TABLES

OF THE

MOTION OF THE MOON

BY

ERNEST W. BROWN

PROFESSOR OF MATHEMATICS IN YALE UNIVERSITY

WITH THE ASSISTANCE OF

HENRY B. HEDRICK

CHIEF COMPUTER

SECTIONS IV, V, VI

NEW HAVEN : YALE UNIVERSITY PRESS

LONDON : HUMPHREY MILFORD

OXFORD UNIVERSITY PRESS

1919

Digitized by the Center for Adventist Research

QB399
.B7
Vol. III

Gift
Authors + The University
Jan. 4 · 20

TABLE I. Vert. Arg. D. Hor. Arg. I.

Arg.	0	v	1	v	2	v	3	v	4	v	5	v	6	v	7	v	Arg.
d																	d
−0·5	2458	−83	2375	−84 1625	2291	−85 1709	2206	−85 1794	2120	−86 1880	2035	−86 1965	1949	−85 2051	1864	−85 2136	30·5
0·0	2480	83	2396	84 1604	2311	85 1689	2226	86 1774	2139	87 1861	2052	87 1948	1965	87 2035	1879	86 2121	30·0
+0·5	2494	82	2412	83 1588	2328	84 1672	2243	86 1757	2157	86 1843	2071	87 1929	1984	87 2016	1897	87 2103	29·5
1·0	2498	79	2418	81 1582	2337	82 1663	2254	83 1746	2170	84 1830	2086	85 1914	2001	85 1999	1915	85 2085	29·0
1·5	2488	75	2412	77 1588	2334	78 1666	2255	80 1745	2174	81 1826	2093	82 1907	2011	82 1989	1929	83 2071	28·5
2·0	2462	70	2391	72 1609	2318	74 1682	2243	75 1757	2167	77 1833	2090	78 1910	2012	78 1988	1933	79 2067	28·0
2·5	2422	66	2356	67 1644	2288	69 1712	2218	70 1782	2147	72 1853	2075	73 1925	2001	74 1999	1927	74 2073	27·5
3·0	2370	61	2309	62 1691	2245	64 1755	2181	65 1819	2115	67 1885	2048	68 1952	1979	69 2021	1910	69 2090	27·0
3·5	2310	56	2253	58 1747	2194	59 1806	2134	61 1866	2073	62 1927	2011	63 1989	1948	64 2052	1883	64 2117	26·5
4·0	2247	53	2194	54 1806	2139	55 1861	2083	56 1917	2026	57 1974	1968	58 2032	1909	59 2091	1850	60 2150	26·0
4·5	2185	50	2134	51 1866	2083	52 1917	2030	53 1970	1977	54 2023	1922	55 2078	1867	56 2133	1811	56 2189	25·5
5·0	2128	48	2080	49 1920	2030	50 1970	1980	50 2020	1930	51 2070	1878	52 2122	1826	52 2174	1773	53 2227	25·0
5·5	2078	47	2031	47 1969	1984	48 2016	1935	48 2065	1887	49 2113	1837	50 2163	1788	50 2212	1738	50 2262	24·5
6·0	2037	46	1991	46 2009	1944	47 2056	1898	47 2102	1850	47 2150	1803	48 2197	1755	48 2245	1707	48 2293	24·0
6·5	2004	46	1959	46 2041	1913	46 2087	1867	46 2133	1821	46 2179	1775	46 2225	1728	46 2272	1682	46 2318	23·5
7·0	1979	46	1933	45 2067	1888	45 2112	1843	45 2157	1798	45 2202	1753	45 2247	1708	45 2292	1663	45 2337	23·0
7·5	1958	45	1913	45 2087	1868	45 2132	1824	44 2176	1780	44 2220	1736	44 2264	1692	43 2308	1649	43 2351	22·5
8·0	1940	45	1895	44 2105	1851	44 2149	1807	43 2193	1764	43 2236	1721	42 2279	1679	42 2321	1637	42 2363	22·0
8·5	1922	45	1877	44 2123	1834	43 2166	1791	43 2209	1749	42 2251	1707	41 2293	1666	40 2334	1626	40 2374	21·5
9·0	1902	45	1858	44 2142	1815	43 2185	1773	42 2227	1731	41 2269	1691	40 2309	1651	39 2349	1612	38 2388	21·0
9·5	1881	45	1836	44 2164	1794	42 2206	1752	41 2248	1711	40 2289	1671	39 2329	1632	38 2368	1594	37 2406	20·5
10·0	1857	45	1812	44 2188	1769	43 2231	1727	41 2273	1686	40 2314	1647	39 2353	1608	38 2392	1572	36 2428	20·0
10·5	1833	46	1787	45 2213	1743	44 2257	1700	42 2300	1659	41 2341	1619	39 2381	1580	38 2420	1543	36 2457	19·5
11·0	1811	48	1763	47 2237	1717	45 2283	1673	44 2327	1630	42 2370	1589	40 2411	1549	39 2451	1511	37 2489	19·0
11·5	1794	51	1744	49 2256	1696	48 2304	1649	46 2351	1604	44 2396	1560	43 2440	1518	41 2482	1479	39 2521	18·5
12·0	1786	54	1733	52 2267	1681	51 2319	1631	49 2369	1583	47 2417	1536	46 2464	1492	44 2508	1449	42 2551	18·0
12·5	1790	58	1733	56 2267	1677	55 2323	1624	53 2376	1571	51 2429	1521	49 2479	1473	47 2527	1427	45 2573	17·5
13·0	1808	61	1747	60 2253	1688	59 2312	1630	57 2370	1573	55 2427	1519	54 2481	1466	51 2534	1416	49 2584	17·0
13·5	1840	65	1775	64 2225	1712	63 2288	1650	61 2350	1590	60 2410	1531	58 2469	1474	56 2526	1419	54 2581	16·5
14·0	1885	68	1818	67 2182	1751	66 2249	1686	65 2314	1622	63 2378	1559	62 2441	1498	60 2502	1439	58 2561	16·0
14·5	1940	70	1870	69 2130	1802	68 2198	1734	68 2266	1666	66 2334	1601	65 2399	1537	63 2463	1474	61 2526	15·5
15·0	2000	70	1930	70 2070	1860	70 2140	1790	69 2210	1722	68 2278	1654	67 2346	1588	66 2412	1523	64 2477	15·0
15·5	2060	70	1991	70 2009	1921	70 2079	1851	70 2149	1782	69 2218	1714	68 2286	1646	67 2354	1580	66 2420	14·5
16·0	2115	68	2047	68 1953	1979	68 2021	1910	68 2090	1842	68 2158	1774	68 2226	1707	67 2293	1640	66 2360	14·0
16·5	2160	65	2095	66 1905	2029	66 1971	1963	66 2037	1897	66 2103	1830	66 2170	1764	66 2236	1698	65 2302	13·5
17·0	2192	61	2130	62 1870	2068	63 1932	2005	64 1995	1941	64 2059	1877	64 2123	1813	64 2187	1749	64 2251	13·0
17·5	2210	58	2152	59 1848	2093	60 1907	2033	60 1967	1973	61 2027	1911	61 2089	1850	61 2150	1788	61 2212	12·5
18·0	2214	54	2160	55 1840	2104	56 1896	2047	57 1953	1990	58 2010	1932	58 2068	1873	59 2127	1814	59 2186	12·0
18·5	2206	51	2155	52 1845	2102	53 1898	2049	54 1951	1994	55 2006	1939	56 2061	1883	56 2117	1826	56 2174	11·5
19·0	2189	48	2140	49 1860	2091	50 1909	2040	52 1960	1988	52 2012	1935	53 2065	1881	54 2119	1827	55 2173	11·0
19·5	2167	46	2120	48 1880	2072	49 1928	2023	50 1977	1973	50 2027	1922	51 2078	1870	52 2130	1817	53 2183	10·5
20·0	2143	45	2097	46 1903	2050	47 1950	2003	48 1997	1954	49 2046	1904	50 2096	1854	51 2146	1802	52 2198	10·0
20·5	2119	45	2074	46 1926	2028	47 1972	1981	48 2019	1933	48 2067	1884	49 2116	1834	50 2166	1784	50 2216	9·5
21·0	2098	45	2053	45 1947	2007	46 1993	1960	47 2040	1913	48 2087	1864	49 2136	1815	49 2185	1766	50 2234	9·0
21·5	2078	45	2033	45 1967	1987	46 2013	1941	47 2059	1894	47 2106	1846	48 2154	1798	49 2202	1749	49 2251	8·5
22·0	2060	45	2015	46 1985	1969	46 2031	1923	46 2077	1876	47 2124	1829	48 2171	1781	48 2219	1733	48 2267	8·0
22·5	2042	45	1997	46 2003	1951	46 2049	1905	46 2095	1859	46 2141	1812	47 2188	1765	47 2235	1718	48 2282	7·5
23·0	2021	46	1976	46 2024	1930	46 2070	1884	46 2116	1839	46 2161	1793	46 2207	1746	46 2254	1700	46 2300	7·0
23·5	1996	46	1950	46 2050	1905	45 2095	1859	45 2141	1814	45 2186	1769	45 2231	1724	45 2276	1679	45 2321	6·5
24·0	1963	46	1917	46 2083	1872	45 2128	1826	45 2174	1782	45 2218	1737	44 2263	1693	44 2307	1649	44 2351	6·0
24·5	1922	47	1875	46 2125	1830	46 2170	1784	45 2216	1740	44 2260	1696	44 2304	1652	43 2348	1609	42 2391	5·5
25·0	1872	48	1824	47 2176	1778	46 2222	1732	45 2268	1687	44 2313	1643	44 2357	1600	43 2400	1558	42 2442	5·0
25·5	1815	50	1766	49 2234	1718	48 2282	1671	46 2329	1625	45 2375	1580	44 2420	1537	43 2463	1495	42 2505	4·5
26·0	1753	53	1701	52 2299	1650	50 2350	1601	48 2399	1553	47 2447	1508	45 2492	1463	44 2537	1420	42 2580	4·0
26·5	1690	56	1635	55 2365	1581	53 2419	1529	51 2471	1478	49 2522	1430	48 2570	1383	46 2617	1339	44 2661	3·5
27·0	1630	61	1570	59 2430	1512	57 2488	1456	55 2544	1402	53 2598	1351	51 2649	1301	48 2699	1254	46 2746	3·0
27·5	1578	66	1514	64 2486	1451	61 2549	1391	59 2609	1332	57 2668	1277	54 2723	1224	52 2776	1173	49 2827	2·5
28·0	1538	70	1468	68 2532	1401	66 2599	1336	64 2664	1274	61 2726	1214	59 2786	1156	56 2844	1102	53 2898	2·0
28·5	1512	75	1438	73 2562	1366	71 2634	1297	68 2703	1230	66 2770	1165	63 2835	1104	60 2896	1045	57 2955	1·5
29·0	1502	79	1424	77 2576	1348	75 2652	1275	72 2725	1204	70 2796	1135	67 2865	1070	64 2930	1007	61 2993	1·0
29·5	1506	82	1425	80 2575	1346	78 2654	1270	75 2730	1195	73 2805	1124	70 2876	1055	67 2945	989	64 3011	+0·5
30·0	1520	83	1438	81 2562	1358	79 2642	1280	77 2720	1204	75 2796	1130	72 2870	1059	70 2941	991	66 3009	0·0
30·5	1542	−83	1460	−81 2540	1379	−80 2021	1300	−78 2700	1224	−76 2776	1149	−73 2851	1077	−70 2923	1008	−68 2992	−0·5
Arg.				v 140		v 139		v 138		v 137		v 136		v 135		v 134	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. I.

Arg.	8	v		9	v		10	v		11	v		12	v		13	v		14	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	1780	−84	2220	1697	−83	2303	1614	−81	2386	1534	−80	2466	1455	−78	2545	1378	−76	2622	1303	−73	2697	30·5
0·0	1792	86	2208	1707	85	2293	1622	84	2378	1539	82	2461	1458	81	2542	1378	79	2622	1300	77	2700	30·0
+0·5	1811	86	2189	1724	86	2276	1639	85	2361	1555	84	2445	1472	82	2528	1391	80	2609	1312	78	2688	29·5
1·0	1839	85	2170	1745	85	2255	1660	84	2340	1577	83	2423	1494	82	2506	1413	80	2587	1334	78	2666	29·0
1·5	1846	83	2154	1763	82	2237	1681	82	2319	1599	81	2401	1518	80	2482	1438	79	2562	1360	77	2640	28·5
2·0	1854	79	2146	1775	79	2225	1696	79	2304	1618	78	2382	1540	78	2460	1462	76	2538	1387	75	2613	28·0
2·5	1853	75	2147	1778	75	2222	1703	75	2297	1629	74	2371	1554	74	2446	1481	73	2519	1408	72	2592	27·5
3·0	1841	70	2159	1771	70	2229	1701	70	2299	1630	70	2370	1560	70	2440	1491	69	2509	1422	68	2578	27·0
3·5	1818	65	2182	1753	65	2247	1688	66	2312	1622	66	2378	1557	65	2443	1491	65	2509	1426	64	2574	26·5
4·0	1789	61	2211	1729	61	2271	1667	61	2333	1606	61	2394	1545	61	2455	1484	61	2516	1423	61	2577	26·0
4·5	1755	57	2245	1698	57	2302	1641	57	2359	1583	58	2417	1526	58	2474	1468	57	2532	1411	57	2589	25·5
5·0	1720	53	2280	1666	54	2334	1612	54	2388	1558	54	2442	1504	54	2496	1450	54	2550	1396	54	2604	25·0
5·5	1687	51	2313	1636	51	2364	1585	51	2415	1534	51	2466	1482	51	2518	1431	51	2569	1380	51	2620	24·5
6·0	1658	48	2342	1610	49	2390	1561	49	2439	1512	49	2488	1464	49	2536	1415	49	2585	1366	49	2634	24·0
6·5	1636	46	2364	1589	47	2411	1542	47	2458	1496	46	2504	1450	46	2550	1403	46	2597	1357	46	2643	23·5
7·0	1618	45	2382	1574	45	2426	1529	44	2471	1485	44	2515	1440	44	2560	1396	44	2604	1352	44	2648	23·0
7·5	1606	43	2394	1563	43	2437	1520	42	2480	1478	42	2522	1436	42	2564	1394	42	2606	1353	41	2647	22·5
8·0	1596	41	2404	1555	41	2445	1514	40	2486	1474	40	2526	1435	40	2565	1395	39	2605	1357	39	2643	22·0
8·5	1586	39	2414	1547	39	2453	1509	38	2491	1471	38	2529	1434	37	2566	1397	36	2603	1361	36	2639	21·5
9·0	1574	37	2426	1537	37	2463	1501	36	2499	1465	35	2535	1430	34	2570	1396	34	2604	1363	33	2637	21·0
9·5	1558	36	2442	1522	35	2478	1487	34	2513	1454	33	2546	1421	32	2579	1390	31	2610	1359	30	2641	20·5
10·0	1536	35	2464	1501	34	2499	1468	33	2532	1436	31	2564	1405	30	2595	1376	29	2624	1347	28	2653	20·0
10·5	1508	35	2492	1474	33	2526	1441	32	2559	1410	30	2590	1381	29	2619	1352	27	2648	1326	26	2674	19·5
11·0	1475	35	2525	1441	34	2559	1408	32	2592	1377	30	2623	1348	28	2652	1320	27	2680	1294	25	2706	19·0
11·5	1441	37	2559	1405	35	2595	1371	33	2629	1339	31	2661	1309	29	2691	1281	27	2719	1255	25	2745	18·5
12·0	1408	39	2592	1370	37	2630	1334	35	2666	1300	33	2700	1268	31	2732	1239	28	2761	1211	26	2789	18·0
12·5	1382	43	2618	1341	41	2659	1301	38	2699	1264	36	2736	1230	33	2770	1198	31	2802	1168	28	2832	17·5
13·0	1368	47	2632	1322	45	2678	1278	42	2722	1238	40	2762	1199	37	2801	1164	34	2836	1131	32	2869	17·0
13·5	1367	51	2633	1317	49	2683	1269	46	2731	1224	44	2776	1181	41	2819	1142	38	2858	1105	35	2895	16·5
14·0	1382	56	2618	1328	53	2672	1276	51	2724	1226	48	2774	1180	45	2820	1136	43	2864	1094	40	2906	16·0
14·5	1414	59	2586	1356	57	2644	1300	55	2700	1246	52	2754	1195	50	2805	1147	47	2853	1102	44	2898	15·5
15·0	1460	62	2540	1398	60	2602	1339	58	2661	1282	56	2718	1228	53	2772	1176	50	2824	1127	48	2873	15·0
15·5	1515	64	2485	1452	62	2548	1390	60	2610	1331	58	2669	1274	56	2726	1219	53	2781	1167	51	2833	14·5
16·0	1575	65	2425	1511	63	2489	1448	62	2552	1388	60	2612	1329	58	2671	1272	55	2728	1218	53	2782	14·0
16·5	1634	64	2366	1570	63	2430	1507	62	2493	1446	60	2554	1387	58	2613	1330	56	2670	1274	54	2726	13·5
17·0	1686	63	2314	1623	62	2377	1561	61	2439	1501	60	2499	1442	58	2558	1384	57	2616	1328	55	2672	13·0
17·5	1727	61	2273	1666	61	2334	1606	60	2394	1547	59	2453	1488	58	2512	1431	56	2569	1375	55	2625	12·5
18·0	1755	59	2245	1696	59	2304	1638	58	2362	1580	58	2420	1523	57	2477	1466	56	2534	1411	54	2589	12·0
18·5	1770	57	2230	1713	57	2287	1656	57	2344	1600	56	2400	1544	56	2456	1489	55	2511	1434	54	2566	11·5
19·0	1772	55	2228	1717	55	2283	1662	55	2338	1607	55	2393	1552	54	2448	1498	54	2502	1445	53	2555	11·0
19·5	1764	53	2236	1711	54	2289	1657	54	2343	1604	54	2396	1550	53	2450	1497	53	2503	1444	53	2556	10·5
20·0	1750	52	2250	1698	52	2302	1646	53	2354	1593	53	2407	1540	53	2460	1488	52	2512	1436	52	2564	10·0
20·5	1733	51	2267	1682	51	2318	1630	52	2370	1578	52	2422	1526	52	2474	1474	52	2526	1423	52	2577	9·5
21·0	1716	50	2284	1665	51	2335	1614	51	2386	1563	51	2437	1512	51	2488	1460	51	2540	1409	51	2591	9·0
21·5	1699	50	2301	1650	50	2350	1599	50	2401	1549	50	2451	1498	51	2502	1448	50	2552	1397	50	2603	8·5
22·0	1684	49	2316	1636	49	2364	1586	49	2414	1537	50	2463	1487	50	2513	1438	50	2562	1388	49	2612	8·0
22·5	1670	48	2330	1622	48	2378	1574	48	2426	1526	48	2474	1478	48	2522	1430	48	2570	1382	48	2618	7·5
23·0	1654	46	2346	1608	47	2392	1561	47	2439	1514	47	2486	1468	46	2532	1421	46	2579	1375	46	2625	7·0
23·5	1634	45	2366	1589	45	2411	1544	45	2456	1500	45	2500	1455	44	2545	1411	44	2589	1367	44	2633	6·5
24·0	1606	43	2394	1562	43	2438	1519	43	2481	1477	42	2523	1435	42	2565	1393	42	2607	1351	41	2649	6·0
24·5	1507	42	2433	1526	41	2474	1485	41	2515	1444	40	2556	1404	40	2596	1365	39	2635	1326	38	2674	5·5
25·0	1517	41	2483	1476	40	2524	1437	39	2563	1398	38	2602	1360	37	2640	1324	37	2676	1287	36	2713	5·0
25·5	1454	40	2546	1414	39	2586	1376	38	2624	1338	37	2662	1302	36	2698	1267	34	2733	1234	33	2766	4·5
26·0	1379	40	2621	1339	39	2661	1301	37	2699	1264	36	2736	1229	34	2771	1196	33	2804	1164	31	2836	4·0
26·5	1296	42	2704	1255	40	2745	1216	38	2784	1180	36	2820	1145	34	2855	1112	32	2888	1081	30	2919	3·5
27·0	1209	44	2791	1166	41	2834	1126	39	2874	1088	37	2912	1053	34	2947	1020	32	2980	988	30	3012	3·0
27·5	1125	47	2875	1080	44	2920	1037	41	2963	997	39	3003	960	36	3040	925	33	3075	894	30	3106	2·5
28·0	1050	50	2950	1001	47	2999	956	44	3044	913	41	3087	873	38	3127	837	35	3163	803	32	3197	2·0
28·5	990	54	3010	937	51	3063	888	48	3112	842	44	3158	800	41	3200	760	37	3240	725	34	3275	1·5
29·0	948	58	3052	892	54	3108	839	51	3161	790	47	3210	744	44	3256	702	40	3298	664	36	3336	1·0
29·5	927	61	3073	868	58	3132	812	54	3188	760	50	3240	711	47	3289	666	43	3334	626	39	3374	+0·5
30·0	926	63	3074	864	60	3136	806	56	3194	751	53	3249	700	49	3300	653	45	3347	610	41	3390	0·0
30·5	942	−65	3058	879	−61	3121	819	−58	3181	763	−54	3237	710	−51	3290	661	−47	3339	616	−43	3384	−0·5
Arg.		v	133		v	132		v	131		v	130		v	129		v	128		v	127	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. I.

Arg.	15	v		16	v		17	v		18	v		19	v		20	v		21	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	1231	−71	2769	1161	−68	2839	1094	−65	2906	1030	−62	2970	970	−59	3030	912	−56	3088	858	−52	3142	30·5
0·0	1225	74	2775	1152	71	2848	1082	69	2918	1015	66	2985	951	62	3049	890	59	3110	833	56	3167	30·0
+0·5	1235	76	2765	1160	73	2840	1088	71	2912	1019	68	2981	952	65	3048	889	61	3111	830	58	3170	29·5
1·0	1256	76	2744	1181	74	2819	1108	72	2892	1038	69	2962	970	66	3030	906	63	3094	844	60	3156	29·0
1·5	1283	76	2717	1209	74	2791	1136	71	2864	1066	69	2934	998	66	3002	934	63	3066	872	60	3128	28·5
2·0	1312	74	2688	1239	72	2761	1168	70	2832	1099	68	2901	1033	65	2967	969	62	3031	908	60	3092	28·0
2·5	1337	71	2663	1267	69	2733	1198	68	2802	1132	66	2868	1067	63	2933	1005	61	2995	945	58	3055	27·5
3·0	1354	67	2646	1287	66	2713	1222	65	2778	1158	63	2842	1096	61	2904	1036	59	2964	978	57	3022	27·0
3·5	1362	64	2638	1299	63	2701	1237	61	2763	1176	60	2824	1117	58	2883	1060	56	2940	1004	54	2996	26·5
4·0	1362	60	2638	1303	59	2697	1244	58	2756	1186	57	2814	1130	56	2870	1075	54	2925	1022	52	2978	26·0
4·5	1354	56	2646	1298	56	2702	1242	55	2758	1188	54	2812	1134	53	2866	1082	52	2918	1031	50	2969	25·5
5·0	1342	53	2658	1289	53	2711	1236	52	2764	1184	51	2816	1134	50	2866	1084	49	2916	1035	48	2965	25·0
5·5	1329	51	2671	1279	50	2721	1229	50	2771	1179	49	2821	1131	48	2869	1083	47	2917	1037	46	2963	24·5
6·0	1318	48	2682	1270	48	2730	1222	47	2778	1175	47	2825	1129	46	2871	1084	45	2916	1039	44	2961	24·0
6·5	1311	46	2689	1266	45	2734	1220	45	2780	1176	44	2824	1131	44	2869	1088	43	2912	1046	42	2954	23·5
7·0	1309	43	2691	1266	43	2734	1223	43	2777	1181	42	2819	1139	41	2861	1098	41	2902	1057	40	2943	23·0
7·5	1312	41	2688	1271	41	2729	1231	40	2769	1191	39	2809	1152	39	2848	1113	38	2887	1075	38	2925	22·5
8·0	1318	38	2682	1280	38	2720	1243	37	2757	1206	37	2794	1169	36	2831	1133	36	2867	1098	35	2902	22·0
8·5	1325	35	2675	1290	35	2710	1256	34	2744	1222	34	2778	1188	33	2812	1156	32	2844	1124	32	2876	21·5
9·0	1330	32	2670	1298	32	2702	1267	31	2733	1236	30	2764	1206	30	2794	1177	29	2823	1148	28	2852	21·0
9·5	1329	29	2671	1300	29	2700	1272	28	2728	1244	27	2756	1218	26	2782	1192	25	2808	1167	25	2833	20·5
10·0	1320	27	2680	1294	26	2706	1268	25	2732	1244	24	2756	1221	23	2779	1199	22	2801	1177	21	2823	20·0
10·5	1300	25	2700	1276	23	2724	1254	22	2746	1232	21	2768	1212	20	2788	1193	19	2807	1174	18	2826	19·5
11·0	1270	23	2730	1248	22	2752	1227	20	2773	1207	19	2793	1189	17	2811	1172	16	2828	1157	15	2843	19·0
11·5	1231	23	2769	1209	21	2791	1189	19	2811	1170	18	2830	1153	16	2847	1138	14	2862	1125	13	2875	18·5
12·0	1186	24	2814	1164	22	2836	1143	20	2857	1124	17	2876	1108	15	2892	1094	13	2906	1081	12	2919	18·0
12·5	1141	26	2859	1116	23	2884	1094	21	2906	1075	18	2925	1058	16	2942	1042	14	2958	1030	12	2970	17·5
13·0	1101	29	2899	1074	26	2926	1049	23	2951	1027	21	2973	1008	18	2992	991	15	3009	977	13	3023	17·0
13·5	1071	32	2929	1040	30	2960	1012	27	2988	987	23	3013	965	21	3035	946	18	3054	929	15	3071	16·5
14·0	1056	37	2944	1021	34	2979	990	30	3010	961	27	3039	935	24	3065	912	21	3088	893	18	3107	16·0
14·5	1059	41	2941	1020	38	2980	984	34	3016	952	31	3048	922	28	3078	896	24	3104	873	21	3127	15·5
15·0	1081	45	2919	1038	41	2962	998	38	3002	961	35	3039	928	32	3072	898	28	3102	871	25	3129	15·0
15·5	1118	48	2882	1072	45	2928	1028	42	2972	988	39	3012	951	35	3049	917	32	3083	887	29	3113	14·5
16·0	1166	50	2834	1118	48	2882	1072	45	2928	1028	42	2972	988	38	3012	951	35	3049	918	32	3082	14·0
16·5	1221	52	2779	1170	49	2830	1122	47	2878	1076	44	2924	1034	41	2966	994	38	3006	958	35	3042	13·5
17·0	1274	53	2726	1222	51	2778	1173	48	2827	1126	46	2874	1082	43	2918	1040	40	2960	1002	37	2998	13·0
17·5	1321	53	2679	1269	51	2731	1219	49	2781	1171	47	2829	1125	44	2875	1082	42	2918	1042	39	2958	12·5
18·0	1358	53	2642	1306	51	2694	1255	50	2745	1206	48	2794	1160	45	2840	1116	43	2884	1074	40	2926	12·0
18·5	1381	53	2619	1329	51	2671	1279	50	2721	1230	48	2770	1183	46	2817	1138	44	2862	1095	42	2905	11·5
19·0	1392	52	2608	1340	51	2660	1290	50	2710	1241	48	2759	1193	47	2807	1148	45	2852	1104	43	2896	11·0
19·5	1392	52	2608	1340	51	2660	1290	50	2710	1241	48	2759	1193	47	2807	1147	45	2853	1102	44	2898	10·5
20·0	1384	51	2616	1333	51	2667	1282	50	2718	1233	49	2767	1185	47	2815	1138	46	2862	1093	44	2907	10·0
20·5	1371	51	2629	1320	50	2680	1270	50	2730	1221	49	2779	1173	48	2827	1125	46	2875	1080	45	2920	9·5
21·0	1358	51	2642	1308	50	2692	1258	50	2742	1209	49	2791	1160	48	2840	1113	47	2887	1066	46	2934	9·0
21·5	1347	50	2653	1297	50	2703	1248	49	2752	1199	49	2801	1150	48	2850	1103	47	2897	1057	45	2943	8·5
22·0	1339	49	2661	1290	49	2710	1241	48	2759	1193	48	2807	1145	47	2855	1099	46	2901	1053	45	2947	8·0
22·5	1334	48	2666	1286	48	2714	1238	47	2762	1192	47	2808	1145	46	2855	1100	45	2900	1055	44	2945	7·5
23·0	1329	46	2671	1283	46	2717	1238	45	2762	1193	45	2807	1148	44	2852	1104	43	2896	1062	42	2938	7·0
23·5	1323	44	2677	1279	43	2721	1236	43	2764	1194	42	2806	1152	42	2848	1111	41	2889	1070	40	2930	6·5
24·0	1310	41	2690	1270	40	2730	1230	40	2770	1190	39	2810	1151	39	2849	1113	38	2887	1075	37	2925	6·0
24·5	1288	38	2712	1250	37	2750	1214	36	2786	1178	36	2822	1142	35	2858	1107	34	2893	1074	33	2926	5·5
25·0	1252	35	2748	1218	34	2782	1184	33	2816	1152	32	2848	1120	31	2880	1089	30	2911	1059	30	2941	5·0
25·5	1201	32	2799	1170	31	2830	1139	30	2861	1110	29	2890	1082	27	2918	1055	26	2945	1029	25	2971	4·5
26·0	1134	30	2866	1105	28	2895	1077	27	2923	1051	25	2949	1026	24	2974	1003	23	2997	981	21	3019	4·0
26·5	1052	28	2948	1024	26	2976	999	24	3001	976	23	3024	954	21	3046	934	19	3066	915	18	3085	3·5
27·0	960	27	3040	934	25	3066	910	23	3090	888	21	3112	868	19	3132	851	17	3149	835	15	3165	3·0
27·5	865	28	3135	838	25	3162	815	22	3185	794	20	3206	775	17	3225	759	15	3241	746	12	3254	2·5
28·0	773	20	3227	746	26	3254	722	23	3278	701	20	3299	682	17	3318	667	14	3333	655	11	3345	2·0
28·5	693	30	3307	664	27	3336	638	24	3362	616	20	3384	598	17	3402	582	14	3418	570	11	3430	1·5
29·0	630	33	3370	599	29	3401	572	25	3428	548	22	3452	528	18	3472	512	14	3488	499	11	3501	1·0
29·5	588	35	3412	555	31	3445	526	27	3474	501	23	3499	479	20	3521	462	16	3538	448	12	3552	+0·5
30·0	571	37	3429	535	33	3465	504	29	3496	477	25	3523	454	21	3546	435	17	3565	420	13	3580	0·0
30·5	575	−39	3425	538	−35	3462	505	−31	3495	476	−27	3524	451	−23	3549	430	−19	3570	414	−15	3586	−0·5
Arg.		v	126		v	125		v	124		v	123		v	122		v	121		v	120	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. 1.

Arg.	22	v	23	v	24	v	25	v	26	v	27	v	28	v	Arg.
d															*d*
−0·5	807	−49 3193	760	−46 3240	716	−42 3284	676	−38 3324	640	−34 3360	607	−31 3393	579	−27 3421	30·5
0·0	779	52 3221	729	48 3271	682	45 3318	640	41 3360	601	37 3399	566	33 3434	535	29 3465	30·0
+0·5	773	54 3227	721	51 3279	672	47 3328	627	43 3373	586	39 3414	549	35 3451	516	31 3484	29·5
1·0	786	56 3214	732	52 3268	682	49 3318	635	45 3365	592	41 3408	553	37 3447	518	33 3482	29·0
1·5	814	57 3186	759	53 3241	707	50 3293	660	46 3340	616	42 3384	575	38 3425	539	34 3461	28·5
2·0	850	57 3150	795	53 3205	743	50 3257	695	46 3305	650	43 3350	610	39 3390	573	35 3427	28·0
2·5	888	56 3112	834	53 3166	782	49 3218	735	46 3265	690	43 3310	649	39 3351	612	35 3388	27·5
3·0	923	54 3077	870	51 3130	820	48 3180	773	45 3227	729	42 3271	688	39 3312	652	35 3348	27·0
3·5	951	52 3049	900	50 3100	851	47 3149	805	44 3195	762	41 3238	723	38 3277	686	35 3314	26·5
4·0	971	50 3029	922	48 3078	875	46 3125	830	43 3170	788	40 3212	749	38 3251	713	35 3287	26·0
4·5	982	48 3018	935	46 3065	890	44 3110	847	42 3153	806	40 3194	768	37 3232	732	34 3268	25·5
5·0	988	46 3012	943	45 3057	899	43 3101	858	41 3142	818	39 3182	780	36 3220	746	34 3254	25·0
5·5	992	44 3008	948	43 3052	906	41 3094	865	40 3135	826	38 3174	790	35 3210	756	33 3244	24·5
6·0	996	43 3004	954	41 3046	913	40 3087	874	38 3126	836	37 3164	801	35 3199	767	33 3233	24·0
6·5	1004	41 2996	964	40 3036	924	39 3076	887	37 3113	850	35 3150	816	34 3184	783	32 3217	23·5
7·0	1018	39 2982	979	38 3021	942	37 3058	906	35 3094	871	34 3129	838	33 3162	806	31 3194	23·0
7·5	1038	37 2962	1002	36 2998	967	35 3033	932	34 3068	900	32 3100	868	31 3132	838	29 3162	22·5
8·0	1064	34 2936	1030	33 2970	997	32 3003	966	31 3034	935	30 3065	905	29 3095	877	28 3123	22·0
8·5	1092	31 2908	1062	30 2938	1032	29 2968	1003	28 2997	975	27 3025	948	26 3052	923	25 3077	21·5
9·0	1120	28 2880	1093	27 2907	1067	26 2933	1042	25 2958	1017	24 2983	993	23 3007	971	22 3029	21·0
9·5	1143	24 2857	1119	23 2881	1097	22 2903	1075	21 2925	1054	20 2946	1034	20 2966	1015	19 2985	20·5
10·0	1157	20 2843	1137	19 2863	1118	18 2882	1100	17 2900	1084	16 2916	1068	16 2932	1052	15 2948	20·0
10·5	1157	16 2843	1142	15 2858	1127	14 2873	1113	13 2887	1100	12 2900	1088	12 2912	1077	11 2923	19·5
11·0	1143	13 2857	1130	12 2870	1119	11 2881	1108	10 2892	1099	9 2901	1091	8 2909	1084	7 2916	19·0
11·5	1113	11 2887	1103	10 2897	1094	8 2906	1087	7 2913	1081	5 2919	1076	4 2924	1072	−3 2928	18·5
12·0	1071	10 2929	1062	8 2938	1055	6 2945	1050	4 2950	1046	3 2954	1044	−1 2956	1043	0 2957	18·0
12·5	1019	9 2981	1011	7 2989	1005	5 2995	1001	3 2999	999	1 3001	998	0 3002	1000	+2 3000	17·5
13·0	966	10 3034	957	8 3043	950	5 3050	946	3 3054	944	1 3056	944	+1 3056	947	3 3053	17·0
13·5	916	12 3084	905	9 3095	897	7 3103	892	4 3108	890	1 3110	889	+1 3111	892	3 3108	16·5
14·0	877	15 3123	864	12 3136	853	9 3147	846	6 3154	842	3 3158	840	0 3160	841	2 3159	16·0
14·5	853	18 3147	837	15 3163	824	12 3176	814	9 3186	807	5 3193	803	−2 3197	802	+1 3198	15·5
15·0	848	22 3152	828	18 3172	811	15 3189	798	12 3202	788	8 3212	781	5 3219	778	−2 3222	15·0
15·5	860	25 3140	836	22 3164	816	18 3184	800	15 3200	786	12 3214	776	8 3224	770	5 3230	14·5
16·0	888	29 3112	860	25 3140	837	22 3163	817	18 3183	800	15 3200	787	12 3213	777	8 3223	14·0
16·5	925	32 3075	895	28 3105	868	25 3132	845	22 3155	825	18 3175	809	15 3191	796	11 3204	13·5
17·0	966	34 3034	933	31 3067	904	28 3096	878	24 3122	855	21 3145	836	18 3164	820	14 3180	13·0
17·5	1004	36 2996	970	33 3030	938	30 3062	909	27 3091	884	24 3116	862	21 3138	843	17 3157	12·5
18·0	1035	38 2965	998	35 3002	965	32 3035	934	29 3066	906	26 3094	882	23 3118	860	20 3140	12·0
18·5	1054	39 2946	1016	37 2984	981	34 3019	948	31 3052	918	28 3082	892	25 3108	868	22 3132	11·5
19·0	1062	41 2938	1023	38 2977	986	36 3014	951	33 3049	920	30 3080	891	27 3109	865	24 3135	11·0
19·5	1060	42 2940	1019	39 2981	981	37 3019	945	35 3055	911	32 3089	881	29 3119	853	26 3147	10·5
20·0	1049	43 2951	1008	41 2992	968	38 3032	931	36 3069	896	34 3104	863	31 3137	833	28 3167	10·0
20·5	1035	44 2965	993	42 3007	952	40 3048	913	38 3087	877	35 3123	843	33 3157	812	30 3188	9·5
21·0	1022	44 2978	979	42 3021	937	40 3063	898	39 3102	860	36 3140	825	34 3175	792	32 3208	9·0
21·5	1012	44 2988	969	43 3031	927	41 3073	886	39 3114	848	37 3152	812	35 3188	778	33 3222	8·5
22·0	1009	44 2991	965	43 3035	923	41 3077	883	39 3117	845	38 3155	808	36 3192	774	33 3226	8·0
22·5	1012	43 2988	969	42 3031	928	40 3072	888	39 3112	850	37 3150	814	35 3186	779	33 3221	7·5
23·0	1020	41 2980	979	40 3021	939	39 3061	900	38 3100	864	36 3136	828	34 3172	795	33 3205	7·0
23·5	1030	39 2970	992	38 3008	954	37 3046	918	36 3082	883	34 3117	849	33 3151	817	31 3183	6·5
24·0	1039	36 2961	1003	35 2997	968	34 3032	935	33 3065	902	32 3098	872	30 3128	842	29 3158	6·0
24·5	1040	32 2960	1008	32 2992	978	30 3022	948	29 3052	919	28 3081	891	27 3109	865	25 3135	5·5
25·0	1030	28 2970	1002	27 2998	975	26 3025	950	25 3050	925	24 3075	902	23 3098	880	21 3120	5·0
25·5	1004	24 2996	981	23 3019	958	22 3042	937	20 3063	917	19 3083	898	18 3102	881	17 3119	4·5
26·0	961	20 3039	942	19 3058	924	17 3076	907	16 3093	892	15 3108	878	13 3122	865	12 3135	4·0
26·5	898	16 3102	883	14 3117	870	13 3130	858	11 3142	847	10 3153	838	8 3162	831	7 3169	3·5
27·0	822	13 3178	810	11 3190	800	9 3200	792	7 3208	786	5 3214	782	−4 3218	779	−2 3221	3·0
27·5	734	10 3266	726	8 3274	719	6 3281	715	3 3285	712	−1 3288	712	+1 3288	713	+3 3287	2·5
28·0	645	8 3355	638	6 3362	634	3 3366	632	−1 3368	632	+2 3368	635	4 3365	640	6 3360	2·0
28·5	561	8 3439	555	4 3445	552	2 3448	552	+1 3448	555	4 3445	560	7 3440	568	9 3432	1·5
29·0	490	8 3510	484	4 3516	482	1 3518	483	2 3517	486	5 3514	493	8 3507	503	11 3497	1·0
29·5	438	8 3562	432	4 3568	429	1 3571	430	3 3570	434	6 3566	442	9 3558	452	12 3548	+0·5
30·0	408	9 3592	401	5 3599	398	2 3602	398	2 3602	402	6 3598	409	9 3591	420	13 3580	0·0
30·5	401	−10 3599	393	−6 3607	388	−3 3612	388	+1 3612	391	+5 3609	398	+9 3602	408	+12 3592	−0·5
Arg.		v 119		v 118		v 117		v 116		v 115		v 114		v 113	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. 1.

Arg.	29	v	30	v	31	v	32	v	33	v	34	v	35	v	Arg.
d															*d*
−0·5	554	−23 3446	532	−20 3468	514	−16 3486	500	−12 3500	490	−9 3510	482	−6 3518	478	−2 3522	30·5
0·0	508	25 3492	485	21 3515	466	17 3534	451	14 3549	439	10 3561	431	6 3569	427	2 3573	30·0
+0·5	487	27 3513	462	23 3538	441	19 3559	424	15 3576	412	11 3588	403	7 3597	398	3 3602	29·5
1·0	488	29 3512	461	24 3539	439	20 3561	420	16 3580	406	12 3594	396	8 3604	390	4 3610	29·0
1·5	507	30 3493	479	26 3521	455	22 3545	435	18 3565	420	14 3580	408	10 3592	401	5 3599	28·5
2·0	539	31 3461	510	27 3490	486	23 3514	464	19 3536	448	15 3552	435	11 3565	426	7 3574	28·0
2·5	579	32 3421	549	28 3451	523	24 3477	501	20 3499	483	16 3517	470	12 3530	460	8 3540	27·5
3·0	618	32 3382	588	28 3412	562	24 3438	539	21 3461	520	16 3480	506	13 3494	495	9 3505	27·0
3·5	652	32 3348	622	28 3378	596	25 3404	573	21 3427	554	17 3446	538	14 3462	527	10 3473	26·5
4·0	680	31 3320	650	28 3350	624	25 3376	600	21 3400	581	18 3419	564	14 3436	552	10 3448	26·0
4·5	700	31 3300	670	28 3330	643	25 3357	620	22 3380	600	18 3400	583	15 3417	570	11 3430	25·5
5·0	713	31 3287	684	28 3316	657	25 3343	633	22 3367	613	19 3387	596	16 3404	582	12 3418	25·0
5·5	724	31 3276	695	28 3305	668	25 3332	644	22 3356	623	19 3377	605	16 3395	591	13 3409	24·5
6·0	736	30 3264	707	28 3293	680	25 3320	656	23 3344	635	20 3365	616	17 3384	601	14 3399	24·0
6·5	752	30 3248	724	28 3276	697	25 3303	673	23 3327	652	20 3348	633	17 3367	617	15 3383	23·5
7·0	776	29 3224	748	27 3252	722	25 3278	698	23 3302	677	20 3323	658	18 3342	642	15 3358	23·0
7·5	809	28 3191	782	26 3218	757	24 3243	734	22 3266	713	20 3287	694	18 3306	678	15 3322	22·5
8·0	850	26 3150	825	24 3175	801	23 3199	779	21 3221	759	19 3241	741	17 3259	725	15 3275	22·0
8·5	898	24 3102	875	22 3125	853	21 3147	833	19 3167	814	18 3186	798	16 3202	783	14 3217	21·5
9·0	949	21 3051	929	20 3071	910	18 3090	892	17 3108	875	16 3125	860	14 3140	847	12 3153	21·0
9·5	997	18 3003	980	16 3020	964	15 3036	950	14 3050	936	13 3064	924	11 3076	913	10 3087	20·5
10·0	1038	14 2962	1025	13 2975	1013	12 2987	1002	11 2998	992	9 3008	983	8 3017	975	7 3025	20·0
10·5	1067	10 2933	1057	9 2943	1050	8 2950	1042	7 2958	1036	6 2964	1031	5 2969	1027	−4 2973	19·5
11·0	1078	6 2922	1073	4 2927	1069	−4 2931	1066	−3 2934	1064	−2 2936	1062	−1 2938	1062	0 2938	19·0
11·5	1070	−2 2930	1069	−1 2931	1069	0 2931	1070	+1 2930	1072	+2 2928	1075	+4 2925	1079	+4 2921	18·5
12·0	1044	+2 2956	1046	+3 2954	1050	+4 2950	1054	5 2946	1060	6 2940	1067	7 2933	1075	8 2925	18·0
12·5	1003	4 2997	1008	5 2992	1014	7 2986	1021	8 2979	1030	10 2970	1040	11 2960	1052	12 2948	17·5
13·0	951	5 3049	957	7 3043	965	9 3035	975	10 3025	986	12 3014	999	13 3001	1013	15 2987	17·0
13·5	896	6 3104	903	8 3097	912	10 3088	922	12 3078	935	13 3065	949	15 3051	965	17 3035	16·5
14·0	845	5 3155	851	7 3149	860	10 3140	870	12 3130	883	14 3117	898	16 3102	915	18 3085	16·0
14·5	804	3 3196	809	6 3191	816	9 3184	826	11 3174	838	13 3162	853	16 3147	869	18 3131	15·5
15·0	777	+1 3223	780	4 3220	785	7 3215	793	9 3207	804	12 3196	818	15 3182	833	17 3167	15·0
15·5	767	−2 3233	766	+1 3234	769	4 3231	775	7 3225	784	10 3216	795	13 3205	809	15 3191	14·5
16·0	771	5 3229	768	−2 3232	768	+2 3232	771	5 3229	777	8 3223	786	10 3214	797	13 3203	14·0
16·5	786	8 3214	780	5 3220	776	−2 3224	777	+2 3223	780	5 3220	786	8 3214	796	11 3204	13·5
17·0	807	11 3193	798	8 3202	791	4 3209	788	−1 3212	789	+2 3211	792	5 3208	799	8 3201	13·0
17·5	827	14 3173	815	11 3185	806	7 3194	800	4 3200	797	−1 3203	798	+2 3202	802	6 3198	12·5
18·0	842	17 3158	827	13 3173	815	10 3185	806	7 3194	801	4 3199	799	0 3201	800	+3 3200	12·0
18·5	847	19 3153	830	16 3170	815	13 3185	804	10 3196	796	6 3204	792	−3 3208	790	0 3210	11·5
19·0	842	22 3158	822	18 3178	805	15 3195	792	12 3208	781	9 3219	774	5 3226	770	−2 3230	11·0
19·5	828	24 3172	805	21 3195	786	17 3214	771	14 3229	758	11 3242	749	8 3251	743	4 3257	10·5
20·0	806	26 3194	782	23 3218	761	20 3239	743	16 3257	728	13 3272	717	10 3283	708	7 3292	10·0
20·5	783	27 3217	757	25 3243	734	22 3266	714	18 3286	697	15 3303	683	12 3317	673	9 3327	9·5
21·0	762	29 3238	734	26 3266	709	23 3291	687	20 3313	669	17 3331	653	14 3347	640	11 3360	9·0
21·5	747	30 3253	718	28 3282	692	25 3308	668	22 3332	648	19 3352	630	16 3370	616	12 3384	8·5
22·0	741	31 3259	712	28 3288	684	26 3316	660	23 3340	638	20 3362	619	17 3381	604	14 3396	8·0
22·5	747	31 3253	717	29 3283	689	27 3311	664	24 3336	641	21 3359	622	18 3378	605	15 3395	7·5
23·0	763	31 3237	733	29 3267	706	26 3294	681	24 3319	658	21 3342	638	19 3362	621	16 3379	7·0
23·5	787	29 3213	758	27 3242	732	25 3268	708	23 3292	686	21 3314	666	18 3334	650	16 3350	6·5
24·0	814	27 3186	788	25 3212	764	23 3236	741	21 3259	721	19 3279	703	17 3297	687	15 3313	6·0
24·5	840	24 3160	817	22 3183	796	21 3204	776	19 3224	758	17 3242	742	15 3258	729	13 3271	5·5
25·0	859	20 3141	840	18 3160	822	17 3178	806	15 3194	791	14 3209	778	12 3222	768	10 3232	5·0
25·5	865	15 3135	850	14 3150	837	13 3163	825	11 3175	815	9 3185	806	8 3194	799	6 3201	4·5
26·0	854	10 3146	844	9 3156	836	8 3164	829	6 3171	824	−5 3176	820	−3 3180	818	−2 3182	4·0
26·5	825	−5 3175	820	−4 3180	817	−2 3183	815	−1 3185	815	+1 3185	816	+2 3184	819	+4 3181	3·5
27·0	778	0 3222	778	+1 3222	780	+3 3220	784	+4 3216	789	6 3211	796	7 3204	804	9 3196	3·0
27·5	717	+4 3283	722	6 3278	729	8 3271	738	10 3262	748	11 3252	760	13 3240	774	14 3226	2·5
28·0	648	8 3352	657	10 3343	668	12 3332	682	14 3318	697	16 3303	714	18 3286	732	19 3268	2·0
28·5	578	12 3422	591	14 3409	606	16 3394	623	18 3377	642	20 3358	663	22 3337	686	24 3314	1·5
29·0	515	14 3485	531	16 3469	548	19 3452	568	21 3432	590	23 3410	615	26 3385	642	27 3358	1·0
29·5	466	15 3534	483	18 3517	502	21 3498	524	23 3476	549	26 3451	576	28 3424	605	30 3395	+0·5
30·0	435	16 3565	452	19 3548	472	22 3528	496	25 3504	522	27 3478	550	30 3450	581	32 3419	0·0
30·5	422	+16 3578	440	+19 3560	461	+22 3539	484	+25 3516	511	+28 3489	540	+31 3460	572	+33 3428	−0·5
Arg.		v 112		v 111		v 110		v 109		v 108		v 107		v 106	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	36 v	37 v	38 v	39 v	40 v	41 v	42 v	Arg.
d								d
−0·5	478 + 1 3522	481 + 4 3519	486 + 7 3514	495 + 10 3505	506 + 13 3494	521 + 16 3479	537 + 18 3463	30·5
0·0	426 1 3574	429 5 3571	436 8 3564	445 11 3555	458 14 3542	473 17 3527	492 20 3508	30·0
+0·5	396 + 1 3604	399 4 3601	405 8 3595	414 11 3586	427 15 3573	444 18 3556	463 21 3537	29·5
1·0	388 0 3612	389 4 3611	394 7 3606	404 11 3596	416 14 3584	432 18 3568	451 21 3549	29·0
1·5	398 − 2 3602	398 2 3602	402 6 3598	411 10 3589	423 14 3577	438 17 3562	457 21 3543	28·5
2·0	422 3 3578	421 + 1 3579	424 5 3576	432 9 3568	443 13 3557	457 16 3543	476 20 3524	28·0
2·5	454 4 3546	452 0 3548	455 4 3545	461 8 3539	471 12 3529	484 15 3516	502 19 3498	27·5
3·0	488 5 3512	486 − 1 3514	487 3 3513	492 7 3508	500 10 3500	513 15 3487	529 18 3471	27·0
3·5	519 6 3481	515 2 3485	515 2 3485	519 6 3481	527 10 3473	538 13 3462	553 17 3447	26·5
4·0	543 7 3457	538 3 3462	537 + 1 3463	540 4 3460	546 8 3454	557 12 3443	570 16 3430	26·0
4·5	561 8 3439	555 4 3445	552 0 3448	554 3 3446	559 7 3441	568 11 3432	581 14 3419	25·5
5·0	571 9 3429	564 5 3436	561 − 2 3439	561 + 2 3439	565 6 3435	573 9 3427	584 13 3416	25·0
5·5	579 10 3421	571 6 3429	567 3 3433	566 0 3434	568 4 3432	574 8 3426	584 12 3416	24·5
6·0	589 11 3411	580 7 3420	574 4 3426	571 − 1 3429	572 3 3428	577 6 3423	585 10 3415	24·0
6·5	604 12 3396	593 9 3407	586 5 3414	583 2 3417	582 + 1 3418	585 5 3415	592 8 3408	23·5
7·0	628 12 3372	617 10 3383	609 6 3391	604 3 3396	602 0 3398	604 3 3396	608 6 3392	23·0
7·5	664 13 3336	652 10 3348	644 7 3356	638 4 3362	635 − 1 3365	635 + 2 3365	638 5 3362	22·5
8·0	711 13 3289	700 10 3300	691 8 3309	684 5 3316	681 2 3319	680 0 3320	681 3 3319	22·0
8·5	770 12 3230	759 10 3241	750 8 3250	744 5 3256	740 3 3260	738 0 3262	739 2 3261	21·5
9·0	836 11 3164	826 9 3174	818 7 3182	812 5 3188	809 3 3191	807 0 3193	808 2 3192	21·0
9·5	904 8 3096	896 7 3104	890 5 3110	886 4 3114	883 − 2 3117	882 0 3118	884 2 3116	20·5
10·0	969 6 3031	964 4 3036	960 − 3 3040	958 − 1 3042	957 0 3043	958 + 2 3042	960 3 3040	20·0
10·5	1024 − 2 2976	1022 − 2 2978	1021 0 2979	1022 + 1 2978	1023 + 2 2977	1026 4 2974	1031 5 2969	19·5
11·0	1063 + 1 2937	1065 + 2 2935	1068 + 3 2932	1072 4 2928	1077 6 2923	1083 7 2917	1090 8 2910	19·0
11·5	1084 5 2916	1090 6 2910	1096 7 2904	1104 8 2896	1113 9 2887	1122 10 2878	1133 11 2867	18·5
12·0	1084 9 2916	1093 10 2907	1104 11 2896	1116 12 2884	1128 13 2872	1141 14 2859	1155 14 2845	18·0
12·5	1064 13 2936	1077 14 2923	1092 15 2908	1107 16 2893	1123 17 2877	1140 17 2860	1158 18 2842	17·5
13·0	1028 16 2972	1044 17 2956	1062 18 2938	1080 19 2920	1100 20 2900	1120 21 2880	1141 22 2859	17·0
13·5	982 18 3018	1001 19 2999	1021 21 2979	1042 22 2958	1064 23 2936	1088 24 2912	1112 24 2888	16·5
14·0	933 19 3067	954 21 3046	975 22 3025	998 24 3002	1022 25 2978	1048 26 2952	1074 27 2926	16·0
14·5	888 20 3112	908 21 3092	931 23 3069	955 24 3045	980 26 3020	1007 27 2993	1034 28 2966	15·5
15·0	851 19 3149	871 21 3129	893 23 3107	917 25 3083	943 26 3057	970 28 3030	998 29 3002	15·0
15·5	826 18 3174	844 20 3156	866 22 3134	889 24 3111	914 26 3086	941 28 3059	969 29 3031	14·5
16·0	812 16 3188	829 18 3171	848 21 3152	870 23 3130	894 25 3106	920 27 3080	948 28 3052	14·0
16·5	808 13 3192	822 16 3178	840 19 3160	860 21 3140	882 23 3118	906 26 3094	933 28 3067	13·5
17·0	808 11 3192	821 14 3179	836 16 3164	854 19 3146	874 22 3126	897 24 3103	922 26 3078	13·0
17·5	809 8 3191	819 11 3181	832 14 3168	847 17 3153	866 20 3134	887 22 3113	910 25 3090	12·5
18·0	805 6 3195	812 9 3188	823 12 3177	836 15 3164	853 18 3147	872 21 3128	894 23 3106	12·0
18·5	792 4 3208	797 7 3203	806 10 3194	817 13 3183	832 16 3168	849 19 3151	870 22 3130	11·5
19·0	770 + 1 3230	773 5 3227	779 8 3221	789 11 3211	801 14 3199	817 17 3183	836 20 3164	11·0
19·5	740 − 1 3260	741 + 2 3259	745 6 3255	752 9 3248	763 12 3237	777 16 3223	794 19 3206	10·5
20·0	704 3 3296	702 0 3298	704 4 3296	710 7 3290	718 10 3282	731 14 3269	746 18 3254	10·0
20·5	666 5 3334	662 − 2 3338	662 + 2 3338	666 5 3334	672 9 3328	683 12 3317	697 16 3303	9·5
21·0	631 8 3369	626 4 3374	624 0 3376	625 3 3375	630 7 3370	639 10 3361	651 14 3349	9·0
21·5	605 9 3395	598 6 3402	594 − 2 3406	593 + 1 3407	596 5 3404	603 8 3397	613 12 3387	8·5
22·0	591 11 3409	582 8 3418	576 4 3424	574 − 1 3426	575 3 3425	580 7 3420	588 10 3412	8·0
22·5	592 12 3408	581 9 3419	574 6 3426	570 2 3430	569 + 1 3431	572 5 3428	579 8 3421	7·5
23·0	607 13 3393	595 10 3405	587 7 3413	582 3 3418	580 0 3420	582 3 3418	587 7 3413	7·0
23·5	635 13 3365	624 10 3376	615 7 3385	609 4 3391	607 − 1 3393	607 2 3393	611 5 3389	6·5
24·0	674 12 3326	663 10 3337	654 7 3346	649 4 3351	646 1 3354	646 2 3354	649 5 3351	6·0
24·5	717 10 3283	708 8 3292	700 6 3300	696 3 3304	694 − 1 3306	695 2 3305	698 5 3302	5·5
25·0	759 8 3241	752 6 3248	747 4 3253	745 − 1 3255	744 + 1 3256	747 3 3253	751 6 3249	5·0
25·5	794 − 4 3206	790 − 2 3210	789 − 1 3211	789 + 1 3211	792 3 3208	796 6 3204	803 8 3197	4·5
26·0	817 0 3183	818 + 2 3182	820 + 3 3180	824 5 3176	831 7 3169	838 9 3162	848 10 3152	4·0
26·5	823 + 5 3177	829 7 3171	836 8 3164	845 10 3155	856 11 3144	868 13 3132	882 14 3118	3·5
27·0	814 10 3186	825 12 3175	837 13 3163	851 15 3149	867 16 3133	884 18 3116	902 19 3098	3·0
27·5	789 16 3211	805 17 3195	823 19 3177	842 20 3158	863 21 3137	885 23 3115	908 24 3092	2·5
28·0	752 21 3248	774 22 3226	797 24 3203	821 25 3179	847 26 3153	874 28 3126	902 29 3098	2·0
28·5	710 25 3290	736 27 3264	764 28 3236	793 30 3207	824 31 3176	856 32 3144	889 34 3111	1·5
29·0	670 29 3330	700 31 3300	732 32 3268	765 34 3235	800 35 3200	836 37 3164	873 38 3127	1·0
29·5	636 32 3364	669 34 3331	704 36 3296	741 38 3259	780 39 3220	819 40 3181	860 42 3140	+0·5
30·0	614 34 3386	650 36 3350	687 38 3313	726 40 3274	768 42 3232	810 43 3190	854 44 3146	0·0
30·5	607 + 36 3393	644 + 38 3356	683 + 40 3317	724 + 42 3276	767 + 44 3233	811 + 45 3189	858 + 47 3142	−0·5
Arg.	v 105	v 104	v 103	v 102	v 101	v 100	v 99	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	43 v	44 v	45 v	46 v	47 v	48 v	49 v	Arg.
d								d
−0·5	557 + 21 3443	578 + 22 3422	602 + 25 3398	628 + 27 3372	655 + 29 3345	685 + 30 3315	717 + 32 3283	30·5
0·0	513 22 3487	536 25 3464	562 27 3438	591 30 3409	621 32 3379	654 34 3346	688 35 3312	30·0
+0·5	485 24 3515	510 26 3490	538 29 3462	568 31 3432	600 34 3400	635 36 3365	672 38 3328	29·5
1·0	474 24 3526	500 27 3500	528 30 3472	559 32 3441	593 35 3407	629 37 3371	667 39 3333	29·0
1·5	480 24 3520	505 27 3495	534 30 3466	565 33 3435	599 36 3401	636 38 3364	675 40 3325	28·5
2·0	497 23 3503	522 26 3478	551 30 3449	582 33 3418	616 35 3384	653 38 3347	692 41 3308	28·0
2·5	522 22 3478	547 26 3453	574 29 3426	605 32 3395	639 35 3361	675 38 3325	715 41 3285	27·5
3·0	549 22 3451	572 25 3428	599 28 3401	629 32 3371	662 35 3338	699 38 3301	738 40 3262	27·0
3·5	572 20 3428	594 24 3406	620 28 3380	649 31 3351	682 34 3318	717 37 3283	756 40 3244	26·5
4·0	588 20 3412	609 23 3391	634 26 3366	662 30 3338	694 33 3306	728 36 3272	766 39 3234	26·0
4·5	597 18 3403	617 22 3383	640 25 3360	667 29 3333	698 32 3302	732 35 3268	768 39 3232	25·5
5·0	599 17 3401	617 20 3383	639 24 3361	665 28 3335	694 31 3306	727 34 3273	763 38 3237	25·0
5·5	597 15 3403	614 19 3386	635 22 3365	659 26 3341	687 29 3313	718 33 3282	752 36 3248	24·5
6·0	597 14 3403	612 17 3388	631 21 3369	653 24 3347	679 28 3321	708 31 3292	741 34 3259	24·0
6·5	601 12 3399	615 15 3385	631 19 3369	652 22 3348	676 26 3324	703 29 3297	734 33 3266	23·5
7·0	616 10 3384	628 13 3372	642 16 3358	661 20 3339	682 23 3318	707 27 3293	736 30 3264	23·0
7·5	644 8 3356	654 11 3346	666 14 3334	682 18 3318	702 21 3298	724 24 3276	750 28 3250	22·5
8·0	686 6 3314	694 9 3306	705 12 3295	719 16 3281	736 18 3264	756 22 3244	780 25 3220	22·0
8·5	743 5 3257	749 8 3251	758 11 3242	770 13 3230	785 16 3215	803 20 3197	824 22 3176	21·5
9·0	811 4 3189	817 7 3183	825 9 3175	835 12 3165	849 15 3151	865 17 3135	883 20 3117	21·0
9·5	887 4 3113	892 7 3108	900 9 3100	910 11 3090	922 14 3078	937 16 3063	954 18 3046	20·5
10·0	964 5 3036	970 7 3030	978 9 3022	988 11 3012	1000 13 3000	1014 15 2986	1030 17 2970	20·0
10·5	1037 7 2963	1044 8 2956	1053 10 2947	1064 12 2936	1076 13 2924	1090 15 2910	1105 16 2895	19·5
11·0	1098 9 2902	1108 10 2892	1119 11 2881	1131 13 2869	1144 14 2856	1159 16 2841	1175 17 2825	19·0
11·5	1144 12 2856	1156 13 2844	1170 14 2830	1184 15 2816	1200 16 2800	1216 17 2784	1234 18 2766	18·5
12·0	1170 15 2830	1186 16 2814	1202 17 2798	1220 18 2780	1238 18 2762	1256 20 2744	1276 20 2724	18·0
12·5	1176 19 2824	1195 20 2805	1215 20 2785	1236 21 2764	1257 21 2743	1278 22 2722	1301 23 2699	17·5
13·0	1163 22 2837	1186 23 2814	1209 24 2791	1233 24 2767	1257 24 2743	1282 25 2718	1307 26 2693	17·0
13·5	1137 25 2863	1162 26 2838	1189 26 2811	1215 27 2785	1243 28 2757	1271 28 2729	1300 28 2700	16·5
14·0	1101 28 2899	1129 28 2871	1158 29 2842	1188 30 2812	1218 30 2782	1248 31 2752	1279 31 2721	16·0
14·5	1063 29 2937	1093 30 2907	1124 31 2876	1156 32 2844	1188 32 2812	1220 33 2780	1254 33 2746	15·5
15·0	1028 30 2972	1059 32 2941	1091 32 2909	1124 33 2876	1157 34 2843	1192 35 2808	1227 35 2773	15·0
15·5	999 31 3001	1030 32 2970	1063 33 2937	1096 34 2904	1131 35 2869	1166 36 2834	1202 36 2798	14·5
16·0	977 30 3023	1008 32 2992	1040 33 2960	1074 34 2926	1109 35 2891	1144 36 2856	1181 37 2819	14·0
16·5	961 30 3039	992 31 3008	1023 33 2977	1057 34 2943	1091 35 2909	1127 36 2873	1164 37 2836	13·5
17·0	949 28 3051	979 30 3021	1010 32 2990	1042 34 2958	1076 35 2924	1112 36 2888	1149 37 2851	13·0
17·5	936 27 3064	964 29 3036	994 31 3006	1026 33 2974	1060 35 2940	1096 36 2904	1132 38 2868	12·5
18·0	918 26 3082	945 28 3055	974 30 3026	1006 33 2994	1039 34 2961	1074 36 2926	1111 38 2889	12·0
18·5	893 24 3107	918 27 3082	947 30 3053	977 32 3023	1010 34 2990	1045 36 2955	1082 38 2918	11·5
19·0	858 23 3142	882 26 3118	910 29 3090	940 31 3060	972 34 3028	1007 36 2993	1044 38 2956	11·0
19·5	815 22 3185	838 25 3162	865 28 3135	894 31 3106	926 34 3074	961 36 3039	998 38 3002	10·5
20·0	765 20 3235	787 24 3213	813 27 3187	842 30 3158	873 33 3127	908 36 3092	945 38 3055	10·0
20·5	714 19 3286	735 22 3265	760 26 3240	787 29 3213	818 32 3182	852 35 3148	889 38 3111	9·5
21·0	667 18 3333	686 21 3314	709 24 3291	735 28 3265	765 31 3235	798 35 3202	834 38 3166	9·0
21·5	627 16 3373	645 19 3355	666 23 3334	690 27 3310	719 30 3281	750 33 3250	785 37 3215	8·5
22·0	600 14 3400	616 17 3384	635 21 3365	658 25 3342	684 28 3316	714 32 3286	748 35 3252	8·0
22·5	589 12 3411	602 15 3398	620 19 3380	641 23 3359	665 26 3335	693 30 3307	725 34 3275	7·5
23·0	595 10 3405	607 14 3393	622 17 3378	641 21 3359	664 24 3336	690 28 3310	719 31 3281	7·0
23·5	618 9 3382	628 12 3372	642 16 3358	659 19 3341	679 22 3321	703 26 3297	731 29 3269	6·5
24·0	656 8 3344	665 11 3335	678 14 3322	693 17 3307	712 21 3288	734 24 3266	760 27 3240	6·0
24·5	704 8 3296	713 10 3287	725 13 3275	740 16 3260	758 19 3242	779 22 3221	803 25 3197	5·5
25·0	758 8 3242	768 11 3232	780 14 3220	795 16 3205	813 19 3187	833 22 3167	856 24 3144	5·0
25·5	812 10 3188	823 12 3177	836 15 3164	852 17 3148	871 20 3129	891 22 3109	914 24 3086	4·5
26·0	860 13 3140	874 15 3126	889 17 3111	907 19 3093	927 21 3073	948 23 3052	973 25 3027	4·0
26·5	897 16 3103	914 18 3086	933 20 3067	954 22 3046	976 23 3024	1000 25 3000	1026 27 2974	3·5
27·0	922 20 3078	943 22 3057	966 23 3034	990 25 3010	1016 26 2984	1043 28 2957	1072 29 2928	3·0
27·5	932 25 3068	958 26 3042	986 28 3014	1014 29 2986	1044 30 2956	1075 32 2925	1107 33 2893	2·5
28·0	932 30 3068	962 31 3038	994 32 3006	1027 33 2973	1061 35 2939	1096 36 2904	1132 37 2868	2·0
28·5	923 35 3077	958 36 3042	995 37 3005	1032 38 2968	1070 39 2930	1110 40 2890	1150 41 2850	1·5
29·0	912 39 3088	951 40 3049	992 41 3008	1034 42 2966	1076 43 2924	1119 44 2881	1163 45 2837	1·0
29·5	903 43 3097	946 44 3054	990 45 3010	1036 46 2964	1082 46 2918	1128 47 2872	1179 48 2824	+0·5
30·0	899 46 3101	946 47 3054	993 48 3007	1041 48 2959	1090 50 2910	1140 50 2860	1191 51 2809	0·0
30·5	905 + 48 3095	954 + 49 3046	1003 + 50 2997	1054 + 51 2946	1106 + 52 2894	1158 + 53 2842	1211 + 53 2789	−0·5
Arg.	v 98	v 97	v 96	v 95	v 94	v 93	v 92	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. **1**.

Arg.	50	v		51	v		52	v		53	v		54	v		55	v		56	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	750	+34	3250	784	+35	3216	820	+36	3180	857	+38	3143	895	+39	3105	935	+40	3065	975	+41	3025	30·5
0·0	725	37	3275	763	39	3237	802	40	3198	843	41	3157	885	43	3115	928	44	3072	972	45	3028	30·0
+0·5	710	39	3290	750	41	3250	793	43	3207	836	44	3164	881	45	3119	927	46	3073	974	48	3026	29·5
1·0	707	41	3293	750	43	3250	794	45	3206	839	46	3161	886	48	3114	934	49	3066	984	50	3016	29·0
1·5	716	42	3284	760	45	3240	805	46	3195	852	48	3148	900	49	3100	950	51	3050	1002	52	2998	28·5
2·0	734	43	3266	778	45	3222	824	47	3176	872	49	3128	921	50	3079	973	52	3027	1025	53	2975	28·0
2·5	757	43	3243	801	45	3199	847	47	3153	896	50	3104	946	51	3054	998	53	3002	1051	54	2949	27·5
3·0	779	43	3221	823	45	3177	870	48	3130	919	50	3081	969	52	3031	1022	54	2978	1076	55	2924	27·0
3·5	797	43	3203	841	45	3159	887	48	3113	936	50	3064	987	52	3013	1040	54	2960	1095	56	2905	26·5
4·0	807	42	3193	851	45	3149	897	47	3103	946	50	3054	997	52	3003	1050	54	2950	1106	56	2894	26·0
4·5	809	42	3191	852	45	3148	898	47	3102	946	50	3054	997	52	3003	1051	55	2949	1107	57	2893	25·5
5·0	802	41	3198	844	44	3156	890	47	3110	938	50	3062	988	52	3012	1042	54	2958	1098	57	2902	25·0
5·5	790	39	3210	831	43	3169	876	46	3124	923	49	3077	973	51	3027	1026	54	2974	1082	57	2918	24·5
6·0	778	38	3222	817	41	3183	860	44	3140	906	47	3094	955	50	3045	1007	53	2993	1061	56	2939	24·0
6·5	768	36	3232	806	39	3194	847	43	3153	891	46	3109	939	49	3061	989	52	3011	1042	54	2958	23·5
7·0	768	34	3232	804	37	3196	842	40	3158	884	44	3116	929	46	3071	977	50	3023	1028	52	2972	23·0
7·5	780	31	3220	812	34	3188	848	38	3152	888	41	3112	930	44	3070	975	47	3025	1024	50	2976	22·5
8·0	806	28	3194	836	32	3164	869	34	3131	905	38	3095	944	41	3056	986	44	3014	1032	47	2968	22·0
8·5	848	26	3152	875	28	3125	905	32	3095	938	34	3062	974	37	3026	1013	40	2987	1054	43	2946	21·5
9·0	905	23	3095	929	26	3071	956	28	3044	986	31	3014	1018	34	2982	1054	36	2946	1092	39	2908	21·0
9·5	973	20	3027	995	23	3005	1020	26	2980	1046	28	2954	1076	31	2924	1108	33	2892	1142	36	2858	20·5
10·0	1048	19	2952	1068	21	2932	1090	23	2910	1115	26	2885	1142	28	2858	1170	30	2830	1202	32	2798	20·0
10·5	1123	18	2877	1142	20	2858	1163	22	2837	1186	24	2814	1211	26	2789	1238	28	2762	1267	30	2733	19·5
11·0	1193	18	2807	1212	20	2788	1233	21	2767	1255	23	2745	1279	24	2721	1304	26	2696	1331	28	2669	19·0
11·5	1253	19	2747	1273	21	2727	1294	22	2706	1316	23	2684	1340	24	2660	1365	26	2635	1391	27	2609	18·5
12·0	1297	21	2703	1319	22	2681	1341	23	2659	1364	24	2636	1389	25	2611	1414	26	2586	1440	27	2560	18·0
12·5	1324	23	2676	1348	24	2652	1372	25	2628	1397	25	2603	1423	26	2577	1449	27	2551	1476	28	2524	17·5
13·0	1333	26	2667	1360	27	2640	1386	27	2614	1414	28	2586	1441	28	2559	1470	28	2530	1498	29	2502	17·0
13·5	1328	29	2672	1356	29	2644	1386	30	2614	1416	30	2584	1446	30	2554	1476	30	2524	1506	31	2494	16·5
14·0	1310	31	2690	1342	32	2658	1374	32	2626	1406	32	2594	1438	32	2562	1471	33	2529	1503	33	2497	16·0
14·5	1287	34	2713	1321	34	2679	1355	34	2645	1389	34	2611	1424	35	2576	1458	34	2542	1493	35	2507	15·5
15·0	1262	36	2738	1298	36	2702	1334	36	2666	1370	36	2630	1406	36	2594	1443	36	2557	1479	37	2521	15·0
15·5	1238	37	2762	1276	37	2724	1313	38	2687	1351	38	2649	1388	38	2612	1426	38	2574	1465	38	2535	14·5
16·0	1218	38	2782	1256	38	2744	1295	38	2705	1334	39	2666	1373	39	2627	1412	40	2588	1452	39	2548	14·0
16·5	1202	38	2798	1240	39	2760	1280	40	2720	1320	40	2680	1360	40	2640	1400	41	2600	1441	41	2559	13·5
17·0	1187	39	2813	1226	39	2774	1266	40	2734	1307	41	2693	1348	41	2652	1389	42	2611	1431	42	2569	13·0
17·5	1171	39	2829	1210	40	2790	1251	41	2749	1292	42	2708	1334	42	2666	1377	43	2623	1421	44	2579	12·5
18·0	1150	40	2850	1190	41	2810	1231	42	2769	1273	43	2727	1317	44	2683	1361	45	2639	1406	45	2594	12·0
18·5	1121	40	2879	1162	41	2838	1204	43	2796	1248	44	2752	1292	45	2708	1338	46	2662	1385	47	2615	11·5
19·0	1084	40	2916	1125	42	2875	1168	44	2832	1213	46	2787	1259	47	2741	1307	48	2693	1356	50	2644	11·0
19·5	1038	41	2962	1080	43	2920	1124	45	2876	1170	47	2830	1218	49	2782	1267	50	2733	1318	52	2682	10·5
20·0	985	41	3015	1027	44	2973	1072	46	2928	1119	48	2881	1168	50	2832	1219	52	2781	1272	54	2728	10·0
20·5	928	41	3072	971	44	3029	1016	47	2984	1064	49	2936	1114	51	2886	1167	53	2833	1221	55	2779	9·5
21·0	873	41	3127	916	44	3084	961	47	3039	1009	49	2991	1059	52	2941	1112	54	2888	1168	56	2832	9·0
21·5	824	40	3176	865	43	3135	910	46	3090	958	49	3042	1008	52	2992	1061	54	2939	1117	57	2883	8·5
22·0	785	39	3215	825	42	3175	869	45	3131	915	48	3085	964	51	3036	1017	54	2983	1072	57	2928	8·0
22·5	760	37	3240	798	40	3202	840	43	3160	885	47	3115	933	50	3067	984	52	3016	1038	55	2962	7·5
23·0	752	35	3248	788	38	3212	828	42	3172	871	44	3129	917	48	3083	966	51	3034	1018	53	2982	7·0
23·5	761	32	3239	795	36	3205	833	39	3167	873	42	3127	917	45	3083	964	48	3036	1013	51	2987	6·5
24·0	788	30	3212	820	34	3180	855	37	3145	893	40	3107	934	43	3066	979	46	3021	1026	48	2974	6·0
24·5	830	28	3170	860	31	3140	892	34	3108	928	37	3072	967	40	3033	1009	43	2991	1053	46	2947	5·5
25·0	882	27	3118	910	30	3090	942	33	3058	976	36	3024	1013	38	2987	1052	41	2948	1094	43	2906	5·0
25·5	940	27	3060	968	29	3032	998	32	3002	1032	34	2968	1067	37	2933	1105	39	2895	1145	42	2855	4·5
26·0	999	27	3001	1027	30	2973	1058	32	2942	1091	34	2909	1126	36	2874	1163	38	2837	1202	40	2798	4·0
26·5	1054	29	2946	1084	31	2916	1115	32	2885	1149	35	2851	1184	36	2816	1222	38	2778	1261	40	2739	3·5
27·0	1102	31	2898	1134	33	2866	1168	34	2832	1203	36	2797	1240	38	2760	1278	39	2722	1318	41	2682	3·0
27·5	1141	34	2859	1176	36	2824	1212	37	2788	1249	38	2751	1288	40	2712	1328	41	2672	1369	42	2631	2·5
28·0	1170	38	2830	1208	39	2792	1247	40	2753	1288	41	2712	1329	42	2671	1372	43	2628	1415	44	2585	2·0
28·5	1191	41	2809	1233	42	2767	1276	43	2724	1319	44	2681	1363	45	2637	1408	46	2592	1454	46	2546	1·5
29·0	1208	45	2792	1254	46	2746	1300	46	2700	1346	47	2654	1393	48	2607	1441	48	2559	1489	48	2511	1·0
29·5	1224	48	2776	1273	49	2727	1322	49	2678	1371	50	2629	1421	50	2579	1472	50	2528	1522	51	2478	+0·5
30·0	1242	51	2758	1293	52	2707	1345	52	2655	1397	52	2603	1450	53	2550	1502	53	2498	1555	53	2445	0·0
30·5	1264	+54	2736	1318	+54	2682	1373	+54	2627	1427	+54	2573	1481	+55	2519	1536	+55	2464	1591	+54	2409	−0·5

Arg.	v	91	v	90	v	89	v	88	v	87	v	86	v	85	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. **1**.

Arg.	57	v		58	v		59	v		60	v		61	v		62	v		63	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	1017	+42	2983	1059	+43	2941	1102	+44	2898	1146	+44	2854	1191	+45	2809	1236	+46	2764	1282	+46	2718	30·5
0·0	1017	46	2983	1063	46	2937	1110	47	2890	1157	48	2843	1205	48	2795	1254	49	2746	1303	50	2697	30·0
+0·5	1023	48	2977	1072	49	2928	1121	50	2879	1172	51	2828	1223	51	2777	1274	52	2726	1326	52	2674	29·5
1·0	1034	51	2966	1086	52	2914	1138	53	2862	1191	53	2809	1244	53	2756	1298	54	2702	1352	54	2648	29·0
1·5	1054	53	2946	1107	54	2893	1161	54	2839	1216	55	2784	1272	56	2728	1327	56	2673	1383	56	2617	28·5
2·0	1079	54	2921	1134	55	2866	1189	56	2811	1246	57	2754	1303	57	2697	1360	58	2640	1418	58	2582	28·0
2·5	1106	55	2894	1162	56	2838	1219	57	2781	1277	58	2723	1336	59	2664	1394	59	2606	1454	60	2546	27·5
3·0	1132	56	2868	1189	58	2811	1247	59	2753	1306	60	2694	1366	60	2634	1426	61	2574	1487	61	2513	27·0
3·5	1152	57	2848	1210	58	2790	1269	60	2731	1329	61	2671	1390	62	2610	1453	62	2547	1515	63	2485	26·5
4·0	1163	58	2837	1222	60	2778	1282	61	2718	1344	62	2656	1406	63	2594	1470	64	2530	1534	65	2466	26·0
4·5	1164	59	2836	1224	60	2776	1285	62	2715	1348	63	2652	1412	64	2588	1477	66	2523	1543	66	2457	25·5
5·0	1155	59	2845	1216	61	2784	1278	63	2722	1341	64	2659	1406	66	2594	1472	67	2528	1540	68	2460	25·0
5·5	1139	59	2861	1199	61	2801	1262	63	2738	1325	65	2675	1391	66	2609	1458	68	2542	1527	69	2473	24·5
6·0	1119	58	2881	1178	61	2822	1240	63	2760	1304	65	2696	1369	66	2631	1437	68	2563	1506	70	2494	24·0
6·5	1098	57	2902	1156	60	2844	1217	62	2783	1280	64	2720	1345	66	2655	1412	68	2588	1481	69	2519	23·5
7·0	1082	55	2918	1139	58	2861	1198	60	2802	1259	62	2741	1322	65	2678	1388	67	2612	1456	68	2544	23·0
7·5	1075	53	2925	1129	55	2871	1185	58	2815	1244	60	2756	1306	62	2694	1369	64	2631	1435	66	2565	22·5
8·0	1080	49	2920	1130	52	2870	1184	55	2816	1240	57	2760	1298	59	2702	1359	62	2641	1421	64	2579	22·0
8·5	1099	46	2901	1146	48	2854	1196	51	2804	1248	53	2752	1302	56	2698	1359	58	2641	1418	60	2582	21·5
9·0	1132	42	2868	1175	44	2825	1221	47	2779	1269	49	2731	1320	52	2680	1372	54	2628	1427	56	2573	21·0
9·5	1179	38	2821	1218	40	2782	1260	43	2740	1304	45	2696	1350	47	2650	1398	50	2602	1449	51	2551	20·5
10·0	1235	35	2765	1271	37	2729	1309	39	2691	1349	41	2651	1391	43	2609	1434	45	2566	1480	47	2520	20·0
10·5	1297	32	2703	1330	33	2670	1364	35	2636	1401	37	2599	1439	39	2561	1479	41	2521	1521	43	2479	19·5
11·0	1360	29	2640	1390	31	2610	1422	33	2578	1456	34	2544	1491	36	2509	1527	37	2473	1566	39	2434	19·0
11·5	1418	28	2582	1447	30	2553	1478	31	2522	1509	32	2491	1542	34	2458	1576	35	2424	1612	36	2388	18·5
12·0	1467	28	2533	1496	29	2504	1525	30	2475	1555	31	2445	1587	32	2413	1620	33	2380	1653	34	2347	18·0
12·5	1504	28	2496	1533	29	2467	1562	30	2438	1593	31	2407	1624	31	2376	1655	32	2345	1688	33	2312	17·5
13·0	1527	30	2473	1557	30	2443	1587	30	2413	1618	31	2382	1649	32	2351	1681	32	2319	1714	33	2286	17·0
13·5	1537	31	2463	1568	31	2432	1600	32	2400	1632	32	2368	1664	32	2336	1696	33	2304	1729	33	2271	16·5
14·0	1536	33	2464	1569	33	2431	1602	33	2398	1636	33	2364	1669	34	2331	1702	34	2298	1736	34	2264	16·0
14·5	1528	35	2472	1563	35	2437	1597	35	2403	1632	35	2368	1667	35	2333	1702	35	2298	1736	35	2264	15·5
15·0	1516	36	2484	1552	36	2448	1588	36	2412	1625	36	2375	1661	36	2339	1697	36	2303	1733	36	2267	15·0
15·5	1503	38	2497	1541	38	2459	1579	38	2421	1616	38	2384	1654	38	2346	1692	37	2308	1729	37	2271	14·5
16·0	1491	40	2509	1531	39	2469	1570	39	2430	1609	39	2391	1648	39	2352	1687	39	2313	1725	38	2275	14·0
16·5	1482	41	2518	1523	41	2477	1563	41	2437	1604	40	2396	1644	40	2356	1685	40	2315	1725	40	2275	13·5
17·0	1474	42	2526	1516	42	2484	1558	42	2442	1600	42	2400	1642	42	2358	1684	42	2316	1726	41	2274	13·0
17·5	1464	44	2536	1508	44	2492	1553	44	2447	1597	44	2403	1641	44	2359	1685	44	2315	1728	44	2272	12·5
18·0	1452	46	2548	1498	46	2502	1544	46	2456	1590	46	2410	1637	47	2363	1683	46	2317	1730	46	2270	12·0
18·5	1433	48	2567	1481	48	2519	1530	49	2470	1579	49	2421	1628	49	2372	1678	49	2322	1727	49	2273	11·5
19·0	1406	50	2594	1457	51	2543	1508	52	2492	1560	52	2440	1613	53	2387	1666	53	2334	1718	53	2282	11·0
19·5	1370	53	2630	1424	54	2576	1478	55	2522	1533	56	2467	1589	56	2411	1645	56	2355	1701	56	2299	10·5
20·0	1327	55	2673	1382	56	2618	1440	58	2560	1498	58	2502	1556	59	2444	1616	60	2384	1676	60	2324	10·0
20·5	1277	57	2723	1335	59	2665	1394	60	2606	1455	61	2545	1517	62	2483	1579	63	2421	1643	64	2357	9·5
21·0	1225	58	2775	1284	60	2716	1346	62	2654	1408	63	2592	1472	64	2528	1537	66	2463	1603	66	2397	9·0
21·5	1175	59	2825	1235	61	2765	1297	63	2703	1361	65	2639	1426	66	2574	1493	68	2507	1561	68	2439	8·5
22·0	1130	59	2870	1190	61	2810	1252	63	2748	1316	65	2684	1382	67	2618	1450	68	2550	1519	70	2481	8·0
22·5	1095	58	2905	1154	60	2846	1216	63	2784	1279	65	2721	1345	66	2655	1412	68	2588	1482	70	2518	7·5
23·0	1073	56	2927	1130	59	2870	1190	61	2810	1253	64	2747	1317	65	2683	1384	67	2616	1452	69	2548	7·0
23·5	1066	54	2934	1121	56	2879	1179	59	2821	1239	61	2761	1302	64	2698	1366	66	2634	1432	67	2568	6·5
24·0	1076	51	2924	1128	54	2872	1183	56	2817	1241	59	2759	1300	61	2700	1363	63	2637	1426	65	2574	6·0
24·5	1100	48	2900	1150	51	2850	1202	53	2798	1257	56	2743	1314	58	2686	1373	60	2627	1434	62	2566	5·5
25·0	1139	46	2861	1186	48	2814	1236	51	2764	1288	53	2712	1342	55	2658	1398	57	2602	1456	59	2544	5·0
25·5	1188	44	2812	1233	46	2767	1280	48	2720	1330	51	2670	1381	52	2619	1435	55	2565	1490	56	2510	4·5
26·0	1244	43	2756	1287	44	2713	1333	47	2667	1380	48	2620	1430	51	2570	1481	52	2519	1535	54	2465	4·0
26·5	1302	42	2698	1345	44	2655	1390	46	2610	1436	47	2564	1484	49	2516	1534	51	2466	1586	52	2414	3·5
27·0	1359	42	2641	1402	44	2598	1447	45	2553	1493	47	2507	1541	48	2459	1590	50	2410	1640	51	2360	3·0
27·5	1412	44	2588	1456	44	2544	1501	46	2499	1548	47	2452	1595	48	2405	1644	50	2356	1694	51	2306	2·5
28·0	1459	45	2541	1505	46	2495	1551	47	2449	1599	48	2401	1647	49	2353	1696	50	2304	1746	51	2254	2·0
28·5	1501	47	2499	1548	48	2452	1596	48	2404	1645	49	2355	1694	50	2306	1744	51	2256	1795	51	2205	1·5
29·0	1538	49	2462	1587	50	2413	1637	50	2363	1687	50	2313	1738	51	2262	1789	51	2211	1841	52	2159	1·0
29·5	1573	51	2427	1624	51	2376	1676	52	2324	1727	52	2273	1779	52	2221	1831	52	2169	1883	52	2117	+0·5
30·0	1608	53	2392	1661	53	2339	1714	53	2286	1767	53	2233	1820	53	2180	1872	53	2128	1925	53	2075	0·0
30·5	1645	+54	2355	1700	+54	2300	1754	+54	2246	1808	+54	2192	1861	+54	2139	1915	+53	2085	1968	+53	2032	−0·5

Arg.	v	84	v	83	v	82	v	81	v	80	v	79	v	78	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 1 (*concl.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. **1**.

Arg.	64	v	65	v	66	v	67	v	68	v	69	v	70	v	Arg.
d															*d*
−0·5	1329	+47 2671	1376	+48 2624	1424	+48 2576	1472	+48 2528	1520	+49 2480	1570	+49 2430	1619	+50 2381	30·5
0·0	1353	50 2647	1403	50 2597	1453	50 2547	1504	51 2496	1554	51 2446	1606	51 2394	1657	52 2343	30·0
+0·5	1378	52 2622	1430	53 2570	1483	53 2517	1536	53 2464	1589	53 2411	1642	53 2358	1695	53 2305	29·5
1·0	1407	55 2593	1461	55 2539	1516	55 2484	1571	55 2429	1625	54 2375	1680	55 2320	1734	54 2266	29·0
1·5	1440	56 2560	1496	56 2504	1553	56 2447	1609	56 2391	1665	56 2335	1721	56 2279	1777	56 2223	28·5
2·0	1476	58 2524	1534	58 2466	1592	58 2408	1650	58 2350	1708	58 2292	1765	57 2235	1822	57 2178	28·0
2·5	1513	60 2487	1573	60 2427	1633	60 2367	1692	59 2308	1751	59 2249	1810	58 2190	1868	58 2132	27·5
3·0	1548	61 2452	1610	61 2390	1671	61 2329	1732	61 2268	1793	61 2207	1854	60 2146	1914	60 2086	27·0
3·5	1578	63 2422	1641	63 2359	1704	63 2296	1768	63 2232	1831	63 2169	1893	62 2107	1955	62 2045	26·5
4·0	1599	65 2401	1664	65 2336	1729	65 2271	1795	65 2205	1860	65 2140	1924	64 2076	1988	64 2012	26·0
4·5	1609	67 2391	1676	67 2324	1744	67 2256	1811	67 2189	1878	67 2122	1946	67 2054	2012	66 1988	25·5
5·0	1608	69 2392	1677	69 2323	1746	69 2254	1816	70 2184	1885	70 2115	1955	70 2045	2024	69 1976	25·0
5·5	1596	70 2404	1666	71 2334	1738	71 2262	1809	72 2191	1881	72 2119	1952	72 2048	2024	71 1976	24·5
6·0	1576	71 2424	1647	72 2353	1719	72 2281	1792	73 2208	1865	73 2135	1939	73 2061	2012	73 1988	24·0
6·5	1551	71 2449	1622	72 2378	1695	73 2305	1768	74 2232	1842	74 2158	1916	74 2084	1991	74 2009	23·5
7·0	1525	70 2475	1596	71 2404	1668	72 2332	1740	73 2260	1814	74 2186	1889	74 2111	1963	75 2037	23·0
7·5	1502	68 2498	1571	69 2429	1641	71 2359	1713	72 2287	1785	73 2215	1859	74 2141	1933	74 2067	22·5
8·0	1486	66 2514	1552	67 2448	1620	68 2380	1689	70 2311	1760	71 2240	1831	72 2169	1903	72 2097	22·0
8·5	1479	62 2521	1542	64 2458	1606	65 2394	1672	67 2328	1740	68 2260	1808	69 2192	1877	70 2123	21·5
9·0	1484	58 2516	1542	60 2458	1603	61 2397	1665	63 2335	1728	64 2272	1793	65 2207	1858	66 2142	21·0
9·5	1501	53 2499	1555	55 2445	1611	57 2389	1668	58 2332	1727	59 2273	1787	61 2213	1848	62 2152	20·5
10·0	1528	49 2472	1578	50 2422	1629	52 2371	1682	53 2318	1736	55 2264	1791	56 2209	1848	57 2152	20·0
10·5	1564	44 2436	1609	46 2391	1656	47 2344	1704	49 2296	1754	50 2246	1805	51 2195	1856	52 2144	19·5
11·0	1605	41 2395	1647	42 2353	1689	43 2311	1733	45 2267	1779	46 2221	1825	47 2175	1873	48 2127	19·0
11·5	1648	37 2352	1686	39 2314	1726	40 2274	1766	41 2234	1808	42 2192	1851	43 2149	1894	44 2106	18·5
12·0	1688	35 2312	1724	36 2276	1760	37 2240	1798	38 2202	1837	39 2163	1877	40 2123	1918	41 2082	18·0
12·5	1721	34 2279	1756	35 2244	1791	36 2209	1827	36 2173	1864	37 2136	1901	38 2099	1940	39 2060	17·5
13·0	1747	33 2253	1780	34 2220	1815	35 2185	1850	35 2150	1885	36 2115	1921	36 2079	1958	37 2042	17·0
13·5	1762	33 2238	1796	34 2204	1830	34 2170	1865	35 2135	1900	35 2100	1935	36 2065	1971	36 2029	16·5
14·0	1770	34 2230	1804	34 2196	1838	34 2162	1873	35 2127	1908	35 2092	1943	35 2057	1979	36 2021	16·0
14·5	1771	35 2229	1806	35 2194	1841	35 2159	1876	35 2124	1911	35 2089	1946	35 2054	1982	35 2018	15·5
15·0	1769	36 2231	1805	36 2195	1840	36 2160	1876	36 2124	1911	35 2089	1947	36 2053	1982	35 2018	15·0
15·5	1766	37 2234	1802	36 2198	1839	36 2161	1875	36 2125	1911	36 2089	1947	36 2053	1983	36 2017	14·5
16·0	1763	38 2237	1801	38 2199	1839	38 2161	1876	37 2124	1913	37 2087	1949	36 2051	1986	36 2014	14·0
16·5	1764	39 2236	1803	39 2197	1842	38 2158	1880	38 2120	1918	38 2082	1956	37 2044	1992	36 2008	13·5
17·0	1767	41 2233	1808	40 2192	1848	40 2152	1888	40 2112	1928	39 2072	1966	38 2034	2004	38 1996	13·0
17·5	1772	43 2228	1815	43 2185	1857	42 2143	1899	42 2101	1941	41 2059	1981	40 2019	2021	40 1979	12·5
18·0	1776	46 2224	1821	46 2179	1866	45 2134	1911	44 2089	1955	44 2045	1998	43 2002	2041	42 1959	12·0
18·5	1776	49 2224	1825	49 2175	1874	48 2126	1921	48 2079	1968	47 2032	2015	46 1985	2061	45 1939	11·5
19·0	1771	53 2229	1824	52 2176	1876	52 2124	1928	51 2072	1979	51 2021	2029	50 1971	2079	49 1921	11·0
19·5	1758	57 2242	1814	56 2186	1870	56 2130	1926	56 2074	1982	55 2018	2036	54 1964	2090	54 1910	10·5
20·0	1736	60 2264	1797	61 2203	1857	60 2143	1917	60 2083	1977	60 2023	2036	59 1964	2095	58 1905	10·0
20·5	1706	64 2294	1771	64 2229	1835	64 2165	1899	64 2101	1963	64 2037	2027	63 1973	2090	63 1910	9·5
21·0	1670	67 2330	1738	68 2262	1805	68 2195	1873	68 2127	1941	68 2059	2009	67 1991	2076	67 1924	9·0
21·5	1630	70 2370	1700	70 2300	1770	71 2230	1841	71 2159	1912	71 2088	1982	71 2018	2053	70 1947	8·5
22·0	1590	71 2410	1661	72 2339	1733	72 2267	1806	73 2194	1878	73 2122	1952	73 2048	2025	73 1975	8·0
22·5	1552	71 2448	1624	72 2376	1697	73 2303	1770	74 2230	1844	74 2156	1919	75 2081	1993	74 2007	7·5
23·0	1522	71 2478	1593	72 2407	1665	73 2335	1738	74 2262	1812	74 2188	1887	75 2113	1962	75 2038	7·0
23·5	1501	69 2499	1570	70 2430	1641	72 2359	1713	73 2287	1786	73 2214	1860	74 2140	1934	74 2066	6·5
24·0	1492	67 2508	1560	68 2440	1629	69 2371	1699	71 2301	1770	72 2230	1842	72 2158	1915	73 2085	6·0
24·5	1497	64 2503	1562	66 2438	1628	67 2372	1696	68 2304	1765	70 2235	1834	70 2166	1905	71 2095	5·5
25·0	1516	61 2484	1578	62 2422	1641	64 2359	1706	65 2294	1772	67 2228	1839	68 2161	1907	68 2093	5·0
25·5	1548	58 2452	1607	60 2393	1667	61 2333	1729	63 2271	1792	64 2208	1856	65 2144	1922	66 2078	4·5
26·0	1589	56 2411	1646	57 2354	1704	58 2296	1763	60 2237	1824	61 2176	1885	62 2115	1948	63 2052	4·0
26·5	1639	54 2361	1693	55 2307	1749	57 2251	1806	58 2194	1864	59 2136	1924	60 2076	1984	61 2016	3·5
27·0	1692	52 2308	1745	54 2255	1799	55 2201	1855	56 2145	1911	57 2089	1969	58 2031	2027	59 1973	3·0
27·5	1746	52 2254	1798	53 2202	1851	54 2149	1906	55 2094	1961	56 2039	2017	56 1983	2074	58 1926	2·5
28·0	1798	52 2202	1850	52 2150	1903	53 2097	1956	54 2044	2011	55 1989	2066	55 1934	2122	56 1878	2·0
28·5	1847	52 2153	1899	52 2101	1952	53 2048	2005	54 1995	2059	54 1941	2113	55 1887	2168	55 1832	1·5
29·0	1892	52 2108	1945	53 2055	1997	53 2003	2050	53 1950	2104	53 1896	2158	54 1842	2211	54 1789	1·0
29·5	1936	52 2064	1988	53 2012	2041	53 1959	2093	53 1907	2146	53 1854	2199	53 1801	2252	53 1748	+0·5
30·0	1978	52 2022	2030	52 1970	2083	52 1917	2135	52 1865	2187	52 1813	2239	52 1761	2291	52 1709	0·0
30·5	2021	+53 1979	2074	+52 1926	2126	+52 1874	2178	+51 1822	2229	+51 1771	2280	+51 1720	2330	+50 1670	−0·5
Arg.		v 77		v 76		v 75		v 74		v 73		v 72		v 71	Arg.

TABLE 2. Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. **2**.

Arg.	0	v	2	v	4	v	6	v	8	v	10	v	12	v	14	v	Arg.
d																	*d*
−0·5	435	0	435	0 565	435	0 565	436	0 564	437	+1 563	438	+1 562	440	+1 560	442	+1 558	30·5
0·0	460	+1	463	+2 537	466	+2 534	470	+2 530	473	2 527	477	2 523	480	2 520	484	2 516	30·0
+0·5	498	2	502	2 498	507	2 493	511	2 489	515	2 485	519	2 481	522	2 478	526	2 474	29·5
1·0	545	2	549	2 451	553	+2 447	556	+2 444	559	+1 441	561	+1 439	563	+1 437	565	+1 435	29·0
1·5	599	+1	601	+1 399	602	0 398	602	0 398	602	0 398	601	−1 399	600	−1 400	598	−1 402	28·5
2·0	654	0	653	−1 347	650	−2 350	647	−2 353	643	−2 357	637	3 363	631	3 369	624	4 376	28·0
2·5	708	−2	703	3 297	696	4 304	688	4 312	678	5 322	668	6 332	656	6 344	643	7 357	27·5
3·0	756	4	746	5 254	735	6 265	722	7 278	707	8 293	692	8 308	674	9 326	656	9 344	27·0
3·5	795	6	782	7 ·218	766	8 234	748	9 252	730	10 270	709	11 291	687	11 313	664	12 336	26·5
4·0	824	8	807	9 193	788	10 212	767	11 233	745	12 255	721	12 279	695	13 305	668	14 332	26·0
4·5	841	9	822	10 178	801	11 199	779	12 221	754	13 246	728	13 272	700	14 300	672	15 328	25·5
5·0	847	9	828	10 172	807	11 193	784	12 216	760	13 240	733	14 267	705	14 295	676	15 324	25·0
5·5	843	8	826	9 174	807	10 193	785	11 215	762	12 238	737	13 263	710	14 290	682	14 318	24·5
6·0	832	7	818	8 182	802	9 198	783	10 217	763	10 237	741	11 259	718	12 282	693	13 307	24·0
6·5	815	4	805	5 195	793	6 207	779	7 221	764	8 236	746	9 254	727	10 273	707	10 293	23·5
7·0	795	−2	791	−3 209	784	4 216	776	5 224	766	6 234	754	6 246	740	7 260	725	8 275	23·0
7·5	774	+1	775	0 225	775	−1 225	773	−2 227	769	−2 231	763	−3 237	756	4 244	746	5 254	22·5
8·0	753	4	761	+3 239	766	+2 234	770	+2 230	773	+1 227	774	0 226	772	−1 228	769	−2 231	22·0
8·5	734	7	748	6 252	759	5 241	769	5 231	778	4 222	784	+3 216	789	+2 211	792	+1 208	21·5
9·0	718	10	736	9 264	753	8 247	768	7 232	782	6 218	794	5 206	804	4 196	812	3 188	21·0
9·5	704	12	727	11 273	748	10 252	767	9 233	785	8 215	801	7 199	815	6 185	826	5 174	20·5
10·0	694	13	719	12 281	743	11 257	765	11 235	785	10 215	804	9 196	820	8 180	834	7 166	20·0
10·5	686	13	712	13 288	736	12 264	759	11 241	780	10 220	800	9 200	817	8 183	833	7 167	19·5
11·0	678	13	703	12 297	727	11 273	749	11 251	769	10 231	788	9 212	805	8 195	821	7 179	19·0
11·5	669	12	692	11 308	713	10 287	733	10 267	752	9 248	768	8 232	784	7 216	797	6 203	18·5
12·0	658	10	677	9 323	694	9 306	711	8 289	726	7 274	740	6 260	752	6 248	762	5 238	18·0
12·5	644	7	658	7 342	671	6 329	683	6 317	694	5 306	703	5 297	712	4 288	719	3 281	17·5
13·0	624	5	633	4 367	641	4 359	648	3 352	655	3 345	660	2 340	665	+2 335	668	+2 332	17·0
13·5	599	+2	603	+2 397	607	+2 393	610	+1 390	612	+1 388	614	+1 386	615	0 385	616	0 384	16·5
14·0	569	0	570	0 430	570	0 430	569	0 431	568	0 432	568	−1 432	566	−1 434	564	−1 436	16·0
14·5	536	−1	534	−1 466	531	−1 469	529	−1 471	527	−1 473	524	1 476	521	1 479	519	1 481	15·5
15·0	500	1	497	1 503	495	1 505	492	1 508	490	−1 510	487	−1 513	485	−1 515	483	−1 517	15·0
15·5	464	−1	463	−1 537	461	−1 539	460	−1 540	459	0 541	459	0 541	458	0 542	459	0 541	14·5
16·0	431	0	432	+1 568	433	+1 567	435	+1 565	438	+1 562	440	+2 560	444	+2 556	448	+2 552	14·0
16·5	401	+2	406	3 594	412	3 588	418	3 582	425	4 575	432	4 568	440	4 560	448	4 552	13·5
17·0	376	5	386	5 614	397	6 603	408	6 592	420	6 580	433	6 567	446	7 554	459	7 541	13·0
17·5	356	7	372	8 628	387	8 613	404	8 596	421	9 579	439	9 561	457	9 543	476	9 524	12·5
18·0	342	10	362	10 638	382	11 618	404	11 596	426	11 574	449	11 551	472	12 528	495	12 505	12·0
18·5	331	12	354	12 646	379	12 621	404	13 596	430	13 570	457	13 543	484	13 516	511	14 489	11·5
19·0	322	13	348	13 652	375	14 625	403	14 597	432	14 568	461	15 539	490	15 510	520	15 480	11·0
19·5	314	13	342	14 658	370	14 630	398	15 602	428	15 572	458	15 542	489	15 511	519	15 481	10·5
20·0	306	13	332	13 668	359	14 641	388	14 612	417	15 583	446	15 554	476	15 524	506	15 494	10·0
20·5	296	12	319	12 681	344	13 656	370	13 630	397	14 603	424	14 576	452	14 548	481	14 519	9·5
21·0	282	10	302	10 698	323	11 677	346	11 654	369	12 631	393	12 607	418	13 582	443	13 557	9·0
21·5	266	7	281	8 719	297	8 703	314	9 686	333	10 667	353	10 647	374	11 626	396	11 604	8·5
22·0	247	4	256	5 744	267	6 733	279	6 721	293	7 707	308	8 692	324	8 676	341	9 659	8·0
22·5	226	+1	229	+2 771	234	+3 766	241	4 759	249	5 751	259	5 741	270	6 730	283	7 717	7·5
23·0	205	−2	202	−1 798	201	0 799	202	+1 798	206	+2 794	211	3 789	217	4 783	226	5 774	7·0
23·5	185	4	177	3 823	171	−2 829	167	−1 833	166	0 834	167	+1 833	169	+2 831	174	3 826	6·5
24·0	168	7	156	6 844	146	4 854	138	3 862	133	−2 867	130	−1 870	130	0 870	132	2 868	6·0
24·5	157	8	142	7 858	129	6 871	118	5 882	111	3 889	106	2 894	103	−1 897	103	+1 897	5·5
25·0	153	9	137	8 863	123	6 877	111	5 889	102	4 898	96	3 904	92	1 908	91	0 909	5·0
25·5	159	9	143	8 857	129	6 871	118	5 882	109	4 891	102	3 898	98	1 902	97	0 903	4·5
26·0	176	8	162	7 838	149	6 851	139	4 861	131	3 869	126	2 874	123	−1 877	123	0 877	4·0
26·5	205	6	193	5 807	183	4 817	176	3 824	170	2 830	167	−1 833	166	0 834	167	+1 833	3·5
27·0	244	4	236	4 764	230	3 770	225	−2 775	222	−1 778	222	0 778	223	+1 777	226	2 774	3·0
27·5	292	−2	288	−2 712	285	−1 715	284	0 716	284	+1 716	286	+1 714	289	2 711	294	3 706	2·5
28·0	346	0	345	0 655	346	+1 654	348	+1 652	351	2 649	355	2 645	360	3 640	366	3 634	2·0
28·5	401	+1	404	+2 596	407	2 593	411	2 589	416	2 584	421	3 579	427	3 573	434	3 566	1·5
29·0	455	2	459	2 541	464	2 536	469	3 531	474	3 526	480	3 520	486	3 514	492	3 508	1·0
29·5	502	2	506	2 494	511	2 489	515	2 485	520	2 480	524	2 476	529	2 471	533	2 467	+0·5
30·0	540	+1	543	+1 457	545	+1 455	548	+1 452	550	+1 450	552	+1 448	554	+1 446	555	+1 445	0·0
30·5	565	0	565	0 435	564	0 436	563	−1 437	562	−1 438	560	−1 440	558	−1 442	556	−1 444	−0·5
Arg.				v 154		v 152		v 150		v 148		v 146		v 144		v 142	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	16	v	18	v	20	v	22	v	24	v	26	v	28	v	30	v	Arg.
d																	d
−0·5	444 + 1	556	447 + 2	553	451 + 2	549	454 + 2	546	458 + 2	542	463 + 2	537	468 + 2	532	473 + 3	527	30·5
0·0	488 2	512	492 2	508	496 2	504	501 2	499	505 2	495	510 2	490	514 2	486	518 2	482	30·0
+0·5	530 + 2	470	533 + 2	467	536 + 2	464	539 + 1	461	542 + 1	458	544 + 1	456	547 + 1	453	549 + 1	451	29·5
1·0	566 0	434	566 0	434	567 0	433	567 0	433	566 0	434	566 0	434	565 − 1	435	563 − 1	437	29·0
1·5	595 − 2	405	591 − 2	409	587 − 2	413	583 − 2	417	578 − 3	422	572 − 3	428	567 3	433	561 3	439	28·5
2·0	616 4	384	607 4	393	598 5	402	588 5	412	578 5	422	567 6	433	556 6	444	544 6	456	28·0
2·5	630 7	370	615 7	385	600 8	400	584 8	416	568 8	432	551 8	449	534 8	466	517 9	483	27·5
3·0	637 10	363	617 10	383	596 11	404	575 11	425	553 11	447	531 11	469	508 11	492	486 11	514	27·0
3·5	640 12	360	615 13	385	589 13	411	563 13	437	536 13	464	509 13	491	482 13	518	456 13	544	26·5
4·0	640 14	360	612 15	388	582 15	418	552 15	448	522 15	478	491 15	509	461 15	539	431 15	569	26·0
4·5	641 15	359	610 16	390	579 16	421	547 16	453	514 16	486	482 16	518	450 16	550	418 16	582	25·5
5·0	645 15	355	614 16	386	582 16	418	549 16	451	516 16	484	483 16	517	450 16	550	418 16	582	25·0
5·5	653 15	347	623 15	377	592 15	408	561 16	439	529 16	471	497 16	503	465 16	535	433 16	567	24·5
6·0	666 13	334	639 14	361	611 14	389	582 15	418	553 15	447	523 15	477	494 15	506	464 15	536	24·0
6·5	685 11	315	662 12	338	638 12	362	613 13	387	587 13	413	561 13	439	535 13	465	508 13	492	23·5
7·0	708 9	292	691 9	309	672 10	328	651 10	349	630 11	370	608 11	392	585 12	415	562 12	438	23·0
7·5	736 6	264	724 6	276	710 7	290	695 8	305	679 8	321	661 9	339	643 9	357	623 10	377	22·5
8·0	765 − 3	235	758 4	242	750 4	250	740 5	260	729 6	271	716 7	284	702 7	298	687 8	313	22·0
8·5	793 0	207	792 − 1	208	789 − 2	211	784 3	216	778 4	222	769 5	231	759 5	241	748 6	252	21·5
9·0	817 + 2	183	821 + 1	179	823 0	177	823 − 1	177	820 − 2	180	816 3	184	809 4	191	801 5	199	21·0
9·5	836 4	164	844 3	156	849 + 2	151	852 + 1	148	853 0	147	852 − 1	148	848 2	152	842 3	158	20·5
10·0	847 6	153	857 4	143	865 3	135	870 2	130	873 + 1	127	874 0	126	872 1	128	868 3	132	20·0
10·5	846 6	154	858 5	142	866 4	134	873 3	127	877 2	123	879 0	121	879 1	121	876 2	124	19·5
11·0	834 6	166	845 5	155	854 4	146	860 3	140	864 2	136	866 0	134	866 1	134	863 2	137	19·0
11·5	808 5	192	818 4	182	826 3	174	831 2	169	834 + 1	166	836 0	164	835 1	165	832 2	168	18·5
12·0	771 4	229	778 3	222	784 2	216	788 + 1	212	789 0	211	790 0	210	788 1	212	784 2	216	18·0
12·5	724 2	276	729 + 2	271	732 + 1	268	733 0	267	733 0	267	732 − 1	268	729 2	271	725 2	275	17·5
13·0	671 + 1	329	672 0	328	673 0	327	672 − 1	328	670 − 1	330	668 2	332	664 2	336	660 3	340	17·0
13·5	615 0	385	614 − 1	386	613 − 1	387	610 1	390	608 2	392	604 2	396	600 2	400	595 2	405	16·5
14·0	562 − 1	438	560 1	440	557 1	443	554 2	446	550 2	450	547 2	453	543 2	457	539 2	461	16·0
14·5	516 1	484	513 1	487	510 1	490	508 1	492	505 − 1	495	502 − 1	498	500 − 1	500	498 − 1	502	15·5
15·0	481 − 1	519	479 − 1	521	478 − 1	522	477 − 1	523	476 0	524	475 0	525	475 0	525	475 0	525	15·0
15·5	459 0	541	460 + 1	540	461 + 1	539	463 + 1	537	465 + 1	535	467 + 1	533	470 + 1	530	472 + 1	528	14·5
16·0	452 + 2	548	456 2	544	461 3	539	466 3	534	472 3	528	478 3	522	484 3	516	490 3	510	14·0
16·5	457 4	543	466 5	534	476 5	524	485 5	515	495 5	505	505 5	495	515 5	485	526 5	474	13·5
17·0	473 7	527	487 7	513	501 7	499	516 7	484	530 7	470	544 7	456	558 7	442	572 7	428	13·0
17·5	495 9	505	514 9	486	533 9	467	552 9	448	570 9	430	588 9	412	606 9	394	623 8	377	12·5
18·0	518 12	482	542 12	458	565 11	435	588 11	412	610 11	390	632 11	368	652 10	348	672 10	328	12·0
18·5	538 13	462	564 13	436	591 13	409	617 13	383	642 12	358	666 12	334	690 11	310	712 11	288	11·5
19·0	549 15	451	578 14	422	607 14	393	635 14	365	662 13	338	688 13	312	713 12	287	737 11	263	11·0
19·5	549 15	451	580 15	420	609 15	391	638 14	362	666 14	334	694 13	306	719 13	281	744 12	256	10·5
20·0	536 15	464	566 15	434	596 15	404	624 14	376	652 14	348	680 13	320	706 13	294	730 12	270	10·0
20·5	509 14	491	537 14	463	566 14	434	593 14	407	620 13	380	647 13	353	672 12	328	697 12	303	9·5
21·0	469 13	531	495 13	505	521 13	479	547 13	453	573 13	427	598 12	402	622 12	378	646 12	354	9·0
21·5	418 11	582	441 12	559	464 12	536	488 12	512	511 12	489	535 12	465	558 12	442	581 11	419	8·5
22·0	360 9	640	379 10	621	399 10	601	420 11	580	441 11	559	463 11	537	485 11	515	507 11	493	8·0
22·5	298 8	702	314 8	686	330 9	670	348 9	652	367 10	633	387 10	613	408 11	592	429 11	571	7·5
23·0	237 6	763	249 7	751	263 7	737	278 8	722	295 9	705	313 9	687	333 10	667	353 10	647	7·0
23·5	182 4	818	191 5	809	202 6	798	215 7	785	230 8	770	247 9	753	265 10	735	285 10	715	6·5
24·0	136 3	864	143 4	857	152 5	848	164 6	836	177 7	823	193 8	807	210 9	790	230 10	770	6·0
24·5	105 2	895	111 3	889	118 4	882	128 6	872	141 7	859	156 8	844	173 9	827	192 10	808	5·5
25·0	92 1	908	96 3	904	103 4	897	113 5	887	125 7	875	139 8	861	156 9	844	175 10	825	5·0
25·5	99 1	901	103 3	897	110 4	890	119 5	881	131 6	869	145 8	855	162 9	838	180 10	820	4·5
26·0	125 2	875	130 3	870	137 4	863	146 5	854	158 6	842	172 8	828	188 9	812	207 10	793	4·0
26·5	170 2	830	176 3	824	184 4	816	194 5	806	206 6	794	219 7	781	235 8	765	252 9	748	3·5
27·0	231 3	769	237 4	763	246 5	754	256 5	744	267 6	733	281 7	719	295 8	705	311 8	689	3·0
27·5	300 3	700	308 4	692	316 5	684	326 5	674	338 6	662	350 6	650	363 7	637	377 7	623	2·5
28·0	373 4	627	381 4	619	389 5	611	399 5	601	409 5	591	420 6	580	431 6	569	443 6	557	2·0
28·5	441 4	559	448 4	552	456 4	544	464 4	536	473 4	527	482 4	518	490 4	510	499 4	501	1·5
29·0	498 3	502	504 3	496	510 3	490	516 3	484	523 3	477	529 3	471	535 3	465	540 3	460	1·0
29·5	537 2	463	541 + 2	459	545 + 2	455	549 + 2	451	552 + 2	448	555 + 1	445	558 + 1	442	560 + 1	440	+0·5
30·0	556 + 1	444	557 0	443	558 0	442	558 0	442	558 0	442	558 0	442	557 0	443	556 − 1	444	0·0
30·5	553 − 1	447	550 − 1	450	547 − 2	453	544 − 2	456	540 − 2	460	537 − 2	463	532 − 2	468	528 − 2	472	−0·5
Arg.		v 140		v 138		v 136		v 134		v 132		v 130		v 128		v 126	Arg.

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	32	v	34	v	36	v	38	v	40	v	42	v	44	v	46	v	Arg.
d																	d
−0·5	478 + 3	522	484 + 3	516	489 + 3	511	495 + 3	505	501 + 3	499	507 + 3	493	514 + 3	486	520 + 3	480	30·5
0·0	523 2	477	527 2	473	531 2	469	536 2	464	540 + 2	460	543 + 2	457	547 + 2	453	550 + 2	450	30·0
+0·5	551 + 1	449	553 + 1	447	554 + 1	446	556 + 1	444	557 0	443	557 0	443	558 0	442	558 0	442	29·5
1·0	562 − 1	438	560 − 1	440	557 − 1	443	555 − 1	445	552 − 2	448	549 − 2	451	545 − 2	455	542 − 2	458	29·0
1·5	554 3	446	548 3	452	541 3	459	534 4	466	526 4	474	519 4	481	512 4	488	504 4	496	28·5
2·0	532 6	468	520 6	480	509 6	491	497 6	503	485 6	515	474 6	526	462 6	538	451 5	549	28·0
2·5	500 8	500	483 8	517	466 8	534	450 8	550	434 8	566	418 8	582	403 7	597	389 7	611	27·5
3·0	464 11	536	442 11	558	421 11	579	400 10	600	380 10	620	361 9	639	343 9	657	325 8	675	27·0
3·5	429 13	571	403 13	597	378 12	622	354 12	646	331 11	669	308 11	692	288 10	712	268 9	732	26·5
4·0	402 15	598	373 14	627	345 14	655	318 13	682	292 12	708	268 12	732	246 11	754	224 10	776	26·0
4·5	386 16	614	356 15	644	326 14	674	298 14	702	271 13	729	245 12	755	221 12	779	199 10	801	25·5
5·0	386 16	614	355 15	645	325 15	675	296 14	704	268 13	732	242 13	758	218 12	782	195 11	805	25·0
5·5	402 15	598	372 15	628	342 15	658	313 14	687	286 13	714	260 13	740	235 12	765	212 11	788	24·5
6·0	434 15	566	405 14	595	377 14	623	349 14	651	322 13	678	297 12	703	273 12	727	250 11	750	24·0
6·5	481 13	519	454 13	546	428 13	572	402 13	598	376 12	624	352 12	648	328 11	672	306 11	694	23·5
7·0	538 12	462	514 12	486	490 12	510	466 12	534	443 12	557	419 12	581	396 11	604	374 11	626	23·0
7·5	603 10	397	582 11	418	561 11	439	539 11	461	517 11	483	495 11	505	473 11	527	451 11	549	22·5
8·0	670 9	330	652 9	348	634 10	366	614 10	386	594 10	406	572 11	428	551 11	449	529 11	471	22·0
8·5	734 7	266	719 8	281	703 8	297	685 9	315	667 10	333	647 10	353	626 11	374	604 11	396	21·5
9·0	790 6	210	778 7	222	764 8	236	748 8	252	731 9	269	712 10	288	692 10	308	670 11	330	21·0
9·5	834 5	166	824 6	176	812 7	188	797 8	203	781 9	219	763 10	237	743 10	257	722 11	278	20·5
10·0	862 4	138	853 5	147	842 6	158	829 7	171	813 8	187	796 9	204	776 10	224	755 11	245	20·0
10·5	870 3	130	862 4	138	852 6	148	840 7	160	825 8	175	808 9	192	790 10	210	769 11	231	19·5
11·0	858 3	142	851 4	149	841 5	159	830 6	170	816 7	184	800 8	200	782 9	218	762 10	238	19·0
11·5	827 3	173	820 4	180	810 5	190	799 6	201	786 7	214	771 8	229	754 9	246	736 10	264	18·5
12·0	779 3	221	772 4	228	763 5	237	752 6	248	740 6	260	726 7	274	711 8	289	695 9	305	18·0
12·5	719 3	281	712 4	288	704 4	296	694 5	306	683 6	317	671 6	329	658 7	342	644 7	356	17·5
13·0	654 3	346	647 4	353	640 4	360	631 4	369	622 5	378	612 5	388	601 6	399	590 6	410	17·0
13·5	590 3	410	584 3	416	578 3	422	571 4	429	564 4	436	557 4	443	549 4	451	540 4	460	16·5
14·0	535 2	465	531 2	469	526 2	474	522 2	478	517 2	483	512 2	488	507 3	493	502 3	498	16·0
14·5	495 − 1	505	493 − 1	507	491 − 1	509	488 − 1	512	486 − 1	514	484 − 1	516	483 − 1	517	481 − 1	519	15·5
15·0	475 0	525	475 0	525	476 0	524	476 0	524	477 0	523	478 + 1	522	479 + 1	521	480 + 1	520	15·0
15·5	475 + 2	525	479 + 2	521	482 + 2	518	486 + 2	514	489 + 2	511	493 2	507	497 2	503	501 2	499	14·5
16·0	497 3	503	503 3	497	510 3	490	516 3	484	523 3	477	529 3	471	535 3	465	540 3	460	14·0
16·5	535 5	465	545 5	455	555 5	445	564 4	436	572 4	428	581 4	419	588 4	412	596 3	404	13·5
17·0	585 6	415	598 6	402	610 6	390	621 6	379	632 5	368	642 5	358	650 4	350	658 4	342	13·0
17·5	639 8	361	655 7	345	669 7	331	682 6	318	695 6	305	706 5	294	715 4	285	723 4	277	12·5
18·0	691 9	309	709 8	291	725 8	275	740 7	260	753 6	247	765 5	235	775 5	225	783 4	217	12·0
18·5	733 10	267	752 9	248	770 8	230	786 8	214	800 7	200	812 6	188	822 5	178	830 3	170	11·5
19·0	759 11	241	780 10	220	798 9	202	815 8	185	830 7	170	842 6	158	853 5	147	861 3	139	11·0
19·5	766 11	234	788 10	212	807 9	193	824 8	176	840 7	160	853 6	147	864 5	136	872 4	128	10·5
20·0	753 11	247	775 10	225	795 9	205	813 8	187	829 7	171	842 6	158	854 5	146	863 4	137	10·0
20·5	720 11	280	742 10	258	762 10	238	780 9	220	797 8	203	812 7	188	824 6	176	835 5	165	9·5
21·0	669 11	331	691 11	309	711 10	289	730 9	270	748 8	252	764 8	236	778 7	222	791 6	209	9·0
21·5	604 11	396	625 11	375	646 10	354	667 10	333	685 9	315	703 9	297	720 8	280	735 7	265	8·5
22·0	529 11	471	551 11	449	572 11	428	594 10	406	614 10	386	634 10	366	652 9	348	670 9	330	8·0
22·5	451 11	549	473 11	527	495 11	505	517 11	483	539 11	461	561 11	439	583 11	417	604 10	396	7·5
23·0	375 11	625	397 11	603	420 12	580	443 12	557	467 12	533	491 12	509	515 12	485	539 12	461	7·0
23·5	306 11	694	329 12	671	353 12	647	377 12	623	403 13	597	429 13	571	455 13	545	482 13	518	6·5
24·0	251 11	749	274 12	726	298 13	702	324 13	676	351 14	649	378 14	622	407 14	593	436 15	564	6·0
24·5	214 11	786	236 12	764	261 13	739	288 14	712	316 14	684	344 15	656	374 15	626	405 15	595	5·5
25·0	196 11	804	219 12	781	244 13	756	271 14	729	299 14	701	328 15	672	358 15	642	389 16	611	5·0
25·5	201 11	799	224 12	776	248 13	752	274 13	726	302 14	698	330 15	670	360 15	640	391 16	609	4·5
26·0	227 10	773	248 11	752	272 12	728	297 13	703	323 13	677	350 14	650	378 14	622	407 15	593	4·0
26·5	271 10	729	291 11	709	313 11	687	336 12	664	360 12	640	384 13	616	410 13	590	436 13	564	3·5
27·0	328 9	672	347 9	653	366 10	634	386 10	614	407 10	593	428 11	572	450 11	550	471 11	529	3·0
27·5	392 8	608	408 8	592	424 8	576	440 8	560	457 8	543	474 9	526	492 9	508	509 9	491	2·5
28·0	455 6	545	467 6	533	480 6	520	492 6	508	505 6	495	517 6	483	530 6	470	541 6	459	2·0
28·5	508 4	492	517 4	483	526 4	474	534 4	466	542 4	458	550 4	450	557 4	443	564 3	436	1·5
29·0	546 3	454	551 2	449	555 + 2	445	560 + 2	440	564 + 2	436	567 + 1	433	569 + 1	431	572 + 1	428	1·0
29·5	562 + 1	438	563 + 1	437	564 0	436	565 0	435	565 0	435	564 0	436	563 − 1	437	562 − 1	438	+0·5
30·0	554 − 1	446	553 − 1	447	550 − 1	450	548 − 1	452	544 − 2	456	541 − 2	459	537 2	463	533 2	467	0·0
30·5	524 − 2	476	519 − 2	481	514 − 2	486	509 − 3	491	504 − 3	496	499 − 3	501	494 − 3	506	488 − 3	512	−0·5
Arg.		v 124		v 122		v 120		v 118		v 116		v 114		v 112		v 110	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	60 v	62 v	Arg.
d									d
−0·5	526 + 3 474	532 + 3 468	537 + 3 463	543 + 3 457	548 + 2 452	552 + 2 448	557 + 2 443	561 + 2 439	30·5
0·0	554 + 1 446	556 + 1 444	559 + 1 441	561 + 1 439	562 + 1 438	563 0 437	564 0 436	564 0 436	30·0
+0·5	558 0 442	557 0 443	556 − 1 444	555 − 1 445	553 − 1 447	551 − 1 449	548 − 1 452	545 − 2 455	29·5
1·0	538 − 2 462	534 − 2 466	530 2 470	525 2 475	520 2 480	516 2 484	511 3 489	506 3 494	29·0
1·5	497 4 503	490 4 510	482 4 518	475 4 525	468 3 532	462 3 538	455 3 545	448 3 552	28·5
2·0	441 5 559	430 5 570	421 5 579	411 4 589	403 4 597	394 4 606	387 4 613	380 3 620	28·0
2·5	375 7 625	363 6 637	351 6 649	340 5 660	330 5 670	321 4 679	313 4 687	307 3 693	27·5
3·0	309 8 691	294 7 706	281 6 719	269 6 731	259 5 741	250 4 750	242 3 758	236 2 764	27·0
3·5	250 9 750	234 8 766	220 7 780	207 6 793	196 5 804	187 4 813	180 3 820	176 2 824	26·5
4·0	205 9 795	188 8 812	173 7 827	160 6 840	148 5 852	140 4 860	134 3 866	129 1 871	26·0
4·5	179 10 821	161 8 839	145 7 855	132 6 868	121 5 879	112 4 888	106 2 894	102 1 898	25·5
5·0	174 10 826	156 9 844	140 8 860	126 6 874	114 5 886	105 4 895	99 3 901	95 1 905	25·0
5·5	192 10 808	173 9 827	156 8 844	142 7 858	129 5 871	120 4 880	112 3 888	107 2 893	24·5
6·0	229 10 771	210 9 790	193 8 807	177 7 823	164 6 836	153 5 847	144 4 856	138 3 862	24·0
6·5	285 10 715	265 9 735	247 9 753	230 8 770	215 7 785	202 6 798	191 5 809	182 4 818	23·5
7·0	353 10 647	333 10 667	313 9 687	295 9 705	278 8 722	263 7 737	249 6 751	237 6 763	23·0
7·5	429 11 571	408 10 592	388 10 612	368 10 632	349 9 651	331 9 669	314 8 686	298 8 702	22·5
8·0	507 11 493	486 11 514	464 11 536	442 11 558	420 11 580	400 10 600	380 10 620	360 9 640	22·0
8·5	582 11 418	559 12 441	536 12 464	512 12 488	489 12 511	465 12 535	442 12 558	419 11 581	21·5
9·0	647 12 353	624 12 376	599 12 401	574 13 426	548 13 452	522 13 478	496 13 504	470 13 530	21·0
9·5	698 12 302	674 13 326	649 13 351	623 13 377	596 14 404	568 14 432	540 14 460	511 14 489	20·5
10·0	732 12 268	708 13 292	682 13 318	655 14 345	627 14 373	598 15 402	569 15 431	539 15 461	20·0
10·5	746 12 254	722 12 278	697 13 303	670 14 330	642 14 358	613 15 387	584 15 416	553 15 447	19·5
11·0	740 11 260	717 12 283	693 13 307	667 13 333	640 14 360	612 14 388	583 14 417	554 15 446	19·0
11·5	716 10 284	694 11 306	672 12 328	648 12 352	623 13 377	597 13 403	570 13 430	544 14 456	18·5
12·0	677 9 323	658 10 342	638 10 362	616 11 384	594 11 406	572 11 428	549 12 451	525 12 475	18·0
12·5	628 8 372	612 8 388	595 9 405	578 9 422	559 9 441	541 9 459	522 10 478	502 10 498	17·5
13·0	578 6 422	565 6 435	552 7 448	538 7 462	524 7 476	510 7 490	496 7 504	482 7 518	17·0
13·5	532 4 468	523 4 477	514 5 486	504 5 496	495 5 505	485 5 515	476 5 524	466 5 534	16·5
14·0	497 3 503	492 3 508	487 3 513	482 3 518	476 3 524	471 2 529	466 2 534	461 2 539	16·0
14·5	479 − 1 521	478 − 1 522	476 − 1 524	474 − 1 526	473 − 1 527	472 − 1 528	470 − 1 530	469 − 1 531	15·5
15·0	482 + 1 518	483 + 1 517	484 + 1 516	486 + 1 514	487 + 1 513	488 + 1 512	490 + 1 510	491 + 1 509	15·0
15·5	504 2 496	508 2 492	512 2 488	515 2 485	518 2 482	521 1 479	524 1 476	526 1 474	14·5
16·0	546 3 454	551 2 449	556 2 444	560 2 440	564 2 436	567 2 433	570 1 430	572 + 1 428	14·0
16·5	602 3 398	608 3 392	612 2 388	617 2 383	620 1 380	622 + 1 378	624 + 1 376	624 0 376	13·5
17·0	665 3 335	671 3 329	675 2 325	679 1 321	681 + 1 319	681 0 319	681 − 1 319	679 − 1 321	13·0
17·5	730 3 270	735 2 265	739 1 261	741 + 1 259	741 0 259	740 − 1 260	737 2 263	732 3 268	12·5
18·0	789 3 211	793 2 207	796 + 1 204	796 0 204	794 − 1 206	791 2 209	785 3 215	778 4 222	12·0
18·5	836 2 164	840 1 160	841 0 159	840 − 1 160	837 2 163	832 3 168	824 4 176	814 5 186	11·5
19·0	866 2 134	870 1 130	871 0 129	869 1 131	865 3 135	859 4 141	850 5 150	839 6 161	11·0
19·5	878 2 122	881 1 119	882 0 118	881 1 119	877 3 123	870 4 130	862 5 138	850 6 150	10·5
20·0	870 3 130	874 2 126	877 0 123	876 − 1 124	873 2 127	868 3 132	860 5 140	850 6 150	10·0
20·5	844 4 156	850 3 150	854 + 1 146	855 0 145	854 − 1 146	851 − 2 149	846 3 154	838 4 162	9·5
21·0	802 5 198	810 4 190	817 3 183	822 + 2 178	824 + 1 176	824 0 176	823 − 1 177	819 − 2 181	9·0
21·5	748 6 252	760 5 240	770 5 230	778 4 222	785 3 215	790 + 2 210	793 + 1 207	794 0 206	8·5
22·0	687 8 313	702 7 298	717 7 283	729 6 271	741 5 259	750 4 250	758 4 242	765 + 3 235	8·0
22·5	624 10 376	643 9 357	662 9 338	679 8 321	695 8 305	710 7 290	724 6 276	736 6 264	7·5
23·0	563 12 437	586 12 414	609 11 391	631 11 369	652 10 348	672 10 328	691 9 309	709 9 291	7·0
23·5	509 13 491	536 13 464	562 13 438	588 13 412	614 13 386	638 12 362	662 12 338	685 11 315	6·5
24·0	466 15 534	495 15 505	525 15 475	554 15 446	584 14 416	612 14 388	640 14 360	667 13 333	6·0
24·5	436 16 564	468 16 532	500 16 500	531 16 469	563 16 437	594 15 406	624 15 376	654 15 346	5·5
25·0	421 16 579	454 16 546	486 16 514	519 16 481	552 16 448	584 16 416	615 16 385	646 15 354	5·0
25·5	422 16 578	454 16 546	486 16 514	518 16 482	550 16 450	581 16 419	612 15 388	643 15 357	4·5
26·0	437 15 563	466 15 534	496 15 504	526 15 474	556 15 444	585 14 415	614 14 386	642 14 358	4·0
26·5	462 13 538	488 13 512	515 13 485	541 13 459	567 13 433	593 13 407	618 12 382	642 12 358	3·5
27·0	494 11 506	516 11 484	537 11 463	559 11 441	580 10 420	600 10 400	620 10 380	639 9 361	3·0
27·5	526 8 474	543 8 457	559 8 441	575 8 425	590 8 410	605 7 395	619 7 381	632 6 368	2·5
28·0	553 6 447	564 5 436	575 5 425	585 5 415	595 5 405	603 4 397	612 4 388	619 3 381	2·0
28·5	570 3 430	576 + 3 424	581 + 2 419	586 + 2 414	590 + 2 410	593 + 2 407	596 + 1 404	598 + 1 402	1·5
29·0	573 + 1 427	574 0 426	575 0 425	575 0 425	574 0 426	573 − 1 427	571 − 1 429	569 − 1 431	1·0
29·5	560 − 1 440	557 − 1 443	554 − 2 446	550 − 2 450	547 − 2 453	542 2 458	538 2 462	533 2 467	+0·5
30·0	528 2 472	524 2 476	519 3 481	514 3 486	508 3 492	503 3 497	497 3 503	492 3 508	0·0
30·5	483 − 3 517	477 − 3 523	472 − 3 528	467 − 3 533	461 − 2 539	457 − 2 543	452 − 2 548	447 − 2 553	−0·5

Arg.	v 108	v 106	v 104	v 102	v 100	v 98	v 96	v 94	Arg.

TABLE 2 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	64 v	66 v	68 v	70 v	72 v	74 v	76 v	78 v	Arg.
d									d
−0·5	564 + 2 436	567 + 1 433	570 + 1 430	572 + 1 428	573 + 1 427	574 0 426	574 0 426	574 0	30·5
0·0	564 0 436	563 0 437	562 − 1 438	560 − 1 440	558 − 1 442	555 − 1 445	552 − 2 448	548 − 2	30·0
+0·5	542 − 2 458	539 − 2 461	535 2 465	530 2 470	526 2 474	521 2 479	516 3 484	511 3	29·5
1·0	500 3 500	495 3 505	490 3 510	484 3 516	479 3 521	473 3 527	468 3 532	463 3	29·0
1·5	442 3 558	436 3 564	431 3 569	426 2 574	421 2 579	417 2 583	412 − 2 588	409 − 2	28·5
2·0	374 3 626	368 2 632	364 2 636	360 − 2 640	357 − 1 643	355 − 1 645	354 0 646	353 0	28·0
2·5	302 2 698	297 2 703	294 − 1 706	293 0 707	292 0 708	293 + 1 707	295 + 1 705	299 + 2	27·5
3·0	232 2 768	230 − 1 770	229 0 771	230 + 1 770	232 + 2 768	237 3 763	242 3 758	250 4	27·0
3·5	173 − 1 827	172 0 828	173 + 1 827	177 2 823	182 3 818	190 4 810	199 5 801	210 6	26·5
4·0	128 0 872	128 + 1 872	132 2 868	137 3 863	144 4 856	155 6 845	167 7 833	181 8	26·0
4·5	101 0 899	103 1 897	107 3 893	113 4 887	122 5 878	134 6 866	147 7 853	163 8	25·5
5·0	94 0 906	95 1 905	99 3 901	105 4 895	114 5 886	126 6 874	140 8 860	156 9	25·0
5·5	105 − 1 895	105 + 1 895	108 2 892	113 3 887	121 4 879	131 6 869	144 7 856	159 8	24·5
6·0	133 2 867	131 0 869	132 + 1 868	135 + 2 865	140 3 860	148 4 852	157 5 843	169 7	24·0
6·5	175 3 825	170 − 2 830	167 − 1 833	167 0 833	168 + 1 832	172 + 2 828	178 3 822	186 4	23·5
7·0	227 5 773	218 4 782	211 3 789	206 − 2 794	203 − 1 797	202 0 798	203 + 1 797	205 + 2	23·0
7·5	284 7 716	271 6 729	259 5 741	249 5 751	241 4 759	234 − 3 766	229 − 2 771	226 − 1	22·5
8·0	342 9 658	324 8 676	308 8 692	293 7 707	279 6 721	267 6 733	256 5 744	247 4	22·0
8·5	397 11 603	375 11 625	354 10 646	334 10 666	315 9 685	297 8 703	281 8 719	266 7	21·5
9·0	444 13 556	419 13 581	394 12 606	369 12 631	346 12 654	323 11 677	302 10 698	282 10	21·0
9·5	482 14 518	454 14 546	426 14 574	398 14 602	371 13 629	344 13 656	319 12 681	295 12	20·5
10·0	509 15 491	478 15 522	448 15 552	418 15 582	389 15 611	360 14 640	332 14 668	306 13	20·0
10·5	522 15 478	492 15 508	461 15 539	430 15 570	400 15 600	370 15 630	342 14 658	314 14	19·5
11·0	524 15 476	494 15 506	464 15 536	435 15 565	406 14 594	377 14 623	349 14 651	322 13	19·0
11·5	516 14 484	489 14 511	461 14 539	434 14 566	407 13 593	381 13 619	355 13 645	331 12	18·5
12·0	501 12 499	478 12 522	454 12 546	430 12 570	407 11 593	385 11 615	363 11 637	342 10	18·0
12·5	483 10 517	464 10 536	445 9 555	426 9 574	408 9 592	390 9 610	373 8 627	356 8	17·5
13·0	467 7 533	453 7 547	439 7 561	425 7 575	412 6 588	400 6 600	388 6 612	376 5	17·0
13·5	457 5 543	448 4 552	439 4 561	431 4 569	423 4 577	415 4 585	408 3 592	401 3	16·5
14·0	457 − 2 543	452 − 2 548	448 − 2 552	444 − 2 556	440 − 2 560	437 − 2 563	434 − 1 566	431 − 1	16·0
14·5	468 0 532	467 0 533	466 0 534	465 0 535	465 0 535	464 0 536	464 0	464 0	15·5
15·0	492 + 1 508	493 + 1 507	494 + 1 506	496 + 1 504	497 + 1 503	498 + 1 502	499 + 1 501	500 + 1	15·0
15·5	528 1 472	530 + 1 470	532 + 1 468	533 + 1 467	534 0 466	535 0 465	535 0 465	536 0	14·5
16·0	573 + 1 427	574 0 426	575 0 425	574 0 426	574 0 426	573 − 1 427	571 − 1 429	569 − 1	14·0
16·5	624 0 376	623 − 1 377	621 − 1 379	618 − 2 382	614 − 2 386	610 2 390	605 3 395	599 3	13·5
17·0	676 − 2 324	672 2 328	667 3 333	660 4 340	652 4 348	644 5 356	634 5 366	624 5	13·0
17·5	726 3 274	718 4 282	709 5 291	698 6 302	687 6 313	673 7 327	659 7 341	644 8	12·5
18·0	769 5 231	758 6 242	745 7 255	730 8 270	714 8 286	697 9 303	678 10 322	658 10	12·0
18·5	802 6 198	788 7 212	773 8 227	755 9 245	736 10 264	715 11 285	693 11 307	669 12	11·5
19·0	825 7 175	810 8 190	792 9 208	773 10 227	751 11 249	728 12 272	704 13 296	678 13	11·0
19·5	836 7 164	821 8 179	803 9 197	783 10 217	761 11 239	737 12 263	712 13 288	686 14	10·5
20·0	837 7 163	823 8 177	806 9 194	787 10 213	766 11 234	744 12 256	720 12 280	694 13	10·0
20·5	829 5 171	817 7 183	802 8 198	787 8 213	769 9 231	749 10 251	728 11 272	705 12	9·5
21·0	813 3 187	805 4 195	795 5 205	783 6 217	769 7 231	754 8 246	737 9 263	718 10	9·0
21·5	793 − 1 207	790 − 2 210	785 − 3 215	778 4 222	770 5 230	760 6 240	748 6 252	734 7	8·5
22·0	770 + 2 230	773 + 1 227	774 0 226	773 − 1 227	771 − 2 229	767 − 2 233	761 − 3 239	753 4	8·0
22·5	747 5 253	756 4 244	763 + 3 237	769 + 2 231	773 + 2 227	775 + 1 225	775 0 225	774 − 1	7·5
23·0	725 8 275	740 7 260	754 6 246	765 5 235	775 5 225	784 4 216	790 + 3 210	795 + 2	7·0
23·5	707 10 293	727 10 273	746 9 254	763 8 237	779 7 221	793 6 207	804 5 196	814 4	6·5
24·0	693 13 307	717 12 283	740 11 260	762 10 238	782 10 218	800 9 200	816 8 184	831 7	6·0
24·5	683 14 317	710 13 290	736 13 264	761 12 239	784 11 216	805 10 195	824 9 176	841 8	5·5
25·0	676 15 324	705 14 295	732 13 268	758 13 242	783 12 217	805 11 195	826 10 174	844 9	5·0
25·5	672 14 328	700 14 300	727 13 273	753 12 247	776 11 224	798 11 202	819 10 181	837 8	4·5
26·0	669 13 331	695 13 305	720 12 280	743 11 257	765 10 235	785 10 215	803 9 197	819 8	4·0
26·5	665 11 335	687 11 313	708 10 292	727 9 273	745 9 255	762 8 238	777 7 223	790 6	3·5
27·0	657 9 343	674 8 326	690 8 310	705 7 295	718 6 282	730 6 270	741 5 259	750 4	3·0
27·5	645 6 355	656 5 344	666 5 334	676 4 324	684 4 316	691 3 309	697 + 3 303	701 + 2	2·5
28·0	625 + 3 375	631 + 3 369	636 + 2 364	640 + 2 360	643 + 1 357	645 + 1 355	646 0 354	647 0	2·0
28·5	599 0 401	600 0 400	600 0 400	599 0 401	598 − 1 402	596 − 1 404	594 − 1 406	591 − 2	1·5
29·0	566 − 1 434	563 − 2 437	560 − 2 440	556 − 2 444	551 2 449	547 2 453	542 2 458	537 3	1·0
29·5	528 3 472	523 3 477	517 3 483	512 3 488	506 3 494	500 3 500	495 3 505	489 3	+0·5
30·0	486 3 514	480 3 520	475 3 525	470 3 530	465 2 535	460 2 540	456 2 544	452 − 2	0·0
30·5	443 − 2 557	440 − 2 560	436 − 2 564	433 − 1 567	431 − 1 569	429 − 1 571	427 − 1 573	426 0	−0·5

Arg.	v 92	v 90	v 88	v 86	v 84	v 82	v 80		Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 3.

Arg.	0	v	2	v	4	v	6	v	8	v	10	v	12	v	14	v	Arg.
d																	*d*
−0·5	368 + 2		372 + 2	228	376 + 1	224	378 + 1	222	380 + 1	220	380 0	220	381 0	219	380 0	220	30·5
0·0	322 3		328 3	272	334 3	266	340 3	260	345 3	255	350 + 2	250	355 + 2	245	359 + 2	241	30·0
+0·5	272 3		278 3	322	285 3	315	292 3	308	299 4	301	306 4	294	314 4	286	321 4	279	29·5
1·0	226 + 2		230 + 2	370	235 3	365	241 · 3	359	247 3	353	254 4	346	262 4	338	270 4	330	29·0
1·5	191 0		191 0	409	192 + 1	408	194 + 1	406	198 + 2	402	202 3	398	208 3	392	216 4	384	28·5
2·0	171 − 3		165 − 3	435	161 − 2	439	158 − 1	442	156 0	444	157 + 1	443	159 + 2	441	163 + 2	437	28·0
2·5	168 7		156 6	444	145 5	455	136 4	464	128 − 3	472	123 − 2	477	120 − 1	480	119 0	481	27·5
3·0	181 10		163 9	437	146 8	454	130 7	470	117 6	483	106 5	494	97 4	503	90 − 3	510	27·0
3·5	210 12		186 12	414	163 11	437	142 10	458	123 9	477	106 8	494	91 7	509	78 6	522	26·5
4·0	248 14		220 14	380	194 13	406	168 12	432	144 12	456	122 11	478	102 9	498	84 8	516	26·0
4·5	292 15		263 15	337	234 14	366	206 14	394	179 13	421	153 12	447	129 12	471	107 10	493	25·5
5·0	338 14		309 15	291	280 15	320	251 14	349	222 14	378	195 13	405	168 13	432	144 12	456	25·0
5·5	382 13		355 14	245	327 14	273	299 14	301	271 14	329	244 14	356	217 13	383	191 13	409	4·5
6·0	420 11		396 12	204	372 12	228	347 13	253	322 13	278	296 13	304	270 13	330	245 13	355	24·0
6·5	449 8		431 9	169	412 10	188	391 11	209	370 11	230	347 11	253	324 11	276	301 12	299	23·5
7·0	468 5		456 6	144	443 7	157	429 8	171	412 8	188	395 9	205	376 10	224	357 10	243	23·0
7·5	476 − 2		471 − 3	129	465 − 4	135	457 4	143	448 5	152	436 6	164	423 7	177	408 8	192	22·5
8·0	472 + 2		475 + 1	125	476 0	124	475 − 1	125	472 − 2	128	467 − 3	133	460 4	140	452 5	148	22·0
8·5	456 6		466 5	134	475 + 4	125	481 + 3	119	486 + 2	114	488 0	112	488 − 1	112	485 − 2	115	21·5
9·0	430 9		446 8	154	462 7	138	475 6	125	486 5	114	495 + 4	105	502 + 3	98	506 + 2	94	21·0
9·5	394 11		416 11	184	437 10	163	456 9	144	474 8	126	489 7	111	502 6	98	513 5	87	20·5
10·0	351 13		377 13	223	402 12	198	426 12	174	448 11	152	469 10	131	488 9	112	504 8	96	20·0
10·5	304 14		332 14	268	359 14	241	386 13	214	412 13	188	436 12	164	459 11	141	480 10	120	19·5
11·0	257 14		285 14	315	312 14	288	340 14	260	368 13	232	394 13	206	419 12	181	443 12	157	19·0
11·5	214 12		240 13	360	266 13	334	292 13	308	319 13	281	345 13	255	371 13	229	396 12	204	18·5
12·0	181 10		202 11	398	224 11	376	247 12	353	271 12	329	295 12	305	320 12	280	344 12	256	18·0
12·5	162 7		177 8	423	193 9	407	211 9	389	230 10	370	251 10	349	271 11	329	293 11	307	17·5
13·0	158 4		167 5	433	177 5	423	189 6	411	202 7	398	217 8	383	232 8	368	249 8	351	17·0
13·5	173 + 1		175 + 1	425	179 + 2	421	184 + 3	416	191 4	409	199 4	401	208 5	392	219 6	381	16·5
14·0	205 − 2		201 − 1	399	199 − 1	401	198 0	402	198 + 1	402	200 + 1	400	203 + 2	397	208 + 3	392	16·0
14·5	249 4		242 4	358	235 3	365	229 − 3	371	224 − 2	376	220 − 2	380	218 − 1	382	216 0	384	15·5
15·0	300 4		291 4	309	282 4	318	273 4	327	265 4	335	258 4	342	251 3	349	245 − 3	355	15·0
15·5	351 4		343 4	257	334 4	266	325 5	275	316 5	284	307 5	293	298 4	302	289 4	311	14·5
16·0	395 − 2		390 − 3	210	385 3	215	378 4	222	370 4	230	362 4	238	352 5	248	343 5	257	14·0
16·5	427 + 1		427 0	173	426 − 1	174	423 − 2	177	419 − 2	181	414 3	186	407 4	193	399 4	201	13·5
17·0	442 4		448 + 3	152	453 + 2	147	456 + 1	144	457 0	143	457 − 1	143	454 − 2	146	450 − 2	150	13·0
17·5	438 7		452 6	148	463 5	137	473 4	127	480 + 3	120	485 + 2	115	489 + 1	111	490 0	110	12·5
18·0	419 10		438 9	162	456 8	144	472 7	128	485 6	115	497 5	103	506 4	94	513 + 3	87	12·0
18·5	386 12		410 12	190	432 11	168	454 10	146	473 9	127	490 8	110	505 7	95	517 6	83	11·5
19·0	343 14		370 13	230	396 13	204	421 12	179	445 11	155	466 10	134	486 9	114	504 8	96	11·0
19·5	296 14		324 14	276	351 14	249	378 13	222	404 13	196	429 12	171	452 11	148	474 10	126	10·5
20·0	249 13		276 13	324	302 13	298	329 13	271	356 13	244	382 13	218	407 12	193	430 11	170	10·0
20·5	206 11		229 12	371	254 12	346	278 12	322	303 12	297	328 12	272	353 12	247	377 12	223	9·5
21·0	170 9		189 10	411	208 10	392	229 11	371	251 11	349	274 11	326	296 11	304	319 11	281	9·0
21·5	144 6		156 7	444	170 7	430	186 8	414	203 9	397	221 9	379	240 10	360	260 10	340	8·5
22·0	128 + 2		134 + 3	466	141 4	459	150 5	450	161 6	439	174 7	426	188 7	412	204 8	396	8·0
22·5	124 − 2		122 0	478	122 + 1	478	125 + 2	475	129 + 3	471	135 + 4	465	144 5	456	154 5	446	7·5
23·0	132 5		123 − 4	477	116 − 3	484	111 − 2	489	108 − 1	492	107 0	493	109 + 1	491	113 + 3	487	7·0
23·5	151 8		135 8	465	121 7	479	109 5	491	99 4	501	92 − 3	508	87 − 2	513	84 − 1	516	6·5
24·0	180 11		159 10	441	138 10	462	120 9	480	104 8	496	90 6	510	79 5	521	70 4	530	6·0
24·5	218 13		192 13	408	167 12	433	144 11	456	122 10	478	103 9	497	86 8	514	71 7	529	5·5
25·0	262 14		233 14	367	205 14	395	178 13	422	153 12	447	129 11	471	107 10	493	88 9	512	5·0
25·5	308 15		278 15	322	249 14	351	221 14	379	193 14	407	167 13	433	142 12	458	119 11	481	4·5
26·0	352 14		324 14	276	296 14	304	268 14	332	240 14	360	213 13	387	187 13	413	162 12	438	4·0
26·5	390 12		366 13	234	340 13	260	314 13	286	288 13	312	263 13	337	237 12	363	213 12	387	3·5
27·0	419 10		399 10	201	378 11	222	356 11	244	334 11	266	311 11	289	289 11	311	266 11	334	3·0
27·5	432 7		418 7	182	403 8	197	387 8	213	370 9	230	352 9	248	334 9	266	316 9	284	2·5
28·0	429 − 3		421 4	179	413 5	187	403 5	197	392 6	208	380 6	220	368 6	232	354 7	246	2·0
28·5	409 0		407 − 1	193	405 − 2	195	401 − 2	199	396 − 3	204	391 − 3	209	384 − 3	216	377 4	223	1·5
29·0	374 + 2		377 + 1	223	379 + 1	221	381 + 1	219	382 0	218	382 0	218	382 0	218	380 − 1	220	1·0
29·5	328 3		334 3	266	340 3	260	345 3	255	350 + 2	250	355 + 2	245	359 + 2	241	363 + 2	237	+0·5
30·0	278 3		285 3	315	291 3	309	298 4	302	305 4	295	313 4	287	320 4	280	327 4	273	0·0
30·5	232 + 2		236 + 3	364	242 + 3	358	248 + 3	352	254 + 4	346	262 + 4	338	270 + 4	330	279 + 4	321	−0·5
Arg.		v		114		112		110		108		106		104		102	Arg.

TABLE 3 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 3.

Arg.	16	v	18	v	20	v	22	v	24	v	26	v	28	v	30	v	Arg.
d																	*d*
−0·5	379 − 1	221	377 − 1	223	374 − 2	226	371 − 2	229	367 − 2	233	362 − 3	238	356 − 3	244	350 − 3	250	30·5
0·0	363 + 2	237	366 + 2	234	369 + 1	231	371 + 1	229	373 + 1	227	373 0	227	373 0	227	372 − 1	228	30·0
+0·5	328 4	272	336 4	264	343 3	257	350 3	250	356 3	244	362 + 3	238	367 + 2	233	372 + 2	228	29·5
1·0	280 5	320	289 5	311	299 5	301	309 5	291	319 5	281	329 5	271	339 5	261	348 5	252	29·0
1·5	224 4	376	233 5	367	244 5	356	255 6	345	267 6	333	280 6	320	293 7	307	306 7	294	28·5
2·0	168 3	432	176 4	424	185 5	415	195 6	405	207 6	393	220 7	380	235 7	365	250 8	350	28·0
2·5	121 + 1	479	124 + 2	476	130 3	470	138 4	462	148 5	452	159 6	441	173 7	427	188 8	412	27·5
3·0	86 − 1	514	84 0	516	86 + 1	514	89 + 2	511	95 4	505	104 5	496	116 6	484	129 7	471	27·0
3·5	68 4	532	61 − 3	539	57 − 1	543	56 0	544	57 + 2	543	62 3	538	69 4	531	79 6	521	26·5
4·0	69 7	531	56 6	544	47 4	553	40 − 3	560	36 − 1	564	36 + 1	564	39 + 2	561	44 4	556	26·0
4·5	87 9	513	70 8	530	55 7	545	43 5	557	35 4	565	29 − 2	571	27 0	573	28 + 1	572	25·5
5·0	121 11	479	100 10	500	81 9	519	65 7	535	52 6	548	42 4	558	34 − 3	566	30 − 1	570	25·0
5·5	166 12	434	143 11	457	122 10	478	103 9	497	86 8	514	72 6	528	60 5	540	51 4	549	24·5
6·0	220 12	380	196 12	404	174 11	426	153 10	447	134 9	466	116 8	484	101 7	499	88 6	512	24·0
6·5	278 11	322	256 11	344	233 11	367	212 10	388	191 10	409	172 9	428	155 8	445	139 8	461	23·5
7·0	337 10	263	316 10	284	296 10	304	276 10	324	255 10	345	236 10	364	217 9	383	199 9	401	23·0
7·5	393 8	207	376 9	224	358 9	242	340 9	260	321 9	279	302 9	298	284 9	316	265 9	335	22·5
8·0	441 6	159	430 6	170	416 7	184	401 8	199	385 8	215	368 9	232	351 9	249	333 9	267	22·0
8·5	481 − 3	119	474 4	126	466 5	134	456 6	144	444 6	156	430 7	170	415 8	185	398 9	202	21·5
9·0	508 0	92	508 − 1	92	505 − 2	95	499 − 3	101	492 4	108	482 5	118	470 6	130	457 7	143	21·0
9·5	521 + 3	79	526 + 2	74	530 + 1	70	530 0	70	528 − 2	72	522 3	78	515 4	85	505 6	95	20·5
10·0	518 6	82	530 5	70	538 4	62	544 + 2	56	548 + 1	52	548 − 1	52	545 − 2	55	540 3	60	20·0
10·5	499 9	101	516 8	84	530 6	70	541 5	59	549 3	51	555 + 2	45	557 0	43	557 − 1	43	19·5
11·0	466 11	134	486 10	114	504 8	96	520 7	80	533 6	67	543 4	57	551 + 3	49	555 + 1	45	19·0
11·5	420 12	180	443 11	157	464 10	136	483 9	117	500 8	100	514 7	86	526 5	74	535 4	65	18·5
12·0	368 12	232	391 11	209	413 11	187	434 10	166	452 9	148	470 8	130	485 7	115	498 6	102	18·0
12·5	314 11	286	336 11	264	357 10	243	377 10	223	396 9	204	414 9	186	431 8	169	447 7	153	17·5
13·0	266 9	334	284 9	316	303 9	297	321 9	279	339 9	261	356 9	244	373 8	227	389 8	211	17·0
13·5	231 6	369	244 7	356	258 7	342	272 7	328	287 7	313	302 7	298	316 7	284	331 7	269	16·5
14·0	214 + 3	386	220 4	380	229 4	371	238 5	362	248 5	352	258 5	342	269 6	331	280 6	320	16·0
14·5	216 0	384	217 + 1	383	220 + 1	380	223 + 2	377	227 + 2	373	232 + 3	368	239 + 3	361	245 4	355	15·5
15·0	240 − 2	360	235 − 2	365	232 − 1	368	230 − 1	370	229 0	371	228 0	372	229 0	371	230 + 1	370	15·0
15·5	280 4	320	272 4	328	265 4	335	258 3	342	252 − 3	348	246 − 3	354	242 − 2	358	238 − 2	362	14·5
16·0	333 5	267	323 5	277	313 5	287	303 5	297	294 5	306	284 5	316	275 5	325	266 4	334	14·0
16·5	390 5	210	381 5	219	370 5	230	359 6	241	348 6	252	336 6	264	324 6	276	311 6	289	13·5
17·0	444 3	156	437 4	163	428 5	172	418 5	182	407 6	193	395 6	205	381 7	219	367 7	233	13·0
17·5	488 − 1	112	485 − 2	115	480 3	120	472 4	128	463 5	137	452 6	148	440 7	160	426 7	174	12·5
18·0	517 + 2	83	519 0	81	518 − 1	82	515 − 2	85	510 3	90	502 4	98	492 6	108	479 7	121	12·0
18·5	528 4	72	535 + 3	65	540 + 2	60	542 0	58	540 − 1	60	537 − 2	63	531 4	69	522 5	78	11·5
19·0	519 7	81	532 6	68	542 4	58	549 + 3	51	553 + 1	47	554 0	46	553 − 2	47	548 3	52	11·0
19·5	493 9	107	510 8	90	525 7	75	537 5	63	540 4	54	552 + 2	48	550 + 1	44	550 − 1	44	10·5
20·0	452 11	148	473 10	127	491 9	109	507 7	93	521 6	79	532 5	68	540 3	60	545 + 2	55	10·0
20·5	400 11	200	422 11	178	443 10	157	462 9	138	479 8	121	494 7	106	506 6	94	516 4	84	9·5
21·0	342 11	258	364 11	236	385 10	215	405 10	195	424 9	176	442 8	158	458 8	142	472 7	128	9·0
21·5	280 10	320	301 10	299	322 10	278	342 10	258	362 10	238	381 9	219	399 9	201	416 8	184	8·5
22·0	220 9	380	238 9	362	256 9	344	275 10	325	295 10	305	314 10	286	333 10	267	352 9	248	8·0
22·5	165 6	435	179 7	421	194 8	406	210 8	390	228 9	372	246 9	354	265 10	335	284 10	316	7·5
23·0	119 4	481	128 5	472	138 6	462	150 7	450	165 8	435	181 8	419	198 9	402	216 10	384	7·0
23·5	84 + 1	516	87 + 2	513	92 + 3	508	100 4	500	110 6	490	122 7	478	137 8	463	153 9	447	6·5
24·0	64 − 2	536	61 − 1	539	60 0	540	63 + 2	537	68 3	532	76 5	524	86 6	514	100 7	500	6·0
24·5	59 5	541	50 4	550	44 − 2	556	41 − 1	559	41 + 1	559	44 + 2	556	50 4	550	59 5	541	5·5
25·0	71 8	529	57 6	543	45 5	555	37 3	563	31 − 2	569	29 0	571	30 + 1	570	34 + 3	566	5·0
25·5	98 10	502	80 9	520	64 7	536	51 6	549	40 4	560	33 − 3	567	29 − 1	571	28 0	572	4·5
26·0	139 11	461	118 10	482	99 9	501	82 8	518	68 6	532	57 5	543	48 4	552	42 − 2	558	4·0
26·5	190 11	410	167 11	433	147 10	453	128 9	472	111 8	489	97 7	503	84 6	516	74 4	526	3·5
27·0	244 11	356	223 10	377	203 10	397	184 9	416	166 9	434	150 8	450	135 7	465	122 6	478	3·0
27·5	297 9	303	279 9	321	261 9	339	243 9	357	226 8	374	210 8	390	195 7	405	181 7	419	2·5
28·0	341 7	259	327 7	273	312 7	288	298 7	302	284 7	316	270 7	330	256 7	344	242 7	358	2·0
28·5	369 4	231	361 4	239	352 5	248	342 5	258	332 5	268	321 5	279	310 5	290	300 6	300	1·5
29·0	378 − 1	222	375 − 2	225	372 − 2	228	368 − 2	232	363 − 3	237	357 − 3	243	351 3	249	344 4	256	1·0
29·5	366 + 2	234	369 + 1	231	371 + 1	229	372 + 1	228	373 0	227	373 0	227	372 − 1	228	371 − 1	229	+0·5
30·0	334 4	266	341 3	259	348 3	252	354 3	246	360 + 3	240	366 + 2	234	370 + 2	230	374 + 2	226	0·0
30·5	288 + 5	312	297 + 5	303	307 + 5	293	317 + 5	283	327 + 5	273	336 + 5	264	346 + 5	254	355 + 4	245	−0·5
Arg.		v	100		v	98		v	96		v	94		v	92		Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	32 v	34 v	36 v	38 v	40 v	42 v	44 v	46 v	Arg.
d									*d*
−0·5	343 − 4 257	336 − 4 264	328 − 4 272	319 − 4 281	310 − 5 290	301 − 5 299	291 − 5 309	281 − 5 319	30·5
0·0	370 − 1 230	368 − 2 232	364 − 2 236	359 − 2 241	354 − 3 246	348 3 252	341 4 259	333 4 267	30·0
+0·5	375 + 2 225	378 + 1 222	380 + 1 220	381 0 219	380 0 220	379 − 1 221	376 − 2 224	372 − 2 228	29·5
1·0	357 4 243	365 4 235	373 4 227	380 + 3 220	385 + 2 215	389 + 2 211	392 + 1 208	394 + 1 206	29·0
1·5	319 7 281	332 6 268	345 6 255	357 6 243	368 5 232	378 5 222	388 4 212	396 4 204	28·5
2·0	266 8 334	282 8 318	299 8 301	315 8 285	332 8 268	347 8 253	363 7 237	377 7 223	28·0
2·5	205 9 395	223 9 377	242 10 358	261 10 339	281 10 319	301 10 299	321 10 279	341 10 259	27·5
3·0	145 8 455	162 9 438	181 10 419	202 11 398	224 11 376	246 12 354	270 12 330	293 12 307	27·0
3·5	92 7 508	108 8 492	125 9 475	145 10 455	167 11 433	190 12 410	214 12 386	240 13 360	26·5
4·0	53 5 547	65 7 535	80 8 520	97 9 503	117 10 483	138 11 462	162 12 438	188 13 412	26·0
4·5	32 + 3 568	39 4 561	49 6 551	62 7 538	79 9 521	97 10 503	118 11 482	142 12 458	25·5
5·0	29 0 571	31 + 2 569	36 3 564	45 5 555	56 6 544	70 8 530	87 9 513	107 10 493	25·0
5·5	45 − 2 555	42 − 1 558	42 + 1 558	45 + 2 555	51 4 549	60 5 540	71 6 529	86 8 514	24·5
6·0	78 5 522	70 3 530	65 − 2 535	62 − 1 538	62 + 1 538	65 + 2 535	71 + 4 529	80 5 520	24·0
6·5	124 7 476	112 5 488	103 4 497	95 3 505	90 − 2 510	87 − 1 513	86 0 514	88 + 2 512	23·5
7·0	182 8 418	167 7 433	153 6 447	141 6 459	130 5 470	122 4 478	116 − 3 484	111 − 2 489	23·0
7·5	247 9 353	229 9 371	212 8 388	196 8 404	182 7 418	168 6 432	157 6 443	146 5 454	22·5
8·0	314 9 286	295 9 305	277 9 323	258 9 342	240 9 360	223 8 377	206 8 394	191 7 409	22·0
8·5	380 9 220	362 9 238	342 10 258	322 10 278	302 10 298	282 10 318	262 10 338	243 10 357	21·5
9·0	441 8 159	424 9 176	405 10 195	385 10 215	364 11 236	343 11 257	320 11 280	298 11 302	21·0
9·5	492 7 108	478 8 122	461 9 139	442 10 158	422 10 178	401 11 199	378 12 222	354 12 246	20·5
10·0	531 5 69	520 6 80	507 7 93	491 9 109	472 10 128	452 11 148	430 11 170	407 12 193	20·0
10·5	553 − 3 47	546 4 54	537 5 63	525 7 75	510 8 90	492 9 108	473 10 127	451 11 149	19·5
11·0	557 0 43	555 − 2 45	550 3 50	543 5 57	532 6 68	519 7 81	503 8 97	485 10 115	19·0
11·5	541 + 2 59	544 + 1 56	545 − 1 55	542 − 2 58	537 3 63	529 5 71	518 6 82	504 7 96	18·5
12·0	508 4 92	516 3 84	521 + 2 79	524 + 1 76	524 − 1 76	521 − 2 79	515 3 85	507 5 93	18·0
12·5	460 6 140	471 5 129	480 4 120	487 3 113	492 + 2 108	494 0 106	494 − 1 106	491 − 2 109	17·5
13·0	403 7 197	416 6 184	428 5 172	438 5 162	446 4 154	453 + 3 147	457 + 2 143	460 + 1 140	17·0
13·5	344 7 256	358 6 242	370 6 230	382 5 218	392 5 208	401 4 199	409 3 191	415 3 185	16·5
14·0	292 6 308	303 6 297	315 6 285	325 5 275	336 5 264	346 5 254	354 4 246	362 4 238	16·0
14·5	253 4 347	261 4 339	269 4 331	277 4 323	285 4 315	294 4 306	302 4 298	310 4 290	15·5
15·0	232 + 1 368	236 + 2 364	239 + 2 361	243 + 2 357	248 + 2 352	253 + 3 347	258 3 342	264 3 336	15·0
15·5	234 − 1 366	232 − 1 368	230 − 1 370	229 0 371	229 0 371	229 0 371	230 + 1 370	231 + 1 369	14·5
16·0	258 4 342	250 4 350	242 4 358	236 − 3 364	230 − 3 370	224 − 3 376	220 − 2 380	216 − 2 384	14·0
16·5	299 6 301	287 6 313	274 6 326	262 6 338	251 6 349	240 5 360	229 5 371	219 5 381	13·5
17·0	352 8 248	337 8 263	321 8 279	305 8 295	289 8 311	273 8 327	257 8 343	241 8 359	13·0
17·5	410 8 190	393 9 207	376 9 224	357 9 243	338 10 262	318 10 282	298 10 302	278 10 322	12·5
18·0	465 8 135	449 8 151	431 9 169	412 10 188	391 10 209	370 11 230	347 11 253	324 12 276	12·0
18·5	510 6 90	496 8 104	480 9 120	462 10 138	442 10 158	420 11 180	397 12 203	373 12 227	11·5
19·0	541 4 59	531 6 69	518 7 82	502 8 98	485 9 115	465 10 135	443 11 157	420 12 180	11·0
19·5	554 − 2 46	548 3 52	540 5 60	529 6 71	515 8 85	498 9 102	480 10 120	459 11 141	10·5
20·0	548 + 1 52	548 − 1 52	544 − 2 56	538 4 62	530 5 70	518 6 82	504 8 96	487 9 113	10·0
20·5	524 3 76	529 + 2 71	531 0 69	531 − 1 69	527 − 2 73	521 4 79	513 5 87	502 6 98	9·5
21·0	484 5 116	494 4 106	502 + 3 98	507 + 2 93	510 + 1 90	510 − 1 90	507 − 2 93	503 − 3 97	9·0
21·5	432 7 168	446 7 154	458 6 142	469 5 131	477 4 123	483 + 3 117	488 + 2 112	489 0 111	8·5
22·0	370 9 230	388 8 212	404 8 196	419 7 181	432 6 168	444 6 156	455 5 145	463 + 4 137	8·0
22·5	304 10 296	323 10 277	342 9 258	361 9 239	379 9 221	396 8 204	411 7 189	426 7 174	7·5
23·0	236 10 364	256 10 344	277 10 323	298 10 302	319 10 281	340 10 260	360 10 240	379 10 221	7·0
23·5	171 9 429	191 10 409	212 11 388	234 11 366	257 11 343	280 12 320	303 12 297	327 12 273	6·5
24·0	115 8 485	133 9 467	153 10 447	174 11 426	197 12 403	221 12 379	246 13 354	272 13 328	6·0
24·5	70 7 530	85 8 515	102 9 498	122 10 478	143 11 457	166 12 434	191 13 409	217 13 383	5·5
25·0	41 4 559	52 6 548	65 7 535	81 9 519	99 10 501	120 11 480	143 12 457	168 13 432	5·0
25·5	30 + 2 570	36 3 564	44 5 556	56 6 544	70 8 530	87 9 513	106 10 494	128 11 472	4·5
26·0	39 − 1 561	39 + 1 561	42 + 2 558	49 4 551	58 5 542	69 7 531	84 8 516	101 9 499	4·0
26·5	67 3 533	62 − 2 538	60 0 540	61 + 1 539	64 + 2 536	70 4 530	79 5 521	91 6 509	3·5
27·0	111 5 489	102 4 498	96 − 3 504	91 − 2 509	89 0 511	90 + 1 510	93 + 2 507	98 + 3 502	3·0
27·5	168 6 432	156 5 444	146 5 454	138 4 462	132 − 3 468	127 − 2 473	124 − 1 476	123 0 477	2·5
28·0	229 6 371	217 6 383	206 6 394	195 5 405	186 4 414	177 4 423	170 3 430	165 − 2 435	2·0
28·5	288 6 312	277 6 323	266 5 334	255 5 345	245 5 355	235 5 365	225 5 375	217 4 383	1·5
29·0	337 4 263	329 4 271	320 4 280	311 5 289	302 5 298	292 5 308	282 5 318	272 5 328	1·0
29·5	368 − 2 232	364 − 2 236	360 − 2 240	355 − 3 245	349 3 251	342 4 258	334 4 266	326 4 274	+0·5
30·0	377 + 1 223	379 + 1 221	380 0 220	380 0 220	379 − 1 221	376 − 2 224	373 − 2 227	368 − 2 232	0·0
30·5	363 + 4 237	371 + 4 229	377 + 3 223	383 + 3 217	388 + 2 212	391 + 1 209	393 + 1 207	394 0 206	−0·5
Arg.	v 84	v 82	v 80	v 78	v 76	v 74	v 72	v 70	Arg.

TABLE 3 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	48 v	50 v	52 v	54 v	56 v	58 v	Arg.
d							*d*
−0·5	272 − 5 328	262 − 5 338	253 −5 347	244 − 4 356	236 − 4 364	228 − 4	30·5
0·0	324 4 276	315 5 285	306 5 294	297 5 303	287 5 313	278 5	30·0
+0·5	368 − 3 232	362 3 238	355 4 245	347 4 253	339 4 261	330 4	29·5
1·0	395 0 205	394 − 1 206	392 − 1 208	388 − 2 212	384 − 3 216	378 3	29·0
1·5	403 + 3 197	408 + 2 192	412 + 2 188	414 + 1 186	415 0 185	414 − 1	28·5
2·0	390 6 210	402 6 198	413 5 187	422 4 178	430 + 3 170	436 + 3	28·0
2·5	360 9 240	378 9 222	396 8 204	412 8 188	426 7 174	439 6	27·5
3·0	317 12 283	340 12 260	363 11 237	385 11 215	405 10 195	425 9	27·0
3·5	266 13 334	293 13 307	319 13 281	345 13 255	371 13 229	396 12	26·5
4·0	214 14 386	242 14 358	270 14 330	299 14 301	327 14 273	356 14	26·0
4·5	167 13 433	194 14 406	221 14 379	250 15 350	280 15 320	309 15	25·5
5·0	128 11 472	152 12 448	178 13 422	205 14 395	233 14 367	262 15	25·0
5·5	103 9 497	122 10 478	143 11 457	166 12 434	191 13 409	217 13	24·5
6·0	90 6 510	104 7 496	120 8 480	138 9 462	157 10 443	179 11	24·0
6·5	93 + 3 507	100 4 500	109 5 491	120 6 480	134 7 466	150 8	23·5
7·0	109 − 1 491	109 + 1 491	112 + 2 488	116 + 3 484	123 + 4 477	132 5	23·0
7·5	138 4 462	131 − 3 469	127 − 2 473	124 − 1 476	123 0 477	125 + 1	22·5
8·0	177 7 423	164 6 436	153 5 447	143 4 457	135 − 3 465	130 − 2	22·0
8·5	224 9 376	205 9 395	188 8 412	172 8 428	158 7 442	146 6	21·5
9·0	276 11 324	253 11 347	232 11 368	211 10 389	191 10 409	172 9	21·0
9·5	329 12 271	305 12 295	280 12 320	255 12 345	231 12 369	208 11	20·5
10·0	382 13 218	356 13 244	330 13 270	303 13 297	276 13 324	249 13	20·0
10·5	428 12 172	403 13 197	377 13 223	350 14 250	323 14 277	295 14	19·5
11·0	465 11 135	443 12 157	419 12 181	394 13 206	367 13 233	340 14	19·0
11·5	489 8 111	470 10 130	450 10 150	429 11 171	406 12 194	381 12	18·5
12·0	496 6 104	484 7 116	469 8 131	452 9 148	433 10 167	413 10	18·0
12·5	487 − 3 113	480 4 120	471 5 129	459 6 141	447 7 153	432 8	17·5
13·0	460 0 140	459 − 1 141	455 − 2 145	450 − 3 150	443 4 157	435 5	17·0
13·5	420 + 2 180	423 + 1 177	424 0 176	425 0 175	423 − 1 177	421 − 2	16·5
14·0	370 3 230	376 3 224	381 + 2 219	385 + 2 215	389 + 1 211	391 + 1	16·0
14·5	317 4 283	324 3 276	331 3 269	338 3 262	343 3 257	349 2	15·5
15·0	270 3 330	276 3 324	282 3 318	288 3 312	294 3 306	300 3	15·0
15·5	233 + 1 367	236 + 1 364	239 + 2 361	242 + 2 358	247 + 2 353	251 2	14·5
16·0	212 − 1 388	210 − 1 390	208 − 1 392	208 0 392	208 0 392	209 + 1	14·0
16·5	210 4 390	202 4 398	194 3 406	188 − 3 412	183 − 2 417	179 − 2	13·5
17·0	226 7 374	212 7 388	198 6 402	186 6 414	175 5 425	165 5	13·0
17·5	258 10 342	238 10 362	219 9 381	201 9 399	184 8 416	168 8	12·5
18·0	300 12 300	277 12 323	253 12 347	230 11 370	208 11 392	187 10	12·0
18·5	348 13 252	322 13 278	296 13 304	270 13 330	244 13 356	219 12	11·5
19·0	395 13 205	369 13 231	342 14 258	315 14 285	287 14 313	260 14	11·0
19·5	436 12 164	412 12 188	387 13 213	360 13 240	333 14 267	305 14	10·5
20·0	468 10 132	448 11 152	425 12 175	402 12 198	377 13 223	351 13	10·0
20·5	489 7 111	473 8 127	455 9 145	436 10 164	415 11 185	392 11	9·5
21·0	496 4 104	486 5 114	474 6 126	461 7 139	445 8 155	428 9	9·0
21·5	489 − 1 111	486 − 2 114	481 − 3 119	474 − 4 126	465 5 135	454 6	8·5
22·0	469 + 3 131	474 + 2 126	476 + 1 124	476 0 124	474 − 1 126	470 − 2	8·0
22·5	438 6 162	450 5 150	459 4 141	466 + 3 134	472 + 2 128	475 + 1	7·5
23·0	398 9 202	415 8 185	431 8 169	445 7 155	458 6 142	468 5	7·0
23·5	350 11 250	372 11 228	394 10 206	414 10 186	433 9 167	450 8	6·5
24·0	298 13 302	324 13 276	349 13 251	374 12 226	398 12 202	421 11	6·0
24·5	244 14 356	272 14 328	300 14 300	328 14 272	356 14 244	383 13	5·5
25·0	194 14 406	222 14 378	251 14 349	280 15 320	309 15 291	338 15	5·0
25·5	152 12 448	177 13 423	204 14 396	232 14 368	261 15 339	291 15	4·5
26·0	120 10 480	142 11 458	165 12 435	191 13 409	217 13 383	244 14	4·0
26·5	104 8 496	121 9 479	139 10 461	159 10 441	181 11 419	204 12	3·5
27·0	105 4 495	115 6 485	127 7 473	141 8 459	157 8 443	175 9	3·0
27·5	125 + 1 475	128 + 2 472	133 + 3 467	141 4 459	150 5 450	161 6	2·5
28·0	160 − 2 440	158 − 1 442	157 0 443	158 + 1 442	160 + 2 440	164 + 3	2·0
28·5	209 4 391	202 3 398	196 − 3 404	191 − 2 409	188 − 1 412	186 − 1	1·5
29·0	263 5 337	254 5 346	245 4 355	236 4 364	229 4 371	222 3	1·0
29·5	317 5 283	308 5 292	298 5 302	289 5 311	279 5 321	270 4	+0·5
30·0	362 3 238	356 3 244	348 4 252	340 4 260	331 4 269	322 5	0·0
30·5	393 − 1 207	391 − 1 209	388 − 2 212	384 − 2 216	378 − 3 222	372 − 4	−0·5
Arg.	v 68	v 66	v 64	v 62	v 60		Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	0	v	2	v	64	4	v	66	6	v	68	8	v	70	10	v	72	12	v	74	14	v	76	Arg.
d																								d
−0·5	421	−7	406	−8	94	390	−9	110	372	−9	128	352	−10	148	332	−10	168	311	−11	189	290	−11	210	30·5
0·0	407	8	389	9	111	370	10	130	350	10	150	329	11	171	308	11	192	285	11	215	262	11	238	30·0
+0·5	385	9	366	10	134	345	10	155	324	11	176	302	11	198	280	11	220	257	11	243	234	11	266	29·5
1·0	357	10	337	10	163	317	11	183	295	11	205	273	11	227	251	11	249	229	11	271	207	11	293	29·0
1·5	327	10	307	10	193	287	10	213	266	10	234	245	10	255	224	10	276	204	10	296	184	10	316	28·5
2·0	296	9	277	9	223	258	9	242	239	9	261	220	9	280	202	9	298	184	9	316	166	8	334	28·0
2·5	267	8	250	8	250	233	8	267	217	8	283	200	8	300	185	8	315	170	7	330	156	7	344	27·5
3·0	242	7	227	7	273	213	7	287	200	7	300	187	6	313	174	6	326	162	6	338	152	5	348	27·0
3·5	222	6	211	6	289	200	5	300	189	5	311	179	5	321	170	4	330	162	4	338	154	4	346	26·5
4·0	209	4	200	4	300	192	4	308	184	4	316	178	3	322	171	3	329	166	2	334	162	2	338	26·0
4·5	201	3	195	3	305	190	2	310	185	2	315	181	2	319	178	−1	322	175	−1	325	173	−1	327	25·5
5·0	198	2	195	−2	305	192	−1	308	190	−1	310	188	−1	312	187	0	313	187	0	313	187	0	313	25·0
5·5	200	−1	199	0	301	198	0	302	198	0	302	199	0	301	200	+1	300	201	+1	299	203	+1	297	24·5
6·0	206	0	206	0	294	207	+1	293	209	+1	291	211	+1	289	213	1	287	216	1	284	219	2	281	24·0
6·5	214	+1	216	+1	284	218	1	282	221	1	279	224	2	276	227	2	273	231	2	269	234	2	266	23·5
7·0	224	1	227	2	273	230	2	270	234	2	266	237	2	263	241	2	259	245	2	255	249	2	251	23·0
7·5	236	2	239	2	261	243	2	257	247	2	253	251	2	249	255	2	245	259	2	241	262	2	238	22·5
8·0	248	2	252	2	248	256	2	244	260	2	240	264	2	236	268	2	232	271	2	229	274	2	226	22·0
8·5	262	2	266	2	234	270	2	230	273	2	227	277	2	223	280	1	220	282	1	218	285	+1	215	21·5
9·0	277	2	280	2	220	283	1	217	286	1	214	288	+1	212	290	+1	210	292	+1	208	293	0	207	21·0
9·5	292	1	294	+1	206	296	+1	204	298	+1	202	299	0	201	299	0	201	299	0	201	299	0	201	20·5
10·0	306	+1	308	0	192	308	0	192	308	0	192	307	−1	193	306	−1	194	304	−1	196	301	−1	199	20·0
10·5	320	0	319	−1	181	318	−1	182	316	−1	184	312	2	188	309	2	191	305	2	195	300	3	200	19·5
11·0	332	−1	329	2	171	325	2	175	320	3	180	315	3	185	308	3	192	302	4	198	294	4	206	19·0
11·5	341	3	335	3	165	328	4	172	320	4	180	312	4	188	303	5	197	293	5	207	283	5	217	18·5
12·0	346	4	336	5	164	326	5	174	315	6	185	304	6	196	291	6	209	279	6	221	266	6	234	18·0
12·5	344	6	332	6	168	318	7	182	304	7	196	290	7	210	274	8	226	259	8	241	244	8	256	17·5
13·0	336	8	321	8	179	304	8	196	287	9	213	270	9	230	252	9	248	235	9	265	217	9	283	17·0
13·5	322	9	304	9	196	284	10	216	265	10	235	245	10	255	226	10	274	206	10	294	188	9	312	16·5
14·0	302	10	281	10	219	260	11	240	239	11	261	218	10	282	197	10	303	177	10	323	157	10	343	16·0
14·5	277	11	255	11	245	233	11	267	211	11	289	189	11	311	168	10	332	148	10	352	129	9	371	15·5
15·0	250	11	227	11	273	205	11	295	183	11	317	162	10	338	142	10	358	123	9	377	105	9	395	15·0
15·5	223	11	201	11	299	180	11	320	159	10	341	139	10	361	121	9	379	103	8	397	88	8	412	14·5
16·0	198	10	178	10	322	158	10	342	140	9	360	122	8	378	106	8	394	92	7	408	78	6	422	14·0
16·5	178	9	160	9	340	143	8	357	127	8	373	113	7	387	100	6	400	88	5	412	78	4	422	13·5
17·0	164	8	149	7	351	135	7	365	122	6	378	111	5	389	101	5	399	93	4	407	86	3	414	13·0
17·5	156	6	144	6	356	134	5	366	124	4	376	116	4	384	110	3	390	105	2	395	101	−1	399	12·5
18·0	154	4	146	4	354	139	3	361	133	3	367	128	2	372	124	−1	376	122	−1	378	121	0	379	12·0
18·5	159	3	154	2	346	150	2	350	146	−1	354	144	−1	356	143	0	357	143	0	357	144	+1	356	11·5
19·0	168	−1	165	−1	335	164	−1	336	163	0	337	163	0	337	164	+1	336	166	+1	334	169	2	331	11·0
19·5	180	0	179	0	321	180	0	320	181	+1	319	183	+1	317	186	2	314	189	2	311	193	2	307	10·5
20·0	194	+1	195	+1	305	197	+1	303	200	1	300	203	2	297	207	2	293	211	2	289	215	2	285	10·0
20·5	208	1	211	2	289	214	2	286	218	2	282	222	2	278	226	2	274	230	2	270	235	2	265	9·5
21·0	223	2	226	2	274	230	2	270	234	2	266	239	2	261	243	2	257	248	2	252	252	2	248	9·0
21·5	238	2	242	2	258	246	2	254	250	2	250	254	2	246	258	2	242	262	2	238	266	2	234	8·5
22·0	252	2	256	2	244	260	2	240	263	2	237	267	2	233	270	2	230	274	2	226	277	1	223	8·0
22·5	264	2	268	2	232	271	2	229	274	2	226	277	1	223	280	1	220	282	+1	218	284	+1	216	7·5
23·0	276	1	279	1	221	282	1	218	284	+1	216	286	+1	214	287	+1	213	288	0	212	289	0	211	7·0
23·5	286	+1	288	+1	212	289	+1	211	290	0	210	291	0	209	291	0	209	290	0	210	290	0	210	6·5
24·0	294	0	294	0	206	294	0	206	294	0	206	292	−1	208	291	−1	209	289	−1	211	286	−1	214	6·0
24·5	300	−1	298	−1	202	296	−1	204	293	−1	207	290	2	210	287	2	213	283	2	217	279	2	221	5·5
25·0	302	2	298	2	202	294	2	206	289	2	211	284	3	216	278	3	222	272	3	228	266	3	234	5·0
25·5	299	3	293	3	207	286	4	214	279	4	221	271	4	229	264	4	236	256	4	244	248	4	252	4·5
26·0	291	4	282	5	218	273	5	227	263	5	237	254	5	246	244	5	256	234	5	266	224	5	276	4·0
26·5	278	6	266	6	234	254	6	246	242	6	258	230	6	270	218	6	282	207	6	293	196	5	304	3·5
27·0	258	7	244	7	256	230	7	270	216	7	284	202	7	298	189	6	311	176	6	324	164	6	336	3·0
27·5	233	8	217	8	283	200	8	300	185	8	315	170	7	330	156	7	344	142	6	358	130	6	370	2·5
28·0	204	9	186	9	314	168	9	332	152	8	348	136	8	364	122	7	378	109	6	391	97	5	403	2·0
28·5	173	10	154	9	346	136	9	364	120	8	380	104	7	396	90	7	410	78	6	422	67	5	433	1·5
29·0	143	10	124	9	376	106	8	394	90	8	410	76	7	424	63	6	437	53	5	447	44	4	456	1·0
29·5	115	9	97	8	403	81	8	419	67	7	433	54	6	446	44	5	456	35	4	465	29	3	471	+0·5
30·0	93	8	78	7	422	64	6	436	52	6	448	41	4	459	34	3	466	28	2	472	24	−1	476	0·0
30·5	79	−7	66	−6	434	55	−5	445	45	−4	455	38	−3	462	33	−2	467	31	−1	469	30	0	470	−0·5
Arg.	62	v	60	v	122	58	v	120	56	v	118	54	v	116	52	v	114	50	v	112	48	v	110	Arg.

TABLE 4 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	16	v	78	18	v	80	20	v	82	22	v	84	24	v	86	26	v	88	28	v	90	30	v	92	Arg.
d																									d
−0·5	267	−11	233	245	−11	255	223	−11	277	201	−11	299	180	−11	320	159	−10	341	139	−10	361	120	−9	380	30·5
0·0	239	11	261	216	11	284	194	11	306	172	11	328	151	10	349	131	10	369	112	9	388	94	8	406	30·0
+0·5	211	11	289	189	11	311	167	11	333	146	10	354	126	10	374	108	9	392	90	8	410	75	7	425	29·5
1·0	185	11	315	164	10	336	144	10	356	126	9	374	108	8	392	92	8	408	77	7	423	64	6	436	29·0
1·5	165	9	335	146	9	354	129	8	371	113	8	387	98	7	402	84	6	416	73	5	427	63	4	437	28·5
2·0	150	8	350	134	7	366	120	7	380	107	6	393	96	5	404	86	5	414	77	4	423	71	3	429	28·0
2·5	142	6	358	130	6	370	119	5	381	110	4	390	102	4	398	95	3	405	90	2	410	87	−1	413	27·5
3·0	142	5	358	133	4	367	126	3	374	119	3	381	114	2	386	111	−1	389	109	−1	391	108	0	392	27·0
3·5	148	3	352	142	2	358	138	2	362	135	−1	365	133	−1	367	132	0	368	132	0	368	134	+1	366	26·5
4·0	158	−2	342	156	−1	344	154	−1	346	153	0	347	154	0	346	155	+1	345	157	+1	343	161	2	339	26·0
4·5	172	0	328	172	0	328	173	0	327	174	+1	326	176	+1	324	179	2	321	183	2	317	187	2	313	25·5
5·0	188	+1	312	190	+1	310	192	+1	308	195	2	305	198	2	302	202	2	298	207	2	293	212	3	288	25·0
5·5	206	1	294	208	2	292	212	2	288	216	2	284	220	2	280	224	2	276	229	2	271	234	2	266	24·5
6·0	222	2	278	226	2	274	230	2	270	234	2	266	238	2	262	243	2	257	247	2	253	252	2	248	24·0
6·5	238	2	262	242	2	258	246	2	254	250	2	250	255	2	245	259	2	241	263	2	237	267	2	233	23·5
7·0	253	2	247	257	2	243	261	2	239	264	2	236	268	2	232	272	2	228	275	2	225	278	1	222	23·0
7·5	266	2	234	269	2	231	273	2	227	276	1	224	279	1	221	281	1	219	283	+1	217	285	+1	215	22·5
8·0	277	1	223	280	1	220	282	+1	218	284	+1	216	286	+1	214	288	0	212	288	0	212	289	0	211	22·0
8·5	286	+1	214	288	+1	212	289	0	211	290	0	210	291	0	209	291	0	209	290	0	210	289	−1	211	21·5
9·0	294	0	206	294	0	206	294	0	206	293	0	207	292	−1	208	290	−1	210	288	−1	212	286	1	214	21·0
9·5	298	−1	202	296	−1	204	294	−1	206	292	−1	208	289	2	211	285	2	215	282	2	218	278	2	222	20·5
10·0	298	2	202	295	2	205	291	2	209	286	2	214	281	2	219	276	3	224	271	3	229	266	3	234	20·0
10·5	294	3	206	289	3	211	282	3	218	276	3	224	269	3	231	262	3	238	255	4	245	248	4	252	19·5
11·0	286	4	214	278	4	222	270	4	230	261	4	239	252	4	248	243	4	257	234	4	266	226	4	274	19·0
11·5	272	5	228	262	5	238	251	5	249	240	5	260	229	5	271	219	5	281	209	5	291	199	5	301	18·5
12·0	253	7	247	240	7	260	227	6	273	214	6	286	202	6	298	190	6	310	179	5	321	168	5	332	18·0
12·5	228	8	272	213	7	287	199	7	301	184	7	316	171	7	329	158	6	342	146	6	354	136	5	364	17·5
13·0	200	8	300	183	8	317	168	8	332	152	7	348	138	7	362	125	6	375	114	5	386	104	5	396	17·0
13·5	169	9	331	152	8	348	136	8	364	120	7	380	106	7	394	94	6	406	83	5	417	74	4	426	16·5
14·0	139	9	361	121	8	379	105	8	395	91	7	409	78	6	422	67	5	433	57	4	443	50	3	450	16·0
14·5	111	9	389	94	8	406	80	7	420	66	6	434	55	5	445	46	4	454	39	3	461	34	2	466	15·5
15·0	88	8	412	74	7	426	61	6	439	50	5	450	41	4	459	34	3	466	30	−2	470	27	−1	473	15·0
15·5	73	7	427	61	6	439	51	5	449	43	4	457	36	3	464	32	−1	468	31	0	469	31	+1	469	14·5
16·0	67	5	433	58	4	442	50	3	450	45	2	455	42	−1	458	41	0	459	42	+1	458	45	2	455	14·0
16·5	70	4	430	64	3	436	59	−2	441	57	−1	443	56	0	444	58	+1	442	61	2	439	67	3	433	13·5
17·0	81	2	419	78	−1	422	76	0	424	76	+1	424	78	+1	422	82	2	418	88	3	412	95	4	405	13·0
17·5	99	−1	401	98	0	402	99	+1	401	102	2	398	106	2	394	111	3	389	118	4	382	126	4	374	12·5
18·0	121	0	379	123	+1	377	126	2	374	130	2	370	136	3	364	142	4	358	150	4	350	159	5	341	12·0
18·5	147	+1	353	150	2	350	154	2	346	160	3	340	166	3	334	173	4	327	181	4	319	190	4	310	11·5
19·0	173	2	327	177	2	323	182	3	318	188	3	312	195	3	305	202	4	298	209	4	291	217	4	283	11·0
19·5	198	2	302	203	3	297	208	3	292	214	3	286	220	3	280	227	3	273	234	3	266	241	4	259	10·5
20·0	220	3	280	225	3	275	231	3	269	236	3	264	242	3	258	248	3	252	254	3	246	260	3	240	10·0
20·5	240	2	260	245	2	255	250	2	250	255	2	245	260	2	240	264	2	236	269	2	231	274	2	226	9·5
21·0	256	2	244	261	2	239	265	2	235	269	2	231	273	2	227	276	2	224	280	2	220	283	1	217	9·0
21·5	270	2	230	273	2	227	276	2	224	279	1	221	282	1	218	284	+1	216	286	+1	214	288	+1	212	8·5
22·0	279	1	221	282	1	218	284	+1	216	286	+1	214	287	+1	213	288	0	212	289	0	211	289	0	211	8·0
22·5	286	+1	214	287	+1	213	288	0	212	288	0	212	289	0	211	288	0	212	288	0	212	286	−1	214	7·5
23·0	289	0	211	289	0	211	288	0	212	288	−1	212	286	−1	214	285	−1	215	283	−1	217	280	1	220	7·0
23·5	288	−1	212	287	−1	213	285	−1	215	282	1	218	280	1	220	277	2	223	274	2	226	270	2	230	6·5
24·0	284	2	216	280	2	220	277	2	223	273	2	227	269	2	231	265	2	235	261	2	239	256	2	244	6·0
24·5	274	2	226	270	2	230	265	2	235	260	3	240	254	3	246	249	3	251	244	3	256	239	3	261	5·5
25·0	260	3	240	254	3	246	247	3	253	241	3	259	234	3	266	228	3	272	223	3	277	217	3	283	5·0
25·5	240	4	260	232	4	268	225	4	275	218	4	282	210	3	290	204	3	296	198	3	302	192	3	308	4·5
26·0	215	5	285	206	4	294	198	4	302	190	4	310	182	3	318	176	3	324	170	3	330	165	2	335	4·0
26·5	186	5	314	176	5	324	167	4	333	159	4	341	152	3	348	146	3	354	140	2	360	136	2	364	3·5
27·0	153	5	347	143	5	357	134	4	366	127	4	373	120	3	380	115	2	385	111	−2	389	109	−1	391	3·0
27·5	119	5	381	110	4	390	102	4	398	95	3	405	90	2	410	87	−1	413	85	0	415	85	0	415	2·5
28·0	87	5	413	78	4	422	72	3	428	67	2	433	64	−1	436	63	0	437	64	+1	436	66	+2	434	2·0
28·5	59	4	441	52	3	448	47	−2	453	45	−1	455	44	0	456	46	+1	454	50	2	450	56	3	444	1·5
29·0	37	3	463	33	−2	467	31	0	469	31	+1	469	33	+2	467	38	3	462	45	4	455	54	5	446	1·0
29·5	25	−1	475	23	0	477	24	+1	476	27	2	473	32	3	468	40	4	460	50	5	450	61	6	439	+0·5
30·0	23	0	477	25	+1	475	28	2	472	34	3	466	42	5	458	52	6	448	64	7	436	78	7	422	0·0
30·5	32	+1	468	36	+3	464	42	+4	458	50	+5	450	61	+6	439	73	+7	427	87	+8	413	103	+8	397	−0·5
Arg.	46	v	108	44	v	106	42	v	104	40	v	102	38	v	100	36	v	98	34	v	96	32	v	94	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 5. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	0 v	2 v 66	4 v 68	6 v 70	8 v 72	10 v 74	12 v 76	14 v 78	16 v 80	Arg.
d										d
−0·5	117+6	129+6 271	142+7 258	155+7 245	169+7 231	183+7 217	197+7 203	211+7 189	226+7 174	30·5
0·0	153 7	166 7 234	181 7 219	195 7 205	209 7 191	224 7 176	238 7 162	252 7 148	265 6 135	30·0
+0·5	193 7	207 7 193	222 7 178	236 7 164	250 7 150	263 7 137	276 6 124	288 6 112	299 5 101	29·5
1·0	234 7	247 7 153	261 6 139	273 6 127	285 6 115	296 5 104	306 5 94	316 4 84	324 4 76	29·0
1·5	270 6	282 6 118	293 5 107	303 5 97	312 4 88	320 4 80	327 3 73	333 3 67	338+2 62	28·5
2·0	299 5	308 4 92	316 4 84	323 3 77	329 3 71	334+2 66	337+1 63	339+1 61	339 0 61	28·0
2·5	319 3	324 3 76	329+2 71	333+1 67	335+1 65	336 0 64	335−1 65	333−1 67	330−2 70	27·5
3·0	328+2	330+1 70	331 0 69	331 0 69	330−1 70	328−2 72	324 2 76	319 3 81	313 3 87	27·0
3·5	327 0	327−1 73	325−1 75	322−2 78	317 2 83	312 3 88	305 4 95	298 4 102	289 4 111	26·5
4·0	319−1	316 2 84	311 3 89	306 3 94	299 4 101	291 4 109	283 4 117	273 5 127	263 5 137	26·0
4·5	306 3	300 3 100	294 4 106	286 4 114	278 4 122	269 5 131	259 5 141	248 5 152	238 6 162	25·5
5·0	290 3	283 4 117	275 4 125	266 5 134	257 5 143	247 5 153	236 5 164	226 5 174	214 6 186	25·0
5·5	274 4	266 4 134	256 5 144	247 5 153	237 5 163	227 5 173	216 5 184	205 5 195	194 5 206	24·5
6·0	258 4	248 5 152	239 5 161	229 5 171	219 5 181	209 5 191	198 5 202	188 5 212	178 5 222	24·0
6·5	243 5	233 5 167	224 5 176	214 5 186	204 5 196	194 5 206	184 5 216	174 5 226	164 5 236	23·5
7·0	229 5	219 5 181	210 5 190	200 5 200	190 5 210	180 5 220	171 5 229	162 5 238	153 4 247	23·0
7·5	216 5	207 5 193	197 5 203	187 5 213	178 5 222	168 5 232	159 4 241	151 4 249	142 4 258	22·5
8·0	204 5	194 5 206	184 5 216	175 5 225	166 5 234	157 4 243	148 4 252	140 4 260	133 4 267	22·0
8·5	190 5	181 5 219	171 5 229	162 5 238	153 4 247	144 4 256	136 4 264	129 4 271	122 3 278	21·5
9·0	176 5	166 5 234	157 5 243	148 4 252	139 4 261	131 4 269	124 3 276	118 3 282	112 3 288	21·0
9·5	159 5	150 5 250	141 4 259	133 4 267	125 4 275	118 3 282	112 3 288	106 2 294	102 2 298	20·5
10·0	141 5	132 4 268	124 4 276	117 4 283	110 3 290	104 3 296	100 2 300	96 2 304	93−1 307	20·0
10·5	122 4	114 4 286	108 3 292	102 3 298	96 2 304	92 2 308	89−1 311	88−1 312	87 0 313	19·5
11·0	103 3	97 3 303	92 2 308	88−2 312	85−1 315	84−1 316	83 0 317	83 0 317	85+1 315	19·0
11·5	87 2	84−2 316	81−1 319	80 0 320	79 0 321	80+1 320	82+1 318	85+2 315	90 2 310	18·5
12·0	77−1	76 0 324	76 0 324	78+1 322	80+2 320	84 2 316	89 3 311	95 3 305	102 4 298	18·0
12·5	74+1	76+2 324	80+2 320	84 3 316	90 3 310	97 4 303	105 4 295	114 5 286	124 5 276	17·5
13·0	81 3	86 3 314	94 4 306	102 4 298	110 5 290	120 5 280	131 5 269	142 6 258	154 6 246	17·0
13·5	98 4	107 5 293	117 5 283	128 6 272	139 6 261	151 6 249	164 6 236	177 6 223	190 7 210	16·5
14·0	125 6	137 6 263	149 6 251	162 6 238	175 7 225	188 7 212	202 7 198	215 7 185	229 7 171	16·0
14·5	160 7	174 7 226	187 7 213	201 7 199	214 7 186	228 7 172	241 6 159	254 6 146	266 6 134	15·5
15·0	200 7	214 7 186	227 7 173	240 7 160	253 6 147	266 6 134	278 6 122	289 5 111	299 5 101	15·0
15·5	240 7	252 6 148	265 6 135	277 6 123	288 5 112	298 5 102	307 4 93	315 4 85	322 3 78	14·5
16·0	275 6	286 5 114	296 5 104	305 4 95	313 4 87	320 3 80	326 3 74	331+2 69	334+1 66	14·0
16·5	302 4	310 4 90	317 3 83	323 3 77	328+2 72	331+1 69	333+1 67	334 0 66	334 0 66	13·5
17·0	319 3	324+2 76	328+1 72	330+1 70	331 0 69	331 0 69	329−1 71	327−2 73	323−2 77	13·0
17·5	326+1	328 0 72	328 0 72	326−1 74	324−2 76	320−2 80	316 3 84	310 3 90	303 4 97	12·5
18·0	323−1	321−1 79	318−2 82	314 2 86	308 3 92	302 3 98	294 4 106	286 4 114	277 5 123	12·0
18·5	313 2	308 3 92	302 3 98	295 4 105	288 4 112	279 4 121	270 5 130	260 5 140	249 5 151	11·5
19·0	297 3	290 4 110	282 4 118	273 4 127	264 5 136	254 5 146	244 5 156	233 6 167	222 6 178	11·0
19·5	278 4	269 4 131	260 5 140	251 5 149	240 5 160	230 5 170	219 5 181	208 6 192	197 6 203	10·5
20·0	259 5	249 5 151	240 5 160	229 5 171	219 5 181	208 5 192	197 5 203	187 5 213	176 5 224	10·0
20·5	241 5	231 5 169	221 5 179	210 5 190	200 5 200	190 5 210	179 5 221	169 5 231	159 5 241	9·5
21·0	224 5	214 5 186	204 5 196	194 5 206	184 5 216	174 5 226	165 5 235	155 5 245	146 4 254	9·0
21·5	210 5	200 5 200	190 5 210	180 5 220	170 5 230	161 5 239	152 4 248	144 4 256	136 4 264	8·5
22·0	196 5	186 5 214	177 5 223	168 5 232	159 4 241	150 4 250	142 4 258	134 4 266	127 3 273	8·0
22·5	184 5	174 5 226	165 5 235	156 4 244	147 4 253	140 4 260	132 4 268	125 3 275	119 3 281	7·5
23·0	171 5	162 5 238	153 4 247	144 4 256	137 4 263	129 3 271	123 3 277	117 3 283	112 2 288	7·0
23·5	157 5	148 4 252	140 4 260	132 4 268	125 3 275	118 3 282	113 3 287	108 2 292	104 2 296	6·5
24·0	142 4	134 4 266	126 4 274	119 3 281	113 3 287	107 3 293	103 2 297	99 2 301	96−1 304	6·0
24·5	126 4	119 4 281	112 3 288	106 3 294	101 2 299	96 2 304	93−1 307	91−1 309	90 0 310	5·5
25·0	110 3	103 3 297	98 2 302	93 2 307	90−1 310	87−1 313	86 0 314	86 0 314	86+1 314	5·0
25·5	94 3	89 2 311	86−2 314	83−1 317	82 0 318	81 0 319	82+1 318	84+1 316	88 2 312	4·5
26·0	81−1	78−1 322	77 0 323	77 0 323	78+1 322	81+1 319	84 2 316	89 3 311	94 3 306	4·0
26·5	73 0	73+1 327	75+1 325	78+2 322	82 2 318	87 3 313	93 3 307	101 4 299	109 4 291	3·5
27·0	72+2	76 2 324	81 3 319	87 3 313	94 4 306	102 4 298	111 5 289	121 5 279	132 6 268	3·0
27·5	81 3	88 4 312	96 4 304	106 5 294	116 5 284	126 6 274	138 6 262	150 6 250	163 6 237	2·5
28·0	101 5	111 5 289	122 6 278	134 6 266	146 6 254	159 7 241	172 7 228	186 7 214	199 7 201	2·0
28·5	130 6	142 6 258	156 7 244	169 7 231	183 7 217	197 7 203	211 7 189	225 7 175	238 7 162	1·5
29·0	166 7	180 7 220	195 7 205	209 7 191	223 7 177	237 7 163	251 7 149	264 6 136	276 6 124	1·0
29·5	207 7	221 7 179	236 7 164	249 7 151	263 6 137	275 6 125	287 6 113	298 5 102	309 5 91	+0·5
30·0	247 7	261 7 139	274 6 126	286 6 114	297 5 103	307 5 93	317 4 83	325 4 75	332 3 68	0·0
30·5	283+6	295+5 105	305+5 95	314+4 86	323+4 77	330+3 70	336+3 64	340+2 60	343+1 57	−0·5
Arg.	64 v	62 v 126	60 v 124	58 v 122	56 v 120	54 v 118	52 v 116	50 v 114	48 v 112	Arg.

TABLE 5 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	18 v 82	20 v 84	22 v 86	24 v 88	26 v 90	28 v 92	30 v 94	32 v 96	Arg.
d									d
−0·5	239+7 161	253+7 147	266+6 134	278+6 122	290+6 110	301+5 99	310+5 90	319+4 81	30·5
0·0	277 6 123	289 6 111	300 5 100	310 5 90	319 4 81	327 4 73	334 3 66	339+2 61	30·0
+0·5	309 5 91	318 4 82	326 4 74	333 3 67	338+2 62	342+2 58	345+1 55	347 0 53	29·5
1·0	331 3 69	336 2 64	341+2 59	344+1 56	345 0 55	345 0 55	344−1 56	342−2 58	29·0
1·5	341+1 59	342+1 58	343 0 57	342−1 58	339−2 61	336−2 64	331 3 69	324 3 76	28·5
2·0	339−1 61	336−1 64	333−2 67	328 3 72	322 3 78	315 4 85	307 4 93	298 5 102	28·0
2·5	326 2 74	321 3 79	314 4 86	306 4 94	297 5 103	288 5 112	277 5 123	266 6 134	27·5
3·0	306 4 94	297 4 103	288 5 112	278 5 122	267 6 133	256 6 144	244 6 156	232 6 168	27·0
3·5	280 5 120	270 5 130	259 6 141	248 6 152	236 6 164	224 6 176	211 6 189	199 6 201	26·5
4·0	253 5 147	242 6 158	230 6 170	218 6 182	206 6 194	194 6 206	182 6 218	170 6 230	26·0
4·5	226 6 174	215 6 185	203 6 197	192 6 208	180 6 220	169 6 231	158 5 242	147 5 253	25·5
5·0	203 6 197	192 6 208	181 6 219	170 5 230	159 5 241	149 5 251	139 5 261	130 4 270	25·0
5·5	184 5 216	173 5 227	163 5 237	153 5 247	143 5 257	134 4 266	126 4 274	118 4 282	24·5
6·0	168 5 232	158 5 242	149 5 251	140 4 260	132 4 268	124 4 276	117 3 283	111 3 289	24·0
6·5	155 4 245	146 4 254	138 4 262	130 4 270	123 3 277	117 3 283	111 3 289	107 2 293	23·5
7·0	144 4 256	136 4 264	129 3 271	122 3 278	117 3 283	112 2 288	107 2 293	104 1 296	23·0
7·5	135 4 265	128 3 272	122 3 278	116 3 284	111 2 289	107 2 293	104 1 296	102−1 298	22·5
8·0	126 3 274	120 3 280	114 2 286	110 2 290	106 2 294	104−1 296	102−1 298	101 0 299	22·0
8·5	117 3 283	112 2 288	107 2 293	104 1 296	101−1 299	100 0 300	99 0 301	100 0 300	21·5
9·0	107 2 293	103 2 297	100−1 300	98−1 302	97 0 303	97 0 303	98+1 302	100+1 300	21·0
9·5	98 2 302	96−1 304	94 0 306	94 0 306	94+1 306	96+1 304	98 2 302	102 2 298	20·5
10·0	91−1 309	90 0 310	91 0 309	92+1 308	94 1 306	98 2 302	102 2 298	107 3 293	20·0
10·5	87 0 313	88+1 312	90+1 310	94 2 306	98 2 302	104 3 296	110 3 290	118 4 282	19·5
11·0	87+2 313	91 2 309	96 3 304	102 3 298	108 4 292	116 4 284	124 4 276	134 5 266	19·0
11·5	95 3 305	101 3 299	108 4 292	117 4 283	126 5 274	135 5 265	146 5 254	156 6 244	18·5
12·0	110 4 290	119 5 281	129 5 271	139 5 261	150 6 250	162 6 238	173 6 227	185 6 215	18·0
12·5	134 5 266	146 6 254	157 6 243	169 6 231	181 6 219	194 6 206	206 6 194	219 6 181	17·5
13·0	166 6 234	179 6 221	192 6 208	204 6 196	217 6 183	230 6 170	242 6 158	254 6 146	17·0
13·5	203 7 197	216 7 184	229 6 171	242 6 158	254 6 146	266 6 134	277 5 123	288 5 112	16·5
14·0	242 6 158	254 6 146	266 6 134	278 6 122	288 5 112	298 5 102	307 4 93	315 4 85	16·0
14·5	278 6 122	289 5 111	299 5 101	308 4 92	316 4 84	323 3 77	329 3 71	333+2 67	15·5
15·0	308 4 92	316 4 84	323 3 77	329 3 71	334+2 66	337+1 63	339+1 61	340 0 60	15·0
15·5	328 3 72	333+2 67	336+1 64	338+1 62	339 0 61	338−1 62	336−1 64	333−2 67	14·5
16·0	336+1 64	337 0 63	336−1 64	335−1 65	332−2 68	327 2 73	322 3 78	315 4 85	14·0
16·5	332−1 68	330−2 70	325 2 75	320 3 80	313 4 87	306 4 94	297 5 103	288 5 112	13·5
17·0	318 3 82	311 3 89	304 4 96	296 4 104	286 5 114	276 5 124	266 6 134	254 6 146	13·0
17·5	295 4 105	286 5 114	276 5 124	266 5 134	255 6 145	243 6 157	231 6 169	219 6 181	12·5
18·0	267 5 133	256 5 144	245 6 155	234 6 166	222 6 178	210 6 190	198 6 202	185 6 215	12·0
18·5	238 6 162	226 6 174	215 6 185	203 6 197	191 6 209	179 6 221	168 6 232	156 6 244	11·5
19·0	210 6 190	199 6 201	187 6 213	176 6 224	165 5 235	154 5 246	144 5 256	134 5 266	11·0
19·5	186 6 214	175 5 225	164 5 236	154 5 246	144 5 256	134 5 266	126 4 274	118 4 282	10·5
20·0	166 5 234	156 5 244	146 5 254	137 4 263	128 4 272	121 4 279	114 3 286	107 3 293	10·0
20·5	150 5 250	141 4 259	133 4 267	125 4 275	118 3 282	112 3 288	106 2 294	102 2 298	9·5
21·0	138 4 262	130 4 270	123 3 277	117 3 283	111 3 289	106 2 294	103 2 297	100−1 300	9·0
21·5	129 3 271	122 3 278	116 3 284	111 2 289	107 2 293	104 1 296	101−1 299	100 0 300	8·5
22·0	121 3 279	116 3 284	111 2 289	107 2 293	104 1 296	102−1 298	101 0 299	101 0 299	8·0
22·5	114 2 286	110 2 290	106 2 294	103−1 297	102−1 298	101 0 299	101 0 299	102+1 298	7·5
23·0	108 2 292	104 1 296	102−1 298	100 0 300	100 0 300	100 0 300	102+1 298	104 1 296	7·0
23·5	101 1 299	99−1 301	98 0 302	98 0 302	98+1 302	100+1 300	103 2 297	107 2 293	6·5
24·0	95−1 305	94 0 306	95 0 305	96+1 304	98 1 302	102 2 298	106 2 294	111 3 289	6·0
24·5	90 0 310	91+1 309	93+1 307	96 2 304	100 2 300	106 3 294	112 3 288	118 4 282	5·5
25·0	88+1 312	92 2 308	96 2 304	101 3 299	107 3 293	114 4 286	121 4 279	130 4 270	5·0
25·5	92 2 308	97 3 303	103 3 297	110 4 290	119 4 281	127 4 273	137 5 263	147 5 253	4·5
26·0	101 4 299	109 4 291	118 4 282	127 5 273	137 5 263	148 5 252	159 6 241	170 6 230	4·0
26·5	118 5 282	128 5 272	139 5 261	150 6 250	162 6 238	174 6 226	186 6 214	199 6 201	3·5
27·0	143 6 257	155 6 245	168 6 232	180 6 220	193 6 207	206 6 194	219 6 181	232 6 168	3·0
27·5	176 7 224	189 7 211	202 7 198	215 7 185	228 6 172	241 6 159	254 6 146	266 6 134	2·5
28·0	213 7 187	226 7 174	240 7 160	252 6 148	265 6 135	277 6 123	288 5 112	298 5 102	2·0
28·5	252 7 148	264 6 136	277 6 123	288 6 112	299 5 101	308 5 92	317 4 83	324 3 76	1·5
29·0	288 6 112	299 5 101	309 5 91	318 4 82	326 4 74	332 3 68	338+2 62	342+2 58	1·0
29·5	318 4 82	326 4 74	333 3 67	338+2 62	342+2 58	345+1 55	347 0 53	347 0 53	+0·5
30·0	338 3 62	342+2 58	345+1 55	346 0 54	347 0 53	346−1 54	343−2 57	339−2 61	0·0
30·5	345+1 55	346 0 54	344−1 56	342−2 58	338−2 62	333−3 67	327−4 73	319−4 81	−0·5
Arg.	46 v 110	44 v 108	42 v 106	40 v 104	38 v 102	36 v 100	34 v 98	32 v 96	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 6. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 6.

Arg.	0 v	4 v 70	8 v 74	12 v 78	16 v 82	20 v 86	24 v 90	28 v 94	32 v 98	Arg.
d										d
−0·5	52 +3	65 +3 135	79 +4 121	94 +4 106	109 +4 91	124 +4 76	138 +3 62	151 +3 49	162 +2 38	30·5
0·0	47 3	60 3 140	74 4 126	89 4 111	105 4 95	120 4 80	134 4 66	148 3 52	159 3 41	30·0
+0·5	44 3	56 3 144	70 4 130	84 4 116	100 4 100	115 4 85	130 4 70	144 3 56	156 3 44	29·5
1·0	41 3	52 3 148	66 3 134	80 4 120	95 4 105	110 4 90	125 4 75	139 3 61	152 3 48	29·0
1·5	39 2	50 3 150	62 3 138	76 4 124	90 4 110	105 4 95	120 4 80	134 3 66	146 3 54	28·5
2·0	39 2	48 3 152	60 3 140	72 3 128	86 4 114	100 4 100	114 4 86	128 3 72	141 3 59	28·0
2·5	39 2	47 2 153	58 3 142	69 3 131	82 3 118	95 3 105	109 3 91	122 3 78	135 3 65	27·5
3·0	40 1	47 2 153	56 2 144	66 3 134	78 3 122	91 3 109	104 3 96	116 3 84	128 3 72	27·0
3·5	42 1	47 2 153	55 2 145	64 2 136	75 3 125	87 3 113	99 3 101	111 3 89	122 3 78	26·5
4·0	44 1	48 1 152	54 2 146	63 2 137	72 2 128	83 3 117	94 3 106	105 3 95	116 3 84	26·0
4·5	46 +1	49 1 151	54 2 146	61 2 139	70 2 130	79 2 121	89 3 111	100 3 100	110 3 90	25·5
5·0	48 0	51 1 149	55 1 145	61 2 139	68 2 132	76 2 124	85 2 115	95 2 105	105 2 95	25·0
5·5	51 0	52 +1 148	55 1 145	60 1 140	66 2 134	74 2 126	82 2 118	91 2 109	100 2 100	24·5
6·0	53 0	54 0 146	56 +1 144	59 1 141	64 1 136	71 2 129	78 2 122	87 2 113	96 2 104	24·0
6·5	55 0	55 0 145	56 0 144	59 1 141	63 1 137	69 2 131	76 2 124	83 2 117	91 2 109	23·5
7·0	57 0	56 0 144	56 0 144	58 +1 142	62 1 138	67 1 133	73 2 127	80 2 120	87 2 113	23·0
7·5	59 −1	57 0 143	56 0 144	58 0 142	60 1 140	64 1 136	70 1 130	76 2 124	83 2 117	22·5
8·0	60 1	58 −1 142	56 0 144	57 0 143	58 +1 142	62 1 138	66 1 134	72 2 128	79 2 121	22·0
8·5	62 1	58 1 142	56 0 144	56 0 144	57 0 143	59 1 141	63 1 137	69 2 131	75 2 125	21·5
9·0	63 1	59 1 141	56 −1 144	54 0 146	54 0 146	56 1 144	60 1 140	65 1 135	71 2 129	21·0
9·5	64 2	59 1 141	55 1 145	53 0 147	52 0 148	53 +1 147	56 1 144	60 1 140	66 2 134	20·5
10·0	66 2	59 1 141	54 1 146	51 −1 149	49 0 151	50 0 150	52 1 148	55 1 145	61 2 139	20·0
10·5	68 2	60 2 140	54 1 146	49 1 151	47 0 153	46 0 154	47 +1 153	50 1 150	55 1 145	19·5
11·0	70 2	61 2 139	54 2 146	48 1 152	44 −1 156	42 0 158	43 0 157	45 1 155	50 1 150	19·0
11·5	72 3	62 2 138	54 2 146	47 1 153	42 1 158	39 0 161	38 0 162	40 +1 160	44 1 156	18·5
12·0	75 3	64 3 136	54 2 146	46 2 154	40 1 160	36 −1 164	34 0 166	35 0 165	38 1 162	18·0
12·5	78 3	66 3 134	55 3 145	46 2 154	38 2 162	33 1 167	30 0 170	33 1 167	33 1 167	17·5
13·0	82 3	69 3 131	57 3 143	46 2 154	38 2 162	31 1 169	27 −1 173	26 0 174	28 +1 172	17·0
13·5	86 4	72 3 128	59 3 141	47 3 153	38 2 162	30 2 170	25 1 175	23 0 177	24 0 176	16·5
14·0	90 4	76 4 124	62 3 138	49 3 151	39 2 161	30 2 170	24 1 176	21 0 179	21 0 179	16·0
14·5	95 4	80 4 120	66 3 134	52 3 148	41 3 159	31 2 169	24 1 176	20 −1 180	19 0 181	15·5
15·0	100 4	85 4 115	70 4 130	56 3 144	44 3 156	34 2 166	26 2 174	21 1 179	19 0 181	15·0
15·5	105 4	90 4 110	74 4 126	60 3 140	48 3 152	37 2 163	28 2 172	23 1 177	20 0 180	14·5
16·0	110 4	94 4 106	80 4 120	65 3 135	52 3 148	41 3 159	32 2 168	26 1 174	22 −1 178	14·0
16·5	114 4	99 4 101	85 4 115	71 3 129	58 3 142	46 3 154	37 2 163	30 1 170	25 1 175	13·5
17·0	118 3	104 3 96	90 3 110	76 3 124	64 3 136	52 3 148	42 2 158	35 2 165	29 1 171	13·0
17·5	122 3	109 3 91	96 3 104	82 3 118	70 3 130	58 3 142	49 2 151	41 2 159	35 1 165	12·5
18·0	125 3	113 3 87	101 3 99	88 3 112	76 3 124	65 3 135	55 2 145	47 2 153	40 1 160	12·0
18·5	128 3	117 3 83	106 3 94	94 3 106	82 3 118	71 3 129	62 2 138	53 2 147	46 1 154	11·5
19·0	130 2	121 3 79	110 3 90	99 3 101	88 3 112	78 3 122	68 2 132	60 2 140	53 2 147	11·0
19·5	132 2	124 2 76	114 2 86	104 3 96	94 3 106	84 2 116	74 2 126	66 2 134	58 2 142	10·5
20·0	134 2	126 2 74	118 2 82	108 2 92	99 2 101	89 2 111	80 2 120	72 2 128	64 2 136	10·0
20·5	136 2	129 2 71	121 2 79	112 2 88	104 2 96	94 2 106	85 2 115	77 2 123	69 2 131	9·5
21·0	137 1	131 2 69	124 2 76	116 2 84	108 2 92	99 2 101	90 2 110	82 2 118	74 2 126	9·0
21·5	138 1	133 1 67	127 2 73	120 2 80	112 2 88	104 2 96	95 2 105	87 2 113	79 2 121	8·5
22·0	140 1	135 1 65	130 2 70	123 2 77	116 2 84	108 2 92	99 2 101	91 2 109	83 2 117	8·0
22·5	141 −1	138 1 62	133 1 67	126 2 74	120 2 80	112 2 88	104 2 96	95 2 105	87 2 113	7·5
23·0	143 0	140 1 60	136 1 64	130 2 70	123 2 77	116 2 84	108 2 92	100 2 100	91 2 109	7·0
23·5	145 0	143 1 57	139 1 61	134 1 66	128 2 72	120 2 80	112 2 88	104 2 96	96 2 104	6·5
24·0	147 0	146 −1 54	142 1 58	138 1 62	132 2 68	125 2 75	117 2 83	109 2 91	100 2 100	6·0
24·5	149 0	149 0 51	147 1 53	143 1 57	137 2 63	130 2 70	123 2 77	114 2 86	105 2 95	5·5
25·0	152 0	152 0 48	151 −1 49	148 1 52	143 1 57	136 2 64	128 2 72	120 2 80	110 2 90	5·0
25·5	154 +1	156 0 44	155 0 45	153 1 47	148 1 52	142 2 58	134 2 66	125 2 75	116 3 84	4·5
26·0	156 1	159 0 41	160 0 40	158 −1 42	154 1 46	148 2 52	141 2 59	132 2 68	122 3 78	4·0
26·5	158 1	162 +1 38	164 0 36	163 0 37	160 1 40	154 2 46	147 2 53	138 2 62	128 3 72	3·5
27·0	160 1	165 1 35	168 0 32	168 0 32	165 1 35	160 1 40	154 2 46	145 2 55	134 3 66	3·0
27·5	161 2	167 1 33	171 +1 29	172 0 28	170 −1 30	166 1 34	160 2 40	151 2 49	141 3 59	2·5
28·0	161 2	168 2 32	173 1 27	175 0 25	175 0 25	171 1 29	166 2 34	157 2 43	147 3 53	2·0
28·5	161 2	169 2 31	175 1 25	178 0 22	178 0 22	175 1 25	170 2 30	162 2 38	152 3 48	1·5
29·0	159 3	168 2 32	175 1 25	179 +1 21	180 0 20	179 1 21	174 1 26	167 2 33	157 3 43	1·0
29·5	156 3	166 2 34	174 2 26	179 1 21	181 0 19	181 −1 19	177 1 23	170 2 30	161 3 39	+0·5
30·0	153 3	163 2 37	172 2 28	178 1 22	181 0 19	181 0 19	178 1 22	173 2 27	164 2 36	0·0
30·5	148 +3	160 +3 40	169 +2 31	175 +1 25	179 +1 21	180 0 20	178 −1 22	174 −2 26	166 −2 34	−0·5
Arg.	66 v	62 v 128	58 v 124	54 v 120	50 v 116	46 v 112	42 v 108	38 v 104	34 v 100	Arg.

TABLE 7. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	0 v	4 v 54	8 v 58	12 v 62	16 v 66	20 v 70	24 v 74	Arg.
d								d
−0·5	89 +4	106 +4 94	122 +4 78	136 +3 64	148 +3 52	158 +2 42	163 +1 37	30·5
0·0	84 4	100 4 100	117 4 83	133 4 67	146 3 54	157 2 43	164 1 36	30·0
+0·5	78 4	95 4 105	112 4 88	128 4 72	142 3 58	154 2 46	162 2 38	29·5
1·0	74 4	90 4 110	106 4 94	122 4 78	136 3 64	149 3 51	158 2 42	29·0
1·5	72 3	86 4 114	101 4 99	116 4 84	130 3 70	142 3 58	152 2 48	28·5
2·0	71 3	83 3 117	97 3 103	110 3 90	123 3 77	135 3 65	144 2 56	28·0
2·5	72 2	83 3 117	94 3 106	106 3 94	117 3 83	127 2 73	136 2 64	27·5
3·0	76 2	84 2 116	93 2 107	102 2 98	112 2 88	121 2 79	128 2 72	27·0
3·5	80 1	86 2 114	93 2 107	101 2 99	108 2 92	115 2 85	121 1 79	26·5
4·0	86 1	91 1 109	96 1 104	101 1 99	106 1 94	111 1 89	115 +1 85	26·0
4·5	92 +1	95 +1 105	98 +1 102	102 +1 98	105 +1 95	107 +1 93	110 0 90	25·5
5·0	99 0	100 0 100	102 0 98	104 0 96	105 0 95	106 0 94	106 0 94	25·0
5·5	105 0	106 0 94	106 0 94	106 0 94	106 0 94	105 0 95	104 0 96	24·5
6·0	110 0	110 0 90	110 0 90	109 0 91	108 0 92	106 −1 94	103 −1 97	24·0
6·5	114 0	114 0 86	113 0 87	111 0 89	109 −1 91	106 1 94	103 1 97	23·5
7·0	116 0	116 0 84	115 0 85	113 −1 87	110 1 90	107 1 93	103 1 97	23·0
7·5	117 0	117 0 83	116 0 84	114 1 86	111 1 89	108 1 92	103 1 97	22·5
8·0	116 0	117 0 83	116 0 84	114 1 86	111 1 89	108 1 92	104 1 96	22·0
8·5	115 0	115 0 85	114 0 86	112 −1 88	110 1 90	107 1 93	103 1 97	21·5
9·0	112 0	112 0 88	111 0 89	109 0 91	107 −1 93	105 −1 95	102 −1 98	21·0
9·5	108 0	107 0 93	106 0 94	105 0 95	103 0 97	101 0 99	100 0 100	20·5
10·0	103 0	102 0 98	100 0 100	99 0 101	98 0 102	97 0 103	96 0 104	20·0
10·5	98 −1	96 −1 104	94 0 106	92 0 108	91 0 109	91 0 109	91 0 109	19·5
11·0	93 1	89 1 111	86 −1 114	84 0 116	83 0 117	83 0 117	84 0 116	19·0
11·5	89 1	84 1 116	79 1 121	76 −1 124	75 0 125	75 0 125	76 +1 124	18·5
12·0	86 2	78 2 122	73 1 127	68 1 132	66 0 134	66 0 134	68 1 132	18·0
12·5	84 2	75 2 125	67 2 133	61 1 139	58 0 142	57 0 143	59 1 141	17·5
13·0	84 3	73 2 127	63 2 137	55 2 145	51 −1 149	49 0 151	50 1 150	17·0
13·5	86 4	73 3 127	61 3 139	52 2 148	45 1 155	42 0 158	43 +1 157	16·5
14·0	90 4	75 4 125	61 3 139	50 2 150	42 2 158	38 −1 162	37 0 163	16·0
14·5	94 4	78 4 122	63 3 137	51 3 149	41 2 159	36 1 164	34 0 166	15·5
15·0	100 4	83 4 117	68 4 132	54 3 146	43 2 157	36 1 164	33 0 167	15·0
15·5	106 4	89 4 111	73 4 127	59 3 141	47 2 153	39 2 161	34 −1 166	14·5
16·0	110 4	94 4 106	79 4 121	65 3 135	53 3 147	44 2 156	38 1 162	14·0
16·5	114 4	99 4 101	85 3 115	71 3 129	60 3 140	51 2 149	45 1 155	13·5
17·0	116 3	103 3 97	90 3 110	78 3 122	67 2 133	59 2 141	52 1 148	13·0
17·5	116 2	105 3 95	95 3 105	84 2 116	75 2 125	67 2 133	61 1 139	12·5
18·0	114 2	106 2 94	97 2 103	89 2 111	81 2 119	75 1 125	70 1 130	12·0
18·5	111 1	105 2 95	99 2 101	92 2 108	87 1 113	82 1 118	78 −1 122	11·5
19·0	107 1	103 1 97	98 1 102	94 1 106	91 −1 109	87 −1 113	85 0 115	11·0
19·5	102 −1	100 −1 100	97 −1 103	95 −1 105	93 0 107	92 0 108	91 0 109	10·5
20·0	97 0	96 0 104	95 0 105	95 0 105	95 0 105	95 0 105	95 0 105	10·0
20·5	92 0	92 0 108	93 0 107	94 0 106	95 0 105	97 0 103	98 0 102	9·5
21·0	88 0	89 0 111	90 0 110	92 +1 108	95 +1 105	97 +1 103	100 +1 100	9·0
21·5	85 0	86 0 114	88 +1 112	91 1 109	94 1 106	98 1 102	101 1 99	8·5
22·0	84 0	85 0 115	87 1 113	90 1 110	93 1 107	97 1 103	102 1 98	8·0
22·5	83 0	84 0 116	86 1 114	89 1 111	93 1 107	97 1 103	101 1 99	7·5
23·0	84 0	85 0 115	87 1 113	90 1 110	93 1 107	97 1 103	101 1 99	7·0
23·5	86 0	87 0 113	89 +1 111	92 1 108	95 1 105	98 1 102	101 1 99	6·5
24·0	90 0	91 0 109	93 0 107	95 +1 105	97 +1 103	100 +1 100	102 +1 98	6·0
24·5	95 0	96 0 104	98 0 102	99 0 101	101 0 99	102 0 98	104 0 96	5·5
25·0	101 0	103 0 97	104 0 96	105 0 95	106 0 94	106 0 94	106 0 94	5·0
25·5	108 +1	110 0 90	112 0 88	112 0 88	113 0 87	112 0 88	111 0 89	4·5
26·0	114 1	117 +1 83	120 0 80	121 0 79	120 0 80	119 0 81	116 −1 84	4·0
26·5	120 1	124 1 76	128 +1 72	129 0 71	129 0 71	127 −1 73	123 1 77	3·5
27·0	124 2	131 1 69	136 1 64	138 0 62	138 0 62	136 1 64	131 1 69	3·0
27·5	128 2	136 2 64	142 1 58	146 +1 54	147 0 53	144 1 56	139 2 61	2·5
28·0	129 3	140 2 60	148 2 52	152 1 48	154 0 46	153 1 47	148 2 52	2·0
28·5	128 3	141 3 59	150 2 50	157 1 43	160 0 40	160 −1 40	155 2 45	1·5
29·0	126 4	140 3 60	151 2 49	159 2 41	164 +1 36	164 0 36	161 1 39	1·0
29·5	122 4	137 3 63	149 3 51	159 2 41	165 1 35	167 0 33	165 1 35	+0·5
30·0	116 4	132 4 68	146 3 54	156 2 44	164 1 36	167 0 33	166 −1 34	0·0
30·5	111 +4	126 +4 74	140 +3 60	152 +2 48	160 +2 40	164 +1 36	165 0 35	−0·5
Arg.	50 v	46 v 96	42 v 92	38 v 88	34 v 84	30 v 80	26 v 76	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 8. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 8.

Arg.	0 *v*	2 *v* 27	4 *v* 29	6 *v* 31	8 *v* 33	10 *v* 35	12 *v* 37	Arg.
d								*d*
−0·5	3+1	4+1 36	7+2 33	10+2 30	14+2 26	19+2 21	23+2 17	30·5
0·0	4 1	7 2 33	10 2 30	15 2 25	19 2 21	24 2 16	28 2 12	30·0
+0·5	7 2	11 2 29	15 2 25	19 2 21	24 2 16	28 2 12	32 2 8	29·5
1·0	11 2	15 2 25	20 2 20	24 2 16	28 2 12	32 2 8	35 1 5	29·0
1·5	16 2	20 2 20	24 2 16	28 2 12	31 1 9	34+1 6	36+1 4	28·5
2·0	21 2	24 2 16	28 2 12	31 1 9	33+1 7	34 0 6	35 0 5	28·0
2·5	24 2	28 1 12	30 1 10	32+1 8	33 0 7	33 0 7	33 0 7	27·5
3·0	27 1	29+1 11	31+1 9	32 0 8	32 0 8	31 0 9	30−1 10	27·0
3·5	29+1	30 0 10	30 0 10	30 0 10	29−1 11	28−1 12	26 1 14	26·5
4·0	29 0	29 0 11	29 0 11	28−1 12	27 1 13	25 1 15	23 1 17	26·0
4·5	28 0	28 0 12	26−1 14	25 1 15	24 1 16	22 1 18	20 1 20	25·5
5·0	26 0	25−1 15	24 1 16	23 1 17	21 1 19	19 1 21	18 1 22	25·0
5·5	24 0	23 1 17	22 1 18	20 1 20	19 1 21	18−1 22	16−1 24	24·5
6·0	22 0	21−1 19	20−1 20	19−1 21	18−1 22	17 0 23	16 0 24	24·0
6·5	21 0	20 0 20	19 0 21	18 0 22	17 0 23	17 0 23	16 0 24	23·5
7·0	19 0	19 0 21	18 0 22	18 0 22	17 0 23	17 0 23	17 0 23	23·0
7·5	18 0	18 0 22	18 0 22	18 0 22	18 0 22	18 0 22	19 0 21	22·5
8·0	18 0	18 0 22	18 0 22	18 0 22	19 0 21	20 0 20	20 0 20	22·0
8·5	18 0	18 0 22	19 0 21	19 0 21	20 0 20	21 0 19	22 0 18	21·5
9·0	18 0	19 0 21	20+1 20	21 0 19	22 0 18	23 0 17	24 0 16	21·0
9·5	19+1	20+1 20	21 1 19	23+1 17	24 0 16	24 0 16	25 0 15	20·5
10·0	20 1	22 1 18	23 1 17	25+1 15	26 0 14	26 0 14	26 0 14	20·0
10·5	23 1	24 1 16	26+1 14	27 0 13	27 0 13	27 0 13	27 0 13	19·5
11·0	20 1	27+1 13	28 0 12	28 0 12	28 0 12	28 0 12	27−1 13	19·0
11·5	29+1	30 0 10	30 0 10	30 0 10	29 0 11	27−1 13	25 1 15	18·5
12·0	31 0	31 0 9	31 0 9	29−1 11	28−1 12	25 1 15	23 1 17	18·0
12·5	32 0	32−1 8	30−1 10	28 1 12	25 1 15	22 2 18	19 2 21	17·5
13·0	33−1	31 1 9	28 1 12	25 2 15	21 2 19	18 2 22	14 2 26	17·0
13·5	32 1	28 2 12	25 2 15	21 2 19	17 2 23	13 2 27	10 2 30	16·5
14·0	29 2	25 2 15	21 2 19	16 2 24	12 2 28	9 2 31	6 1 34	16·0
14·5	25 2	20 2 20	16 2 24	12 2 28	8 2 32	5 1 35	3−1 37	15·5
15·0	20 2	16 2 24	11 2 29	8 2 32	5 1 35	3−1 37	2 0 38	15·0
15·5	15 2	11 2 29	8 2 32	5 1 35	3−1 37	2 0 38	2 0 38	14·5
16·0	11 2	8 2 32	5 1 35	4−1 36	3 0 37	3 0 37	5+1 35	14·0
16·5	8 1	6−1 34	4−1 36	4 0 36	5 0 35	6+1 34	8 1 32	13·5
17·0	7−1	6 0 34	6 0 34	6 0 34	8+1 32	10 1 30	13 2 27	13·0
17·5	8 0	8 0 32	8+1 32	10+1 30	12 1 28	14 1 26	17 2 23	12·5
18·0	9 0	10+1 30	11 1 29	13 1 27	16 1 24	18 1 22	21 1 19	12·0
18·5	11+1	13 1 27	15 1 25	17 1 23	20 1 20	22 1 18	24 1 16	11·5
19·0	14 1	16 1 24	18 1 22	20 1 20	22 1 18	24 1 16	26+1 14	11·0
19·5	17 1	19 1 21	21 1 19	23 1 17	24+1 16	26+1 14	27 0 13	10·5
20·0	20 1	21 1 19	23+1 17	24+1 16	25 0 15	26 0 14	26 0 14	10·0
20·5	21+1	22+1 18	24 0 16	24 0 16	25 0 15	25 0 15	25 0 15	9·5
21·0	22 0	23 0 17	24 0 16	24 0 16	24 0 16	24 0 16	24 0 16	9·0
21·5	22 0	23 0 17	23 0 17	23 0 17	23 0 17	22 0 18	22 0 18	8·5
22·0	22 0	22 0 18	22 0 18	22 0 18	22 0 18	21 0 19	20 0 20	8·0
22·5	22 0	21 0 19	21 0 19	20 0 20	20 0 20	19 0 21	19 0 21	7·5
23·0	21 0	20 0 20	19 0 21	19 0 21	18 0 22	18 0 22	17 0 23	7·0
23·5	19 0	18 0 22	18 0 22	17 0 23	17 0 23	16 0 24	16 0 24	6·5
24·0	18 0	17 0 23	16 0 24	16 0 24	15 0 25	15 0 25	16 0 24	6·0
24·5	16 0	15 0 25	14 0 26	14 0 26	14 0 26	15 0 25	16 0 24	5·5
25·0	14 0	13 0 27	13 0 27	13 0 27	14 0 26	15+1 25	17+1 23	5·0
25·5	12 0	12 0 28	13 0 27	14+1 26	15+1 25	17 1 23	19 1 21	4·5
26·0	11 0	12+1 28	13+1 27	15 1 25	17 1 23	19 1 21	22 1 18	4·0
26·5	11+1	13 1 27	15 1 25	18 1 22	20 1 20	23 1 17	25 1 15	3·5
27·0	13 1	15 1 25	18 1 22	21 1 19	24 1 16	27 1 13	29 1 11	3·0
27·5	16 2	19 2 21	22 2 18	25 2 15	28 1 12	30 1 10	32+1 8	2·5
28·0	19 2	23 2 17	27 2 13	30 1 10	32 1 8	34+1 6	35 0 5	2·0
28·5	24 2	28 2 12	31 2 9	34 1 6	36+1 4	36 0 4	36 0 4	1·5
29·0	29 2	32 2 8	35 1 5	37+1 3	38 0 2	37 0 3	36−1 4	1·0
29·5	33 2	36 1 4	38+1 2	38 0 2	38 0 2	36−1 4	34 2 6	+0·5
30·0	36 1	38+1 2	38 0 2	38−1 2	36−1 4	33 2 7	30 2 10	0·0
30·5	37+1	38 0 2	37−1 3	36−1 4	33−2 7	30−2 10	26−2 14	−0·5
Arg.	25 *v*	23 *v* 48	21 *v* 46	19 *v* 44	17 *v* 42	15 *v* 40	13 *v* 38	Arg.

TABLE 9. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 9.

Arg.	0 *v*	2 *v* 23	4 *v* 25	6 *v* 27	8 *v* 29	10 *v* 31	Arg.
d							*d*
−0·5	30−1	28−1 12	25−1 15	22−2 18	19−2 21	16−2 24	30·5
0·0	26 1	24 2 16	20 2 20	17 2 23	14 1 26	12−1 28	30·0
+0·5	22 2	19 2 21	16 1 24	13 1 27	11−1 29	9 0 31	29·5
1·0	17 2	14 1 26	12−1 28	10−1 30	9 0 31	9 0 31	29·0
1·5	13 1	11−1 29	9 0 31	9 0 31	9 0 31	11+1 29	28·5
2·0	10−1	9 0 31	9 0 31	10+1 30	12+1 28	14 1 26	28·0
2·5	9 0	9 0 31	10+1 30	12 1 28	15 2 25	19 2 21	27·5
3·0	9+1	11+1 29	13 1 27	16 2 24	20 2 20	23 2 17	27·0
3·5	11 1	14 1 26	17 2 23	20 2 20	24 2 16	27 1 13	26·5
4·0	15 1	18 2 22	21 2 19	24 2 16	27 1 13	30+1 10	26·0
4·5	18 2	22 2 18	25 1 15	27 1 13	29+1 11	31 0 9	25·5
5·0	22 2	24 1 16	27 1 13	29+1 11	30 0 10	30 0 10	25·0
5·5	24 1	27 1 13	28+1 12	30 0 10	30 0 10	29 0 11	24·5
6·0	26 1	28+1 12	29 0 11	29 0 11	29 0 11	28−1 12	24·0
6·5	27 1	28 0 12	29 0 11	28 0 12	28−1 12	26 1 14	23·5
7·0	28+1	28 0 12	28 0 12	28−1 12	26 1 14	24 1 16	23·0
7·5	28 0	28 0 12	28 0 12	27 1 13	25 1 15	23 1 17	22·5
8·0	28 0	28 0 12	27−1 13	26 1 14	24 1 16	21 1 19	22·0
8·5	29 0	28−1 12	26 1 14	25 1 15	22 1 18	20 1 20	21·5
9·0	29 0	27 1 13	25 1 15	23 1 17	20 1 20	18 1 22	21·0
9·5	28−1	26 1 14	24 1 16	21 1 19	18 1 22	15 1 25	20·5
10·0	26 1	24 1 16	21 1 19	18 1 22	15 1 25	13 1 27	20·0
10·5	24 1	21 2 19	18 2 22	15 1 25	12 1 28	10−1 30	19·5
11·0	21 2	18 2 22	14 1 26	12 1 28	10−1 30	9 0 31	19·0
11·5	17 2	14 1 26	12 1 28	10−1 30	9 0 31	9 0 31	18·5
12·0	13 1	11−1 29	9−1 31	8 0 32	9 0 31	10+1 30	18·0
12·5	10−1	9 0 31	9 0 31	9+1 31	11+1 29	13 1 27	17·5
13·0	9 0	9 0 31	10+1 30	12 1 28	14 1 26	17 2 23	17·0
13·5	9+1	10+1 30	13 1 27	16 2 24	19 2 21	22 2 18	16·5
14·0	12 1	14 1 26	17 2 23	20 2 20	24 2 16	26 1 14	16·0
14·5	15 1	18 2 22	22 2 18	25 1 15	28 1 12	30+1 10	15·5
15·0	20 2	23 2 17	26 1 14	28+1 12	30+1 10	31 0 9	15·0
15·5	25 1	27 1 13	30+1 10	31 0 9	31 0 9	30−1 10	14·5
16·0	28 1	30+1 10	31 0 9	31 0 9	30−1 10	28 1 12	14·0
16·5	31+1	31 0 9	31−1 9	29−1 11	27 1 13	24 2 16	13·5
17·0	31 0	30−1 10	28 1 12	26 1 14	22 2 18	19 2 21	13·0
17·5	30−1	28 1 12	25 2 15	21 2 19	18 2 22	15 1 25	12·5
18·0	27 1	24 2 16	20 2 20	17 2 23	14 1 26	11 1 29	12·0
18·5	23 2	20 2 20	16 2 24	13 1 27	11−1 29	9−1 31	11·5
19·0	19 2	16 2 24	13 1 27	11−1 29	10 0 30	9 0 31	11·0
19·5	16 1	13 1 27	11−1 29	10 0 30	9 0 31	10 0 30	10·5
20·0	14 1	12−1 28	10 0 30	10 0 30	10 0 30	12+1 28	10·0
20·5	12−1	11 0 29	10 0 30	11 0 29	12+1 28	14 1 26	9·5
21·0	11 0	11 0 29	11 0 29	12+1 28	14 1 26	16 1 24	9·0
21·5	11 0	12 0 28	12+1 28	14 1 26	16 1 24	18 1 22	8·5
22·0	12 0	12 0 28	13 1 27	15 1 25	18 1 22	20 1 20	8·0
22·5	12 0	13+1 27	14 1 26	17 1 23	19 1 21	21 1 19	7·5
23·0	12+1	14 1 26	16 1 24	18 1 22	21 1 19	23 1 17	7·0
23·5	13 1	15 1 25	17 1 23	20 1 20	22 1 18	25 1 15	6·5
24·0	14 1	16 1 24	19 1 21	22 1 18	24 1 16	27 1 13	6·0
24·5	16 1	19 1 21	22 1 18	24 1 16	27 1 13	29+1 11	5·5
25·0	18 2	22 2 18	25 1 15	27 1 13	29+1 11	30 0 10	5·0
25·5	22 2	25 1 15	28 1 12	30+1 10	31 0 9	31 0 9	4·5
26·0	25 1	28 1 12	30+1 10	31 0 9	31 0 9	30−1 10	4·0
26·5	29 1	30+1 10	31 0 9	31 0 9	30−1 10	28 1 12	3·5
27·0	31+1	32 0 8	31 0 9	30−1 10	28 1 12	25 2 15	3·0
27·5	31 0	31−1 9	29−1 11	27 1 13	24 2 16	20 2 20	2·5
28·0	30−1	28 1 12	26 1 14	23 2 17	19 2 21	16 2 24	2·0
28·5	27 1	24 2 16	21 2 19	18 2 22	15 1 25	12−1 28	1·5
29·0	23 2	19 2 21	16 2 24	13 1 27	11−1 29	10 0 30	1·0
29·5	18 2	15 1 25	12 1 28	10−1 30	9 0 31	9 0 31	+0·5
30·0	14 1	11−1 29	10−1 30	9 0 31	10 0 30	11+1 29	0·0
30·5	10−1	9 0 31	9 0 31	10+1 30	12+1 28	14+1 26	−0·5
Arg.	21 *v*	19 *v* 40	17 *v* 38	15 *v* 36	13 *v* 34	11 *v* 32	Arg.

TABLE 10. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 10.

Arg.	0 *v*	4 *v* 44	Arg.
d			*d*
−0·5	46−1	41−2 19	30·5
0·0	46 1	41 2 19	30·0
+0·5	46 1	41 2 19	29·5
1·0	46 1	41 2 19	29·0
1·5	46 1	40 2 20	28·5
2·0	46 1	40 2 20	28·0
2·5	46 1	40 2 20	27·5
3·0	46 1	40 2 20	27·0
3·5	45 1	39 2 21	26·5
4·0	45 1	39 2 21	26·0
4·5	44 1	38 2 22	25·5
5·0	43 1	37 2 23	25·0
5·5	43 1	36 2 24	24·5
6·0	42 1	35 2 25	24·0
6·5	41 1	34 2 26	23·5
7·0	40 2	33 2 27	23·0
7·5	39 2	32 2 28	22·5
8·0	38 2	31 2 29	22·0
8·5	37 2	30 2 30	21·5
9·0	36 2	29 2 31	21·0
9·5	35 2	28 2 32	20·5
10·0	34 2	27 2 33	20·0
10·5	33 2	26 2 34	19·5
11·0	32 2	25 2 35	19·0
11·5	32 2	24 2 36	18·5
12·0	31 2	24 2 36	18·0
12·5	31 2	24 2 36	17·5
13·0	30 2	23 2 37	17·0
13·5	30 2	23 2 37	16·5
14·0	30 2	23 2 37	16·0
14·5	30 2	23 2 37	15·5
15·0	30 2	23 2 37	15·0
15·5	30 2	23 2 37	14·5
16·0	30 2	23 2 37	14·0
16·5	30 2	23 2 37	13·5
17·0	30 2	22 2 38	13·0
17·5	29 2	22 2 38	12·5
18·0	20 2	22 2 38	12·0
18·5	28 2	22 2 38	11·5
19·0	28 2	21 2 39	11·0
19·5	27 2	20 2 40	10·5
20·0	26 2	20 2 40	10·0
20·5	25 2	19 1 41	9·5
21·0	24 2	18 1 42	9·0
21·5	23 2	17 1 43	8·5
22·0	22 2	16 1 44	8·0
22·5	21 2	16 1 44	7·5
23·0	20 2	15 1 45	7·0
23·5	19 1	14 1 46	6·5
24·0	18 1	13 1 47	6·0
24·5	17 1	12 1 48	5·5
25·0	17 1	12 1 48	5·0
25·5	16 1	11 1 49	4·5
26·0	15 1	11 1 49	4·0
26·5	15 1	10 1 50	3·5
27·0	14 1	10 1 50	3·0
27·5	14 1	10 1 50	2·5
28·0	14 1	9 1 51	2·0
28·5	14 1	9 1 51	1·5
29·0	14 1	9 1 51	1·0
29·5	14 1	9 1 51	+0·5
30·0	14 1	9 1 51	0·0
30·5	14−1	9−1 51	−0·5
Arg.	40 *v*	36 *v* 76	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 10 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	8 v 48	12 v 52	16 v 56	20 v 60	Arg.
d					*d*
−0·5	34 −2 26	26 −2 34	20 −2 40	14 −1 46	30·5
0·0	34 2 26	26 2 34	20 2 40	14 1 46	30·0
+0·5	34 2 26	26 2 34	19 2 41	14 1 46	29·5
1·0	34 2 26	26 2 34	19 2 41	14 1 46	29·0
1·5	34 2 26	26 2 34	19 2 41	14 1 46	28·5
2·0	33 2 27	26 2 34	19 2 41	13 1 47	28·0
2·5	33 2 27	26 2 34	19 2 41	13 1 47	27·5
3·0	33 2 27	26 2 34	19 2 41	13 1 47	27·0
3·5	32 2 28	25 2 35	18 2 42	13 1 47	26·5
4·0	32 2 28	25 2 35	18 1 42	13 1 47	26·0
4·5	31 2 29	24 2 36	18 1 42	12 1 48	25·5
5·0	30 2 30	23 2 37	17 1 43	12 1 48	25·0
5·5	29 2 31	23 2 37	16 1 44	12 1 48	24·5
6·0	28 2 32	22 2 38	16 1 44	11 1 49	24·0
6·5	27 2 33	21 2 39	15 1 45	11 1 49	23·5
7·0	26 2 34	20 1 40	14 1 46	10 1 50	23·0
7·5	25 2 35	19 1 41	14 1 46	10 1 50	22·5
8·0	24 2 36	18 1 42	13 1 47	10 −1 50	22·0
8·5	23 2 37	17 1 43	12 1 48	9 0 51	21·5
9·0	22 2 38	16 1 44	11 1 49	9 0 51	21·0
9·5	21 2 39	15 1 45	11 1 49	8 0 52	20·5
10·0	20 2 40	14 1 46	10 1 50	8 0 52	20·0
10·5	19 2 41	14 1 46	10 1 50	8 0 52	19·5
11·0	19 2 41	13 1 47	9 1 51	8 0 52	19·0
11·5	18 2 42	12 1 48	9 1 51	7 0 53	18·5
12·0	17 1 43	12 1 48	8 1 52	7 0 53	18·0
12·5	17 1 43	12 1 48	8 1 52	7 0 53	17·5
13·0	17 1 43	12 1 48	8 1 52	7 0 53	17·0
13·5	17 1 43	11 1 49	8 1 52	7 0 53	16·5
14·0	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	16·0
14·5	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	15·5
15·0	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	15·0
15·5	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	14·5
16·0	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	14·0
16·5	16 1 44	11 1 49	8 1 52	7 0 53	13·5
17·0	16 1 44	11 1 49	8 −1 52	7 0 53	13·0
17·5	16 1 44	11 1 49	8 0 52	7 0 53	12·5
18·0	16 1 44	11 1 49	8 0 52	7 0 53	12·0
18·5	15 1 45	11 1 49	8 0 52	7 0 53	11·5
19·0	15 1 45	10 1 50	8 0 52	8 0 52	11·0
19·5	15 1 45	10 1 50	8 0 52	8 0 52	10·5
20·0	14 1 46	10 1 50	8 0 52	8 0 52	10·0
20·5	14 1 46	10 1 50	8 0 52	8 0 52	9·5
21·0	13 1 47	10 1 50	8 0 52	9 0 51	9·0
21·5	12 1 48	9 −1 51	8 0 52	9 0 51	8·5
22·0	12 1 48	9 0 51	8 0 52	10 +1 50	8·0
22·5	11 1 49	9 0 51	8 0 52	10 1 50	7·5
23·0	11 1 49	8 0 52	8 0 52	10 1 50	7·0
23·5	10 1 50	8 0 52	8 0 52	11 1 49	6·5
24·0	10 1 50	8 0 52	9 0 51	11 1 49	6·0
24·5	9 1 51	8 0 52	9 0 51	12 1 48	5·5
25·0	9 −1 51	8 0 52	9 +1 51	12 1 48	5·0
25·5	8 0 52	8 0 52	9 1 51	12 1 48	4·5
26·0	8 0 52	7 0 53	9 1 51	13 1 47	4·0
26·5	8 0 52	7 0 53	9 1 51	13 1 47	3·5
27·0	8 0 52	7 0 53	9 1 51	13 1 47	3·0
27·5	7 0 53	7 0 53	9 1 51	13 1 47	2·5
28·0	7 0 53	7 0 53	9 1 51	13 1 47	2·0
28·5	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	1·5
29·0	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	1·0
29·5	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	+0·5
30·0	7 0 53	7 0 53	9 1 51	14 1 46	0·0
30·5	7 0 53	7 0 53	9 +1 51	14 +1 46	−0·5
Arg.	32 v 72	28 v 68	24 v 64	20 v 60	Arg.

TABLE 11. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 11.

Arg.	2 v 24	6 v 28	10 v 32	Arg.
d				*d*
−0·5	19 +2 21	28 +2 12	34 +1 6	30·5
0·0	20 2 20	29 2 11	35 1 5	30·0
+0·5	20 2 20	29 2 11	35 1 5	29·5
1·0	21 2 19	30 2 10	35 1 5	29·0
1·5	21 2 19	30 2 10	35 1 5	28·5
2·0	22 2 18	30 2 10	34 1 6	28·0
2·5	22 2 18	30 2 10	34 1 6	27·5
3·0	22 2 18	29 1 11	34 +1 6	27·0
3·5	22 2 18	29 1 11	33 0 7	26·5
4·0	22 2 18	29 1 11	33 0 7	26·0
4·5	22 2 18	28 1 12	32 0 8	25·5
5·0	22 2 18	28 1 12	32 0 8	25·0
5·5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	24·5
6·0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	24·0
6·5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	23·5
7·0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	23·0
7·5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	22·5
8·0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	22·0
8·5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	21·5
9·0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	21·0
9·5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	20·5
10·0	22 2 18	28 1 12	31 0 9	20·0
10·5	22 2 18	28 1 12	31 0 9	19·5
11·0	22 2 18	28 1 12	32 0 8	19·0
11·5	22 2 18	28 1 12	32 0 8	18·5
12·0	22 2 18	29 1 11	33 0 7	18·0
12·5	23 2 17	29 1 11	33 0 7	17·5
13·0	23 2 17	30 1 10	34 0 6	17·0
13·5	23 2 17	30 1 10	34 0 6	16·5
14·0	23 2 17	31 1 9	35 0 5	16·0
14·5	24 2 16	31 1 9	35 0 5	15·5
15·0	24 2 16	32 1 8	35 0 5	15·0
15·5	25 2 15	32 1 8	35 0 5	14·5
16·0	25 2 15	32 1 8	35 0 5	14·0
16·5	25 2 15	32 1 8	34 0 6	13·5
17·0	25 2 15	31 1 9	34 0 6	13·0
17·5	25 2 15	31 1 9	34 0 6	12·5
18·0	25 2 15	31 1 9	33 0 7	12·0
18·5	25 2 15	30 1 10	32 0 8	11·5
19·0	25 2 15	30 1 10	32 0 8	11·0
19·5	24 2 16	29 1 11	32 0 8	10·5
20·0	24 2 16	29 1 11	31 0 9	10·0
20·5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	9·5
21·0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	9·0
21·5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	8·5
22·0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	8·0
22·5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	7·5
23·0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	7·0
23·5	24 1 16	29 1 11	31 0 9	6·5
24·0	24 1 16	29 1 11	31 0 9	6·0
24·5	24 2 16	30 1 10	32 0 8	5·5
25·0	25 2 15	30 1 10	32 0 8	5·0
25·5	25 2 15	30 1 10	32 0 8	4·5
26·0	25 2 15	31 1 9	33 0 7	4·0
26·5	25 2 15	31 1 9	34 0 6	3·5
27·0	26 2 14	32 1 8	34 0 6	3·0
27·5	26 2 14	32 1 8	35 0 5	2·5
28·0	27 2 13	33 1 7	35 0 5	2·0
28·5	27 2 13	34 1 6	36 0 4	1·5
29·0	28 2 12	34 1 6	36 0 4	1·0
29·5	28 2 12	35 1 5	36 0 4	+0·5
30·0	29 2 11	35 1 5	36 0 4	0·0
30·5	29 +2 11	35 +1 5	36 0 4	−0·5
Arg.	20 v 42	16 v 38	12 v 34	Arg.

TABLE 12. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	0 v	2 v	4 v	6 v	8 v	10 v	12 v	Arg.
d								*d*
−0·5	1766 +30	1828 +31 2172	1890 +32 2110	1954 +32 2046	2018 +32 1982	2082 +31 1918	2144 +31 1856	30·5
0·0	1754 28	1810 29 2190	1869 29 2131	1928 30 2072	1988 30 2012	2048 30 1952	2108 29 1892	30·0
+0·5	1721 26	1775 28 2225	1832 29 2168	1890 29 2110	1950 30 2050	2010 30 1990	2070 30 1930	29·5
1·0	1680 27	1736 28 2264	1794 30 2206	1855 31 2145	1917 32 2083	1981 32 2019	2045 32 1955	29·0
1·5	1646 29	1705 31 2295	1768 32 2232	1834 34 2166	1902 35 2098	1972 35 2028	2043 35 1957	28·5
2·0	1629 32	1696 34 2304	1766 36 2234	1839 37 2161	1916 38 2084	1993 39 2007	2071 39 1929	28·0
2·5	1637 36	1712 38 2288	1791 40 2209	1873 42 2127	1957 43 2043	2043 43 1957	2130 43 1870	27·5
3·0	1670 41	1754 43 2246	1842 45 2158	1933 46 2067	2026 46 1974	2119 46 1881	2212 46 1788	27·0
3·5	1726 45	1819 47 2181	1915 48 2085	2013 49 1987	2111 49 1889	2210 49 1790	2307 48 1693	26·5
4·0	1798 49	1897 50 2103	1998 51 2002	2101 51 1899	2204 51 1796	2304 50 1696	2402 48 1598	26·0
4·5	1875 51	1978 52 2022	2083 52 1917	2187 52 1813	2290 51 1710	2390 49 1610	2487 47 1513	25·5
5·0	1950 52	2055 52 1945	2160 52 1840	2263 51 1737	2364 49 1636	2461 47 1539	2552 44 1448	25·0
5·5	2016 52	2120 52 1880	2224 51 1776	2324 49 1676	2420 47 1580	2511 44 1489	2596 40 1404	24·5
6·0	2074 51	2176 50 1824	2274 49 1726	2369 46 1631	2459 43 1541	2543 40 1457	2619 36 1381	24·0
6·5	2125 49	2221 47 1779	2314 45 1686	2403 43 1597	2485 39 1515	2569 36 1440	2628 32 1372	23·5
7·0	2174 46	2264 44 1736	2351 42 1649	2432 39 1568	2506 35 1494	2573 31 1427	2631 27 1369	23·0
7·5	2226 43	2310 41 1690	2390 38 1610	2463 35 1537	2528 31 1472	2586 27 1414	2636 23 1364	22·5
8·0	2286 40	2364 37 1636	2435 34 1565	2500 30 1500	2557 27 1443	2606 23 1394	2647 18 1353	22·0
8·5	2354 36	2423 33 1577	2486 30 1514	2542 26 1458	2591 22 1409	2632 18 1368	2664 14 1336	21·5
9·0	2423 32	2484 29 1516	2538 25 1462	2585 22 1415	2624 18 1376	2656 14 1344	2681 10 1319	21·0
9·5	2483 27	2534 24 1466	2579 21 1421	2616 17 1384	2647 14 1353	2670 10 1330	2688 7 1312	20·5
10·0	2521 22	2561 19 1439	2596 16 1404	2625 13 1375	2647 10 1353	2664 7 1336	2676 4 1324	20·0
10·5	2523 17	2553 14 1447	2579 11 1421	2599 9 1401	2615 7 1385	2626 5 1374	2634 3 1366	19·5
11·0	2482 12	2504 10 1496	2522 8 1478	2537 7 1463	2548 5 1452	2557 4 1443	2564 3 1436	19·0
11·5	2400 9	2416 8 1584	2430 7 1570	2442 6 1558	2453 5 1547	2464 5 1536	2473 5 1527	18·5
12·0	2288 7	2302 7 1698	2316 7 1684	2330 7 1670	2345 7 1655	2360 8 1640	2376 8 1624	18·0
12·5	2165 8	2182 9 1818	2200 9 1800	2220 10 1780	2241 11 1759	2264 12 1736	2288 13 1712	17·5
13·0	2058 11	2081 12 1919	2107 13 1893	2134 14 1866	2164 15 1836	2195 16 1805	2228 17 1772	17·0
13·5	1984 15	2016 16 1984	2050 17 1950	2086 19 1914	2124 19 1876	2163 20 1837	2204 20 1796	16·5
14·0	1955 19	1994 20 2006	2036 21 1964	2079 22 1921	2123 22 1877	2168 22 1832	2211 22 1789	16·0
14·5	1966 22	2011 23 1989	2057 23 1943	2104 23 1896	2149 23 1851	2194 22 1806	2238 21 1762	15·5
15·0	2000 24	2047 23 1953	2093 23 1907	2138 22 1862	2182 21 1818	2223 20 1777	2261 18 1739	15·0
15·5	2034 22	2078 22 1922	2120 20 1880	2160 19 1840	2197 18 1803	2231 16 1769	2261 15 1739	14·5
16·0	2045 19	2082 18 1918	2117 17 1883	2149 15 1851	2177 13 1823	2202 12 1798	2224 10 1776	14·0
16·5	2016 15	2044 14 1956	2070 12 1930	2094 11 1906	2114 9 1886	2132 8 1868	2146 7 1854	13·5
17·0	1942 11	1963 10 2037	1982 9 2018	1999 8 2001	2014 7 1986	2028 6 1972	2040 6 1960	13·0
17·5	1835 8	1850 8 2150	1866 7 2134	1880 7 2120	1895 7 2105	1909 7 2091	1924 7 2076	12·5
18·0	1712 7	1727 8 2273	1743 8 2257	1761 9 2239	1779 10 2221	1799 11 2201	1821 11 2179	12·0
18·5	1600 9	1619 10 2381	1640 11 2360	1664 13 2336	1691 14 2309	1721 16 2279	1754 17 2246	11·5
19·0	1518 12	1544 14 2456	1574 16 2426	1608 18 2392	1646 20 2354	1688 22 2312	1734 24 2266	11·0
19·5	1477 17	1513 19 2487	1554 22 2446	1600 24 2400	1650 26 2350	1705 28 2295	1763 30 2237	10·5
20·0	1479 22	1526 25 2474	1578 28 2422	1636 30 2364	1698 32 2302	1765 34 2235	1834 35 2166	10·0
20·5	1517 27	1574 30 2426	1637 33 2363	1705 35 2295	1777 37 2223	1853 38 2147	1931 39 2069	9·5
21·0	1577 32	1644 35 2356	1716 37 2284	1793 39 2207	1873 41 2127	1956 42 2044	2040 42 1960	9·0
21·5	1646 36	1722 39 2278	1802 41 2198	1885 42 2115	1972 44 2028	2059 44 1941	2148 44 1852	8·5
22·0	1714 40	1796 42 2204	1883 44 2117	1972 45 2028	2063 45 1937	2154 45 1846	2244 45 1756	8·0
22·5	1774 43	1863 45 2137	1954 46 2046	2048 47 1952	2142 47 1858	2235 46 1765	2327 45 1673	7·5
23·0	1826 46	1921 48 2079	2017 48 1983	2114 48 1886	2210 48 1790	2304 46 1696	2396 45 1604	7·0
23·5	1875 49	1974 50 2026	2074 50 1926	2173 49 1827	2270 48 1730	2365 46 1635	2455 44 1545	6·5
24·0	1926 51	2028 51 1972	2130 51 1870	2230 49 1770	2328 48 1672	2421 45 1579	2508 42 1492	6·0
24·5	1984 52	2088 52 1912	2190 51 1810	2290 49 1710	2385 46 1615	2475 43 1525	2559 40 1441	5·5
25·0	2050 52	2154 51 1846	2255 49 1745	2352 47 1648	2444 44 1556	2529 41 1471	2607 37 1393	5·0
25·5	2125 51	2226 50 1774	2323 47 1677	2415 44 1585	2501 41 1499	2580 37 1420	2650 33 1350	4·5
26·0	2202 49	2298 47 1702	2389 44 1611	2474 41 1526	2552 37 1448	2622 33 1378	2684 29 1316	4·0
26·5	2274 45	2362 43 1638	2445 40 1555	2521 36 1479	2590 33 1410	2652 29 1348	2705 24 1295	3·5
27·0	2330 41	2409 38 1591	2483 35 1517	2550 32 1450	2610 28 1390	2662 24 1338	2706 20 1294	3·0
27·5	2363 36	2433 34 1567	2498 31 1502	2556 27 1444	2607 24 1393	2652 20 1348	2688 16 1312	2·5
28·0	2371 32	2433 30 1567	2489 27 1511	2540 24 1460	2584 21 1416	2622 17 1378	2654 14 1346	2·0
28·5	2354 29	2410 27 1590	2460 24 1540	2506 22 1494	2547 19 1453	2581 16 1419	2610 13 1390	1·5
29·0	2320 27	2372 25 1628	2420 23 1580	2463 21 1537	2502 18 1498	2537 16 1463	2566 13 1434	1·0
29·5	2279 26	2331 25 1669	2379 23 1621	2424 21 1576	2465 19 1535	2501 17 1499	2533 15 1467	+0·5
30·0	2246 28	2300 26 1700	2352 25 1648	2401 23 1599	2446 21 1554	2486 19 1514	2522 17 1478	0·0
30·5	2234 +30	2294 +29 1706	2351 +28 1649	2405 +26 1595	2455 +24 1545	2500 +22 1500	2541 +19 1459	−0·5
Arg.		v 249	v 247	v 245	v 243	v 241	v 239	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 16.

Arg.	14	*v*	16	*v*	18	*v*	20	*v*	22	*v*	24	*v*	26	*v*	Arg.
d															*d*
−0·5	2204	+30 1796	2262	+28 1738	2317	+27 1683	2369	+25 1631	2417	+23 1583	2461	+21 1539	2500	+18 1500	30·5
0·0	2166	29 1834	2222	28 1778	2277	27 1723	2329	25 1671	2377	23 1623	2422	21 1578	2463	19 1537	30·0
+0·5	2130	30 1870	2188	29 1812	2245	28 1755	2300	27 1700	2352	25 1648	2401	23 1599	2446	21 1554	29·5
1·0	2109	32 1891	2172	31 1828	2234	30 1766	2294	29 1706	2352	28 1648	2406	26 1594	2456	24 1544	29·0
1·5	2114	35 1886	2184	35 1816	2252	34 1748	2318	32 1682	2382	31 1618	2442	29 1558	2497	26 1503	28·5
2·0	2150	39 1850	2227	38 1773	2302	37 1698	2375	35 1625	2444	33 1556	2508	31 1492	2567	28 1433	28·0
2·5	2215	42 1785	2299	41 1701	2380	40 1620	2457	37 1543	2530	35 1470	2596	32 1404	2657	28 1343	27·5
3·0	2303	45 1697	2391	43 1609	2475	41 1525	2555	38 1445	2628	35 1372	2695	31 1305	2754	27 1246	27·0
3·5	2401	46 1599	2491	44 1509	2576	41 1424	2654	38 1346	2726	34 1274	2789	29 1211	2843	25 1157	26·5
4·0	2496	46 1504	2585	43 1415	2667	39 1333	2741	35 1259	2807	31 1193	2864	26 1136	2911	21 1089	26·0
4·5	2577	44 1423	2661	40 1339	2738	36 1262	2806	32 1194	2864	27 1136	2912	21 1088	2950	16 1050	25·5
5·0	2637	40 1363	2714	36 1286	2783	32 1217	2842	27 1158	2891	22 1109	2929	16 1071	2956	11 1044	25·0
5·5	2673	36 1327	2742	32 1258	2801	27 1199	2850	22 1150	2889	17 1111	2917	11 1083	2934	6 1066	24·5
6·0	2688	32 1312	2746	27 1254	2796	22 1204	2835	17 1165	2864	12 1136	2882	6 1118	2889	+1 1111	24·0
6·5	2687	27 1313	2736	22 1264	2776	17 1224	2806	12 1194	2825	7 1175	2834	+2 1166	2833	−3 1167	23·5
7·0	2681	22 1319	2721	18 1279	2752	13 1248	2773	8 1227	2784	+3 1216	2786	−1 1214	2779	6 1221	23·0
7·5	2677	18 1323	2709	14 1291	2731	9 1269	2744	4 1256	2748	0 1252	2744	4 1256	2732	8 1268	22·5
8·0	2679	14 1321	2703	10 1297	2718	5 1282	2725	+1 1275	2723	−2 1277	2715	6 1285	2699	9 1301	22·0
8·5	2689	10 1311	2705	6 1295	2713	+2 1287	2715	−1 1285	2709	4 1291	2698	7 1302	2681	10 1319	21·5
9·0	2698	7 1302	2708	3 1292	2711	0 1289	2709	3 1291	2700	5 1300	2687	8 1313	2670	9 1330	21·0
9·5	2699	4 1301	2704	+1 1296	2704	−1 1296	2698	4 1302	2689	5 1311	2677	7 1323	2661	8 1339	20·5
10·0	2682	2 1318	2684	0 1316	2682	2 1318	2677	3 1323	2669	4 1331	2659	5 1341	2648	6 1352	20·0
10·5	2638	1 1362	2639	0 1361	2638	−1 1362	2636	−2 1364	2632	−2 1368	2627	−3 1373	2621	−3 1379	19·5
11·0	2569	2 1431	2573	+2 1427	2576	+1 1424	2579	+1 1421	2581	+1 1419	2583	+1 1417	2586	+1 1414	19·0
11·5	2483	5 1517	2492	5 1508	2502	5 1498	2512	5 1488	2523	5 1477	2534	6 1466	2545	6 1455	18·5
12·0	2392	9 1608	2410	9 1590	2429	9 1571	2448	10 1552	2468	10 1532	2488	10 1512	2508	10 1492	18·0
12·5	2314	13 1686	2341	13 1659	2369	14 1631	2397	14 1603	2426	14 1574	2453	14 1547	2480	13 1520	17·5
13·0	2263	17 1737	2298	18 1702	2333	18 1667	2368	17 1632	2402	17 1598	2435	16 1565	2464	14 1536	17·0
13·5	2245	20 1755	2285	20 1715	2325	19 1675	2363	18 1637	2399	17 1601	2432	15 1568	2461	13 1539	16·5
14·0	2255	21 1745	2297	20 1703	2336	19 1664	2373	17 1627	2406	15 1594	2435	13 1565	2459	11 1541	16·0
14·5	2279	20 1721	2318	18 1682	2352	16 1648	2383	14 1617	2410	12 1590	2431	9 1569	2447	7 1553	15·5
15·0	2296	17 1704	2327	15 1673	2354	12 1646	2377	10 1623	2394	8 1606	2407	5 1593	2415	+2 1585	15·0
15·5	2287	12 1713	2310	10 1690	2328	8 1672	2342	6 1658	2351	3 1649	2356	+1 1644	2356	−1 1644	14·5
16·0	2242	8 1758	2256	6 1744	2267	5 1733	2274	3 1726	2278	1 1722	2278	−1 1722	2276	2 1724	14·0
16·5	2158	6 1842	2168	4 1832	2176	3 1824	2180	2 1820	2183	1 1817	2184	0 1816	2183	−1 1817	13·5
17·0	2050	5 1950	2060	5 1940	2069	4 1931	2077	4 1923	2085	4 1915	2092	+3 1908	2097	+3 1903	13·0
17·5	1939	8 2061	1954	8 2046	1970	8 2030	1986	8 2014	2003	8 1997	2020	8 1980	2037	8 1963	12·5
18·0	1845	12 2155	1870	13 2130	1897	14 2103	1925	14 2075	1954	15 2046	1984	15 2016	2014	15 1986	12·0
18·5	1789	18 2211	1827	20 2173	1868	21 2132	1909	21 2091	1952	21 2048	1995	21 2005	2038	21 1962	11·5
19·0	1783	25 2217	1834	26 2166	1888	27 2112	1942	27 2058	1997	27 2003	2052	27 1948	2106	26 1894	11·0
19·5	1825	31 2175	1888	32 2112	1953	33 2047	2018	32 1982	2083	32 1917	2146	31 1854	2207	30 1793	10·5
20·0	1906	36 2094	1980	37 2020	2053	37 1947	2126	36 1874	2197	35 1803	2265	33 1735	2330	31 1670	10·0
20·5	2010	40 1990	2090	40 1910	2169	39 1831	2246	38 1754	2320	36 1680	2389	34 1611	2454	31 1546	9·5
21·0	2124	42 1876	2208	41 1792	2289	40 1711	2367	38 1633	2441	35 1559	2509	32 1491	2571	29 1429	9·0
21·5	2235	43 1765	2319	42 1681	2401	40 1599	2478	37 1522	2550	34 1450	2614	31 1386	2672	27 1328	8·5
22·0	2332	43 1668	2417	41 1583	2497	39 1503	2572	36 1428	2639	32 1361	2699	28 1301	2751	24 1249	8·0
22·5	2414	43 1586	2498	40 1502	2575	37 1425	2646	34 1354	2709	29 1291	2764	25 1236	2809	20 1191	7·5
23·0	2482	42 1518	2563	39 1437	2638	35 1362	2704	31 1296	2762	27 1238	2810	22 1190	2848	17 1152	7·0
23·5	2539	40 1461	2617	37 1383	2687	33 1313	2748	28 1252	2799	23 1201	2841	18 1159	2872	13 1128	6·5
24·0	2589	38 1411	2662	34 1338	2727	30 1273	2782	25 1218	2827	20 1173	2861	14 1139	2885	9 1115	6·0
24·5	2635	36 1365	2702	31 1298	2760	26 1240	2808	21 1192	2846	16 1154	2872	10 1128	2888	5 1112	5·5
25·0	2676	32 1324	2736	28 1264	2787	23 1213	2827	17 1173	2856	12 1144	2875	6 1125	2882	+1 1118	5·0
25·5	2712	28 1288	2764	24 1236	2806	18 1194	2838	13 1162	2858	8 1142	2869	+3 1131	2869	−3 1131	4·5
26·0	2737	24 1263	2780	19 1220	2814	14 1186	2837	9 1163	2850	4 1150	2853	−1 1147	2846	6 1154	4·0
26·5	2749	20 1251	2783	15 1217	2809	10 1191	2824	5 1176	2830	+1 1170	2827	4 1173	2814	8 1186	3·5
27·0	2742	16 1258	2769	11 1231	2787	7 1213	2797	3 1203	2797	−2 1203	2790	6 1210	2774	10 1226	3·0
27·5	2717	13 1283	2739	9 1261	2752	5 1248	2757	+1 1243	2755	3 1245	2745	6 1255	2729	10 1271	2·5
28·0	2678	10 1322	2696	7 1304	2707	4 1293	2711	0 1289	2708	3 1292	2699	6 1301	2683	9 1317	2·0
28·5	2633	10 1367	2650	7 1350	2660	4 1340	2665	+1 1335	2663	−2 1337	2656	5 1344	2644	7 1356	1·5
29·0	2590	10 1410	2608	8 1392	2621	5 1379	2629	2 1371	2630	0 1370	2627	3 1373	2619	5 1381	1·0
29·5	2560	12 1440	2581	10 1419	2598	7 1402	2610	4 1390	2615	+2 1385	2616	−1 1384	2611	4 1389	+0·5
30·0	2554	14 1446	2580	12 1420	2600	9 1400	2615	6 1385	2625	3 1375	2629	0 1371	2627	2 1373	0·0
30·5	2577	+16 1423	2606	+14 1394	2631	+10 1369	2648	+7 1352	2660	+4 1340	2664	+1 1336	2663	−2 1337	−0·5
Arg.		*v* 237		*v* 235		*v* 233		*v* 231		*v* 229		*v* 227		*v* 225	Arg.

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 16.

Arg.	28	*v*	30	*v*	32	*v*	34	*v*	36	*v*	38	*v*	40	*v*	Arg.
d															*d*
−0·5	2534	+16 1466	2563	+13 1437	2587	+11 1413	2606	+8 1394	2619	+5 1381	2626	+3 1374	2629	0 1371	30·5
0·0	2499	17 1501	2532	15 1468	2558	12 1442	2580	10 1420	2597	7 1403	2609	5 1391	2615	+2 1385	30·0
+0·5	2486	19 1514	2523	17 1477	2554	14 1446	2581	12 1419	2601	9 1399	2617	6 1383	2626	3 1374	29·5
1·0	2502	22 1498	2542	19 1458	2578	17 1422	2608	13 1392	2632	10 1368	2650	7 1350	2662	4 1338	29·0
1·5	2548	24 1452	2592	21 1408	2631	18 1369	2663	14 1337	2689	11 1311	2707	7 1293	2717	3 1283	28·5
2·0	2620	25 1380	2667	22 1333	2706	18 1294	2738	14 1262	2762	10 1238	2777	6 1223	2784	+1 1216	28·0
2·5	2710	25 1290	2756	21 1244	2793	16 1207	2822	12 1178	2841	7 1159	2851	+3 1149	2851	−2 1149	27·5
3·0	2804	23 1196	2846	18 1154	2878	13 1122	2900	8 1100	2912	+3 1088	2913	−2 1087	2905	7 1095	27·0
3·5	2887	20 1113	2922	15 1078	2946	9 1054	2959	+4 1041	2961	−2 1039	2952	7 1048	2934	12 1066	26·5
4·0	2947	15 1053	2972	10 1028	2987	+4 1013	2989	−1 1011	2981	7 1019	2962	12 1038	2933	17 1067	26·0
4·5	2976	10 1024	2991	+5 1009	2995	−1 1005	2987	7 1013	2968	12 1032	2940	17 1060	2900	22 1100	25·5
5·0	2972	+5 1028	2976	−1 1024	2970	6 1030	2952	11 1048	2925	16 1075	2887	21 1113	2841	25 1159	25·0
5·5	2939	0 1061	2934	5 1066	2918	10 1082	2892	15 1108	2857	20 1143	2814	24 1186	2762	27 1238	24·5
6·0	2886	−4 1114	2872	9 1128	2849	14 1151	2818	18 1182	2777	22 1223	2730	25 1270	2677	28 1323	24·0
6·5	2823	8 1177	2803	12 1197	2775	16 1225	2740	19 1260	2697	23 1303	2650	25 1350	2596	27 1404	23·5
7·0	2762	10 1238	2739	14 1261	2708	17 1292	2670	20 1330	2628	22 1372	2582	24 1418	2532	26 1468	23·0
7·5	2713	11 1287	2687	15 1313	2655	17 1345	2618	19 1382	2578	21 1422	2534	22 1466	2489	23 1511	22·5
8·0	2678	12 1322	2651	14 1349	2620	16 1380	2586	18 1414	2549	19 1451	2510	20 1490	2470	20 1530	22·0
8·5	2659	12 1341	2633	14 1367	2604	15 1396	2573	16 1427	2541	16 1459	2508	17 1492	2474	17 1526	21·5
9·0	2650	11 1350	2626	12 1374	2601	13 1399	2575	13 1425	2548	14 1452	2520	14 1480	2493	14 1507	21·0
9·5	2644	9 1356	2625	10 1375	2605	10 1395	2584	10 1416	2563	11 1437	2542	10 1458	2521	10 1479	20·5
10·0	2635	6 1365	2622	7 1378	2608	7 1392	2594	7 1406	2580	7 1420	2565	7 1435	2550	8 1450	20·0
10·5	2615	−3 1385	2609	−3 1391	2603	−3 1397	2596	−3 1404	2589	4 1411	2581	4 1419	2572	5 1428	19·5
11·0	2588	+1 1412	2590	+1 1410	2592	+1 1408	2593	0 1407	2592	−1 1408	2590	−2 1410	2585	3 1415	19·0
11·5	2556	5 1444	2567	5 1433	2576	4 1424	2584	+3 1416	2589	+2 1411	2591	0 1409	2589	2 1411	18·5
12·0	2526	9 1474	2544	8 1456	2559	7 1441	2571	5 1429	2580	3 1420	2584	+1 1416	2582	2 1418	18·0
12·5	2504	12 1496	2526	10 1474	2544	8 1456	2558	6 1442	2567	3 1433	2571	0 1429	2567	3 1433	17·5
13·0	2491	12 1509	2514	10 1486	2532	8 1468	2544	5 1456	2550	+1 1450	2550	−2 1450	2542	6 1458	17·0
13·5	2485	11 1515	2505	8 1495	2518	5 1482	2525	+2 1475	2526	−1 1474	2520	5 1480	2506	9 1494	16·5
14·0	2478	8 1522	2490	5 1510	2497	+2 1503	2497	−2 1503	2490	5 1510	2476	9 1524	2456	12 1544	16·0
14·5	2458	+4 1542	2462	+1 1538	2461	−2 1539	2453	5 1547	2439	9 1561	2419	12 1581	2392	15 1608	15·5
15·0	2417	0 1583	2414	−3 1586	2405	6 1595	2391	8 1609	2372	11 1628	2348	13 1652	2319	16 1681	15·0
15·5	2352	−3 1648	2344	5 1656	2331	7 1669	2315	9 1685	2294	11 1706	2270	13 1730	2242	15 1758	14·5
16·0	2270	4 1730	2260	5 1740	2248	7 1752	2234	8 1766	2216	9 1784	2196	11 1804	2174	12 1826	14·0
16·5	2180	−2 1820	2176	−3 1824	2169	−4 1831	2161	−5 1839	2151	−5 1849	2139	6 1861	2125	7 1875	13·5
17·0	2103	+2 1897	2107	+2 1893	2110	+1 1890	2112	+1 1888	2112	0 1888	2111	−1 1889	2107	−2 1893	13·0
17·5	2053	8 1947	2070	8 1930	2084	7 1916	2098	6 1902	2110	+5 1890	2119	+4 1881	2126	+3 1874	12·5
18·0	2044	15 1956	2073	14 1927	2100	13 1900	2124	12 1876	2147	10 1853	2166	9 1834	2182	7 1818	12·0
18·5	2080	20 1920	2119	19 1881	2157	18 1843	2191	16 1809	2222	14 1778	2248	12 1752	2268	9 1732	11·5
19·0	2157	25 1843	2205	23 1795	2250	21 1750	2290	19 1710	2324	16 1676	2353	13 1647	2376	9 1624	11·0
19·5	2264	28 1736	2317	25 1683	2305	22 1635	2407	19 1593	2441	16 1559	2469	12 1531	2490	8 1510	10·5
20·0	2389	28 1611	2442	25 1558	2490	22 1510	2529	18 1471	2562	14 1438	2585	10 1415	2600	5 1400	10·0
20·5	2512	27 1488	2563	24 1437	2607	20 1393	2642	15 1358	2668	11 1332	2685	6 1315	2692	+1 1308	9·5
21·0	2625	25 1375	2672	21 1328	2709	16 1291	2738	12 1262	2756	7 1244	2765	+2 1235	2764	−3 1236	9·0
21·5	2720	22 1280	2760	17 1240	2790	13 1210	2811	8 1189	2821	+2 1179	2821	−3 1179	2811	8 1189	8·5
22·0	2794	19 1206	2826	14 1174	2848	9 1152	2860	+3 1140	2862	−2 1138	2853	7 1147	2834	12 1166	8·0
22·5	2844	15 1156	2869	10 1131	2883	+4 1117	2887	−1 1113	2880	6 1120	2862	11 1138	2834	16 1166	7·5
23·0	2876	11 1124	2893	6 1107	2899	0 1101	2894	5 1106	2879	10 1121	2853	15 1147	2817	20 1183	7·0
23·5	2892	7 1108	2901	+2 1099	2899	−4 1101	2886	9 1114	2863	14 1137	2830	19 1170	2787	24 1213	6·5
24·0	2897	+3 1103	2898	−2 1102	2888	8 1112	2868	13 1132	2837	18 1163	2797	22 1203	2748	27 1252	6·0
24·5	2892	−1 1108	2886	6 1114	2868	11 1132	2840	16 1160	2803	21 1197	2757	25 1243	2703	29 1297	5·5
25·0	2879	4 1121	2865	10 1135	2840	14 1160	2807	19 1193	2764	23 1236	2714	27 1286	2656	30 1344	5·0
25·5	2858	8 1142	2838	13 1162	2808	17 1192	2769	21 1231	2723	25 1277	2670	28 1330	2610	31 1390	4·5
26·0	2830	10 1170	2804	15 1196	2770	19 1230	2729	23 1271	2680	26 1320	2626	28 1374	2567	31 1433	4·0
26·5	2794	12 1206	2765	16 1235	2729	20 1271	2686	23 1314	2637	26 1363	2584	28 1416	2526	29 1474	3·5
27·0	2751	13 1249	2722	17 1278	2685	20 1315	2643	22 1357	2596	24 1404	2546	26 1454	2492	28 1508	3·0
27·5	2706	13 1294	2677	16 1323	2642	18 1358	2604	21 1396	2560	22 1440	2514	24 1486	2465	25 1535	2·5
28·0	2663	12 1337	2636	14 1364	2606	16 1394	2571	18 1429	2532	20 1468	2491	21 1509	2447	22 1553	2·0
28·5	2627	10 1373	2604	12 1396	2578	14 1422	2548	16 1452	2514	18 1486	2477	19 1523	2438	20 1562	1·5
29·0	2606	8 1394	2588	10 1412	2565	12 1435	2539	14 1461	2509	16 1491	2475	17 1525	2439	19 1561	1·0
29·5	2602	6 1398	2587	9 1413	2568	11 1432	2543	13 1457	2515	15 1485	2483	17 1517	2448	19 1552	+0·5
30·0	2619	5 1381	2606	8 1394	2587	11 1413	2563	13 1437	2534	16 1466	2501	18 1499	2463	20 1537	0·0
30·5	2654	−6 1346	2640	−9 1360	2619	−12 1381	2592	−15 1408	2559	−18 1441	2522	−20 1478	2479	−22 1521	−0·5
Arg.		*v* 223		*v* 221		*v* 219		*v* 217		*v* 215		*v* 213		*v* 211	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	42	v	44	v	46	v	48	v	50	v	52	v	54	v	Arg.
d															*d*
−0·5	2626 − 3	1374	2617 − 5	1383	2604 − 8	1396	2587 − 10	1413	2565 − 12	1435	2538 − 14	1462	2508 − 16	1492	30·5
0·0	2616 − 1	1384	2612 4	1388	2602 6	1398	2588 8	1412	2568 11	1432	2544 13	1456	2516 15	1484	30·0
+0·5	2630 0	1370	2628 2	1372	2620 5	1380	2607 8	1393	2588 11	1412	2564 13	1436	2535 16	1465	29·5
1·0	2666 + 1	1334	2665 3	1335	2656 6	1344	2642 9	1358	2620 12	1380	2594 15	1406	2561 18	1439	29·0
1·5	2720 0	1280	2716 4	1284	2704 8	1296	2685 11	1315	2659 15	1341	2626 18	1374	2587 21	1413	28·5
2·0	2783 − 3	1217	2773 7	1227	2754 11	1246	2728 15	1272	2694 19	1306	2653 22	1347	2605 25	1395	28·0
2·5	2842 7	1158	2824 11	1176	2796 16	1204	2761 20	1239	2717 24	1283	2667 27	1333	2610 30	1390	27·5
3·0	2886 12	1114	2858 16	1142	2821 21	1179	2775 25	1225	2722 28	1278	2662 32	1338	2596 34	1404	27·0
3·5	2905 17	1095	2866 21	1134	2819 26	1181	2764 29	1236	2701 33	1299	2633 35	1367	2560 37	1440	26·5
4·0	2894 22	1106	2845 26	1155	2789 30	1211	2726 33	1274	2656 36	1344	2582 38	1418	2504 40	1496	26·0
4·5	2853 26	1147	2796 30	1204	2734 33	1266	2664 36	1336	2591 38	1409	2514 39	1486	2434 40	1566	25·5
5·0	2786 29	1214	2725 32	1275	2658 35	1342	2587 36	1413	2512 38	1488	2436 39	1564	2358 39	1642	25·0
5·5	2704 30	1296	2641 33	1359	2574 34	1426	2503 36	1497	2431 36	1569	2358 36	1642	2285 36	1715	24·5
6·0	2619 30	1381	2556 32	1444	2491 33	1509	2425 33	1575	2358 33	1642	2291 33	1709	2226 32	1774	24·0
6·5	2540 29	1460	2482 30	1518	2422 30	1578	2361 30	1639	2301 30	1699	2242 29	1758	2186 28	1814	23·5
7·0	2480 26	1520	2427 27	1573	2373 27	1627	2320 26	1680	2268 26	1732	2218 24	1782	2170 23	1830	23·0
7·5	2443 23	1557	2396 23	1604	2350 23	1650	2304 22	1696	2261 21	1739	2219 20	1781	2180 19	1820	22·5
8·0	2430 20	1570	2391 20	1609	2352 19	1648	2314 18	1686	2278 18	1722	2243 17	1757	2210 16	1790	22·0
8·5	2440 17	1560	2408 16	1592	2375 16	1625	2344 15	1656	2314 15	1686	2284 15	1716	2255 15	1745	21·5
9·0	2466 13	1534	2439 13	1561	2413 13	1587	2387 13	1613	2361 13	1639	2334 14	1666	2307 14	1693	21·0
9·5	2500 11	1500	2479 11	1521	2457 11	1543	2435 12	1565	2411 12	1589	2385 13	1615	2357 15	1643	20·5
10·0	2535 8	1465	2518 9	1482	2499 10	1501	2479 11	1521	2455 13	1545	2428 14	1572	2398 17	1602	20·0
10·5	2561 6	1439	2547 7	1453	2531 9	1469	2511 11	1489	2486 14	1514	2456 16	1544	2421 19	1579	19·5
11·0	2578 5	1422	2566 7	1434	2550 9	1450	2528 12	1472	2501 15	1499	2467 19	1533	2426 22	1574	19·0
11·5	2582 4	1418	2571 7	1429	2553 11	1447	2529 14	1471	2498 18	1502	2459 21	1541	2412 25	1588	18·5
12·0	2575 5	1425	2562 9	1438	2541 12	1459	2512 16	1488	2476 20	1524	2431 24	1569	2379 28	1621	18·0
12·5	2557 7	1443	2539 11	1461	2514 15	1486	2480 19	1520	2438 23	1562	2388 27	1612	2330 31	1670	17·5
13·0	2527 10	1473	2504 14	1496	2472 18	1528	2433 22	1567	2386 25	1614	2332 29	1668	2270 33	1730	17·0
13·5	2484 13	1516	2454 17	1546	2418 20	1582	2374 24	1626	2322 27	1678	2265 30	1735	2201 33	1799	16·5
14·0	2428 16	1572	2394 19	1606	2352 22	1648	2305 25	1695	2252 28	1748	2194 30	1806	2131 32	1869	16·0
14·5	2360 18	1640	2322 20	1678	2279 23	1721	2232 25	1768	2180 27	1820	2124 29	1876	2064 30	1936	15·5
15·0	2285 18	1715	2248 20	1752	2206 22	1794	2161 23	1839	2113 25	1887	2062 26	1938	2009 27	1991	15·0
15·5	2211 16	1789	2177 18	1823	2140 19	1860	2101 20	1899	2060 21	1940	2016 22	1984	1972 23	2028	14·5
16·0	2149 13	1851	2122 14	1878	2093 15	1907	2062 16	1938	2029 17	1971	1994 18	2006	1958 18	2042	14·0
16·5	2110 8	1890	2092 9	1908	2072 10	1928	2050 11	1950	2026 13	1974	2000 14	2000	1972 15	2028	13·5
17·0	2102 − 3	1898	2094 5	1906	2083 6	1917	2070 7	1930	2054 9	1946	2034 10	1966	2012 12	1988	13·0
17·5	2130 + 1	1870	2131 − 1	1869	2128 − 3	1872	2121 4	1879	2110 6	1890	2095 9	1905	2076 11	1924	12·5
18·0	2193 5	1807	2200 + 2	1800	2202 0	1798	2198 3	1802	2190 6	1810	2176 8	1824	2156 11	1844	12·0
18·5	2284 6	1716	2293 3	1707	2296 0	1704	2292 3	1708	2283 7	1717	2266 10	1734	2244 13	1756	11·5
19·0	2391 6	1609	2399 + 2	1601	2400 − 2	1600	2393 5	1607	2378 9	1622	2357 12	1643	2329 16	1671	11·0
19·5	2501 4	1499	2505 0	1495	2500 4	1500	2487 8	1513	2466 12	1534	2438 16	1562	2402 20	1598	10·5
20·0	2605 + 1	1395	2602 − 4	1398	2590 8	1410	2569 13	1431	2540 17	1460	2502 20	1498	2458 24	1542	10·0
20·5	2690 − 3	1310	2678 8	1322	2657 13	1343	2628 17	1372	2590 21	1410	2544 25	1456	2492 28	1508	9·5
21·0	2752 8	1248	2732 13	1268	2702 17	1298	2663 21	1337	2616 25	1384	2562 29	1438	2502 32	1498	9·0
21·5	2790 13	1210	2760 17	1240	2721 22	1279	2674 26	1326	2619 29	1381	2558 32	1442	2491 35	1509	8·5
22·0	2804 17	1196	2766 21	1234	2719 26	1281	2664 29	1336	2602 32	1398	2534 35	1466	2461 37	1539	8·0
22·5	2796 21	1204	2750 25	1250	2696 29	1304	2634 33	1366	2566 35	1434	2492 38	1508	2415 39	1585	7·5
23·0	2772 25	1228	2719 29	1281	2658 32	1342	2590 35	1410	2518 37	1482	2441 39	1559	2361 40	1639	7·0
23·5	2735 28	1265	2676 31	1324	2610 34	1390	2538 37	1462	2462 39	1538	2383 40	1617	2301 41	1699	6·5
24·0	2691 30	1309	2627 33	1373	2557 36	1443	2482 38	1518	2405 40	1595	2324 40	1676	2244 40	1756	6·0
24·5	2642 32	1358	2575 35	1425	2503 37	1497	2427 38	1573	2349 39	1651	2270 40	1730	2191 39	1809	5·5
25·0	2592 33	1408	2524 35	1476	2452 37	1548	2377 38	1623	2300 38	1700	2224 38	1776	2148 37	1852	5·0
25·5	2546 33	1454	2478 35	1522	2407 36	1593	2334 36	1666	2261 36	1739	2188 36	1812	2118 35	1882	4·5
26·0	2504 32	1496	2437 34	1563	2370 34	1630	2301 34	1699	2232 34	1768	2165 33	1835	2100 32	1900	4·0
26·5	2466 31	1534	2404 31	1596	2340 32	1660	2276 32	1724	2214 31	1786	2152 30	1848	2094 28	1906	3·5
27·0	2436 28	1564	2379 29	1621	2321 29	1679	2263 29	1737	2206 28	1794	2151 27	1849	2098 26	1902	3·0
27·5	2414 26	1586	2362 26	1638	2310 26	1690	2258 26	1742	2206 25	1794	2156 24	1844	2108 23	1892	2·5
28·0	2401 23	1599	2354 24	1646	2307 24	1693	2259 24	1741	2212 23	1788	2166 23	1834	2120 22	1880	2·0
28·5	2396 21	1604	2353 22	1647	2309 22	1691	2265 22	1735	2220 22	1780	2175 22	1825	2130 22	1870	1·5
29·0	2400 20	1600	2359 21	1641	2316 22	1684	2272 22	1728	2227 23	1773	2181 23	1819	2135 23	1865	1·0
29·5	2408 20	1592	2367 21	1633	2323 23	1677	2276 24	1724	2229 24	1771	2180 25	1820	2130 25	1870	+0·5
30·0	2421 22	1579	2376 23	1624	2328 25	1672	2278 26	1722	2226 26	1774	2172 27	1828	2118 27	1882	0·0
30·5	2432 − 24	1568	2382 − 26	1618	2328 − 28	1672	2272 − 28	1728	2214 − 29	1786	2155 − 30	1845	2095 − 30	1905	−0·5
Arg.		v 209		v 207		v 205		v 203		v 201		v 199		v 197	Arg.

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	56	v	58	v	60	v	62	v	64	v	66	v	68	v	Arg.
d															*d*
−0·5	2475 − 17	1525	2439 − 19	1561	2400 − 20	1600	2359 − 21	1641	2316 − 22	1684	2272 − 22	1728	2226 − 23	1774	30·5
0·0	2484 17	1516	2448 19	1552	2409 20	1591	2367 22	1633	2323 23	1677	2277 24	1723	2229 24	1771	30·0
+0·5	2502 18	1498	2464 20	1536	2422 22	1578	2376 23	1624	2328 25	1672	2278 26	1722	2225 27	1775	29·5
1·0	2523 20	1477	2480 23	1520	2433 24	1567	2382 26	1618	2328 28	1672	2271 29	1729	2213 29	1787	29·0
1·5	2542 24	1458	2492 26	1508	2437 28	1563	2380 30	1620	2318 31	1682	2255 32	1745	2191 32	1809	28·5
2·0	2552 28	1448	2494 30	1506	2431 32	1569	2366 33	1634	2298 34	1702	2228 35	1772	2159 35	1841	28·0
2·5	2548 32	1452	2481 34	1519	2411 36	1589	2338 37	1662	2264 37	1736	2190 37	1810	2117 36	1883	27·5
3·0	2526 36	1474	2452 38	1548	2375 38	1625	2298 39	1702	2220 38	1780	2143 38	1857	2069 36	1931	27·0
3·5	2483 39	1517	2404 40	1596	2324 40	1676	2244 40	1756	2165 39	1835	2089 37	1911	2016 35	1984	26·5
4·0	2424 40	1576	2343 41	1657	2262 40	1738	2182 39	1818	2105 38	1895	2032 36	1968	1964 33	2036	26·0
4·5	2354 40	1646	2274 40	1726	2196 39	1804	2120 37	1880	2048 35	1952	1980 33	2020	1918 30	2082	25·5
5·0	2281 38	1719	2206 37	1794	2133 36	1867	2064 34	1936	1998 32	2002	1938 29	2062	1883 26	2117	25·0
5·5	2214 35	1786	2146 33	1854	2081 32	1919	2020 30	1980	1963 27	2037	1911 25	2089	1864 22	2136	24·5
6·0	2163 31	1837	2103 29	1897	2047 27	1953	1995 25	2005	1947 23	2053	1903 21	2097	1864 18	2136	24·0
6·5	2132 26	1868	2081 24	1919	2034 23	1966	1991 21	2009	1951 19	2049	1914 17	2086	1881 16	2119	23·5
7·0	2125 22	1875	2083 20	1917	2043 19	1957	2007 18	1993	1973 17	2027	1941 15	2059	1911 15	2089	23·0
7·5	2142 18	1858	2107 17	1893	2073 16	1927	2041 16	1959	2010 15	1990	1980 15	2020	1950 15	2050	22·5
8·0	2177 16	1823	2146 15	1854	2116 15	1884	2085 15	1915	2055 16	1945	2023 16	1977	1990 17	2010	22·0
8·5	2225 15	1775	2196 15	1804	2165 16	1835	2134 16	1866	2100 18	1900	2063 19	1937	2023 21	1977	21·5
9·0	2278 15	1722	2247 16	1753	2213 18	1787	2177 19	1823	2136 21	1864	2092 23	1908	2043 26	1957	21·0
9·5	2326 17	1674	2291 19	1709	2252 21	1748	2208 23	1792	2159 26	1841	2105 28	1895	2046 31	1954	20·5
10·0	2362 19	1638	2321 22	1679	2275 25	1725	2222 28	1778	2164 31	1836	2099 34	1901	2028 37	1972	20·0
10·5	2380 22	1620	2332 26	1668	2278 29	1722	2216 32	1784	2148 35	1852	2073 39	1927	1992 42	2008	19·5
11·0	2378 26	1622	2323 30	1677	2260 33	1740	2190 37	1810	2113 40	1887	2029 43	1971	1939 46	2061	19·0
11·5	2357 29	1643	2295 33	1705	2225 37	1775	2147 40	1853	2063 43	1937	1973 46	2027	1878 49	2122	18·5
12·0	2318 32	1682	2249 36	1751	2174 40	1826	2091 43	1909	2003 45	1997	1910 48	2090	1812 50	2188	18·0
12·5	2264 35	1736	2192 38	1808	2113 41	1887	2028 43	1972	1939 45	2061	1846 47	2154	1750 48	2250	17·5
13·0	2201 36	1799	2127 39	1873	2047 41	1953	1963 43	2037	1876 44	2124	1787 45	2213	1696 45	2304	17·0
13·5	2132 36	1868	2059 38	1941	1981 39	2019	1901 40	2099	1819 41	2181	1737 41	2263	1654 41	2346	16·5
14·0	2064 34	1936	1995 35	2005	1922 37	2078	1849 37	2151	1774 37	2226	1700 37	2300	1627 36	2373	16·0
14·5	2003 31	1997	1940 32	2060	1875 33	2125	1809 33	2191	1744 32	2256	1680 32	2320	1617 31	2383	15·5
15·0	1955 28	2045	1899 28	2101	1843 28	2157	1787 28	2213	1731 28	2269	1676 27	2324	1623 26	2377	15·0
15·5	1926 23	2074	1879 24	2121	1832 24	2168	1784 24	2216	1737 23	2263	1691 23	2309	1646 22	2354	14·5
16·0	1921 19	2079	1882 19	2118	1843 20	2157	1803 20	2197	1762 20	2238	1722 20	2278	1682 20	2318	14·0
16·5	1941 16	2059	1909 16	2091	1876 17	2124	1841 18	2159	1804 18	2196	1768 19	2232	1730 19	2270	13·5
17·0	1987 13	2013	1959 15	2041	1928 16	2072	1895 17	2105	1860 18	2140	1823 19	2177	1785 19	2215	13·0
17·5	2053 13	1947	2026 14	1974	1995 16	2005	1960 18	2040	1924 19	2076	1884 20	2116	1843 21	2157	12·5
18·0	2132 13	1868	2103 16	1897	2069 18	1931	2031 20	1969	1990 21	2010	1946 22	2054	1900 23	2100	12·0
18·5	2215 16	1785	2181 18	1819	2142 21	1858	2098 23	1902	2051 24	1949	2001 25	1999	1949 26	2051	11·5
19·0	2294 19	1706	2253 22	1747	2207 24	1793	2157 26	1843	2103 27	1897	2047 28	1953	1989 29	2011	11·0
19·5	2359 23	1641	2311 25	1689	2258 28	1742	2200 29	1800	2140 31	1860	2078 31	1922	2015 31	1985	10·5
20·0	2408 27	1592	2352 29	1648	2291 31	1709	2227 33	1773	2160 34	1840	2093 34	1907	2026 34	1974	10·0
20·5	2433 30	1567	2370 33	1630	2302 34	1698	2233 35	1767	2162 36	1838	2090 36	1910	2020 35	1980	9·5
21·0	2436 34	1564	2367 36	1633	2294 37	1706	2220 37	1780	2145 37	1855	2071 37	1929	1999 35	2001	9·0
21·5	2419 37	1581	2344 38	1656	2267 39	1733	2190 39	1810	2113 38	1887	2038 37	1962	1966 35	2034	8·5
22·0	2384 39	1616	2306 40	1694	2226 40	1774	2146 39	1854	2068 38	1932	1994 37	2006	1922 34	2078	8·0
22·5	2336 40	1664	2254 41	1746	2173 40	1827	2094 39	1906	2016 38	1984	1943 36	2057	1874 33	2126	7·5
23·0	2279 41	1721	2197 41	1803	2116 40	1884	2037 38	1963	1962 36	2038	1892 34	2108	1827 31	2173	7·0
23·5	2219 41	1781	2138 40	1862	2059 39	1941	1983 37	2017	1911 34	2089	1845 32	2155	1786 28	2214	6·5
24·0	2163 40	1837	2084 39	1916	2008 37	1992	1936 35	2064	1870 32	2130	1809 29	2191	1755 25	2245	6·0
24·5	2114 38	1886	2039 37	1961	1967 35	2033	1900 32	2100	1840 29	2160	1785 25	2215	1739 21	2261	5·5
25·0	2075 36	1925	2005 34	1995	1940 32	2060	1879 29	2121	1825 25	2175	1778 22	2222	1738 18	2262	5·0
25·5	2050 33	1950	1986 31	2014	1927 28	2073	1874 25	2126	1826 22	2174	1785 19	2215	1752 15	2248	4·5
26·0	2039 30	1961	1982 28	2018	1929 25	2071	1882 22	2118	1840 19	2160	1806 16	2194	1777 13	2223	4·0
26·5	2039 27	1961	1988 25	2012	1941 22	2059	1899 20	2101	1863 17	2137	1832 14	2168	1807 11	2193	3·5
27·0	2048 24	1952	2002 22	1998	1960 20	2040	1922 18	2078	1889 16	2111	1860 13	2140	1836 11	2164	3·0
27·5	2063 22	1937	2020 21	1980	1980 19	2020	1944 17	2056	1911 15	2089	1881 14	2119	1855 12	2145	2·5
28·0	2077 21	1923	2035 20	1965	1996 19	2004	1958 18	2042	1924 17	2076	1891 16	2109	1862 14	2138	2·0
28·5	2087 22	1913	2044 21	1956	2002 20	1998	1963 20	2037	1924 19	2076	1888 18	2112	1853 17	2147	1·5
29·0	2088 23	1912	2043 23	1957	1998 22	2002	1954 22	2046	1911 21	2089	1870 20	2130	1830 20	2170	1·0
29·5	2080 25	1920	2030 25	1970	1981 24	2019	1933 24	2067	1886 23	2114	1841 22	2159	1798 21	2202	+0·5
30·0	2063 27	1937	2009 27	1991	1956 26	2044	1904 25	2096	1854 24	2146	1806 23	2194	1762 21	2238	0·0
30·5	2036 − 29	1964	1978 − 29	2022	1922 − 27	2078	1868 − 26	2132	1817 − 25	2183	1770 − 22	2230	1728 − 20	2272	−0·5
Arg.		v 195		v 193		v 191		v 189		v 187		v 185		v 183	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	70	*v*		72	*v*		74	*v*		76	*v*		78	*v*		80	*v*		82	*v*		Arg.
d																						*d*
−0·5	2181	−23	1819	2134	−23	1866	2088	−23	1912	2042	−23	1958	1997	−22	2003	1953	−22	2047	1910	−21	2090	30·5
0·0	2180	25	1820	2130	25	1870	2079	25	1921	2029	25	1971	1980	25	2020	1931	24	2069	1884	23	2116	30·0
+0·5	2171	27	1829	2116	27	1884	2062	28	1938	2007	27	1993	1954	27	2046	1902	26	2098	1852	24	2148	29·5
1·0	2154	30	1846	2094	30	1906	2035	30	1965	1976	29	2024	1920	28	2080	1866	26	2134	1815	25	2185	29·0
1·5	2126	32	1874	2062	32	1938	2000	31	2000	1939	29	2061	1882	28	2118	1828	26	2172	1779	23	2221	28·5
2·0	2090	34	1910	2023	33	1977	1959	31	2041	1898	29	2102	1842	27	2158	1791	24	2209	1746	21	2254	28·0
2·5	2047	35	1953	1979	33	2021	1915	31	2085	1856	28	2144	1803	25	2197	1757	22	2243	1716	18	2284	27·5
3·0	1998	34	2002	1932	32	2068	1871	29	2129	1816	26	2184	1767	23	2233	1726	19	2274	1692	15	2308	27·0
3·5	1948	33	2052	1885	30	2115	1829	27	2171	1778	23	2222	1736	20	2264	1700	16	2300	1672	12	2328	26·5
4·0	1901	30	2099	1843	27	2157	1792	24	2208	1749	20	2251	1712	17	2288	1682	13	2318	1659	10	2341	26·0
4·5	1861	27	2139	1810	24	2190	1766	20	2234	1729	17	2271	1698	14	2302	1673	11	2327	1654	8	2346	25·5
5·0	1834	23	2166	1791	20	2209	1754	17	2246	1722	15	2278	1695	12	2305	1674	10	2326	1657	8	2343	25·0
5·5	1823	20	2177	1786	17	2214	1754	15	2246	1727	13	2273	1704	11	2296	1684	9	2316	1667	8	2333	24·5
6·0	1829	17	2171	1798	15	2202	1770	13	2230	1746	12	2254	1723	11	2277	1702	10	2298	1683	9	2317	24·0
6·5	1850	15	2150	1822	14	2178	1796	13	2204	1771	12	2229	1747	12	2253	1722	12	2278	1698	12	2302	23·5
7·0	1883	14	2117	1855	14	2145	1827	14	2173	1798	14	2202	1769	15	2231	1739	16	2261	1706	17	2294	23·0
7·5	1920	15	2080	1889	16	2111	1856	17	2144	1822	18	2178	1785	19	2215	1745	21	2255	1703	22	2297	22·5
8·0	1954	18	2046	1917	20	2083	1876	21	2124	1832	23	2168	1785	24	2215	1734	26	2266	1681	28	2319	22·0
8·5	1980	23	2020	1933	24	2067	1882	26	2118	1827	28	2173	1768	31	2232	1704	32	2296	1638	34	2362	21·5
9·0	1990	28	2010	1931	30	2069	1868	33	2132	1801	35	2199	1729	37	2271	1653	39	2347	1574	40	2426	21·0
9·5	1980	34	2020	1910	36	2090	1834	39	2166	1754	41	2246	1670	43	2330	1583	44	2417	1493	45	2507	20·5
10·0	1951	40	2049	1869	42	2131	1782	44	2218	1691	47	2309	1596	48	2404	1499	49	2501	1401	49	2599	20·0
10·5	1905	45	2095	1813	47	2187	1716	49	2284	1617	50	2383	1515	51	2485	1412	51	2588	1310	51	2690	19·5
11·0	1844	48	2156	1745	50	2255	1643	52	2357	1538	52	2462	1433	53	2567	1328	52	2672	1226	51	2774	19·0
11·5	1778	50	2222	1676	52	2324	1571	52	2429	1466	52	2534	1362	52	2638	1260	50	2740	1161	48	2839	18·5
12·0	1712	51	2288	1610	51	2390	1508	51	2492	1406	50	2594	1307	49	2693	1211	47	2789	1120	44	2880	18·0
12·5	1652	49	2348	1555	48	2445	1459	48	2541	1365	46	2635	1274	44	2726	1188	41	2812	1108	39	2892	17·5
13·0	1605	45	2395	1516	44	2484	1428	43	2572	1344	41	2656	1264	39	2736	1190	36	2810	1122	32	2878	17·0
13·5	1572	40	2428	1493	39	2507	1416	37	2584	1344	35	2656	1276	32	2724	1214	29	2786	1159	26	2841	16·5
14·0	1556	35	2444	1488	33	2512	1423	32	2577	1362	29	2638	1306	27	2694	1256	23	2744	1212	20	2788	16·0
14·5	1557	30	2443	1499	28	2501	1445	26	2555	1395	24	2605	1350	21	2650	1309	19	2691	1275	16	2725	15·5
15·0	1572	25	2428	1524	23	2476	1479	22	2521	1437	20	2563	1399	18	2601	1366	16	2634	1337	13	2663	15·0
15·5	1602	22	2398	1561	20	2439	1522	19	2478	1485	18	2515	1452	16	2548	1422	14	2578	1396	12	2604	14·5
16·0	1643	19	2357	1605	19	2395	1569	18	2431	1535	17	2465	1503	15	2497	1474	14	2526	1448	12	2552	14·0
16·5	1692	19	2308	1655	18	2345	1618	18	2382	1583	17	2417	1550	16	2450	1520	15	2480	1492	13	2508	13·5
17·0	1746	20	2254	1707	20	2293	1668	19	2332	1630	19	2370	1594	18	2406	1560	16	2440	1529	15	2471	13·0
17·5	1800	21	2200	1758	22	2242	1714	21	2286	1673	20	2327	1633	20	2367	1595	18	2405	1561	16	2439	12·5
18·0	1852	24	2148	1804	24	2196	1757	23	2243	1711	23	2289	1667	21	2333	1626	20	2374	1589	17	2411	12·0
18·5	1896	27	2104	1843	26	2157	1791	26	2209	1741	24	2259	1694	23	2306	1651	21	2349	1613	18	2387	11·5
19·0	1931	29	2069	1873	28	2127	1818	27	2182	1765	26	2235	1715	23	2285	1671	21	2329	1633	17	2367	11·0
19·5	1952	31	2048	1891	30	2109	1833	28	2167	1778	26	2222	1729	23	2271	1685	20	2315	1649	16	2351	10·5
20·0	1960	32	2040	1896	31	2104	1836	29	2164	1781	26	2219	1733	23	2267	1691	19	2309	1657	15	2343	10·0
20·5	1952	33	2048	1888	31	2112	1828	29	2172	1775	25	2225	1728	22	2272	1689	17	2311	1659	13	2341	9·5
21·0	1931	33	2069	1867	31	2133	1809	28	2191	1758	24	2242	1714	20	2286	1679	15	2321	1654	10	2346	9·0
21·5	1898	32	2102	1836	30	2164	1780	26	2220	1732	22	2268	1693	18	2307	1663	13	2337	1642	8	2358	8·5
22·0	1857	32	2143	1798	28	2202	1746	24	2254	1702	20	2298	1668	15	2332	1642	10	2358	1628	5	2372	8·0
22·5	1812	30	2188	1757	26	2243	1710	22	2290	1671	17	2329	1642	12	2358	1623	7	2377	1614	−2	2386	7·5
23·0	1770	27	2230	1719	23	2281	1678	19	2322	1646	14	2354	1623	9	2377	1610	4	2390	1607	+1	2393	7·0
23·5	1734	24	2266	1690	20	2310	1654	16	2346	1628	11	2372	1612	6	2388	1606	−1	2394	1610	4	2390	6·5
24·0	1710	21	2290	1672	17	2328	1644	12	2356	1625	8	2375	1615	−3	2385	1616	+2	2384	1625	7	2375	6·0
24·5	1700	18	2300	1669	13	2331	1648	9	2352	1636	4	2364	1632	0	2368	1638	5	2362	1653	9	2347	5·5
25·0	1706	14	2294	1682	10	2318	1667	6	2333	1660	−1	2340	1662	+3	2338	1672	7	2328	1690	11	2310	5·0
25·5	1726	11	2274	1708	7	2292	1698	3	2302	1695	0	2305	1700	4	2300	1712	8	2288	1731	11	2269	4·5
26·0	1756	9	2244	1742	6	2258	1734	2	2266	1733	+1	2267	1738	4	2262	1749	7	2251	1765	9	2235	4·0
26·5	1788	8	2212	1775	5	2225	1767	2	2233	1765	0	2235	1767	+2	2233	1774	4	2226	1785	6	2215	3·5
27·0	1816	9	2184	1801	6	2199	1791	4	2209	1784	−2	2216	1781	−1	2219	1781	+1	2219	1784	+2	2216	3·0
27·5	1833	10	2167	1814	9	2186	1798	7	2202	1784	6	2216	1774	5	2226	1765	−4	2235	1759	−3	2241	2·5
28·0	1834	13	2166	1809	12	2191	1787	11	2213	1766	10	2234	1748	9	2252	1731	8	2269	1716	7	2284	2·0
28·5	1820	16	2180	1789	15	2211	1760	14	2240	1733	13	2267	1708	12	2292	1685	11	2315	1665	10	2335	1·5
29·0	1792	18	2208	1756	17	2244	1723	16	2277	1692	15	2308	1664	13	2336	1638	12	2362	1616	10	2384	1·0
29·5	1757	20	2243	1719	18	2281	1684	16	2316	1653	15	2347	1626	13	2374	1602	11	2398	1582	9	2418	+0·5
30·0	1721	20	2279	1684	17	2316	1652	15	2348	1624	13	2376	1601	10	2399	1583	8	2417	1571	−5	2429	0·0
30·5	1690	−18	2310	1657	−15	2343	1630	−12	2370	1609	−9	2391	1594	−6	2406	1585	−3	2415	1583	0	2417	−0·5
Arg.		*v*	181		*v*	179		*v*	177		*v*	175		*v*	173		*v*	171		*v*	169	Arg.

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	84	*v*		86	*v*		88	*v*		90	*v*		92	*v*		94	*v*		96	*v*		Arg.
d																						*d*
−0·5	1868	−20	2132	1828	−20	2172	1790	−19	2210	1754	−17	2246	1720	−16	2280	1690	−15	2310	1661	−13	2339	30·5
0·0	1839	22	2161	1795	21	2205	1755	20	2245	1716	18	2284	1682	16	2318	1651	15	2349	1623	13	2377	30·0
+0·5	1804	23	2196	1760	21	2240	1719	19	2281	1683	17	2317	1650	15	2350	1623	13	2377	1600	10	2400	29·5
1·0	1768	22	2232	1726	20	2274	1688	18	2312	1656	15	2344	1630	12	2370	1609	9	2391	1594	6	2406	29·0
1·5	1736	20	2264	1698	17	2302	1666	14	2334	1640	11	2360	1622	8	2378	1610	−4	2390	1604	−1	2396	28·5
2·0	1707	18	2293	1675	14	2325	1650	11	2350	1633	7	2367	1623	−3	2377	1620	0	2380	1624	+4	2376	28·0
2·5	1684	15	2316	1659	11	2341	1641	7	2359	1631	−3	2369	1629	0	2371	1633	+4	2367	1644	7	2356	27·5
3·0	1665	12	2335	1646	8	2354	1635	4	2365	1631	0	2369	1634	+3	2366	1643	6	2357	1657	8	2343	27·0
3·5	1652	9	2348	1638	5	2362	1631	2	2369	1631	+1	2369	1636	4	2364	1646	6	2354	1660	8	2340	26·5
4·0	1643	7	2357	1633	4	2367	1628	1	2372	1628	+1	2372	1633	3	2367	1640	5	2360	1651	6	2349	26·0
4·5	1640	6	2360	1631	4	2369	1626	2	2374	1624	0	2376	1625	+1	2375	1632	+2	2368	1652	5	2348	25·5
5·0	1644	6	2356	1633	4	2367	1625	3	2375	1619	−3	2381	1614	−2	2386	1610	−2	2390	1605	−2	2395	25·0
5·5	1652	7	2348	1638	6	2362	1626	6	2374	1613	6	2387	1600	7	2400	1587	7	2413	1572	8	2428	24·5
6·0	1664	9	2336	1644	10	2356	1624	10	2376	1604	11	2396	1582	11	2418	1558	12	2442	1534	13	2466	24·0
6·5	1672	13	2328	1645	14	2355	1616	15	2384	1586	16	2414	1554	17	2446	1520	17	2480	1485	18	2515	23·5
7·0	1672	18	2328	1635	19	2365	1596	20	2404	1556	21	2444	1512	22	2488	1468	23	2532	1423	23	2577	23·0
7·5	1658	23	2342	1610	25	2390	1560	26	2440	1508	27	2492	1454	27	2546	1399	27	2601	1345	27	2655	22·5
8·0	1624	29	2376	1564	30	2436	1502	31	2498	1439	32	2561	1375	32	2625	1311	32	2689	1248	31	2752	22·0
8·5	1569	35	2431	1497	36	2503	1424	37	2576	1350	37	2650	1277	36	2723	1205	35	2795	1136	34	2864	21·5
9·0	1493	41	2507	1411	41	2589	1328	41	2672	1246	41	2754	1166	40	2834	1089	38	2911	1016	35	2984	21·0
9·5	1402	46	2598	1311	45	2689	1221	44	2779	1134	43	2866	1050	41	2950	970	38	3030	897	35	3103	20·5
10·0	1304	49	2696	1207	48	2793	1113	46	2887	1024	43	2976	939	41	3061	861	37	3139	791	33	3209	20·0
10·5	1209	50	2791	1111	48	2889	1017	45	2983	930	42	3070	849	38	3151	776	34	3224	713	29	3287	19·5
11·0	1126	49	2874	1031	46	2969	942	43	3058	860	39	3140	787	34	3213	723	30	3277	669	24	3331	19·0
11·5	1067	45	2933	979	42	3021	898	38	3102	825	34	3175	762	29	3238	709	24	3291	667	18	3333	18·5
12·0	1035	41	2965	957	37	3043	887	33	3113	826	28	3174	776	23	3224	736	17	3264	707	12	3293	18·0
12·5	1034	35	2966	968	31	3032	912	26	3088	864	21	3136	826	16	3174	799	11	3201	782	−6	3218	17·5
13·0	1061	28	2939	1009	24	2991	964	20	3036	930	16	3070	904	10	3096	889	5	3111	883	0	3117	17·0
13·5	1111	22	2889	1070	18	2930	1038	14	2962	1014	10	2986	1000	5	3000	993	−1	3007	996	+3	3004	16·5
14·0	1175	17	2825	1145	13	2855	1122	9	2878	1107	6	2893	1100	−2	2900	1100	+2	2900	1108	5	2892	16·0
14·5	1246	13	2754	1223	10	2777	1206	6	2794	1197	3	2803	1194	0	2806	1198	4	2802	1208	6	2792	15·5
15·0	1313	11	2687	1294	8	2706	1282	5	2718	1275	2	2725	1273	+1	2727	1278	4	2722	1289	7	2711	15·0
15·5	1374	10	2626	1357	7	2643	1345	5	2655	1338	2	2662	1336	0	2664	1339	3	2661	1348	6	2652	14·5
16·0	1426	10	2574	1408	8	2592	1394	6	2606	1385	3	2615	1381	−1	2619	1383	2	2617	1390	5	2610	14·0
16·5	1467	11	2533	1447	9	2553	1431	7	2569	1420	4	2580	1414	2	2586	1414	1	2586	1420	4	2580	13·5
17·0	1502	12	2498	1479	10	2521	1460	8	2540	1448	5	2552	1440	2	2560	1439	1	2561	1445	4	2555	13·0
17·5	1531	14	2469	1506	11	2494	1486	8	2514	1472	5	2528	1465	2	2535	1466	2	2534	1473	5	2527	12·5
18·0	1557	14	2443	1531	12	2469	1511	8	2489	1498	5	2502	1493	−1	2507	1496	3	2504	1507	8	2493	12·0
18·5	1580	15	2420	1555	11	2445	1536	7	2464	1526	3	2474	1525	+1	2475	1532	6	2468	1549	11	2451	11·5
19·0	1602	14	2398	1578	10	2422	1563	5	2437	1557	−1	2443	1560	4	2440	1573	9	2427	1596	14	2404	11·0
19·5	1620	12	2380	1600	8	2400	1589	−3	2411	1588	+2	2412	1597	7	2403	1616	12	2384	1646	17	2354	10·5
20·0	1632	10	2368	1616	5	2384	1610	0	2390	1615	5	2385	1630	10	2370	1656	15	2344	1692	21	2308	10·0
20·5	1639	8	2361	1628	−3	2372	1628	+2	2372	1638	8	2362	1660	13	2340	1692	18	2308	1734	23	2266	9·5
21·0	1638	5	2362	1633	0	2367	1638	5	2362	1655	11	2345	1682	16	2318	1719	21	2281	1766	26	2234	9·0
21·5	1632	−2	2368	1633	+3	2367	1644	8	2356	1665	13	2335	1698	19	2302	1740	23	2260	1791	28	2209	8·5
22·0	1623	+1	2377	1629	5	2371	1646	11	2354	1673	16	2327	1710	21	2290	1756	26	2244	1812	30	2188	8·0
22·5	1616	3	2384	1628	8	2372	1650	14	2350	1682	18	2318	1723	23	2277	1774	27	2226	1832	31	2168	7·5
23·0	1615	6	2385	1632	11	2368	1660	16	2340	1696	20	2304	1741	25	2259	1794	29	2206	1855	32	2145	7·0
23·5	1623	9	2377	1646	14	2354	1678	18	2322	1719	22	2281	1767	26	2233	1823	29	2177	1884	32	2116	6·5
24·0	1644	12	2356	1672	16	2328	1708	20	2292	1751	23	2249	1802	27	2198	1858	29	2142	1919	32	2081	6·0
24·5	1676	14	2324	1707	17	2293	1745	21	2255	1790	24	2210	1840	27	2160	1895	28	2105	1954	30	2046	5·5
25·0	1716	14	2284	1748	18	2252	1786	20	2214	1829	23	2171	1877	25	2123	1927	26	2073	1980	27	2020	5·0
25·5	1756	14	2244	1786	16	2214	1821	19	2179	1859	20	2141	1901	21	2099	1944	22	2056	1989	23	2011	4·5
26·0	1786	12	2214	1812	14	2188	1840	15	2160	1871	16	2129	1903	17	2097	1937	17	2063	1971	17	2029	4·0
26·5	1799	8	2201	1816	9	2184	1835	10	2165	1856	10	2144	1877	11	2123	1899	11	2101	1920	10	2080	3·5
27·0	1789	+3	2211	1796	+4	2204	1804	+4	2196	1813	+5	2187	1823	+5	2177	1832	+5	2168	1842	+5	2158	3·0
27·5	1754	−2	2246	1751	−1	2249	1749	−1	2251	1747	−1	2253	1746	0	2254	1746	0	2254	1746	0	2254	2·5
28·0	1704	6	2296	1692	5	2308	1682	5	2318	1673	4	2327	1665	−3	2335	1659	−2	2341	1655	−2	2345	2·0
28·5	1646	9	2354	1630	8	2370	1616	6	2384	1604	5	2396	1595	4	2405	1589	−2	2411	1585	−1	2415	1·5
29·0	1597	9	2403	1581	7	2419	1568	5	2432	1559	−4	2441	1554	−2	2446	1553	0	2447	1556	+2	2444	1·0
29·5	1567	6	2433	1557	−4	2443	1551	−2	2449	1549	0	2451	1553	+3	2447	1561	+5	2439	1574	+7	2426	+0·5
30·0	1564	−2	2436	1562	+1	2438	1567	+3	2433	1576	+6	2424	1591	9	2409	1610	11	2390	1635	13	2365	0·0
30·5	1586	+3	2414	1596	+6	2404	1611	+9	2389	1632	+12	2368	1658	+14	2342	1689	+16	2311	1724	+18	2276	−0·5
Arg.		*v*	167		*v*	165		*v*	163		*v*	161		*v*	159		*v*	157		*v*	155	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 12 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	98	v	100	v	102	v	104	v	106	v	108	v	110	v	Arg.
d															d
−0·5	1636	−12 2364	1613	−10 2387	1594	− 9 2406	1579	− 7 2421	1566	− 5 2434	1558	− 4 2442	1553	− 1 2447	30·5
0·0	1600	11 2400	1581	9 2419	1566	6 2434	1556	− 4 2444	1551	− 1 2449	1550	+ 1 2450	1554	+ 3 2446	30·0
+0·5	1583	7 2417	1571	− 5 2429	1564	− 2 2436	1564	+ 1 2436	1568	+ 4 2432	1579	6 2421	1594	9 2406	29·5
1·0	1586	− 2 2414	1584	0 2416	1588	+ 3 2412	1599	7 2401	1615	9 2385	1636	12 2364	1663	14 2337	29·0
1·5	1606	+ 2 2394	1615	+ 6 2385	1630	9 2370	1650	12 2350	1676	14 2324	1707	17 2293	1742	19 2258	28·5
2·0	1634	7 2366	1652	10 2348	1674	13 2326	1702	15 2298	1735	17 2265	1771	19 2229	1810	20 2190	28·0
2·5	1661	10 2339	1683	12 2317	1710	15 2290	1741	16 2259	1775	18 2225	1812	19 2188	1849	19 2151	27·5
3·0	1677	11 2323	1700	13 2300	1727	14 2273	1756	15 2244	1786	15 2214	1818	16 2182	1849	16 2151	27·0
3·5	1677	9 2323	1698	11 2302	1720	11 2280	1743	12 2257	1766	12 2234	1789	11 2211	1811	11 2189	26·5
4·0	1663	7 2337	1677	7 2323	1690	7 2310	1704	7 2296	1717	+ 6 2283	1729	+ 6 2271	1740	+ 5 2260	26·0
4·5	1636	+ 2 2364	1641	+ 2 2359	1644	+ 2 2356	1647	+ 1 2353	1648	0 2352	1649	0 2351	1648	− 1 2352	25·5
5·0	1600	− 3 2400	1594	− 3 2406	1586	− 4 2414	1578	− 4 2422	1568	− 5 2432	1558	− 5 2442	1546	6 2454	25·0
5·5	1557	8 2443	1540	9 2460	1522	9 2478	1503	10 2497	1484	10 2516	1464	10 2536	1445	9 2555	24·5
6·0	1508	13 2492	1480	14 2520	1452	14 2548	1424	14 2576	1396	14 2604	1369	13 2631	1344	12 2656	24·0
6·5	1448	18 2552	1412	18 2588	1375	18 2625	1339	18 2661	1305	16 2695	1273	15 2727	1244	13 2756	23·5
7·0	1377	23 2623	1332	22 2668	1288	22 2712	1246	20 2754	1208	18 2792	1173	16 2827	1143	13 2857	23·0
7·5	1291	27 2709	1238	26 2762	1189	24 2811	1143	22 2857	1102	19 2898	1066	16 2934	1037	13 2963	22·5
8·0	1187	30 2813	1130	28 2870	1077	25 2923	1029	22 2971	988	19 3012	953	15 3047	927	11 3073	22·0
8·5	1071	32 2929	1011	29 2989	956	26 3044	909	22 3091	870	17 3130	839	13 3161	818	8 3182	21·5
9·0	949	32 3051	888	28 3112	836	24 3164	791	20 3209	757	15 3243	732	10 3268	718	− 4 3282	21·0
9·5	832	31 3168	774	27 3226	726	21 3274	688	16 3312	660	11 3340	644	− 5 3356	640	0 3360	20·5
10·0	730	28 3270	679	23 3321	638	18 3362	609	12 3391	591	− 6 3409	585	0 3415	592	+ 6 3408	20·0
10·5	660	24 3340	617	18 3383	587	12 3413	568	− 6 3432	562	0 3438	568	+ 6 3432	587	12 3413	19·5
11·0	626	18 3374	596	12 3404	577	− 6 3423	570	0 3430	576	+ 6 3424	595	12 3405	625	18 3375	19·0
11·5	637	12 3363	618	− 6 3382	612	0 3388	618	+ 6 3382	636	12 3364	666	18 3334	707	23 3293	18·5
12·0	689	− 6 3311	683	0 3317	689	+ 6 3311	706	11 3294	735	17 3265	774	22 3226	824	27 3176	18·0
12·5	777	0 3223	782	+ 5 3218	798	11 3202	825	16 3175	862	21 3138	909	26 3091	964	30 3036	17·5
13·0	888	+ 5 3112	902	10 3098	926	14 3074	959	19 3041	1001	23 2999	1052	27 2948	1110	31 2890	17·0
13·5	1008	8 2992	1028	12 2972	1057	16 2943	1094	20 2906	1138	24 2862	1189	27 2811	1247	30 2753	16·5
14·0	1124	10 2876	1148	13 2852	1178	17 2822	1216	20 2784	1260	23 2740	1310	26 2690	1365	29 2635	16·0
14·5	1226	10 2774	1249	13 2751	1280	17 2720	1316	19 2684	1357	22 2643	1404	25 2596	1456	27 2544	15·5
15·0	1305	10 2695	1328	13 2672	1356	15 2644	1389	18 2611	1428	21 2572	1472	23 2528	1520	25 2480	15·0
15·5	1363	9 2637	1383	11 2617	1409	14 2591	1440	17 2560	1477	20 2523	1519	22 2481	1565	24 2435	14·5
16·0	1403	8 2597	1421	11 2579	1446	14 2554	1476	16 2524	1512	19 2488	1553	22 2447	1600	24 2400	14·0
16·5	1432	7 2568	1450	11 2550	1475	14 2525	1506	17 2494	1543	20 2457	1587	23 2413	1637	26 2363	13·5
17·0	1458	8 2542	1478	12 2522	1505	15 2495	1539	19 2461	1580	22 2420	1629	26 2371	1684	29 2316	13·0
17·5	1488	10 2512	1512	14 2488	1544	18 2456	1583	21 2417	1630	25 2370	1685	29 2315	1748	33 2252	12·5
18·0	1528	12 2472	1556	17 2444	1594	21 2406	1641	25 2359	1696	29 2304	1758	33 2242	1829	37 2171	12·0
18·5	1575	15 2425	1611	20 2389	1656	25 2344	1710	29 2290	1773	33 2227	1844	37 2156	1923	41 2077	11·5
19·0	1629	19 2371	1672	24 2328	1725	29 2275	1787	33 2213	1858	37 2142	1936	41 2064	2022	45 1978	11·0
19·5	1686	22 2314	1736	27 2264	1796	32 2204	1865	36 2135	1942	40 2058	2026	44 1974	2118	47 1882	10·5
20·0	1738	26 2262	1795	31 2205	1861	35 2139	1935	39 2065	2017	43 1983	2106	46 1894	2201	49 1799	10·0
20·5	1786	29 2214	1848	33 2152	1918	37 2082	1997	41 2003	2082	44 1918	2173	47 1827	2268	49 1732	9·5
21·0	1824	31 2176	1889	35 2111	1963	39 2037	2044	42 1956	2130	44 1870	2221	47 1779	2316	48 1684	9·0
21·5	1852	32 2148	1920	36 2080	1996	40 2004	2078	42 1922	2164	44 1836	2254	46 1746	2347	47 1653	8·5
22·0	1875	34 2125	1945	37 2055	2022	40 1978	2103	42 1897	2189	44 1811	2277	44 1723	2366	45 1634	8·0
22·5	1897	35 2103	1969	37 2031	2045	40 1955	2126	41 1874	2209	42 1791	2293	42 1707	2378	42 1622	7·5
23·0	1922	35 2078	1993	37 2007	2068	39 1932	2147	40 1853	2227	40 1773	2307	40 1693	2386	39 1614	7·0
23·5	1951	34 2049	2022	36 1978	2095	37 1905	2170	38 1830	2245	38 1755	2320	37 1680	2393	36 1607	6·5
24·0	1984	33 2016	2052	35 1948	2121	35 1879	2191	35 1809	2260	34 1740	2328	33 1672	2392	32 1608	6·0
24·5	2015	31 1985	2078	32 1922	2141	32 1859	2204	31 1796	2264	30 1736	2323	28 1677	2377	26 1623	5·5
25·0	2035	28 1965	2090	27 1910	2144	27 1856	2197	26 1803	2248	24 1752	2295	23 1705	2338	21 1662	5·0
25·5	2034	23 1966	2079	22 1921	2122	21 1878	2163	20 1837	2201	18 1799	2236	16 1764	2267	15 1733	4·5
26·0	2004	16 1996	2036	16 1964	2067	15 1933	2095	14 1905	2120	12 1880	2143	11 1857	2163	9 1837	4·0
26·5	1941	10 2059	1960	9 2040	1978	8 2022	1994	8 2006	2009	7 1991	2021	6 1979	2032	5 1968	3·5
27·0	1851	+ 4 2149	1859	4 2141	1866	3 2134	1873	3 2127	1880	3 2120	1886	3 2114	1891	3 2109	3·0
27·5	1747	0 2253	1748	+ 1 2252	1749	1 2251	1751	1 2249	1754	2 2246	1758	2 2242	1764	3 2236	2·5
28·0	1652	− 1 2348	1651	0 2349	1651	1 2349	1654	2 2346	1660	3 2340	1668	5 2332	1678	6 2322	2·0
28·5	1584	0 2416	1587	+ 2 2413	1592	4 2408	1601	5 2399	1614	7 2386	1630	9 2370	1649	11 2351	1·5
29·0	1562	+ 4 2438	1573	6 2427	1588	8 2412	1607	10 2393	1630	12 2370	1657	14 2343	1687	16 2313	1·0
29·5	1591	10 2409	1613	12 2387	1640	14 2360	1670	16 2330	1704	18 2296	1741	20 2259	1781	21 2219	+0·5
30·0	1664	16 2336	1697	18 2303	1734	19 2266	1774	21 2226	1817	22 2183	1862	23 2138	1908	24 2092	0·0
30·5	1763	+20 2237	1804	+22 2196	1848	+23 2152	1894	+23 2106	1942	+24 2058	1989	+24 2011	2037	+24 1963	−0·5
Arg.		v 153		v 151		v 149		v 147		v 145		v 143		v 141	Arg.

TABLE 12 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	112	v	114	v	116	v	118	v	120	v	122	v	124	v	126	v	Arg.
d																	d
−0·5	1552	+ 1 2448	1555	+ 3 2445	1563	+ 5 2437	1574	+ 7 2426	1589	+ 9 2411	1609	+11 2391	1633	+13 2367	1660	+14	30·5
0·0	1563	6 2437	1577	8 2423	1595	10 2405	1618	12 2382	1644	14 2356	1676	16 2324	1710	18 2290	1748	20	30·0
+0·5	1615	11 2385	1640	14 2360	1670	16 2330	1704	18 2296	1741	20 2259	1782	21 2218	1825	22 2175	1870	23	29·5
1·0	1695	17 2305	1730	19 2270	1770	21 2230	1812	22 2188	1856	23 2144	1902	23 2098	1949	24 2051	1997	24	29·0
1·5	1781	20 2219	1823	21 2177	1867	22 2133	1912	23 2088	1959	23 2041	2005	23 1995	2051	23 1949	2096	22	28·5
2·0	1852	21 2148	1894	22 2106	1938	22 2062	1981	22 2019	2024	21 1976	2065	20 1935	2104	19 1896	2141	18	28·0
2·5	1888	19 2112	1926	19 2074	1964	19 2036	2000	18 2000	2035	17 1965	2067	16 1933	2097	14 1903	2124	13	27·5
3·0	1881	15 2119	1910	15 2090	1938	13 2062	1965	13 2035	1988	11 2012	2010	10 1990	2028	9 1972	2044	7	27·0
3·5	1831	10 2169	1850	9 2150	1866	8 2134	1881	7 2119	1894	6 2106	1904	5 2096	1913	4 2087	1921	3	26·5
4·0	1748	+ 4 2252	1755	+ 3 2245	1761	+ 3 2239	1765	+ 2 2235	1768	+ 1 2232	1770	+ 1 2230	1772	+ 1 2228	1774	1	26·0
4·5	1645	− 1 2355	1642	− 2 2358	1638	− 2 2362	1634	− 2 2366	1630	− 2 2370	1627	− 1 2373	1625	− 1 2375	1625	1	25·5
5·0	1535	6 2465	1523	6 2477	1513	5 2487	1503	4 2497	1496	3 2504	1491	− 2 2509	1489	0 2511	1491	2	25·0
5·5	1426	9 2574	1409	8 2591	1395	7 2605	1383	5 2617	1375	3 2625	1372	0 2628	1374	+ 2 2626	1381	5	24·5
6·0	1321	11 2679	1302	9 2698	1286	7 2714	1276	4 2724	1270	− 1 2730	1270	+ 2 2730	1278	5 2722	1292	9	24·0
6·5	1220	11 2780	1200	9 2800	1186	5 2814	1179	− 2 2821	1178	+ 1 2822	1184	5 2816	1198	9 2802	1220	13	23·5
7·0	1119	11 2881	1101	7 2899	1090	− 3 2910	1088	0 2912	1093	5 2907	1107	9 2893	1129	13 2871	1160	17	23·0
7·5	1015	9 2985	1001	5 2999	996	0 3004	999	+ 4 3001	1012	9 2988	1034	13 2966	1065	18 2935	1105	22	22·5
8·0	910	6 3090	901	− 2 3099	903	+ 3 3097	914	8 3086	936	13 3064	967	18 3033	1008	23 2992	1057	27	22·0
8·5	807	− 3 3193	806	+ 2 3194	816	8 3184	837	13 3163	868	18 3132	909	23 3091	960	28 3040	1020	32	21·5
9·0	716	+ 1 3284	724	7 3276	744	13 3256	775	18 3225	817	23 3183	869	28 3131	930	33 3070	1000	37	21·0
9·5	647	7 3353	667	12 3333	698	18 3302	740	23 3260	792	29 3208	855	34 3145	927	38 3073	1006	41	20·5
10·0	611	12 3389	642	18 3358	685	24 3315	738	29 3262	802	34 3198	875	39 3125	956	42 3044	1044	46	20·0
10·5	618	18 3382	660	24 3340	714	29 3286	778	34 3222	851	39 3149	933	43 3067	1022	46 2978	1116	49	19·5
11·0	667	24 3333	721	29 3279	784	34 3216	857	39 3143	938	42 3062	1026	46 2974	1121	48 2879	1220	51	19·0
11·5	759	29 3241	821	33 3179	892	38 3108	972	42 3028	1058	45 2942	1150	47 2850	1247	49 2753	1347	51	18·5
12·0	883	32 3117	951	36 3049	1027	39 2973	1110	43 2890	1198	45 2802	1291	47 2709	1388	49 2612	1486	50	18·0
12·5	1028	33 2972	1099	37 2901	1176	40 2824	1259	42 2741	1346	44 2654	1436	46 2564	1529	47 2471	1623	47	17·5
13·0	1174	34 2826	1245	37 2755	1322	39 2678	1402	41 2598	1485	42 2515	1571	43 2429	1658	44 2342	1745	44	17·0
13·5	1310	33 2690	1379	35 2621	1451	37 2549	1527	38 2473	1605	39 2395	1684	40 2316	1765	40 2235	1845	40	16·5
14·0	1425	31 2575	1489	33 2511	1557	35 2443	1627	36 2373	1699	36 2301	1773	37 2227	1847	37 2153	1920	36	16·0
14·5	1512	29 2488	1571	31 2429	1634	32 2366	1700	34 2300	1767	34 2233	1836	35 2164	1905	35 2095	1974	35	15·5
15·0	1573	27 2427	1630	29 2370	1689	31 2311	1751	32 2249	1816	33 2184	1882	33 2118	1949	34 2051	2017	34	15·0
15·5	1616	26 2384	1671	29 2329	1730	30 2270	1792	32 2208	1856	33 2144	1923	34 2077	1991	34 2009	2060	35	14·5
16·0	1652	27 2348	1708	29 2292	1769	31 2231	1833	33 2167	1901	35 2099	1971	36 2029	2043	36 1957	2116	36	14·0
16·5	1692	29 2308	1753	31 2247	1818	34 2182	1888	36 2112	1961	37 2039	2037	38 1963	2116	40 1884	2195	40	13·5
17·0	1745	32 2255	1812	35 2188	1884	37 2116	1961	39 2039	2042	41 1958	2126	42 1874	2212	43 1788	2298	44	13·0
17·5	1816	36 2184	1892	39 2108	1972	41 2028	2057	44 1943	2146	45 1854	2237	46 1763	2330	47 1670	2424	47	12·5
18·0	1906	40 2094	1990	43 2010	2078	46 1922	2171	47 1829	2267	49 1733	2366	50 1634	2465	50 1535	2564	49	12·0
18·5	2008	44 1992	2099	47 1901	2195	49 1805	2294	50 1706	2396	51 1604	2499	52 1501	2602	51 1398	2703	50	11·5
19·0	2114	47 1886	2211	50 1789	2312	51 1688	2415	52 1585	2520	53 1480	2625	52 1375	2729	52 1271	2830	50	11·0
19·5	2214	49 1786	2315	51 1685	2418	52 1582	2523	53 1477	2628	52 1372	2733	52 1267	2834	50 1166	2932	48	10·5
20·0	2299	50 1701	2401	52 1599	2505	52 1495	2609	52 1391	2712	51 1288	2813	49 1187	2909	47 1091	3001	44	10·0
20·5	2367	50 1633	2468	51 1532	2569	51 1431	2669	50 1331	2768	48 1232	2862	46 1138	2951	43 1049	3035	40	9·5
21·0	2413	49 1587	2511	49 1489	2606	48 1392	2703	47 1297	2794	45 1206	2881	42 1119	2962	39 1038	3036	35	9·0
21·5	2440	47 1560	2533	46 1467	2625	45 1375	2713	43 1287	2797	41 1203	2875	38 1125	2947	34 1053	3011	30	8·5
22·0	2454	44 1546	2542	43 1458	2627	41 1373	2707	39 1293	2783	36 1217	2852	33 1148	2914	29 1086	2969	25	8·0
22·5	2462	41 1538	2542	40 1458	2620	38 1380	2693	35 1307	2759	32 1241	2819	28 1181	2872	24 1128	2916	20	7·5
23·0	2463	38 1537	2537	36 1463	2606	33 1394	2670	30 1330	2728	28 1272	2779	23 1221	2822	20 1178	2857	15	7·0
23·5	2462	34 1538	2528	32 1472	2588	29 1412	2643	26 1357	2691	22 1309	2732	19 1268	2766	15 1234	2792	11	6·5
24·0	2453	29 1547	2509	27 1491	2560	24 1440	2605	21 1395	2643	17 1357	2674	14 1326	2699	11 1301	2716	7	6·0
24·5	2428	24 1572	2474	21 1526	2514	18 1486	2548	16 1452	2576	12 1424	2598	9 1402	2614	6 1386	2624	3	5·5
25·0	2378	18 1622	2412	16 1588	2441	13 1559	2465	11 1535	2484	8 1516	2497	6 1503	2506	3 1494	2510	+ 1	5·0
25·5	2295	13 1705	2318	11 1682	2337	8 1663	2352	6 1648	2363	4 1637	2370	3 1630	2374	1 1626	2375	0	4·5
26·0	2180	7 1820	2193	6 1807	2204	5 1796	2212	4 1788	2218	2 1782	2222	1 1778	2225	1 1775	2227	+ 1	4·0
26·5	2041	4 1959	2048	3 1952	2054	3 1946	2060	3 1940	2065	3 1935	2070	3 1930	2076	3 1924	2083	4	3·5
27·0	1896	3 2104	1902	3 2098	1909	3 2091	1916	4 2084	1925	5 2075	1936	6 2064	1948	7 2052	1963	8	3·0
27·5	1771	4 2229	1780	5 2220	1792	6 2208	1806	8 2194	1822	9 2178	1842	10 2158	1864	12 2136	1889	13	2·5
28·0	1692	8 2308	1708	9 2292	1729	11 2271	1752	12 2248	1778	14 2222	1808	16 2192	1841	17 2159	1877	18	2·0
28·5	1673	13 2327	1700	14 2300	1731	16 2269	1764	18 2236	1801	19 2199	1841	20 2159	1883	21 2117	1927	22	1·5
29·0	1721	18 2279	1758	19 2242	1798	21 2202	1841	22 2159	1886	23 2114	1932	23 2068	1979	24 2021	2027	24	1·0
29·5	1824	22 2176	1869	23 2131	1916	23 2084	1963	24 2037	2011	24 1989	2059	24 1941	2107	24 1893	2153	23	+0·5
30·0	1956	24 2044	2004	24 1996	2052	24 1948	2099	23 1901	2145	23 1855	2190	22 1810	2232	20 1768	2271	19	0·0
30·5	2084	+23 1916	2130	+23 1870	2174	+22 1826	2216	+20 1784	2255	+19 1745	2292	+17 1708	2325	+16 1675	2354	+14	−0·5
Arg.		v 139		v 137		v 135		v 133		v 131		v 129		v 127			Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 13. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	0	v	1	v	2	v	3	v	4	v	5	v	6	v	Arg.
d															d
−0·5	1290	−57	1231	−61 769	1167	−64 833	1102	−66 898	1034	−68 966	967	−68 1033	899	−66 1101	30·5
0·0	1284	58	1224	62 776	1161	65 839	1094	67 906	1027	68 973	959	68 1041	892	66 1108	30·0
+0·5	1278	59	1217	62 783	1153	65 847	1087	67 913	1019	68 981	952	67 1048	884	66 1116	29·5
1·0	1271	59	1210	63 790	1146	65 854	1079	67 921	1012	68 988	944	67 1056	877	66 1123	29·0
1·5	1263	59	1202	63 798	1138	65 862	1071	67 929	1004	67 996	937	67 1063	870	65 1130	28·5
2·0	1254	59	1193	63 807	1129	65 871	1063	67 937	996	67 1004	929	66 1071	863	65 1137	28·0
2·5	1245	59	1184	63 816	1120	65 880	1054	66 946	988	66 1012	921	66 1079	856	64 1144	27·5
3·0	1236	59	1174	62 826	1111	65 889	1045	66 955	979	66 1021	913	65 1087	849	63 1151	27·0
3·5	1225	59	1164	62 836	1101	64 899	1036	65 964	970	65 1030	905	64 1095	841	62 1159	26·5
4·0	1215	59	1154	62 846	1090	64 910	1026	65 974	961	65 1039	897	64 1103	834	62 1166	26·0
4·5	1203	59	1143	62 857	1080	64 920	1016	64 984	951	64 1049	888	63 1112	826	61 1174	25·5
5·0	1192	59	1131	62 869	1068	63 932	1004	64 996	941	63 1059	878	62 1122	817	60 1183	25·0
5·5	1180	59	1119	61 881	1056	63 944	993	63 1007	930	63 1070	868	61 1132	808	59 1192	24·5
6·0	1167	59	1107	61 893	1044	62 956	982	63 1018	919	62 1081	858	60 1142	799	58 1201	24·0
6·5	1155	59	1094	61 906	1032	62 968	970	62 1030	908	61 1092	847	60 1153	789	57 1211	23·5
7·0	1143	60	1082	62 918	1020	62 980	958	62 1042	896	61 1104	836	59 1164	779	56 1221	23·0
7·5	1130	60	1070	61 930	1008	62 992	946	62 1054	885	60 1115	825	58 1175	769	55 1231	22·5
8·0	1118	60	1057	61 943	995	62 1005	934	61 1066	873	60 1127	814	57 1186	758	54 1242	22·0
8·5	1106	60	1045	62 955	983	62 1017	922	61 1078	861	59 1139	803	57 1197	748	53 1252	21·5
9·0	1095	61	1034	62 966	972	62 1028	910	61 1090	850	59 1150	792	56 1208	737	53 1263	21·0
9·5	1084	61	1022	62 978	960	62 1040	899	61 1101	839	59 1161	781	56 1219	727	52 1273	20·5
10·0	1074	62	1012	62 988	949	62 1051	888	61 1112	828	58 1172	771	55 1229	717	52 1283	20·0
10·5	1064	62	1002	62 998	939	62 1061	878	61 1122	818	58 1182	761	55 1239	708	51 1292	19·5
11·0	1055	62	992	63 1008	929	62 1071	868	61 1132	808	58 1192	751	55 1249	698	51 1302	19·0
11·5	1047	63	983	63 1017	920	62 1080	858	61 1142	799	58 1201	742	55 1258	689	50 1311	18·5
12·0	1039	64	975	64 1025	912	63 1088	850	61 1150	790	58 1210	733	55 1267	681	50 1319	18·0
12·5	1031	64	967	64 1033	904	63 1096	841	61 1159	782	58 1218	725	54 1275	673	50 1327	17·5
13·0	1025	64	960	64 1040	896	63 1104	834	61 1166	774	58 1226	718	54 1282	666	50 1334	17·0
13·5	1018	65	954	64 1046	889	63 1111	827	61 1173	767	58 1233	711	54 1289	659	49 1341	16·5
14·0	1012	65	947	65 1053	883	63 1117	820	61 1180	761	58 1239	705	54 1295	653	49 1347	16·0
14·5	1006	65	941	65 1059	877	63 1123	814	61 1186	755	58 1245	699	54 1301	648	49 1352	15·5
15·0	1000	65	935	65 1065	871	63 1129	809	61 1191	749	57 1251	694	53 1306	643	48 1357	15·0
15·5	994	65	929	64 1071	865	63 1135	803	60 1197	744	57 1256	689	53 1311	639	48 1361	14·5
16·0	988	65	923	64 1077	860	63 1140	798	60 1202	740	56 1260	685	52 1315	635	47 1365	14·0
16·5	982	65	917	64 1083	854	62 1146	793	59 1207	735	56 1265	681	51 1319	632	46 1368	13·5
17·0	975	64	911	63 1089	848	62 1152	788	59 1212	731	55 1269	678	51 1322	629	45 1371	13·0
17·5	969	64	905	63 1095	843	61 1157	783	58 1217	726	54 1274	674	50 1326	626	45 1374	12·5
18·0	961	64	898	62 1102	836	60 1164	777	57 1223	722	54 1278	670	49 1330	623	44 1377	12·0
18·5	953	63	891	62 1109	830	60 1170	771	57 1229	716	53 1284	666	48 1334	620	43 1380	11·5
19·0	945	62	883	61 1117	823	59 1177	765	56 1235	711	52 1289	661	47 1339	617	42 1383	11·0
19·5	936	62	874	61 1126	815	58 1185	758	55 1242	705	51 1295	656	46 1344	613	40 1387	10·5
20·0	926	62	865	60 1135	806	58 1194	750	54 1250	698	50 1302	650	45 1350	608	39 1392	10·0
20·5	916	61	855	59 1145	797	57 1203	742	53 1258	690	49 1310	644	44 1356	603	38 1397	9·5
21·0	905	61	845	59 1155	787	56 1213	733	52 1267	683	48 1317	637	43 1363	597	37 1403	9·0
21·5	894	60	834	58 1166	777	55 1223	723	52 1277	674	47 1326	629	42 1371	590	36 1410	8·5
22·0	882	60	823	58 1177	766	55 1234	713	51 1287	665	46 1335	621	41 1379	583	35 1417	8·0
22·5	870	60	811	57 1189	755	54 1245	703	50 1297	655	45 1345	612	40 1388	576	33 1424	7·5
23·0	857	60	799	57 1201	743	54 1257	692	49 1308	645	44 1355	603	38 1397	568	32 1432	7·0
23·5	845	59	787	57 1213	732	53 1268	681	48 1319	635	43 1365	594	37 1406	560	31 1440	6·5
24·0	833	59	775	56 1225	720	52 1280	670	48 1330	624	42 1376	585	36 1415	551	30 1449	6·0
24·5	820	59	763	56 1237	708	52 1292	658	47 1342	614	42 1386	575	36 1425	543	29 1457	5·5
25·0	808	59	751	56 1249	697	52 1303	647	47 1353	603	41 1397	565	35 1435	534	28 1466	5·0
25·5	797	59	739	56 1261	685	51 1315	636	46 1364	593	40 1407	556	34 1444	525	27 1475	4·5
26·0	785	59	728	56 1272	674	51 1326	626	46 1374	583	40 1417	546	33 1454	517	26 1483	4·0
26·5	775	59	717	55 1283	664	51 1336	616	45 1384	573	39 1427	537	32 1463	508	25 1492	3·5
27·0	764	59	707	55 1293	654	50 1346	606	45 1394	564	39 1436	529	32 1471	501	24 1499	3·0
27·5	755	59	697	55 1303	644	50 1356	597	44 1403	555	38 1445	521	31 1479	493	24 1507	2·5
28·0	746	59	688	55 1312	636	50 1364	588	44 1412	548	37 1452	514	30 1486	487	23 1513	2·0
28·5	737	59	680	55 1320	628	49 1372	581	43 1419	541	37 1459	508	30 1492	482	22 1518	1·5
29·0	729	59	672	54 1328	620	49 1380	574	43 1426	535	36 1465	502	29 1498	477	21 1523	1·0
29·5	722	59	666	54 1334	614	48 1386	569	42 1431	530	35 1470	498	28 1502	474	20 1526	+0·5
30·0	716	58	660	53 1340	609	48 1391	564	42 1436	526	35 1474	495	27 1505	471	19 1529	0·0
30·5	710	−57	654	−53 1346	604	−47 1396	560	−41 1440	523	−34 1477	493	−26 1507	470	−18 1530	−0·5

Arg.	v 50	v 49	v 48	v 47	v 46	v 45	Arg.

TABLE 13 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	7	v	8	v	9	v	10	v	11	v	12	v	13	v	Arg.
d															d
−0·5	834	−64 1166	770	−61 1230	711	−58 1289	655	−53 1345	605	−47 1395	561	−41 1439	524	−34 1476	30·5
0·0	826	64 1174	763	61 1237	704	57 1296	649	52 1351	599	47 1401	556	40 1444	519	33 1481	30·0
+0·5	819	64 1181	756	61 1244	698	57 1302	643	52 1357	594	46 1406	551	39 1449	515	32 1485	29·5
1·0	812	64 1188	750	60 1250	692	56 1308	638	51 1362	590	45 1410	548	39 1452	513	31 1487	29·0
1·5	806	63 1194	744	60 1256	686	55 1314	634	50 1366	586	44 1414	545	38 1455	511	30 1489	28·5
2·0	799	62 1201	738	59 1262	682	54 1318	630	49 1370	583	43 1417	543	37 1457	510	29 1490	28·0
2·5	793	62 1207	733	58 1267	677	53 1323	626	48 1374	581	42 1419	542	36 1458	510	28 1490	27·5
3·0	787	61 1213	728	57 1272	673	52 1327	623	47 1377	579	41 1421	541	34 1459	510	27 1490	27·0
3·5	780	60 1220	722	56 1278	668	51 1332	620	46 1380	577	40 1423	540	33 1460	511	26 1489	26·5
4·0	774	59 1226	717	55 1283	664	50 1336	617	45 1383	575	38 1425	540	32 1460	512	25 1488	26·0
4·5	766	58 1234	711	54 1289	659	49 1341	613	43 1387	573	37 1427	539	30 1461	512	23 1488	25·5
5·0	759	56 1241	704	52 1296	654	47 1346	609	42 1391	570	36 1430	538	29 1462	512	22 1488	25·0
5·5	751	55 1249	697	51 1303	649	46 1351	605	40 1395	568	34 1432	537	27 1463	513	20 1487	24·5
6·0	742	54 1258	690	50 1310	643	45 1357	601	39 1399	565	33 1435	535	26 1465	513	19 1487	24·0
6·5	734	53 1266	683	49 1317	636	44 1364	596	38 1404	561	31 1439	533	24 1467	512	17 1488	23·5
7·0	725	52 1275	675	48 1325	630	42 1370	590	36 1410	557	30 1443	530	23 1470	511	16 1489	23·0
7·5	716	51 1284	666	46 1334	623	41 1377	584	35 1416	553	28 1447	528	21 1472	510	14 1490	22·5
8·0	706	50 1294	658	45 1342	615	40 1385	578	34 1422	548	27 1452	524	20 1476	508	13 1492	22·0
8·5	696	49 1304	649	44 1351	608	39 1392	572	32 1428	543	26 1457	521	19 1479	506	11 1494	21·5
9·0	687	48 1313	641	43 1359	600	38 1400	566	31 1434	538	24 1462	517	17 1483	503	10 1497	21·0
9·5	677	48 1323	632	42 1368	592	37 1408	559	30 1441	532	23 1468	512	16 1488	500	8 1500	20·5
10·0	668	47 1332	623	42 1377	584	36 1416	552	29 1448	526	22 1474	508	15 1492	497	7 1503	20·0
10·5	659	46 1341	615	41 1385	577	35 1423	546	28 1454	521	21 1479	504	14 1496	494	6 1506	19·5
11·0	650	46 1350	607	40 1393	570	34 1430	539	27 1461	515	20 1485	499	13 1501	490	5 1510	19·0
11·5	641	45 1359	598	40 1402	562	33 1438	532	26 1468	509	19 1491	494	12 1506	486	4 1514	18·5
12·0	633	45 1367	591	39 1409	555	32 1445	526	26 1474	504	18 1496	489	11 1511	483	3 1517	18·0
12·5	625	45 1375	584	38 1416	548	32 1452	520	25 1480	499	17 1501	485	10 1515	479	2 1521	17·5
13·0	619	44 1381	577	38 1423	543	31 1457	515	24 1485	494	17 1506	481	9 1519	476	−1 1524	17·0
13·5	612	44 1388	572	38 1428	537	31 1463	510	24 1490	490	16 1510	478	8 1522	474	0 1526	16·5
14·0	607	43 1393	566	37 1434	533	30 1467	506	23 1494	487	15 1513	475	8 1525	472	0 1528	16·0
14·5	602	43 1398	562	37 1438	529	30 1471	502	22 1498	484	15 1516	473	7 1527	471	+1 1529	15·5
15·0	598	43 1402	558	36 1442	526	29 1474	500	22 1500	482	14 1518	472	6 1528	470	2 1530	15·0
15·5	594	42 1406	555	35 1445	523	28 1477	498	21 1502	481	13 1519	472	5 1528	471	3 1529	14·5
16·0	591	41 1409	553	35 1447	522	28 1478	498	20 1502	482	12 1518	473	5 1527	472	3 1528	14·0
16·5	589	40 1411	551	34 1449	521	27 1479	498	19 1502	482	12 1518	475	4 1525	475	4 1525	13·5
17·0	587	40 1413	550	33 1450	521	26 1479	498	19 1502	484	11 1516	477	3 1523	478	5 1522	13·0
17·5	585	39 1415	549	32 1451	520	25 1480	499	18 1501	485	10 1515	479	2 1521	481	6 1519	12·5
18·0	583	38 1417	548	31 1452	520	24 1480	500	17 1500	487	9 1513	482	−1 1518	485	7 1515	12·0
18·5	581	37 1419	547	30 1453	520	23 1480	501	15 1499	490	8 1510	485	0 1515	489	8 1511	11·5
19·0	578	36 1422	546	29 1454	520	22 1480	502	14 1498	492	7 1508	489	+1 1511	494	9 1506	11·0
19·5	575	34 1425	544	28 1456	520	21 1480	503	13 1497	494	6 1506	492	2 1508	498	10 1502	10·5
20·0	572	33 1428	542	26 1458	519	19 1481	503	12 1497	495	4 1505	494	3 1506	502	11 1498	10·0
20·5	568	32 1432	539	25 1461	517	18 1483	503	11 1497	496	3 1504	497	5 1503	505	12 1495	9·5
21·0	563	31 1437	536	24 1464	516	17 1484	502	9 1498	497	−2 1503	499	6 1501	509	14 1491	9·0
21·5	558	29 1442	532	22 1468	513	15 1487	501	8 1499	497	0 1503	501	7 1499	512	15 1488	8·5
22·0	552	28 1448	527	21 1473	510	14 1490	500	6 1500	498	+1 1502	503	9 1497	515	16 1485	8·0
22·5	546	27 1454	522	20 1478	506	12 1494	498	5 1502	497	3 1503	504	10 1496	518	18 1482	7·5
23·0	539	25 1461	517	18 1483	502	11 1498	495	3 1505	496	4 1504	504	12 1496	520	19 1480	7·0
23·5	532	24 1468	512	17 1488	498	9 1502	493	−2 1507	495	6 1505	504	14 1496	522	21 1478	6·5
24·0	525	23 1475	506	16 1494	494	8 1506	489	0 1511	493	7 1507	504	15 1496	523	22 1477	6·0
24·5	517	22 1483	499	14 1501	488	7 1512	486	+1 1514	491	9 1509	504	16 1496	524	24 1476	5·5
25·0	510	21 1490	492	13 1508	483	5 1517	482	3 1518	488	10 1512	502	18 1498	524	25 1476	5·0
25·5	502	20 1498	486	12 1514	478	4 1522	478	4 1522	486	12 1514	501	19 1499	524	27 1476	4·5
26·0	494	19 1506	480	11 1520	473	3 1527	474	5 1526	483	13 1517	500	21 1500	525	28 1475	4·0
26·5	487	18 1513	473	10 1527	468	2 1532	470	6 1530	480	14 1520	499	22 1501	525	30 1475	3·5
27·0	480	17 1520	467	9 1533	463	−1 1537	466	8 1534	478	16 1522	498	23 1502	525	31 1475	3·0
27·5	474	16 1526	462	8 1538	458	+1 1542	463	9 1537	476	17 1524	497	25 1503	525	32 1475	2·5
28·0	468	15 1532	457	7 1543	455	2 1545	460	10 1540	474	18 1526	496	26 1504	526	33 1474	2·0
28·5	464	14 1536	454	6 1546	452	3 1548	459	11 1541	474	19 1526	497	27 1503	527	34 1473	1·5
29·0	460	13 1540	451	5 1549	450	4 1550	458	12 1542	474	20 1526	498	28 1502	529	35 1471	1·0
29·5	458	12 1542	449	4 1551	450	4 1550	458	13 1542	475	21 1525	500	29 1500	532	36 1468	+0·5
30·0	456	11 1544	449	3 1551	450	5 1550	460	14 1540	477	22 1523	503	29 1497	536	37 1464	0·0
30·5	456	−10 1544	450	−2 1550	452	+6 1548	462	+15 1538	481	+23 1519	508	+30 1492	542	+37 1458	−0·5

Arg.	v 44	v 43	v 42	v 41	v 40	v 39	v 38	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 13 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 17.

Arg.	14	v	15	v	16	v	17	v	18	v	19	v	20	v	Arg.
d															*d*
−0·5	493	−26 1507	471	−19 1529	456	−10 1544	450	− 2 1550	452	+ 6 1548	462	+14 1538	481	+22 1519	30·5
0·0	489	26 1511	468	18 1532	454	10 1546	448	− 1 1552	451	7 1549	463	15 1537	482	23 1518	30·0
+0·5	487	25 1513	466	17 1534	453	9 1547	448	0 1552	452	8 1548	464	16 1536	485	24 1515	29·5
1·0	485	24 1515	465	16 1535	453	8 1547	450	+ 1 1550	454	9 1546	467	17 1533	488	25 1512	29·0
1·5	484	23 1516	465	15 1535	454	7 1546	452	2 1548	458	10 1542	472	18 1528	494	26 1506	28·5
2·0	484	22 1516	466	14 1534	457	6 1543	455	3 1545	462	11 1538	476	19 1524	499	27 1501	28·0
2·5	485	21 1515	468	13 1532	460	5 1540	459	4 1541	467	12 1533	483	20 1517	506	27 1494	27·5
3·0	487	20 1513	471	12 1529	464	4 1536	464	5 1536	473	13 1527	489	20 1511	514	28 1486	27·0
3·5	489	18 1511	474	10 1526	468	2 1532	470	6 1530	479	14 1521	497	21 1503	522	29 1478	26·5
4·0	491	17 1509	478	9 1522	472	− 1 1528	475	7 1525	486	15 1514	505	22 1495	531	30 1469	26·0
4·5	492	16 1508	481	8 1519	477	0 1523	481	8 1519	493	16 1507	512	23 1488	539	30 1461	25·5
5·0	494	14 1506	484	6 1516	482	+ 1 1518	487	9 1513	500	17 1500	521	24 1479	549	31 1451	25·0
5·5	496	13 1504	487	5 1513	486	3 1514	493	11 1507	507	18 1493	529	25 1471	558	32 1442	24·5
6·0	498	11 1502	490	4 1510	491	4 1509	499	12 1501	514	19 1486	537	27 1463	567	33 1433	24·0
6·5	499	10 1501	493	2 1507	494	6 1506	504	13 1496	521	21 1479	545	28 1455	576	34 1424	23·5
7·0	499	8 1501	495	− 1 1505	498	7 1502	509	15 1491	527	22 1473	553	29 1447	585	35 1415	23·0
7·5	499	7 1501	496	+ 1 1504	501	9 1499	514	16 1486	533	23 1467	560	30 1440	593	37 1407	22·5
8·0	499	5 1501	498	2 1502	504	10 1496	518	18 1482	539	25 1461	567	31 1433	602	38 1398	22·0
8·5	498	4 1502	498	4 1502	506	11 1494	522	19 1478	544	26 1456	573	33 1427	609	39 1391	21·5
9·0	497	2 1503	499	5 1501	508	13 1492	525	20 1475	549	27 1451	579	34 1421	616	40 1384	21·0
9·5	496	− 1 1504	499	7 1501	509	14 1491	527	22 1473	552	29 1448	584	35 1416	623	41 1377	20·5
10·0	494	0 1506	498	8 1502	510	16 1490	529	23 1471	556	30 1444	589	36 1411	629	42 1371	20·0
10·5	492	+ 2 1508	497	9 1503	510	17 1490	531	24 1469	559	31 1441	593	38 1407	634	43 1366	19·5
11·0	489	3 1511	496	11 1504	510	18 1490	532	25 1468	561	32 1439	597	39 1403	638	44 1362	19·0
11·5	486	4 1514	494	12 1506	510	19 1490	533	27 1467	563	33 1437	600	40 1400	642	45 1358	18·5
12·0	484	5 1516	493	13 1507	509	20 1491	533	28 1467	564	34 1436	602	41 1398	646	46 1354	18·0
12·5	481	6 1519	491	14 1509	509	21 1491	534	29 1466	566	35 1434	605	42 1395	649	47 1351	17·5
13·0	479	7 1521	490	15 1510	508	22 1492	534	30 1466	568	36 1432	607	43 1393	653	48 1347	17·0
13·5	477	8 1523	489	16 1511	508	23 1492	535	30 1465	569	37 1431	610	43 1390	656	49 1344	16·5
14·0	476	9 1524	489	16 1511	509	24 1491	537	31 1463	571	38 1429	613	44 1387	660	50 1340	16·0
14·5	476	9 1524	489	17 1511	510	25 1490	538	32 1462	574	39 1426	616	45 1384	663	50 1337	15·5
15·0	476	10 1524	490	18 1510	512	25 1488	541	33 1459	577	39 1423	620	45 1380	668	51 1332	15·0
15·5	478	11 1522	492	18 1508	515	26 1485	544	33 1456	581	40 1419	624	46 1376	673	51 1327	14·5
16·0	480	11 1520	495	19 1505	518	27 1482	549	34 1451	586	40 1414	629	46 1371	678	52 1322	14·0
16·5	483	12 1517	499	20 1501	523	27 1477	554	34 1446	591	41 1409	635	47 1365	684	52 1316	13·5
17·0	487	13 1513	504	20 1496	528	28 1472	559	35 1441	597	41 1403	642	47 1358	691	52 1309	13·0
17·5	491	14 1509	509	21 1491	533	28 1467	565	35 1435	604	42 1396	648	47 1352	698	52 1302	12·5
18·0	496	14 1504	514	22 1486	540	29 1460	572	36 1428	611	42 1389	656	48 1344	706	52 1294	12·0
18·5	501	15 1499	520	23 1480	546	30 1454	580	36 1420	619	42 1381	664	48 1336	715	53 1285	11·5
19·0	506	16 1494	526	24 1474	553	31 1447	587	37 1413	627	43 1373	673	48 1327	724	53 1276	11·0
19·5	511	17 1489	532	25 1468	560	31 1440	595	38 1405	636	44 1364	682	49 1318	734	53 1266	10·5
20·0	516	18 1484	538	26 1462	567	32 1433	603	39 1397	645	44 1355	692	49 1308	743	54 1257	10·0
20·5	521	20 1479	545	27 1455	575	33 1425	611	40 1389	654	45 1346	702	50 1298	754	54 1246	9·5
21·0	526	21 1474	551	28 1449	582	34 1418	620	40 1380	663	46 1337	712	51 1288	764	55 1236	9·0
21·5	531	22 1469	557	29 1443	589	36 1411	628	41 1372	672	47 1328	721	51 1279	775	55 1225	8·5
22·0	535	24 1465	562	30 1438	596	37 1404	636	43 1364	681	48 1319	732	52 1268	786	56 1214	8·0
22·5	539	25 1461	568	32 1432	603	38 1397	644	44 1356	690	49 1310	742	53 1258	797	57 1203	7·5
23·0	543	26 1457	573	33 1427	609	39 1391	652	45 1348	699	50 1301	751	54 1249	807	57 1193	7·0
23·5	546	28 1454	578	35 1422	615	41 1385	659	46 1341	708	51 1292	761	55 1239	818	58 1182	6·5
24·0	549	29 1451	582	36 1418	621	42 1379	666	47 1334	716	52 1284	770	56 1230	828	59 1172	6·0
24·5	551	31 1449	586	37 1414	626	43 1374	672	49 1328	724	53 1276	779	57 1221	838	60 1162	5·5
25·0	553	32 1447	589	39 1411	631	45 1369	678	50 1322	731	54 1269	787	58 1213	847	61 1153	5·0
25·5	555	34 1445	592	40 1408	635	46 1365	684	51 1316	738	56 1262	796	59 1204	856	62 1144	4·5
26·0	556	35 1444	595	42 1405	640	47 1360	690	52 1310	745	57 1255	803	60 1197	865	63 1135	4·0
26·5	558	36 1442	598	43 1402	644	49 1356	695	54 1305	751	58 1249	810	61 1190	873	64 1127	3·5
27·0	559	38 1441	600	44 1400	647	50 1353	700	55 1300	757	59 1243	817	62 1183	881	64 1119	3·0
27·5	560	39 1440	603	45 1397	651	51 1349	705	56 1295	763	60 1237	824	63 1176	888	65 1112	2·5
28·0	562	40 1438	606	46 1394	655	52 1345	710	57 1290	768	61 1232	831	64 1169	896	66 1104	2·0
28·5	565	41 1435	609	47 1391	660	53 1340	715	58 1285	774	61 1226	838	64 1162	903	66 1097	1·5
29·0	568	42 1432	613	48 1387	664	54 1336	720	58 1280	781	62 1219	844	65 1156	910	67 1090	1·0
29·5	572	43 1428	618	49 1382	670	54 1330	726	59 1274	787	62 1213	851	65 1149	918	67 1082	+0·5
30·0	576	43 1424	623	50 1377	676	55 1324	733	59 1267	794	63 1206	859	66 1141	925	67 1075	0·0
30·5	582	+44 1418	630	+50 1370	682	+55 1318	740	+60 1260	802	+63 1198	866	+66 1134	933	+67 1067	−0·5
Arg.		v 37		v 36		v 35		v 34		v 33		v 32		v 31	Arg.

TABLE 13 (*concl.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 17.

Arg.	21	v	22	v	23	v	24	v	25	v	Arg.
d											*d*
−0·5	507	+30 1493	541	+37 1459	582	+44 1418	629	+50 1371	681	+55 1319	30·5
0·0	509	31 1491	544	38 1456	586	45 1414	633	51 1367	687	56 1313	30·0
+0·5	513	32 1487	548	39 1452	591	45 1409	639	51 1361	693	56 1307	29·5
1·0	518	33 1482	554	40 1446	597	46 1403	646	52 1354	700	57 1300	29·0
1·5	523	33 1477	560	40 1440	604	47 1396	653	52 1347	708	57 1292	28·5
2·0	530	34 1470	567	41 1433	611	47 1389	661	52 1339	716	57 1284	28·0
2·5	537	35 1463	575	41 1425	620	47 1380	670	53 1330	725	57 1275	27·5
3·0	546	35 1454	584	42 1416	629	48 1371	680	53 1320	735	57 1265	27·0
3·5	554	36 1446	594	42 1406	639	48 1361	690	53 1310	745	58 1255	26·5
4·0	564	36 1436	604	43 1396	649	48 1351	700	53 1300	756	58 1244	26·0
4·5	573	37 1427	614	43 1386	660	49 1340	712	54 1288	767	58 1233	25·5
5·0	584	38 1416	625	44 1375	672	49 1328	723	54 1277	779	58 1221	25·0
5·5	594	39 1406	635	45 1365	683	50 1317	735	54 1265	791	58 1209	24·5
6·0	604	40 1396	646	45 1354	694	50 1306	747	54 1253	803	58 1197	24·0
6·5	614	40 1386	657	46 1343	706	51 1294	759	55 1241	816	58 1184	23·5
7·0	624	41 1376	668	47 1332	717	51 1283	771	55 1229	828	58 1172	23·0
7·5	633	42 1367	678	48 1322	728	52 1272	782	56 1218	840	59 1160	22·5
8·0	642	43 1358	688	48 1312	739	53 1261	794	56 1206	852	59 1148	22·0
8·5	651	44 1349	698	49 1302	750	54 1250	805	57 1195	864	59 1136	21·5
9·0	659	45 1341	707	50 1293	760	54 1240	816	58 1184	875	60 1125	21·0
9·5	667	47 1333	716	51 1284	769	55 1231	826	58 1174	885	60 1115	20·5
10·0	674	48 1326	724	52 1276	778	56 1222	836	59 1164	896	61 1104	20·0
10·5	680	49 1320	731	53 1269	786	57 1214	844	59 1156	905	61 1095	19·5
11·0	686	50 1314	738	54 1262	794	58 1206	852	60 1148	914	62 1086	19·0
11·5	691	51 1309	744	55 1256	800	58 1200	860	61 1140	922	63 1078	18·5
12·0	695	51 1305	749	56 1251	807	59 1193	867	61 1133	930	63 1070	18·0
12·5	700	52 1300	754	56 1246	812	60 1188	874	62 1126	937	64 1063	17·5
13·0	704	53 1296	759	57 1241	818	60 1182	880	63 1120	943	64 1057	17·0
13·5	708	54 1292	764	58 1236	823	61 1177	885	63 1115	949	64 1051	16·5
14·0	712	54 1288	768	58 1232	828	61 1172	891	64 1109	956	65 1044	16·0
14·5	716	55 1284	773	59 1227	834	62 1166	897	64 1103	961	65 1039	15·5
15·0	721	55 1279	778	59 1222	839	62 1161	903	64 1097	967	65 1033	15·0
15·5	726	56 1274	784	59 1216	845	62 1155	909	64 1091	973	65 1027	14·5
16·0	732	56 1268	790	60 1210	851	62 1149	915	64 1085	980	65 1020	14·0
16·5	739	56 1261	797	60 1203	858	62 1142	921	64 1079	986	65 1014	13·5
17·0	746	56 1254	804	60 1196	865	62 1135	928	64 1072	992	64 1008	13·0
17·5	753	56 1247	811	60 1189	872	62 1128	935	64 1065	999	64 1001	12·5
18·0	761	56 1239	819	60 1181	880	62 1120	943	63 1057	1007	64 993	12·0
18·5	770	56 1230	828	60 1172	889	62 1111	952	63 1048	1015	63 985	11·5
19·0	779	57 1221	838	60 1162	898	62 1102	961	63 1039	1024	63 976	11·0
19·5	789	57 1211	847	60 1153	908	62 1092	970	62 1030	1033	62 967	10·5
20·0	799	57 1201	858	60 1142	918	61 1082	980	62 1020	1043	62 957	10·0
20·5	810	57 1190	869	60 1131	930	61 1070	991	62 1009	1053	62 947	9·5
21·0	821	58 1179	880	60 1120	941	61 1059	1003	62 997	1064	61 936	9·0
21·5	832	58 1168	891	60 1109	952	61 1048	1014	62 986	1076	61 924	8·5
22·0	843	59 1157	903	61 1097	964	62 1036	1026	62 974	1088	61 912	8·0
22·5	855	59 1145	915	61 1085	977	62 1023	1039	62 961	1100	61 900	7·5
23·0	866	60 1134	927	61 1073	989	62 1011	1051	62 949	1113	60 887	7·0
23·5	877	60 1123	939	62 1061	1001	62 999	1064	62 936	1125	60 875	6·5
24·0	888	61 1112	950	62 1050	1013	63 987	1076	62 924	1137	60 863	6·0
24·5	899	62 1101	962	63 1038	1025	63 975	1088	62 912	1150	61 850	5·5
25·0	909	63 1091	973	64 1027	1036	64 964	1100	62 900	1161	61 839	5·0
25·5	919	64 1081	983	64 1017	1048	64 952	1111	63 889	1173	61 827	4·5
26·0	929	64 1071	993	65 1007	1058	64 942	1122	63 878	1184	61 816	4·0
26·5	938	65 1062	1003	65 997	1068	65 932	1132	63 868	1195	61 805	3·5
27·0	946	66 1054	1012	66 988	1078	65 922	1143	64 857	1206	61 794	3·0
27·5	954	66 1046	1021	66 979	1088	66 912	1152	64 848	1215	61 785	2·5
28·0	962	67 1038	1030	67 970	1096	66 904	1162	64 838	1224	61 776	2·0
28·5	970	67 1030	1038	67 962	1105	66 895	1170	64 830	1233	61 767	1·5
29·0	978	68 1022	1046	67 954	1113	66 887	1178	64 822	1241	61 759	1·0
29·5	986	68 1014	1053	68 947	1120	66 880	1186	64 814	1248	60 752	+0·5
30·0	993	68 1007	1061	67 939	1128	66 872	1193	64 807	1255	60 745	0·0
30·5	1001	+68 999	1068	+67 932	1135	+66 865	1200	+63 800	1261	+60 739	−0·5
Arg.		v 30		v 29		v 28		v 27		v 26	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 14. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 18.

Arg.	0	v	1	v	20	2	v	21	3	v	22	4	v	23	5	v	24	6	v	25	7	v	26	Arg.
d																								*d*
−0·5	19	+10	30	+12	170	43	+13	157	57	+15	143	72	+16	128	88	+16	112	105	+16	95	121	+16	79	30·5
0·0	27	11	39	13	161	53	15	147	68	16	132	84	16	116	101	16	99	117	16	83	133	16	67	30·0
+0·5	36	13	49	14	151	64	15	136	80	16	120	97	16	103	113	16	87	129	16	71	145	15	55	29·5
1·0	46	14	60	15	140	76	16	124	92	16	108	109	16	91	125	16	75	141	15	59	155	14	45	29·0
1·5	57	15	72	16	128	88	16	112	105	16	95	121	16	79	137	15	63	152	14	48	165	12	35	28·5
2·0	69	15	85	16	115	101	16	99	117	16	83	133	15	67	148	14	52	161	13	39	173	11	27	28·0
2·5	81	16	98	16	102	114	16	86	129	15	71	144	14	56	158	13	42	170	11	30	181	9	19	27·5
3·0	94	16	110	16	90	126	15	74	141	15	59	155	13	45	167	12	33	178	10	22	186	7	14	27·0
3·5	107	16	122	15	78	137	15	63	152	13	48	164	12	36	175	10	25	184	8	16	191	5	9	26·5
4·0	119	15	134	15	66	149	14	51	162	12	38	173	10	27	182	8	18	189	6	11	193	3	7	26·0
4·5	131	15	146	14	54	159	12	41	170	10	30	180	8	20	187	6	13	192	4	8	194	+1	6	25·5
5·0	143	14	156	12	44	168	11	32	178	9	22	185	7	15	191	4	9	194	+2	6	194	−1	6	25·0
5·5	154	13	166	11	34	176	9	24	184	7	16	190	5	10	193	+2	7	194	0	6	192	3	8	24·5
6·0	163	11	174	9	26	182	7	18	188	5	12	192	+2	8	193	0	7	192	−3	8	188	5	12	24·0
6·5	172	10	180	8	20	187	5	13	191	3	9	193	0	7	192	−2	8	188	5	12	183	7	17	23·5
7·0	179	8	186	6	14	190	3	10	192	+1	8	192	−2	8	189	4	11	184	7	16	176	9	24	23·0
7·5	185	6	190	4	10	192	+1	8	192	−1	8	189	4	11	184	6	16	177	8	23	168	10	32	22·5
8·0	189	4	192	+2	8	192	−1	8	190	3	10	185	6	15	178	8	22	169	10	31	158	12	42	22·0
8·5	191	+2	192	0	8	190	3	10	186	5	14	180	8	20	171	10	29	160	11	40	148	13	52	21·5
9·0	192	0	191	−3	9	187	5	13	181	7	19	173	9	27	162	11	38	150	13	50	137	14	63	21·0
9·5	192	−2	188	5	12	182	7	18	174	9	26	164	11	36	152	13	48	139	14	61	125	15	75	20·5
10·0	189	4	184	7	16	176	9	24	166	11	34	155	12	45	142	14	58	128	15	72	112	15	88	20·0
10·5	185	6	178	8	22	168	10	32	157	12	43	144	14	56	130	14	70	115	15	85	100	15	100	19·5
11·0	180	8	171	10	29	160	12	40	147	13	53	133	14	67	118	15	82	103	15	97	87	15	113	19·0
11·5	173	10	162	12	38	150	13	50	136	14	64	121	15	79	106	16	94	90	15	110	75	15	125	18·5
12·0	165	11	153	13	47	139	14	61	124	15	76	109	16	91	93	16	107	78	15	122	63	14	137	18·0
12·5	156	13	142	14	58	128	15	72	112	16	88	97	16	103	81	15	119	66	15	134	52	14	148	17·5
13·0	146	14	131	15	69	116	16	84	100	16	100	84	16	116	69	15	131	54	14	146	41	12	159	17·0
13·5	135	15	120	16	80	104	16	96	88	16	112	72	15	128	57	14	143	44	13	156	31	11	169	16·5
14·0	124	16	108	16	92	92	16	108	76	16	124	61	15	139	47	13	153	34	12	166	23	10	177	16·0
14·5	112	16	96	16	104	80	16	120	64	15	136	50	14	150	37	12	163	25	10	175	16	8	184	15·5
15·0	100	16	84	16	116	68	15	132	53	14	147	40	13	160	28	11	172	18	9	182	10	6	190	15·0
15·5	88	16	72	15	128	57	14	143	43	13	157	31	11	169	20	9	180	12	7	188	6	5	194	14·5
16·0	76	16	61	15	139	47	13	153	34	12	166	23	10	177	14	8	186	8	5	192	4	3	196	14·0
16·5	65	15	50	14	150	37	12	163	26	10	174	17	8	183	10	6	190	5	3	195	3	−1	197	13·5
17·0	54	14	41	12	159	29	11	171	19	9	181	12	6	188	7	4	193	4	−1	196	4	+1	196	13·0
17·5	44	13	32	11	168	22	9	178	14	7	186	8	4	192	5	−2	195	4	+1	196	6	3	194	12·5
18·0	35	11	24	9	176	16	7	184	10	5	190	6	−2	194	5	0	195	6	3	194	11	5	189	12·0
18·5	27	10	18	8	182	12	5	188	7	3	193	6	0	194	7	+2	193	10	5	190	16	7	184	11·5
19·0	20	8	13	6	187	9	3	191	6	−1	194	7	+2	193	10	4	190	15	7	185	23	9	177	11·0
19·5	15	6	10	4	190	7	−1	193	7	+1	193	10	4	190	15	6	185	22	8	178	31	10	169	10·5
20·0	11	4	8	−2	192	7	+1	193	9	3	191	14	6	186	21	8	179	30	10	170	41	12	159	10·0
20·5	8	−2	8	0	192	9	3	191	13	5	187	20	8	180	28	10	172	39	11	161	51	13	149	9·5
21·0	8	0	9	+2	191	13	5	187	19	7	181	27	9	173	37	11	163	49	13	151	62	14	138	9·0
21·5	9	+2	12	4	188	18	7	182	26	9	174	36	11	164	47	12	153	60	14	140	75	15	125	8·5
22·0	11	4	16	6	184	24	9	176	34	11	166	45	12	155	58	14	142	72	14	128	87	15	113	8·0
22·5	15	6	23	8	177	32	10	168	43	12	157	56	13	144	70	14	130	84	15	116	100	15	100	7·5
23·0	21	8	30	10	170	41	12	159	54	13	146	67	14	133	82	15	118	97	15	103	112	15	88	7·0
23·5	28	10	39	12	161	51	13	149	65	14	135	79	15	121	95	15	105	110	15	90	125	15	75	6·5
24·0	37	11	49	13	151	62	14	138	77	15	123	92	15	108	107	15	93	123	15	77	137	14	63	6·0
24·5	46	13	60	14	140	74	15	126	89	15	111	105	15	95	120	15	80	135	14	65	149	13	51	5·5
25·0	57	14	72	15	128	87	15	113	102	15	98	118	15	82	132	15	68	147	14	53	160	12	40	5·0
25·5	69	15	84	15	116	99	16	101	115	15	85	130	15	70	145	14	55	158	12	42	169	11	31	4·5
26·0	81	15	96	16	104	112	16	88	128	15	72	142	14	58	156	13	44	168	11	32	178	9	22	4·0
26·5	93	16	109	16	91	125	15	75	140	14	60	154	13	46	166	12	34	177	10	23	185	7	15	3·5
27·0	106	16	122	16	78	137	15	63	152	14	48	164	12	36	176	10	24	184	8	16	191	6	9	3·0
27·5	119	16	134	15	66	149	14	51	162	12	38	174	11	26	183	8	17	191	6	9	196	4	4	2·5
28·0	131	15	146	14	54	160	13	40	172	11	28	182	9	18	190	7	10	195	4	5	198	+2	2	2·0
28·5	143	15	157	13	43	170	12	30	180	10	20	189	7	11	195	5	5	198	+2	2	199	−1	1	1·5
29·0	154	14	167	12	33	178	10	22	187	8	13	194	5	6	198	3	2	200	0	0	198	3	2	1·0
29·5	164	13	176	11	24	186	9	14	193	6	7	198	3	2	200	+1	0	199	−2	1	196	5	4	+0·5
30·0	173	11	183	9	17	191	7	9	197	4	3	200	+1	0	200	−1	0	197	4	3	192	6	8	0·0
30·5	181	+10	189	+7	11	195	+5	5	199	+2	1	200	−1	0	198	−3	2	193	−6	7	186	−8	14	−0·5

Arg.	19	v	18	v	37	17	v	36	16	v	35	15	v	34	14	v	33	13	v	32	12	v	31	Arg.

TABLE 14 (*concl.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 18.

Arg.	8	v	27	9	v	28	Arg.
d							*d*
−0·5	137	+15	63	152	+14	48	30·5
0·0	148	14	52	162	13	38	30·0
+0·5	159	13	41	171	12	29	29·5
1·0	168	12	32	179	10	21	29·0
1·5	176	10	24	186	8	14	28·5
2·0	183	9	17	191	6	9	28·0
2·5	189	7	11	194	4	6	27·5
3·0	192	5	8	196	+2	4	27·0
3·5	195	3	5	196	0	4	26·5
4·0	195	+1	5	195	−2	5	26·0
4·5	194	−1	6	192	4	8	25·5
5·0	192	4	8	187	6	13	25·0
5·5	188	6	12	181	8	19	24·5
6·0	182	7	18	173	9	27	24·0
6·5	174	9	26	164	11	36	23·5
7·0	166	11	34	154	12	46	23·0
7·5	156	12	44	144	13	56	22·5
8·0	146	13	54	132	14	68	22·0
8·5	134	14	66	120	15	80	21·5
9·0	122	15	78	107	15	93	21·0
9·5	110	15	90	95	15	105	20·5
10·0	97	15	103	82	15	118	20·0
10·5	84	15	116	70	14	130	19·5
11·0	72	15	128	58	14	142	19·0
11·5	60	14	140	47	13	153	18·5
12·0	49	13	151	36	12	164	18·0
12·5	39	12	161	27	10	173	17·5
13·0	29	11	171	19	9	181	17·0
13·5	21	9	179	13	7	187	16·5
14·0	14	8	186	8	5	192	16·0
14·5	9	6	191	4	3	196	15·5
15·0	5	4	195	2	−1	198	15·0
15·5	3	−2	197	2	+1	198	14·5
16·0	2	0	198	4	3	196	14·0
16·5	4	+2	196	7	4	193	13·5
17·0	7	4	193	12	6	188	13·0
17·5	11	6	189	18	8	182	12·5
18·0	17	8	183	26	10	174	12·0
18·5	24	9	176	35	11	165	11·5
19·0	33	11	167	45	12	155	11·0
19·5	43	12	157	56	13	144	10·5
20·0	53	13	147	67	14	133	10·0
20·5	65	14	135	79	15	121	9·5
21·0	77	15	123	92	15	108	9·0
21·5	90	15	110	105	15	95	8·5
22·0	102	15	98	117	15	83	8·0
22·5	115	15	85	130	14	70	7·5
23·0	127	15	73	142	14	58	7·0
23·5	139	14	61	153	13	47	6·5
24·0	151	13	49	163	11	37	6·0
24·5	161	12	39	172	10	28	5·5
25·0	171	10	29	180	8	20	5·0
25·5	179	9	21	186	6	14	4·5
26·0	186	7	14	192	4	8	4·0
26·5	192	5	8	195	+2	5	3·5
27·0	196	3	4	197	0	3	3·0
27·5	198	+1	2	197	−2	3	2·5
28·0	198	−1	2	196	4	4	2·0
28·5	197	3	3	193	6	7	1·5
29·0	194	5	6	188	8	12	1·0
29·5	190	7	10	182	9	18	+0·5
30·0	184	9	16	174	11	26	0·0
30·5	177	−10	23	165	−12	35	−0·5

Arg.	11	v	30	10	v	29	Arg.

TABLE 15. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 19 + *a* (p. 46).

Arg.	0	v	1	v	39	2	v	40	3	v	41	Arg.
d												*d*
−0·5	606	+60	667	+62	1333	731	+65	1269	796	+66	1204	30·5
0·0	702	64	766	65	1234	832	67	1168	900	68	1100	30·0
+0·5	802	67	869	67	1131	936	68	1064	1005	68	995	29·5
1·0	905	68	973	68	1027	1042	68	958	1110	68	890	29·0
1·5	1010	68	1078	68	922	1146	67	854	1213	66	787	28·5
2·0	1114	68	1181	67	819	1248	66	752	1313	64	687	28·0
2·5	1216	67	1282	65	718	1346	63	654	1408	60	592	27·5
3·0	1314	65	1378	62	622	1438	59	562	1496	56	504	27·0
3·5	1408	61	1468	58	532	1524	55	476	1578	51	422	26·5
4·0	1495	58	1551	54	449	1603	50	397	1651	46	349	26·0
4·5	1575	53	1626	49	374	1672	44	328	1714	39	286	25·5
5·0	1647	47	1692	43	308	1733	38	267	1768	33	232	25·0
5·5	1710	41	1749	36	251	1783	31	217	1812	26	188	24·5
6·0	1764	35	1796	29	204	1823	24	177	1844	18	156	24·0
6·5	1808	28	1833	22	167	1852	16	148	1866	11	134	23·5
7·0	1841	20	1858	15	142	1870	9	130	1876	+3	124	23·0
7·5	1863	13	1873	+7	127	1877	+1	123	1875	−5	125	22·5
8·0	1875	+5	1877	−1	123	1873	−7	127	1864	13	136	22·0
8·5	1875	−2	1870	8	130	1858	14	142	1841	20	159	21·5
9·0	1864	10	1851	16	149	1832	22	168	1807	27	193	21·0
9·5	1842	18	1822	24	178	1795	29	205	1763	34	237	20·5
10·0	1809	25	1781	31	219	1748	36	252	1709	41	291	20·0
10·5	1766	32	1731	38	269	1690	42	310	1646	47	354	19·5
11·0	1711	39	1670	44	330	1624	48	376	1573	52	427	19·0
11·5	1647	45	1600	50	400	1548	54	452	1492	57	508	18·5
12·0	1574	51	1521	55	479	1464	58	536	1404	61	596	18·0
12·5	1492	56	1434	59	566	1374	62	626	1310	64	690	17·5
13·0	1403	60	1342	63	658	1278	65	722	1212	67	788	17·0
13·5	1308	64	1243	66	757	1177	67	823	1109	68	891	16·5
14·0	1208	66	1141	67	859	1073	68	927	1005	68	995	16·0
14·5	1105	67	1037	68	963	969	68	1031	901	68	1099	15·5
15·0	1000	68	932	68	1068	864	67	1136	798	66	1202	15·0
15·5	895	67	828	67	1172	762	65	1238	698	63	1302	14·5
16·0	792	66	727	64	1273	663	62	1337	602	60	1398	14·0
16·5	692	64	630	61	1370	570	59	1430	512	55	1488	13·5
17·0	597	60	538	57	1462	482	54	1518	430	50	1570	13·0
17·5	508	56	453	53	1547	403	49	1597	356	44	1644	12·5
18·0	426	51	377	47	1623	332	43	1668	292	38	1708	12·0
18·5	353	45	310	41	1690	271	36	1729	237	31	1763	11·5
19·0	289	39	252	34	1748	220	29	1780	194	24	1806	11·0
19·5	234	32	204	27	1796	180	22	1820	161	16	1839	10·5
20·0	191	25	168	20	1832	151	14	1849	140	−8	1860	10·0
20·5	158	18	143	12	1857	133	−6	1867	130	0	1870	9·5
21·0	136	10	128	−4	1872	127	+2	1873	132	+8	1868	9·0
21·5	125	−2	126	+3	1874	132	9	1868	144	15	1856	8·5
22·0	125	+5	134	11	1866	148	17	1852	168	23	1832	8·0
22·5	137	13	153	19	1847	174	24	1826	202	30	1798	7·5
23·0	159	20	182	26	1818	212	32	1788	246	37	1754	7·0
23·5	192	28	223	33	1777	259	38	1741	300	43	1700	6·5
24·0	236	35	273	40	1727	315	45	1685	362	49	1638	6·0
24·5	290	41	333	46	1667	382	50	1618	434	54	1566	5·5
25·0	353	47	402	52	1598	456	56	1544	513	59	1487	5·0
25·5	425	53	480	56	1520	538	60	1462	599	63	1401	4·5
26·0	505	58	564	61	1436	626	63	1374	691	66	1309	4·0
26·5	592	61	655	64	1345	720	66	1280	788	68	1212	3·5
27·0	686	65	752	67	1248	819	68	1181	888	69	1112	3·0
27·5	784	67	852	68	1148	921	69	1079	990	69	1010	2·5
28·0	886	68	955	69	1045	1024	69	976	1092	68	908	2·0
28·5	990	68	1059	68	941	1127	68	873	1194	67	806	1·5
29·0	1095	68	1162	67	838	1229	66	771	1294	64	706	1·0
29·5	1198	67	1264	65	736	1327	63	673	1389	60	611	+0·5
30·0	1298	64	1361	61	639	1421	59	579	1478	56	522	0·0
30·5	1394	+60	1453	+57	547	1509	+54	491	1561	+50	439	−0·5

Arg.	38	v	37	v	75	36	v	74	35	v	73	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 15 (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. 19 + *a* (p. 46).

Arg.	4	*v*	42	5	*v*	43	6	*v*	44	7	*v*	45	8	*v*	46	9	*v*	47	10	*v*	48	Arg.
d																						*d*
−0·5	863	+67	1137	931	+68	1069	999	+68	1001	1067	+68	933	1135	+67	865	1202	+66	798	1268	+65	732	30·5
0·0	968	68	1032	1036	68	964	1104	68	896	1171	67	829	1237	65	763	1302	63	698	1364	61	636	30·0
+0·5	1073	68	927	1140	67	860	1207	66	793	1272	64	728	1336	62	664	1397	60	603	1455	57	545	29·5
1·0	1177	67	823	1243	65	757	1308	63	692	1370	61	630	1430	58	570	1487	55	513	1540	52	460	29·0
1·5	1278	64	722	1342	62	658	1403	60	597	1462	57	538	1517	54	483	1569	50	431	1617	46	383	28·5
2·0	1375	61	625	1436	59	564	1493	56	507	1546	52	454	1597	48	403	1643	44	357	1684	39	316	28·0
2·5	1467	57	533	1522	54	478	1575	50	425	1623	46	377	1667	42	333	1707	37	293	1742	32	258	27·5
3·0	1551	53	449	1602	49	398	1648	44	352	1691	40	309	1728	35	272	1761	30	239	1788	25	212	27·0
3·5	1627	47	373	1672	43	328	1713	38	287	1748	33	252	1779	28	221	1804	22	196	1824	17	176	26·5
4·0	1694	41	306	1733	36	267	1766	31	234	1795	26	205	1818	20	182	1836	15	164	1847	9	153	26·0
4·5	1751	34	249	1783	29	217	1810	24	190	1831	18	169	1846	12	154	1856	+7	144	1860	+1	140	25·5
5·0	1798	27	202	1823	22	177	1842	16	158	1856	11	144	1863	+4	137	1864	−1	136	1860	−7	140	25·0
5·5	1834	20	166	1852	14	148	1863	+8	137	1869	+2	131	1868	−3	132	1862	9	138	1849	15	151	24·5
6·0	1860	12	140	1869	+6	131	1873	0	127	1870	−5	130	1862	11	138	1847	17	153	1827	23	173	24·0
6·5	1873	+5	127	1875	−1	125	1871	−7	129	1860	13	140	1844	19	156	1822	25	178	1795	30	205	23·5
7·0	1876	−4	124	1870	9	130	1858	15	142	1840	21	160	1816	26	184	1787	32	213	1752	37	248	23·0
7·5	1868	11	132	1854	17	146	1834	22	166	1809	28	191	1778	34	222	1742	39	258	1700	44	300	22·5
8·0	1848	18	152	1827	24	173	1800	30	200	1767	35	233	1730	40	270	1687	45	313	1639	50	361	22·0
8·5	1818	26	182	1789	31	211	1755	37	245	1716	42	284	1672	46	328	1623	51	377	1570	55	430	21·5
9·0	1777	33	223	1742	38	258	1701	43	299	1656	48	344	1606	52	394	1552	56	448	1494	60	506	21·0
9·5	1726	40	274	1684	44	316	1638	49	362	1587	53	413	1532	57	468	1473	60	527	1411	63	589	20·5
10·0	1666	46	334	1618	50	382	1566	54	434	1510	58	490	1450	61	550	1388	64	612	1322	66	678	20·0
10·5	1596	51	404	1543	55	457	1486	59	514	1426	62	574	1363	64	637	1297	67	703	1229	68	771	19·5
11·0	1519	56	481	1461	60	539	1400	62	600	1336	65	664	1270	67	730	1202	69	798	1132	70	868	19·0
11·5	1434	60	566	1372	63	628	1307	65	693	1241	67	759	1173	69	827	1103	70	897	1033	70	967	18·5
12·0	1342	64	658	1277	66	723	1210	68	790	1142	69	858	1073	69	927	1003	70	997	933	70	1067	18·0
12·5	1245	66	755	1178	68	822	1110	69	890	1041	69	959	971	69	1029	902	69	1098	834	68	1166	17·5
13·0	1144	68	856	1076	69	924	1007	69	993	938	69	1062	870	68	1130	802	67	1198	736	65	1264	17·0
13·5	1041	68	959	972	68	1028	904	68	1096	836	67	1164	770	66	1230	705	64	1295	642	62	1358	16·5
14·0	937	68	1063	869	67	1131	802	66	1198	737	65	1263	673	63	1327	612	60	1388	553	57	1447	16·0
14·5	834	67	1166	768	65	1232	703	64	1297	641	61	1359	581	59	1419	524	56	1476	470	52	1530	15·5
15·0	733	64	1267	669	62	1331	608	60	1392	550	57	1450	494	54	1506	442	50	1558	394	46	1606	15·0
15·5	636	61	1364	576	58	1424	519	55	1481	465	52	1535	415	48	1585	369	44	1631	328	39	1672	14·5
16·0	544	57	1456	489	54	1511	437	50	1563	389	46	1611	345	42	1655	306	37	1694	271	32	1729	14·0
16·5	459	52	1541	409	48	1591	363	44	1637	321	39	1679	284	35	1716	252	30	1748	225	24	1775	13·5
17·0	382	46	1618	338	42	1662	298	37	1702	264	32	1736	234	27	1766	209	22	1791	190	16	1810	13·0
17·5	314	40	1686	276	35	1724	244	30	1756	216	25	1784	194	19	1806	178	14	1822	167	−8	1833	12·5
18·0	256	33	1744	226	28	1774	201	22	1799	181	17	1819	167	11	1833	158	−6	1842	156	0	1844	12·0
18·5	209	26	1791	186	20	1814	169	15	1831	157	9	1843	151	−3	1849	151	+3	1849	157	+8	1843	11·5
19·0	173	18	1827	158	12	1842	148	−7	1852	145	−1	1855	147	+5	1853	155	11	1845	169	17	1831	11·0
19·5	148	10	1852	141	−4	1859	139	+2	1861	144	+7	1856	154	13	1846	170	19	1830	192	25	1808	10·5
20·0	135	−2	1865	136	+4	1864	142	10	1858	154	15	1846	173	21	1827	197	27	1803	226	32	1774	10·0
20·5	133	+6	1867	141	12	1859	156	17	1844	176	23	1824	202	29	1798	233	34	1767	270	39	1730	9·5
21·0	142	13	1858	158	19	1842	181	25	1819	208	30	1792	242	36	1758	280	41	1720	323	46	1677	9·0
21·5	162	21	1838	186	27	1814	216	32	1784	251	37	1749	291	42	1709	336	47	1664	385	51	1615	8·5
22·0	193	28	1807	225	34	1775	261	39	1739	303	44	1697	349	49	1651	400	53	1600	454	57	1546	8·0
22·5	234	35	1766	273	41	1727	316	45	1684	363	50	1637	415	54	1585	471	58	1529	531	61	1469	7·5
23·0	285	42	1715	330	47	1670	379	51	1621	432	55	1568	489	59	1511	539	62	1461	603	65	1387	7·0
23·5	346	48	1654	396	52	1604	450	56	1550	508	60	1492	570	63	1430	634	66	1366	701	68	1299	6·5
24·0	414	53	1586	469	57	1531	528	61	1472	590	64	1410	656	66	1344	723	68	1277	792	70	1208	6·0
24·5	490	58	1510	550	61	1450	613	64	1387	679	67	1321	747	69	1253	816	70	1184	887	71	1113	5·5
25·0	574	62	1426	637	65	1363	703	67	1297	772	69	1228	841	70	1159	912	71	1088	983	71	1017	5·0
25·5	663	65	1337	730	67	1270	798	69	1202	868	70	1132	938	71	1062	1010	71	990	1080	70	920	4·5
26·0	758	68	1242	826	69	1174	896	70	1104	966	70	1034	1037	70	963	1107	70	893	1177	69	823	4·0
26·5	856	69	1144	926	70	1074	996	70	1004	1066	70	934	1136	69	864	1204	68	796	1271	66	729	3·5
27·0	957	69	1043	1027	70	973	1096	69	904	1165	68	835	1233	67	767	1299	65	701	1363	63	637	3·0
27·5	1059	69	941	1128	68	872	1196	67	804	1262	66	738	1327	64	673	1390	61	610	1450	58	550	2·5
28·0	1161	68	839	1228	66	772	1293	64	707	1356	62	644	1417	60	583	1476	56	524	1530	53	470	2·0
28·5	1260	65	740	1324	63	676	1386	61	614	1446	58	554	1502	54	498	1555	51	445	1604	47	396	1·5
29·0	1356	62	644	1417	59	583	1474	56	526	1529	52	471	1579	49	421	1626	45	374	1668	40	332	1·0
29·5	1448	57	552	1503	54	497	1556	50	444	1604	46	396	1648	42	352	1688	38	312	1724	33	276	+0·5
30·0	1532	52	468	1582	48	418	1629	44	371	1671	40	329	1708	35	292	1741	30	259	1768	25	232	0·0
30·5	1609	+46	391	1653	+42	347	1693	+37	307	1728	+32	272	1758	+27	242	1782	+22	218	1802	+17	198	−0·5
Arg.	34	*v*	72	33	*v*	71	32	*v*	70	31	*v*	69	30	*v*	68	29	*v*	67	28	*v*	66	Arg.

TABLE 15 (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. 19 + *a* (p. 46).

Arg.	11	*v*	49	12	*v*	50	13	*v*	51	14	*v*	52	15	*v*	53	16	*v*	54	17	*v*	55	Arg.
d																						*d*
−0·5	1331	+63	669	1393	+60	607	1451	+57	549	1507	+54	493	1559	+50	441	1608	+46	392	1652	+42	348	30·5
0·0	1424	58	576	1481	55	519	1535	52	465	1585	48	415	1631	44	369	1673	40	327	1710	35	290	30·0
+0·5	1511	54	489	1562	50	438	1610	46	390	1654	42	346	1694	37	306	1728	32	272	1758	27	242	29·5
1·0	1590	48	410	1636	44	364	1678	39	322	1714	34	286	1746	29	254	1773	24	227	1794	19	206	29·0
1·5	1660	41	340	1700	37	300	1734	32	266	1763	27	237	1788	22	212	1806	16	194	1820	10	180	28·5
2·0	1721	34	279	1753	29	247	1780	24	220	1802	19	198	1818	13	182	1828	+8	172	1833	+2	167	28·0
2·5	1771	27	229	1796	22	204	1815	16	185	1828	11	172	1836	+5	164	1838	−1	162	1834	−7	166	27·5
3·0	1810	19	190	1827	14	173	1837	+8	163	1842	+2	158	1842	−4	158	1836	9	164	1823	15	177	27·0
3·5	1838	11	162	1846	+5	154	1848	0	152	1845	−6	155	1836	12	164	1822	18	178	1801	23	199	26·5
4·0	1853	+3	147	1853	−3	147	1848	−9	152	1836	14	164	1819	20	181	1796	26	204	1768	31	232	26·0
4·5	1857	−5	143	1849	11	151	1836	17	164	1816	22	184	1791	28	209	1760	33	240	1725	38	275	25·5
5·0	1850	13	150	1834	19	166	1812	24	188	1785	30	215	1752	35	248	1714	40	286	1672	45	328	25·0
5·5	1831	21	169	1808	27	192	1778	32	222	1744	37	256	1704	42	296	1660	47	340	1610	51	390	24·5
6·0	1802	28	198	1770	34	230	1734	39	266	1693	44	307	1646	48	354	1596	53	404	1541	56	459	24·0
6·5	1762	36	238	1724	41	276	1681	45	319	1633	50	367	1581	54	419	1525	58	475	1465	61	535	23·5
7·0	1712	42	288	1668	47	332	1619	51	381	1565	55	435	1508	59	492	1447	62	553	1383	65	617	23·0
7·5	1654	48	346	1604	53	396	1549	56	451	1491	60	509	1429	63	571	1364	66	636	1297	68	703	22·5
8·0	1588	54	412	1532	58	468	1472	61	528	1410	64	590	1344	67	656	1276	69	724	1207	70	793	22·0
8·5	1513	59	487	1453	62	547	1390	65	610	1324	67	676	1255	69	745	1185	71	815	1114	72	886	21·5
9·0	1433	63	567	1369	65	631	1302	68	698	1233	69	767	1163	71	837	1092	72	908	1020	72	980	21·0
9·5	1346	66	654	1279	68	721	1210	70	790	1140	71	860	1068	72	932	996	72	1004	925	72	1075	20·5
10·0	1255	68	745	1186	70	814	1115	71	885	1044	71	956	972	71	1028	901	71	1099	830	70	1170	20·0
10·5	1160	70	840	1090	71	910	1018	71	982	947	71	1053	876	70	1124	807	69	1193	738	68	1262	19·5
11·0	1062	70	938	991	71	1009	921	70	1079	851	70	1149	782	68	1218	714	67	1286	648	64	1352	19·0
11·5	963	70	1037	893	70	1107	824	69	1176	756	67	1244	690	65	1310	625	63	1375	564	60	1436	18·5
12·0	864	69	1136	796	68	1204	729	66	1271	664	64	1336	601	61	1399	541	58	1459	484	55	1516	18·0
12·5	766	66	1234	701	65	1299	637	62	1363	576	60	1424	518	57	1482	463	53	1537	411	49	1589	17·5
13·0	672	63	1328	610	61	1390	550	58	1450	494	55	1506	441	51	1559	392	47	1608	347	43	1653	17·0
13·5	581	59	1419	524	56	1476	469	53	1531	418	49	1582	372	45	1628	329	40	1671	291	36	1709	16·5
14·0	497	54	1503	444	50	1556	396	47	1604	351	42	1649	311	38	1689	276	33	1724	246	28	1754	16·0
14·5	419	48	1581	373	44	1627	331	40	1669	294	35	1706	261	30	1739	233	25	1767	211	20	1789	15·5
15·0	350	42	1650	311	37	1689	276	32	1724	246	27	1754	221	22	1779	202	17	1798	188	11	1812	15·0
15·5	291	35	1709	258	30	1742	231	25	1769	209	19	1791	193	14	1807	182	−8	1818	177	−3	1823	14·5
16·0	242	27	1758	217	22	1783	198	16	1802	184	11	1816	176	−5	1824	174	0	1826	177	+6	1823	14·0
16·5	203	19	1797	187	13	1813	176	−8	1824	171	−2	1829	172	+3	1828	178	+9	1822	190	14	1810	13·5
17·0	177	11	1823	169	−5	1831	166	+1	1834	170	+6	1830	179	12	1821	194	17	1806	214	23	1786	13·0
17·5	162	−2	1838	162	+4	1838	169	9	1831	180	14	1820	198	20	1802	221	26	1779	249	31	1751	12·5
18·0	159	+6	1841	168	12	1832	183	17	1817	203	23	1797	228	28	1772	259	33	1741	295	38	1705	12·0
18·5	168	14	1832	185	20	1815	208	25	1792	236	31	1764	269	36	1731	308	41	1692	350	45	1650	11·5
19·0	188	22	1812	213	28	1787	244	33	1756	279	38	1721	320	43	1680	365	47	1635	414	52	1586	11·0
19·5	220	30	1780	252	35	1748	289	40	1711	332	45	1668	379	49	1621	431	53	1569	486	57	1514	10·5
20·0	261	37	1739	300	42	1700	345	47	1655	394	51	1606	447	55	1553	504	59	1496	564	62	1436	10·0
20·5	312	44	1688	358	48	1642	408	53	1592	463	56	1537	521	60	1479	583	63	1417	647	66	1353	9·5
21·0	371	50	1629	423	54	1577	479	58	1521	539	61	1461	602	64	1398	667	67	1333	735	69	1265	9·0
21·5	438	55	1562	496	59	1504	557	62	1443	621	65	1379	687	68	1313	756	69	1244	826	71	1174	8·5
22·0	513	60	1487	575	63	1425	640	66	1360	707	68	1293	776	70	1224	847	71	1153	919	72	1081	8·0
22·5	594	64	1406	659	67	1341	727	69	1273	797	70	1203	868	72	1132	940	72	1060	1013	72	987	7·5
23·0	680	67	1320	748	69	1252	818	71	1182	890	72	1110	962	72	1038	1034	72	966	1107	72	893	7·0
23·5	770	70	1230	840	71	1160	912	72	1088	984	72	1016	1056	72	944	1128	72	872	1199	70	801	6·5
24·0	863	71	1137	934	72	1066	1007	72	993	1079	72	921	1150	71	850	1221	70	779	1290	68	710	6·0
24·5	958	72	1042	1030	72	970	1102	71	898	1173	70	827	1243	69	757	1311	67	689	1377	65	623	5·5
25·0	1055	71	945	1126	71	874	1196	70	804	1265	68	735	1332	66	668	1397	63	603	1459	60	541	5·0
25·5	1151	70	849	1220	69	780	1288	67	712	1354	65	646	1417	62	583	1478	59	522	1535	56	465	4·5
26·0	1245	68	755	1312	66	688	1377	63	623	1439	61	561	1498	57	502	1553	54	447	1605	50	395	4·0
26·5	1337	64	663	1400	62	600	1460	59	540	1518	56	482	1572	52	428	1621	48	379	1667	43	333	3·5
27·0	1424	60	576	1483	57	517	1539	54	461	1590	50	410	1638	46	362	1681	41	319	1720	36	280	3·0
27·5	1506	55	494	1560	51	440	1609	47	391	1655	43	345	1696	39	304	1732	34	268	1763	29	237	2·5
28·0	1582	49	418	1629	45	371	1672	41	328	1710	36	290	1744	31	256	1772	26	228	1795	20	205	2·0
28·5	1649	43	351	1689	38	311	1725	33	275	1756	28	244	1781	23	219	1802	18	198	1816	12	184	1·5
29·0	1706	36	294	1740	31	260	1768	25	232	1790	20	210	1808	15	192	1820	+9	180	1826	+3	174	1·0
29·5	1754	28	246	1779	22	221	1799	17	201	1813	12	187	1822	+6	178	1825	0	175	1823	−5	177	+0·5
30·0	1791	20	209	1808	14	192	1819	+9	181	1825	+3	175	1825	−3	175	1819	−8	181	1808	14	192	0·0
30·5	1816	+11	184	1824	+6	176	1827	0	173	1824	−6	176	1815	−11	185	1801	−17	199	1782	−22	218	−0·5
Arg.	27	*v*	65	26	*v*	64	25	*v*	63	24	*v*	62	23	*v*	61	22	*v*	60	21	*v*	59	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 15 (*concl.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 19 + *a*. Addition to Arg. 19.

Arg.	18	*v*	56	19	*v*	57	Arg.
d							*d*
−0·5	1692	+37	308	1727	+33	273	30·5
0·0	1742	30	258	1770	25	230	30·0
+0·5	1782	22	218	1801	16	199	29·5
1·0	1811	13	189	1821	+ 8	179	29·0
1·5	1827	+ 5	173	1829	− 1	171	28·5
2·0	1832	− 4	168	1825	9	175	28·0
2·5	1825	12	175	1810	18	190	27·5
3·0	1806	21	194	1782	26	218	27·0
3·5	1775	28	225	1744	34	256	26·5
4·0	1735	36	265	1696	41	304	26·0
4·5	1684	43	316	1639	48	361	25·5
5·0	1625	49	375	1573	54	427	25·0
5·5	1557	55	443	1500	59	500	24·5
6·0	1483	60	517	1421	63	579	24·0
6·5	1402	64	598	1337	67	663	23·5
7·0	1317	68	683	1248	69	752	23·0
7·5	1228	70	772	1157	71	843	22·5
8·0	1136	72	864	1064	72	936	22·0
8·5	1042	72	958	970	72	1030	21·5
9·0	948	72	1052	876	71	1124	21·0
9·5	853	71	1147	783	70	1217	20·5
10·0	761	69	1239	693	67	1307	20·0
10·5	671	66	1329	607	63	1393	19·5
11·0	585	62	1415	525	59	1475	19·0
11·5	505	57	1495	450	54	1550	18·5
12·0	431	51	1569	381	47	1619	18·0
12·5	364	45	1636	321	40	1679	17·5
13·0	306	38	1694	270	33	1730	17·0
13·5	258	31	1742	230	25	1770	16·5
14·0	220	23	1780	201	17	1799	16·0
14·5	194	14	1806	183	− 9	1817	15·5
15·0	180	− 6	1820	177	0	1823	15·0
15·5	177	+ 3	1823	183	+ 9	1817	14·5
16·0	186	12	1814	201	17	1799	14·0
16·5	207	20	1793	230	25	1770	13·5
17·0	240	28	1760	270	33	1730	13·0
17·5	283	36	1717	321	40	1679	12·5
18·0	336	43	1664	381	47	1619	12·0
18·5	398	50	1602	450	54	1550	11·5
19·0	468	55	1532	525	59	1475	11·0
19·5	545	60	1455	607	63	1393	10·5
20·0	627	64	1373	693	67	1307	10·0
20·5	714	68	1286	783	70	1217	9·5
21·0	805	70	1195	876	71	1124	9·0
21·5	897	72	1103	970	72	1030	8·5
22·0	991	72	1009	1064	72	936	8·0
22·5	1085	72	915	1157	71	843	7·5
23·0	1178	71	822	1248	69	752	7·0
23·5	1269	69	731	1337	67	663	6·5
24·0	1357	66	643	1421	63	579	6·0
24·5	1440	62	560	1500	59	500	5·5
25·0	1518	57	482	1573	54	427	5·0
25·5	1589	52	411	1639	48	361	4·5
26·0	1653	46	347	1696	41	304	4·0
26·5	1708	39	292	1744	34	256	3·5
27·0	1754	31	246	1782	26	218	3·0
27·5	1789	23	211	1810	18	190	2·5
28·0	1813	15	187	1825	9	175	2·0
28·5	1826	+ 6	174	1829	+ 1	171	1·5
29·0	1826	− 2	174	1821	− 8	179	1·0
29·5	1815	11	185	1801	16	199	+0·5
30·0	1792	19	208	1770	25	230	0·0
30·5	1757	−28	243	1727	−33	273	−0·5
Arg.	20	*v*	58	19	*v*	57	Arg.

Day of year	*a*
d	
0	·00
10	+·02
20	·03
30	·05
40	·06
50	·07
60	·08
70	·08
80	·09
90	·09
100	·09
110	·09
120	·08
130	·07
140	·06
150	·05
160	·03
170	+·02
180	·00
190	−·01
200	·03
210	·04
220	·05
230	·07
240	·08
250	·08
260	·09
270	·09
280	·09
290	·09
300	·08
310	·07
320	·06
330	·05
340	·04
350	·02
360	−·01
370	+·01

TABLE 16. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **21.**

Arg.	0	*v*	4	*v*	32	8	*v*	36	12	*v*	40	Arg.
d												*d*
−0·5	26	−2	19	−2	21	13	−1	27	8	−1	32	30·5
0·0	23	2	16	2	24	10	1	30	6	−1	34	30·0
+0·5	20	2	13	1	27	8	1	32	5	0	35	29·5
1·0	16	2	10	1	30	6	−1	34	5	0	35	29·0
1·5	13	2	8	1	32	4	0	36	4	0	36	28·5
2·0	11	1	6	1	34	3	0	37	4	+1	36	28·0
2·5	8	1	4	−1	36	3	0	37	5	1	35	27·5
3·0	7	1	3	0	37	3	0	37	6	1	34	27·0
3·5	6	1	3	0	37	3	+1	37	7	1	33	26·5
4·0	5	1	3	0	37	4	1	36	9	1	31	26·0
4·5	6	1	4	0	36	6	1	34	11	1	29	25·5
5·0	7	−1	6	0	34	8	1	32	12	1	28	25·0
5·5	8	0	8	0	32	10	1	30	14	1	26	24·5
6·0	10	0	10	0	30	12	1	28	16	1	24	24·0
6·5	13	0	13	0	27	15	+1	25	18	+1	22	23·5
7·0	16	0	16	0	24	17	0	23	19	0	21	23·0
7·5	19	0	19	0	21	20	0	20	20	0	20	22·5
8·0	22	0	22	0	18	22	0	18	21	0	19	22·0
8·5	26	0	25	0	15	23	0	17	21	−1	19	21·5
9·0	28	0	27	0	13	25	−1	15	21	1	19	21·0
9·5	31	0	29	−1	11	25	1	15	21	1	19	20·5
10·0	33	0	30	1	10	26	1	14	20	1	20	20·0
10·5	34	0	31	1	9	26	2	14	19	2	21	19·5
11·0	35	−1	31	1	9	25	2	15	18	2	22	19·0
11·5	35	1	30	1	10	24	2	16	16	2	24	18·5
12·0	35	1	29	2	11	22	2	18	14	2	26	18·0
12·5	34	1	28	2	12	20	2	20	12	2	28	17·5
13·0	32	1	25	2	15	18	2	22	11	2	29	17·0
13·5	29	1	22	2	18	15	2	25	9	1	31	16·5
14·0	26	2	20	2	20	13	2	27	8	1	32	16·0
14·5	23	2	16	2	24	10	1	30	6	−1	34	15·5
15·0	20	2	14	1	26	8	1	32	5	0	35	15·0
15·5	17	2	11	1	29	6	−1	34	5	0	35	14·5
16·0	14	2	8	1	32	5	0	35	5	0	35	14·0
16·5	11	1	6	1	34	4	0	36	5	+1	35	13·5
17·0	8	1	4	−1	36	3	0	37	5	1	35	13·0
17·5	6	1	3	0	37	3	0	37	6	1	34	12·5
18·0	5	1	3	0	37	4	+1	36	8	1	32	12·0
18·5	5	1	3	0	37	4	1	36	9	1	31	11·5
19·0	5	−1	4	0	36	6	1	34	11	1	29	11·0
19·5	6	0	5	0	35	8	1	32	12	1	28	10·5
20·0	7	0	7	0	33	10	1	30	14	1	26	10·0
20·5	9	0	9	0	31	12	1	28	16	1	24	9·5
21·0	12	0	12	0	28	14	+1	26	17	1	23	9·0
21·5	14	0	15	0	25	16	0	24	19	+1	21	8·5
22·0	18	0	18	0	22	19	0	21	20	0	20	8·0
22·5	21	0	21	0	19	21	0	19	20	0	20	7·5
23·0	24	0	24	0	16	22	0	18	21	0	19	7·0
23·5	27	0	26	0	14	24	−1	16	20	−1	20	6·5
24·0	30	0	28	−1	12	24	1	16	20	1	20	6·0
24·5	32	0	29	1	11	25	1	15	19	1	21	5·5
25·0	33	−1	30	1	10	25	1	15	18	2	22	5·0
25·5	34	1	30	1	10	24	2	16	17	2	23	4·5
26·0	35	1	30	1	10	23	2	17	15	2	25	4·0
26·5	34	1	29	2	11	21	2	19	14	2	26	3·5
27·0	33	1	27	2	13	20	2	20	12	2	28	3·0
27·5	32	1	25	2	15	17	2	23	10	2	30	2·5
28·0	29	1	23	2	17	15	2	25	9	1	31	2·0
28·5	27	2	20	2	20	13	2	27	7	1	33	1·5
29·0	24	2	17	2	23	11	1	29	6	−1	34	1·0
29·5	20	2	14	2	26	8	1	32	5	0	35	+0·5
30·0	17	2	11	1	29	7	−1	33	5	0	35	0·0
30·5	14	−2	8	−1	32	5	0	35	5	0	35	−0·5
Arg.	28	*v*	24	*v*	52	20	*v*	48	16	*v*	44	Arg.

TABLE 17. Arg. 51.

Arg.	0	1	2	3	4	5	
	0	18	17	16	15	14	Succ.
d							*d*
0·0	[15]	15	15	15	15	15	12·5
0·5	15	15	15	15	15	15	12·0
1·0	14	14	14	14	14	14	11·5
1·5	13	13	13	13	13	13	11·0
2·0	12	12	12	11	11	11	10·5
2·5	10	10	10	10	10	10	10·0
3·0	8	8	8	8	8	8	9·5
3·5	6	6	6	6	6	6	9·0
4·0	5	4	4	4	4	4	8·5
4·5	3	3	3	3	3	3	8·0
5·0	2	2	1	1	1	1	7·5
5·5	1	1	1	1	1	0	7·0
6·0	0	0	0	0	0	0	6·5
6·5	0	0	0	0	0	0	6·0
7·0	0	0	0	0	0	0	5·5
7·5	1	1	1	1	1	1	5·0
8·0	2	2	2	2	2	3	4·5
8·5	4	4	4	4	4	4	4·0
9·0	5	5	6	6	6	6	3·5
9·5	7	7	7	8	8	8	3·0
10·0	9	9	9	9	9	10	2·5
10·5	11	11	11	11	11	11	2·0
11·0	12	12	12	13	13	13	1·5
11·5	14	14	14	14	14	14	1·0
12·0	14	15	15	15	15	15	0·5
12·5	15	15	15	15	15	15	0·0
Succ.	9	10	11	12	13	14	
	10	9	8	7	6	5	Arg.

Arg.	11	12	13	14	
	8	7	6	5	Succ.
d					*d*
0·0	15	15	15	15	12·0
0·5	14	14	14	14	11·5
1·0	14	13	13	13	11·0
1·5	12	12	12	12	10·5
2·0	11	11	10	10	10·0
2·5	9	9	9	9	9·5
3·0	7	7	7	7	9·0
3·5	5	5	5	5	8·5
4·0	4	3	3	3	8·0
4·5	2	2	2	2	7·5
5·0	1	1	1	1	7·0
5·5	0	0	0	0	6·5
6·0	0	0	0	0	6·0
6·5	0	0	0	0	5·5
7·0	1	1	1	1	5·0
7·5	2	2	2	2	4·5
8·0	3	3	3	3	4·0
8·5	5	5	5	5	3·5
9·0	6	6	7	7	3·0
9·5	8	8	8	9	2·5
10·0	10	10	10	10	2·0
10·5	12	12	12	12	1·5
11·0	13	13	13	13	1·0
11·5	14	14	14	14	0·5
12·0	15	15	15	15	0·0
Succ.	1	2	3	4	
	18	17	16	15	Arg.

TABLE 18. Arg. 52.

Arg.	0	1	2
d			
0·0	7	7	7
0·5	7	7	7
1·0	7	7	7
1·5	7	7	6
2·0	6	6	6
2·5	6	6	6
3·0	6	6	6
3·5	5	5	5
4·0	5	5	5
4·5	5	4	4
5·0	4	4	4
5·5	4	3	3
6·0	3	3	3
6·5	3	2	2
7·0	2	2	2
7·5	2	2	1
8·0	1	1	1
8·5	1	1	1
9·0	1	1	0
9·5	0	0	0
10·0	0	0	0
10·5	0	0	0
11·0	0	0	0
11·5	0	0	0
12·0	0	0	0
12·5	0	0	0
13·0	0	1	1
13·5	1	1	1
14·0	1	1	1
14·5	1	2	2
15·0	2	2	2
15·5	2	2	3
16·0	3	3	3
16·5	3	3	4
17·0	4	4	4
17·5	4	4	5
18·0	5	5	5
18·5	5	5	5
19·0	6	6	6
19·5	6	6	6
20·0	6	6	6
20·5	6	7	7
21·0	7	7	7
21·5	7	7	7
22·0	7	7	…
Succ.	1	2	0

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 19. Cols. 0—32. Arg. 53.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	v	9	10	11	12	13	14	15	16	
	0	38	37	36	35	34	33	32	31		30	29	28	27	26	25	24	23	Succ.
d																			d
0·0	[4557]	4557	4557	4557	4557	4557	4557	4557	4557	0	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	35·0
0·5	4548	4548	4547	4547	4546	4546	4545	4545	4544	−1	4544	4543	4542	4542	4541	4541	4540	4539	34·5
1·0	4522	4521	4520	4519	4518	4517	4516	4515	4514	1	4513	4512	4511	4510	4509	4508	4507	4506	34·0
1·5	4478	4476	4475	4474	4472	4471	4469	4468	4466	1	4465	4463	4462	4460	4459	4457	4456	4454	33·5
2·0	4416	4415	4413	4411	4409	4407	4406	4404	4402	2	4400	4398	4396	4394	4392	4390	4388	4386	33·0
2·5	4339	4336	4334	4332	4330	4327	4325	4323	4321	2	4318	4316	4314	4311	4309	4307	4304	4302	32·5
3·0	4245	4242	4240	4237	4234	4232	4229	4226	4224	3	4221	4218	4216	4213	4210	4207	4205	4202	32·0
3·5	4136	4133	4130	4127	4124	4121	4118	4115	4112	3	4108	4105	4102	4099	4096	4093	4090	4087	31·5
4·0	4012	4009	4005	4002	3999	3995	3992	3988	3985	3	3982	3978	3975	3971	3968	3964	3961	3957	31·0
4·5	3875	3871	3868	3864	3860	3856	3853	3849	3845	4	3842	3838	3834	3830	3826	3823	3819	3815	30·5
5·0	3726	3722	3718	3714	3710	3705	3701	3697	3693	4	3689	3685	3681	3677	3673	3669	3665	3661	30·0
5·5	3565	3561	3556	3552	3548	3544	3539	3535	3531	4	3526	3522	3518	3513	3509	3505	3500	3496	29·5
6·0	3394	3390	3385	3381	3376	3372	3367	3363	3358	5	3354	3349	3344	3340	3335	3331	3326	3322	29·0
6·5	3215	3210	3206	3201	3196	3192	3187	3182	3177	5	3173	3168	3163	3158	3154	3149	3144	3139	28·5
7·0	3029	3024	3019	3014	3009	3004	2999	2994	2990	5	2985	2980	2975	2970	2965	2960	2955	2950	28·0
7·5	2836	2831	2826	2821	2816	2811	2806	2801	2796	5	2791	2786	2781	2776	2771	2766	2761	2756	27·5
8·0	2640	2635	2630	2625	2620	2615	2610	2605	2600	5	2594	2589	2584	2579	2574	2569	2564	2559	27·0
8·5	2441	2436	2431	2426	2421	2416	2410	2405	2400	5	2395	2390	2385	2380	2374	2369	2364	2359	26·5
9·0	2241	2236	2231	2226	2220	2215	2210	2205	2200	5	2195	2190	2184	2179	2174	2169	2164	2159	26·0
9·5	2041	2036	2031	2026	2021	2016	2011	2006	2000	5	1995	1990	1985	1980	1975	1970	1965	1960	25·5
10·0	1844	1839	1834	1829	1824	1818	1813	1808	1803	5	1798	1793	1788	1783	1778	1773	1768	1764	25·0
10·5	1650	1645	1640	1635	1630	1625	1620	1615	1610	5	1606	1601	1596	1591	1586	1581	1576	1571	24·5
11·0	1461	1456	1451	1446	1442	1437	1432	1427	1423	5	1418	1413	1408	1404	1399	1394	1390	1385	24·0
11·5	1278	1274	1269	1265	1260	1256	1251	1246	1242	5	1237	1233	1228	1224	1219	1215	1210	1206	23·5
12·0	1104	1100	1095	1091	1087	1082	1078	1074	1069	4	1065	1061	1056	1052	1048	1044	1039	1035	23·0
12·5	939	935	931	927	923	919	915	911	907	4	902	898	894	890	886	882	878	874	22·5
13·0	785	781	777	774	770	766	762	758	755	4	751	747	744	740	736	732	729	725	22·0
13·5	643	639	636	632	629	625	622	618	615	3	612	608	605	601	598	595	591	588	21·5
14·0	513	510	507	504	501	498	495	492	489	3	485	482	479	476	473	470	467	464	21·0
14·5	398	395	393	390	387	385	382	379	376	3	374	371	368	366	363	360	358	355	20·5
15·0	298	296	293	291	289	286	284	282	279	2	277	275	273	270	268	266	264	261	20·0
15·5	214	212	210	208	206	204	202	200	198	2	196	194	193	191	189	187	185	184	19·5
16·0	146	144	142	141	140	138	137	135	134	1	132	131	129	128	126	125	124	122	19·0
16·5	94	93	92	91	90	89	88	87	86	1	85	84	83	82	81	80	79	78	18·5
17·0	61	60	59	59	58	58	57	56	56	−1	55	55	54	54	53	53	52	52	18·0
17·5	44	44	44	44	44	44	44	44	43	0	43	43	43	43	43	43	43	43	17·5
18·0	46	46	47	47	47	48	48	48	49	0	49	49	50	50	50	51	51	52	17·0
18·5	65	66	67	68	68	69	70	71	72	+1	72	73	74	75	76	77	78	78	16·5
19·0	102	103	105	106	107	108	110	111	112	1	113	114	116	117	118	120	121	122	16·0
19·5	156	158	160	161	163	165	166	168	170	2	171	173	175	177	178	180	182	184	15·5
20·0	228	230	232	234	236	238	240	242	244	2	246	248	250	253	255	257	259	261	15·0
20·5	315	317	320	322	325	327	330	332	335	3	337	340	342	345	348	350	353	355	14·5
21·0	418	421	424	426	429	432	435	438	441	3	444	447	450	452	455	458	461	464	14·0
21·5	536	539	542	545	548	552	555	558	561	3	565	568	571	575	578	581	585	588	13·5
22·0	667	671	674	678	681	685	689	692	696	4	700	703	707	710	714	718	721	725	13·0
22·5	812	816	820	823	827	831	835	839	843	4	847	851	855	859	863	867	871	874	12·5
23·0	968	972	976	980	985	989	993	997	1001	4	1006	1010	1014	1018	1022	1027	1031	1035	12·0
23·5	1135	1139	1143	1148	1152	1157	1161	1166	1170	4	1174	1179	1183	1188	1192	1197	1201	1206	11·5
24·0	1310	1315	1320	1324	1329	1334	1338	1343	1348	5	1352	1357	1362	1366	1371	1376	1380	1385	11·0
24·5	1494	1499	1504	1508	1513	1518	1523	1528	1533	5	1538	1542	1547	1552	1557	1562	1566	1571	10·5
25·0	1684	1689	1694	1699	1704	1709	1714	1719	1724	5	1729	1734	1739	1744	1749	1754	1759	1764	10·0
25·5	1879	1884	1889	1894	1899	1904	1909	1914	1919	5	1924	1929	1934	1939	1944	1950	1955	1960	9·5
26·0	2077	2082	2087	2092	2097	2102	2108	2113	2118	5	2123	2128	2133	2138	2144	2149	2154	2159	9·0
26·5	2277	2282	2287	2292	2297	2303	2308	2313	2318	5	2323	2328	2333	2338	2344	2349	2354	2359	8·5
27·0	2477	2482	2487	2492	2498	2503	2508	2513	2518	5	2523	2528	2533	2538	2544	2549	2554	2559	8·0
27·5	2676	2681	2686	2691	2696	2701	2706	2711	2716	5	2721	2726	2731	2736	2741	2746	2751	2756	7·5
28·0	2871	2876	2881	2886	2891	2896	2901	2906	2911	5	2916	2921	2926	2931	2936	2941	2946	2950	7·0
28·5	3062	3067	3072	3077	3082	3087	3092	3096	3101	5	3106	3111	3116	3120	3125	3130	3135	3139	6·5
29·0	3248	3252	3257	3262	3266	3271	3276	3280	3285	5	3290	3294	3299	3303	3308	3312	3317	3322	6·0
29·5	3426	3430	3434	3439	3443	3448	3452	3457	3461	4	3465	3470	3474	3479	3483	3487	3492	3496	5·5
30·0	3594	3599	3603	3607	3611	3615	3620	3624	3628	4	3632	3636	3640	3644	3649	3653	3657	3661	5·0
30·5	3753	3757	3761	3765	3769	3773	3777	3780	3784	4	3788	3792	3796	3800	3804	3808	3811	3815	4·5
31·0	3900	3904	3908	3911	3915	3919	3922	3926	3929	4	3933	3936	3940	3943	3947	3950	3954	3957	4·0
31·5	4035	4039	4042	4045	4048	4052	4055	4058	4061	3	4064	4068	4071	4074	4077	4080	4084	4087	3·5
32·0	4156	4159	4162	4165	4168	4171	4174	4176	4179	3	4182	4185	4188	4191	4194	4196	4199	4202	3·0
32·5	4263	4265	4268	4270	4273	4275	4278	4280	4283	2	4285	4288	4290	4292	4295	4297	4300	4302	2·5
33·0	4354	4356	4358	4360	4362	4364	4366	4368	4370	2	4372	4374	4376	4378	4380	4382	4384	4386	2·0
33·5	4429	4430	4432	4434	4435	4437	4439	4440	4442	2	4444	4445	4447	4448	4450	4451	4453	4454	1·5
34·0	4487	4488	4489	4490	4492	4493	4494	4495	4497	1	4498	4499	4500	4501	4502	4504	4505	4506	1·0
34·5	4528	4528	4529	4530	4531	4532	4532	4533	4534	+1	4535	4535	4536	4537	4537	4538	4539	4539	0·5
35·0	4551	4551	4552	4552	4552	4553	4553	4553	4554	0	4554	4554	4554	4555	4555	4555	4555	4556	0·0
Succ.	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	
	32	31	30	29	28	27	26	25	24	v	23	22	21	20	19	18	17	16	Arg.

TABLE 19 (*concl.*). Cols. 33—38. Arg. 53.

Arg.	33	34	35	v	
	6	5	4		Succ.
d					d
0·0	4551	4550	4550	0	34·5
0·5	4527	4526	4525	−1	34·0
1·0	4486	4484	4483	1	33·5
1·5	4427	4425	4423	2	33·0
2·0	4352	4350	4347	2	32·5
2·5	4260	4258	4255	3	32·0
3·0	4153	4150	4148	3	31·5
3·5	4032	4029	4025	3	31·0
4·0	3897	3893	3890	4	30·5
4·5	3749	3745	3741	4	30·0
5·0	3590	3586	3582	4	29·5
5·5	3421	3417	3412	4	29·0
6·0	3243	3238	3234	5	28·5
6·5	3058	3053	3048	5	28·0
7·0	2866	2861	2856	5	27·5
7·5	2671	2666	2661	5	27·0
8·0	2472	2467	2462	5	26·5
8·5	2272	2267	2262	5	26·0
9·0	2072	2067	2062	5	25·5
9·5	1874	1869	1864	5	25·0
10·0	1679	1674	1669	5	24·5
10·5	1489	1484	1480	5	24·0
11·0	1306	1301	1297	5	23·5
11·5	1130	1126	1121	4	23·0
12·0	964	960	956	4	22·5
12·5	808	804	800	4	22·0
13·0	664	660	657	4	21·5
13·5	532	529	526	3	21·0
14·0	415	412	409	3	20·5
14·5	312	310	308	2	20·0
15·0	226	224	222	2	19·5
15·5	155	153	152	2	19·0
16·0	101	100	99	1	18·5
16·5	65	64	63	−1	18·0
17·0	46	46	45	0	17·5
17·5	45	45	45	0	17·0
18·0	61	62	63	+1	16·5
18·5	95	96	98	1	16·0
19·0	147	149	150	2	15·5
19·5	216	218	220	2	15·0
20·0	300	303	305	2	14·5
20·5	401	404	406	3	14·0
21·0	516	520	523	3	13·5
21·5	646	650	653	4	13·0
22·0	789	792	796	4	12·5
22·5	943	947	951	4	12·0
23·0	1108	1113	1117	4	11·5
23·5	1283	1288	1292	5	11·0
24·0	1465	1470	1475	5	10·5
24·5	1654	1659	1664	5	10·0
25·0	1849	1854	1859	5	9·5
25·5	2046	2051	2056	5	9·0
26·0	2246	2251	2256	5	8·5
26·5	2446	2451	2456	5	8·0
27·0	2645	2650	2655	5	7·5
27·5	2842	2846	2851	5	7·0
28·0	3034	3038	3043	5	6·5
28·5	3220	3224	3229	5	6·0
29·0	3399	3403	3408	4	5·5
29·5	3569	3573	3578	4	5·0
30·0	3730	3733	3737	4	4·5
30·5	3879	3882	3886	4	4·0
31·0	4015	4019	4022	3	3·5
31·5	4139	4142	4145	3	3·0
32·0	4247	4250	4252	3	2·5
32·5	4341	4343	4345	2	2·0
33·0	4418	4420	4422	2	1·5
33·5	4479	4480	4482	1	1·0
34·0	4522	4523	4524	+1	0·5
34·5	4549	4549	4550	0	0·0
Succ.	1	2	3		
	38	37	36	v	Arg.

TABLE 20. Cols. 0—15. Arg. 54.

Arg.	0	1	2	3	v	4	5	6	7	
	0	46	45	44		43	42	41	40	Succ.
d										d
0·0	[2198]	2198	2198	2198	0	2198	2198	2198	2198	29·5
0·5	2192	2192	2192	2192	0	2191	2191	2191	2190	29·0
1·0	2174	2174	2173	2172	−1	2172	2171	2171	2170	28·5
1·5	2144	2143	2142	2141	1	2140	2140	2139	2138	28·0
2·0	2101	2100	2099	2098	1	2097	2096	2095	2094	27·5
2·5	2048	2047	2046	2044	1	2043	2042	2040	2039	27·0
3·0	1984	1983	1981	1980	1	1978	1977	1975	1974	26·5
3·5	1910	1908	1907	1905	2	1903	1902	1900	1898	26·0
4·0	1827	1825	1823	1822	2	1820	1818	1816	1814	25·5
4·5	1736	1734	1732	1730	2	1728	1726	1724	1722	25·0
5·0	1638	1636	1634	1631	2	1629	1627	1625	1623	24·5
5·5	1534	1531	1529	1527	2	1524	1522	1520	1518	24·0
6·0	1424	1422	1420	1417	2	1415	1412	1410	1408	23·5
6·5	1311	1309	1307	1304	2	1302	1299	1297	1294	23·0
7·0	1196	1194	1191	1189	2	1186	1184	1182	1179	22·5
7·5	1080	1078	1075	1073	2	1070	1068	1065	1063	22·0
8·0	964	962	959	957	2	954	952	950	947	21·5
8·5	850	847	845	842	2	840	838	835	833	21·0
9·0	738	736	733	731	2	729	726	724	722	20·5
9·5	630	628	626	624	2	621	619	617	615	20·0
10·0	528	526	524	522	2	520	518	515	513	19·5
10·5	432	430	428	426	2	424	422	420	418	19·0
11·0	344	342	340	338	2	336	335	333	331	18·5
11·5	264	262	260	259	2	257	256	254	252	18·0
12·0	193	192	190	189	1	187	186	185	183	17·5
12·5	132	131	130	129	1	128	127	126	124	17·0
13·0	83	82	81	80	1	79	78	77	76	16·5
13·5	45	44	43	43	−1	42	41	41	40	16·0
14·0	18	18	18	17	0	17	16	16	16	15·5
14·5	4	4	4	4	0	4	3	3	3	15·0
15·0	2	2	2	2	0	3	3	3	3	14·5
15·5	12	13	13	14	0	14	14	15	15	14·0
16·0	35	36	36	37	+1	38	38	39	39	13·5
16·5	70	70	71	72	1	73	74	75	76	13·0
17·0	116	117	118	119	1	120	121	122	123	12·5
17·5	173	174	175	177	1	178	179	181	182	12·0
18·0	240	242	243	245	2	246	248	249	251	11·5
18·5	317	319	321	322	2	324	326	328	329	11·0
19·0	403	405	407	409	2	411	413	414	416	10·5
19·5	497	499	501	503	2	505	507	509	511	10·0
20·0	597	599	602	604	2	606	608	610	612	9·5
20·5	703	706	708	710	2	712	715	717	719	9·0
21·0	814	816	818	821	2	823	826	828	830	8·5
21·5	928	930	932	935	2	937	940	942	945	8·0
22·0	1043	1046	1048	1051	2	1053	1056	1058	1060	7·5
22·5	1159	1162	1164	1167	2	1169	1172	1174	1177	7·0
23·0	1275	1277	1280	1282	2	1285	1287	1290	1292	6·5
23·5	1389	1391	1394	1396	2	1398	1401	1403	1405	6·0
24·0	1499	1501	1504	1506	2	1508	1511	1513	1515	5·5
24·5	1605	1607	1610	1612	2	1614	1616	1618	1620	5·0
25·0	1705	1708	1710	1712	2	1714	1716	1718	1720	4·5
25·5	1799	1801	1803	1805	2	1806	1808	1810	1812	4·0
26·0	1885	1886	1888	1890	2	1892	1893	1895	1897	3·5
26·5	1962	1963	1965	1966	2	1968	1969	1971	1972	3·0
27·0	2029	2030	2031	2033	1	2034	2035	2037	2038	2·5
27·5	2086	2087	2088	2089	1	2090	2091	2092	2093	2·0
28·0	2131	2132	2133	2134	1	2135	2136	2136	2137	1·5
28·5	2166	2166	2167	2167	+1	2168	2169	2169	2170	1·0
29·0	2188	2188	2188	2189	0	2189	2190	2190	2190	0·5
29·5	2198	2198	2198	2198	0	2198	2198	2198	2198	0·0
Succ.	32	33	34	35		36	37	38	39	
	15	14	13	12	v	11	10	9	8	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 20 (*concl.*). Cols. 16—46. Arg. 54.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	*v*	24	25	26	27	28	29	30	31	
	31	30	29	28	27	26	25	24		23	22	21	20	19	18	17	16	Succ.
d																		*d*
0·0	2198	2198	2198	2198	2197	2197	2197	2197	0	2197	2197	2197	2196	2196	2196	2196	2196	29·0
0·5	2188	2187	2187	2186	2186	2186	2185	2185	0	2184	2184	2184	2183	2183	2182	2182	2182	28·5
1·0	2165	2164	2164	2163	2162	2162	2161	2161	−1	2160	2159	2159	2158	2157	2157	2156	2155	28·0
1·5	2130	2130	2129	2128	2127	2126	2125	2124	1	2124	2123	2122	2121	2120	2119	2118	2117	27·5
2·0	2084	2083	2082	2081	2080	2079	2078	2077	1	2076	2074	2073	2072	2071	2070	2069	2068	27·0
2·5	2027	2026	2025	2023	2022	2021	2019	2018	1	2017	2015	2014	2013	2011	2010	2008	2007	26·5
3·0	1960	1958	1957	1955	1954	1952	1951	1949	2	1948	1946	1944	1943	1941	1940	1938	1936	26·0
3·5	1883	1881	1879	1878	1876	1874	1872	1871	2	1869	1867	1865	1864	1862	1860	1858	1856	25·5
4·0	1797	1795	1793	1791	1789	1787	1786	1784	2	1782	1780	1778	1776	1774	1772	1770	1768	25·0
4·5	1703	1701	1699	1697	1695	1693	1691	1689	2	1687	1685	1682	1680	1678	1676	1674	1672	24·5
5·0	1603	1601	1598	1596	1594	1592	1590	1588	2	1585	1583	1581	1579	1576	1574	1572	1570	24·0
5·5	1497	1494	1492	1490	1488	1485	1483	1481	2	1478	1476	1474	1471	1469	1467	1464	1462	23·5
6·0	1386	1384	1382	1379	1377	1374	1372	1370	2	1367	1365	1362	1360	1358	1355	1353	1350	23·0
6·5	1272	1270	1268	1265	1263	1260	1258	1255	2	1253	1250	1248	1246	1243	1241	1238	1236	22·5
7·0	1157	1154	1152	1149	1147	1144	1142	1140	2	1137	1135	1132	1130	1127	1125	1122	1120	22·0
7·5	1041	1038	1036	1033	1031	1028	1026	1023	2	1021	1018	1016	1014	1011	1009	1006	1004	21·5
8·0	925	923	920	918	915	913	910	908	2	906	903	901	898	896	893	891	888	21·0
8·5	811	809	806	804	802	799	797	795	2	792	790	788	785	783	780	778	776	20·5
9·0	701	699	696	694	692	689	687	685	2	682	680	678	676	673	671	669	666	20·0
9·5	595	593	590	588	586	584	582	580	2	577	575	573	571	569	566	564	562	19·5
10·0	495	492	490	488	486	484	482	480	2	478	476	474	472	470	468	466	464	19·0
10·5	401	399	397	395	394	392	390	388	2	386	384	382	380	378	377	375	373	18·5
11·0	315	314	312	310	308	307	305	303	2	302	300	298	297	295	293	292	290	18·0
11·5	238	237	235	234	232	231	229	228	2	226	225	223	222	220	219	217	216	17·5
12·0	171	170	169	167	166	165	163	162	1	161	160	158	157	156	154	153	152	17·0
12·5	114	113	112	111	110	109	108	107	1	106	105	104	103	102	101	100	99	16·5
13·0	69	68	67	66	65	64	64	63	1	62	61	60	60	59	58	57	56	16·0
13·5	34	34	33	33	32	31	31	30	−1	30	29	29	28	28	27	26	26	15·5
14·0	12	12	12	11	11	10	10	10	0	10	9	9	9	8	8	8	8	15·0
14·5	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	14·5
15·0	4	4	5	5	5	5	6	6	0	6	6	6	7	7	7	7	8	14·0
15·5	19	19	20	20	21	21	22	22	+1	22	23	23	24	24	25	25	26	13·5
16·0	46	46	47	48	48	49	50	50	1	51	52	53	53	54	55	56	56	13·0
16·5	84	85	86	87	88	89	90	91	1	92	93	94	95	96	97	98	99	12·5
17·0	134	135	136	137	138	140	141	142	1	143	145	146	147	148	150	151	152	12·0
17·5	194	196	197	199	200	201	203	204	1	206	207	209	210	212	213	214	216	11·5
18·0	265	267	268	270	272	273	275	277	2	278	280	282	283	285	287	288	290	11·0
18·5	345	347	349	351	353	354	356	358	2	360	362	364	366	367	369	371	373	10·5
19·0	434	436	438	440	442	444	446	448	2	450	452	454	456	458	460	462	464	10·0
19·5	530	532	534	536	539	541	543	545	2	547	549	551	554	556	558	560	562	9·5
20·0	633	635	637	639	642	644	646	648	2	651	653	655	657	660	662	664	666	9·0
20·5	740	743	745	747	750	752	754	757	2	759	762	764	766	769	771	773	776	8·5
21·0	852	854	857	859	862	864	867	869	2	872	874	876	879	881	884	886	888	8·0
21·5	967	969	972	974	976	979	981	984	2	986	989	991	994	996	999	1001	1004	7·5
22·0	1083	1085	1088	1090	1093	1095	1098	1100	2	1102	1105	1107	1110	1112	1115	1117	1120	7·0
22·5	1199	1201	1204	1206	1209	1211	1214	1216	2	1219	1221	1224	1226	1228	1231	1233	1236	6·5
23·0	1314	1316	1319	1321	1324	1326	1328	1331	2	1333	1336	1338	1341	1343	1346	1348	1350	6·0
23·5	1427	1429	1431	1434	1436	1438	1441	1443	2	1446	1448	1450	1453	1455	1457	1460	1462	5·5
24·0	1536	1538	1540	1543	1545	1547	1549	1552	2	1554	1556	1558	1561	1563	1565	1567	1570	5·0
24·5	1640	1642	1644	1646	1649	1651	1653	1655	2	1657	1659	1661	1664	1666	1668	1670	1672	4·5
25·0	1738	1740	1742	1744	1746	1748	1750	1752	2	1754	1756	1758	1760	1762	1764	1766	1768	4·0
25·5	1829	1831	1833	1834	1836	1838	1840	1842	2	1844	1846	1847	1849	1851	1853	1855	1856	3·5
26·0	1912	1913	1915	1917	1918	1920	1922	1923	2	1925	1927	1928	1930	1932	1933	1935	1936	3·0
26·5	1986	1987	1988	1990	1991	1993	1994	1996	1	1997	1999	2000	2001	2003	2004	2006	2007	2·5
27·0	2049	2050	2052	2053	2054	2055	2057	2058	1	2059	2060	2062	2063	2064	2065	2066	2068	2·0
27·5	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	1	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	1·5
28·0	2144	2145	2146	2147	2147	2148	2149	2150	+1	2150	2151	2152	2152	2153	2154	2154	2155	1·0
28·5	2175	2175	2176	2176	2177	2177	2178	2178	0	2178	2179	2179	2180	2180	2181	2181	2182	0·5
29·0	2192	2193	2193	2193	2194	2194	2194	2194	0	2194	2195	2195	2195	2195	2196	2196	2199	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	
	46	45	44	43	42	41	40	39	*v*	38	37	36	35	34	33	32	31	Arg.

TABLE 21. Cols. 0—11, 62—73. Arg. 55.

Arg.	0	1	2	3	4	5	*v*	6	7	8	9	10	11	
	0	129	128	127	126	125		124	123	122	121	120	119	Succ.
d														*d*
0·0	[105607]	105607	105607	105607	105607	105607	0	105606	105606	105606	105606	105605	105605	32·0
0·5	105358	105354	105350	105346	105342	105338	−4	105334	105330	105326	105322	105318	105314	31·5
1·0	104614	104606	104598	104590	104583	104575	8	104567	104560	104552	104544	104536	104528	31·0
1·5	103381	103369	103358	103346	103335	103324	12	103312	103301	103289	103278	103266	103254	30·5
2·0	101671	101656	101641	101626	101611	101596	15	101581	101566	101550	101535	101520	101505	30·0
2·5	99501	99482	99464	99445	99427	99408	19	99390	99371	99352	99334	99315	99296	29·5
3·0	96890	96868	96847	96825	96803	96781	22	96760	96738	96716	96694	96672	96650	29·0
3·5	93864	93840	93815	93790	93765	93740	25	93715	93690	93665	93640	93615	93590	28·5
4·0	90452	90424	90397	90369	90341	90314	28	90286	90258	90230	90202	90174	90146	28·0
4·5	86685	86655	86624	86594	86564	86534	30	86503	86473	86442	86412	86382	86351	27·5
5·0	82599	82567	82534	82502	82469	82436	33	82404	82371	82338	82306	82273	82240	27·0
5·5	78233	78199	78164	78130	78095	78060	35	78026	77991	77956	77922	77887	77852	26·5
6·0	73629	73593	73556	73520	73484	73448	36	73411	73375	73339	73302	73266	73230	26·0
6·5	68829	68791	68754	68716	68679	68641	38	68603	68566	68528	68491	68453	68415	25·5
7·0	63879	63841	63802	63764	63725	63686	39	63648	63609	63571	63532	63494	63455	25·0
7·5	58826	58787	58748	58709	58670	58631	39	58592	58552	58513	58474	58435	58396	24·5
8·0	53719	53679	53640	53601	53561	53522	39	53482	53443	53404	53364	53325	53286	24·0
8·5	48604	48565	48526	48486	48447	48408	39	48369	48329	48290	48251	48212	48172	23·5
9·0	43531	43492	43454	43415	43376	43338	39	43299	43260	43221	43183	43144	43105	23·0
9·5	38548	38510	38472	38434	38396	38358	38	38321	38283	38245	38207	38170	38132	22·5
10·0	33701	33664	33628	33591	33555	33518	37	33482	33445	33408	33372	33335	33299	22·0
10·5	29037	29002	28967	28932	28897	28862	35	28827	28792	28757	28722	28687	28652	21·5
11·0	24600	24567	24534	24501	24468	24434	33	24401	24368	24335	24302	24269	24236	21·0
11·5	20432	20401	20370	20339	20308	20277	31	20246	20216	20185	20154	20123	20092	20·5
12·0	16571	16543	16515	16486	16458	16430	28	16401	16373	16345	16316	16288	16260	20·0
12·5	13056	13030	13005	12979	12954	12928	25	12902	12877	12852	12826	12801	12775	19·5
13·0	9919	9896	9873	9851	9828	9806	22	9784	9761	9739	9716	9694	9671	19·0
13·5	7189	7170	7150	7131	7112	7092	19	7073	7054	7035	7016	6997	6978	18·5
14·0	4893	4877	4861	4845	4829	4813	16	4798	4782	4766	4750	4735	4719	18·0
14·5	3052	3040	3027	3015	3003	2990	12	2978	2966	2954	2942	2930	2918	17·5
15·0	1684	1675	1666	1658	1649	1641	8	1632	1624	1615	1607	1598	1590	17·0
15·5	801	796	792	787	782	777	5	772	768	763	758	754	749	16·5
16·0	413	412	411	410	409	408	−1	407	406	405	404	404	403	16·0
16·5	522	525	528	530	533	536	+3	539	542	545	548	551	554	15·5
17·0	1128	1134	1141	1148	1154	1161	7	1168	1174	1181	1188	1195	1202	15·0
17·5	2224	2235	2245	2256	2266	2276	10	2287	2297	2308	2318	2329	2340	14·5
18·0	3802	3816	3830	3844	3858	3872	14	3886	3900	3914	3928	3943	3957	14·0
18·5	5845	5862	5880	5897	5915	5932	18	5950	5968	5985	6003	6020	6038	13·5
19·0	8334	8355	8376	8396	8417	8438	21	8459	8480	8501	8522	8543	8504	13·0
19·5	11246	11270	11294	11318	11342	11366	24	11390	11414	11438	11462	11486	11510	12·5
20·0	14553	14580	14606	14633	14660	14687	27	14714	14741	14768	14796	14823	14850	12·0
20·5	18224	18253	18283	18312	18342	18372	30	18401	18431	18461	18490	18520	18550	11·5
21·0	22224	22256	22288	22320	22352	22384	32	22416	22448	22480	22512	22544	22576	11·0
21·5	26515	26549	26583	26617	26651	26685	34	26719	26754	26788	26822	26856	26890	10·5
22·0	31057	31093	31128	31164	31200	31236	36	31272	31308	31344	31379	31415	31451	10·0
22·5	35806	35844	35881	35918	35955	35993	37	36030	36067	36104	36142	36179	36216	9·5
23·0	40719	40757	40795	40834	40872	40910	38	40949	40987	41025	41064	41102	41140	9·0
23·5	45747	45786	45825	45864	45903	45942	39	45981	46020	46059	46098	46137	46176	8·5
24·0	50844	50884	50923	50962	51002	51041	39	51080	51120	51159	51199	51238	51277	8·0
24·5	55962	56001	56041	56080	56119	56159	39	56198	56237	56276	56316	56355	56394	7·5
25·0	61052	61090	61129	61168	61207	61246	39	61285	61324	61363	61402	61440	61479	7·0
25·5	66065	66103	66141	66179	66218	66256	38	66294	66332	66370	66408	66446	66484	6·5
26·0	70955	70992	71029	71066	71103	71140	37	71176	71213	71250	71287	71324	71361	6·0
26·5	75674	75710	75745	75781	75816	75852	35	75887	75923	75958	75994	76029	76064	5·5
27·0	80180	80213	80247	80281	80314	80348	34	80382	80415	80449	80482	80516	80550	5·0
27·5	84428	84459	84491	84522	84554	84585	32	84617	84648	84680	84711	84742	84774	4·5
28·0	88378	88407	88436	88465	88494	88523	29	88552	88581	88610	88639	88668	88697	4·0
28·5	91094	92020	92047	92073	92099	92126	26	92152	92178	92205	92231	92257	92283	3·5
29·0	95240	95264	95287	95311	95334	95358	23	95381	95404	95427	95451	95474	95497	3·0
29·5	98087	98108	98128	98148	98168	98188	20	98209	98229	98249	98269	98289	98309	2·5
30·0	100508	100525	100542	100558	100575	100592	17	100609	100626	100642	100659	100676	100692	2·0
30·5	102478	102492	102505	102518	102532	102545	13	102558	102571	102584	102598	102611	102624	1·5
31·0	103981	103990	104000	104010	104019	104029	10	104038	104048	104058	104067	104076	104086	1·0
31·5	105001	105006	105012	105018	105024	105030	6	105036	105042	105047	105053	105059	105064	0·5
32·0	105528	105530	105533	105535	105537	105539	+2	105541	105543	105545	105546	105548	105550	0·0
Succ.	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	
	73	72	71	70	69	68	*v*	67	66	65	64	63	62	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 21 (*cont.*). Cols. 12—24, 49—61. Arg. 55.

Arg.	12	13	14	15	16	17	18	*v*	19	20	21	22	23	24	
	118	117	116	115	114	113	112		111	110	109	108	107	106	Succ.
d															*d*
0·0	105605	105604	105604	105604	105603	105603	105602	−1	105602	105601	105600	105600	105599	105598	32·0
0·5	105310	105306	105302	105297	105293	105289	105284	4	105280	105276	105271	105267	105262	105258	31·5
1·0	104520	104512	104504	104496	104488	104480	104472	8	104464	104455	104447	104439	104431	104422	31·0
1·5	103243	103231	103219	103208	103196	103184	103172	12	103160	103148	103136	103124	103112	103100	30·5
2·0	101490	101474	101459	101444	101428	101413	101397	15	101382	101366	101351	101335	101320	101304	30·0
2·5	99278	99259	99240	99222	99203	99184	99165	19	99146	99127	99108	99089	99070	99051	29·5
3·0	96628	96606	96584	96562	96540	96518	96495	22	96473	96451	96429	96407	96384	96362	29·0
3·5	93565	93540	93515	93490	93465	93440	93414	25	93389	93364	93338	93313	93288	93263	28·5
4·0	90119	90091	90063	90035	90007	89979	89951	28	89923	89895	89867	89838	89810	89782	28·0
4·5	86321	86290	86260	86229	86198	86168	86137	31	86107	86076	86046	86015	85984	85954	27·5
5·0	82207	82175	82142	82109	82076	82043	82010	33	81978	81945	81912	81879	81846	81813	27·0
5·5	77818	77783	77748	77714	77679	77644	77609	35	77574	77540	77505	77470	77435	77400	26·5
6·0	73193	73157	73120	73084	73048	73011	72975	36	72938	72902	72866	72829	72793	72756	26·0
6·5	68378	68340	68302	68264	68227	68189	68151	38	68114	68076	68038	68000	67963	67925	25·5
7·0	63416	63378	63339	63300	63262	63223	63185	39	63146	63107	63069	63030	62991	62953	25·0
7·5	58357	58317	58278	58239	58200	58161	58122	39	58082	58043	58004	57965	57926	57886	24·5
8·0	53246	53207	53167	53128	53089	53049	53010	39	52970	52931	52892	52852	52813	52774	24·0
8·5	48133	48094	48055	48016	47976	47937	47898	39	47859	47820	47781	47741	47702	47663	23·5
9·0	43067	43028	42989	42950	42912	42873	42835	39	42796	42757	42719	42680	42642	42603	23·0
9·5	38094	38056	38018	37981	37943	37905	37868	38	37830	37792	37754	37717	37679	37641	22·5
10·0	33262	33226	33189	33153	33116	33080	33043	36	33007	32971	32934	32898	32861	32825	22·0
10·5	28618	28583	28548	28513	28478	28443	28408	35	28374	28339	28304	28269	28234	28200	21·5
11·0	24203	24170	24138	24105	24072	24039	24006	33	23973	23940	23907	23875	23842	23809	21·0
11·5	20062	20031	20000	19970	19939	19908	19878	31	19847	19817	19786	19756	19725	19694	20·5
12·0	16232	16204	16176	16148	16119	16091	16063	28	16035	16007	15979	15951	15923	15895	20·0
12·5	12750	12725	12699	12674	12649	12623	12598	25	12573	12548	12523	12498	12472	12447	19·5
13·0	9649	9627	9605	9582	9560	9538	9516	22	9494	9471	9449	9427	9405	9383	19·0
13·5	6958	6939	6920	6901	6882	6864	6845	19	6826	6807	6788	6769	6750	6732	18·5
14·0	4703	4688	4672	4657	4641	4626	4610	15	4595	4579	4564	4549	4533	4518	18·0
14·5	2906	2894	2882	2870	2858	2846	2834	12	2822	2810	2798	2787	2775	2763	17·5
15·0	1582	1574	1565	1557	1549	1540	1532	8	1524	1516	1508	1500	1492	1484	17·0
15·5	744	740	736	731	727	722	718	4	713	709	705	700	696	692	16·5
16·0	402	401	401	400	399	399	398	−1	398	397	397	396	396	395	16·0
16·5	557	560	563	566	570	573	576	+3	580	583	586	590	593	596	15·5
17·0	1209	1216	1222	1229	1236	1244	1251	7	1258	1265	1272	1279	1286	1294	15·0
17·5	2350	2361	2372	2382	2393	2404	2414	11	2425	2436	2447	2458	2469	2480	14·5
18·0	3971	3985	4000	4014	4028	4043	4057	14	4072	4086	4101	4115	4130	4144	14·0
18·5	6056	6074	6092	6110	6127	6145	6163	18	6181	6199	6217	6235	6253	6271	13·5
19·0	8585	8606	8628	8649	8670	8691	8712	21	8734	8755	8776	8798	8819	8840	13·0
19·5	11535	11559	11583	11608	11632	11656	11681	24	11705	11729	11754	11778	11803	11827	12·5
20·0	14877	14904	14931	14958	14986	15013	15040	27	15067	15095	15122	15149	15177	15204	12·0
20·5	18580	18609	18639	18669	18699	18729	18759	30	18788	18818	18848	18878	18908	18938	11·5
21·0	22608	22640	22672	22705	22737	22769	22801	32	22834	22866	22898	22930	22963	22995	11·0
21·5	26924	26958	26993	27027	27061	27096	27130	34	27164	27198	27233	27267	27301	27336	10·5
22·0	31487	31523	31559	31595	31631	31667	31703	36	31739	31775	31811	31847	31883	31919	10·0
22·5	36254	36291	36328	36366	36403	36440	36478	37	36515	36553	36590	36628	36665	36702	9·5
23·0	41179	41217	41256	41294	41332	41371	41409	38	41448	41486	41524	41563	41601	41640	9·0
23·5	46216	46255	46294	46333	46372	46411	46450	39	46489	46528	46567	46606	46645	46684	8·5
24·0	51317	51356	51395	51435	51474	51514	51553	39	51592	51632	51671	51710	51750	51789	8·0
24·5	56434	56473	56512	56552	56591	56630	56670	39	56709	56748	56787	56827	56866	56905	7·5
25·0	61518	61557	61596	61635	61674	61712	61751	39	61790	61829	61868	61906	61945	61984	7·0
25·5	66522	66560	66598	66636	66674	66712	66750	38	66788	66826	66864	66902	66940	66978	6·5
26·0	71398	71435	71472	71509	71546	71582	71619	37	71656	71693	71730	71766	71803	71840	6·0
26·5	76100	76135	76171	76206	76241	76277	76312	35	76347	76382	76418	76453	76488	76524	5·5
27·0	80583	80617	80650	80684	80717	80750	80784	33	80817	80851	80884	80918	80951	80984	5·0
27·5	84805	84837	84868	84899	84931	84962	84993	31	85024	85056	85087	85118	85149	85180	4·5
28·0	88726	88755	88784	88813	88842	88871	88899	29	88928	88957	88986	89014	89043	89072	4·0
28·5	92310	92336	92362	92388	92414	92440	92466	26	92492	92518	92544	92570	92596	92622	3·5
29·0	95520	95544	95567	95590	95613	95636	95659	23	95682	95705	95728	95751	95774	95797	3·0
29·5	98329	98349	98369	98389	98409	98429	98449	20	98468	98488	98508	98528	98548	98567	2·5
30·0	100709	100725	100742	100758	100775	100791	100808	16	100824	100841	100857	100873	100890	100906	2·0
30·5	102637	102650	102663	102676	102689	102702	102715	13	102728	102740	102753	102766	102779	102791	1·5
31·0	104095	104105	104114	104123	104132	104142	104151	9	104160	104169	104178	104188	104197	104206	1·0
31·5	105070	105076	105081	105087	105092	105098	105103	5	105109	105114	105119	105125	105130	105135	0·5
32·0	105552	105554	105556	105557	105559	105561	105562	+2	105564	105566	105567	105568	105570	105572	0·0
Succ.	69	70	71	72	73	74	75		76	77	78	79	80	81	
	61	60	59	58	57	56	55	*v*	54	53	52	51	50	49	Arg.

TABLE 21 (*cont.*). Cols. 25—48. Arg. 55.

Arg.	25	26	27	28	29	30	*v*	31	32	33	34	35	36	
	105	104	103	102	101	100		99	98	97	96	95	94	Succ.
d														*d*
0·0	105598	105597	105596	105595	105594	105594	−1	105593	105592	105591	105590	105589	105588	32·0
0·5	105253	105249	105244	105239	105235	105230	5	105225	105220	105216	105211	105206	105201	31·5
1·0	104414	104406	104397	104389	104380	104372	9	104364	104355	104346	104338	104329	104321	31·0
1·5	103088	103076	103064	103052	103040	103028	12	103016	103003	102991	102979	102967	102954	30·5
2·0	101289	101273	101257	101242	101226	101210	16	101194	101179	101163	101147	101131	101115	30·0
2·5	99032	99013	98994	98975	98956	98936	19	98917	98898	98879	98860	98840	98821	29·5
3·0	96340	96318	96295	96273	96250	96228	22	96205	96183	96160	96138	96115	96093	29·0
3·5	93237	93212	93186	93161	93136	93110	25	93085	93059	93034	93008	92982	92957	28·5
4·0	89754	89726	89698	89669	89641	89613	28	89585	89556	89528	89500	89471	89443	28·0
4·5	85923	85892	85861	85831	85800	85769	31	85738	85707	85677	85646	85615	85584	27·5
5·0	81780	81747	81714	81681	81648	81615	33	81582	81549	81516	81483	81450	81417	27·0
5·5	77305	77330	77295	77260	77225	77190	35	77155	77120	77085	77050	77015	76980	26·5
6·0	72720	72683	72646	72610	72573	72537	37	72500	72464	72427	72390	72354	72317	26·0
6·5	67887	67850	67812	67774	67736	67698	38	67660	67623	67585	67547	67509	67471	25·5
7·0	62914	62875	62837	62798	62759	62720	39	62682	62643	62604	62566	62527	62488	25·0
7·5	57847	57808	57769	57729	57690	57651	39	57612	57572	57533	57494	57455	57416	24·5
8·0	52734	52695	52655	52616	52577	52537	39	52498	52458	52419	52380	52340	52301	24·0
8·5	47624	47585	47546	47506	47467	47428	39	47389	47350	47310	47271	47232	47193	23·5
9·0	42564	42526	42487	42449	42410	42372	39	42333	42294	42256	42217	42179	42140	23·0
9·5	37604	37566	37528	37491	37453	37416	38	37378	37340	37303	37265	37228	37190	22·5
10·0	32789	32752	32716	32680	32643	32607	36	32571	32534	32498	32462	32426	32389	22·0
10·5	28165	28130	28096	28061	28026	27992	35	27957	27922	27888	27853	27818	27784	21·5
11·0	23776	23744	23711	23678	23645	23613	33	23580	23547	23515	23482	23450	23417	21·0
11·5	19664	19634	19603	19573	19542	19512	30	19482	19451	19421	19391	19360	19330	20·5
12·0	15868	15840	15812	15784	15756	15728	28	15700	15673	15645	15617	15590	15562	20·0
12·5	12422	12397	12372	12347	12322	12297	25	12272	12247	12222	12198	12173	12148	19·5
13·0	9301	9339	9317	9295	9273	9252	22	9230	9208	9186	9164	9142	9121	19·0
13·5	6713	6694	6676	6657	6638	6620	19	6601	6582	6564	6546	6527	6509	18·5
14·0	4503	4488	4472	4457	4442	4427	15	4412	4397	4382	4366	4351	4336	18·0
14·5	2752	2740	2728	2717	2705	2694	12	2682	2671	2659	2648	2636	2625	17·5
15·0	1476	1468	1460	1452	1444	1437	8	1429	1421	1413	1406	1398	1390	17·0
15·5	688	684	680	676	672	668	−4	664	660	656	652	648	644	16·5
16·0	395	395	394	394	394	394	0	394	393	393	393	393	393	16·0
16·5	600	603	607	610	614	618	+4	621	625	629	632	636	640	15·5
17·0	1301	1308	1315	1323	1330	1338	7	1345	1353	1360	1368	1375	1383	15·0
17·5	2491	2502	2513	2524	2535	2546	11	2557	2569	2580	2591	2602	2614	14·5
18·0	4159	4174	4188	4203	4218	4232	15	4247	4262	4277	4292	4307	4322	14·0
18·5	6289	6308	6326	6344	6362	6380	18	6398	6417	6435	6453	6472	6490	13·5
19·0	8862	8883	8905	8926	8948	8969	22	8991	9012	9034	9056	9077	9099	13·0
19·5	11852	11876	11901	11926	11950	11975	25	11999	12024	12049	12074	12098	12123	12·5
20·0	15231	15259	15286	15314	15341	15369	28	15396	15424	15451	15479	15507	15534	12·0
20·5	18968	18998	19028	19058	19089	19119	30	19149	19179	19209	19239	19270	19300	11·5
21·0	23027	23060	23092	23125	23157	23189	32	23222	23254	23287	23319	23352	23384	11·0
21·5	27370	27405	27439	27473	27508	27542	34	27577	27611	27646	27680	27715	27749	10·5
22·0	31955	31992	32028	32064	32100	32136	36	32172	32208	32244	32281	32317	32353	10·0
22·5	36740	36777	36815	36852	36890	36927	38	36965	37002	37040	37077	37115	37152	9·5
23·0	41678	41717	41755	41794	41832	41871	39	41909	41948	41986	42025	42063	42102	9·0
23·5	46724	46763	46802	46841	46880	46919	39	46958	46997	47036	47076	47115	47154	8·5
24·0	51828	51868	51907	51947	51986	52025	39	52065	52104	52144	52183	52222	52262	8·0
24·5	56944	56984	57023	57062	57102	57141	39	57180	57219	57258	57298	57337	57376	7·5
25·0	62023	62062	62100	62139	62178	62217	39	62256	62294	62333	62372	62411	62450	7·0
25·5	67016	67054	67092	67130	67168	67206	38	67244	67282	67320	67358	67396	67433	6·5
26·0	71877	71914	71950	71987	72024	72060	37	72097	72134	72171	72207	72244	72281	6·0
26·5	76559	76594	76629	76664	76700	76735	35	76770	76805	76840	76875	76910	76945	5·5
27·0	81018	81051	81084	81118	81151	81184	33	81217	81251	81284	81317	81350	81384	5·0
27·5	85212	85243	85274	85305	85336	85367	31	85398	85429	85460	85491	85522	85553	4·5
28·0	89100	89129	89158	89186	89215	89244	29	89272	89301	89329	89358	89386	89414	4·0
28·5	92648	92674	92700	92725	92751	92777	26	92803	92828	92854	92880	92906	92931	3·5
29·0	95820	95843	95866	95888	95911	95934	23	95957	95979	96002	96025	96047	96070	3·0
29·5	98587	98606	98626	98646	98665	98685	20	98704	98724	98743	98763	98782	98802	2·5
30·0	100922	100938	100955	100971	100987	101003	16	101019	101035	101051	101067	101083	101099	2·0
30·5	102804	102817	102829	102842	102855	102867	13	102880	102892	102905	102917	102930	102942	1·5
31·0	104215	104224	104233	104242	104250	104259	9	104268	104277	104286	104294	104303	104312	1·0
31·5	105140	105146	105151	105156	105161	105166	5	105171	105176	105181	105186	105191	105196	0·5
32·0	105573	105574	105576	105577	105578	105580	+1	105581	105582	105583	105584	105586	105587	0·0
Succ.	82	83	84	85	86	87		88	89	90	91	92	93	
	48	47	46	45	44	43	*v*	42	41	40	39	38	37	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 21 (*cont.*). Cols. 74—87, 116—129. Arg. 55.

Arg.	74	75	76	77	78	79	80	*v*	81	82	83	84	85	86	87	
	56	55	54	53	52	51	50		49	48	47	46	45	44	43	Succ.
d																*d*
0·0	105526	105524	105522	105520	105517	105515	105513	−2	105510	105508	105505	105503	105500	105498	105495	31·5
0·5	104995	104989	104983	104976	104970	104964	104958	6	104952	104946	104940	104933	104927	104921	104914	31·0
1·0	103971	103961	103951	103942	103932	103922	103912	10	103902	103892	103882	103872	103862	103852	103842	30·5
1·5	102465	102452	102438	102425	102411	102398	102384	14	102370	102357	102343	102330	102316	102302	102288	30·0
2·0	100491	100474	100457	100440	100423	100406	100389	17	100372	100354	100337	100320	100303	100286	100268	29·5
2·5	98067	98047	98026	98006	97986	97965	97945	20	97924	97904	97883	97863	97842	97822	97801	29·0
3·0	95217	95193	95170	95146	95123	95099	95076	24	95052	95028	95004	94981	94957	94933	94910	28·5
3·5	91967	91941	91914	91888	91861	91835	91808	27	91782	91755	91728	91702	91675	91648	91622	28·0
4·0	88349	88320	88290	88261	88232	88203	88174	29	88144	88115	88086	88056	88027	87997	87968	27·5
4·5	84396	84364	84333	84301	84269	84238	84206	32	84174	84143	84111	84079	84047	84016	83984	27·0
5·0	80146	80112	80078	80044	80011	79977	79943	34	79909	79875	79842	79808	79774	79740	79706	26·5
5·5	75639	75603	75568	75532	75496	75461	75425	36	75390	75354	75318	75283	75247	75211	75176	26·0
6·0	70918	70880	70843	70806	70769	70732	70695	37	70658	70621	70584	70547	70510	70472	70435	25·5
6·5	66027	65989	65950	65912	65874	65836	65798	38	65759	65721	65683	65645	65607	65568	65530	25·0
7·0	61013	60974	60935	60896	60857	60818	60779	39	60740	60701	60662	60623	60584	60545	60506	24·5
7·5	55923	55883	55844	55805	55765	55726	55687	39	55647	55608	55569	55529	55490	55451	55411	24·0
8·0	50805	50766	50726	50687	50648	50608	50569	39	50530	50490	50451	50412	50372	50333	50294	23·5
8·5	45708	45669	45630	45591	45552	45513	45474	39	45435	45396	45357	45318	45279	45240	45202	23·0
9·0	40680	40642	40604	40566	40527	40489	40451	38	40412	40374	40336	40298	40260	40222	40183	22·5
9·5	35769	35732	35695	35658	35620	35583	35546	37	35509	35472	35435	35398	35360	35323	35286	22·0
10·0	31021	30985	30950	30914	30878	30842	30807	36	30771	30735	30700	30664	30628	30593	30557	21·5
10·5	26481	26447	26413	26379	26345	26311	26277	34	26243	26209	26175	26142	26108	26074	26040	21·0
11·0	22192	22160	22128	22096	22064	22032	22000	32	21969	21937	21905	21873	21842	21810	21778	20·5
11·5	18194	18164	18135	18106	18076	18047	18017	29	17988	17958	17929	17900	17870	17841	17812	20·0
12·0	14526	14499	14472	14445	14418	14392	14365	27	14338	14312	14285	14258	14232	14205	14178	19·5
12·5	11222	11198	11174	11150	11126	11102	11078	24	11055	11031	11007	10983	10960	10936	10912	19·0
13·0	8313	8292	8272	8251	8230	8209	8189	21	8168	8148	8127	8106	8086	8065	8045	18·5
13·5	5827	5810	5792	5775	5758	5740	5723	17	5706	5689	5671	5654	5637	5620	5603	18·0
14·0	3788	3774	3760	3746	3732	3718	3705	14	3691	3677	3664	3650	3636	3623	3609	17·5
14·5	2214	2204	2194	2184	2173	2163	2153	10	2143	2133	2123	2113	2103	2093	2083	17·0
15·0	1121	1115	1108	1102	1095	1089	1083	6	1076	1070	1064	1057	1051	1045	1039	16·5
15·5	519	516	514	511	508	506	503	−3	501	498	496	493	491	489	486	16·0
16·0	414	415	416	417	418	420	421	+1	422	424	425	426	428	429	431	15·5
16·5	806	811	816	821	826	831	836	5	841	846	852	857	862	867	873	15·0
17·0	1692	1701	1710	1719	1728	1736	1745	9	1754	1763	1772	1781	1790	1799	1808	14·5
17·5	3064	3077	3089	3102	3114	3127	3139	13	3152	3164	3177	3190	3202	3215	3228	14·0
18·0	4909	4925	4941	4957	4973	4989	5005	16	5021	5037	5053	5070	5086	5102	5118	13·5
18·5	7208	7228	7247	7266	7286	7306	7325	20	7345	7364	7384	7403	7423	7443	7462	13·0
19·0	9941	9964	9986	10009	10032	10055	10077	23	10100	10123	10146	10169	10192	10214	10237	12·5
19·5	13082	13107	13133	13159	13184	13210	13236	26	13262	13288	13313	13339	13365	13391	13417	12·0
20·0	16600	16628	16657	16685	16714	16742	16771	29	16799	16828	16857	16885	16914	16942	16971	11·5
20·5	20462	20493	20524	20555	20586	20617	20648	31	20680	20711	20742	20773	20804	20835	20866	11·0
21·0	24633	24666	24700	24733	24766	24799	24832	33	24866	24899	24932	24966	24999	25032	25066	10·5
21·5	29072	29107	29142	29178	29213	29248	29283	35	29318	29353	29388	29424	29459	29494	29529	10·0
22·0	33738	33774	33811	33848	33884	33921	33958	37	33994	34031	34068	34105	34142	34178	34215	9·5
22·5	38586	38624	38661	38699	38737	38775	38813	38	38851	38889	38927	38965	39003	39041	39079	9·0
23·0	43570	43609	43647	43686	43725	43764	43802	39	43841	43880	43919	43958	43996	44035	44074	8·5
23·5	48643	48683	48722	48761	48800	48840	48879	39	48918	48957	48997	49036	49075	49114	49154	8·0
24·0	53758	53798	53837	53876	53916	53955	53994	39	54034	54073	54112	54152	54191	54231	54270	7·5
24·5	58866	58905	58944	58983	59022	59061	59100	39	59140	59179	59218	59257	59296	59335	59374	7·0
25·0	63918	63956	63995	64033	64072	64110	64149	38	64187	64226	64264	64303	64341	64380	64418	6·5
25·5	68866	68904	68942	68979	69016	69054	69092	37	69129	69166	69204	69242	69279	69316	69354	6·0
26·0	73665	73701	73737	73774	73810	73846	73882	36	73918	73954	73990	74027	74063	74099	74135	5·5
26·5	78268	78302	78337	78372	78406	78440	78475	34	78509	78544	78578	78613	78647	78682	78716	5·0
27·0	82632	82664	82697	82729	82762	82794	82827	32	82859	82892	82924	82956	82989	83021	83054	4·5
27·5	86715	86745	86776	86806	86836	86866	86896	30	86926	86956	86986	87017	87047	87077	87107	4·0
28·0	90480	90507	90535	90562	90590	90618	90645	28	90673	90700	90728	90755	90782	90810	90837	3·5
28·5	93889	93914	93939	93963	93988	94013	94038	25	94062	94087	94111	94136	94160	94185	94209	3·0
29·0	96912	96934	96955	96977	96998	97020	97042	22	97063	97085	97106	97128	97149	97170	97192	2·5
29·5	99519	99537	99556	99574	99592	99611	99629	18	99647	99665	99684	99702	99720	99738	99756	2·0
30·0	101686	101701	101716	101730	101745	101760	101775	15	101790	101804	101819	101834	101848	101863	101878	1·5
30·5	103392	103403	103414	103426	103437	103448	103459	11	103470	103481	103492	103504	103515	103526	103536	1·0
31·0	104621	104629	104636	104644	104651	104659	104666	7	104674	104681	104688	104696	104703	104710	104717	0·5
31·5	105362	105366	105369	105373	105377	105380	105384	+4	105388	105391	105395	105398	105402	105405	105409	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	129	128	127	126	125	124	123	*v*	122	121	120	119	118	117	116	Arg.

TABLE 21 (*concl.*). Cols. 88—115. Arg. 55.

Arg.	88	89	90	91	92	93	94	*v*	95	96	97	98	99	100	101	
	42	41	40	39	38	37	36		35	34	33	32	31	30	29	Succ.
d																*d*
0·0	105493	105490	105488	105485	105482	105480	105477	−3	105474	105471	105468	105465	105462	105460	105457	31·5
0·5	104908	104902	104895	104889	104882	104876	104869	7	104862	104856	104849	104842	104836	104829	104822	31·0
1·0	103832	103822	103811	103801	103791	103781	103770	10	103760	103750	103739	103729	103718	103708	103697	30·5
1·5	102275	102261	102247	102233	102219	102205	102191	14	102177	102163	102149	102135	102121	102107	102093	30·0
2·0	100251	100234	100216	100199	100182	100164	100147	17	100129	100112	100094	100076	100059	100041	100024	29·5
2·5	97780	97760	97739	97718	97698	97677	97656	21	97635	97614	97593	97572	97551	97530	97509	29·0
3·0	94886	94862	94838	94814	94790	94766	94742	24	94718	94694	94670	94646	94622	94598	94574	28·5
3·5	91595	91568	91541	91514	91488	91461	91434	27	91407	91380	91353	91326	91299	91272	91245	28·0
4·0	87939	87909	87880	87850	87821	87791	87762	30	87732	87702	87673	87643	87614	87584	87554	27·5
4·5	83952	83920	83888	83856	83824	83792	83760	32	83728	83696	83664	83632	83600	83568	83536	27·0
5·0	79672	79638	79604	79570	79536	79502	79468	34	79434	79400	79366	79332	79298	79264	79230	26·5
5·5	75140	75104	75068	75033	74997	74961	74925	36	74890	74854	74818	74782	74746	74710	74674	26·0
6·0	70398	70361	70324	70287	70250	70212	70175	37	70138	70101	70063	70026	69989	69952	69914	25·5
6·5	65492	65454	65415	65377	65339	65300	65262	38	65224	65186	65147	65109	65071	65032	64994	25·0
7·0	60467	60428	60389	60350	60311	60272	60233	39	60194	60155	60116	60077	60038	59999	59960	24·5
7·5	55372	55333	55293	55254	55215	55175	55136	39	55097	55057	55018	54978	54939	54900	54860	24·0
8·0	50254	50215	50176	50136	50097	50058	50018	39	49979	49940	49900	49861	49822	49782	49743	23·5
8·5	45163	45124	45085	45046	45007	44968	44929	39	44890	44851	44812	44773	44734	44696	44657	23·0
9·0	40145	40107	40069	40030	39992	39954	39916	38	39878	39840	39802	39764	39726	39687	39649	22·5
9·5	35249	35212	35175	35138	35101	35064	35027	37	34990	34953	34916	34879	34842	34805	34768	22·0
10·0	30521	30486	30450	30414	30379	30343	30308	36	30272	30237	30201	30166	30130	30095	30059	21·5
10·5	26006	25972	25939	25905	25871	25837	25804	34	25770	25736	25702	25669	25635	25602	25568	21·0
11·0	21746	21715	21683	21651	21620	21588	21557	32	21525	21494	21462	21430	21399	21367	21336	20·5
11·5	17783	17753	17724	17695	17666	17636	17607	29	17578	17549	17520	17491	17462	17433	17404	20·0
12·0	14152	14125	14099	14072	14046	14019	13993	26	13966	13940	13914	13887	13861	13835	13808	19·5
12·5	10889	10865	10842	10818	10795	10771	10748	23	10724	10701	10678	10654	10631	10607	10584	19·0
13·0	8024	8004	7984	7963	7943	7923	7902	20	7882	7862	7842	7822	7801	7781	7761	18·5
13·5	5586	5569	5552	5535	5518	5501	5484	17	5467	5450	5433	5416	5400	5383	5366	18·0
14·0	3596	3582	3569	3555	3542	3528	3515	13	3502	3488	3475	3462	3448	3435	3422	17·5
14·5	2073	2063	2054	2044	2034	2024	2014	10	2005	1995	1986	1976	1966	1957	1947	17·0
15·0	1033	1027	1020	1014	1008	1002	996	6	990	985	979	973	967	961	956	16·5
15·5	484	482	479	477	475	473	470	−2	468	466	464	462	460	458	456	16·0
16·0	432	434	435	437	438	440	442	+2	444	445	447	449	451	452	454	15·5
16·5	878	883	889	894	900	905	911	6	916	922	927	933	938	944	950	15·0
17·0	1817	1826	1835	1844	1854	1863	1872	9	1881	1891	1900	1910	1919	1928	1938	14·5
17·5	3240	3253	3266	3279	3292	3305	3318	13	3331	3344	3357	3370	3383	3396	3409	14·0
18·0	5135	5151	5168	5184	5200	5217	5233	17	5250	5266	5283	5300	5316	5333	5350	13·5
18·5	7482	7502	7522	7542	7561	7581	7601	20	7621	7641	7661	7681	7701	7721	7741	13·0
19·0	10260	10283	10306	10329	10352	10375	10398	23	10422	10445	10468	10491	10514	10538	10561	12·5
19·5	13443	13469	13495	13521	13547	13573	13599	26	13625	13651	13677	13704	13730	13756	13782	12·0
20·0	17000	17029	17057	17086	17115	17144	17172	29	17201	17230	17259	17288	17317	17346	17375	11·5
20·5	20898	20929	20960	20991	21022	21054	21085	31	21116	21148	21179	21210	21242	21273	21305	11·0
21·0	25099	25132	25166	25199	25233	25266	25300	33	25333	25367	25400	25434	25467	25501	25534	10·5
21·5	29564	29600	29635	29670	29706	29741	29776	35	29812	29847	29882	29918	29953	29989	30024	10·0
22·0	34252	34289	34325	34362	34399	34436	34473	37	34510	34546	34583	34620	34657	34694	34731	9·5
22·5	39117	39155	39193	39231	39269	39307	39345	38	39383	39421	39459	39497	39535	39573	39611	9·0
23·0	44113	44152	44190	44229	44268	44307	44346	39	44385	44423	44462	44501	44540	44579	44618	8·5
23·5	49193	49232	49272	49311	49350	49389	49429	39	49468	49507	49547	49586	49625	49664	49704	8·0
24·0	54309	54349	54388	54427	54467	54506	54546	39	54585	54624	54664	54703	54742	54782	54821	7·5
24·5	59413	59452	59491	59530	59570	59609	59648	39	59687	59726	59765	59804	59843	59882	59921	7·0
25·0	64456	64495	64533	64572	64610	64649	64687	38	64725	64764	64802	64841	64879	64917	64956	6·5
25·5	69391	69429	69466	69503	69541	69578	69616	37	69653	69690	69728	69765	69802	69840	69877	6·0
26·0	74171	74207	74243	74279	74315	74351	74387	36	74423	74459	74495	74531	74567	74603	74638	5·5
26·5	78750	78784	78819	78853	78887	78922	78956	34	78990	79024	79059	79093	79127	79161	79195	5·0
27·0	83086	83118	83150	83183	83215	83247	83279	32	83312	83344	83376	83408	83440	83472	83504	4·5
27·5	87137	87166	87196	87226	87256	87286	87316	30	87346	87376	87406	87435	87465	87495	87524	4·0
28·0	90864	90892	90919	90946	90974	91001	91028	27	91055	91082	91110	91137	91164	91191	91218	3·5
28·5	94234	94258	94283	94307	94332	94356	94380	24	94404	94429	94453	94477	94501	94526	94550	3·0
29·0	97213	97234	97256	97277	97298	97320	97341	21	97362	97383	97404	97425	97446	97467	97488	2·5
29·5	99774	99792	99810	99828	99846	99864	99882	18	99900	99917	99935	99953	99971	99988	100006	2·0
30·0	101892	101907	101921	101936	101950	101964	101979	14	101993	102008	102022	102036	102050	102065	102079	1·5
30·5	103547	103558	103569	103580	103591	103602	103612	11	103623	103634	103644	103655	103666	103676	103687	1·0
31·0	104725	104732	104739	104746	104753	104760	104767	7	104774	104781	104788	104795	104802	104809	104816	0·5
31·5	105412	105416	105419	105422	105425	105429	105432	+3	105435	105438	105441	105444	105448	105451	105454	0·0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	
	115	114	113	112	111	110	109	*v*	108	107	106	105	104	103	102	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 21 (*cont.*). Cols. 74—87, 116—129. Arg. 55.

Arg.	74	75	76	77	78	79	80	*v*	81	82	83	84	85	86	87	
	56	55	54	53	52	51	50		49	48	47	46	45	44	43	Succ.
d																*d*
0·0	105526	105524	105522	105520	105517	105515	105513	−2	105510	105508	105505	105503	105500	105498	105495	31·5
0·5	104995	104989	104983	104976	104970	104964	104958	6	104952	104946	104940	104933	104927	104921	104914	31·0
1·0	103971	103961	103951	103942	103932	103922	103912	10	103902	103892	103882	103872	103862	103852	103842	30·5
1·5	102465	102452	102438	102425	102411	102398	102384	14	102370	102357	102343	102330	102316	102302	102288	30·0
2·0	100491	100474	100457	100440	100423	100406	100389	17	100372	100354	100337	100320	100303	100286	100268	29·5
2·5	98067	98047	98026	98006	97986	97965	97945	20	97924	97904	97883	97863	97842	97822	97801	29·0
3·0	95217	95193	95170	95146	95123	95099	95076	24	95052	95028	95004	94981	94957	94933	94910	28·5
3·5	91967	91941	91914	91888	91861	91835	91808	27	91782	91755	91728	91702	91675	91648	91622	28·0
4·0	88349	88320	88290	88261	88232	88203	88174	29	88144	88115	88086	88056	88027	87997	87968	27·5
4·5	84396	84364	84333	84301	84269	84238	84206	32	84174	84143	84111	84079	84047	84016	83984	27·0
5·0	80146	80112	80078	80044	80011	79977	79943	34	79909	79875	79842	79808	79774	79740	79706	26·5
5·5	75639	75603	75568	75532	75496	75461	75425	36	75390	75354	75318	75283	75247	75211	75176	26·0
6·0	70918	70880	70843	70806	70769	70732	70695	37	70658	70621	70584	70547	70510	70472	70435	25·5
6·5	66027	65989	65950	65912	65874	65836	65798	38	65759	65721	65683	65645	65607	65568	65530	25·0
7·0	61013	60974	60935	60896	60857	60818	60779	39	60740	60701	60662	60623	60584	60545	60506	24·5
7·5	55923	55883	55844	55805	55765	55726	55687	39	55647	55608	55569	55529	55490	55451	55411	24·0
8·0	50805	50766	50726	50687	50648	50608	50569	39	50530	50490	50451	50412	50372	50333	50294	23·5
8·5	45708	45669	45630	45591	45552	45513	45474	39	45435	45396	45357	45318	45279	45240	45202	23·0
9·0	40680	40642	40604	40566	40527	40489	40451	38	40412	40374	40336	40298	40260	40222	40183	22·5
9·5	35769	35732	35695	35658	35620	35583	35546	37	35509	35472	35435	35398	35360	35323	35286	22·0
10·0	31021	30985	30950	30914	30878	30842	30807	36	30771	30735	30700	30664	30628	30593	30557	21·5
10·5	26481	26447	26413	26379	26345	26311	26277	34	26243	26209	26175	26142	26108	26074	26040	21·0
11·0	22192	22160	22128	22096	22064	22032	22000	32	21969	21937	21905	21873	21842	21810	21778	20·5
11·5	18194	18164	18135	18106	18076	18047	18017	29	17988	17958	17929	17900	17870	17841	17812	20·0
12·0	14526	14499	14472	14445	14418	14392	14365	27	14338	14312	14285	14258	14232	14205	14178	19·5
12·5	11222	11198	11174	11150	11126	11102	11078	24	11055	11031	11007	10983	10960	10936	10912	19·0
13·0	8313	8292	8272	8251	8230	8209	8189	21	8168	8148	8127	8106	8086	8065	8045	18·5
13·5	5827	5810	5792	5775	5758	5740	5723	17	5706	5689	5671	5654	5637	5620	5603	18·0
14·0	3788	3774	3760	3746	3732	3718	3705	14	3691	3677	3664	3650	3636	3623	3609	17·5
14·5	2214	2204	2194	2184	2173	2163	2153	10	2143	2133	2123	2113	2103	2093	2083	17·0
15·0	1121	1115	1108	1102	1095	1089	1083	6	1076	1070	1064	1057	1051	1045	1039	16·5
15·5	519	516	514	511	508	506	503	−3	501	498	496	493	491	489	486	16·0
16·0	414	415	416	417	418	420	421	+1	422	424	425	426	428	429	431	15·5
16·5	806	811	816	821	826	831	836	5	841	846	852	857	862	867	873	15·0
17·0	1692	1701	1710	1719	1728	1736	1745	9	1754	1763	1772	1781	1790	1799	1808	14·5
17·5	3064	3077	3089	3102	3114	3127	3139	13	3152	3164	3177	3190	3202	3215	3228	14·0
18·0	4909	4925	4941	4957	4973	4989	5005	16	5021	5037	5053	5070	5086	5102	5118	13·5
18·5	7208	7228	7247	7266	7286	7306	7325	20	7345	7364	7384	7403	7423	7443	7462	13·0
19·0	9941	9964	9986	10009	10032	10055	10077	23	10100	10123	10146	10169	10192	10214	10237	12·5
19·5	13082	13107	13133	13159	13184	13210	13236	26	13262	13288	13313	13339	13365	13391	13417	12·0
20·0	16600	16628	16657	16685	16714	16742	16771	29	16799	16828	16857	16885	16914	16942	16971	11·5
20·5	20462	20493	20524	20555	20586	20617	20648	31	20680	20711	20742	20773	20804	20835	20866	11·0
21·0	24633	24666	24700	24733	24766	24799	24832	33	24866	24899	24932	24966	24999	25032	25066	10·5
21·5	29072	29107	29142	29178	29213	29248	29283	35	29318	29353	29388	29424	29459	29494	29529	10·0
22·0	33738	33774	33811	33848	33884	33921	33958	37	33994	34031	34068	34105	34142	34178	34215	9·5
22·5	38586	38624	38661	38699	38737	38775	38813	38	38851	38889	38927	38965	39003	39041	39079	9·0
23·0	43570	43609	43647	43686	43725	43764	43802	39	43841	43880	43919	43958	43996	44035	44074	8·5
23·5	48643	48683	48722	48761	48800	48840	48879	39	48918	48957	48997	49036	49075	49114	49154	8·0
24·0	53758	53798	53837	53876	53916	53955	53994	39	54034	54073	54112	54152	54191	54231	54270	7·5
24·5	58866	58905	58944	58983	59022	59061	59100	39	59140	59179	59218	59257	59296	59335	59374	7·0
25·0	63918	63956	63995	64033	64072	64110	64149	38	64187	64226	64264	64303	64341	64380	64418	6·5
25·5	68866	68904	68942	68979	69016	69054	69092	37	69129	69166	69204	69242	69279	69316	69354	6·0
26·0	73665	73701	73737	73774	73810	73846	73882	36	73918	73954	73990	74027	74063	74099	74135	5·5
26·5	78268	78302	78337	78372	78406	78440	78475	34	78509	78544	78578	78613	78647	78682	78716	5·0
27·0	82632	82664	82697	82729	82762	82794	82827	32	82859	82892	82924	82956	82989	83021	83054	4·5
27·5	86715	86745	86776	86806	86836	86866	86896	30	86926	86956	86986	87017	87047	87077	87107	4·0
28·0	90480	90507	90535	90562	90590	90618	90645	28	90673	90700	90728	90755	90782	90810	90837	3·5
28·5	93889	93914	93939	93963	93988	94013	94038	25	94062	94087	94111	94136	94160	94185	94209	3·0
29·0	96912	96934	96955	96977	96998	97020	97042	22	97063	97085	97106	97128	97149	97170	97192	2·5
29·5	99519	99537	99556	99574	99592	99611	99629	18	99647	99665	99684	99702	99720	99738	99756	2·0
30·0	101686	101701	101716	101730	101745	101760	101775	15	101790	101804	101819	101834	101848	101863	101878	1·5
30·5	103392	103403	103414	103426	103437	103448	103459	11	103470	103481	103492	103504	103515	103526	103536	1·0
31·0	104621	104629	104636	104644	104651	104659	104666	7	104674	104681	104688	104696	104703	104710	104717	0·5
31·5	105362	105366	105369	105373	105377	105380	105384	+4	105388	105391	105395	105398	105402	105405	105409	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	129	128	127	126	125	124	123	*v*	122	121	120	119	118	117	116	Arg.

TABLE 21 (*concl.*). Cols. 88—115. Arg. 55.

Arg.	88	89	90	91	92	93	94	*v*	95	96	97	98	99	100	101	
	42	41	40	39	38	37	36		35	34	33	32	31	30	29	Succ.
d																*d*
0·0	105493	105490	105488	105485	105482	105480	105477	−3	105474	105471	105468	105465	105462	105460	105457	31·5
0·5	104908	104902	104895	104889	104882	104876	104869	7	104862	104856	104849	104842	104836	104829	104822	31·0
1·0	103832	103822	103811	103801	103791	103781	103770	10	103760	103750	103739	103729	103718	103708	103697	30·5
1·5	102275	102261	102247	102233	102219	102205	102191	14	102177	102163	102149	102135	102121	102107	102093	30·0
2·0	100251	100234	100216	100199	100182	100164	100147	17	100129	100112	100094	100076	100059	100041	100024	29·5
2·5	97780	97760	97739	97718	97698	97677	97656	21	97635	97614	97593	97572	97551	97530	97509	29·0
3·0	94886	94862	94838	94814	94790	94766	94742	24	94718	94694	94670	94646	94622	94598	94574	28·5
3·5	91595	91568	91541	91514	91488	91461	91434	27	91407	91380	91353	91326	91299	91272	91245	28·0
4·0	87939	87909	87880	87850	87821	87791	87762	30	87732	87702	87673	87643	87614	87584	87554	27·5
4·5	83952	83920	83888	83856	83824	83792	83760	32	83728	83696	83664	83632	83600	83568	83536	27·0
5·0	79672	79638	79604	79570	79536	79502	79468	34	79434	79400	79366	79332	79298	79264	79230	26·5
5·5	75140	75104	75068	75033	74997	74961	74925	36	74890	74854	74818	74782	74746	74710	74674	26·0
6·0	70398	70361	70324	70287	70250	70212	70175	37	70138	70101	70063	70026	69989	69952	69914	25·5
6·5	65492	65454	65415	65377	65339	65300	65262	38	65224	65186	65147	65109	65071	65032	64994	25·0
7·0	60467	60428	60389	60350	60311	60272	60233	39	60194	60155	60116	60077	60038	59999	59960	24·5
7·5	55372	55333	55293	55254	55215	55175	55136	39	55097	55057	55018	54978	54939	54900	54860	24·0
8·0	50254	50215	50176	50136	50097	50058	50018	39	49979	49940	49900	49861	49822	49782	49743	23·5
8·5	45163	45124	45085	45046	45007	44968	44929	39	44890	44851	44812	44773	44734	44696	44657	23·0
9·0	40145	40107	40069	40030	39992	39954	39916	38	39878	39840	39802	39764	39726	39687	39649	22·5
9·5	35249	35212	35175	35138	35101	35064	35027	37	34990	34953	34916	34879	34842	34805	34768	22·0
10·0	30521	30486	30450	30414	30379	30343	30308	36	30272	30237	30201	30166	30130	30095	30059	21·5
10·5	26006	25972	25939	25905	25871	25837	25804	34	25770	25736	25702	25669	25635	25602	25568	21·0
11·0	21746	21715	21683	21651	21620	21588	21557	32	21525	21494	21462	21430	21399	21367	21336	20·5
11·5	17783	17753	17724	17695	17666	17636	17607	29	17578	17549	17520	17491	17462	17433	17404	20·0
12·0	14152	14125	14099	14072	14046	14019	13993	26	13966	13940	13914	13887	13861	13835	13808	19·5
12·5	10889	10865	10842	10818	10795	10771	10748	23	10724	10701	10678	10654	10631	10607	10584	19·0
13·0	8024	8004	7984	7963	7943	7923	7902	20	7882	7862	7842	7822	7801	7781	7761	18·5
13·5	5586	5569	5552	5535	5518	5501	5484	17	5467	5450	5433	5416	5400	5383	5366	18·0
14·0	3596	3582	3569	3555	3542	3528	3515	13	3502	3488	3475	3462	3448	3435	3422	17·5
14·5	2073	2063	2054	2044	2034	2024	2014	10	2005	1995	1986	1976	1966	1957	1947	17·0
15·0	1033	1027	1020	1014	1008	1002	996	6	990	985	979	973	967	961	956	16·5
15·5	484	482	479	477	475	473	470	−2	468	466	464	462	460	458	456	16·0
16·0	432	434	435	437	438	440	442	+2	444	445	447	449	451	452	454	15·5
16·5	878	883	889	894	900	905	911	6	916	922	927	933	938	944	950	15·0
17·0	1817	1826	1835	1844	1854	1863	1872	9	1881	1891	1900	1910	1919	1928	1938	14·5
17·5	3240	3253	3266	3279	3292	3305	3318	13	3331	3344	3357	3370	3383	3396	3409	14·0
18·0	5135	5151	5168	5184	5200	5217	5233	17	5250	5266	5283	5300	5316	5333	5350	13·5
18·5	7482	7502	7522	7542	7561	7581	7601	20	7621	7641	7661	7681	7701	7721	7741	13·0
19·0	10260	10283	10306	10329	10352	10375	10398	23	10422	10445	10468	10491	10514	10538	10561	12·5
19·5	13443	13469	13495	13521	13547	13573	13599	26	13625	13651	13677	13704	13730	13756	13782	12·0
20·0	17000	17029	17057	17086	17115	17144	17172	29	17201	17230	17259	17288	17317	17346	17375	11·5
20·5	20898	20929	20960	20991	21022	21054	21085	31	21116	21148	21179	21210	21242	21273	21305	11·0
21·0	25099	25132	25166	25199	25233	25266	25300	33	25333	25367	25400	25434	25467	25501	25534	10·5
21·5	29564	29600	29635	29670	29706	29741	29776	35	29812	29847	29882	29918	29953	29989	30024	10·0
22·0	34252	34289	34325	34362	34399	34436	34473	37	34510	34546	34583	34620	34657	34694	34731	9·5
22·5	39117	39155	39193	39231	39269	39307	39345	38	39383	39421	39459	39497	39535	39573	39611	9·0
23·0	44113	44152	44190	44229	44268	44307	44346	39	44383	44423	44462	44501	44540	44579	44618	8·5
23·5	49193	49232	49272	49311	49350	49389	49429	39	49468	49507	49547	49586	49625	49664	49704	8·0
24·0	54309	54349	54388	54427	54467	54506	54546	39	54585	54624	54664	54703	54742	54782	54821	7·5
24·5	59413	59452	59491	59530	59570	59609	59648	39	59687	59726	59765	59804	59843	59882	59921	7·0
25·0	64456	64495	64533	64572	64610	64649	64687	38	64725	64764	64802	64841	64879	64917	64956	6·5
25·5	69391	69429	69466	69503	69541	69578	69616	37	69653	69690	69728	69765	69802	69840	69877	6·0
26·0	74171	74207	74243	74279	74315	74351	74387	36	74423	74459	74495	74531	74567	74603	74638	5·5
26·5	78750	78784	78819	78853	78887	78922	78956	34	78990	79024	79059	79093	79127	79161	79195	5·0
27·0	83086	83118	83150	83183	83215	83247	83279	32	83312	83344	83376	83408	83440	83472	83504	4·5
27·5	87137	87166	87196	87226	87256	87286	87316	30	87346	87376	87406	87435	87465	87495	87524	4·0
28·0	90864	90892	90919	90946	90974	91001	91028	27	91055	91082	91110	91137	91164	91191	91218	3·5
28·5	94234	94258	94283	94307	94332	94356	94380	24	94404	94429	94453	94477	94501	94526	94550	3·0
29·0	97213	97234	97256	97277	97298	97320	97341	21	97302	97383	97404	97425	97446	97467	97488	2·5
29·5	99774	99792	99810	99828	99846	99864	99882	18	99900	99917	99935	99953	99971	99988	100006	2·0
30·0	101892	101907	101921	101936	101950	101964	101979	14	101993	102008	102022	102036	102050	102065	102079	1·5
30·5	103547	103558	103569	103580	103591	103602	103612	11	103623	103634	103644	103655	103666	103676	103687	1·0
31·0	104725	104732	104739	104746	104753	104760	104767	7	104774	104781	104788	104795	104802	104809	104816	0·5
31·5	105412	105416	105419	105422	105425	105429	105432	+3	105435	105438	105441	105444	105448	105451	105454	0·0
Succ.	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	
	115	114	113	112	111	110	109	*v*	108	107	106	105	104	103	102	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 22. Arg. 56.

Arg.	0	1	2	3	4	5	v	6	7	8	9	10	
	0	79	78	77	76	75		74	73	72	71	70	Succ.
d													d
0·0	[735]	735	735	735	735	735	0	735	735	735	735	735	10·0
0·5	719	719	718	718	718	717	0	717	716	716	715	715	9·5
1·0	673	672	671	670	670	669	−1	668	667	666	666	665	9·0
1·5	600	599	598	597	596	595	1	594	593	592	591	590	8·5
2·0	509	508	506	505	504	503	1	501	500	499	498	496	8·0
2·5	407	406	404	403	402	400	1	399	398	396	395	394	7·5
3·0	304	303	302	301	299	298	1	297	296	294	293	292	7·0
3·5	211	210	209	208	207	206	1	204	203	202	201	200	6·5
4·0	135	135	134	133	132	132	−1	131	130	129	128	128	6·0
4·5	85	85	84	84	83	83	0	83	82	82	81	81	5·5
5·0	65	65	65	65	65	65	0	65	65	65	65	65	5·0
5·5	77	77	78	78	78	79	0	79	79	80	80	80	4·5
6·0	120	120	121	122	122	123	+1	124	125	126	126	127	4·0
6·5	189	190	191	192	193	194	1	195	196	197	198	199	3·5
7·0	278	280	281	282	283	285	1	286	287	288	290	291	3·0
7·5	380	381	382	384	385	386	1	388	389	390	391	393	2·5
8·0	483	484	485	486	488	489	1	490	491	493	494	495	2·0
8·5	578	579	580	581	582	583	1	584	585	586	588	589	1·5
9·0	656	657	658	658	659	660	+1	661	662	662	663	664	1·0
9·5	710	710	711	711	712	712	0	713	713	714	714	714	0·5
10·0	734	734	734	734	734	735	0	735	735	735	735	735	0·0
Succ.	59	60	61	62	63	64		65	66	67	68	69	
	21	20	19	18	17	16	v	15	14	13	12	11	Arg.

Arg.	22	23	24	25	26	27	28	v	29	30	31	32	33	34	35	
	58	57	56	55	54	53	52		51	50	49	48	47	46	45	Succ.
d																d
0·0	734	734	734	734	734	733	733	0	733	733	733	733	732	732	732	9·5
0·5	709	709	708	708	707	707	706	−1	706	705	705	704	704	703	702	9·0
1·0	655	654	653	653	652	651	650	1	649	648	647	647	646	645	644	8·5
1·5	577	576	574	573	572	571	570	1	569	568	567	566	564	563	562	8·0
2·0	482	480	479	478	476	475	474	1	473	471	470	469	468	466	465	7·5
2·5	378	377	376	374	373	372	371	1	369	368	367	366	364	363	362	7·0
3·0	277	276	275	274	272	271	270	1	269	268	266	265	264	263	262	6·5
3·5	188	187	186	185	184	183	182	1	181	180	179	178	177	176	175	6·0
4·0	119	118	118	117	116	115	115	−1	114	113	113	112	111	111	110	5·5
4·5	76	76	76	75	75	75	74	0	74	74	74	73	73	73	72	5·0
5·0	65	65	65	65	65	66	66	0	66	66	66	66	66	66	66	4·5
5·5	86	86	87	87	88	88	88	0	89	89	90	90	91	91	92	4·0
6·0	136	137	138	139	140	140	141	+1	142	143	144	145	146	147	147	3·5
6·5	212	213	214	215	216	217	218	1	220	221	222	223	224	225	226	3·0
7·0	306	307	308	309	311	312	313	1	314	316	317	318	319	321	322	2·5
7·5	408	410	411	412	413	415	416	1	417	419	420	421	422	424	425	2·0
8·0	510	511	512	514	515	516	517	1	519	520	521	522	523	525	526	1·5
8·5	601	602	603	604	605	606	608	1	609	610	611	612	613	614	615	1·0
9·0	673	674	675	676	676	677	678	+1	679	679	680	681	681	682	683	0·5
9·5	720	720	720	721	721	722	722	0	722	722	723	723	724	724	724	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	79	78	77	76	75	74	73	v	72	71	70	69	68	67	66	Arg.

Arg.	36	37	38	39	40	41	42	43	v	44	45	46	47	48	49	50	
	44	43	42	41	40	39	38	37		36	35	34	33	32	31	30	Succ.
d																	d
0·0	732	732	732	731	731	731	731	731	0	730	730	730	730	729	729	729	9·5
0·5	702	701	701	700	700	699	698	698	−1	697	696	696	695	695	694	693	9·0
1·0	643	642	641	640	639	638	638	637	1	636	635	634	633	632	631	630	8·5
1·5	561	560	559	558	556	555	554	553	1	552	551	550	548	547	546	545	8·0
2·0	464	462	461	460	459	457	456	455	1	454	452	451	450	448	447	446	7·5
2·5	360	359	358	356	355	354	352	351	1	350	349	347	346	345	344	342	7·0
3·0	260	259	258	257	256	255	254	252	1	251	250	249	248	246	245	244	6·5
3·5	174	173	172	171	170	170	169	168	1	167	166	165	164	163	162	161	6·0
4·0	110	109	108	108	107	106	106	105	−1	104	104	103	102	102	101	101	5·5
4·5	72	72	72	72	71	71	71	70	0	70	70	70	70	69	69	69	5·0
5·0	66	67	67	67	67	67	67	68	0	68	68	68	68	68	68	69	4·5
5·5	92	93	94	94	95	95	96	96	+1	97	97	98	98	99	100	100	4·0
6·0	148	149	150	151	152	153	154	154	1	155	156	157	158	159	160	160	3·5
6·5	227	228	229	231	232	233	234	235	1	236	237	238	240	241	242	243	3·0
7·0	323	324	326	327	328	330	331	332	1	333	334	336	337	338	340	341	2·5
7·5	426	428	429	430	432	433	434	435	1	437	438	439	441	442	443	444	2·0
8·0	527	528	529	531	532	533	534	535	1	537	538	539	540	541	542	544	1·5
8·5	616	617	618	618	619	620	621	622	1	623	624	625	626	627	628	629	1·0
9·0	684	684	685	686	686	687	688	688	+1	689	690	690	691	692	692	693	0·5
9·5	725	725	725	726	726	726	726	727	0	727	727	728	728	728	728	729	0·0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	
	65	64	63	62	61	60	59	58	v	57	56	55	54	53	52	51	Arg.

TABLE 23. Cols. 0—30, 87—111. Arg. 57.

Arg.	0	1	2	v		Arg.	6	7	8	9	10	v	11	12	13	14	15	
	0	111	110		Succ.		106	105	104	103	102		101	100	99	98	97	Succ.
d					d	d												d
0·0	[1200]	1200	1200	0	16·0	0·0	1200	1200	1200	1200	1200	0	1200	1200	1200	1200	1200	15·5
0·5	1188	1188	1188	0	15·5	0·5	1187	1187	1187	1187	1186	0	1186	1186	1186	1186	1185	15·0
1·0	1154	1154	1154	0	15·0	1·0	1152	1152	1151	1151	1150	0	1150	1150	1149	1149	1148	14·5
1·5	1099	1098	1098	−1	14·5	1·5	1096	1095	1094	1094	1093	−1	1093	1092	1091	1091	1090	14·0
2·0	1025	1024	1023	1	14·0	2·0	1020	1020	1019	1018	1017	1	1016	1016	1015	1014	1013	13·5
2·5	934	933	932	1	13·5	2·5	929	928	927	926	925	1	924	923	923	922	921	13·0
3·0	830	830	829	1	13·0	3·0	825	824	823	822	821	1	820	819	818	817	816	12·5
3·5	718	717	716	1	12·5	3·5	712	711	710	709	708	1	707	706	705	704	703	12·0
4·0	601	600	599	1	12·0	4·0	595	594	593	592	591	1	590	589	588	587	586	11·5
4·5	484	483	482	1	11·5	4·5	478	477	476	475	474	1	473	472	471	470	469	11·0
5·0	372	371	370	1	11·0	5·0	366	365	364	363	362	1	361	360	359	358	357	10·5
5·5	268	267	266	1	10·5	5·5	263	262	261	260	260	1	259	258	257	256	255	10·0
6·0	177	176	176	1	10·0	6·0	173	172	171	170	170	1	169	168	168	167	166	9·5
6·5	102	102	101	−1	9·5	6·5	99	98	98	97	96	−1	96	95	95	94	94	9·0
7·0	47	46	46	0	9·0	7·0	44	44	43	43	43	0	42	42	42	41	41	8·5
7·5	12	12	12	0	8·5	7·5	11	11	10	10	10	0	10	10	9	9	9	8·0
8·0	0	0	0	0	8·0	8·0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7·5
8·5	11	11	11	0	7·5	8·5	12	12	13	13	13	0	13	14	14	14	14	7·0
9·0	45	45	45	0	7·0	9·0	47	47	48	48	49	0	49	50	50	50	51	6·5
9·5	99	100	101	+1	6·5	9·5	103	104	104	105	105	+1	106	106	107	108	108	6·0
10·0	174	174	175	1	6·0	10·0	178	179	179	180	181	1	182	182	183	184	185	5·5
10·5	264	265	266	1	5·5	10·5	269	270	271	272	273	1	274	274	275	276	277	5·0
11·0	367	368	369	1	5·0	11·0	373	374	375	376	377	1	378	379	380	381	382	4·5
11·5	479	480	481	1	4·5	11·5	485	486	487	488	489	1	490	492	493	494	495	4·0
12·0	596	597	598	1	4·0	12·0	602	603	604	605	607	1	608	609	610	611	612	3·5
12·5	713	714	715	1	3·5	12·5	719	720	721	722	723	1	724	725	726	727	728	3·0
13·0	826	827	828	1	3·0	13·0	831	832	833	834	835	1	836	837	838	839	840	2·5
13·5	930	930	931	1	2·5	13·5	935	936	937	938	938	1	939	940	941	942	943	2·0
14·0	1021	1022	1022	1	2·0	14·0	1025	1026	1027	1028	1028	1	1029	1030	1031	1031	1032	1·5
14·5	1096	1097	1097	+1	1·5	14·5	1100	1100	1101	1101	1102	+1	1103	1103	1104	1104	1105	1·0
15·0	1152	1153	1153	0	1·0	15·0	1155	1155	1156	1156	1156	0	1157	1157	1158	1158	1158	0·5
15·5	1188	1188	1188	0	0·5	15·5	1189	1189	1189	1189	1190	0	1190	1190	1190	1190	1190	0·0
16·0	1200	1200	1200	0	0·0													
Succ.	107	108	109			Succ.	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	
	5	4	3	v	Arg.		111	110	109	108	107	v	106	105	104	103	102	Arg.

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	v	24	25	26	27	28	29	30	
	96	95	94	93	92	91	90	89		88	87	86	85	84	83	82	Succ.
d																	d
0·0	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1199	0	1199	1199	1199	1199	1199	1199	1199	15·5
0·5	1185	1185	1184	1184	1184	1184	1184	1183	0	1183	1183	1183	1182	1182	1182	1182	15·0
1·0	1148	1147	1147	1146	1146	1146	1145	1145	0	1144	1144	1143	1143	1142	1142	1142	14·5
1·5	1090	1089	1088	1088	1087	1087	1086	1085	−1	1085	1084	1084	1083	1082	1082	1081	14·0
2·0	1013	1012	1011	1010	1010	1009	1008	1007	1	1006	1006	1005	1004	1003	1003	1002	13·5
2·5	920	919	918	917	916	915	914	914	1	913	912	911	910	909	908	907	13·0
3·0	815	814	813	812	811	810	809	808	1	807	806	805	804	803	802	801	12·5
3·5	702	701	700	699	698	697	695	694	1	693	692	691	690	689	688	687	12·0
4·0	584	583	582	581	580	579	578	577	1	576	575	574	573	572	571	570	11·5
4·5	468	467	466	465	464	463	462	461	1	460	459	458	457	456	455	454	11·0
5·0	356	355	354	353	352	352	351	350	1	349	348	347	346	345	344	343	10·5
5·5	254	253	253	252	251	250	249	248	1	248	247	246	245	244	243	242	10·0
6·0	165	165	164	163	162	162	161	160	1	160	159	158	158	157	156	155	9·5
6·5	93	93	92	92	91	90	90	89	−1	89	88	88	87	86	86	85	9·0
7·0	40	40	40	39	39	38	38	38	0	37	37	37	36	36	36	35	8·5
7·5	9	9	9	8	8	8	8	8	0	8	7	7	7	7	7	7	8·0
8·0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7·5
8·5	14	15	15	15	15	16	16	16	0	16	17	17	17	17	18	18	7·0
9·0	51	52	52	52	53	53	54	54	0	55	55	56	56	56	57	57	6·5
9·5	109	110	110	111	111	112	112	113	+1	114	114	115	116	116	117	118	6·0
10·0	185	186	187	188	188	189	190	191	1	192	192	193	194	195	195	196	5·5
10·5	278	279	280	280	281	282	283	284	1	285	286	287	288	289	290	290	5·0
11·0	383	384	385	386	387	388	389	390	1	390	391	392	393	394	395	396	4·5
11·5	496	497	498	499	500	501	502	503	1	504	505	506	507	508	509	510	4·0
12·0	613	614	615	616	617	618	619	620	1	621	622	623	624	625	626	627	3·5
12·5	730	731	732	733	734	735	736	737	1	738	739	740	741	742	743	744	3·0
13·0	841	842	843	844	845	846	847	848	1	849	850	851	852	853	854	855	2·5
13·5	944	944	945	946	947	948	949	950	1	950	951	952	953	954	955	955	2·0
14·0	1033	1034	1034	1035	1036	1036	1037	1038	1	1039	1039	1040	1041	1042	1042	1043	1·5
14·5	1106	1106	1107	1107	1108	1108	1109	1109	+1	1110	1110	1111	1112	1112	1113	1113	1·0
15·0	1159	1159	1159	1160	1160	1161	1161	1161	0	1162	1162	1162	1163	1163	1164	1164	0·5
15·5	1191	1191	1191	1191	1191	1192	1192	1192	0	1192	1192	1192	1192	1193	1193	1193	0·0
Succ.	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	25	
	101	100	99	98	97	96	95	94	v	93	92	91	90	89	88	87	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 23 (*concl.*). Cols. 31—86. Arg. 57.

Arg.	31	32	33	34	35	36	37	*v*	38	39	40	41	42	43	44	
	81	80	79	78	77	76	75		74	73	72	71	70	69	68	Succ.
d																*d*
0·0	1199	1199	1199	1199	1199	1199	1199	0	1199	1199	1198	1198	1198	1198	1198	15·5
0·5	1181	1181	1181	1180	1180	1180	1180	0	1179	1179	1179	1179	1178	1178	1178	15·0
1·0	1141	1141	1140	1140	1139	1139	1138	0	1138	1138	1137	1137	1136	1136	1135	14·5
1·5	1080	1080	1079	1078	1078	1077	1076	−1	1076	1075	1075	1074	1073	1073	1072	14·0
2·0	1001	1000	1000	999	998	997	996	1	996	995	994	993	992	992	991	13·5
2·5	906	906	905	904	903	902	901	1	900	899	898	897	896	896	895	13·0
3·0	800	799	798	797	796	795	794	1	793	792	791	790	789	788	787	12·5
3·5	686	685	684	683	682	681	680	1	679	678	677	676	675	674	673	12·0
4·0	569	568	567	566	564	563	562	1	561	560	559	558	557	556	555	11·5
4·5	453	452	451	450	449	448	447	1	446	444	443	442	441	440	439	11·0
5·0	342	341	340	339	338	337	336	1	336	335	334	333	332	331	330	10·5
5·5	242	241	240	239	238	237	236	1	236	235	234	233	232	232	231	10·0
6·0	155	154	153	153	152	151	150	1	150	149	148	148	147	146	146	9·5
6·5	85	84	84	83	83	82	82	−1	81	81	80	80	79	78	78	9·0
7·0	35	34	34	34	34	33	33	0	32	32	32	32	31	31	30	8·5
7·5	6	6	6	6	6	6	6	0	5	5	5	5	5	5	4	8·0
8·0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	7·5
8·5	18	18	19	19	19	19	20	0	20	20	20	21	21	21	22	7·0
9·0	58	58	59	59	60	60	60	0	61	61	62	62	63	63	64	6·5
9·5	118	119	119	120	121	121	122	+1	122	123	124	124	125	126	126	6·0
10·0	197	198	198	199	200	201	202	1	202	203	204	205	206	206	207	5·5
10·5	291	292	293	294	295	296	297	1	298	298	299	300	301	302	303	5·0
11·0	397	398	399	400	401	402	403	1	404	405	406	407	408	409	410	4·5
11·5	511	512	513	514	515	516	517	1	518	520	521	522	523	524	525	4·0
12·0	629	630	631	632	633	634	635	1	636	637	638	639	640	641	642	3·5
12·5	745	746	747	748	749	750	751	1	752	753	754	755	756	757	758	3·0
13·0	856	856	857	858	859	860	861	1	862	863	864	865	866	867	868	2·5
13·5	956	957	958	959	960	960	961	1	962	963	964	965	966	966	967	2·0
14·0	1044	1044	1045	1046	1046	1047	1048	1	1048	1049	1050	1051	1051	1052	1053	1·5
14·5	1114	1114	1115	1115	1116	1116	1117	+1	1118	1118	1119	1119	1120	1120	1121	1·0
15·0	1164	1165	1165	1165	1166	1166	1166	0	1167	1167	1168	1168	1168	1168	1169	0·5
15·5	1193	1193	1194	1194	1194	1194	1194	0	1194	1194	1194	1195	1195	1195	1195	0·0
Succ.	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35	36	37	38	39	
	86	85	84	83	82	81	80	*v*	79	78	77	76	75	74	73	Arg.

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	*v*	52	53	54	55	56	57	58	
	67	66	65	64	63	62	61		60	59	58	57	56	55	54	Succ.
d																*d*
0·0	1198	1198	1198	1198	1198	1198	1198	0	1198	1197	1197	1197	1197	1197	1197	15·5
0·5	1178	1177	1177	1177	1176	1176	1176	0	1175	1175	1175	1174	1174	1174	1174	15·0
1·0	1135	1134	1134	1133	1133	1132	1132	0	1131	1131	1130	1130	1129	1129	1128	14·5
1·5	1071	1071	1070	1069	1069	1068	1068	−1	1067	1066	1066	1065	1064	1064	1063	14·0
2·0	990	989	988	988	987	986	985	1	984	984	983	982	981	980	980	13·5
2·5	894	893	892	891	890	889	888	1	887	886	885	884	884	883	882	13·0
3·0	786	785	784	783	782	781	780	1	779	778	777	776	775	774	773	12·5
3·5	672	671	670	668	667	666	665	1	664	663	662	661	660	659	658	12·0
4·0	554	553	552	551	550	549	548	1	547	546	545	544	543	542	540	11·5
4·5	438	437	436	435	434	433	432	1	431	430	429	428	427	426	425	11·0
5·0	329	328	327	326	325	324	323	1	322	321	320	320	319	318	317	10·5
5·5	230	229	228	227	227	226	225	1	224	223	222	222	221	220	219	10·0
6·0	145	144	144	143	142	142	141	1	140	140	139	138	138	137	136	9·5
6·5	78	77	76	76	75	75	74	−1	74	73	73	72	72	71	71	9·0
7·0	30	30	29	29	29	28	28	0	28	27	27	27	26	26	26	8·5
7·5	4	4	4	4	4	4	4	0	4	3	3	3	3	3	3	8·0
8·0	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	3	3	3	7·5
8·5	22	22	22	23	23	23	24	0	24	24	24	25	25	25	26	7·0
9·0	64	65	65	66	66	66	67	0	68	68	68	69	69	70	70	6·5
9·5	127	128	128	129	130	130	131	+1	132	132	133	134	134	135	135	6·0
10·0	208	209	210	210	211	212	213	1	214	214	215	216	217	218	218	5·5
10·5	304	305	306	307	308	309	310	1	310	311	312	313	314	315	316	5·0
11·0	411	412	413	414	415	416	417	1	418	419	420	421	422	423	424	4·5
11·5	526	527	528	529	530	531	532	1	533	534	535	536	537	538	539	4·0
12·0	643	644	645	646	647	648	650	1	651	652	653	654	655	656	657	3·5
12·5	759	760	761	762	763	764	765	1	766	767	768	769	770	771	772	3·0
13·0	869	870	871	872	872	873	874	1	875	876	877	878	879	880	881	2·5
13·5	968	969	970	970	971	972	973	1	974	975	976	976	977	978	979	2·0
14·0	1053	1054	1055	1055	1056	1057	1058	1	1058	1059	1060	1060	1061	1062	1062	1·5
14·5	1121	1122	1122	1123	1123	1124	1124	+1	1125	1125	1126	1126	1127	1127	1128	1·0
15·0	1169	1169	1170	1170	1170	1171	1171	0	1171	1172	1172	1172	1173	1173	1173	0·5
15·5	1195	1195	1196	1196	1196	1196	1196	0	1196	1196	1196	1196	1197	1197	1197	0·0
Succ.	40	41	42	43	44	45	46		47	48	49	50	51	52	53	
	72	71	70	69	68	67	66	*v*	65	64	63	62	61	60	59	Arg.

TABLE 24. *d* 0·0—449·5, *d* 1741·0—2190·5. Arg. 58.

Arg.	*d* 0	*d* 30	*d* 60	*d* 90	*d* 120	*d* 150	*d* 180	*d* 210	*d* 240	*d* 270	*d* 300	*d* 330	*d* 360	*d* 390	*d* 420	
d																*d*
0·0	[4160]	4152	4129	4092	4039	3972	3891	3797	3691	3572	3443	3304	3156	3000	2837	30·5
0·5	4160	4152	4129	4091	4038	3971	3890	3796	3689	3570	3441	3302	3153	2997	2835	30·0
1·0	4160	4152	4128	4090	4037	3970	3888	3794	3687	3568	3439	3299	3151	2995	2832	29·5
1·5	4160	4152	4128	4089	4036	3968	3887	3792	3685	3566	3436	3297	3148	2992	2829	29·0
2·0	4160	4151	4127	4088	4035	3967	3886	3791	3683	3564	3434	3294	3146	2989	2826	28·5
2·5	4160	4151	4127	4088	4034	3966	3884	3789	3681	3562	3432	3292	3143	2987	2824	28·0
3·0	4160	4151	4126	4087	4033	3965	3883	3787	3680	3560	3430	3290	3141	2984	2821	27·5
3·5	4160	4150	4126	4086	4032	3964	3881	3786	3678	3558	3427	3287	3138	2981	2818	27·0
4·0	4160	4150	4125	4085	4031	3962	3880	3784	3676	3556	3425	3285	3136	2979	2815	26·5
4·5	4160	4150	4125	4085	4030	3961	3878	3782	3674	3554	3423	3282	3133	2976	2812	26·0
5·0	4160	4150	4124	4084	4029	3960	3877	3780	3672	3552	3421	3280	3130	2973	2810	25·5
5·5	4160	4149	4124	4083	4028	3958	3875	3779	3670	3550	3418	3277	3128	2970	2807	25·0
6·0	4160	4149	4123	4082	4027	3957	3874	3777	3668	3547	3416	3275	3125	2968	2804	24·5
6·5	4159	4149	4122	4081	4026	3956	3872	3775	3666	3545	3414	3272	3123	2965	2801	24·0
7·0	4159	4148	4122	4081	4025	3955	3871	3774	3664	3543	3412	3270	3120	2962	2799	23·5
7·5	4159	4148	4121	4080	4024	3953	3869	3772	3662	3541	3409	3268	3118	2960	2796	23·0
8·0	4159	4148	4121	4079	4023	3952	3868	3770	3660	3539	3407	3265	3115	2957	2793	22·5
8·5	4159	4148	4120	4078	4022	3951	3866	3768	3658	3537	3405	3263	3112	2954	2790	22·0
9·0	4159	4147	4120	4077	4021	3949	3865	3767	3656	3535	3402	3260	3110	2952	2788	21·5
9·5	4159	4147	4119	4076	4020	3948	3863	3765	3655	3533	3400	3258	3107	2949	2785	21·0
10·0	4159	4146	4118	4076	4018	3947	3862	3763	3653	3530	3398	3256	3105	2946	2782	20·5
10·5	4159	4146	4118	4075	4017	3946	3860	3761	3651	3528	3396	3253	3102	2944	2779	20·0
11·0	4159	4146	4117	4074	4016	3944	3858	3760	3649	3526	3393	3251	3100	2941	2776	19·5
11·5	4159	4145	4117	4073	4015	3943	3857	3758	3647	3524	3391	3248	3097	2938	2774	19·0
12·0	4159	4145	4116	4072	4014	3942	3855	3756	3645	3522	3389	3246	3094	2936	2771	18·5
12·5	4158	4145	4116	4071	4013	3940	3854	3754	3643	3520	3386	3243	3092	2933	2768	18·0
13·0	4158	4144	4115	4070	4012	3939	3852	3753	3641	3518	3384	3241	3089	2930	2765	17·5
13·5	4158	4144	4114	4070	4011	3938	3851	3751	3639	3516	3382	3238	3087	2928	2762	17·0
14·0	4158	4144	4114	4069	4010	3936	3849	3749	3637	3513	3379	3236	3084	2925	2760	16·5
14·5	4158	4143	4113	4068	4008	3935	3848	3747	3635	3511	3377	3233	3081	2922	2757	16·0
15·0	4158	4143	4112	4067	4007	3934	3846	3746	3633	3509	3375	3231	3079	2920	2754	15·5
15·5	4158	4142	4112	4066	4006	3932	3844	3744	3631	3507	3372	3228	3076	2917	2751	15·0
16·0	4158	4142	4111	4065	4005	3931	3843	3742	3629	3505	3370	3226	3074	2914	2748	14·5
16·5	4158	4142	4110	4064	4004	3929	3841	3740	3627	3503	3368	3223	3071	2911	2746	14·0
17·0	4157	4141	4110	4064	4003	3928	3840	3738	3625	3500	3365	3221	3068	2908	2743	13·5
17·5	4157	4141	4109	4063	4002	3927	3838	3737	3623	3498	3363	3218	3066	2906	2740	13·0
18·0	4157	4140	4108	4062	4001	3925	3836	3735	3621	3496	3361	3216	3063	2903	2737	12·5
18·5	4157	4140	4108	4061	4000	3924	3835	3733	3619	3494	3358	3214	3061	2900	2734	12·0
19·0	4157	4140	4107	4060	3998	3923	3833	3731	3617	3492	3356	3211	3058	2898	2732	11·5
19·5	4157	4139	4107	4059	3997	3921	3832	3730	3615	3490	3354	3209	3055	2895	2729	11·0
20·0	4156	4139	4106	4058	3996	3920	3830	3728	3613	3487	3351	3206	3053	2892	2726	10·5
20·5	4156	4138	4105	4057	3995	3918	3828	3726	3611	3485	3349	3204	3050	2890	2723	10·0
21·0	4156	4138	4104	4056	3994	3917	3827	3724	3609	3483	3347	3201	3048	2887	2720	9·5
21·5	4156	4138	4104	4055	3993	3916	3825	3722	3607	3481	3344	3199	3045	2884	2717	9·0
22·0	4156	4137	4103	4054	3991	3914	3824	3720	3605	3479	3342	3196	3042	2881	2715	8·5
22·5	4156	4137	4102	4054	3990	3913	3822	3719	3603	3476	3340	3194	3040	2879	2712	8·0
23·0	4155	4136	4102	4053	3989	3911	3820	3717	3601	3474	3337	3191	3037	2876	2709	7·5
23·5	4155	4136	4101	4052	3988	3910	3819	3715	3599	3472	3335	3189	3034	2873	2706	7·0
24·0	4155	4135	4100	4051	3987	3909	3817	3713	3597	3470	3332	3186	3032	2870	2703	6·5
24·5	4155	4135	4100	4050	3986	3907	3816	3711	3595	3468	3330	3184	3029	2868	2700	6·0
25·0	4155	4134	4099	4049	3984	3906	3814	3709	3593	3465	3328	3181	3026	2865	2698	5·5
25·5	4154	4134	4098	4048	3983	3904	3812	3708	3591	3463	3325	3179	3024	2862	2695	5·0
26·0	4154	4133	4098	4047	3982	3903	3810	3706	3589	3461	3323	3176	3021	2859	2692	4·5
26·5	4154	4133	4097	4046	3981	3902	3809	3704	3587	3459	3321	3174	3018	2857	2689	4·0
27·0	4154	4132	4096	4045	3980	3900	3807	3702	3585	3456	3318	3171	3016	2854	2686	3·5
27·5	4154	4132	4095	4044	3978	3899	3806	3700	3583	3454	3316	3168	3013	2851	2684	3·0
28·0	4153	4131	4095	4043	3977	3897	3804	3698	3581	3452	3314	3166	3010	2848	2681	2·5
28·5	4153	4131	4094	4042	3976	3896	3802	3696	3579	3450	3311	3163	3008	2846	2678	2·0
29·0	4153	4130	4093	4041	3975	3894	3801	3695	3577	3448	3309	3161	3005	2843	2675	1·5
29·5	4152	4130	4092	4040	3973	3893	3799	3693	3574	3445	3306	3158	3003	2840	2672	1·0
	d 2160	*d* 2130	*d* 2100	*d* 2070	*d* 2040	*d* 2010	*d* 1980	*d* 1950	*d* 1920	*d* 1890	*d* 1860	*d* 1830	*d* 1800	*d* 1770	*d* 1740	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 24 (*cont.*). d 450·0—899·5, d 1291·0—1740·5. Arg. 58.

Arg.	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720	750	780	810	840	870	
d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
0·0	2669	2497	2322	2145	1968	1792	1618	1448	1282	1122	970	826	692	568	455	30·5
0·5	2666	2494	2319	2142	1965	1789	1615	1445	1279	1120	968	824	690	566	454	30·0
1·0	2664	2491	2316	2139	1962	1786	1612	1442	1277	1117	965	822	688	564	452	29·5
1·5	2661	2488	2313	2136	1959	1783	1609	1439	1274	1115	963	819	686	562	450	29·0
2·0	2658	2486	2310	2133	1956	1780	1606	1436	1271	1112	960	817	683	560	448	28·5
2·5	2655	2483	2307	2130	1953	1777	1604	1434	1268	1110	958	815	681	558	446	28·0
3·0	2652	2480	2304	2127	1950	1774	1601	1431	1266	1107	955	812	679	556	445	27·5
3·5	2649	2477	2301	2124	1947	1771	1598	1428	1263	1104	953	810	677	554	443	27·0
4·0	2647	2474	2299	2121	1944	1768	1595	1425	1260	1102	950	808	675	552	441	26·5
4·5	2644	2471	2296	2118	1941	1766	1592	1422	1258	1099	948	806	673	550	440	26·0
5·0	2641	2468	2293	2116	1938	1763	1589	1420	1255	1097	946	803	671	548	438	25·5
5·5	2638	2465	2290	2113	1935	1760	1586	1417	1252	1094	943	801	668	547	436	25·0
6·0	2635	2462	2287	2110	1933	1757	1584	1414	1250	1091	941	799	666	545	434	24·5
6·5	2632	2459	2284	2107	1930	1754	1581	1411	1247	1089	938	796	664	543	432	24·0
7·0	2630	2456	2281	2104	1927	1751	1578	1408	1244	1086	936	794	662	541	431	23·5
7·5	2627	2454	2278	2101	1924	1748	1575	1406	1242	1084	933	792	660	539	429	23·0
8·0	2624	2451	2275	2098	1921	1745	1572	1403	1239	1081	931	790	658	537	427	22·5
8·5	2621	2448	2272	2095	1918	1742	1569	1400	1236	1079	928	787	656	535	426	22·0
9·0	2618	2445	2269	2092	1915	1739	1566	1397	1233	1076	926	785	654	533	424	21·5
9·5	2615	2442	2266	2089	1912	1736	1563	1394	1231	1073	924	783	652	531	422	21·0
10·0	2612	2439	2263	2086	1909	1734	1561	1392	1228	1071	921	780	650	529	420	20·5
10·5	2610	2436	2260	2083	1906	1731	1558	1389	1225	1068	919	778	647	527	419	20·0
11·0	2607	2433	2257	2080	1903	1728	1555	1386	1223	1066	916	776	645	525	417	19·5
11·5	2604	2430	2254	2077	1900	1725	1552	1383	1220	1063	914	774	643	524	415	19·0
12·0	2601	2427	2251	2074	1897	1722	1549	1381	1217	1061	912	772	641	522	414	18·5
12·5	2598	2424	2248	2071	1894	1719	1546	1378	1215	1058	909	769	639	520	412	18·0
13·0	2595	2422	2245	2068	1891	1716	1544	1375	1212	1056	907	767	637	518	410	17·5
13·5	2592	2419	2242	2065	1888	1713	1541	1372	1209	1053	904	765	635	516	408	17·0
14·0	2589	2416	2240	2062	1885	1710	1538	1370	1207	1050	902	763	633	514	407	16·5
14·5	2587	2413	2237	2059	1883	1707	1535	1367	1204	1048	900	760	631	512	405	16·0
15·0	2584	2410	2234	2056	1880	1704	1532	1364	1201	1045	897	758	629	510	403	15·5
15·5	2581	2407	2231	2054	1877	1702	1529	1361	1199	1043	895	756	627	508	402	15·0
16·0	2578	2404	2228	2051	1874	1699	1526	1359	1196	1040	892	754	624	506	400	14·5
16·5	2575	2401	2225	2048	1871	1696	1524	1356	1193	1038	890	751	622	505	398	14·0
17·0	2572	2398	2222	2045	1868	1693	1521	1353	1191	1035	888	749	620	503	397	13·5
17·5	2569	2395	2219	2042	1865	1690	1518	1350	1188	1033	885	747	618	501	395	13·0
18·0	2566	2392	2216	2039	1862	1687	1515	1348	1186	1030	883	745	616	499	394	12·5
18·5	2564	2389	2213	2036	1859	1684	1512	1345	1183	1028	880	742	614	497	392	12·0
19·0	2561	2386	2210	2033	1856	1681	1510	1342	1180	1025	878	740	612	495	390	11·5
19·5	2558	2384	2207	2030	1853	1678	1507	1339	1178	1023	876	738	610	494	389	11·0
20·0	2555	2381	2204	2027	1850	1676	1504	1336	1175	1020	873	736	608	492	387	10·5
20·5	2552	2378	2201	2024	1847	1673	1501	1334	1172	1018	871	734	606	490	385	10·0
21·0	2549	2375	2198	2021	1844	1670	1498	1331	1170	1015	869	731	604	488	384	9·5
21·5	2546	2372	2195	2018	1841	1667	1495	1328	1167	1012	866	729	602	486	382	9·0
22·0	2543	2369	2192	2015	1838	1664	1493	1326	1164	1010	864	727	600	484	380	8·5
22·5	2540	2366	2189	2012	1836	1661	1490	1323	1162	1007	862	725	598	482	379	8·0
23·0	2538	2363	2186	2009	1833	1658	1487	1320	1159	1005	859	722	596	481	377	7·5
23·5	2535	2360	2183	2006	1830	1655	1484	1317	1156	1002	857	720	594	479	376	7·0
24·0	2532	2357	2181	2003	1827	1652	1481	1315	1154	1000	854	718	592	477	374	6·5
24·5	2529	2354	2178	2000	1824	1650	1478	1312	1151	997	852	716	590	475	372	6·0
25·0	2526	2351	2175	1997	1821	1647	1476	1309	1149	995	850	714	588	473	371	5·5
25·5	2523	2348	2172	1994	1818	1644	1473	1306	1146	992	847	712	586	472	369	5·0
26·0	2520	2346	2169	1991	1815	1641	1470	1304	1143	990	845	709	584	470	368	4·5
26·5	2517	2343	2166	1989	1812	1638	1467	1301	1141	988	843	707	582	468	366	4·0
27·0	2514	2340	2163	1986	1809	1635	1464	1298	1138	985	840	705	580	466	364	3·5
27·5	2512	2337	2160	1983	1806	1632	1462	1296	1136	983	838	703	578	464	363	3·0
28·0	2509	2334	2157	1980	1803	1629	1459	1293	1133	980	836	701	576	462	361	2·5
28·5	2506	2331	2154	1977	1800	1626	1456	1290	1130	978	833	698	574	461	360	2·0
29·0	2503	2328	2151	1974	1798	1624	1453	1287	1128	975	831	696	572	459	358	1·5
29·5	2500	2325	2148	1971	1795	1621	1450	1285	1125	973	829	694	570	457	356	1·0
	1710	1680	1650	1620	1590	1560	1530	1500	1470	1440	1410	1380	1350	1320	1290	Arg.
	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	

TABLE 24 (*concl.*). d 900·0—1290·5. Arg. 58.

Arg.	900	930	960	990	1020	1050	1080		
d	d	d	d	d	d	d	d		d
0·0	355	267	193	133	88	57	42		30·5
0·5	353	266	192	132	87	57	42		30·0
1·0	352	264	191	132	87	57	42		29·5
1·5	350	263	190	131	86	56	42		29·0
2·0	349	262	189	130	85	56	42		28·5
2·5	347	260	188	129	85	56	42		28·0
3·0	346	259	187	128	84	55	42		27·5
3·5	344	258	186	127	84	55	41		27·0
4·0	342	256	184	126	83	55	41		26·5
4·5	341	255	183	126	82	54	41		26·0
5·0	339	254	182	125	82	54	41		25·5
5·5	338	253	181	124	81	54	41		25·0
6·0	336	251	180	123	81	53	41		24·5
6·5	335	250	179	122	80	53	41		24·0
7·0	333	249	178	121	80	53	41		23·5
7·5	332	247	177	121	79	52	41		23·0
8·0	330	246	176	120	78	52	41		22·5
8·5	329	245	175	119	78	52	41		22·0
9·0	327	244	174	118	77	51	40		21·5
9·5	326	242	173	117	77	51	40		21·0
10·0	324	241	172	116	76	51	40		20·5
10·5	323	240	171	116	76	50	40		20·0
11·0	321	238	170	115	75	50	40		19·5
11·5	320	237	169	114	74	50	40		19·0
12·0	318	236	168	113	74	49	40		18·5
12·5	317	235	167	113	73	49	40		18·0
13·0	315	234	166	112	73	49	40		17·5
13·5	314	232	165	111	72	49	40		17·0
14·0	312	231	164	110	72	48	40		16·5
14·5	311	230	163	110	71	48	40		16·0
15·0	309	228	162	109	71	48	40		15·5
15·5	308	227	161	108	70	48			15·0
16·0	306	226	160	107	70	47		Returning repeat the last number	14·5
16·5	305	225	159	107	69	47			14·0
17·0	304	224	158	106	69	47			13·5
17·5	302	222	157	105	68	47			13·0
18·0	301	221	156	104	68	46			12·5
18·5	299	220	155	104	67	46			12·0
19·0	298	219	154	103	67	46			11·5
19·5	296	218	153	102	66	46			11·0
20·0	295	216	152	101	66	46			10·5
20·5	294	215	151	101	65	45			10·0
21·0	292	214	150	100	65	45			9·5
21·5	291	213	149	99	64	45			9·0
22·0	289	212	148	99	64	45			8·5
22·5	288	210	147	98	64	45			8·0
23·0	286	209	146	97	63	44			7·5
23·5	285	208	145	96	63	44			7·0
24·0	284	207	144	96	62	44			6·5
24·5	282	206	143	95	62	44			6·0
25·0	281	205	142	94	61	44			5·5
25·5	280	204	141	94	61	43			5·0
26·0	278	202	140	93	61	43			4·5
26·5	277	201	140	92	60	43			4·0
27·0	275	200	139	92	60	43			3·5
27·5	274	199	138	91	59	43			3·0
28·0	273	198	137	90	59	43			2·5
28·5	271	197	136	90	58	42			2·0
29·0	270	196	135	89	58	42			1·5
29·5	269	194	134	89	58	42			1·0
	1260	1230	1200	1170	1140	1110	1080		Arg.
	d	d	d	d	d	d	d		

TABLE 25. Cols. 0—1, d 0·0—62·5; 1—2, d 125·5—188·0. Arg. 59.

Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v	
	0	4		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.
d				d	d				d
0·0	[8930]	8930	0	188·0	31·5	6698	6685	−13	156·5
0·5	8929	8929	0	187·5	32·0	6633	6620	13	156·0
1·0	8927	8927	−1	187·0	32·5	6568	6555	13	155·5
1·5	8924	8923	1	186·5	33·0	6502	6489	13	155·0
2·0	8920	8919	1	186·0	33·5	6436	6423	13	154·5
2·5	8914	8913	1	185·5	34·0	6369	6356	13	154·0
3·0	8907	8906	1	185·0	34·5	6302	6289	14	153·5
3·5	8899	8898	2	184·5	35·0	6234	6221	14	153·0
4·0	8890	8888	2	184·0	35·5	6166	6152	14	152·5
4·5	8880	8878	2	183·5	36·0	6097	6084	14	152·0
5·0	8868	8866	2	183·0	36·5	6028	6014	14	151·5
5·5	8855	8852	3	182·5	37·0	5958	5944	14	151·0
6·0	8841	8838	3	182·0	37·5	5888	5874	14	150·5
6·5	8826	8823	3	181·5	38·0	5818	5804	14	150·0
7·0	8809	8806	3	181·0	38·5	5747	5733	14	149·5
7·5	8792	8788	4	180·5	39·0	5676	5662	14	149·0
8·0	8773	8769	4	180·0	39·5	5605	5590	14	148·5
8·5	8753	8748	4	179·5	40·0	5533	5519	14	148·0
9·0	8731	8727	4	179·0	40·5	5461	5447	14	147·5
9·5	8709	8704	5	178·5	41·0	5389	5374	15	147·0
10·0	8685	8680	5	178·0	41·5	5316	5302	15	146·5
10·5	8660	8655	5	177·5	42·0	5243	5229	15	146·0
11·0	8634	8629	5	177·0	42·5	5170	5156	15	145·5
11·5	8607	8602	6	176·5	43·0	5097	5082	15	145·0
12·0	8579	8573	6	176·0	43·5	5024	5009	15	144·5
12·5	8550	8544	6	175·5	44·0	4950	4936	15	144·0
13·0	8519	8513	6	175·0	44·5	4877	4862	15	143·5
13·5	8487	8481	6	174·5	45·0	4803	4788	15	143·0
14·0	8455	8448	7	174·0	45·5	4729	4714	15	142·5
14·5	8421	8414	7	173·5	46·0	4655	4640	15	142·0
15·0	8386	8379	7	173·0	46·5	4581	4566	15	141·5
15·5	8350	8342	7	172·5	47·0	4507	4493	15	141·0
16·0	8313	8305	8	172·0	47·5	4434	4419	15	140·5
16·5	8274	8267	8	171·5	48·0	4360	4345	15	140·0
17·0	8235	8227	8	171·0	48·5	4286	4271	15	139·5
17·5	8195	8187	8	170·5	49·0	4212	4197	15	139·0
18·0	8154	8145	8	170·0	49·5	4138	4123	15	138·5
18·5	8111	8103	9	169·5	50·0	4064	4050	15	138·0
19·0	8068	8059	9	169·0	50·5	3991	3976	15	137·5
19·5	8024	8015	9	168·5	51·0	3918	3903	15	137·0
20·0	7978	7969	9	168·0	51·5	3844	3830	15	136·5
20·5	7932	7923	9	167·5	52·0	3771	3757	15	136·0
21·0	7885	7875	10	167·0	52·5	3698	3684	15	135·5
21·5	7837	7827	10	166·5	53·0	3626	3611	14	135·0
22·0	7788	7778	10	166·0	53·5	3554	3539	14	134·5
22·5	7738	7727	10	165·5	54·0	3482	3467	14	134·0
23·0	7687	7676	10	165·0	54·5	3410	3395	14	133·5
23·5	7635	7624	10	164·5	55·0	3338	3324	14	133·0
24·0	7582	7572	11	164·0	55·5	3267	3253	14	132·5
24·5	7529	7518	11	163·5	56·0	3196	3182	14	132·0
25·0	7474	7463	11	163·0	56·5	3126	3112	14	131·5
25·5	7419	7408	11	162·5	57·0	3056	3042	14	131·0
26·0	7363	7352	11	162·0	57·5	2986	2972	14	130·5
26·5	7306	7295	11	161·5	58·0	2917	2903	14	130·0
27·0	7249	7237	12	161·0	58·5	2848	2834	14	129·5
27·5	7190	7178	12	160·5	59·0	2779	2766	14	129·0
28·0	7131	7119	12	160·0	59·5	2711	2698	13	128·5
28·5	7071	7059	12	159·5	60·0	2644	2631	13	128·0
29·0	7011	6999	12	159·0	60·5	2577	2564	13	127·5
29·5	6950	6937	12	158·5	61·0	2511	2498	13	127·0
30·0	6888	6875	12	158·0	61·5	2445	2432	13	126·5
30·5	6825	6812	13	157·5	62·0	2380	2367	13	126·0
31·0	6762	6749	−13	157·0	62·5	2315	2302	−13	125·5
Succ.	Cont.	Cont.				Succ.	Cont.	Cont.	
	2	1	v	Arg.			2	1	v	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 25 (*cont.*). Cols. 0—1, 63·0—188·0; 1—2, 0·0—125·0. Arg. 59.

Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v		Arg.	0	1	v	
	Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.		Cont.	Cont.		Succ.
d				d	d				d	d				d	d				d
63·0	2251	2238	−13	125·0	94·5	71	71	0	93·5	126·0	2354	2367	+13	62·0	157·5	6800	6812	+13	30·5
63·5	2188	2175	13	124·5	95·0	72	73	0	93·0	126·5	2419	2432	13	61·5	158·0	6863	6875	13	30·0
64·0	2125	2112	12	124·0	95·5	75	76	+1	92·5	127·0	2484	2498	13	61·0	158·5	6925	6937	12	29·5
64·5	2063	2050	12	123·5	96·0	79	80	1	92·0	127·5	2550	2564	13	60·5	159·0	6986	6999	12	29·0
65·0	2001	1989	12	123·0	96·5	84	86	1	91·5	128·0	2617	2631	13	60·0	159·5	7047	7059	12	28·5
65·5	1941	1929	12	122·5	97·0	91	93	1	91·0	128·5	2684	2698	13	59·5	160·0	7107	7119	12	28·0
66·0	1881	1869	12	122·0	97·5	99	101	2	90·5	129·0	2752	2766	14	59·0	160·5	7167	7178	12	27·5
66·5	1822	1810	12	121·5	98·0	108	110	2	90·0	129·5	2820	2834	14	58·5	161·0	7225	7237	12	27·0
67·0	1763	1751	12	121·0	98·5	118	120	2	89·5	130·0	2889	2903	14	58·0	161·5	7283	7295	12	26·5
67·5	1705	1694	11	120·5	99·0	130	132	2	89·0	130·5	2958	2972	14	57·5	162·0	7340	7352	11	26·0
68·0	1648	1637	11	120·0	99·5	142	145	3	88·5	131·0	3028	3042	14	57·0	162·5	7397	7408	11	25·5
68·5	1592	1581	11	119·5	100·0	156	159	3	88·0	131·5	3098	3112	14	56·5	163·0	7452	7463	11	25·0
69·0	1537	1526	11	119·0	100·5	171	174	3	87·5	132·0	3168	3182	14	56·0	163·5	7507	7518	11	24·5
69·5	1482	1471	11	118·5	101·0	187	191	3	87·0	132·5	3239	3253	14	55·5	164·0	7561	7572	11	24·0
70·0	1428	1418	11	118·0	101·5	205	208	4	86·5	133·0	3310	3324	14	55·0	164·5	7614	7624	10	23·5
70·5	1376	1365	10	117·5	102·0	223	227	4	86·0	133·5	3381	3395	14	54·5	165·0	7666	7676	10	23·0
71·0	1324	1313	10	117·0	102·5	243	247	4	85·5	134·0	3453	3467	14	54·0	165·5	7717	7727	10	22·5
71·5	1273	1262	10	116·5	103·0	264	269	4	85·0	134·5	3525	3539	14	53·5	166·0	7768	7778	10	22·0
72·0	1222	1212	10	116·0	103·5	287	291	5	84·5	135·0	3597	3611	14	53·0	166·5	7817	7827	10	21·5
72·5	1173	1163	10	115·5	104·0	310	315	5	84·0	135·5	3669	3684	15	52·5	167·0	7866	7875	10	21·0
73·0	1125	1115	10	115·0	104·5	335	340	5	83·5	136·0	3742	3757	15	52·0	167·5	7913	7923	9	20·5
73·5	1077	1068	9	114·5	105·0	360	366	5	83·0	136·5	3815	3830	15	51·5	168·0	7960	7969	9	20·0
74·0	1031	1022	9	114·0	105·5	387	393	6	82·5	137·0	3888	3903	15	51·0	168·5	8006	8015	9	19·5
74·5	985	976	9	113·5	106·0	415	421	6	82·0	137·5	3961	3976	15	50·5	169·0	8050	8059	9	19·0
75·0	941	932	9	113·0	106·5	444	450	6	81·5	138·0	4035	4050	15	50·0	169·5	8094	8103	9	18·5
75·5	897	889	9	112·5	107·0	475	481	6	81·0	138·5	4109	4123	15	49·5	170·0	8137	8145	8	18·0
76·0	855	846	8	112·0	107·5	506	513	6	80·5	139·0	4182	4197	15	49·0	170·5	8178	8187	8	17·5
76·5	813	805	8	111·5	108·0	539	545	7	80·0	139·5	4256	4271	15	48·5	171·0	8219	8227	8	17·0
77·0	773	765	8	111·0	108·5	572	579	7	79·5	140·0	4330	4345	15	48·0	171·5	8259	8267	8	16·5
77·5	733	726	8	110·5	109·0	607	614	7	79·0	140·5	4404	4419	15	47·5	172·0	8297	8305	8	16·0
78·0	695	687	8	110·0	109·5	643	650	7	78·5	141·0	4478	4493	15	47·0	172·5	8335	8342	7	15·5
78·5	658	650	7	109·5	110·0	680	687	8	78·0	141·5	4552	4566	15	46·5	173·0	8372	8379	7	15·0
79·0	621	614	7	109·0	110·5	718	726	8	77·5	142·0	4626	4640	15	46·0	173·5	8407	8414	7	14·5
79·5	586	579	7	108·5	111·0	757	765	8	77·0	142·5	4700	4714	15	45·5	174·0	8441	8448	7	14·0
80·0	552	545	7	108·0	111·5	797	805	8	76·5	143·0	4774	4788	15	45·0	174·5	8474	8481	7	13·5
80·5	519	513	6	107·5	112·0	838	846	8	76·0	143·5	4847	4862	15	44·5	175·0	8506	8513	6	13·0
81·0	487	481	6	107·0	112·5	880	889	9	75·5	144·0	4921	4936	15	44·0	175·5	8537	8544	6	12·5
81·5	456	450	6	106·5	113·0	923	932	9	75·0	144·5	4994	5009	15	43·5	176·0	8567	8573	6	12·0
82·0	427	421	6	106·0	113·5	967	976	9	74·5	145·0	5068	5082	15	43·0	176·5	8596	8602	6	11·5
82·5	398	393	6	105·5	114·0	1012	1022	9	74·0	145·5	5141	5156	15	42·5	177·0	8624	8629	5	11·0
83·0	371	366	5	105·0	114·5	1058	1068	9	73·5	146·0	5214	5229	15	42·0	177·5	8650	8655	5	10·5
83·5	345	340	5	104·5	115·0	1106	1115	10	73·0	146·5	5287	5302	15	41·5	178·0	8675	8680	5	10·0
84·0	320	315	5	104·0	115·5	1154	1163	10	72·5	147·0	5360	5374	14	41·0	178·5	8699	8704	5	9·5
84·5	296	291	5	103·5	116·0	1203	1212	10	72·0	147·5	5432	5447	14	40·5	179·0	8722	8727	4	9·0
85·0	273	269	4	103·0	116·5	1252	1262	10	71·5	148·0	5504	5519	14	40·0	179·5	8744	8748	4	8·5
85·5	252	247	4	102·5	117·0	1303	1313	10	71·0	148·5	5576	5590	14	39·5	180·0	8765	8769	4	8·0
86·0	231	227	4	102·0	117·5	1355	1365	10	70·5	149·0	5648	5662	14	39·0	180·5	8784	8788	4	7·5
86·5	212	208	4	101·5	118·0	1407	1418	11	70·0	149·5	5719	5733	14	38·5	181·0	8802	8806	3	7·0
87·0	194	191	3	101·0	118·5	1460	1471	11	69·5	150·0	5790	5804	14	38·0	181·5	8819	8823	3	6·5
87·5	177	174	3	100·5	119·0	1515	1526	11	69·0	150·5	5860	5874	14	37·5	182·0	8835	8838	3	6·0
88·0	162	159	3	100·0	119·5	1570	1581	11	68·5	151·0	5930	5944	14	37·0	182·5	8850	8852	3	5·5
88·5	148	145	3	99·5	120·0	1626	1637	11	68·0	151·5	6000	6014	14	36·5	183·0	8863	8866	3	5·0
89·0	134	132	2	99·0	120·5	1682	1694	11	67·5	152·0	6070	6084	14	36·0	183·5	8875	8878	2	4·5
89·5	122	120	2	98·5	121·0	1740	1751	12	67·0	152·5	6139	6152	14	35·5	184·0	8886	8888	2	4·0
90·0	112	110	2	98·0	121·5	1798	1810	12	66·5	153·0	6207	6221	14	35·0	184·5	8896	8898	2	3·5
90·5	102	101	2	97·5	122·0	1857	1869	12	66·0	153·5	6275	6289	14	34·5	185·0	8904	8906	2	3·0
91·0	94	93	1	97·0	122·5	1917	1929	12	65·5	154·0	6342	6356	13	34·0	185·5	8912	8913	1	2·5
91·5	87	86	1	96·5	123·0	1977	1989	12	65·0	154·5	6410	6423	13	33·5	186·0	8918	8919	1	2·0
92·0	81	80	1	96·0	123·5	2038	2050	12	64·5	155·0	6476	6489	13	33·0	186·5	8923	8923	1	1·5
92·5	77	76	−1	95·5	124·0	2100	2112	12	64·0	155·5	6542	6555	13	32·5	187·0	8926	8927	+1	1·0
93·0	73	73	0	95·0	124·5	2162	2175	13	63·5	156·0	6607	6620	13	32·0	187·5	8928	8929	0	0·5
93·5	71	71	0	94·5	125·0	2226	2238	13	63·0	156·5	6672	6685	13	31·5	188·0	8930	8930	0	0·0
94·0	70	70	0	94·0	125·5	2289	2302	+13	62·5	157·0	6736	6749	+13	31·0					

Succ.	Cont.	Cont.			Succ.	Cont.	Cont.			Succ.	Cont.	Cont.			Succ.	3	4		
	2	1	v	Arg.		2	1	v	Arg.		2	1	v	Arg.		2	1	v	Arg.

TABLE 25 (*concl.*). Cols. 3—4. Arg. 59.

Arg.	3	v		Arg.	3	v		Arg.	3	v		Arg.	3	v		Arg.	3	v		Arg.	3	v	
	2		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.		Cont.		Succ.
d			d	d			d	d			d	d			d	d			d	d			d
0·0	8930	0	187·5	31·5	6659	−13	156·0	63·0	2213	−13	124·5	94·5	71	0	93·0	126·0	2393	+13	61·5	157·5	6837	+13	30·0
0·5	8928	0	187·0	32·0	6594	13	155·5	63·5	2150	13	124·0	95·0	74	+1	92·5	126·5	2458	13	61·0	158·0	6900	12	29·5
1·0	8926	−1	186·5	32·5	6529	13	155·0	64·0	2088	12	123·5	95·5	77	1	92·0	127·0	2524	13	60·5	158·5	6962	12	29·0
1·5	8922	1	186·0	33·0	6463	13	154·5	64·5	2026	12	123·0	96·0	82	1	91·5	127·5	2590	13	60·0	159·0	7023	12	28·5
2·0	8917	1	185·5	33·5	6396	13	154·0	65·0	1965	12	122·5	96·5	88	1	91·0	128·0	2657	13	59·5	159·5	7083	12	28·0
2·5	8910	1	185·0	34·0	6329	13	153·5	65·5	1905	12	122·0	97·0	96	2	90·5	128·5	2725	14	59·0	160·0	7143	12	27·5
3·0	8903	2	184·5	34·5	6262	14	153·0	66·0	1845	12	121·5	97·5	104	2	90·0	129·0	2793	14	58·5	160·5	7202	12	27·0
3·5	8894	2	184·0	35·0	6193	14	152·5	66·5	1786	12	121·0	98·0	114	2	89·5	129·5	2861	14	58·0	161·0	7260	12	26·5
4·0	8884	2	183·5	35·5	6125	14	152·0	67·0	1728	12	120·5	98·5	125	2	89·0	130·0	2930	14	57·5	161·5	7318	11	26·0
4·5	8873	2	183·0	36·0	6056	14	151·5	67·5	1671	11	120·0	99·0	137	3	88·5	130·5	3000	14	57·0	162·0	7374	11	25·5
5·0	8860	3	182·5	36·5	5986	14	151·0	68·0	1614	11	119·5	99·5	150	3	88·0	131·0	3070	14	56·5	162·5	7430	11	25·0
5·5	8847	3	182·0	37·0	5916	14	150·5	68·5	1559	11	119·0	100·0	165	3	87·5	131·5	3140	14	56·0	163·0	7485	11	24·5
6·0	8832	3	181·5	37·5	5846	14	150·0	69·0	1504	11	118·5	100·5	181	3	87·0	132·0	3210	14	55·5	163·5	7540	11	24·0
6·5	8816	3	181·0	38·0	5776	14	149·5	69·5	1450	11	118·0	101·0	198	4	86·5	132·5	3281	14	55·0	164·0	7593	11	23·5
7·0	8799	4	180·5	38·5	5705	14	149·0	70·0	1397	11	117·5	101·5	216	4	86·0	133·0	3352	14	54·5	164·5	7645	10	23·0
7·5	8780	4	180·0	39·0	5633	14	148·5	70·5	1344	10	117·0	102·0	235	4	85·5	133·5	3424	14	54·0	165·0	7697	10	22·5
8·0	8761	4	179·5	39·5	5562	14	148·0	71·0	1293	10	116·5	102·5	256	4	85·0	134·0	3496	14	53·5	165·5	7748	10	22·0
8·5	8740	4	179·0	40·0	5490	14	147·5	71·5	1242	10	116·0	103·0	278	4	84·5	134·5	3568	14	53·0	166·0	7797	10	21·5
9·0	8718	5	178·5	40·5	5418	14	147·0	72·0	1193	10	115·5	103·5	301	5	84·0	135·0	3640	15	52·5	166·5	7846	10	21·0
9·5	8695	5	178·0	41·0	5345	15	146·5	72·5	1144	10	115·0	104·0	325	5	83·5	135·5	3713	15	52·0	167·0	7894	10	20·5
10·0	8670	5	177·5	41·5	5272	15	146·0	73·0	1096	9	114·5	104·5	350	5	83·0	136·0	3786	15	51·5	167·5	7942	9	20·0
10·5	8645	5	177·0	42·0	5199	15	145·5	73·5	1049	9	114·0	105·0	376	5	82·5	136·5	3859	15	51·0	168·0	7988	9	19·5
11·0	8618	5	176·5	42·5	5126	15	145·0	74·0	1003	9	113·5	105·5	404	6	82·0	137·0	3932	15	50·5	168·5	8033	9	19·0
11·5	8590	6	176·0	43·0	5053	15	144·5	74·5	958	9	113·0	106·0	433	6	81·5	137·5	4006	15	50·0	169·0	8077	9	18·5
12·0	8561	6	175·5	43·5	4980	15	144·0	75·0	915	9	112·5	106·5	463	6	81·0	138·0	4079	15	49·5	169·5	8120	9	18·0
12·5	8531	6	175·0	44·0	4906	15	143·5	75·5	872	8	112·0	107·0	494	6	80·5	138·5	4153	15	49·0	170·0	8162	8	17·5
13·0	8500	6	174·5	44·5	4832	15	143·0	76·0	830	8	111·5	107·5	526	7	80·0	139·0	4226	15	48·5	170·5	8203	8	17·0
13·5	8468	7	174·0	45·0	4759	15	142·5	76·5	789	8	111·0	108·0	559	7	79·5	139·5	4300	15	48·0	171·0	8243	8	16·5
14·0	8434	7	173·5	45·5	4685	15	142·0	77·0	749	8	110·5	108·5	593	7	79·0	140·0	4374	15	47·5	171·5	8282	8	16·0
14·5	8400	7	173·0	46·0	4611	15	141·5	77·5	710	8	110·0	109·0	628	7	78·5	140·5	4448	15	47·0	172·0	8320	8	15·5
15·0	8364	7	172·5	46·5	4537	15	141·0	78·0	672	7	109·5	109·5	665	7	78·0	141·0	4522	15	46·5	172·5	8357	7	15·0
15·5	8328	7	172·0	47·0	4493	15	140·5	78·5	636	7	109·0	110·0	703	8	77·5	141·5	4596	15	46·0	173·0	8393	7	14·5
16·0	8290	8	171·5	47·5	4389	15	140·0	79·0	600	7	108·5	110·5	741	8	77·0	142·0	4670	15	45·5	173·5	8428	7	14·0
16·5	8251	8	171·0	48·0	4315	15	139·5	79·5	566	7	108·0	111·0	781	8	76·5	142·5	4744	15	45·0	174·0	8461	7	13·5
17·0	8211	8	170·5	48·5	4241	15	139·0	80·0	532	7	107·5	111·5	822	8	76·0	143·0	4818	15	44·5	174·5	8494	6	13·0
17·5	8170	8	170·0	49·0	4168	15	138·5	80·5	500	6	107·0	112·0	863	8	75·5	143·5	4891	15	44·0	175·0	8525	6	12·5
18·0	8128	8	169·5	49·5	4094	15	138·0	81·0	469	6	106·5	112·5	906	9	75·0	144·0	4965	15	43·5	175·5	8556	6	12·0
18·5	8085	9	169·0	50·0	4020	15	137·5	81·5	439	6	106·0	113·0	950	9	74·5	144·5	5038	15	43·0	176·0	8585	6	11·5
19·0	8042	9	168·5	50·5	3947	15	137·0	82·0	410	6	105·5	113·5	994	9	74·0	145·0	5112	15	42·5	176·5	8613	6	11·0
19·5	7997	9	168·0	51·0	3874	15	136·5	82·5	382	5	105·0	114·0	1040	9	73·5	145·5	5185	15	42·0	177·0	8640	5	10·5
20·0	7951	9	167·5	51·5	3801	15	136·0	83·0	355	5	104·5	114·5	1087	9	73·0	146·0	5258	15	41·5	177·5	8665	5	10·0
20·5	7904	9	167·0	52·0	3728	15	135·5	83·5	330	5	104·0	115·0	1134	10	72·5	146·5	5331	15	41·0	178·0	8690	5	9·5
21·0	7856	10	166·5	52·5	3655	15	135·0	84·0	305	5	103·5	115·5	1183	10	72·0	147·0	5403	14	40·5	178·5	8713	5	9·0
21·5	7807	10	166·0	53·0	3582	14	134·5	84·5	282	4	103·0	116·0	1232	10	71·5	147·5	5475	14	40·0	179·0	8736	4	8·5
22·0	7758	10	165·5	53·5	3510	14	134·0	85·0	260	4	102·5	116·5	1283	10	71·0	148·0	5547	14	39·5	179·5	8757	4	8·0
22·5	7707	10	165·0	54·0	3438	14	133·5	85·5	239	4	102·0	117·0	1334	10	70·5	148·5	5619	14	39·0	180·0	8777	4	7·5
23·0	7656	10	164·5	54·5	3397	14	133·0	86·0	220	4	101·5	117·5	1386	10	70·0	149·0	5690	14	38·5	180·5	8795	4	7·0
23·5	7603	11	164·0	55·0	3295	14	132·5	86·5	201	4	101·0	118·0	1439	11	69·5	149·5	5761	14	38·0	181·0	8813	3	6·5
24·0	7550	11	163·5	55·5	3224	14	132·0	87·0	184	3	100·5	118·5	1493	11	69·0	150·0	5832	14	37·5	181·5	8829	3	6·0
24·5	7496	11	163·0	56·0	3154	14	131·5	87·5	168	3	100·0	119·0	1548	11	68·5	150·5	5902	14	37·0	182·0	8844	3	5·5
25·0	7441	11	162·5	56·5	3084	14	131·0	88·0	153	3	99·5	119·5	1603	11	68·0	151·0	5972	14	36·5	182·5	8858	3	5·0
25·5	7386	11	162·0	57·0	3014	14	130·5	88·5	140	3	99·0	120·0	1660	11	67·5	151·5	6042	14	36·0	183·0	8870	2	4·5
26·0	7329	11	161·5	57·5	2944	14	130·0	89·0	127	2	98·5	120·5	1717	11	67·0	152·0	6111	14	35·5	183·5	8882	2	4·0
26·5	7272	12	161·0	58·0	2875	14	129·5	89·5	116	2	98·0	121·0	1775	12	66·5	152·5	6180	14	35·0	184·0	8892	2	3·5
27·0	7214	12	160·5	58·5	2807	14	129·0	90·0	106	2	97·5	121·5	1833	12	66·0	153·0	6248	14	34·5	184·5	8901	2	3·0
27·5	7155	12	160·0	59·0	2739	14	128·5	90·5	97	2	97·0	122·0	1893	12	65·5	153·5	6316	13	34·0	185·0	8909	1	2·5
28·0	7095	12	159·5	59·5	2671	13	128·0	91·0	90	1	96·5	122·5	1953	12	65·0	154·0	6383	13	33·5	185·5	8916	1	2·0
28·5	7035	12	159·0	60·0	2604	13	127·5	91·5	83	1	96·0	123·0	2014	12	64·5	154·5	6450	13	33·0	186·0	8921	1	1·5
29·0	6974	12	158·5	60·5	2537	13	127·0	92·0	78	1	95·5	123·5	2075	12	64·0	155·0	6516	13	32·5	186·5	8925	+1	1·0
29·5	6912	12	158·0	61·0	2471	13	126·5	92·5	74	−1	95·0	124·0	2137	12	63·5	155·5	6581	13	32·0	187·0	8928	0	0·5
30·0	6850	13	157·5	61·5	2406	13	126·0	93·0	72	0	94·5	124·5	2200	13	63·0	156·0	6646	13	31·5	187·5	8929	0	0·0
30·5	6787	13	157·0	62·0	2341	13	125·5	93·5	70	0	94·0	125·0	2264	13	62·5	156·5	6711	13	31·0				
31·0	6723	−13	156·5	62·5	2277	−13	125·0	94·0	70	0	93·5	125·5	2328	+13	62·0	157·0	6774	+13	30·5				

Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	Cont.			Succ.	1		
	4	v	Arg.		4	v	Arg.		4	v	Arg.		4	v	Arg.		4	v	Arg.		4	v	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 26. Cols. 0—29, 96—125. Arg. 60.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	*v*	8	9	10	11	12	13	14	
	0	170	169	168	167	166	165	164		163	162	161	160	159	158	157	Succ.
d																	*d*
0·0	[6160]	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	0	6160	6160	6160	6159	6159	6159	6159	14·5
0·5	6092	6091	6090	6089	6088	6088	6087	6086	−1	6085	6084	6084	6083	6082	6081	6080	14·0
1·0	5890	5889	5887	5886	5884	5883	5881	5880	2	5878	5876	5875	5873	5872	5870	5868	13·5
1·5	5565	5563	5561	5558	5556	5554	5552	5549	2	5547	5545	5542	5540	5538	5536	5533	13·0
2·0	5130	5127	5124	5122	5119	5116	5113	5110	3	5107	5104	5102	5099	5096	5093	5090	12·5
2·5	4605	4602	4598	4595	4592	4588	4585	4582	3	4578	4575	4572	4568	4565	4562	4558	12·0
3·0	4012	4009	4005	4002	3998	3994	3991	3987	4	3983	3980	3976	3973	3969	3965	3962	11·5
3·5	3380	3376	3372	3368	3364	3361	3357	3353	4	3349	3346	3342	3338	3334	3330	3327	11·0
4·0	2734	2730	2726	2723	2719	2715	2712	2708	4	2704	2700	2696	2693	2689	2685	2682	10·5
4·5	2105	2102	2098	2094	2091	2087	2084	2080	4	2076	2073	2069	2066	2062	2059	2055	10·0
5·0	1520	1517	1514	1510	1507	1504	1501	1498	3	1494	1491	1488	1485	1482	1478	1475	9·5
5·5	1006	1003	1000	998	995	992	989	986	3	984	981	978	976	973	970	967	9·0
6·0	584	582	580	578	576	574	572	569	2	567	565	563	561	559	557	555	8·5
6·5	275	274	272	271	269	268	266	265	1	264	262	261	259	258	257	255	8·0
7·0	91	91	90	89	89	88	87	87	−1	86	85	85	84	83	83	82	7·5
7·5	42	42	42	42	42	42	42	42	0	42	43	43	43	43	43	43	7·0
8·0	128	129	130	130	131	132	133	134	+1	135	136	137	138	139	140	141	6·5
8·5	346	348	350	351	353	355	356	358	2	360	361	363	365	366	368	370	6·0
9·0	688	690	692	694	697	699	702	704	2	706	709	711	713	716	718	720	5·5
9·5	1136	1139	1142	1144	1147	1150	1153	1156	3	1159	1162	1165	1168	1171	1174	1177	5·0
10·0	1672	1675	1678	1682	1685	1688	1692	1695	3	1698	1702	1705	1709	1712	1715	1719	4·5
10·5	2271	2275	2278	2282	2286	2289	2293	2296	4	2300	2304	2307	2311	2315	2318	2322	4·0
11·0	2907	2911	2915	2918	2922	2926	2930	2934	4	2937	2941	2945	2949	2953	2956	2960	3·5
11·5	3552	3556	3560	3563	3567	3571	3575	3578	4	3582	3586	3590	3593	3597	3601	3604	3·0
12·0	4177	4180	4184	4187	4191	4194	4198	4202	4	4205	4209	4212	4216	4219	4223	4226	2·5
12·5	4754	4757	4760	4763	4766	4770	4773	4776	3	4779	4782	4785	4788	4792	4795	4798	2·0
13·0	5257	5260	5262	5265	5268	5270	5273	5276	3	5278	5281	5284	5286	5289	5291	5294	1·5
13·5	5664	5666	5668	5670	5672	5674	5676	5678	2	5681	5683	5685	5687	5689	5691	5693	1·0
14·0	5957	5958	5960	5961	5962	5964	5965	5966	1	5968	5969	5970	5972	5973	5974	5976	0·5
14·5	6123	6124	6124	6125	6126	6126	6127	6127	+1	6128	6128	6129	6129	6130	6130	6131	0·0
Succ.	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	
	125	124	123	122	121	120	119	118	*v*	117	116	115	114	113	112	111	Arg.

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	22	*v*	23	24	25	26	27	28	29	
	156	155	154	153	152	151	150	149		148	147	146	145	144	143	142	Succ.
d																	*d*
0·0	6159	6159	6159	6159	6159	6159	6159	6159	0	6158	6158	6158	6158	6158	6158	6158	14·5
0·5	6079	6078	6078	6077	6076	6075	6074	6073	−1	6072	6071	6070	6070	6069	6068	6067	14·0
1·0	5867	5865	5863	5862	5860	5859	5857	5855	2	5854	5852	5850	5849	5847	5845	5844	13·5
1·5	5531	5529	5526	5524	5522	5520	5517	5515	2	5512	5510	5508	5506	5503	5501	5498	13·0
2·0	5087	5084	5082	5079	5076	5073	5070	5067	3	5064	5061	5058	5056	5053	5050	5047	12·5
2·5	4555	4552	4548	4545	4542	4538	4535	4532	3	4528	4525	4522	4518	4515	4512	4508	12·0
3·0	3958	3954	3951	3947	3944	3940	3936	3933	4	3929	3925	3922	3918	3914	3911	3907	11·5
3·5	3323	3319	3315	3312	3308	3304	3300	3297	4	3293	3289	3285	3282	3278	3274	3270	11·0
4·0	2678	2674	2670	2666	2663	2659	2655	2652	4	2648	2644	2640	2637	2633	2629	2625	10·5
4·5	2052	2048	2044	2041	2037	2034	2030	2027	4	2023	2020	2016	2013	2009	2006	2002	10·0
5·0	1472	1469	1466	1462	1459	1456	1453	1450	3	1446	1443	1440	1437	1434	1430	1427	9·5
5·5	965	962	959	957	954	951	948	946	3	943	940	938	935	932	930	927	9·0
6·0	552	550	548	546	544	542	540	538	2	536	534	532	530	528	526	524	8·5
6·5	254	252	251	250	248	247	246	244	1	243	242	240	239	238	236	235	8·0
7·0	82	81	80	80	79	78	78	77	−1	77	76	76	75	74	74	73	7·5
7·5	44	44	44	44	44	45	45	45	0	45	45	46	46	46	46	47	7·0
8·0	142	143	144	145	146	147	148	149	+1	150	151	152	153	154	155	156	6·5
8·5	372	373	375	377	378	380	382	384	2	385	387	389	391	392	394	396	6·0
9·0	723	725	728	730	732	735	737	740	2	742	744	747	749	752	754	756	5·5
9·5	1180	1183	1186	1189	1191	1194	1197	1200	3	1203	1206	1209	1212	1215	1218	1221	5·0
10·0	1722	1725	1729	1732	1736	1739	1742	1746	3	1749	1752	1756	1759	1763	1766	1770	4·5
10·5	2326	2329	2333	2337	2340	2344	2348	2351	4	2355	2359	2362	2366	2370	2373	2377	4·0
11·0	2964	2968	2972	2975	2979	2983	2987	2990	4	2994	2998	3002	3006	3009	3013	3017	3·5
11·5	3608	3612	3616	3619	3623	3627	3630	3634	4	3638	3642	3645	3649	3653	3657	3660	3·0
12·0	4230	4233	4237	4240	4244	4247	4251	4254	4	4258	4261	4265	4268	4272	4275	4279	2·5
12·5	4801	4804	4807	4810	4814	4817	4820	4823	3	4826	4829	4832	4835	4839	4842	4845	2·0
13·0	5297	5299	5302	5305	5307	5310	5312	5315	3	5318	5320	5323	5325	5328	5331	5333	1·5
13·5	5695	5697	5699	5701	5703	5705	5706	5708	2	5710	5712	5714	5716	5718	5720	5722	1·0
14·0	5977	5978	5980	5981	5982	5983	5985	5986	+1	5987	5988	5990	5991	5992	5993	5994	0·5
14·5	6131	6132	6132	6133	6133	6134	6134	6135	0	6135	6136	6136	6137	6137	6138	6138	0·0
Succ.	61	62	63	64	65	66	67	68		69	70	71	72	73	74	75	
	110	109	108	107	106	105	104	103	*v*	102	101	100	99	98	97	96	Arg.

TABLE 26 (*cont.*). Cols. 30—59, 66—95. Arg. 60.

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	37	*v*	38	39	40	41	42	43	44	
	141	140	139	138	137	136	135	134		133	132	131	130	129	128	127	Succ.
d																	*d*
0·0	6158	6158	6157	6157	6157	6157	6157	6157	0	6156	6156	6156	6156	6156	6155	6155	14·5
0·5	6066	6065	6064	6063	6062	6061	6060	6059	−1	6058	6057	6056	6055	6054	6053	6052	14·0
1·0	5842	5840	5839	5837	5835	5834	5832	5830	2	5828	5827	5825	5823	5822	5820	5818	13·5
1·5	5496	5494	5491	5489	5487	5484	5482	5480	2	5477	5475	5472	5470	5468	5465	5463	13·0
2·0	5044	5041	5038	5035	5032	5029	5026	5023	3	5020	5017	5014	5011	5009	5006	5003	12·5
2·5	4505	4502	4498	4495	4491	4488	4485	4481	3	4478	4475	4471	4468	4464	4461	4458	12·0
3·0	3904	3900	3896	3893	3889	3885	3882	3878	4	3874	3871	3867	3863	3860	3856	3852	11·5
3·5	3266	3263	3259	3255	3251	3247	3244	3240	4	3236	3232	3228	3225	3221	3217	3213	11·0
4·0	2622	2618	2614	2610	2607	2603	2599	2596	4	2592	2588	2584	2581	2577	2573	2570	10·5
4·5	1998	1995	1991	1988	1984	1981	1977	1974	4	1970	1967	1963	1960	1956	1953	1949	10·0
5·0	1424	1421	1418	1415	1412	1408	1405	1402	3	1399	1396	1393	1390	1386	1383	1380	9·5
5·5	924	922	919	916	914	911	909	906	3	903	901	898	895	893	890	888	9·0
6·0	522	520	517	515	513	511	509	507	2	505	503	501	499	497	495	493	8·5
6·5	234	232	231	230	228	227	226	224	1	223	222	220	219	218	217	215	8·0
7·0	73	72	72	71	71	70	70	69	−1	68	68	67	67	66	66	65	7·5
7·5	47	47	47	48	48	48	48	49	0	49	49	50	50	50	50	51	7·0
8·0	157	158	159	160	161	162	163	164	+1	165	166	167	168	170	171	172	6·5
8·5	398	399	401	403	405	407	408	410	2	412	414	416	418	419	421	423	6·0
9·0	759	761	764	766	769	771	774	776	2	778	781	783	786	788	791	793	5·5
9·5	1224	1227	1230	1233	1236	1239	1242	1245	3	1248	1251	1254	1257	1260	1263	1266	5·0
10·0	1773	1776	1780	1783	1786	1790	1793	1797	3	1800	1804	1807	1810	1814	1817	1821	4·5
10·5	2381	2384	2388	2392	2395	2399	2403	2406	4	2410	2414	2418	2421	2425	2429	2432	4·0
11·0	3021	3024	3028	3032	3036	3040	3043	3047	4	3051	3055	3058	3062	3066	3070	3074	3·5
11·5	3664	3668	3671	3675	3679	3683	3686	3690	4	3694	3697	3701	3705	3708	3712	3716	3·0
12·0	4282	4286	4289	4293	4296	4300	4303	4307	3	4310	4314	4317	4321	4324	4328	4331	2·5
12·5	4848	4851	4854	4857	4860	4863	4866	4870	3	4873	4876	4879	4882	4885	4888	4891	2·0
13·0	5336	5338	5341	5344	5346	5349	5351	5354	3	5356	5359	5361	5364	5366	5369	5372	1·5
13·5	5724	5726	5728	5730	5732	5734	5736	5738	2	5740	5742	5743	5745	5747	5749	5751	1·0
14·0	5996	5997	5998	5999	6001	6002	6003	6004	+1	6005	6007	6008	6009	6010	6011	6012	0·5
14·5	6139	6139	6140	6140	6140	6141	6141	6142	0	6142	6142	6143	6143	6144	6144	6144	0·0
Succ.	76	77	78	79	80	81	82	83		84	85	86	87	88	89	90	
	95	94	93	92	91	90	89	88	*v*	87	86	85	84	83	82	81	Arg.

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	52	*v*	53	54	55	56	57	58	59	
	126	125	124	123	122	121	120	119		118	117	116	115	114	113	112	Succ.
d																	*d*
0·0	6155	6155	6155	6154	6154	6154	6154	6153	0	6153	6153	6153	6152	6152	6152	6152	14·5
0·5	6051	6050	6049	6048	6047	6046	6045	6044	−1	6043	6042	6041	6040	6039	6038	6037	14·0
1·0	5816	5815	5813	5811	5809	5808	5806	5804	2	5802	5801	5799	5797	5795	5793	5792	13·5
1·5	5460	5458	5456	5453	5451	5448	5446	5444	2	5441	5439	5436	5434	5431	5429	5426	13·0
2·0	5000	4997	4994	4991	4988	4985	4982	4979	3	4976	4973	4970	4967	4964	4961	4958	12·5
2·5	4454	4451	4448	4444	4441	4437	4434	4430	3	4427	4424	4420	4417	4414	4410	4407	12·0
3·0	3849	3845	3841	3838	3834	3830	3827	3823	4	3819	3816	3812	3808	3805	3801	3797	11·5
3·5	3210	3206	3202	3198	3194	3191	3187	3183	4	3179	3176	3172	3168	3164	3160	3157	11·0
4·0	2566	2562	2558	2555	2551	2547	2543	2540	4	2536	2532	2529	2525	2521	2517	2514	10·5
4·5	1946	1942	1939	1935	1932	1928	1925	1921	3	1918	1914	1911	1907	1904	1900	1897	10·0
5·0	1377	1374	1371	1368	1365	1361	1358	1355	3	1352	1349	1346	1343	1340	1337	1334	9·5
5·5	885	882	880	877	875	872	869	867	3	864	862	859	856	854	851	849	9·0
6·0	491	490	488	486	484	482	480	478	2	476	474	472	470	468	466	464	8·5
6·5	214	213	212	210	209	208	207	206	−1	204	203	202	201	199	198	197	8·0
7·0	65	64	64	64	63	63	62	62	0	61	61	61	60	60	59	59	7·5
7·5	51	51	52	52	52	53	53	53	0	54	54	54	55	55	56	56	7·0
8·0	173	174	175	176	177	178	180	181	+1	182	183	184	185	186	188	189	6·5
8·5	425	427	428	430	432	434	436	438	2	440	441	443	445	447	449	451	6·0
9·0	796	798	801	803	806	808	811	813	3	816	818	821	823	826	828	831	5·5
9·5	1269	1272	1275	1278	1281	1284	1288	1291	3	1294	1297	1300	1303	1306	1309	1312	5·0
10·0	1824	1828	1831	1834	1838	1841	1845	1848	3	1852	1855	1859	1862	1866	1869	1872	4·5
10·5	2436	2440	2443	2447	2451	2454	2458	2462	4	2466	2469	2473	2477	2480	2484	2488	4·0
11·0	3077	3081	3085	3089	3092	3096	3100	3104	4	3108	3111	3115	3119	3123	3126	3130	3·5
11·5	3720	3723	3727	3731	3734	3738	3742	3746	4	3749	3753	3757	3760	3764	3768	3771	3·0
12·0	4334	4338	4341	4345	4348	4352	4355	4359	3	4362	4366	4369	4372	4376	4379	4383	2·5
12·5	4894	4897	4900	4903	4906	4909	4912	4916	3	4919	4922	4925	4928	4931	4934	4937	2·0
13·0	5374	5377	5379	5382	5384	5387	5389	5392	3	5394	5397	5399	5402	5404	5407	5409	1·5
13·5	5753	5755	5757	5759	5760	5762	5764	5766	2	5768	5770	5772	5773	5775	5777	5779	1·0
14·0	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6022	+1	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029	0·5
14·5	6145	6145	6146	6146	6146	6147	6147	6147	0	6148	6148	6148	6149	6149	6149	6150	0·0
Succ.	91	92	93	94	95	96	97	98		99	100	101	102	103	104	105	
	80	79	78	77	76	75	74	73	*v*	72	71	70	69	68	67	66	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 26 (*concl.*). Cols. 60—65, 126—170. Arg. 60.

Arg.	60	61	62	*v*		Arg.	126	127	128	129	*v*	130	131	132	133	
	111	110	109		Succ.		45	44	43	42		41	40	39	38	Succ.
d					*d*	*d*										*d*
0·0	6151	6151	6151	0	14·5	0·0	6123	6122	6122	6121	−1	6120	6120	6119	6118	14·0
0·5	6036	6035	6034	−1	14·0	0·5	5956	5954	5953	5952	1	5950	5949	5948	5946	13·5
1·0	5790	5788	5786	2	13·5	1·0	5662	5660	5658	5656	2	5654	5652	5650	5648	13·0
1·5	5424	5422	5419	2	13·0	1·5	5254	5252	5249	5246	3	5243	5241	5238	5235	12·5
2·0	4955	4952	4949	3	12·5	2·0	4750	4747	4744	4741	3	4738	4734	4731	4728	12·0
2·5	4403	4400	4396	3	12·0	2·5	4173	4170	4166	4163	4	4159	4156	4152	4148	11·5
3·0	3794	3790	3786	4	11·5	3·0	3548	3545	3541	3537	4	3534	3530	3526	3522	11·0
3·5	3153	3149	3145	4	11·0	3·5	2903	2900	2896	2892	4	2888	2885	2881	2877	10·5
4·0	2510	2506	2503	4	10·5	4·0	2267	2264	2260	2256	4	2253	2249	2246	2242	10·0
4·5	1893	1890	1886	3	10·0	4·5	1668	1665	1662	1658	3	1655	1652	1648	1645	9·5
5·0	1330	1327	1324	3	9·5	5·0	1133	1130	1127	1124	3	1121	1118	1116	1113	9·0
5·5	846	844	841	3	9·0	5·5	685	683	680	678	2	676	674	671	669	8·5
6·0	462	460	458	2	8·5	6·0	345	343	341	340	2	338	337	335	333	8·0
6·5	196	195	193	−1	8·0	6·5	127	126	125	124	−1	123	122	122	121	7·5
7·0	58	58	58	0	7·5	7·0	41	41	41	41	0	41	41	41	41	7·0
7·5	56	57	57	0	7·0	7·5	92	93	93	94	+1	95	96	96	97	6·5
8·0	190	191	192	+1	6·5	8·0	276	278	279	281	1	282	284	285	287	6·0
8·5	453	455	457	2	6·0	8·5	587	589	591	593	2	595	597	600	602	5·5
9·0	834	836	839	3	5·5	9·0	1008	1011	1014	1017	3	1020	1022	1025	1028	5·0
9·5	1315	1318	1321	3	5·0	9·5	1523	1527	1530	1533	3	1536	1540	1543	1546	4·5
10·0	1876	1879	1883	3	4·5	10·0	2109	2112	2116	2119	4	2123	2126	2130	2134	4·0
10·5	2492	2495	2499	4	4·0	10·5	2738	2742	2745	2749	4	2753	2756	2760	2764	3·5
11·0	3134	3138	3142	4	3·5	11·0	3383	3387	3391	3395	4	3398	3402	3406	3410	3·0
11·5	3775	3779	3782	4	3·0	11·5	4016	4020	4023	4027	4	4030	4034	4038	4041	2·5
12·0	4386	4390	4393	3	2·5	12·0	4608	4611	4615	4618	3	4621	4624	4628	4631	2·0
12·5	4940	4943	4946	3	2·0	12·5	5133	5136	5138	5141	3	5144	5147	5150	5152	1·5
13·0	5412	5414	5417	2	1·5	13·0	5567	5570	5572	5574	2	5576	5578	5581	5583	1·0
13·5	5781	5782	5784	2	1·0	13·5	5892	5893	5895	5896	2	5898	5900	5901	5903	0·5
14·0	6030	6032	6033	+1	0·5	14·0	6092	6093	6094	6095	+1	6096	6096	6097	6098	0·0
14·5	6150	6150	6150	0	0·0											
Succ.	106	107	108			Succ.	1	2	3	4		5	6	7	8	
	65	64	63	*v*	Arg.		170	169	168	167	*v*	166	165	164	163	Arg.

Arg.	134	135	136	137	138	139	140	141	*v*	142	143	144	145	146	147	148	
	37	36	35	34	33	32	31	30		29	28	27	26	25	24	23	Succ.
d																	*d*
0·0	6118	6117	6117	6116	6115	6115	6114	6113	−1	6113	6112	6111	6111	6110	6109	6109	14·0
0·5	5945	5943	5942	5941	5939	5938	5936	5935	1	5934	5932	5931	5929	5928	5926	5925	13·5
1·0	5645	5643	5641	5639	5637	5635	5633	5631	2	5628	5626	5624	5622	5620	5618	5616	13·0
1·5	5233	5230	5227	5224	5222	5219	5216	5214	3	5211	5208	5205	5202	5200	5197	5194	12·5
2·0	4725	4722	4718	4715	4712	4709	4706	4702	3	4699	4696	4693	4690	4686	4683	4680	12·0
2·5	4145	4141	4138	4134	4131	4127	4124	4120	4	4116	4113	4109	4106	4102	4098	4095	11·5
3·0	3518	3515	3511	3507	3504	3500	3496	3492	4	3488	3485	3481	3477	3474	3470	3466	11·0
3·5	2873	2870	2866	2862	2858	2854	2851	2847	4	2843	2839	2836	2832	2828	2824	2820	10·5
4·0	2238	2235	2231	2227	2224	2220	2217	2213	4	2209	2206	2202	2198	2195	2191	2188	10·0
4·5	1642	1638	1635	1632	1628	1625	1622	1618	3	1615	1612	1608	1605	1602	1598	1595	9·5
5·0	1110	1107	1104	1101	1098	1096	1093	1090	3	1087	1084	1081	1078	1076	1073	1070	9·0
5·5	667	664	662	660	658	655	653	651	2	648	646	644	642	639	637	635	8·5
6·0	332	330	328	327	325	324	322	320	2	319	317	316	314	313	311	310	8·0
6·5	120	119	118	117	116	116	115	114	−1	113	112	112	111	110	109	108	7·5
7·0	41	41	41	41	40	40	40	40	0	40	40	40	40	40	40	40	7·0
7·5	98	98	99	100	101	101	102	103	+1	104	104	105	106	107	108	108	6·5
8·0	288	290	291	293	294	296	297	299	2	300	302	304	305	307	308	310	6·0
8·5	604	606	608	610	613	615	617	619	2	622	624	626	628	630	633	635	5·5
9·0	1031	1034	1036	1039	1042	1045	1048	1050	3	1053	1056	1059	1062	1064	1067	1070	5·0
9·5	1549	1553	1556	1559	1562	1566	1569	1572	3	1576	1579	1582	1585	1589	1592	1595	4·5
10·0	2137	2141	2144	2148	2152	2155	2159	2162	4	2166	2170	2173	2177	2180	2184	2188	4·0
10·5	2768	2772	2775	2779	2783	2787	2790	2794	4	2798	2802	2805	2809	2813	2817	2820	3·5
11·0	3413	3417	3421	3425	3428	3432	3436	3440	4	3444	3447	3451	3455	3458	3462	3466	3·0
11·5	4045	4048	4052	4056	4059	4063	4066	4070	4	4074	4077	4081	4084	4088	4091	4095	2·5
12·0	4634	4638	4641	4644	4647	4651	4654	4657	3	4660	4664	4667	4670	4673	4677	4680	2·0
12·5	5155	5158	5161	5164	5166	5169	5172	5175	3	5178	5180	5183	5186	5189	5192	5194	1·5
13·0	5585	5587	5590	5592	5594	5596	5598	5600	2	5603	5605	5607	5609	5611	5613	5616	1·0
13·5	5904	5906	5907	5909	5910	5912	5913	5915	1	5916	5918	5919	5921	5922	5924	5925	0·5
14·0	6099	6099	6100	6101	6102	6102	6103	6104	+1	6104	6105	6106	6107	6107	6108	6109	0·0
Succ.	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	
	162	161	160	159	158	157	156	155	*v*	154	153	152	151	150	149	148	Arg.

TABLE 27. Cols. 0—14, 29—43. Arg. 61.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	*v*	8	9	10	11	12	13	14	
	0	52	51	50	49	48	47	46		45	44	43	42	41	40	39	Succ.
d																	*d*
0·0	[4965]	4965	4965	4965	4965	4965	4965	4965	0	4965	4964	4964	4964	4964	4964	4964	27·5
0·5	4949	4949	4948	4948	4947	4946	4946	4945	−1	4944	4944	4943	4942	4942	4941	4940	27·0
1·0	4903	4902	4900	4899	4898	4897	4895	4894	1	4893	4892	4890	4889	4888	4886	4885	26·5
1·5	4826	4824	4822	4820	4818	4817	4815	4813	2	4811	4810	4808	4806	4804	4802	4800	26·0
2·0	4719	4717	4714	4712	4710	4708	4705	4703	2	4701	4698	4696	4693	4691	4689	4686	25·5
2·5	4585	4582	4579	4576	4573	4570	4568	4565	3	4562	4559	4556	4553	4550	4548	4545	25·0
3·0	4424	4420	4417	4414	4410	4407	4404	4400	3	4397	4394	4390	4387	4384	4380	4377	24·5
3·5	4238	4234	4231	4227	4223	4220	4216	4212	4	4208	4204	4201	4197	4193	4189	4186	24·0
4·0	4031	4027	4023	4019	4014	4010	4006	4002	4	3998	3994	3990	3985	3981	3977	3973	23·5
4·5	3804	3800	3795	3791	3786	3782	3777	3773	4	3768	3764	3759	3755	3750	3746	3741	23·0
5·0	3561	3556	3552	3547	3542	3537	3532	3528	5	3523	3518	3514	3509	3504	3499	3494	22·5
5·5	3304	3299	3294	3289	3284	3280	3275	3270	5	3265	3260	3255	3250	3245	3240	3235	22·0
6·0	3038	3032	3027	3022	3017	3012	3007	3002	5	2997	2992	2986	2981	2976	2971	2966	21·5
6·5	2764	2759	2754	2748	2743	2738	2733	2727	5	2722	2717	2712	2707	2701	2696	2691	21·0
7·0	2487	2482	2476	2471	2466	2461	2456	2450	5	2445	2440	2434	2429	2424	2419	2414	20·5
7·5	2210	2205	2200	2194	2189	2184	2179	2174	5	2168	2163	2158	2153	2148	2143	2138	20·0
8·0	1937	1932	1927	1922	1916	1911	1906	1901	5	1896	1891	1886	1881	1876	1871	1866	19·5
8·5	1671	1666	1661	1656	1651	1646	1641	1636	5	1632	1627	1622	1617	1612	1607	1602	19·0
9·0	1416	1411	1406	1401	1397	1392	1387	1383	5	1378	1373	1369	1364	1360	1355	1350	18·5
9·5	1174	1169	1165	1160	1156	1152	1147	1143	4	1139	1134	1130	1126	1121	1117	1112	18·0
10·0	949	945	940	936	932	928	924	920	4	916	912	908	904	900	896	892	17·5
10·5	743	740	736	732	729	725	722	718	4	714	711	707	704	700	696	693	17·0
11·0	560	557	554	550	547	544	541	538	3	535	532	528	525	522	519	516	16·5
11·5	402	399	396	393	391	388	385	383	3	380	377	375	372	369	367	364	16·0
12·0	270	267	265	263	261	259	256	254	2	252	250	248	246	244	242	240	15·5
12·5	166	164	163	161	159	158	156	154	2	153	151	150	148	146	145	143	15·0
13·0	92	91	90	88	87	86	85	84	−1	83	82	81	80	79	78	77	14·5
13·5	48	47	47	46	46	45	45	44	0	44	44	43	43	42	42	42	14·0
14·0	35	35	35	35	36	36	36	36	0	36	36	36	36	37	37	37	13·5
14·5	54	54	55	56	56	57	58	58	+1	59	60	61	62	62	63	64	13·0
15·0	103	105	106	107	108	110	111	112	1	114	115	116	117	119	120	122	12·5
15·5	183	185	187	189	190	192	194	196	2	198	200	202	204	206	207	209	12·0
16·0	292	295	297	299	302	304	307	309	2	311	314	316	319	321	323	326	11·5
16·5	430	432	435	438	441	444	447	450	3	452	455	458	461	464	467	470	11·0
17·0	593	596	600	603	606	610	613	616	3	620	623	626	630	633	637	640	10·5
17·5	780	784	788	792	796	799	803	807	4	811	814	818	822	826	830	834	10·0
18·0	990	994	998	1002	1006	1010	1015	1019	4	1023	1027	1031	1036	1040	1044	1048	9·5
18·5	1218	1223	1227	1232	1236	1241	1245	1250	5	1254	1259	1263	1268	1272	1277	1281	9·0
19·0	1463	1468	1472	1477	1482	1486	1491	1496	5	1501	1506	1510	1515	1520	1525	1530	8·5
19·5	1721	1726	1730	1735	1740	1745	1750	1755	5	1760	1765	1770	1775	1780	1785	1790	8·0
20·0	1988	1993	1998	2003	2008	2014	2019	2024	5	2029	2034	2039	2045	2050	2055	2060	7·5
20·5	2262	2267	2273	2278	2283	2288	2293	2299	5	2304	2309	2314	2320	2325	2330	2335	7·0
21·0	2539	2544	2550	2555	2560	2566	2571	2576	5	2581	2586	2592	2597	2602	2607	2613	6·5
21·5	2816	2821	2826	2832	2837	2842	2847	2852	5	2857	2862	2868	2873	2878	2883	2888	6·0
22·0	3089	3094	3099	3104	3109	3114	3119	3124	5	3129	3134	3139	3144	3149	3154	3159	5·5
22·5	3354	3359	3364	3368	3373	3378	3383	3388	5	3393	3398	3403	3407	3412	3417	3422	5·0
23·0	3608	3613	3617	3622	3627	3631	3636	3640	5	3645	3650	3654	3659	3664	3668	3673	4·5
23·5	3848	3853	3857	3861	3866	3870	3874	3879	4	3883	3888	3892	3896	3900	3905	3909	4·0
24·0	4072	4076	4080	4084	4088	4092	4096	4100	4	4104	4108	4112	4116	4119	4123	4127	3·5
24·5	4275	4278	4282	4286	4289	4293	4296	4300	4	4304	4307	4311	4314	4318	4321	4325	3·0
25·0	4456	4459	4462	4465	4468	4472	4475	4478	3	4481	4484	4487	4490	4493	4497	4500	2·5
25·5	4612	4615	4617	4620	4623	4625	4628	4631	3	4633	4636	4638	4641	4644	4646	4649	2·0
26·0	4741	4744	4746	4748	4750	4752	4754	4756	2	4758	4760	4763	4765	4767	4769	4771	1·5
26·5	4842	4844	4846	4847	4849	4850	4852	4854	2	4855	4857	4858	4860	4861	4863	4864	1·0
27·0	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920	4921	+1	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	0·5
27·5	4955	4955	4956	4956	4956	4957	4957	4958	0	4958	4958	4959	4959	4960	4960	4960	0·0
Succ.	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	
	43	42	41	40	39	38	37	36	*v*	35	34	33	32	31	30	29	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 27 (*concl.*). Cols. 15—28, 44—52. Arg. 61.

Arg.	15	16	17	18	v	19	20	21		Arg.	44	45	46	47	48	v	
	38	37	36	35		34	33	32	Succ.		9	8	7	6	5		Succ.
d									*d*	*d*							*d*
0·0	4964	4964	4963	4963	0	4963	4963	4962	27·5	0·0	4954	4954	4953	4953	4952	0	27·0
0·5	4939	4938	4938	4937	−1	4936	4935	4934	27·0	0·5	4913	4912	4910	4909	4908	−1	26·5
1·0	4884	4883	4881	4880	1	4878	4877	4876	26·5	1·0	4841	4839	4837	4836	4834	2	26·0
1·5	4798	4796	4794	4793	2	4791	4789	4787	26·0	1·5	4739	4737	4735	4733	4730	2	25·5
2·0	4684	4681	4679	4677	2	4674	4672	4669	25·5	2·0	4609	4607	4604	4601	4598	3	25·0
2·5	4542	4539	4536	4533	3	4530	4527	4524	25·0	2·5	4453	4450	4446	4443	4440	3	24·5
3·0	4374	4370	4367	4363	3	4360	4356	4353	24·5	3·0	4271	4268	4264	4260	4257	4	24·0
3·5	4182	4178	4174	4170	4	4166	4162	4159	24·0	3·5	4068	4064	4060	4055	4051	4	23·5
4·0	3969	3964	3960	3956	4	3952	3948	3943	23·5	4·0	3844	3840	3835	3831	3826	4	23·0
4·5	3737	3732	3728	3723	5	3719	3714	3710	23·0	4·5	3603	3599	3594	3589	3584	5	22·5
5·0	3490	3485	3480	3475	5	3470	3466	3461	22·5	5·0	3349	3344	3339	3334	3329	5	22·0
5·5	3230	3225	3220	3215	5	3210	3205	3200	22·0	5·5	3084	3078	3073	3068	3063	5	21·5
6·0	2961	2955	2950	2945	5	2940	2935	2930	21·5	6·0	2811	2806	2800	2795	2790	5	21·0
6·5	2686	2680	2675	2670	5	2665	2660	2654	21·0	6·5	2534	2529	2524	2518	2513	5	20·5
7·0	2408	2403	2398	2393	5	2387	2382	2377	20·5	7·0	2257	2252	2246	2241	2236	5	20·0
7·5	2132	2127	2122	2117	5	2112	2106	2101	20·0	7·5	1983	1978	1973	1968	1962	5	19·5
8·0	1861	1856	1851	1846	5	1841	1836	1830	19·5	8·0	1716	1711	1706	1701	1696	5	19·0
8·5	1597	1593	1588	1583	5	1578	1573	1568	19·0	8·5	1458	1453	1448	1444	1439	5	18·5
9·0	1346	1341	1336	1332	5	1327	1322	1318	18·5	9·0	1214	1209	1205	1200	1196	4	18·0
9·5	1108	1104	1100	1095	4	1091	1087	1082	18·0	9·5	986	981	977	973	969	4	17·5
10·0	888	884	881	877	4	873	869	865	17·5	10·0	777	773	769	766	762	4	17·0
10·5	689	686	682	679	4	675	672	668	17·0	10·5	590	586	583	580	576	3	16·5
11·0	513	510	506	503	3	500	497	494	16·5	11·0	427	424	421	418	415	3	16·0
11·5	362	359	356	354	3	351	349	346	16·0	11·5	290	288	286	283	281	2	15·5
12·0	237	235	233	231	2	229	227	225	15·5	12·0	182	180	178	176	174	2	15·0
12·5	142	140	139	137	1	136	134	133	15·0	12·5	102	101	100	98	97	1	14·5
13·0	76	75	74	73	−1	72	72	71	14·5	13·0	53	52	52	51	51	−1	14·0
13·5	41	41	40	40	0	40	40	39	14·0	13·5	35	35	35	35	35	0	13·5
14·0	37	38	38	38	0	38	39	39	13·5	14·0	48	49	50	50	51	+1	13·0
14·5	65	66	66	67	+1	68	69	70	13·0	14·5	93	94	95	96	97	1	12·5
15·0	123	124	126	127	1	128	130	131	12·5	15·0	168	169	171	173	174	2	12·0
15·5	211	213	215	217	2	219	221	223	12·0	15·5	272	274	276	279	281	2	11·5
16·0	328	331	333	336	3	338	341	344	11·5	16·0	404	407	410	413	415	3	11·0
16·5	473	476	479	482	3	485	488	491	11·0	16·5	563	567	570	573	576	3	10·5
17·0	644	647	651	654	3	658	661	665	10·5	17·0	747	751	754	758	762	4	10·0
17·5	838	841	845	849	4	853	857	861	10·0	17·5	953	957	961	965	969	4	9·5
18·0	1052	1057	1061	1065	4	1070	1074	1078	9·5	18·0	1178	1183	1187	1192	1196	4	9·0
18·5	1286	1290	1295	1300	5	1304	1309	1313	9·0	18·5	1420	1425	1430	1434	1439	5	8·5
19·0	1534	1539	1544	1549	5	1554	1559	1563	8·5	19·0	1676	1681	1686	1691	1696	5	8·0
19·5	1795	1800	1805	1810	5	1815	1820	1825	8·0	19·5	1942	1947	1952	1957	1962	5	7·5
20·0	2065	2070	2076	2081	5	2086	2091	2096	7·5	20·0	2215	2220	2226	2231	2236	5	7·0
20·5	2340	2346	2351	2356	5	2361	2366	2372	7·0	20·5	2492	2497	2503	2508	2513	5	6·5
21·0	2618	2623	2628	2634	5	2639	2644	2649	6·5	21·0	2769	2774	2780	2785	2790	5	6·0
21·5	2894	2899	2904	2909	5	2914	2919	2924	6·0	21·5	3043	3048	3053	3058	3063	5	5·5
22·0	3164	3169	3174	3180	5	3185	3190	3195	5·5	22·0	3309	3314	3319	3324	3329	5	5·0
22·5	3427	3432	3437	3441	5	3446	3451	3456	5·0	22·5	3566	3570	3575	3580	3584	5	4·5
23·0	3678	3682	3687	3691	5	3696	3700	3705	4·5	23·0	3808	3813	3817	3822	3826	4	4·0
23·5	3913	3918	3922	3926	4	3930	3935	3939	4·0	23·5	4035	4039	4043	4047	4051	4	3·5
24·0	4131	4135	4139	4143	4	4147	4151	4155	3·5	24·0	4242	4246	4249	4253	4257	4	3·0
24·5	4328	4332	4335	4339	3	4342	4346	4349	3·0	24·5	4427	4430	4433	4437	4440	3	2·5
25·0	4503	4506	4509	4512	3	4515	4518	4521	2·5	25·0	4587	4590	4593	4596	4598	3	2·0
25·5	4651	4654	4656	4659	3	4662	4664	4667	2·0	25·5	4721	4724	4726	4728	4730	2	1·5
26·0	4773	4775	4777	4779	2	4781	4783	4785	1·5	26·0	4827	4829	4831	4832	4834	2	1·0
26·5	4866	4867	4869	4870	1	4872	4873	4874	1·0	26·5	4904	4905	4906	4907	4908	1	0·5
27·0	4928	4929	4930	4931	+1	4932	4933	4934	0·5	27·0	4950	4950	4951	4952	4952	+1	0·0
27·5	4960	4961	4961	4961	0	4962	4962	4962	0·0								
Succ.	25	26	27	28		29	30	31		Succ.	1	2	3	4	5		
	28	27	26	25	v	24	23	22	Arg.		52	51	50	49	48	v	Arg.

TABLE 28. Cols. 0—81, 188—204. Arg. 62.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	0	204	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	Succ.
d																		*d*
0·0	[400]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	9·5
0·5	390	390	389	389	389	389	389	389	389	389	389	388	388	388	388	388	388	9·0
1·0	359	359	359	358	358	358	358	358	358	357	357	357	357	356	356	356	356	8·5
1·5	312	312	312	311	311	311	311	310	310	310	310	309	309	309	308	308	308	8·0
2·0	253	253	253	252	252	252	251	251	251	250	250	250	250	249	249	249	248	7·5
2·5	189	188	188	188	188	187	187	187	186	186	186	186	185	185	185	184	184	7·0
3·0	126	125	125	125	124	124	124	124	123	123	123	122	122	122	122	121	121	6·5
3·5	70	70	70	69	69	69	69	68	68	68	68	68	67	67	67	66	66	6·0
4·0	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	5·5
4·5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5·0
5·0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4·5
5·5	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	4·0
6·0	55	56	56	56	56	56	57	57	57	57	58	58	58	58	58	59	59	3·5
6·5	107	107	108	108	108	108	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111	112	3·0
7·0	169	169	169	169	170	170	170	171	171	171	172	172	172	173	173	173	174	2·5
7·5	233	234	234	234	235	235	235	236	236	236	236	237	237	237	238	238	238	2·0
8·0	295	295	295	296	296	296	296	297	297	297	298	298	298	298	299	299	299	1·5
8·5	346	346	346	347	347	347	347	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	1·0
9·0	382	382	382	382	382	383	383	383	383	383	383	384	384	384	384	384	384	0·5
9·5	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	0·0
Succ.	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	
	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	Arg.

Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	188	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	Succ.
d																	*d*
0·0	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	9·5
0·5	388	388	388	387	387	387	387	387	387	387	387	386	386	386	386	386	9·0
1·0	356	356	355	355	355	355	354	354	354	354	354	353	353	353	353	353	8·5
1·5	308	307	307	307	306	306	306	306	305	305	305	305	304	304	304	304	8·0
2·0	248	248	247	247	247	246	246	246	245	245	245	244	244	244	244	243	7·5
2·5	183	183	183	182	182	182	182	181	181	181	180	180	180	179	179	179	7·0
3·0	121	120	120	120	120	119	119	119	118	118	118	118	117	117	117	116	6·5
3·5	66	66	66	65	65	65	65	64	64	64	64	64	63	63	63	63	6·0
4·0	26	26	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	23	5·5
4·5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5·0
5·0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4·5
5·5	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	4·0
6·0	59	59	60	60	60	60	60	61	61	61	61	62	62	62	62	63	3·5
6·5	112	112	113	113	113	113	114	114	114	115	115	115	116	116	116	116	3·0
7·0	174	174	175	175	175	175	176	176	176	177	177	177	178	178	178	179	2·5
7·5	239	239	239	240	240	240	240	241	241	241	242	242	242	243	243	243	2·0
8·0	299	300	300	300	301	301	301	301	302	302	302	303	303	303	304	1·5
8·5	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352	353	1·0
9·0	384	384	384	385	385	385	385	385	385	385	386	386	386	386	386	386	0·5
9·5	399	399	399	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	0·0
Succ.	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	
	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	Arg.

Arg.	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	
	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124	Succ.
d																		*d*
0·0	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	398	398	398	398	398	9·0
0·5	382	382	382	382	381	381	381	381	381	381	381	380	380	380	380	380	380	8·5
1·0	346	346	345	345	345	345	344	344	344	344	344	343	343	343	343	342	342	8·0
1·5	294	294	294	294	293	293	293	292	292	292	292	291	291	291	290	290	290	7·5
2·0	233	233	232	232	232	232	231	231	230	230	230	230	229	229	229	228	228	7·0
2·5	168	168	168	167	167	167	166	166	166	165	165	165	164	164	164	164	163	6·5
3·0	107	106	106	106	106	105	105	105	104	104	104	104	103	103	103	103	102	6·0
3·5	55	55	55	54	54	54	54	54	53	53	53	53	52	52	52	52	52	5·5
4·0	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	5·0
4·5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4·5
5·0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	4·0
5·5	28	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	3·5
6·0	70	70	71	71	71	71	72	72	72	73	73	73	73	73	74	74	74	3·0
6·5	126	126	126	127	127	127	128	128	128	129	129	129	130	130	130	130	131	2·5
7·0	189	189	190	190	190	191	191	191	192	192	192	193	193	193	194	194	194	2·0
7·5	254	254	254	254	255	255	255	256	256	256	257	257	257	258	258	258	258	1·5
8·0	312	313	313	313	313	314	314	314	314	315	315	315	316	316	316	316	317	1·0
8·5	359	360	360	360	360	360	361	361	361	361	361	361	362	362	362	362	362	0·5
9·0	390	390	390	390	390	390	390	390	391	391	391	391	391	391	391	391	391	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	204	203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 28 (*concl.*). Cols. 82—187. Arg. 62.

Arg.	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	
	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	Succ.
d																			*d*
0·0	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	398	9·0
0·5	380	380	379	379	379	379	379	379	378	378	378	378	378	378	378	378	377	377	8·5
1·0	342	342	342	341	341	341	341	340	340	340	340	340	339	339	339	339	338	338	8·0
1·5	290	289	289	289	288	288	288	288	287	287	287	286	286	286	286	285	285	285	7·5
2·0	228	227	227	227	226	226	226	226	225	225	225	224	224	224	223	223	223	222	7·0
2·5	163	163	162	162	162	161	161	161	160	160	160	160	159	159	159	158	158	158	6·5
3·0	102	102	102	101	101	101	100	100	100	100	99	99	99	98	98	98	98	98	6·0
3·5	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	48	48	48	5·5
4·0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	14	5·0
4·5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4·5
5·0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4·0
5·5	31	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	3·5
6·0	74	75	75	75	75	76	76	76	76	77	77	77	77	78	78	78	78	79	3·0
6·5	131	131	132	132	132	132	133	133	133	134	134	134	134	135	135	135	136	136	2·5
7·0	194	195	195	195	196	196	196	197	197	197	198	198	198	199	199	199	200	200	2·0
7·5	259	259	259	260	260	260	260	261	261	261	262	262	262	263	263	263	264	264	1·5
8·0	317	317	317	318	318	318	318	319	319	319	319	320	320	320	320	321	321	321	1·0
8·5	362	363	363	363	363	364	364	364	364	364	364	364	365	365	365	365	365	366	0·5
9·0	391	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	392	393	393	393	393	0·0
Succ.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	Arg.

Arg.	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	
	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	Succ.
d																			*d*
0·0	398	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	9·0
0·5	377	377	377	377	376	376	376	376	376	376	376	375	375	375	375	375	375	375	8·5
1·0	338	338	338	337	337	337	337	336	336	336	336	336	335	335	335	334	334	334	8·0
1·5	284	284	284	284	283	283	283	282	282	282	282	281	281	281	280	280	280	280	7·5
2·0	222	222	221	221	221	220	220	220	220	219	219	219	218	218	218	217	217	217	7·0
2·5	157	157	157	156	156	156	156	155	155	155	154	154	154	153	153	153	152	152	6·5
3·0	97	97	97	96	96	96	96	95	95	95	94	94	94	94	93	93	93	93	6·0
3·5	48	48	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	44	44	5·5
4·0	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	5·0
4·5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4·5
5·0	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	4·0
5·5	34	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	3·5
6·0	79	79	79	80	80	80	80	81	81	81	81	82	82	82	82	83	83	83	3·0
6·5	136	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	140	140	140	140	141	141	141	2·5
7·0	200	200	201	201	201	202	202	202	203	203	203	204	204	204	205	205	205	206	2·0
7·5	264	264	265	265	265	266	266	266	266	267	267	267	268	268	268	269	269	269	1·5
8·0	321	322	322	322	322	323	323	323	323	324	324	324	324	325	325	325	325	326	1·0
8·5	366	366	366	366	366	367	367	367	367	367	368	368	368	368	368	368	369	369	0·5
9·0	393	393	393	393	393	393	393	393	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	0·0
Succ.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
	169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	Arg.

Arg.	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	
	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	Succ.
d																		*d*
0·0	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	9·0
0·5	374	374	374	374	374	374	373	373	373	373	373	373	372	372	372	372	372	8·5
1·0	334	334	333	333	333	333	332	332	332	332	332	331	331	331	331	330	330	8·0
1·5	279	279	279	278	278	278	278	277	277	277	276	276	276	276	275	275	275	7·5
2·0	216	216	216	215	215	215	214	214	214	214	213	213	213	212	212	212	211	7·0
2·5	152	152	151	151	150	150	150	150	149	149	149	148	148	148	148	147	147	6·5
3·0	92	92	92	92	91	91	91	90	90	90	90	89	89	89	88	88	88	6·0
3·5	44	44	44	44	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	41	41	41	5·5
4·0	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5·0
4·5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4·5
5·0	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	4·0
5·5	38	38	38	38	38	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	41	41	3·5
6·0	84	84	84	84	84	85	85	85	86	86	86	86	87	87	87	87	88	3·0
6·5	142	142	142	143	143	143	144	144	144	144	145	145	145	146	146	146	147	2·5
7·0	206	206	206	207	207	208	208	208	208	209	209	209	210	210	210	211	211	2·0
7·5	270	270	270	270	271	271	271	272	272	272	272	273	273	273	274	274	274	1·5
8·0	326	326	326	327	327	327	327	328	328	328	328	329	329	329	329	330	330	1·0
8·5	369	369	369	369	370	370	370	370	370	370	371	371	371	371	371	372	372	0·5
9·0	394	394	394	394	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	396	0·0
Succ.	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	Arg.

TABLE 29. Vert. Arg. 63. Hor. Arg. 64.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·00	*d* ·23	*d* ·46	*d* ·19	*d* ·41	*d* ·14	*d* ·37	*d* ·10	*d* ·33	*d* ·06	*d* ·29	*d* ·01	*d* ·24	*d* ·47	*d* ·20	*d* ·43	*d* ·16	Vert. Arg.
d	*																	*d*
0·0	32	33	33	31	31	29	30	28	29	27	28	27	28	29	28	30	29	0·0
0·5	34	35	35	33	33	32	32	31	31	30	31	29	30	32	31	32	31	0·5
1·0	36	37	37	35	36	34	34	33	33	32	33	32	33	35	33	35	34	1·0
1·5	39	39	39	37	38	36	37	35	36	34	36	34	36	37	36	38	37	1·5
2·0	41	41	41	40	40	39	39	38	38	37	38	37	38	40	39	41	40	2·0
2·5	43	43	43	42	42	41	41	40	41	40	41	40	41	43	42	43	43	2·5
3·0	44	45	45	44	44	43	44	42	43	42	43	42	44	45	44	46	45	3·0
3·5	46	47	47	46	46	45	46	44	46	44	46	45	46	48	46	48	47	3·5
4·0	48	48	49	47	48	47	48	47	48	46	48	47	48	50	49	50	50	4·0
4·5	50	50	50	49	50	49	49	48	50	48	50	49	50	51	51	52	51	4·5
5·0	51	51	52	51	51	50	51	50	51	50	51	51	52	53	52	53	53	5·0
5·5	52	53	53	52	53	52	53	52	53	52	53	52	53	54	54	54	54	5·5
6·0	53	54	54	54	54	53	54	53	54	53	54	54	54	55	55	55	55	6·0
6·5	54	55	55	55	55	54	55	54	55	54	55	55	55	56	56	56	56	6·5
7·0	55	56	56	55	56	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	7·0
7·5	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	7·5
8·0	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	8·0
8·5	57	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	8·5
9·0	57	56	56	56	56	56	55	56	55	55	55	55	55	54	55	54	55	9·0
9·5	56	56	55	56	55	55	55	55	54	54	54	54	54	53	54	53	54	9·5
10·0	56	55	54	55	54	55	53	54	53	53	53	53	52	52	52	52	52	10·0
10·5	55	54	53	54	53	53	52	53	52	52	51	52	51	50	51	50	51	10·5
11·0	54	53	52	52	51	52	50	51	50	50	49	50	49	48	49	48	49	11·0
11·5	52	51	50	50	49	50	48	49	48	48	47	48	47	46	47	46	47	11·5
12·0	50	49	48	48	47	48	46	47	46	46	45	46	45	44	45	44	46	12·0
12·5	48	47	46	46	45	45	44	45	43	44	43	44	43	42	43	42	44	12·5
13·0	46	45	43	44	42	43	41	42	41	42	40	41	40	39	41	40	42	13·0
13·5	44	42	40	41	39	40	39	40	38	39	38	39	38	37	39	38	40	13·5
14·0	41	40	38	39	37	38	36	37	35	36	35	36	35	34	36	35	37	14·0
14·5	39	37	35	36	34	35	33	34	32	34	32	34	33	32	34	33	35	14·5
15·0	36	34	32	33	31	32	30	31	30	31	30	31	31	30	32	31	33	15·0
15·5	33	31	29	30	28	29	27	29	27	29	27	29	28	27	29	28	30	15·5
16·0	30	28	26	27	25	26	25	26	24	26	25	26	26	25	27	26	28	16·0
16·5	27	25	23	24	22	23	22	23	22	23	23	24	24	23	25	24	26	16·5
17·0	24	22	20	21	20	21	19	21	20	21	20	22	21	21	22	22	24	17·0
17·5	21	19	18	18	17	18	17	18	17	19	18	20	19	19	20	20	22	17·5
18·0	19	17	15	16	15	16	15	16	15	17	16	18	17	17	18	18	20	18·0
18·5	16	14	13	14	13	14	13	14	13	15	14	16	15	15	16	16	18	18·5
19·0	14	12	11	12	11	12	11	12	11	13	12	14	13	13	14	14	16	19·0
19·5	12	10	9	10	9	10	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	19·5
20·0	10	8	8	8	8	8	8	9	8	10	9	11	10	10	11	11	12	20·0
20·5	8	7	6	7	6	7	7	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	20·5
21·0	6	6	5	6	5	6	6	6	6	7	7	8	8	7	8	8	9	21·0
21·5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6	6	7	7	6	7	7	8	21·5
22·0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	22·0
22·5	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	22·5
23·0	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	23·0
23·5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	23·5
24·0	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	24·0
24·5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	24·5
25·0	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	25·0
25·5	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	25·5
26·0	7	7	7	6	6	5	6	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	26·0
26·5	8	8	8	7	7	6	7	6	6	5	6	5	5	6	6	6	6	26·5
27·0	9	9	10	8	9	7	8	7	7	6	7	6	6	7	7	8	7	27·0
27·5	10	11	11	10	10	9	9	8	8	8	8	7	8	9	9	9	9	27·5
28·0	12	12	13	11	12	10	11	9	10	9	10	9	10	11	10	11	10	28·0
28·5	14	14	14	13	13	12	12	11	11	11	11	10	11	13	12	13	13	28·5
29·0	16	16	16	15	15	14	14	13	13	12	13	12	13	15	14	16	15	29·0
29·5	17	18	18	17	17	16	16	15	16	14	15	14	16	17	17	18	17	29·5
30·0	19	20	20	18	19	18	18	17	18	16	18	17	18	20	19	21	20	30·0
30·5	21	22	22	21	21	20	20	19	20	19	20	19	21	23	22	24	23	30·5
31·0	24	24	24	23	23	22	23	21	23	21	23	22	24	26	25	26	26	31·0
31·5	26	26	27	25	26	24	25	24	25	24	26	25	27	28	28	29	29	31·5
32·0	28						26		27		28							32·0
Succ.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Succ.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 29 (*concl.*). Vert. Arg. 63. Hor. Arg. 64.

Hor. Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·39	*d* ·11	*d* ·34	*d* ·07	*d* ·30	*d* ·03	*d* ·26	*d* ·49	*d* ·21	*d* ·44	*d* ·17	*d* ·40	*d* ·13	*d* ·36	*d* ·09	*d* ·31	*d* ·04	*d* ·27	Vert. Arg.
d																			*d*
0·0	31	30	31	31	32	32	33	35	34	36	35	36	35	36	34	35	33	34	0·0
0·5	33	32	34	34	35	34	36	38	37	39	37	39	37	38	37	37	36	36	0·5
1·0	36	35	37	36	38	37	39	41	40	41	40	41	40	40	39	39	38	38	1·0
1·5	39	38	40	39	41	40	42	43	42	44	42	43	42	42	41	42	40	40	1·5
2·0	42	41	43	42	43	43	44	46	45	46	44	45	44	44	43	43	42	42	2·0
2·5	44	43	45	44	46	45	47	48	47	48	47	47	46	46	45	45	44	44	2·5
3·0	47	46	47	47	48	47	49	50	49	49	49	49	48	48	47	47	46	46	3·0
3·5	49	48	50	49	50	49	50	51	50	51	50	51	49	50	48	49	47	48	3·5
4·0	51	50	51	51	51	51	52	53	52	52	52	52	51	51	50	50	49	49	4·0
4·5	52	52	53	52	53	53	54	54	53	54	53	53	52	53	51	52	50	51	4·5
5·0	54	53	54	54	54	54	55	55	54	55	54	54	53	54	53	53	52	52	5·0
5·5	55	54	55	55	55	55	56	56	55	56	55	55	54	55	54	54	53	53	5·5
6·0	56	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	54	54	6·0
6·5	56	56	56	56	57	56	57	57	56	56	56	56	56	56	55	56	55	55	6·5
7·0	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	56	56	56	7·0
7·5	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	56	57	56	56	7·5
8·0	56	56	56	56	56	56	56	56	57	56	57	57	57	57	57	57	57	57	8·0
8·5	55	56	55	56	56	56	56	56	56	56	57	56	57	57	57	57	57	57	8·5
9·0	54	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	9·0
9·5	53	54	54	54	54	55	54	54	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	9·5
10·0	52	53	52	53	53	54	53	53	54	54	55	55	55	55	56	55	56	55	10·0
10·5	50	51	51	52	52	53	52	52	53	53	54	54	54	54	55	54	55	54	10·5
11·0	49	50	49	50	50	51	51	51	52	52	53	53	53	53	54	53	54	53	11·0
11·5	47	48	48	49	49	50	50	49	51	50	52	51	52	52	52	52	52	52	11·5
12·0	45	46	46	47	47	48	48	48	49	49	50	50	51	50	51	50	51	50	12·0
12·5	43	45	44	46	46	47	47	46	48	47	49	48	49	48	49	48	49	48	12·5
13·0	41	43	42	44	44	45	45	44	46	45	47	46	47	46	47	46	47	46	13·0
13·5	39	41	40	42	42	43	43	42	44	43	45	44	45	44	45	44	45	43	13·5
14·0	37	38	38	40	40	41	41	40	42	41	43	42	43	42	43	42	42	41	14·0
14·5	35	36	36	38	38	39	39	38	40	39	40	39	41	39	40	39	40	38	14·5
15·0	33	34	34	36	35	37	36	36	37	37	38	37	38	37	38	36	37	35	15·0
15·5	30	32	32	34	33	35	34	34	35	34	36	34	35	34	35	33	34	32	15·5
16·0	28	30	30	32	31	33	32	31	33	31	33	31	33	31	32	30	31	29	16·0
16·5	26	27	27	29	28	30	29	29	30	29	30	29	30	28	29	27	28	26	16·5
17·0	24	25	25	27	26	28	27	26	28	26	28	26	27	25	26	24	25	23	17·0
17·5	22	23	23	25	24	26	25	24	25	24	25	23	24	22	23	21	22	20	17·5
18·0	19	21	20	22	21	23	22	21	22	21	22	20	21	20	21	19	20	18	18·0
18·5	17	19	18	20	19	21	20	19	20	18	19	18	19	17	18	16	17	15	18·5
19·0	15	17	16	18	17	18	17	16	17	16	17	15	16	15	15	14	14	13	19·0
19·5	14	15	14	16	15	16	15	14	15	14	14	13	14	12	13	12	12	11	19·5
20·0	12	13	13	14	13	14	13	12	13	12	12	11	12	10	11	10	10	9	20·0
20·5	10	11	11	12	11	12	11	10	11	10	10	9	10	8	9	8	8	7	20·5
21·0	9	10	9	10	9	10	9	8	9	8	8	7	8	7	7	6	7	6	21·0
21·5	7	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	7	5	6	5	6	5	21·5
22·0	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5	4	5	4	22·0
22·5	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	22·5
23·0	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	23·0
23·5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	23·5
24·0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24·0
24·5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	24·5
25·0	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	5	6	5	6	5	5	5	5	25·0
25·5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	7	6	7	6	7	6	6	6	6	25·5
26·0	6	5	6	6	6	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	7	26·0
26·5	7	6	7	7	8	7	8	9	9	10	9	10	9	10	9	9	8	9	26·5
27·0	8	8	9	8	9	9	10	11	10	12	10	12	11	11	10	11	10	10	27·0
27·5	10	9	10	10	11	10	12	13	12	14	12	13	12	13	12	13	11	12	27·5
28·0	12	11	13	12	14	12	14	15	14	16	14	16	14	15	14	14	13	13	28·0
28·5	14	13	15	14	16	15	16	18	17	18	17	18	16	17	16	16	15	15	28·5
29·0	17	16	17	17	18	17	19	20	19	20	19	20	19	19	18	18	17	17	29·0
29·5	19	18	20	19	21	20	22	23	22	23	22	22	21	21	20	20	19	19	29·5
30·0	22	21	23	22	24	23	24	26	24	26	24	25	23	24	22	23	21	21	30·0
30·5	25	24	26	25	27	25	27	28	27	28	27	27	26	26	24	25	23	23	30·5
31·0	28	27	29	28	29	28	30	31	29	30	29	29	28	28	27	27	25	25	31·0
31·5	30	29	31	30	32	31	32	33	32	33	31	32	30	31	29	29	27	27	31·5
32·0		32		33		34									31		29		32·0
Succ.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	0	1	2	3	4	5	Succ.

TABLE 30. Vert. Arg. 65. Hor. Arg. 66.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	Vert. Arg.
d																								*d*
0·0	6	8	9	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0·0
0·5	6	8	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0·5
1·0	7	8	10	10	11	10	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	1·0
1·5	7	9	10	11	11	11	11	11	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	1·5
2·0	7	9	11	11	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	11	11	11	11	2·0
2·5	7	9	11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	2·5
3·0	8	10	11	12	13	12	12	11	11	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	3·0
3·5	8	10	12	12	13	12	12	12	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	3·5
4·0	8	10	12	13	14	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	4·0
4·5	9	11	13	13	14	12	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	4·5
5·0	9	11	13	13	14	13	13	12	12	12	11	11	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	5·0
5·5	10	12	13	14	14	13	13	12	12	12	11	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	5·5
6·0	10	12	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	12	12	12	6·0
6·5	11	12	14	14	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	6·5
7·0	11	13	14	14	14	14	14	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7·0
7·5	12	13	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	7·5
8·0	12	13	14	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8·0
8·5	13	14	14	15	15	14	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8·5
9·0	13	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9·0
9·5	13	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9·5
10·0	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	10·0
10·5	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	10·5
11·0	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11·0
11·5	14	14	13	13	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	12	12	11·5
12·0	14	13	12	12	12	12	12	13	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12·0
12·5	14	13	12	12	12	12	12	12	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12·5
13·0	14	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13·0
13·5	13	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13·5
14·0	13	12	10	10	10	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	14·0
14·5	13	11	10	10	10	10	11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	14·5
15·0	12	11	9	10	9	10	10	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	15·0
15·5	12	10	9	9	9	10	10	10	11	11	11	10	10	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	15·5
16·0	12	10	9	9	8	9	10	10	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16·0
16·5	11	9	8	8	8	9	9	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	16·5
17·0	10	9	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	17·0
17·5	10	9	7	8	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	17·5
18·0	10	8	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	18·0
18·5	9	8	7	7	7	8	8	9	9	9	10	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	18·5
19·0	9	8	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	19·0
19·5	8	7	6	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	8	19·5
20·0	8	7	6	6	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	8	8	20·0
20·5	8	7	6	6	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	9	8	8	20·5
21·0	8	7	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	21·0
21·5	7	7	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	21·5
22·0	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	22·0
22·5	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	22·5
23·0	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	23·0
23·5	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	23·5
24·0	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	24·0
24·5	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	9	9	9	24·5
25·0	8	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	25·0
25·5	8	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	25·5
26·0	8				9						9						10				10			26·0
Succ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Succ.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 30 (*concl.*). Vert. Arg. 65. Hor. Arg. 66.

Hor. Arg.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	Hor. Arg.
Vert. Arg	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	Vert. Arg.
d																							*d*
0·0	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	0·0
0·5	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	0·5
1·0	10	10	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6	1·0
1·5	11	10	10	10	10	9	8	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	5	6	1·5
2·0	11	11	10	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	4	4	4	4	4	5	6	2·0
2·5	11	11	10	10	10	10	9	8	8	8	7	6	6	5	4	4	4	3	4	4	5	6	2·5
3·0	11	11	11	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	5	5	4	4	3	3	4	5	6	3·0
3·5	11	12	11	11	11	10	10	9	9	9	8	7	7	6	5	4	4	3	3	4	5	7	3·5
4·0	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	6	5	4	3	3	4	6	7	4·0
4·5	12	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	5	4	3	4	4	6	7	4·5
5·0	12	12	12	12	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	5	5	4	4	5	6	8	5·0
5·5	12	13	12	12	12	12	12	11	11	10	10	10	9	8	7	6	5	4	5	5	7	8	5·5
6·0	12	13	13	13	13	12	12	11	11	11	10	10	9	9	8	6	6	5	5	6	7	9	6·0
6·5	12	13	13	13	13	13	12	12	12	12	11	11	10	9	8	7	6	5	6	6	8	9	6·5
7·0	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	10	9	8	7	6	6	7	8	10	7·0
7·5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	11	10	8	7	6	7	8	9	10	7·5
8·0	13	13	13	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	11	10	9	8	7	8	9	10	11	8·0
8·5	13	13	13	14	14	14	14	13	13	14	13	13	12	12	11	10	9	8	9	9	11	12	8·5
9·0	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	12	11	11	10	9	10	10	11	12	9·0
9·5	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	12	11	11	10	11	11	12	13	9·5
10·0	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	13	12	12	11	11	12	12	13	10·0
10·5	12	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	14	13	12	12	12	13	13	13	10·5
11·0	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	15	15	14	14	13	12	13	13	13	14	11·0
11·5	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	15	15	15	14	14	13	14	14	14	14	11·5
12·0	12	12	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	15	15	15	14	15	15	14	14	12·0
12·5	12	12	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	14	14	12·5
13·0	11	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	13·0
13·5	11	11	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	14	13·5
14·0	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	17	16	16	15	14	14·0
14·5	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	17	17	16	15	14	14·5
15·0	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17	17	17	16	15	14	15·0
15·5	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	17	18	17	16	15	13	15·5
16·0	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18	17	16	14	13	16·0
16·5	10	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	17	16	14	13	16·5
17·0	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	17	16	14	12	17·0
17·5	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13·	14	15	16	17	17	18	17	16	14	12	17·5
18·0	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	15	15	16	17	17	16	15	13	11	18·0
18·5	8	8	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	16	17	16	14	13	11	18·5
19·0	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	13	14	16	16	16	15	14	12	10	19·0
19·5	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	15	16	15	13	12	10	19·5
20·0	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	11	11	12	13	15	15	15	14	13	11	10	20·0
20·5	8	8	8	7	7	8	8	8	9	9	10	10	10	11	12	14	14	14	13	12	11	9	20·5
21·0	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	10	11	12	13	13	14	13	11	10	9	21·0
21·5	8	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	10	11	12	12	13	12	11	9	8	21·5
22·0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	10	11	11	12	11	10	9	8	22·0
22·5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	10	10	11	10	9	9	8	22·5
23·0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	8	8	9	10	10	10	9	8	8	7	23·0
23·5	8	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	8	9	9	9	8	8	7	7	23·5
24·0	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	8	7	7	7	24·0
24·5	8	8	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5	6	6	7	7	7	8	7	7	7	7	24·5
25·0	8	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	25·0
25·5	9	8	8	8	8	7	6	6	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	25·5
26·0			8					6							5				5				26·0
Succ.	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	0	1	Succ.

TABLE 31. Vert. Arg. 67. Hor. Arg. 68.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	Vert. Arg.
d																						*d*
0·0	23	22	21	20	20	20	21	21	22	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	0·0
0·5	24	23	22	21	21	21	22	22	23	24	23	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	0·5
1·0	25	24	23	22	22	22	23	23	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	1·0
1·5	25	25	24	23	23	23	23	24	25	25	25	25	25	24	25	25	24	24	24	24	24	1·5
2·0	25	25	25	24	24	24	24	24	25	26	26	26	25	25	25	25	25	24	24	24	24	2·0
2·5	26	26	26	25	25	24	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	24	2·5
3·0	26	26	26	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	3·0
3·5	26	26	27	26	26	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	3·5
4·0	26	26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	26	26	25	24	24	24	4·0
4·5	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	24	4·5
5·0	25	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	23	5·0
5·5	25	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	24	23	5·5
6·0	25	26	27	27	27	26	25	25	25	25	25	25	26	26	26	25	24	24	23	23	22	6·0
6·5	24	26	27	27	27	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	22	22	21	6·5
7·0	24	25	27	27	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	25	24	23	23	21	21	21	7·0
7·5	23	25	26	26	26	25	24	24	24	23	24	23	24	24	24	23	22	22	21	20	20	7·5
8·0	22	24	25	25	25	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	21	21	20	20	19	8·0
8·5	22	23	25	25	24	24	23	23	22	22	22	22	22	22	22	21	20	20	19	19	18	8·5
9·0	21	22	24	24	24	23	22	22	21	21	21	21	21	21	21	20	19	19	18	18	17	9·0
9·5	20	21	23	23	23	22	21	21	20	20	20	20	20	20	20	19	18	18	17	17	16	9·5
10·0	19	20	22	22	22	21	20	20	19	19	19	19	19	19	19	18	17	17	16	16	15	10·0
10·5	18	19	21	21	21	20	19	19	18	18	18	18	18	18	18	17	16	16	16	15	14	10·5
11·0	17	18	20	20	20	19	18	18	17	17	17	17	17	17	17	16	15	15	15	14	13	11·0
11·5	16	17	19	19	19	18	17	17	16	16	16	16	16	16	16	15	14	15	14	14	13	11·5
12·0	15	16	18	18	18	17	16	16	15	15	15	15	15	15	15	14	13	14	13	13	12	12·0
12·5	14	15	16	17	17	16	15	15	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12·5
13·0	13	14	15	16	15	15	14	14	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	11	13·0
13·5	12	13	14	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	13·5
14·0	11	12	13	14	13	13	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	14·0
14·5	10	11	12	13	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14·5
15·0	10	10	11	12	12	11	10	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	9	15·0
15·5	9	9	10	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	15·5
16·0	9	9	9	10	10	10	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	10	9	16·0
16·5	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	9	16·5
17·0	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	9	9	10	10	10	17·0
17·5	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	10	10	17·5
18·0	7	7	7	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	10	10	10	18·0
18·5	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	8	9	10	10	10	10	10	18·5
19·0	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	9	10	10	11	11	11	19·0
19·5	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	11	11	11	19·5
20·0	7	7	7	7	8	8	9	8	8	9	9	9	8	9	9	10	11	11	12	12	12	20·0
20·5	8	8	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12	13	13	13	20·5
21·0	8	8	7	8	9	9	10	9	10	10	10	10	9	10	10	11	12	12	13	14	14	21·0
21·5	9	9	8	8	9	10	11	10	11	11	10	11	10	11	11	12	13	13	14	14	14	21·5
22·0	10	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	12	11	12	11	12	14	14	15	15	15	22·0
22·5	10	10	9	10	11	11	12	12	12	12	12	13	12	13	12	13	14	15	16	16	16	22·5
23·0	11	11	10	10	12	12	13	13	13	13	13	14	13	14	13	14	15	16	17	17	17	23·0
23·5	12	12	11	11	12	13	14	14	14	14	14	15	14	15	14	15	16	16	18	18	18	23·5
24·0	13	13	12	12	13	14	15	15	15	16	15	16	15	16	15	16	17	17	18	19	19	24·0
24·5	14	14	13	13	14	15	16	16	17	17	16	17	16	17	16	17	18	18	19	20	20	24·5
25·0	15	15	14	14	16	16	17	17	18	18	17	18	17	18	17	18	19	19	20	20	21	25·0
25·5	16	16	15	15	17	17	18	18	19	19	18	19	19	19	18	19	20	20	21	21	21	25·5
26·0	17	17	16	17	18	18	19	19	20	20	20	20	20	20	19	20	21	21	21	22	22	26·0
26·5	18	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	22	23	23	26·5
27·0	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	23	23	23	27·0
27·5	20							22							22							27·5
Succ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Succ.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 31 (*concl.*). Vert. Arg. 67. Hor. Arg. 68.

Hor. Arg.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·3	Vert. Arg.
d																						*d*
0·0	23	24	24	24	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	0·0
0·5	23	24	24	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	0·5
1·0	24	24	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	1·0
1·5	24	25	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	24	25	1·5
2·0	24	25	25	25	25	25	24	24	24	23	23	23	23	23	23	22	22	22	23	24	25	2·0
2·5	24	25	25	25	25	25	24	24	23	23	23	22	22	22	22	22	21	21	22	24	25	2·5
3·0	24	24	24	25	25	25	24	24	23	23	22	22	22	22	22	21	21	21	22	23	25	3·0
3·5	24	24	24	24	24	24	24	24	23	22	22	22	22	21	21	20	20	20	21	23	24	3·5
4·0	24	24	24	24	24	24	23	23	22	22	22	21	21	21	20	20	20	20	21	22	24	4·0
4·5	24	24	23	23	23	23	23	22	22	21	21	20	20	20	20	19	19	19	20	21	23	4·5
5·0	24	23	23	23	23	23	22	22	21	21	21	20	20	19	19	18	18	18	19	21	23	5·0
5·5	23	23	22	22	22	22	22	22	21	20	20	19	19	19	18	17	17	17	18	20	22	5·5
6·0	23	22	22	22	21	21	21	21	20	19	19	18	18	18	18	17	17	17	18	19	22	6·0
6·5	22	21	21	21	21	21	20	20	20	19	19	18	18	17	17	16	16	16	17	19	21	6·5
7·0	21	20	20	20	20	20	20	20	19	18	18	17	17	17	16	16	15	15	15	16	18	20	7·0
7·5	20	20	19	19	19	19	19	19	18	17	17	16	16	16	16	15	14	14	15	17	20	7·5
8·0	20	19	18	18	18	18	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	14	15	16	19	8·0
8·5	19	18	17	17	17	17	17	17	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	14	16	19	8·5
9·0	18	17	16	16	16	16	16	16	16	15	15	14	14	14	13	12	12	12	13	15	18	9·0
9·5	17	16	15	16	15	15	15	15	15	15	14	14	14	13	13	12	12	12	13	14	17	9·5
10·0	16	15	15	15	14	14	14	15	14	14	14	13	13	12	12	11	11	11	12	14	16	10·0
10·5	15	14	14	14	13	13	13	14	14	13	13	12	12	12	12	11	11	11	12	13	15	10·5
11·0	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	11	12	14	11·0
11·5	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10	11	12	14	11·5
12·0	12	12	11	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	11	13	12·0
12·5	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11	10	10	10	10	10	10	11	12	12·5
13·0	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13·0
13·5	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13·5
14·0	10	10	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	14·0
14·5	10	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	9	14·5
15·0	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	9	9	15·0
15·5	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	12	11	11	10	9	9	15·5
16·0	9	9	9	9	9	9	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	10	9	9	16·0
16·5	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	12	12	12	12	13	12	12	11	9	9	16·5
17·0	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	12	12	12	13	13	13	12	11	10	9	17·0
17·5	10	10	10	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	13	13	14	14	13	12	10	9	17·5
18·0	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	13	13	14	14	15	14	14	12	10	9	18·0
18·5	10	11	11	10	11	11	11	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	14	12	11	9	18·5
19·0	11	11	11	11	12	11	12	12	13	14	14	15	15	15	15	16	15	15	13	11	9	19·0
19·5	11	12	12	12	13	12	13	13	14	14	14	15	16	16	16	17	17	16	14	12	10	19·5
20·0	12	12	13	13	13	13	14	13	14	15	15	16	16	17	17	18	17	17	15	12	10	20·0
20·5	12	13	14	14	14	14	14	14	15	16	16	17	17	18	18	18	18	17	15	13	11	20·5
21·0	13	14	14	14	15	15	15	15	16	17	17	17	18	18	18	19	19	18	16	13	11	21·0
21·5	14	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	19	17	14	12	21·5
22·0	15	16	16	16	16	16	17	16	17	18	18	19	19	20	20	21	21	20	18	15	13	22·0
22·5	16	17	17	17	17	17	17	17	18	19	19	20	20	21	21	21	21	20	18	16	13	22·5
23·0	17	18	18	18	18	18	18	18	18	19	20	20	21	21	21	22	22	21	19	17	14	23·0
23·5	18	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	22	21	19	17	15	23·5
24·0	19	20	20	20	20	20	20	19	20	20	21	21	22	22	23	23	23	22	20	18	16	24·0
24·5	20	20	21	21	21	21	21	20	20	21	21	22	22	23	23	23	23	23	21	19	17	24·5
25·0	20	21	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	22	20	18	25·0
25·5	21	22	22	22	23	22	22	21	22	22	22	23	23	23	23	24	24	23	22	20	18	25·5
26·0	22	23	23	23	23	23	23	22	22	22	23	23	23	23	23	23	24	24	24	23	21	19	26·0
26·5	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	23	22	20	26·5
27·0	23	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	23	21	27·0
27·5	24																						27·5
Succ.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	0	1	Succ.

TABLE 32. Vert. Arg. 69. Hor. Arg. 70.

Hor. Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·4	*d* ·1	Vert. Arg.
d																						*d*
0·0	14	13	13	11	10	10	10	10	11	12	12	12	11	9	8	9	10	12	15	16	15	0·0
0·5	14	13	13	11	10	10	10	11	12	12	13	13	12	10	9	10	11	13	15	16	16	0·5
1·0	14	14	14	12	11	11	11	11	12	13	14	13	12	11	10	10	11	13	16	17	17	1·0
1·5	14	14	14	13	12	12	12	12	13	14	14	14	13	11	10	11	11	13	16	17	18	1·5
2·0	14	14	14	13	12	12	12	13	14	15	15	15	14	12	11	11	12	14	16	18	18	2·0
2·5	15	14	14	14	13	13	13	13	14	15	16	16	15	13	12	12	12	14	17	18	19	2·5
3·0	15	15	15	14	13	13	14	14	15	16	16	16	16	14	13	13	12	14	17	18	19	3·0
3·5	15	15	15	14	14	14	14	15	16	16	17	17	17	15	14	13	13	15	17	19	19	3·5
4·0	15	15	16	15	15	15	15	15	16	17	18	18	18	16	14	14	13	15	18	19	20	4·0
4·5	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	17	15	14	14	16	18	19	20	4·5
5·0	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	19	19	17	16	15	14	16	18	19	20	5·0
5·5	15	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	20	20	18	16	15	15	16	17	19	20	5·5
6·0	15	16	17	17	18	18	18	17	18	19	20	20	20	19	17	16	15	16	17	19	20	6·0
6·5	16	17	18	18	19	18	18	18	18	19	20	20	21	19	18	17	15	16	17	19	20	6·5
7·0	16	17	18	18	19	19	19	18	19	20	21	21	21	20	19	17	16	16	17	19	20	7·0
7·5	16	17	18	18	19	19	19	19	19	20	21	21	22	20	19	18	16	16	17	18	20	7·5
8·0	16	17	18	19	20	20	19	19	19	20	21	22	22	21	20	18	16	16	17	18	20	8·0
8·5	16	17	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	22	21	20	18	16	16	17	18	20	8·5
9·0	16	17	18	19	20	20	20	19	19	20	21	22	23	21	20	18	16	16	16	18	20	9·0
9·5	16	17	18	19	21	20	20	19	19	20	21	22	23	22	21	19	16	16	16	17	19	9·5
10·0	16	17	18	19	21	20	20	19	19	20	20	22	23	22	21	19	17	16	15	17	19	10·0
10·5	16	17	18	19	21	20	20	19	18	19	20	21	22	22	21	19	17	16	15	16	18	10·5
11·0	16	17	18	19	20	20	20	19	18	18	20	21	22	22	21	19	17	15	14	15	17	11·0
11·5	16	17	18	19	20	20	19	19	18	18	19	20	22	22	21	19	16	15	14	15	17	11·5
12·0	15	17	18	19	20	20	19	18	17	17	19	20	21	21	20	18	16	15	13	14	16	12·0
12·5	15	16	17	19	20	20	19	18	17	17	18	19	20	21	20	18	16	14	13	14	15	12·5
13·0	15	16	17	18	19	19	18	18	16	16	18	19	20	20	20	18	16	14	12	13	15	13·0
13·5	15	15	16	18	19	19	18	17	16	16	17	18	19	20	19	17	15	13	12	12	14	13·5
14·0	14	15	16	17	18	18	17	17	15	15	16	17	18	19	19	17	15	13	11	12	13	14·0
14·5	14	14	15	17	18	18	17	16	15	15	15	16	18	18	18	17	15	13	11	11	13	14·5
15·0	14	14	15	16	17	17	16	16	14	14	14	15	17	18	18	16	15	13	11	11	12	15·0
15·5	14	14	14	15	16	16	16	15	14	13	13	14	16	17	17	16	14	12	10	10	11	15·5
16·0	14	14	14	15	16	16	15	15	13	12	12	13	15	17	17	15	14	12	10	10	11	16·0
16·5	14	13	13	14	15	15	14	14	13	12	12	13	14	16	16	15	14	12	10	10	10	16·5
17·0	13	13	13	13	14	14	14	13	12	11	11	12	13	15	15	14	13	11	9	9	9	17·0
17·5	13	13	12	13	13	13	13	13	12	11	10	11	12	14	15	14	13	11	9	9	9	17·5
18·0	13	12	12	12	12	12	12	12	11	10	10	10	11	13	14	13	13	11	9	9	9	18·0
18·5	13	12	11	12	12	12	12	12	11	10	9	9	10	12	13	13	12	10	8	8	8	18·5
19·0	13	12	11	11	11	11	11	11	11	10	9	8	9	10	12	13	13	12	10	8	8	8	19·0
19·5	12	11	10	11	10	10	11	11	10	9	7	8	9	11	12	12	12	10	8	8	8	19·5
20·0	12	11	10	10	10	10	10	10	9	8	7	8	8	10	11	12	12	10	8	8	7	20·0
20·5	12	11	9	10	9	9	9	10	9	8	7	7	7	10	11	12	12	11	9	8	7	20·5
21·0	12	10	9	9	9	9	9	9	8	7	6	6	7	9	11	12	12	11	9	8	7	21·0
21·5	11	10	9	9	8	9	9	9	8	7	6	6	6	8	10	11	12	11	9	8	7	21·5
22·0	11	10	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6	8	10	11	12	11	10	9	7	22·0
22·5	11	10	8	8	7	8	8	8	8	7	6	6	6	8	10	11	12	11	10	9	7	22·5
23·0	11	9	8	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	8	9	11	12	12	11	10	8	23·0
23·5	11	9	8	7	7	8	8	8	8	7	6	6	6	7	9	11	12	12	11	10	8	23·5
24·0	11	9	8	7	7	8	8	8	9	7	6	6	6	7	9	11	12	12	12	10	8	24·0
24·5	11	9	8	7	7	8	9	9	9	8	6	6	6	7	9	11	12	12	12	11	9	24·5
25·0	11	10	8	7	7	8	9	9	9	8	7	6	6	7	9	11	13	13	13	11	9	25·0
25·5	11	10	8	8	7	8	9	9	10	9	7	7	6	7	9	11	13	13	13	12	10	25·5
26·0	11	10	8	8	8	9	10	10	10	9	8	7	7	8	9	11	13	13	14	12	11	26·0
26·5	12	10	9	8	8	9	10	10	11	10	8	8	7	8	10	12	13	14	14	13	11	26·5
27·0	12	11	9	9	9	10	11	11	11	11	10	8	8	9	10	12	14	14	15	14	12	27·0
27·5	12			9	9			11						9			14	15				27·5
Succ.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Succ.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 32 (*concl.*). Vert. Arg. 69. Hor. Arg. 70.

Hor. Arg.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Hor. Arg.
Vert. Arg.	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·0	*d* ·1	*d* ·3	*d* ·4	*d* ·1	*d* ·2	*d* ·4	*d* ·0	*d* ·2	*d* ·3	Vert. Arg.
d																						*d*
0·0	14	13	13	13	15	17	19	20	19	18	17	16	16	17	18	18	18	18	17	16	15	0·0
0·5	15	14	13	13	15	17	19	20	19	19	18	16	17	17	18	19	19	19	17	16	15	0·5
1·0	16	15	14	14	16	18	19	21	20	19	18	17	17	18	19	19	19	19	18	16	15	1·0
1·5	16	15	14	14	16	18	20	21	20	20	19	17	18	18	19	20	20	20	18	17	16	1·5
2·0	17	16	15	14	16	18	20	22	21	20	19	18	18	19	20	20	20	20	18	17	16	2·0
2·5	17	16	15	15	16	18	20	22	21	21	20	18	18	19	20	20	20	20	19	17	16	2·5
3·0	18	17	16	15	16	18	20	22	21	21	20	19	19	19	20	21	21	20	19	17	16	3·0
3·5	18	17	16	15	16	18	20	22	22	22	20	19	19	19	20	21	21	20	19	17	16	3·5
4·0	19	18	16	16	17	18	20	22	22	22	21	19	19	19	20	21	21	20	19	17	16	4·0
4·5	19	18	17	16	17	18	20	22	22	22	21	20	19	19	19	20	20	20	19	17	16	4·5
5·0	19	19	17	16	17	18	19	21	22	22	21	20	19	19	19	20	20	19	18	17	16	5·0
5·5	20	19	17	16	16	17	19	21	22	22	21	20	19	19	19	20	20	19	18	17	16	5·5
6·0	20	19	18	16	16	17	19	21	21	22	21	20	19	18	18	19	19	19	18	17	16	6·0
6·5	20	20	18	16	16	16	18	20	21	22	21	20	19	18	18	19	19	18	17	16	16	6·5
7·0	20	20	18	16	16	16	18	19	20	21	20	20	19	18	18	18	18	18	17	16	16	7·0
7·5	20	20	18	16	15	15	17	19	20	21	20	19	18	17	17	18	18	18	17	16	16	7·5
8·0	20	19	18	16	15	15	17	18	19	20	19	19	18	17	17	17	17	17	17	16	16	8·0
8·5	20	19	18	16	15	14	16	17	18	19	19	19	17	16	16	16	16	16	16	15	15	8·5
9·0	19	19	18	16	15	14	15	16	17	18	18	18	17	16	15	15	16	16	16	15	15	9·0
9·5	19	19	17	15	14	13	14	15	17	18	18	18	16	15	15	15	15	15	15	15	15	9·5
10·0	19	19	17	15	14	13	14	14	16	17	17	17	16	14	14	14	15	15	15	15	15	10·0
10·5	18	18	17	15	13	12	13	13	15	16	16	17	15	14	13	13	14	14	14	14	15	10·5
11·0	18	18	17	15	13	12	12	12	14	15	15	16	15	13	12	12	13	14	14	14	15	11·0
11·5	17	17	16	14	12	11	11	12	14	15	15	15	14	13	12	12	13	13	14	14	15	11·5
12·0	17	17	16	14	12	10	10	11	13	14	14	14	13	12	11	11	12	13	13	14	14	12·0
12·5	16	16	15	14	12	10	10	10	12	13	13	14	13	12	11	11	11	12	13	14	14	12·5
13·0	15	16	15	13	11	9	9	9	11	12	12	13	12	11	10	10	11	12	13	13	14	13·0
13·5	15	15	14	13	11	9	9	8	10	11	12	13	12	11	10	9	10	11	12	13	14	13·5
14·0	14	15	14	13	11	9	8	7	9	10	11	12	11	10	9	9	10	11	12	13	13	14·0
14·5	14	14	13	12	10	8	8	7	9	10	11	12	11	10	9	8	9	10	12	13	13	14·5
15·0	13	14	13	12	10	8	7	6	8	9	10	11	10	9	8	8	9	10	11	12	13	15·0
15·5	12	13	13	12	10	8	7	6	8	9	10	11	10	9	8	7	8	9	11	12	13	15·5
16·0	12	13	12	12	9	7	6	5	7	8	9	10	9	8	8	7	8	9	11	12	13	16·0
16·5	11	12	12	12	9	7	6	5	7	8	9	10	9	8	7	7	8	9	10	12	13	16·5
17·0	11	12	12	11	9	7	6	5	6	8	9	9	8	7	7	7	8	9	10	12	13	17·0
17·5	10	11	11	11	9	7	6	5	6	7	8	9	9	8	7	7	8	9	10	12	13	17·5
18·0	10	11	11	11	9	7	6	5	6	7	8	9	9	8	8	7	8	9	10	12	12	18·0
18·5	9	10	11	11	10	8	6	5	6	7	8	9	9	8	8	7	8	9	10	12	12	18·5
19·0	9	10	11	11	10	8	7	6	6	7	8	9	9	8	8	8	8	9	10	12	12	19·0
19·5	9	10	11	11	10	8	7	6	6	7	8	9	9	9	9	8	9	9	11	12	12	19·5
20·0	9	10	11	11	10	9	8	6	7	7	8	9	9	9	9	8	9	10	11	12	12	20·0
20·5	8	10	11	12	11	9	8	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	10	11	12	12	20·5
21·0	8	10	11	12	11	10	9	7	7	8	9	9	10	10	10	9	10	11	11	12	12	21·0
21·5	8	10	11	12	12	10	9	8	8	8	9	10	10	10	10	10	10	11	12	12	12	21·5
22·0	8	10	11	13	12	11	10	9	8	8	9	10	11	11	11	10	11	12	12	13	12	22·0
22·5	9	10	12	13	13	12	11	9	9	9	10	10	11	12	12	11	11	12	12	13	12	22·5
23·0	9	10	12	14	14	13	11	10	9	9	10	11	12	13	13	12	12	13	13	13	12	23·0
23·5	9	10	12	14	14	14	12	11	10	10	11	11	12	13	13	13	13	13	13	13	12	23·5
24·0	9	11	12	15	15	14	13	12	11	10	11	12	13	14	14	13	13	13	13	13	12	24·0
24·5	10	11	13	15	15	15	14	13	12	11	12	12	14	15	15	14	14	14	13	13	12	24·5
25·0	10	11	13	15	16	16	15	14	13	12	13	13	14	16	15	15	14	14	14	13	12	25·0
25·5	11	12	13	16	17	17	16	15	14	13	14	14	15	16	16	15	15	14	14	14	13	25·5
26·0	11	12	14	16	17	18	17	16	15	14	14	15	16	17	17	16	15	14	14	14	13	26·0
26·5	12	12·	14	16	18	18	17	16	15	14	15	15	16	17	17	17	16	15	14	14	13	26·5
27·0	12	13	14	17	18	19	18	17	16	15	16	16	17	18	18	17	16	15	15	14	13	27·0
27·5			15			19			17			16	17			18			15			27·5
Succ.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	0	1	Succ.

TABLE 33. Arg. S (in units of 100″·0).

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	*v*	5	6	7	8	9	10	*v*		
0	6480	0	897	1794	2691	3588	+897	4484	5381	6278	7175	8072	8970	+897	12950	6470
10	6490	8970	9866	*0763	*1660	*2556	897	3453	4350	5247	6144	7041	7938	897	12940	6460
20	6500	1 7938	8834	9731	*0628	*1525	897	2422	3319	4215	5112	6009	6906	897	12930	6450
30	6510	2 6906	7803	8699	9596	*0493	897	1390	2286	3183	4080	4977	5874	897	12920	6440
40	6520	3 5874	6770	7667	8564	9460	897	0357	1254	2150	3047	3944	4840	897	12910	6430
50	6530	4 4840	5737	6634	7530	8427	897	9323	*0220	*1117	*2013	*2910	*3806	897	12900	6420
60	6540	5 3806	4703	5599	6496	7392	896	8289	9185	*0082	*0978	*1874	*2771	896	12890	6410
70	6550	6 2771	3667	4564	5460	6356	896	7252	8149	9045	9941	*0838	*1734	896	12880	6400
80	6560	7 1734	2630	3526	4422	5319	896	6215	7111	8007	8903	9799	*0695	896	12870	6390
90	6570	8 0695	1591	2487	3383	4279	896	5175	6071	6967	7863	8759	9655	896	12860	6380
100	6580	8 9655	*0551	*1446	*2342	*3238	896	4134	5029	5925	6821	7716	8612	896	12850	6370
110	6590	9 8612	9508	*0403	*1299	*2194	896	3090	3985	4881	5776	6672	7567	895	12840	6360
120	6600	10 7567	8463	9358	*0253	*1149	895	2044	2939	3834	4730	5625	6520	895	12830	6350
130	6610	11 6520	7415	8310	9205	*0100	895	0995	1890	2785	3680	4575	5470	895	12820	6340
140	6620	12 5470	6365	7260	8154	9049	895	9944	*0838	*1733	*2628	*3522	*4417	895	12810	6330
150	6630	13 4417	5311	6206	7100	7995	894	8889	9784	*0678	*1572	*2466	*3361	894	12800	6320
160	6640	14 3361	4255	5149	6043	6937	894	7831	8725	9619	*0513	*1407	*2301	894	12790	6310
170	6650	15 2301	3195	4089	4983	5876	894	6770	7664	8557	9451	*0345	*1238	894	12780	6300
180	6660	16 1238	2132	3025	3918	4812	893	5705	6598	7492	8385	9278	*0171	893	12770	6290
190	6670	17 0171	1064	1957	2850	3743	893	4636	5529	6422	7315	8208	9100	893	12760	6280
200	6680	17 9100	9993	*0886	*1778	*2671	893	3563	4456	5348	6241	7133	8026	892	12750	6270
210	6690	18 8026	8918	9810	*0702	*1594	892	2486	3378	4270	5162	6054	6946	892	12740	6260
220	6700	19 6946	7838	8730	9622	*0513	892	1405	2296	3188	4079	4971	5862	891	12730	6250
230	6710	20 5862	6754	7645	8536	9427	891	0319	1210	2101	2992	3883	4774	891	12720	6240
240	6720	21 4774	5664	6555	7446	8337	891	9227	*0118	*1008	*1899	*2789	*3680	890	12710	6230
250	6730	22 3680	4570	5460	6351	7241	890	8131	9021	9911	*0801	*1691	*2581	890	12700	6220
260	6740	23 2581	3471	4360	5250	6140	890	7029	7919	8808	9698	*0587	*1476	889	12690	6210
270	6750	24 1476	2366	3255	4144	5033	889	5922	6811	7700	8589	9478	*0366	889	12680	6200
280	6760	25 0366	1255	2144	3032	3921	889	4809	5698	6586	7474	8362	9251	888	12670	6190
290	6770	25 9251	*0139	*1027	*1915	*2803	888	3691	4578	5466	6354	7241	8129	888	12660	6180
300	6780	26 8129	9016	9904	*0791	*1678	887	2566	3453	4340	5227	6114	7001	887	12650	6170
310	6790	27 7001	7887	8774	9661	*0548	887	1434	2321	3207	4093	4980	5866	886	12640	6160
320	6800	28 5866	6752	7638	8524	9410	886	0296	1182	2068	2954	3839	4725	886	12630	6150
330	6810	29 4725	5610	6496	7381	8266	885	9152	*0037	*0922	*1807	*2692	*3577	885	12620	6140
340	6820	30 3577	4461	5346	6231	7115	885	8000	8884	9769	*0653	*1537	*2421	884	12610	6130
350	6830	31 2421	3305	4189	5073	5957	884	6841	7725	8608	9492	*0375	*1259	884	12600	6120
360	6840	32 1259	2142	3025	3908	4792	883	5675	6558	7440	8323	9206	*0089	883	12590	6110
370	6850	33 0089	0971	1854	2736	3619	882	4501	5383	6265	7147	8029	8911	882	12580	6100
380	6860	33 8911	9793	*0674	*1556	*2438	882	3319	4201	5082	5963	6844	7725	881	12570	6090
390	6870	34 7725	8606	9487	*0368	*1249	881	2130	3010	3891	4771	5652	6532	880	12560	6080
400	6880	35 6532	7412	8292	9172	*0052	880	0932	1812	2691	3571	4450	5330	880	12550	6070
410	6890	36 5330	6209	7088	7967	8846	879	9725	*0604	*1483	*2362	*3241	*4119	879	12540	6060
420	6900	37 4119	4998	5876	6754	7632	878	8511	9389	*0267	*1144	*2022	*2900	878	12530	6050
430	6910	38 2900	3778	4655	5532	6410	877	7287	8164	9041	9918	*0795	*1672	877	12520	6040
440	6920	39 1672	2548	3425	4302	5178	877	6054	6930	7807	8683	9559	*0434	876	12510	6030
450	6930	40 0434	1310	2186	3061	3937	876	4812	5687	6563	7438	8313	9188	875	12500	6020
460	6940	40 9188	*0062	*0937	*1812	*2686	875	3561	4435	5309	6184	7058	7932	874	12490	6010
470	6950	41 7932	8805	9679	*0553	*1426	874	2300	3173	4046	4919	5792	6665	873	12480	6000
480	6960	42 6665	7538	8411	9284	*0156	873	1029	1901	2773	3646	4518	5390	872	12470	5990
490	6970	43 5390	6261	7133	8005	8876	872	9748	*0619	*1490	*2301	*3232	*4103	871	12460	5980
500	6980	44 4103	4974	5845	6716	7586	871	8456	9327	*0197	*1067	*1937	*2807	870	12450	5970
510	6990	45 2807	3677	4546	5416	6285	870	7155	8024	8893	9762	*0631	*1500	869	12440	5960
520	7000	46 1500	2369	3237	4106	4974	869	5842	6710	7578	8446	9314	*0182	868	12430	5950
530	7010	47 0182	1050	1917	2785	3652	868	4519	5386	6253	7120	7987	8853	867	12420	5940
540	7020	47 8853	9720	*0586	*1453	*2319	866	3185	4051	4917	5782	6648	7514	866	12410	5930
550	7030	48 7514	8379	9244	*0109	*0974	865	1839	2704	3569	4433	5298	6162	865	12400	5920
560	7040	49 6162	7026	7890	8754	9618	864	0482	1346	2209	3073	3936	4799	863	12390	5910
570	7050	50 4799	5662	6525	7388	8251	863	9113	9976	*0838	*1700	*2563	*3425	862	12380	5900
580	7060	51 3425	4286	5148	6010	6872	862	7733	8594	9455	*0316	*1177	*2038	861	12370	5890
590	7070	52 2038	2899	3759	4620	5480	861	6340	7200	8060	8920	9780	*0639	860	12360	5880
600	7080	53 0639	1499	2358	3217	4076	859	4935	5794	6653	7511	8370	9228	859	12350	5870
610	7090	53 9228	*0086	*0944	*1802	*2660	858	3518	4375	5233	6090	6947	7804	857	12340	5860
620	7100	54 7804	8661	9518	*0375	*1231	857	2088	2944	3800	4656	5512	6368	856	12330	5850
630	7110	55 6368	7223	8079	8934	9789	855	0644	1499	2354	3209	4064	4918	855	12320	5840
640	7120	56 4918	5772	6627	7481	8335	+854	9188	*0042	*0896	*1749	*2602	*3455	+853	12310	5830
		10	9	8	7	6	*v*	5	4	3	2	1	0	*v*	Arg.	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 33 (*cont.*). Arg. S (in units of 100″·0).

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v		
650	7130	57 3455	4308	5161	6014	6866	+853	57 7719	8571	9423	*0275	*1127	*1979	+852	12300	5820
660	7140	58 1979	2831	3682	4534	5385	851	58 6236	7087	7938	8788	9639	*0490	851	12290	5810
670	7150	59 0490	1340	2190	3040	3890	850	59 4740	5589	6439	7288	8137	8986	849	12280	5800
680	7160	59 8986	9835	*0684	*1532	*2381	849	60 3229	4077	4925	5773	6621	7468	848	12270	5790
690	7170	60 7468	8316	9163	*0011	*0858	847	61 1705	2551	3398	4244	5091	5937	847	12260	5780
700	7180	61 5937	6783	7629	8475	9320	846	62 0166	1011	1856	2701	3546	4391	845	12250	5770
710	7190	62 4391	5235	6080	6924	7768	844	62 8612	9456	*0300	*1144	*1987	*2830	844	12240	5760
720	7200	63 2830	3673	4516	5359	6202	843	63 7044	7887	8729	9571	*0413	*1255	842	12230	5750
730	7210	64 1255	2096	2938	3779	4621	841	64 5462	6302	7143	7984	8824	9665	841	12220	5740
740	7220	64 9665	*0505	*1345	*2184	*3024	840	65 3864	4703	5542	6381	7220	8059	839	12210	5730
750	7230	65 8059	8898	9736	*0574	*1413	838	66 2251	3088	3926	4764	5601	6438	838	12200	5720
760	7240	66 6438	7275	8112	8949	9786	837	67 0622	1458	2294	3130	3966	4802	836	12190	5710
770	7250	67 4802	5637	6472	7308	8143	835	67 8978	9812	*0647	*1481	*2316	*3150	834	12180	5700
780	7260	68 3150	3984	4817	5651	6484	834	68 7318	8151	8984	9816	*0649	*1481	833	12170	5690
790	7270	69 1481	2314	3146	3978	4810	832	69 5641	6473	7304	8135	8966	9797	831	12160	5680
800	7280	69 9797	*0628	*1458	*2289	*3119	830	70 3949	4779	5608	6438	7267	8096	829	12150	5670
810	7290	70 8096	8925	9754	*0583	*1412	829	71 2240	3068	3896	4724	5552	6379	828	12140	5660
820	7300	71 6379	7207	8034	8861	9688	827	72 0514	1341	2167	2993	3819	4645	826	12130	5650
830	7310	72 4645	5471	6297	7122	7947	825	72 8772	9597	*0422	*1246	*2070	*2895	824	12120	5640
840	7320	73 2895	3719	4542	5366	6190	824	73 7013	7836	8659	9482	*0304	*1127	823	12110	5630
850	7330	74 1127	1949	2771	3593	4415	822	74 5236	6058	6879	7700	8521	9341	821	12100	5620
860	7340	74 9341	*0162	*0982	*1802	*2622	820	75 3442	4262	5081	5901	6720	7539	819	12090	5610
870	7350	75 7539	8358	9176	9994	*0813	818	76 1631	2448	3266	4084	4901	5718	817	12080	5600
880	7360	76 5718	6535	7352	8169	8985	817	76 9801	*0618	*1433	*2249	*3065	*3880	816	12070	5590
890	7370	77 3880	4695	5510	6325	7140	815	77 7954	8768	9582	*0396	*1210	*2024	814	12060	5580
900	7380	78 2024	2837	3650	4463	5276	813	78 6088	6901	7713	8525	9337	*0149	812	12050	5570
910	7390	79 0149	0961	1772	2583	3394	811	79 4205	5015	5826	6636	7446	8256	810	12040	5560
920	7400	79 8256	9065	9875	*0684	*1493	809	80 2302	3111	3920	4728	5536	6344	808	12030	5550
930	7410	80 6344	7152	7959	8767	9574	807	81 0381	1188	1994	2801	3607	4413	806	12020	5540
940	7420	81 4413	5219	6025	6830	7636	806	81 8441	9246	*0051	*0855	*1660	*2464	805	12010	5530
950	7430	82 2464	3268	4072	4875	5678	804	82 6482	7285	8088	8890	9693	*0495	803	12000	5520
960	7440	83 0495	1297	2099	2900	3702	802	83 4503	5304	6105	6906	7706	8507	801	11990	5510
970	7450	83 8507	9307	*0107	*0906	*1706	800	84 2505	3304	4103	4902	5700	6499	799	11980	5500
980	7460	84 6499	7297	8095	8893	9690	798	85 0488	1285	2082	2878	3675	4471	797	11970	5490
990	7470	85 4471	5267	6063	6859	7655	796	85 8450	9245	*0040	*0835	*1629	*2424	795	11960	5480
1000	7480	86 2424	3218	4012	4805	5599	794	86 6392	7185	7978	8771	9563	*0356	793	11950	5470
1010	7490	87 0356	1148	1940	2731	3523	792	87 4314	5105	5896	6687	7477	8268	791	11940	5460
1020	7500	87 8268	9058	9848	*0637	*1427	790	88 2216	3005	3794	4583	5371	6159	789	11930	5450
1030	7510	88 6159	6947	7735	8523	9310	788	89 0097	0884	1671	2457	3244	4030	787	11920	5440
1040	7520	89 4030	4816	5601	6387	7172	786	89 7957	8742	9527	*0311	*1095	*1879	784	11910	5430
1050	7530	90 1879	2663	3447	4230	5014	784	90 5797	6579	7362	8144	8926	9708	782	11900	5420
1060	7540	90 9708	*0490	*1271	*2053	*2834	781	91 3615	4395	5176	5956	6736	7516	780	11890	5410
1070	7550	91 7516	8295	9074	9854	*0633	779	92 1411	2190	2968	3746	4524	5302	778	11880	5400
1080	7560	92 5302	6079	6856	7633	8410	777	92 9186	9963	*0739	*1515	*2290	*3066	776	11870	5390
1090	7570	93 3066	3841	4616	5391	6166	775	93 6940	7714	8488	9262	*0035	*0808	774	11860	5380
1100	7580	94 0808	1581	2354	3127	3899	773	94 4672	5444	6215	6987	7758	8529	771	11850	5370
1110	7590	94 8529	9300	*0071	*0841	*1611	770	95 2381	3151	3920	4690	5459	6227	769	11840	5360
1120	7600	95 6227	6996	7764	8533	9301	768	96 0068	0836	1603	2370	3137	3903	767	11830	5350
1130	7610	96 3903	4670	5436	6202	6968	766	96 7733	8498	9263	*0028	*0793	*1557	765	11820	5340
1140	7620	97 1557	2321	3085	3848	4612	764	97 5375	6138	6901	7663	8425	9187	762	11810	5330
1150	7630	97 9187	9949	*0711	*1472	*2233	761	98 2994	3755	4516	5276	6036	6796	760	11800	5320
1160	7640	98 6796	7555	8314	9073	9832	759	99 0591	1349	2107	2865	3623	4380	758	11790	5310
1170	7650	99 4380	5137	5894	6651	7408	757	99 8164	8920	9676	*0431	*1187	*1942	756	11780	5300
1180	7660	100 1942	2697	3451	4206	4960	755	100 5714	6467	7221	7974	8727	9480	753	11770	5290
1190	7670	100 9480	*0232	*0985	*1737	*2488	752	101 3240	3991	4742	5493	6244	6994	751	11760	5280
1200	7680	101 6994	7744	8494	9244	9993	750	102 0742	1491	2240	2989	3737	4485	749	11750	5270
1210	7690	102 4485	5233	5980	6727	7474	747	102 8221	8968	9714	*0460	*1206	*1952	746	11740	5260
1220	7700	103 1952	2697	3442	4187	4932	745	103 5676	6420	7164	7908	8651	9394	744	11730	5250
1230	7710	103 9394	*0137	*0880	*1622	*2364	743	104 3106	3848	4590	5331	6072	6812	741	11720	5240
1240	7720	104 6812	7553	8293	9033	9773	740	105 0513	1252	1991	2730	3468	4206	739	11710	5230
1250	7730	105 4206	4944	5682	6420	7157	738	105 7894	8631	9367	*0103	*0839	*1575	736	11700	5220
1260	7740	106 1575	2311	3046	3781	4516	735	106 5251	5985	6719	7453	8186	8920	734	11690	5210
1270	7750	106 8920	9653	*0385	*1118	*1850	733	107 2582	3314	4046	4777	5508	6239	731	11680	5200
1280	7760	107 6239	6969	7700	8430	9159	730	107 9889	*0618	*1347	*2076	*2805	*3533	729	11670	5190
1290	7770	108 3533	4261	4989	5716	6443	+728	108 7170	7897	8624	9350	*0076	*0802	+726	11660	5180
		10	9	8	7	6	v	5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.

TABLE 33 (*cont.*). Arg. S (in units of 100″·0).

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0	1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v		
1300	7780	109 0802	1527	2252	2977	3702	+725	109 4426	5151	5875	6598	7322	8045	+724	11650	5170
1310	7790	109 8045	8768	9491	*0213	*0935	723	110 1657	2378	3100	3821	4542	5262	721	11640	5160
1320	7800	110 5262	5983	6703	7422	8142	720	110 8861	9580	*0299	*1018	*1736	*2454	718	11630	5150
1330	7810	111 2454	3172	3889	4606	5323	717	111 6040	6756	7473	8189	8904	9620	716	11620	5140
1340	7820	111 9620	*0335	*1050	*1764	*2478	715	112 3192	3906	4620	5333	6046	6759	713	11610	5130
1350	7830	112 6759	7471	8184	8896	9607	712	113 0319	1030	1741	2452	3162	3872	711	11600	5120
1360	7840	113 3872	4582	5291	6001	6710	709	113 7418	8127	8835	9543	*0251	*0958	708	11590	5110
1370	7850	114 0958	1665	2372	3079	3785	707	114 4491	5197	5903	6608	7313	8018	705	11580	5100
1380	7860	114 8018	8723	9427	*0131	*0834	704	115 1538	2241	2944	3647	4349	5051	703	11570	5090
1390	7870	115 5051	5753	6454	7155	7856	701	115 8557	9258	9958	*0658	*1357	*2057	700	11560	5080
1400	7880	116 2057	2756	3454	4153	4851	699	116 5549	6247	6945	7642	8339	9035	697	11550	5070
1410	7890	116 9035	9732	*0428	*1124	*1819	696	117 2514	3209	3904	4598	5292	5986	694	11540	5060
1420	7900	117 5986	6680	7374	8067	8759	693	117 9452	*0144	*0836	*1528	*2219	*2910	692	11530	5050
1430	7910	118 2910	3601	4292	4982	5672	690	118 6362	7051	7740	8429	9118	9806	689	11520	5040
1440	7920	118 9806	*0494	*1182	*1870	*2557	688	119 3244	3930	4617	5303	5989	6674	686	11510	5030
1450	7930	119 6674	7360	8045	8729	9414	685	120 0098	0782	1465	2149	2832	3514	683	11500	5020
1460	7940	120 3514	4197	4879	5561	6243	682	120 6924	7605	8286	8966	9646	*0326	680	11490	5010
1470	7950	121 0326	1006	1685	2364	3043	679	121 3722	4400	5078	5756	6433	7110	678	11480	5000
1480	7960	121 7110	7787	8463	9140	9816	676	122 0491	1167	1842	2516	3191	3865	675	11470	4990
1490	7970	122 3865	4539	5213	5886	6559	674	122 7232	7904	8576	9248	9920	*0591	672	11460	4980
1500	7980	123 0591	1262	1933	2604	3274	671	123 3944	4614	5283	5952	6621	7289	669	11450	4970
1510	7990	123 7289	7957	8625	9293	9960	668	124 0627	1294	1960	2626	3292	3958	666	11440	4960
1520	8000	124 3958	4623	5288	5952	6617	665	124 7281	7945	8608	9271	9934	*0597	663	11430	4950
1530	8010	125 0597	1260	1922	2583	3245	662	125 3906	4567	5227	5888	6548	7207	660	11420	4940
1540	8020	125 7207	7867	8526	9185	9843	659	126 0501	1159	1817	2474	3131	3788	657	11410	4930
1550	8030	126 3788	4444	5100	5756	6412	656	126 7067	7722	8377	9031	9685	*0339	654	11400	4920
1560	8040	127 0339	0992	1645	2298	2951	653	127 3603	4255	4907	5558	6209	6860	651	11390	4910
1570	8050	127 6860	7511	8161	8811	9461	650	128 0110	0759	1407	2056	2704	3352	648	11380	4900
1580	8060	128 3352	3999	4646	5293	5940	647	128 6586	7232	7878	8523	9168	9813	645	11370	4890
1590	8070	128 9813	*0458	*1102	*1746	*2389	644	129 3032	3675	4318	4960	5602	6244	642	11360	4880
1600	8080	129 6244	6885	7526	8167	8808	641	129 9448	*0088	*0728	*1367	*2006	*2645	639	11350	4870
1610	8090	130 2645	3283	3921	4559	5196	638	130 5833	6470	7107	7743	8379	9015	636	11340	4860
1620	8100	130 9015	9650	*0285	*0920	*1554	635	131 2188	2822	3456	4089	4722	5354	633	11330	4850
1630	8110	131 5354	5986	6618	7250	7881	632	131 8512	9143	9774	*0404	*1033	*1663	630	11320	4840
1640	8120	132 1663	2292	2921	3550	4178	629	132 4806	5433	6060	6687	7314	7940	627	11310	4830
1650	8130	132 7940	8566	9192	9818	*0443	626	133 1068	1692	2316	2940	3564	4187	624	11300	4820
1660	8140	133 4187	4810	5433	6055	6677	622	133 7299	7920	8541	9162	9782	*0402	621	11290	4810
1670	8150	134 0402	1022	1642	2261	2880	619	134 3498	4116	4734	5352	5969	6586	618	11280	4800
1680	8160	134 6586	7203	7819	8435	9051	616	134 9666	*0281	*0899	*1510	*2124	*2738	614	11270	4790
1690	8170	135 2738	3352	3965	4578	5191	613	135 5803	6415	7026	7637	8248	8859	611	11260	4780
1700	8180	135 8859	9469	*0079	*0689	*1298	610	136 1907	2516	3124	3732	4340	4948	608	11250	4770
1710	8190	136 4948	5555	6162	6768	7374	607	136 7980	8585	9191	9796	*0400	*1004	605	11240	4760
1720	8200	137 1004	1608	2212	2815	3418	603	137 4021	4623	5225	5826	6428	7029	602	11230	4750
1730	8210	137 7029	7629	8230	8830	9429	600	138 0029	0628	1227	1825	2423	3021	598	11220	4740
1740	8220	138 3021	3618	4215	4812	5409	597	138 6005	6601	7196	7791	8386	8981	595	11210	4730
1750	8230	138 8981	9575	*0169	*0762	*1355	594	139 1948	2541	3133	3725	4316	4908	592	11200	4720
1760	8240	139 4908	5499	6089	6680	7270	590	139 7859	8448	9037	9626	*0214	*0802	589	11190	4710
1770	8250	140 0802	1390	1977	2564	3151	587	140 3737	4323	4909	5494	6079	6664	585	11180	4700
1780	8260	140 6664	7248	7832	8416	8999	584	140 9582	*0165	*0747	*1329	*1911	*2492	582	11170	4690
1790	8270	141 2492	3073	3654	4234	4814	581	141 5394	5974	6553	7131	7710	8288	579	11160	4680
1800	8280	141 8288	8865	9443	*0020	*0597	577	142 1173	1749	2325	2900	3475	4050	575	11150	4670
1810	8290	142 4050	4624	5198	5772	6346	574	142 6919	7491	8064	8636	9207	9779	572	11140	4660
1820	8300	142 9779	*0350	*0920	*1491	*2061	571	143 2630	3200	3769	4338	4906	5474	569	11130	4650
1830	8310	143 5474	6042	6609	7176	7742	567	143 8309	8875	9440	*0006	*0571	*1135	565	11120	4640
1840	8320	144 1135	1700	2264	2827	3391	564	144 3954	4516	5078	5640	6202	6763	562	11110	4630
1850	8330	144 6763	7324	7885	8445	9005	560	144 9564	*0123	*0682	*1241	*1799	*2357	559	11100	4620
1860	8340	145 2357	2914	3472	4028	4585	557	145 5141	5697	6252	6807	7362	7916	555	11090	4610
1870	8350	145 7916	8470	9024	9578	*0131	554	146 0684	1236	1788	2340	2891	3442	552	11080	4600
1880	8360	146 3442	3993	4543	5093	5643	550	146 6192	6741	7289	7837	8385	8933	548	11070	4590
1890	8370	146 8933	9480	*0027	*0574	*1120	547	147 1666	2211	2756	3301	3846	4390	545	11060	4580
1900	8380	147 4390	4933	5477	6020	6563	543	147 7103	7647	8189	8730	9271	9812	541	11050	4570
1910	8390	147 9812	*0352	*0892	*1431	*1971	540	148 2510	3048	3586	4124	4662	5199	538	11040	4560
1920	8400	148 5199	5736	6272	6808	7344	536	148 7879	8414	8949	9484	*0018	*0551	534	11030	4550
1930	8410	149 0551	1085	1618	2150	2682	533	149 3214	3746	4277	4808	5338	5868	531	11020	4540
1940	8420	149 5868	6398	6928	7457	7986	+529	149 8514	9042	9570	*0097	*0624	*1151	+527	11010	4530
		10	9	8	7	6	v	5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 33 (*cont.*). Arg. S (in units of 100″·0).

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0		1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v		
1950	8430	150	1151	1677	2203	2729	3254	+526	150 3779	4303	4827	5351	5875	6398	+524	11000	4520
1960	8440	150	6398	6921	7443	7965	8487	522	150 9008	9529	*0050	*0570	*1090	*1610	520	10990	4510
1970	8450	151	1610	2129	2648	3166	3684	519	151 4202	4719	5236	5753	6270	6786	517	10980	4500
1980	8460	151	6786	7301	7817	8332	8846	515	151 9360	9874	*0388	*0901	*1414	*1926	513	10970	4490
1990	8470	152	1926	2438	2950	3461	3972	512	152 4483	4993	5503	6013	6522	7031	510	10960	4480
2000	8480	152	7031	7540	8048	8555	9063	508	152 9570	*0077	*0583	*1089	*1595	*2100	506	10950	4470
2010	8490	153	2100	2605	3109	3613	4117	504	153 4621	5124	5627	6129	6631	7133	502	10940	4460
2020	8500	153	7133	7634	8135	8636	9136	501	153 9636	*0135	*0634	*1133	*1632	*2130	499	10930	4450
2030	8510	154	2130	2627	3125	3622	4118	497	154 4614	5110	5606	6101	6596	7090	495	10920	4440
2040	8520	154	7090	7584	8078	8571	9064	494	154 9557	*0049	*0541	*1033	*1524	*2015	492	10910	4430
2050	8530	155	2015	2505	2995	3485	3974	490	155 4463	4952	5440	5928	6415	6902	488	10900	4420
2060	8540	155	6902	7389	7875	8361	8847	486	155 9332	9817	*0302	*0786	*1270	*1753	484	10890	4410
2070	8550	156	1753	2236	2719	3202	3684	483	156 4165	4647	5128	5608	6088	6568	480	10880	4400
2080	8560	156	6568	7047	7526	8005	8483	479	156 8961	9439	9916	*0393	*0870	*1346	477	10870	4390
2090	8570	157	1346	1821	2297	2772	3247	475	157 3721	4195	4668	5141	5614	6086	473	10860	4380
2100	8580	157	6086	6558	7030	7501	7972	471	157 8443	8913	9383	9853	*0322	*0790	469	10850	4370
2110	8590	158	0790	1259	1727	2194	2661	468	158 3128	3595	4061	4527	4992	5457	466	10840	4360
2120	8600	158	5457	5921	6386	6850	7313	464	158 7776	8239	8701	9163	9625	*0086	462	10830	4350
2130	8610	159	0086	0547	1008	1468	1928	460	159 2387	2846	3305	3763	4221	4678	458	10820	4340
2140	8620	159	4678	5135	5592	6049	6505	457	159 6960	7415	7870	8325	8779	9233	455	10810	4330
2150	8630	159	9233	9686	*0139	*0592	*1044	453	160 1496	1948	2399	2849	3300	3750	451	10800	4320
2160	8640	160	3750	4199	4649	5098	5546	449	160 5994	6442	6889	7336	7783	8229	447	10790	4310
2170	8650	160	8229	8675	9120	9565	*0010	445	161 0454	0898	1342	1785	2228	2670	443	10780	4300
2180	8660	161	2670	3112	3554	3995	4436	442	161 4877	5317	5757	6196	6635	7074	439	10770	4290
2190	8670	161	7074	7512	7950	8388	8825	438	161 9262	9698	*0134	*0569	*1004	*1439	435	10760	4280
2200	8680	162	1439	1874	2308	2742	3175	434	162 3608	4040	4473	4904	5336	5767	432	10750	4270
2210	8690	162	5767	6197	6628	7058	7487	430	162 7916	8345	8773	9201	9629	*0056	428	10740	4260
2220	8700	163	0056	0483	0909	1335	1761	426	163 2186	2611	3036	3460	3884	4307	424	10730	4250
2230	8710	163	4307	4730	5152	5575	5996	422	163 6418	6839	7260	7680	8100	8519	420	10720	4240
2240	8720	163	8519	8938	9357	9775	*0193	418	164 0611	1028	1445	1861	2277	2693	416	10710	4230
2250	8730	164	2693	3108	3523	3938	4352	415	164 4766	5179	5592	6004	6416	6828	412	10700	4220
2260	8740	164	6828	7240	7651	8061	8472	411	164 8882	9291	9700	*0109	*0517	*0925	409	10690	4210
2270	8750	165	0925	1333	1740	2146	2553	407	165 2959	3364	3769	4174	4579	4983	405	10680	4200
2280	8760	165	4983	5386	5789	6192	6595	403	165 6997	7399	7800	8201	8601	9001	401	10670	4190
2290	8770	165	9001	9401	9800	*0199	*0598	399	166 0996	1394	1791	2188	2585	2981	397	10660	4180
2300	8780	166	2981	3377	3773	4168	4562	395	166 4956	5350	5744	6137	6530	6922	393	10650	4170
2310	8790	166	6922	7314	7705	8096	8487	391	166 8877	9267	9657	*0046	*0435	*0823	389	10640	4160
2320	8800	167	0823	1211	1599	1986	2373	387	167 2759	3145	3531	3916	4301	4686	385	10630	4150
2330	8810	167	4686	5070	5453	5836	6219	383	167 6602	6984	7366	7747	8128	8508	381	10620	4140
2340	8820	167	8508	8888	9268	9647	*0026	380	168 0405	0783	1161	1538	1915	2292	377	10610	4130
2350	8830	168	2292	2668	3044	3419	3794	376	168 4169	4543	4917	5290	5663	6035	373	10600	4120
2360	8840	168	6035	6408	6779	7151	7522	372	168 7892	8263	8632	9002	9371	9739	369	10590	4110
2370	8850	168	9739	*0108	*0475	*0843	*1210	368	169 1577	1943	2309	2674	3039	3404	365	10580	4100
2380	8860	169	3404	3768	4132	4495	4858	364	169 5221	5583	5945	6306	6667	7028	361	10570	4090
2390	8870	169	7028	7388	7748	8108	8467	360	169 8825	9184	9542	9899	*0256	*0613	357	10560	4080
2400	8880	170	0613	0969	1325	1680	2035	356	170 2390	2744	3098	3452	3805	4157	353	10550	4070
2410	8890	170	4157	4509	4861	5213	5564	352	170 5915	6265	6614	6964	7313	7662	349	10540	4060
2420	8900	170	7662	8010	8358	8705	9052	348	170 9399	9745	*0091	*0436	*0781	*1126	345	10530	4050
2430	8910	171	1126	1470	1814	2157	2500	344	171 2843	3185	3527	3868	4209	4550	341	10520	4040
2440	8920	171	4550	4890	5230	5569	5908	340	171 6247	6585	6923	7260	7597	7934	337	10510	4030
2450	8930	171	7934	8270	8606	8941	9276	336	171 9610	9944	*0278	*0611	*0944	*1277	333	10500	4020
2460	8940	172	1277	1609	1941	2272	2603	332	172 2933	3263	3593	3922	4251	4580	329	10490	4010
2470	8950	172	4580	4908	5235	5562	5889	327	172 6216	6542	6867	7192	7517	7842	325	10480	4000
2480	8960	172	7842	8166	8489	8812	9135	323	172 9457	9779	*0101	*0422	*0743	*1063	321	10470	3990
2490	8970	173	1063	1383	1703	2022	2340	319	173 2659	2976	3294	3611	3928	4244	317	10460	3980
2500	8980	173	4244	4560	4875	5190	5505	315	173 5819	6133	6446	6759	7072	7384	313	10450	3970
2510	8990	173	7384	7696	8007	8318	8628	311	173 8938	9248	9557	9866	*0175	*0483	309	10440	3960
2520	9000	174	0483	0791	1098	1405	1711	307	174 2017	2323	2628	2933	3237	3541	305	10430	3950
2530	9010	174	3541	3845	4148	4450	4753	303	174 5055	5356	5657	5958	6258	6558	301	10420	3940
2540	9020	174	6558	6857	7156	7455	7753	299	174 8051	8348	8645	8942	9238	9534	297	10410	3930
2550	9030	174	9534	9829	*0124	*0418	*0712	295	175 1006	1299	1592	1885	2177	2468	292	10400	3920
2560	9040	175	2468	2759	3050	3341	3631	291	175 3920	4209	4498	4786	5074	5362	288	10390	3910
2570	9050	175	5362	5649	5936	6222	6508	286	175 6793	7078	7363	7647	7931	8214	284	10380	3900
2580	9060	175	8214	8497	8779	9061	9343	282	175 9624	9905	*0186	*0466	*0746	*1025	280	10370	3890
2590	9070	176	1025	1304	1582	1860	2137	+278	176 2414	2691	2967	3243	3519	3794	+276	10360	3880
		10		9	8	7	6	v	5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.

TABLE 33 (*concl.*). Arg. S (in units of 100″·0).

For inner arguments the function is negative.

Arg.	Arg.	0		1	2	3	4	v	5	6	7	8	9	10	v		
2600	9080	176	3794	4069	4343	4617	4890	+274	176 5163	5436	5708	5979	6251	6522	+272	10350	3870
2610	9090	176	6522	6792	7062	7332	7601	270	176 7870	8138	8406	8674	8941	9208	268	10340	3860
2620	9100	176	9208	9474	9740	*0006	*0271	266	177 0535	0799	1063	1327	1590	1852	263	10330	3850
2630	9110	177	1852	2114	2376	2637	2898	262	177 3159	3419	3679	3938	4197	4455	259	10320	3840
2640	9120	177	4455	4713	4971	5228	5484	257	177 5741	5997	6252	6507	6762	7016	255	10310	3830
2650	9130	177	7016	7270	7525	7776	8029	253	177 8281	8533	8784	9035	9285	9535	251	10300	3820
2660	9140	177	9535	9785	*0034	*0283	*0531	249	178 0779	1027	1274	1520	1767	2013	247	10290	3810
2670	9150	178	2013	2258	2503	2748	2992	245	178 3236	3479	3722	3964	4206	4448	242	10280	3800
2680	9160	178	4448	4689	4930	5170	5410	241	178 5650	5889	6128	6366	6604	6841	238	10270	3790
2690	9170	178	6841	7078	7315	7551	7787	236	178 8022	8257	8491	8725	8959	9192	234	10260	3780
2700	9180	178	9192	9425	9657	9889	*0121	232	179 0352	0583	0813	1043	1272	1501	230	10250	3770
2710	9190	179	1501	1730	1958	2186	2413	228	179 2640	2866	3092	3318	3543	3768	226	10240	3760
2720	9200	179	3768	3992	4216	4440	4663	224	179 4886	5108	5330	5551	5772	5993	221	10230	3750
2730	9210	179	5993	6213	6432	6652	6871	220	179 7089	7307	7525	7742	7959	8175	217	10220	3740
2740	9220	179	8175	8391	8606	8821	9036	215	179 9250	9464	9677	9890	*0103	*0315	213	10210	3730
2750	9230	180	0315	0527	0738	0949	1159	211	180 1369	1579	1788	1996	2205	2413	209	10200	3720
2760	9240	180	2413	2620	2827	3034	3240	207	180 3445	3651	3856	4060	4264	4468	204	10190	3710
2770	9250	180	4468	4671	4873	5076	5278	202	180 5479	5680	5881	6081	6281	6480	200	10180	3700
2780	9260	180	6480	6679	6878	7076	7273	198	180 7470	7667	7864	8060	8255	8450	196	10170	3690
2790	9270	180	8450	8645	8839	9033	9226	194	180 9419	9612	9804	9996	*0187	*0378	192	10160	3680
2800	9280	181	0378	0568	0758	0948	1137	190	181 1325	1513	1701	1889	2076	2262	188	10150	3670
2810	9290	181	2262	2448	2634	2819	3004	186	181 3189	3373	3556	3739	3922	4104	183	10140	3660
2820	9300	181	4104	4286	4468	4649	4829	181	181 5009	5189	5368	5547	5726	5904	179	10130	3650
2830	9310	181	5904	6081	6258	6435	6611	177	181 6787	6963	7138	7312	7486	7660	175	10120	3640
2840	9320	181	7660	7834	8007	8179	8351	173	181 8523	8694	8865	9035	9205	9374	170	10110	3630
2850	9330	181	9374	9543	9712	9880	*0048	168	182 0215	0382	0548	0714	0880	1045	166	10100	3620
2860	9340	182	1045	1210	1374	1538	1701	164	182 1864	2027	2189	2351	2512	2673	162	10090	3610
2870	9350	182	2673	2833	2993	3153	3312	160	182 3471	3629	3787	3944	4101	4258	157	10080	3600
2880	9360	182	4258	4414	4570	4725	4880	156	182 5034	5188	5342	5495	5648	5800	153	10070	3590
2890	9370	182	5800	5952	6103	6254	6405	151	182 6555	6705	6854	7003	7151	7299	149	10060	3580
2900	9380	182	7299	7447	7594	7741	7887	147	182 8033	8178	8323	8468	8612	8755	145	10050	3570
2910	9390	182	8755	8898	9041	9184	9326	143	182 9467	9608	9749	9889	*0029	*0168	140	10040	3560
2920	9400	183	0168	0307	0446	0584	0721	138	183 0858	0995	1131	1267	1403	1538	136	10030	3550
2930	9410	183	1538	1673	1807	1940	2074	134	183 2207	2339	2471	2603	2734	2864	132	10020	3540
2940	9420	183	2864	2995	3125	3254	3383	130	183 3512	3640	3767	3895	4022	4148	127	10010	3530
2950	9430	183	4148	4274	4400	4525	4649	125	183 4773	4897	5021	5144	5266	5388	123	10000	3520
2960	9440	183	5388	5510	5631	5752	5872	121	183 5992	6111	6230	6349	6467	6585	119	9990	3510
2970	9450	183	6585	6702	6819	6936	7052	117	183 7167	7282	7397	7511	7625	7739	114	9980	3500
2980	9460	183	7739	7852	7964	8076	8188	112	183 8299	8410	8521	8631	8740	8849	110	9970	3490
2990	9470	183	8849	8958	9066	9174	9281	108	183 9388	9495	9601	9707	9812	9916	106	9960	3480
3000	9480	183	9916	*0021	*0125	*0228	*0331	104	184 0434	0536	0637	0739	0840	0940	101	9950	3470
3010	9490	184	0940	1040	1140	1239	1337	99	184 1436	1533	1631	1728	1824	1920	97	9940	3460
3020	9500	184	1920	2016	2111	2206	2300	95	184 2394	2488	2581	2674	2766	2857	93	9930	3450
3030	9510	184	2857	2949	3040	3130	3220	91	184 3310	3399	3487	3576	3664	3751	88	9920	3440
3040	9520	184	3751	3838	3924	4010	4096	86	184 4181	4266	4350	4434	4518	4601	84	9910	3430
3050	9530	184	4601	4684	4766	4847	4929	82	184 5010	5090	5170	5250	5329	5407	80	9900	3420
3060	9540	184	5407	5486	5564	5641	5718	78	184 5794	5870	5946	6021	6096	6170	75	9890	3410
3070	9550	184	6170	6244	6318	6391	6464	73	184 6536	6607	6679	6750	6820	6890	71	9880	3400
3080	9560	184	6890	6960	7029	7098	7166	69	184 7234	7301	7368	7435	7501	7566	67	9870	3390
3090	9570	184	7566	7631	7696	7761	7825	65	184 7888	7951	8014	8076	8138	8199	62	9860	3380
3100	9580	184	8199	8260	8320	8380	8440	60	184 8499	8557	8615	8673	8731	8788	58	9850	3370
3110	9590	184	8788	8844	8900	8956	9011	56	184 9066	9120	9174	9227	9280	9333	53	9840	3360
3120	9600	184	9333	9385	9437	9488	9539	52	184 9589	9639	9689	9738	9787	9835	49	9830	3350
3130	9610	184	9835	9883	9930	9977	*0023	47	185 0069	0115	0160	0205	0249	0293	45	9820	3340
3140	9620	185	0293	0337	0380	0422	0464	43	185 0506	0547	0588	0628	0668	0708	40	9810	3330
3150	9630	185	0708	0747	0785	0823	0861	38	185 0898	0935	0972	1008	1044	1079	36	9800	3320
3160	9640	185	1079	1113	1148	1181	1215	34	185 1248	1280	1312	1344	1375	1406	32	9790	3310
3170	9650	185	1406	1436	1466	1496	1525	30	185 1553	1582	1609	1637	1663	1690	27	9780	3300
3180	9660	185	1690	1716	1741	1766	1791	25	185 1815	1839	1862	1885	1908	1930	23	9770	3290
3190	9670	185	1930	1951	1973	1993	2014	21	185 2034	2053	2072	2091	2109	2126	19	9760	3280
3200	9680	185	2126	2144	2160	2177	2193	17	185 2208	2223	2238	2252	2266	2279	14	9750	3270
3210	9690	185	2279	2292	2304	2316	2328	12	185 2339	2350	2360	2370	2379	2388	10	9740	3260
3220	9700	185	2388	2397	2405	2412	2420	8	185 2426	2433	2439	2444	2449	2454	5	9730	3250
3230	9710	185	2454	2458	2462	2465	2468	+ 3	185 2470	2472	2474	2475	2476	2476	+ 1	9720	3240
		10		9	8	7	6	v	5	4	3	2	1	0	v	Arg.	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 34. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	0	v	2	v	4	v	6	v	8	v	10	v	12	v	14	v	16	v	18	v	20	v	22	v	24	v	26	v	28	v	Arg.
d																															*d*
−0·5	79	−1	79	0	81	+1	84	+2	90	+3	97	+4	106	+5	116	+5	127	+6	139	+6	152	+6	164	+6	177	+6	190	+6	201	+6	30·5
0·0	83	2	80	−1	79	0	80	+1	83	+2	87	3	93	4	101	4	110	5	121	5	132	6	144	6	157	6	169	6	181	6	30·0
+0·5	92	3	86	3	82	−2	80	−1	79	0	81	+1	84	2	89	3	96	4	105	4	114	5	125	6	136	6	149	6	161	6	29·5
1·0	104	5	96	4	88	3	83	2	80	−1	78	0	79	+1	82	2	86	3	92	4	100	4	109	5	119	5	130	6	142	6	29·0
1·5	118	6	108	5	98	4	91	3	85	2	81	−2	79	−1	79	+1	81	+1	84	2	90	3	98	4	107	5	117	5	128	6	28·5
2·0	132	6	121	6	110	5	101	4	93	3	87	3	83	2	81	−1	80	0	82	2	86	2	92	3	100	4	109	5	119	5	28·0
2·5	145	6	133	6	122	5	112	5	103	4	96	3	90	2	86	1	85	0	85	+1	88	2	92	3	99	4	107	4	117	5	27·5
3·0	155	6	144	6	133	5	122	5	113	4	105	3	99	3	95	2	92	−1	92	0	94	1	97	2	103	3	110	4	119	5	27·0
3·5	162	5	152	5	142	5	132	5	123	4	116	3	109	3	105	2	102	1	101	0	102	1	105	2	110	3	117	4	125	5	26·5
4·0	165	4	156	4	148	4	139	4	131	4	124	3	119	2	115	2	112	1	111	0	112	1	115	2	119	3	126	4	134	4	26·0
4·5	164	3	157	4	150	3	144	3	137	3	131	3	126	2	123	1	121	−1	120	0	121	1	124	2	128	3	135	4	142	4	25·5
5·0	161	2	156	3	151	3	145	3	140	2	136	2	132	2	129	1	127	0	127	0	128	1	131	2	135	3	142	3	149	4	25·0
5·5	156	2	153	2	149	2	145	2	142	2	138	2	136	1	133	1	132	0	132	0	134	1	136	2	140	2	146	3	153	4	24·5
6·0	150	−1	148	1	146	1	144	1	141	1	138	1	137	1	135	−1	134	0	135	0	136	1	139	2	143	2	148	3	154	4	24·0
6·5	145	0	144	−1	143	−1	141	−1	140	−1	138	−1	137	−1	136	0	136	0	136	0	137	1	140	1	143	2	147	3	153	3	23·5
7·0	141	0	141	0	141	0	140	0	139	0	138	0	137	0	136	0	136	0	136	0	137	+1	139	1	141	2	145	2	150	3	23·0
7·5	139	0	140	0	140	0	140	0	139	0	139	0	138	0	138	0	137	0	137	0	138	0	138	+1	140	+1	142	1	146	2	22·5
8·0	139	+1	140	0	141	0	141	0	141	0	141	0	141	0	140	0	140	0	139	0	139	0	139	0	140	0	141	+1	143	+1	22·0
8·5	140	1	142	+1	143	+1	144	0	145	0	146	0	145	0	145	0	144	0	144	0	143	0	142	0	142	0	142	0	142	0	21·5
9·0	142	1	145	1	147	1	149	+1	150	+1	152	0	152	0	152	0	152	0	151	0	150	−1	148	−1	147	−1	146	0	146	0	21·0
9·5	145	2	148	2	151	2	154	1	157	1	159	+1	160	+1	161	0	161	0	161	0	160	−1	158	1	157	1	155	−1	153	−1	20·5
10·0	146	2	151	2	156	2	160	2	164	2	168	2	170	1	172	+1	173	0	173	0	173	0	172	−1	170	1	168	1	165	1	20·0
10·5	146	3	152	3	158	3	164	3	170	3	175	2	179	2	182	1	185	+1	186	0	186	0	186	0	185	−1	183	1	180	1	19·5
11·0	143	4	151	4	158	4	166	4	174	4	180	3	186	3	192	2	196	2	199	+1	201	+1	201	0	201	0	200	−1	198	1	19·0
11·5	138	4	146	5	156	5	165	5	174	4	183	4	191	4	198	3	204	3	209	2	212	2	215	+1	216	0	216	0	214	−1	18·5
12·0	129	5	139	5	149	5	160	5	171	5	181	5	191	5	200	4	208	4	215	3	220	2	225	2	228	+1	229	0	230	0	18·0
12·5	119	5	129	5	140	6	151	6	163	6	175	6	186	6	197	5	207	5	216	4	223	3	230	3	234	2	238	+1	240	+1	17·5
13·0	108	4	118	5	128	6	140	6	152	6	164	6	177	6	188	6	200	5	210	5	220	4	228	4	235	3	240	2	245	2	17·0
13·5	97	4	106	5	115	5	126	6	138	6	150	6	163	6	176	6	188	6	200	6	211	5	220	5	229	4	237	3	243	3	16·5
14·0	88	3	94	4	103	4	112	5	122	5	134	6	146	6	159	6	171	6	184	6	196	6	207	5	217	5	226	4	234	4	16·0
14·5	82	+2	86	2	92	3	99	4	108	5	118	5	129	6	140	6	153	6	165	6	177	6	190	6	201	6	212	5	221	5	15·5
15·0	80	0	81	+1	84	+2	88	3	95	4	103	4	112	5	122	5	134	6	146	6	158	6	170	6	182	6	194	6	205	5	15·0
15·5	82	−2	80	0	80	0	82	+1	86	2	91	3	98	4	107	5	117	5	128	6	140	6	152	6	164	6	176	6	188	6	14·5
16·0	88	3	84	−2	81	−1	80	0	82	+1	85	2	90	3	97	4	105	4	115	5	125	6	137	6	149	6	161	6	174	6	14·0
16·5	97	4	91	3	86	2	83	−1	82	0	83	+1	86	2	91	3	97	4	106	5	116	5	126	6	138	6	150	6	163	6	13·5
17·0	108	4	100	4	94	3	89	2	86	−1	86	0	87	1	90	2	95	3	102	4	111	5	121	5	132	6	144	6	157	6	13·0
17·5	119	5	110	4	103	3	98	2	94	1	92	0	92	+1	94	2	98	3	104	3	112	4	122	5	132	6	144	6	156	6	12·5
18·0	129	5	121	4	114	3	107	3	103	2	100	−1	100	0	101	1	104	2	110	3	117	4	126	5	136	5	147	6	160	6	12·0
18·5	138	4	129	4	122	3	116	3	112	2	110	1	109	0	110	1	112	2	117	3	124	4	132	4	142	5	153	6	165	6	11·5
19·0	143	4	136	3	130	3	125	2	121	2	118	1	118	0	119	1	121	2	126	3	132	4	140	4	149	5	160	6	171	6	11·0
19·5	146	3	140	3	135	2	131	2	127	1	125	−1	125	0	126	1	128	2	132	2	138	3	146	4	154	5	165	5	176	6	10·5
20·0	146	2	142	2	138	2	134	2	132	1	130	0	130	0	131	1	133	2	137	2	142	3	149	4	158	5	168	5	178	6	10·0
20·5	145	2	141	2	138	2	135	1	133	1	132	0	132	0	133	1	135	1	139	2	144	3	150	4	158	4	167	5	178	5	9·5
21·0	142	1	140	1	138	1	135	1	134	1	133	0	133	0	134	+1	136	1	139	2	143	2	149	3	156	4	164	4	173	5	9·0
21·5	140	1	138	1	136	1	135	1	133	1	132	0	132	0	133	0	134	1	136	2	140	2	144	3	150	3	158	4	166	4	8·5
22·0	139	−1	138	−1	136	1	135	1	134	1	133	0	132	0	132	0	133	+1	134	+1	137	2	140	2	145	3	151	3	158	4	8·0
22·5	139	0	138	0	137	−1	136	−1	135	1	134	0	133	0	132	0	132	0	133	0	134	+1	136	1	140	2	144	2	149	3	7·5
23·0	141	0	141	0	140	0	140	0	139	−1	138	−1	136	−1	135	0	134	0	134	0	135	+1	137	+1	140	1	143	2	148	3	7·0
23·5	145	0	146	0	146	0	146	0	145	0	144	−1	143	1	142	−1	140	−1	139	0	138	0	138	0	138	0	139	+1	141	+1	6·5
24·0	150	+1	152	+1	153	0	154	0	154	0	153	0	153	−1	151	1	150	1	148	−1	146	−1	145	−1	144	0	143	0	143	0	6·0
24·5	156	2	159	1	162	+1	164	+1	165	0	165	0	165	0	164	−1	162	1	160	1	158	1	156	1	154	−1	152	−1	151	0	5·5
25·0	161	2	166	2	170	2	174	2	176	+1	178	+1	179	0	179	0	178	−1	176	1	174	1	172	1	169	1	166	1	164	−1	5·0
25·5	164	3	171	3	177	3	183	2	187	2	191	1	193	+1	194	0	195	0	194	−1	192	1	190	1	188	1	184	2	181	2	4·5
26·0	165	4	174	4	182	4	190	4	196	3	202	2	206	2	209	+1	211	+1	212	0	211	−1	209	−1	207	1	204	2	201	2	4·0
26·5	162	5	173	5	183	5	192	4	201	4	208	3	215	3	220	2	224	2	226	+1	227	0	227	0	226	−1	224	1	221	2	3·5
27·0	155	6	167	6	179	6	190	5	201	5	210	5	219	4	226	3	232	3	236	2	239	+1	241	0	240	−1	238	1	234	2	3·0
27·5	145	6	158	6	170	6	183	6	195	6	206	5	216	5	226	4	234	4	240	3	245	2	248	+1	250	+1	251	0	251	0	2·5
28·0	132	6	145	6	158	7	171	7	184	6	196	6	208	6	219	5	228	4	237	4	244	3	249	2	253	2	256	+1	258	0	2·0
28·5	118	6	130	6	142	6	155	6	168	6	181	6	193	6	205	6	216	5	226	5	235	4	243	3	249	3	254	2	257	+1	1·5
29·0	104	5	114	5	125	6	137	6	149	6	162	6	175	6	187	6	199	6	210	5	221	5	230	4	238	4	245	3	250	2	1·0
29·5	92	3	100	4	109	5	119	5	130	6	142	6	154	6	167	6	179	6	191	6	202	6	213	5	223	5	231	4	239	3	+0·5
30·0	83	2	88	3	95	4	103	4	112	5	123	5	134	6	146	6	158	6	171	6	183	6	194	6	205	5	215	5	225	4	0·0
30·5	79	+1	81	+2	85	+2	91	+3	98	+4	107	+5	117	+5	128	+6	140	+6	152	+6	164	+6	176	+6	188	+6	200	+5	210	+5	−0·5
Arg.	141	v	139	v	137	v	135	v	133	v	131	v	129	v	127	v	125	v	123	v	121	v	119	v	117	v	115	v	113	v	Arg.

TABLE 34 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	30	v	32	v	34	v	36	v	38	v	40	v	42	v	44	v	46	v	48	v	50	v	52	v	54	v	56	v	58	v	Arg.
d																															*d*
−0·5	213	+5	222	+5	232	+4	240	+4	246	+3	251	+2	255	+2	258	+1	260	+1	260	0	260	0	259	0	258	−1	256	−1	254	−1	30·5
0·0	193	6	205	5	215	5	224	5	233	4	240	4	246	3	251	2	254	2	257	+1	258	+1	259	0	259	0	258	0	257	−1	30·0
+0·5	173	6	185	6	196	6	207	5	217	5	226	4	234	4	241	3	246	3	251	2	254	1	256	+1	257	0	258	0	257	0	29·5
1·0	154	6	167	6	179	6	191	6	202	6	212	5	222	5	230	4	238	4	244	3	249	2	252	2	255	+1	256	+1	257	0	29·0
1·5	140	6	152	6	165	6	177	6	189	6	201	6	211	5	221	5	230	4	238	4	244	3	249	2	253	2	256	1	257	+1	28·5
2·0	131	6	143	6	155	6	168	6	181	6	193	6	205	6	216	5	226	5	234	4	242	4	248	3	253	2	256	2	258	1	28·0
2·5	128	6	139	6	152	6	165	7	178	6	191	6	203	6	215	6	225	5	235	5	243	4	250	3	256	3	260	2	262	1	27·5
3·0	130	6	141	6	153	6	166	6	180	7	193	6	205	6	218	6	229	6	239	5	248	4	256	4	262	3	266	2	269	1	27·0
3·5	135	5	146	6	159	6	172	6	185	7	198	7	211	6	224	6	235	6	246	5	255	5	263	4	270	3	275	2	278	1	26·5
4·0	144	5	154	6	166	6	179	6	192	7	205	7	218	7	231	6	243	6	254	5	264	5	272	4	279	3	284	2	287	1	26·0
4·5	152	5	162	6	174	6	186	6	199	7	212	7	226	7	238	6	251	6	262	5	272	5	280	4	288	3	293	3	297	2	25·5
5·0	158	5	168	5	179	6	191	6	204	6	217	7	230	6	243	6	255	6	267	6	277	5	286	4	294	4	300	3	304	2	25·0
5·5	162	5	171	5	182	6	194	6	206	6	218	6	231	6	244	6	256	6	268	6	278	5	288	5	296	4	303	3	308	2	24·5
6·0	162	4	171	5	181	5	192	6	204	6	216	6	228	6	241	6	253	6	265	6	276	5	286	5	295	4	303	4	309	3	24·0
6·5	160	4	168	4	177	5	187	5	198	6	209	6	221	6	233	6	245	6	257	6	268	6	278	5	288	5	297	4	304	4	23·5
7·0	155	3	162	4	170	4	179	4	188	5	199	5	210	6	221	6	233	6	245	6	256	6	267	5	277	5	287	5	295	4	23·0
7·5	150	2	155	3	162	3	169	4	177	4	186	5	196	5	207	5	218	6	229	6	240	6	252	6	262	5	273	5	283	5	22·5
8·0	146	2	149	2	154	3	160	3	166	4	174	4	183	4	192	5	202	5	213	5	223	5	234	6	246	6	257	6	267	5	22·0
8·5	144	+1	146	+1	148	2	152	2	157	3	163	3	170	4	178	4	187	4	196	5	206	5	217	5	228	6	239	6	250	6	21·5
9·0	145	0	146	0	147	+1	149	+1	152	2	156	2	161	3	167	3	174	4	182	4	191	5	201	5	212	5	222	6	234	6	21·0
9·5	152	−1	150	0	150	0	150	0	151	+1	153	+1	156	2	161	2	166	3	172	3	180	4	188	4	198	5	208	5	219	5	20·5
10·0	162	1	160	−1	158	−1	157	−1	156	0	156	0	158	+1	160	+1	163	2	168	2	174	3	180	4	188	4	197	5	207	5	20·0
10·5	177	1	174	1	171	1	169	1	166	−1	165	−1	164	0	165	0	166	+1	169	1	173	2	178	3	184	3	192	4	200	4	19·5
11·0	195	2	191	2	188	2	185	2	182	2	179	1	177	−1	176	0	175	0	176	+1	178	+1	181	2	186	2	191	3	198	3	19·0
11·5	212	1	210	2	206	2	202	2	199	2	195	2	192	1	190	−1	188	−1	187	0	187	0	189	+1	192	1	195	2	200	3	18·5
12·0	229	−1	227	−1	224	1	221	2	217	2	214	2	210	2	207	2	204	1	202	−1	201	0	200	0	201	+1	203	+1	206	2	18·0
12·5	241	0	240	0	239	−1	237	−1	234	2	230	2	227	2	223	2	220	2	217	1	215	−1	214	−1	213	0	213	0	214	+1	17·5
13·0	247	+1	249	0	249	0	248	0	246	−1	244	1	241	2	238	2	235	2	232	1	229	1	227	1	226	−1	225	0	224	0	17·0
13·5	248	2	251	+1	253	+1	254	0	254	0	253	−1	252	−1	249	−1	247	1	244	1	241	1	238	1	237	1	235	−1	234	0	16·5
14·0	241	3	247	2	251	2	254	+1	256	+1	257	0	256	0	256	0	254	−1	252	−1	250	1	248	1	246	1	244	1	242	−1	16·0
14·5	230	4	237	3	244	3	249	2	253	2	255	+1	257	+1	258	0	258	0	257	0	256	−1	254	−1	252	1	250	1	248	1	15·5
15·0	215	5	224	4	233	4	240	3	245	3	250	2	254	2	256	+1	258	+1	258	0	258	0	257	0	256	−1	254	1	252	1	15·0
15·5	200	6	210	5	220	5	229	4	237	4	243	3	248	3	252	2	255	1	257	+1	258	0	259	0	258	0	257	−1	255	1	14·5
16·0	186	6	198	6	209	5	219	5	228	5	236	4	243	3	248	3	253	2	256	1	258	+1	259	0	259	0	258	0	257	1	14·0
16·5	176	6	188	6	200	6	211	6	222	5	231	4	239	4	246	3	252	3	256	2	259	1	260	+1	261	0	260	0	259	1	13·5
17·0	170	6	183	6	195	6	207	6	219	6	229	5	238	4	246	4	253	3	258	2	261	2	264	1	265	0	264	0	263	1	13·0
17·5	169	7	182	7	196	6	208	6	220	6	231	5	241	5	249	4	256	3	262	3	266	2	269	1	270	0	270	0	268	1	12·5
18·0	172	7	186	7	199	7	212	6	224	6	236	6	246	5	255	4	263	4	269	3	273	2	276	1	277	0	277	0	275	1	12·0
18·5	178	7	191	7	204	7	217	6	230	6	242	6	252	5	262	5	270	4	277	3	282	2	285	1	286	0	286	0	284	1	11·5
19·0	184	6	197	7	210	7	223	6	236	6	248	6	259	5	269	5	277	4	284	3	290	2	293	2	295	+1	295	0	293	1	11·0
19·5	188	6	201	6	214	7	227	6	240	6	252	6	264	6	274	5	283	4	290	4	296	3	301	2	303	1	304	0	302	−1	10·5
20·0	190	6	202	6	215	6	228	7	241	6	253	6	265	6	276	5	285	5	294	4	300	3	305	2	308	1	310	+1	310	0	10·0
20·5	189	6	200	6	213	6	225	6	238	6	250	6	262	6	273	5	284	5	293	4	300	4	306	3	311	2	314	1	314	0	9·5
21·0	183	5	194	6	206	6	218	6	231	6	243	6	255	6	266	6	277	5	287	5	295	4	303	4	309	3	313	2	315	+1	9·0
21·5	175	5	185	5	196	6	208	6	219	6	232	6	244	6	255	6	267	6	277	5	287	5	295	4	302	3	308	3	313	2	8·5
22·0	165	4	174	5	184	5	194	5	206	6	217	6	229	6	240	6	252	6	263	6	274	5	283	5	292	4	300	4	306	3	8·0
22·5	156	4	163	4	172	4	181	5	191	5	202	5	213	6	224	6	236	6	247	6	259	6	269	5	279	5	288	4	296	4	7·5
23·0	148	3	153	3	160	4	168	4	177	4	186	5	196	5	207	6	218	6	230	6	242	6	253	6	264	6	274	5	284	5	7·0
23·5	144	2	147	2	152	3	158	3	165	4	174	4	182	5	192	5	203	5	214	6	225	6	237	6	248	6	260	6	270	5	6·5
24·0	144	+1	146	+1	149	2	153	2	158	3	165	3	172	4	181	4	190	5	200	5	211	5	222	6	234	6	245	6	256	6	6·0
24·5	150	0	151	0	152	+1	154	+1	157	2	161	2	167	3	174	3	182	4	190	4	200	5	210	5	221	6	232	6	243	6	5·5
25·0	160	−1	160	0	160	0	161	+1	164	+1	167

TABLE 34 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	60	v	62	v	64	v	66	v	68	v	70	v	Arg.
d													d
−0·5	252	−1	250	−1	248	−1	246	−1	245	0	244	0	30·5
0·0	255	1	253	1	252	1	250	1	249	−1	247	−1	30·0
+0·5	256	−1	255	−1	254	1	252	1	251	1	249	1	29·5
1·0	257	0	256	0	255	1	254	1	252	1	250	1	29·0
1·5	258	0	257	0	256	1	255	1	253	1	250	1	28·5
2·0	260	0	260	0	258	1	256	1	254	1	251	2	28·0
2·5	264	0	264	0	262	1	260	1	257	2	254	2	27·5
3·0	270	0	270	0	269	1	266	1	263	2	258	2	27·0
3·5	279	+1	279	0	277	1	274	2	270	2	265	3	26·5
4·0	289	1	289	0	287	1	284	2	279	2	273	3	26·0
4·5	299	1	299	0	298	1	294	2	289	3	283	3	25·5
5·0	307	1	308	0	307	−1	304	2	300	2	294	3	25·0
5·5	312	2	314	+1	314	0	312	−1	310	2	304	3	24·5
6·0	314	2	316	1	318	0	317	0	315	−1	312	2	24·0
6·5	310	3	315	2	318	+1	319	+1	319	0	317	−1	23·5
7·0	303	4	309	3	314	2	317	2	319	+1	319	0	23·0
7·5	291	4	299	4	306	3	311	2	315	2	317	+1	22·5
8·0	277	5	286	4	295	4	302	4	308	3	312	2	22·0
8·5	261	5	271	5	281	5	290	4	298	4	304	3	21·5
9·0	245	6	256	5	266	5	276	5	286	4	294	4	21·0
9·5	230	6	241	6	252	6	263	5	273	5	282	5	20·5
10·0	217	5	228	5	239	5	250	6	260	5	270	5	20·0
10·5	209	5	219	5	229	5	239	5	250	5	260	5	19·5
11·0	205	4	213	4	222	5	232	5	241	5	250	5	19·0
11·5	206	3	212	3	220	4	227	4	236	4	244	4	18·5
12·0	210	2	214	2	220	3	226	3	233	3	240	3	18·0
12·5	217	+1	220	2	224	2	228	2	233	3	238	3	17·5
13·0	225	0	227	+1	229	1	232	2	235	2	239	2	17·0
13·5	233	0	234	0	234	+1	236	+1	238	+1	241	1	16·5
14·0	241	−1	240	0	240	0	241	0	241	0	243	+1	16·0
14·5	247	1	246	0	245	0	244	0	245	0	245	0	15·5
15·0	251	1	249	−1	248	−1	247	−1	246	0	246	0	15·0
15·5	253	1	252	1	250	1	248	1	247	−1	246	−1	14·5
16·0	255	1	253	1	250	1	248	1	246	1	244	1	14·0
16·5	257	1	254	1	251	2	248	2	245	2	242	2	13·5
17·0	261	1	258	2	254	2	250	2	246	2	241	2	13·0
17·5	265	2	262	2	257	2	252	3	247	3	241	3	12·5
18·0	272	2	268	2	263	3	257	3	250	3	243	3	12·0
18·5	281	2	276	2	270	3	264	4	256	4	248	4	11·5
19·0	290	2	285	2	279	3	272	4	264	4	255	4	11·0
19·5	300	2	295	2	289	3	282	4	274	4	264	5	10·5
20·0	308	1	304	2	299	3	292	3	284	4	275	5	10·0
20·5	314	−1	311	1	307	2	302	3	295	4	287	4	9·5
21·0	316	0	316	−1	314	−1	310	2	304	3	298	3	9·0
21·5	316	+1	318	0	317	0	315	−1	312	2	307	3	8·5
22·0	311	2	315	+1	317	+1	318	0	317	−1	314	−2	8·0
22·5	304	3	309	3	314	2	317	+1	318	0	318	0	7·5
23·0	293	4	300	4	307	3	312	2	316	+1	318	+1	7·0
23·5	280	5	290	4	298	4	305	3	311	3	315	2	6·5
24·0	267	5	278	5	287	4	296	4	303	3	309	3	6·0
24·5	254	6	265	5	276	5	285	4	293	4	300	3	5·5
25·0	244	5	254	5	264	5	274	5	283	4	290	4	5·0
25·5	235	5	245	5	254	5	263	4	272	4	280	4	4·5
26·0	229	4	238	4	246	4	255	4	263	4	270	3	4·0
26·5	227	3	234	4	242	4	249	3	256	3	262	3	3·5
27·0	228	3	233	3	239	3	245	3	250	3	256	3	3·0
27·5	231	2	235	2	239	2	243	2	248	2	252	2	2·5
28·0	235	+1	238	1	240	1	243	2	246	2	250	2	2·0
28·5	240	0	241	+1	243	+1	245	1	247	1	249	1	1·5
29·0	244	0	244	0	245	0	246	+1	247	+1	249	1	1·0
29·5	247	0	246	0	246	0	247	0	247	0	248	+1	+0·5
30·0	248	−1	247	0	246	0	246	0	246	0	247	0	0·0
30·5	249	−1	247	−1	246	−1	245	0	244	0	244	0	−0·5
Arg.	81	v	79	v	77	v	75	v	73	v	71	v	Arg.

TABLE 35. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	0	v	78	4	v	82	8	v	86	Arg.
d										d
−0·5	78	−4	322	65	−3	335	56	−2	344	30·5
0·0	68	3	332	57	2	343	50	1	350	30·0
+0·5	60	3	340	51	2	349	47	−1	353	29·5
1·0	56	2	344	50	−1	350	48	0	352	29·0
1·5	57	1	343	54	0	346	54	+1	346	28·5
2·0	64	1	336	62	0	338	64	1	336	28·0
2·5	76	1	324	74	0	326	76	1	324	27·5
3·0	91	1	309	89	0	311	90	+1	310	27·0
3·5	110	1	290	106	−1	294	105	0	295	26·5
4·0	130	2	270	124	1	276	120	−1	280	26·0
4·5	151	2	249	141	2	259	134	2	266	25·5
5·0	170	3	230	158	3	242	146	3	254	25·0
5·5	188	4	212	172	4	228	156	4	244	24·5
6·0	203	5	197	184	5	216	165	5	235	24·0
6·5	216	5	184	194	5	206	173	5	227	23·5
7·0	226	6	174	203	6	197	180	6	220	23·0
7·5	234	6	166	211	6	189	186	6	214	22·5
8·0	241	6	159	218	6	182	194	6	206	22·0
8·5	246	5	154	224	6	176	202	6	198	21·5
9·0	252	5	148	232	5	168	212	5	188	21·0
9·5	257	4	143	240	4	160	223	4	177	20·5
10·0	263	3	137	250	3	150	236	4	164	20·0
10·5	270	2	130	262	2	138	252	3	148	19·5
11·0	280	−1	120	275	1	125	268	2	132	19·0
11·5	290	0	110	289	−1	111	286	1	114	18·5
12·0	302	+1	98	304	0	96	303	−1	97	18·0
12·5	314	1	86	318	+1	82	319	0	81	17·5
13·0	326	2	74	331	1	69	332	0	68	17·0
13·5	337	2	63	341	+1	59	342	0	58	16·5
14·0	345	1	55	348	0	52	347	−1	53	16·0
14·5	351	+1	49	351	0	49	348	1	52	15·5
15·0	353	0	47	351	−1	49	345	2	55	15·0
15·5	351	−1	49	346	2	54	338	3	62	14·5
16·0	345	1	55	339	2	61	328	3	72	14·0
16·5	337	2	63	329	2	71	318	3	82	13·5
17·0	326	2	74	318	2	82	307	3	93	13·0
17·5	314	1	86	307	2	93	297	3	103	12·5
18·0	302	−1	98	297	1	103	290	2	110	12·0
18·5	290	0	110	288	−1	112	285	−1	115	11·5
19·0	280	+1	120	282	0	118	282	0	118	11·0
19·5	270	2	130	277	+1	123	282	+1	118	10·5
20·0	263	3	137	274	3	126	283	2	117	10·0
20·5	257	4	143	272	4	128	285	3	115	9·5
21·0	252	5	148	270	4	130	286	4	114	9·0
21·5	246	5	154	267	5	133	286	4	114	8·5
22·0	241	6	159	263	6	137	284	5	116	8·0
22·5	234	6	166	257	6	143	279	5	121	7·5
23·0	226	6	174	249	5	151	270	5	130	7·0
23·5	216	5	184	237	5	163	258	5	142	6·5
24·0	203	5	197	222	5	178	241	4	159	6·0
24·5	188	4	212	204	4	196	221	4	179	5·5
25·0	170	3	230	184	3	216	198	4	202	5·0
25·5	151	2	249	161	3	239	173	3	227	4·5
26·0	130	2	270	138	2	262	148	3	252	4·0
26·5	110	1	290	116	2	284	124	2	276	3·5
27·0	91	1	309	96	2	304	104	2	296	3·0
27·5	76	1	324	80	2	320	88	2	312	2·5
28·0	64	1	336	69	2	331	78	3	322	2·0
28·5	57	1	343	64	2	336	75	3	325	1·5
29·0	56	2	344	65	3	335	78	4	322	1·0
29·5	60	3	340	71	3	329	87	4	313	+0·5
30·0	68	3	332	82	4	318	99	5	301	0·0
30·5	78	+4	322	94	+4	306	113	+5	287	−0·5
Arg.	156	v	78	152	v	74	148	v	70	Arg.

TABLE 35 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	12	v	90	16	v	94	20	v	98	24	v	102	28	v	106	32	v	110	36	v	114	40	v	Arg.
d																								d
−0·5	50	−1	350	48	0	352	50	+1	350	56	+2	344	66	+3	334	79	+4	321	95	+4	305	114	+5	30·5
0·0	46	0	354	47	+1	353	52	2	348	60	3	340	73	3	327	88	4	312	106	5	294	127	5	30·0
+0·5	46	0	354	50	1	350	58	2	342	69	3	331	83	4	317	101	5	299	121	5	279	143	6	29·5
1·0	51	+1	349	57	2	343	66	3	334	80	4	320	96	4	304	115	5	285	136	6	264	159	6	29·0
1·5	58	2	342	66	2	334	78	3	322	92	4	308	109	5	291	129	5	271	150	6	250	173	6	28·5
2·0	69	2	331	77	3	323	89	3	311	104	4	296	121	5	279	140	5	260	161	5	239	183	5	28·0
2·5	81	2	319	89	2	311	100	3	300	114	4	286	130	4	270	147	5	253	166	5	234	186	5	27·5
3·0	94	1	306	100	2	300	109	3	291	121	3	279	134	4	266	149	4	251	166	4	234	183	4	27·0
3·5	106	+1	294	110	+1	290	116	2	284	124	2	276	134	3	266	146	3	254	159	3	241	174	4	26·5
4·0	118	0	282	118	0	282	120	+1	280	124	+1	276	130	2	270	138	2	262	148	3	252	158	3	26·0
4·5	127	−1	273	123	−1	277	121	0	279	121	0	279	123	+1	277	126	+1	274	132	2	268	140	2	25·5
5·0	136	2	264	127	2	273	120	−1	280	115	−1	285	113	0	287	113	0	287	115	+1	285	119	1	25·0
5·5	142	3	258	129	3	271	118	2	282	109	2	291	103	−1	297	99	−1	301	98	0	302	99	+1	24·5
6·0	147	4	253	131	4	269	116	3	284	103	3	297	93	2	307	86	1	314	82	−1	318	80	0	24·0
6·5	152	5	248	132	5	268	115	4	285	99	4	301	86	3	314	76	2	324	69	1	331	66	0	23·5
7·0	157	6	243	135	5	265	115	5	285	97	4	303	82	3	318	70	3	330	61	2	339	56	−1	23·0
7·5	163	6	237	140	6	260	118	5	282	99	4	301	83	4	317	69	3	331	59	2	341	53	1	22·5
8·0	170	6	230	147	6	253	125	5	275	106	5	294	89	4	311	74	3	326	63	2	337	56	1	22·0
8·5	179	6	221	157	5	243	136	5	264	117	5	283	100	4	300	85	3	315	73	2	327	65	2	21·5
9·0	191	5	209	170	5	230	151	5	249	132	4	268	116	4	284	101	3	299	89	3	311	80	2	21·0
9·5	205	5	195	187	4	213	169	4	231	152	4	248	136	4	264	122	3	278	110	3	290	100	2	20·5
10·0	222	4	178	206	4	194	190	4	210	175	4	225	160	4	240	147	3	253	134	3	266	124	2	20·0
10·5	240	3	160	228	3	172	214	3	186	201	3	199	187	3	213	174	3	226	161	3	239	150	3	19·5
11·0	260	2	140	250	3	150	239	3	161	227	3	173	214	3	186	201	3	199	188	3	212	175	3	19·0
11·5	280	2	120	273	2	127	263	3	137	252	3	148	240	3	160	226	3	174	212	4	188	198	4	18·5
12·0	300	1	100	294	2	106	285	2	115	274	3	126	262	3	138	248	4	152	232	4	168	216	4	18·0
12·5	316	1	84	311	2	89	303	2	97	292	3	108	279	4	121	264	4	136	247	4	153	229	5	17·5
13·0	330	1	70	324	2	76	315	3	85	304	3	96	289	4	111	273	4	127	254	5	146	234	5	17·0
13·5	338	1	62	332	2	68	322	3	78	308	4	92	292	4	108	274	5	126	254	5	146	232	0	16·5
14·0	342	2	58	334	3	66	322	3	78	307	4	93	289	5	111	268	5	132	247	6	153	223	6	16·0
14·5	341	2	59	330	3	70	316	4	84	299	5	101	279	5	121	257	6	143	234	6	166	210	6	15·5
15·0	335	3	65	322	4	78	306	4	94	287	5	113	266	6	134	242	6	158	218	6	182	194	6	15·0
15·5	326	3	74	311	4	89	293	5	107	272	5	128	250	6	150	227	6	173	202	6	198	178	6	14·5
16·0	315	4	85	298	4	102	280	5	120	258	5	142	236	6	164	212	6	188	188	6	212	165	6	14·0
16·5	304	4	96	287	4	113	268	5	132	247	5	153	225	6	175	202	6	198	179	6	221	157	5	13·5
17·0	293	4	107	277	4	123	259	5	141	239	5	161	219	5	181	197	5	203	176	5	224	156	5	13·0
17·5	285	3	115	271	4	129	255	4	145	237	5	163	218	5	182	200	5	200	180	5	220	162	4	12·5
18·0	280	3	120	269	3	131	256	4	144	241	4	159	225	4	175	209	4	191	192	4	208	176	4	12·0
18·5	279	2	121	271	2	129	261	3	139	250	3	150	237	3	163	224	3	176	209	4	191	195	4	11·5
19·0	281	−1	119	277	−1	123	271	2	129	263	2	137	254	3	146	243	3	157	231	3	169	219	3	11·0
19·5	284	0	116	285	0	115	283	−1	117	279	−1	121	273	2	127	265	2	135	256	3	144	245	3	10·5
20·0	290	+1	110	295	+1	105	297	0	103	296	0	104	294	−1	106	288	2	112	281	2	119	271	3	10·0
20·5	296	2	104	304	2	96	310	+1	90	312	0	88	312	0	88	309	1	91	304	2	96	295	2	9·5
21·0	300	3	100	312	3	88	321	2	79	326	+1	74	329	0	71	328	−1	72	323	1	77	316	2	9·0
21·5	303	4	97	317	3	83	328	2	72	336	2	64	340	+1	60	341	0	59	338	1	62	331	2	8·5
22·0	303	4	97	319	4	81	331	3	69	341	2	59	347	1	53	349	0	51	347	1	53	341	2	8·0
22·5	298	5	102	315	4	85	329	3	71	340	2	60	347	1	53	350	0	50	349	−1	51	344	2	7·5
23·0	290	5	110	307	4	93	321	3	79	333	2	67	340	2	60	345	+1	55	345	0	55	342	1	7·0
23·5	276	4	124	293	4	107	308	3	92	319	3	81	328	2	72	333	1	67	335	0	65	333	−1	6·5
24·0	258	4	142	274	4	126	288	3	112	300	3	100	309	2	91	316	1	84	319	0	81	319	0	6·0
24·5	237	4	163	252	4	148	265	3	135	277	3	123	287	2	113	294	2	106	300	+1	100	302	0	5·5
25·0	212	3	188	226	3	174	239	3	161	251	3	149	262	2	138	271	2	129	278	2	122	283	+1	5·0
25·5	185	3	215	198	3	202	211	3	189	223	3	177	235	3	165	246	3	154	256	2	144	264	2	4·5
26·0	159	3	241	171	3	229	184	3	216	197	3	203	210	3	190	223	3	177	236	3	164	247	3	4·0
26·5	134	3	266	146	3	254	159	3	241	174	4	226	189	4	211	204	4	196	219	4	181	234	4	3·5
27·0	114	3	286	126	3	274	140	4	260	156	4	244	173	4	227	190	4	210	208	4	192	226	4	3·0
27·5	98	3	302	112	4	288	127	4	273	145	4	255	164	5	236	184	5	216	204	5	196	224	5	2·5
28·0	90	3	310	105	4	295	122	5	278	141	5	259	162	5	238	184	6	216	206	6	194	228	5	2·0
28·5	89	4	311	105	4	295	125	5	275	146	5	254	168	6	232	192	6	208	215	6	185	238	6	1·5
29·0	94	4	306	113	5	287	134	5	266	157	6	243	180	6	220	205	6	195	229	6	171	253	6	1·0
29·5	105	5	295	125	5	275	148	6	252	172	6	228	196	6	204	221	6	179	245	6	155	268	6	+0·5
30·0	119	5	281	141	6	259	165	6	235	189	6	211	214	6	186	238	6	162	262	6	138	283	5	0·0
30·5	134	+5	266	157	+6	243	181	+6	219	206	+6	194	230	+6	170	253	+6	147	275	+5	125	296	+5	−0·5
Arg.	144	v	66	140	v	62	136	v	58	132	v	54	128	v	50	124	v	46	120	v	42	116	v	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 36. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	0 v 58	2 v 60	4 v 62	6 v 64	8 v 66	10 v 68	12 v 70	14 v 72	Arg.
d									d
−0·5	260 −2 138	256 −2 143	252 −3 147	246 −3 153	241 −3 159	234 −3 166	228 −3 173	221 −4 180	30·5
0·0	268 −1 130	267 −1 132	265 −1 134	262 −2 137	258 2 141	254 2 146	249 3 151	243 3 157	30·0
+0·5	267 +1 131	269 0 130	269 0 130	269 0 130	268 −1 131	266 −1 133	263 −2 136	260 2 140	29·5
1·0	258 2 141	261 +2 137	265 +1 134	267 +1 132	269 +1 130	270 0 129	270 0 129	269 −1 130	29·0
1·5	240 3 159	246 3 153	251 3 147	256 2 143	260 2 138	264 +2 135	267 +1 132	269 +1 130	28·5
2·0	218 4 182	225 3 175	231 3 168	238 3 161	244 3 155	249 3 150	254 2 145	258 2 140	28·0
2·5	193 4 207	200 4 200	207 4 192	214 4 185	221 3 178	228 3 171	234 3 165	240 3 159	27·5
3·0	169 3 231	175 3 225	182 3 218	189 3 211	196 4 204	202 3 197	209 3 190	216 3 183	27·0
3·5	148 2 252	153 2 248	158 3 243	163 3 237	169 3 231	175 3 225	182 3 218	188 3 212	26·5
4·0	133 +1 268	135 +1 266	137 +1 263	140 +2 260	144 2 256	149 2 252	154 3 246	160 3 240	26·0
4·5	124 −1 276	123 0 278	123 0 278	123 0 278	124 +1 276	126 +1 274	130 +2 271	133 2 267	25·5
5·0	123 3 277	118 −2 282	114 −2 286	112 −1 289	110 −1 291	109 0 292	109 0 291	111 +1 290	25·0
5·5	128 4 272	120 4 280	113 3 287	107 3 294	102 2 299	98 −2 303	96 −1 305	94 0 307	24·5
6·0	139 6 260	128 5 271	118 5 282	109 4 291	101 4 299	94 3 306	89 3 312	84 −2 317	24·0
6·5	155 7 244	142 6 257	130 6 270	118 6 282	107 5 293	98 5 303	89 4 311	82 3 319	23·5
7·0	175 8 224	160 7 238	146 7 253	132 7 267	119 6 280	108 6 292	97 5 303	87 5 313	23·0
7·5	197 8 202	181 8 217	166 8 233	151 7 248	136 7 262	123 7 276	110 6 289	99 6 301	22·5
8·0	219 8 180	204 8 195	188 8 211	173 8 226	158 7 241	143 7 256	129 7 270	116 6 283	22·0
8·5	240 7 159	225 7 173	210 7 188	195 7 203	180 7 218	166 7 233	152 7 247	138 7 261	21·5
9·0	258 6 141	245 7 154	232 7 167	218 7 181	204 7 194	190 7 208	176 7 222	163 7 236	21·0
9·5	271 5 128	261 5 138	250 6 149	238 6 161	226 6 173	214 6 185	202 6 197	189 6 210	20·5
10·0	279 3 121	272 4 128	263 4 136	255 5 145	245 5 154	235 5 164	224 5 175	214 5 185	20·0
10·5	280 −2 120	276 −2 124	271 3 129	265 3 135	259 3 141	252 4 148	244 4 156	236 4 164	19·5
11·0	274 0 127	273 0 127	272 −1 129	269 −1 131	266 −2 134	262 2 138	258 2 142	252 3 148	19·0
11·5	261 +1 139	264 +1 137	265 +1 135	266 0 134	266 0 134	266 −1 135	264 −1 136	262 −1 138	18·5
12·0	242 3 158	247 2 153	252 2 149	256 +2 145	258 +1 142	261 +1 140	263 +1 138	264 0 137	18·0
12·5	220 3 181	226 3 174	232 3 168	238 3 162	244 3 157	249 2 152	253 2 148	257 +2 144	17·5
13·0	195 4 205	202 4 198	209 4 191	216 3 184	223 3 178	230 3 171	236 3 165	242 3 159	17·0
13·5	171 3 229	178 3 222	185 4 215	192 4 208	199 4 201	207 4 194	214 4 187	221 3 180	16·5
14·0	151 2 248	156 3 243	162 3 237	168 3 231	175 3 225	182 4 218	190 4 211	197 4 204	16·0
14·5	138 +1 261	141 +2 258	145 2 254	149 2 250	155 3 245	160 3 240	166 3 234	173 3 228	15·5
15·0	133 0 265	134 0 265	135 +1 264	137 +1 262	140 +1 259	143 2 256	147 2 252	152 2 248	15·0
15·5	138 −1 261	136 −1 263	134 −1 265	133 0 265	133 0 265	134 +1 265	136 +1 263	138 +1 261	14·5
16·0	151 2 248	146 2 253	142 2 257	139 −2 260	136 −1 263	134 −1 265	133 0 266	133 0 266	14·0
16·5	171 3 229	164 3 235	158 3 241	153 3 246	148 2 251	144 2 256	140 −2 259	137 −1 262	13·5
17·0	195 4 205	187 4 212	180 3 219	174 3 226	167 3 232	161 3 238	155 3 244	150 2 249	13·0
17·5	220 3 181	213 3 187	206 3 194	199 3 201	192 3 208	185 3 215	178 3 221	172 3 228	12·5
18·0	242 3 158	237 3 163	231 3 169	225 3 175	218 3 182	212 3 188	205 3 195	198 3 202	12·0
18·5	261 −1 139	258 −2 142	254 2 146	250 2 150	245 3 156	239 3 161	233 3 167	226 3 173	11·5
19·0	274 0 127	274 0 127	272 −1 128	270 −1 130	268 −2 133	264 2 136	260 2 141	255 3 146	11·0
19·5	280 +2 120	283 +1 118	285 +1 116	286 0 115	286 0 115	285 −1 116	283 −1 118	280 −2 120	10·5
20·0	279 3 121	285 3 115	291 2 110	295 +2 106	298 +1 103	300 +1 101	301 0 100	300 0 100	10·0
20·5	271 5 128	281 4 119	289 4 111	297 3 103	303 3 97	308 2 92	312 +2 89	315 +1 86	9·5
21·0	258 6 141	270 6 129	281 5 118	292 5 108	301 4 99	309 4 91	316 3 85	322 2 79	9·0
21·5	240 7 159	254 7 145	268 6 132	280 6 119	292 6 108	303 5 97	312 4 88	320 4 80	8·5
22·0	219 8 180	234 8 164	249 7 150	264 7 135	278 7 122	290 6 109	302 5 98	313 5 88	8·0
22·5	197 8 202	213 8 186	228 8 170	243 7 155	258 7 141	272 7 127	286 6 114	298 6 102	7·5
23·0	175 8 224	190 8 208	206 8 193	221 8 178	236 7 163	250 7 148	264 7 135	278 6 122	7·0
23·5	155 7 244	169 7 230	183 7 215	198 7 201	212 7 187	226 7 172	240 7 159	254 7 145	6·5
24·0	139 6 260	151 6 249	163 6 236	175 6 224	188 6 210	202 7 197	214 6 184	227 6 172	6·0
24·5	128 4 272	137 5 263	146 5 253	156 5 243	167 5 232	178 6 221	190 6 209	201 6 198	5·5
25·0	123 3 277	128 3 272	135 3 265	142 4 258	150 4 250	158 4 241	168 5 232	177 5 222	5·0
25·5	124 +1 276	127 +1 274	130 +2 270	134 +2 266	138 3 261	144 3 256	150 3 250	157 4 243	4·5
26·0	133 −1 268	132 0 268	132 0 268	132 0 268	134 +1 266	136 +1 264	139 +2 261	143 +2 257	4·0
26·5	148 2 252	144 −2 256	141 −1 259	139 −1 262	137 −1 263	136 0 264	136 0 264	136 0 264	3·5
27·0	169 3 231	163 3 237	158 3 243	153 2 248	148 2 252	145 −2 256	141 −1 260	139 −1 262	3·0
27·5	193 4 207	186 4 214	179 3 222	172 3 228	166 3 235	160 3 241	154 3 247	149 2 252	2·5
28·0	218 4 182	210 4 190	203 4 197	196 4 205	188 4 212	181 4 220	174 3 227	167 3 234	2·0
28·5	240 3 159	234 3 166	227 4 173	220 4 180	213 4 187	205 4 195	198 4 203	190 4 211	1·5
29·0	258 2 141	253 2 146	248 3 151	242 3 157	236 3 164	229 3 171	222 4 178	215 4 185	1·0
29·5	267 −1 131	265 −1 133	262 −2 136	259 2 140	255 2 144	250 3 150	245 3 155	239 3 161	+0·5
30·0	268 +1 130	269 0 130	269 0 130	268 −1 131	266 −1 132	264 −1 135	261 −2 139	257 2 143	0·0
30·5	260 +2 138	264 +2 135	267 +1 132	268 +1 130	270 0 129	270 0 129	269 0 130	268 −1 131	−0·5
Arg.	116 v 58	114 v 56	112 v 54	110 v 52	108 v 50	106 v 48	104 v 46	102 v 44	Arg.

TABLE 36 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	16 v 74	18 v 76	20 v 78	22 v 80	24 v 82	26 v 84	28 v 86	Arg.
d								d
−0·5	213 −4 188	206 −4 195	198 −4 203	191 −4 210	183 −4 218	176 −4 225	169 −3 232	30·5
0·0	237 3 163	231 3 170	224 4 177	217 4 185	209 4 192	202 4 200	194 4 207	30·0
+0·5	256 2 144	251 3 149	246 3 155	240 3 161	234 3 167	227 3 174	220 4 181	29·5
1·0	268 −1 132	265 −1 134	262 −2 138	258 2 142	254 2 147	249 3 152	243 3 158	29·0
1·5	270 0 130	270 0 129	270 0 130	269 −1 131	266 −1 134	264 −2 137	260 2 141	28·5
2·0	262 +2 137	265 +1 134	267 +1 132	269 0 131	269 0 130	269 0 131	268 −1 132	28·0
2·5	246 3 153	251 2 148	255 2 144	259 +2 140	262 +1 137	265 +1 135	266 +1 134	27·5
3·0	223 3 177	229 3 170	235 3 164	241 3 159	246 2 153	251 2 149	255 2 145	27·0
3·5	195 3 205	202 3 198	209 3 191	216 3 184	222 3 177	229 3 171	235 3 165	26·5
4·0	166 3 234	172 3 228	179 4 220	186 4 213	194 4 206	201 4 198	208 4 191	26·0
4·5	138 3 263	143 3 257	149 3 251	156 3 244	163 4 237	170 4 229	178 4 221	25·5
5·0	113 +1 288	117 2 284	121 2 279	126 3 274	132 3 268	139 4 261	147 4 253	25·0
5·5	94 0 307	95 +1 306	97 +1 304	101 2 300	106 3 295	111 3 289	118 4 282	24·5
6·0	81 −1 320	80 0 321	80 0 322	81 +1 320	84 2 318	87 2 314	93 3 308	24·0
6·5	76 3 325	72 −2 329	69 −1 332	68 0 334	68 +1 333	70 +1 331	73 2 328	23·5
7·0	79 4 322	72 3 329	66 2 335	62 −2 339	60 −1 341	60 0 342	60 +1 341	23·0
7·5	88 5 312	79 4 322	71 4 330	65 3 336	60 2 341	57 −1 344	56 0 346	22·5
8·0	104 6 296	93 5 307	84 5 317	75 4 326	68 3 332	63 2 338	60 −2 342	22·0
8·5	125 6 274	113 6 286	102 5 298	92 5 308	84 4 317	77 3 324	71 3 330	21·5
9·0	150 6 249	137 6 262	126 6 274	115 5 285	105 5 295	96 4 304	89 3 312	21·0
9·5	177 6 222	165 6 234	153 6 246	142 5 258	132 5 268	122 5 278	114 4 287	20·5
10·0	203 5 196	192 5 207	182 5 218	171 5 228	161 5 239	151 5 249	142 4 258	20·0
10·5	227 4 172	218 5 181	209 5 191	200 5 200	190 5 209	181 5 218	172 4 227	19·5
11·0	246 3 154	240 3 160	233 4 167	225 4 174	218 4 181	210 4 189	202 4 197	19·0
11·5	259 −2 141	256 −2 144	251 2 149	246 3 153	241 3 159	235 3 164	229 3 171	18·5
12·0	264 0 137	263 0 137	262 −1 138	260 −1 140	257 −2 143	254 2 146	249 2 150	18·0
12·5	260 +1 141	262 +1 139	263 +1 137	264 0 136	264 0 136	264 −1 136	262 −1 138	17·5
13·0	247 3 154	252 2 149	256 2 145	260 +2 141	262 +1 138	264 +1 136	266 +1 135	17·0
13·5	228 3 173	235 3 167	241 3 161	246 3 155	251 2 150	256 2 145	259 2 142	16·5
14·0	204 4 197	212 4 190	219 3 183	226 3 176	232 3 169	238 3 163	244 3 157	16·0
14·5	180 3 221	186 4 214	194 4 207	201 4 200	208 4 193	215 4 186	222 3 179	15·5
15·0	157 3 243	163 3 237	170 3 231	176 3 225	183 3 218	190 4 211	197 4 204	15·0
15·5	141 +2 258	145 2 255	150 2 251	155 3 246	160 3 241	166 3 235	172 3 229	14·5
16·0	133 0 266	134 +1 265	137 +1 263	139 +2 261	143 2 258	147 2 254	152 2 249	14·0
16·5	135 −1 264	133 −1 266	133 0 267	133 0 267	134 +1 266	136 +1 265	138 +1 262	13·5
17·0	146 2 253	142 2 257	139 −1 260	137 −1 263	135 −1 265	134 0 266	134 0 266	13·0
17·5	166 3 234	160 3 239	155 2 245	150 2 249	146 2 254	142 −2 257	140 −1 260	12·5
18·0	191 3 208	184 3 215	178 3 222	171 3 228	165 3 234	160 3 240	155 2 245	12·0
18·5	220 3 180	213 4 187	206 4 194	198 4 201	191 4 208	184 3 215	177 3 222	11·5
19·0	249 3 151	243 3 157	236 4 164	229 4 171	221 4 179	213 4 186	205 4 194	11·0
19·5	276 2 124	271 3 129	266 3 135	259 3 141	252 4 148	244 4 156	236 4 164	10·5
20·0	299 −1 102	296 −2 105	292 2 108	288 3 113	281 3 119	274 4 126	267 4 133	10·0
20·5	316 0 85	316 0 86	314 −1 87	311 2 90	307 2 94	301 3 99	295 4 106	9·5
21·0	326 +2 76	328 +1 73	329 0 72	329 −1 72	327 −1 75	323 2 78	318 3 83	9·0
21·5	327 3 74	333 2 69	336 +1 65	338 +1 63	339 0 63	338 −1 64	335 2 66	8·5
22·0	322 4 79	330 4 72	336 3 65	340 2 61	343 +1 58	345 0 57	344 −1 57	8·0
22·5	309 5 91	319 5 82	327 4 74	334 3 67	340 2 62	343 +1 58	345 +1 56	7·5
23·0	290 6 110	302 6 98	312 5 89	320 4 80	328 3 73	334 3 67	338 2 63	7·0
23·5	267 6 133	279 6 121	290 5 110	300 5 100	309 4 91	317 4 84	323 3 78	6·5
24·0	240 6 159	252 6 147	264 6 136	275 5 125	285 5 115	294 4 107	301 4 99	6·0
24·5	213 6 186	224 6 175	235 5 164	246 5 154	256 5 144	266 5 134	274 4 126	5·5
25·0	187 5 212	196 5 203	206 5 193	216 5 183	226 5 174	235 5 164	244 4 156	5·0
25·5	164 4 235	172 4 228	180 4 220	188 4 212	196 4 203	205 4 195	213 4 186	4·5
26·0	147 2 253	152 3 248	157 3 242	163 3 236	170 3 230	177 4 223	184 4 216	4·0
26·5	138 +1 263	139 +1 261	142 +2 258	146 +2 254	149 2 250	154 2 246	159 3 240	3·5
27·0	137 −1 264	136 0 264	136 0 265	136 0 264	137 +1 263	139 +1 261	142 +2 258	3·0
27·5	145 2 256	141 −2 260	138 −1 263	136 −1 265	134 −1 267	133 0 267	133 0 267	2·5
28·0	161 3 240	155 3 246	149 3 252	145 2 256	141 2 260	137 −2 264	134 −1 266	2·0
28·5	183 4 218	175 4 226	168 3 232	162 3 239	156 3 245	150 3 251	145 2 256	1·5
29·0	208 4 193	200 4 201	193 4 208	185 4 216	178 4 223	171 3 230	164 3 237	1·0
29·5	232 3 168	226 3 175	219 4 182	211 4 190	204 4 198	196 4 205	189 4 213	+0·5
30·0	252 2 148	247 3 153	242 3 159	235 3 165	229 3 172	222 4 179	215 4 187	0·0
30·5	266 −1 134	263 −2 137	260 −2 141	255 −2 145	250 −3 150	245 −3 150	239 −3 102	−0·5
Arg.	100 v 42	98 v 40	96 v 38	94 v 36	92 v 34	90 v 32	88 v 30	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 37. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	0 v 62	4 v 66	8 v 70	12 v 74	16 v 78	20 v 82	24 v 86	28 v 90	32 v	Arg.
d										d
−0·5	42 +1 18	46 +1 14	50 +1 10	52 +1 8	54 0 6	55 0 5	55 0 5	54 0 6	52 −1	30·5
0·0	47 1 13	51 +1 9	53 +1 7	55 0 5	56 0 4	55 0 5	54 0 6	51 −1 9	48 1	30·0
+0·5	51 +1 9	54 0 6	55 0 5	55 0 5	55 0 5	53 −1 7	50 −1 10	47 1 13	43 1	29·5
1·0	54 0 6	55 0 5	55 0 5	54 0 6	52 −1 8	49 1 11	45 1 15	41 1 19	36 1	29·0
1·5	54 0 6	54 0 6	53 0 7	50 −1 10	48 1 12	44 1 16	40 1 20	35 1 25	30 1	28·5
2·0	52 0 8	51 0 9	49 −1 11	46 1 14	42 1 18	38 1 22	34 1 26	29 1 31	25 1	28·0
2·5	49 0 11	47 −1 13	44 1 16	41 1 19	37 1 23	33 1 27	29 1 31	24 1 36	21 1	27·5
3·0	44 −1 16	42 1 18	39 1 21	35 1 25	32 1 28	28 1 32	24 1 36	21 1 39	18 −1	27·0
3·5	39 1 21	37 1 23	34 1 26	31 1 29	28 1 32	25 −1 35	22 −1 38	19 −1 41	17 0	26·5
4·0	35 −1 25	32 −1 28	30 −1 30	27 −1 33	25 −1 35	23 0 37	21 0 39	19 0 41	18 0	26·0
4·5	31 0 29	29 0 31	27 0 33	25 0 35	23 0 37	22 0 38	21 0 39	20 0 40	20 0	25·5
5·0	28 0 32	26 0 34	25 0 35	24 0 36	23 0 37	22 0 38	22 0 38	22 0 38	22 0	25·0
5·5	26 0 34	25 0 35	24 0 36	23 0 37	23 0 37	23 0 37	23 0 37	24 0 36	25 0	24·5
6·0	25 0 35	24 0 36	23 0 37	23 0 37	23 0 37	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0	24·0
6·5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0	23·5
7·0	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0	23·0
7·5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	26 0 34	28 0 32	29 0	22·5
8·0	25 0 35	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	26 0 34	27 0 33	28 0	22·0
8·5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0	21·5
9·0	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0	21·0
9·5	24 0 36	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0	20·5
10·0	23 0 37	24 0 36	25 0 35	26 0 34	28 0 32	29 0 31	31 0 29	32 0 28	34 0	20·0
10·5	24 0 36	25 0 35	27 0 33	28 0 32	30 0 30	32 0 28	34 0 26	35 0 25	36 0	19·5
11·0	25 0 35	27 +1 33	30 +1 30	32 +1 28	34 0 26	36 0 24	37 0 23	39 0 21	40 0	19·0
11·5	28 +1 32	31 1 29	33 1 27	36 1 24	38 +1 22	40 0 20	42 0 18	43 0 17	44 0	18·5
12·0	32 1 28	35 1 25	38 1 22	41 1 19	43 0 17	45 0 15	46 0 14	46 0 14	46 0	18·0
12·5	36 1 24	40 1 20	43 1 17	46 +1 14	47 0 13	48 0 12	49 0 11	49 0 11	48 0	17·5
13·0	42 1 18	45 1 15	48 +1 12	50 0 10	51 0 9	51 0 9	51 0 9	49 0 11	47 −1	17·0
13·5	47 1 13	50 +1 10	52 0 8	53 0 7	53 0 7	52 0 8	50 −1 10	48 −1 12	45 1	16·5
14·0	51 +1 9	53 0 7	54 0 6	54 0 6	53 0 7	51 −1 9	48 1 12	45 1 15	41 1	16·0
14·5	54 0 6	55 0 5	55 0 5	53 0 7	51 −1 9	48 1 12	44 1 16	40 1 20	35 1	15·5
15·0	55 0 5	55 0 5	53 0 7	51 −1 9	47 1 13	43 1 17	39 1 21	34 1 26	29 1	15·0
15·5	54 0 6	52 −1 8	50 −1 10	46 1 14	42 1 18	37 1 23	32 1 28	27 1 33	22 1	14·5
16·0	51 −1 9	48 1 12	45 1 15	40 1 20	36 1 24	31 1 29	26 1 34	21 1 39	17 1	14·0
16·5	47 1 13	43 1 17	39 1 21	35 1 25	30 1 30	26 1 34	21 1 39	17 1 43	13 1	13·5
17·0	42 1 18	38 1 22	34 1 26	29 1 31	25 1 35	21 1 39	17 1 43	14 −1 46	12 −1	13·0
17·5	36 1 24	33 1 27	29 1 31	25 1 35	22 1 38	18 1 42	16 −1 44	13 0 47	12 0	12·5
18·0	32 1 28	28 1 32	25 1 35	22 −1 38	20 −1 40	17 −1 43	15 0 45	14 0 46	14 0	12·0
18·5	28 −1 32	25 −1 35	23 −1 37	21 0 39	19 0 41	18 0 42	17 0 43	16 0 44	17 0	11·5
19·0	25 0 35	24 0 36	22 0 38	21 0 39	20 0 40	19 0 41	20 0 40	20 0 40	21 0	11·0
19·5	24 0 36	23 0 37	22 0 38	22 0 38	21 0 39	21 0 39	22 0 38	23 0 37	24 0	10·5
20·0	23 0 37	23 0 37	23 0 37	23 0 37	23 0 37	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0	10·0
20·5	24 0 36	23 0 37	24 0 36	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0	9·5
21·0	24 0 36	24 0 36	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	29 0 31	30 0 30	32 0	9·0
21·5	24 0 36	25 0 35	26 0 34	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0 29	32 0	8·5
22·0	25 0 35	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	31 0 29	32 0	8·0
22·5	24 0 36	25 0 35	26 0 34	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0 29	32 0	7·5
23·0	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	31 0 29	32 0	7·0
23·5	24 0 36	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	32 0 28	33 0	6·5
24·0	25 0 35	26 0 34	27 0 33	28 0 32	29 0 31	30 0 30	32 0 28	33 0 27	34 0	6·0
24·5	26 0 34	27 0 33	28 0 32	30 0 30	31 0 29	32 0 28	34 0 26	35 0 25	36 0	5·5
25·0	28 0 32	29 0 31	31 0 29	32 0 28	34 0 26	35 0 25	36 0 24	37 0 23	38 0	5·0
25·5	31 0 29	33 0 27	34 0 26	36 0 24	38 0 22	39 0 21	39 0 21	40 0 20	40 0	4·5
26·0	35 +1 25	37 +1 23	39 0 21	40 0 20	42 0 18	42 0 18	42 0 18	42 0 18	41 0	4·0
26·5	39 1 21	41 +1 19	43 0 17	45 0 15	45 0 15	45 0 15	44 0 16	43 0 17	42 0	3·5
27·0	44 +1 16	46 0 14	47 0 13	48 0 12	48 0 12	47 0 13	45 0 15	43 −1 17	40 −1	3·0
27·5	49 0 11	50 0 10	51 0 9	50 0 10	49 0 11	47 −1 13	44 −1 16	41 1 19	37 1	2·5
28·0	52 0 8	52 0 8	52 0 8	50 0 10	48 −1 12	45 1 15	42 1 18	38 1 22	33 1	2·0
28·5	54 0 6	53 0 7	51 −1 9	49 −1 11	45 1 15	41 1 19	37 1 23	32 1 28	27 1	1·5
29·0	54 0 6	52 −1 8	49 1 11	45 1 15	41 1 19	36 1 24	31 1 29	26 1 34	21 1	1·0
29·5	51 −1 9	48 1 12	44 1 16	40 1 20	35 1 25	30 1 30	24 1 36	20 1 40	15 1	+0·5
30·0	47 1 13	43 1 17	38 1 22	33 1 27	28 1 32	23 1 37	18 1 42	14 1 46	10 1	0·0
30·5	42 −1 18	37 −1 23	32 −1 28	27 −1 33	22 −1 38	17 −1 43	13 −1 47	10 −1 50	7 −1	−0·5
Arg.	124 v 62	120 v 58	116 v 54	112 v 50	108 v 46	104 v 42	100 v 38	96 v 34	92 v	Arg.

TABLE 38. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	0 v 64	4 v 68	8 v 72	12 v 76	16 v 80	20 v 84	24 v 88	28 v 92	32 v	Arg.
d										d
−0·5	14 −1 46	12 0 48	10 0 50	9 0 51	9 0 51	10 0 50	11 0 49	14 +1 46	16 +1	30·5
0·0	10 0 50	9 0 51	9 0 51	9 0 51	11 0 49	13 +1 47	16 +1 44	19 1 41	22 1	30·0
+0·5	9 0 51	9 0 51	10 0 50	12 +1 48	15 +1 45	18 1 42	22 1 38	26 1 34	30 1	29·5
1·0	10 0 50	12 +1 48	14 +1 46	17 1 43	21 1 39	25 1 35	29 1 31	33 1 27	37 1	29·0
1·5	14 +1 46	17 1 43	20 1 40	24 1 36	28 1 32	32 1 28	36 1 24	40 1 20	43 +1	28·5
2·0	20 1 40	24 1 36	27 1 33	31 1 29	35 1 25	38 1 22	41 +1 19	44 +1 16	46 0	28·0
2·5	27 1 33	30 1 30	34 1 26	37 1 23	40 +1 20	43 +1 17	45 0 15	46 0 14	47 0	27·5
3·0	33 1 27	36 +1 24	39 +1 21	41 +1 19	43 0 17	45 0 15	46 0 14	46 0 14	46 0	27·0
3·5	38 +1 22	40 0 20	42 0 18	43 0 17	44 0 16	44 0 16	44 0 16	43 0 17	42 0	26·5
4·0	40 0 20	42 0 18	42 0 18	43 0 17	42 0 18	42 0 18	41 0 19	39 0 21	38 0	26·0
4·5	41 0 19	41 0 19	41 0 19	40 0 20	38 0 22	37 0 23	35 0 25	33 −1	25·5
5·0	40 0 20	39 0 21	39 0 21	38 0 22	36 0 24	34 0 26	33 0 27	31 0 29	29 0	25·0
5·5	37 0 23	36 0 24	35 0 25	34 0 26	32 0 28	31 0 29	29 0 31	27 0 33	26 0	24·5
6·0	35 0 25	34 0 26	32 0 28	31 0 29	30 0 30	28 0 32	27 0 33	26 0 34	25 0	24·0
6·5	32 0 28	31 0 29	30 0 30	29 0 31	28 0 32	27 0 33	26 0 34	26 0 34	25 0	23·5
7·0	30 0 30	29 0 31	28 0 32	28 0 32	27 0 33	27 0 33	27 0 33	27 0 33	27 0	23·0
7·5	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	29 0 31	29 0 31	29 0	22·5
8·0	28 0 32	29 0 31	29 0 31	30 0 30	30 0 30	31 0 29	31 0 29	32 0 28	32 0	22·0
8·5	30 0 30	30 0 30	31 0 29	32 0 28	33 0 27	33 0 27	34 0 26	34 0 26	34 0	21·5
9·0	32 0 28	33 0 27	34 0 26	35 0 25	36 0 24	36 0 24	36 0 24	36 0 24	36 0	21·0
9·5	35 0 25	36 0 24	37 0 23	38 0 22	38 0 22	38 0 22	38 0 22	37 0 23	36 0	20·5
10·0	38 0 22	39 0 21	39 0 21	39 0 21	39 0 21	38 0 22	37 0 23	36 0 24	34 0	20·0
10·5	40 0 20	41 0 19	40 0 20	40 0 20	38 0 22	37 0 23	35 0 25	34 0 26	32 0	19·5
11·0	42 0 18	41 0 19	40 0 20	38 0 22	36 0 24	34 −1 26	32 −1 28	29 −1 31	27 −1	19·0
11·5	41 0 19	39 0 21	37 −1 23	35 −1 25	32 −1 28	29 1 31	27 1 33	24 −1 36	22 −1	18·5
12·0	38 −1 22	35 −1 25	32 1 28	29 1 31	26 1 34	24 1 36	21 −1 39	19 0 41	17 0	18·0
12·5	33 1 27	30 1 30	27 1 33	23 1 37	20 1 40	18 −1 42	16 0 44	14 0 46	14 0	17·5
13·0	27 1 33	24 1 36	20 1 40	17 −1 43	15 −1 45	13 0 47	12 0 48	12 0 48	12 0	17·0
13·5	20 1 40	17 −1 43	14 −1 46	12 0 48	11 0 49	10 0 50	11 0 49	12 0 48	13 0	16·5
14·0	14 −1 46	12 0 48	10 0 50	10 0 50	10 0 50	10 0 50	12 0 48	14 +1 46	17 +1	16·0
14·5	10 0 50	9 0 51	9 0 51	10 0 50	11 0 49	13 +1 47	16 +1 44	19 1 41	23 1	15·5
15·0	9 0 51	9 0 51	10 0 50	12 +1 48	15 +1 45	18 1 42	22 1 38	26 1 34	30 1	15·0
15·5	10 0 50	12 +1 48	14 +1 46	18 1 42	21 1 39	25 1 35	29 1 31	33 1 27	37 1	14·5
16·0	14 +1 46	17 1 43	20 1 40	24 1 36	28 1 32	32 1 28	36 1 24	40 1 20	43 +1	14·0
16·5	20 1 40	24 1 36	27 1 33	31 1 29	35 1 25	39 1 21	42 +1 18	45 +1 15	47 0	13·5
17·0	27 1 33	30 1 30	34 1 26	37 1 23	40 +1 20	43 +1 17	45 0 15	47 0 13	48 0	13·0
17·5	33 1 27	36 +1 24	39 +1 21	42 +1 18	44 0 16	45 0 15	46 0 14	47 0 13	46 0	12·5
18·0	38 +1 22	40 0 20	42 0 18	44 0 16	44 0 16	45 0 15	45 0 15	44 0 16	43 0	12·0
18·5	41 0 19	42 0 18	43 0 17	43 0 17	43 0 17	43 0 17	41 0 19	40 0 20	38 −1	11·5
19·0	42 0 18	42 0 18	42 0 18	41 0 19	40 0 20	39 0 21	37 0 23	35 −1 25	33 −1	11·0
19·5	40 0 20	40 0 20	39 0 21	38 0 22	36 0 24	35 0 25	33 −1 27	30 −1 30	28 0	10·5
20·0	38 0 22	37 0 23	36 0 24	34 0 26	33 0 27	31 0 29	29 0 31	27 0 33	26 0	10·0
20·5	35 0 25	34 0 26	32 0 28	31 0 29	29 0 31	28 0 32	26 0 34	25 0 35	24 0	9·5
21·0	32 0 28	31 0 29	30 0 30	29 0 31	28 0 32	26 0 34	25 0 35	24 0 35	24 0	9·0
21·5	30 0 30	29 0 31	28 0 32	27 0 33	27 0 33	26 0 34	26 0 34	26 0 34	26 0	8·5
22·0	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0 32	28 0	8·0
22·5	28 0 32	29 0 31	29 0 31	30 0 30	30 0 30	30 0 30	30 0 30	31 0 29	31 0	7·5
23·0	30 0 30	30 0 30	31 0 29	31 0 29	32 0 28	32 0 28	33 0 27	33 0 27	33 0	7·0
23·5	32 0 28	33 0 27	33 0 27	34 0 26	35 0 25	35 0 25	35 0 25	35 0 25	35 0	6·5
24·0	35 0 25	36 0 24	36 0 24	37 0 23	37 0 23	37 0 23	37 0 23	36 0 24	35 0	6·0
24·5	37 0 23	38 0 22	38 0 22	38 0 22	38 0 22	38 0 22	37 0 23	35 0 25	34 0	5·5
25·0	40 0 20	40 0 20	40 0 20	39 0 21	38 0 22	37 0 23	35 0 25	33 0 27	31 0	5·0
25·5	41 0 19	40 0 20	39 0 21	37 0 23	36 0 24	34 −1 26	32 −1 28	29 −1 31	27 −1	4·5
26·0	40 0 20	38 0 22	36 −1 24	34 −1 26	32 −1 28	30 1 30	27 1 33	25 −1 35	22 0	4·0
26·5	38 −1 22	35 −1 25	32 1 28	30 1 30	27 1 33	24 1 36	22 −1 38	20 0 40	18 0	3·5
27·0	33 1 27	30 1 30	27 1 33	24 1 36	21 −1 39	19 −1 41	17 0 43	15 0 45	14 0	3·0
27·5	27 1 33	24 1 36	20 1 40	18 −1 42	16 0 44	14 0 46	13 0 47	12 0 48	13 0	2·5
28·0	20 1 40	17 −1 43	15 −1 45	13 0 47	12 0 48	11 0 49	11 0 49	12 0 48	14 0	2·0
28·5	14 −1 46	12 0 48	11 0 49	10 0 50	10 0 50	11 0 49	12 0 48	14 +1 46	17 +1	1·5
29·0	10 0 50	9 0 51	9 0 51	10 0 50	11 0 49	13 +1 47	16 +1 44	19 1 41	23 1	1·0
29·5	9 0 51	9 0 51	10 0 50	12 +1 48	15 +1 45	18 1 42	22 1 38	26 1 34	30 1	+0·5
30·0	10 0 50	12 +1 48	14 +1 46	18 1 42	21 1 39	25 1 35	29 1 31	34 1 26	38 1	0·0
30·5	14 +1 46	17 +1 43	20 +1 40	24 +1 36	28 +1 32	32 +1 28	36 +1 24	40 +1 20	44 +1	−0·5
Arg.	128 v 64	124 v 60	120 v 56	116 v 52	112 v 48	108 v 44	104 v 40	100 v 36	96 v	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 39. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 6.

Arg.	0	66	4	70	8	74	12	78	16	82	20	86	24	90	28	94	32	98	Arg.
d																			*d*
−0·5	6	14	5	15	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	·5	15	6	14	30·5
0·0	6	14	5	15	5	15	4	16	4	16	4	16	5	15	5	15	6	14	30·0
+0·5	6	14	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	5	15	6	14	29·5
1·0	6	14	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	5	15	6	14	29·0
1·5	5	15	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	6	14	6	14	28·5
2·0	5	15	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	6	14	6	14	28·0
2·5	6	14	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	5	15	6	14	27·5
3·0	6	14	5	15	5	15	4	16	4	16	4	16	5	15	5	15	6	14	27·0
3·5	6	14	6	14	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	6	14	26·5
4·0	7	13	6	14	5	15	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	5	15	26·0
4·5	8	12	6	14	6	14	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	25·5
5·0	8	12	7	13	6	14	5	15	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	25·0
5·5	9	11	8	12	7	13	6	14	5	15	4	16	3	17	3	17	3	17	24·5
6·0	10	10	9	11	7	13	6	14	5	15	4	16	3	17	3	17	2	18	24·0
6·5	11	9	10	10	8	12	7	13	6	14	4	16	3	17	3	17	2	18	23·5
7·0	12	8	11	9	9	11	7	13	6	14	5	15	4	16	3	17	2	18	23·0
7·5	13	7	11	9	10	10	8	12	7	13	5	15	4	16	3	17	2	18	22·5
8·0	14	6	12	8	10	10	9	11	7	13	6	14	5	15	4	16	3	17	22·0
8·5	14	6	13	7	11	9	10	10	8	12	7	13	5	15	4	16	3	17	21·5
9·0	15	5	13	7	12	8	11	9	9	11	8	12	6	14	5	15	4	16	21·0
9·5	15	5	14	6	13	7	12	8	10	10	9	11	7	13	6	14	5	15	20·5
10·0	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	8	12	7	13	6	14	20·0
10·5	16	4	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	8	12	7	13	19·5
11·0	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	9	11	8	12	19·0
11·5	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	9	11	18·5
12·0	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	18·0
12·5	16	4	16	4	16	4	15	5	14	6	14	6	13	7	12	8	10	10	17·5
13·0	16	4	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	17·0
13·5	16	4	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	16·5
14·0	16	4	16	4	16	4	15	5	14	6	14	6	13	7	12	8	11	9	16·0
14·5	16	4	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	15·5
15·0	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	15·0
15·5	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	14·5
16·0	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	14·0
16·5	16	4	16	4	15	5	14	6	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	13·5
17·0	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	13·0
17·5	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	10	10	12·5
18·0	16	4	16	4	16	4	15	5	14	6	14	6	13	7	12	8	11	9	12·0
18·5	16	4	16	4	16	4	15	5	15	5	14	6	13	7	12	8	11	9	11·5
19·0	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	15	5	14	6	13	7	12	8	11·0
19·5	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	15	5	14	6	13	7	10·5
20·0	15	5	16	4	16	4	17	3	17	3	16	4	16	4	15	5	14	6	10·0
20·5	15	5	16	4	17	3	17	3	17	3	17	3	17	3	16	4	15	5	9·5
21·0	15	5	16	4	17	3	17	3	18	2	18	2	18	2	17	3	16	4	9·0
21·5	14	6	15	5	16	4	17	3	18	2	18	2	18	2	18	2	17	3	8·5
22·0	14	6	15	5	16	4	17	3	18	2	18	2	18	2	18	2	18	2	8·0
22·5	13	7	14	6	16	4	17	3	18	2	18	2	18	2	18	2	18	2	7·5
23·0	12	8	14	6	15	5	16	4	17	3	18	2	18	2	18	2	18	2	7·0
23·5	11	9	13	7	14	6	15	5	16	4	17	3	18	2	18	2	18	2	6·5
24·0	10	10	12	8	13	7	14	6	15	5	16	4	17	3	17	3	18	2	6·0
24·5	9	11	11	9	12	8	13	7	14	6	15	5	16	4	17	3	17	3	5·5
25·0	8	12	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	15	5	16	4	16	4	5·0
25·5	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	15	5	16	4	4·5
26·0	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	15	5	4·0
26·5	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	3·5
27·0	6	14	6	14	7	13	8	12	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	3·0
27·5	6	14	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	2·5
28·0	5	15	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	2·0
28·5	5	15	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	1·5
29·0	6	14	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	1·0
29·5	6	14	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	12	8	13	7	14	6	+0·5
30·0	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	0·0
30·5	6	14	7	13	8	12	9	11	10	10	11	9	12	8	13	7	14	6	−0·5
Arg.	132	66	128	62	124	58	120	54	116	50	112	46	108	42	104	38	100	34	Arg.

TABLE 40. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	0	50	4	54	8	58	12	62	Arg.
d									*d*
−0·5	15	5	14	6	14	6	13	7	30·5
0·0	15	5	15	5	15	5	14	6	30·0
+0·5	15	5	15	5	15	5	15	5	29·5
1·0	14	6	14	6	15	5	15	5	29·0
1·5	12	8	13	7	14	6	15	5	28·5
2·0	10	10	12	8	13	7	14	6	28·0
2·5	9	11	10	10	11	9	12	8	27·5
3·0	7	13	8	12	9	11	11	9	27·0
3·5	6	14	6	14	8	12	9	11	26·5
4·0	5	15	5	15	6	14	7	13	26·0
4·5	4	16	4	16	5	15	6	14	25·5
5·0	5	15	6	14	7	13	6	14	25·0
5·5	6	14	4	16	4	16	4	16	24·5
6·0	7	13	5	15	4	16	3	17	24·0
6·5	8	12	6	14	5	15	4	16	23·5
7·0	9	11	7	13	6	14	4	16	23·0
7·5	11	9	9	11	7	13	5	15	22·5
8·0	12	8	10	10	8	12	6	14	22·0
8·5	14	6	12	8	10	10	8	12	21·5
9·0	15	5	13	7	11	9	10	10	21·0
9·5	15	5	14	6	13	7	11	9	20·5
10·0	16	4	15	5	14	6	13	7	20·0
10·5	16	4	15	5	15	5	14	6	19·5
11·0	15	5	15	5	15	5	15	5	19·0
11·5	14	6	15	5	15	5	15	5	18·5
12·0	13	7	14	6	15	5	15	5	18·0
12·5	11	9	12	8	13	7	14	6	17·5
13·0	9	11	10	10	12	8	13	7	17·0
13·5	7	13	9	11	10	10	11	9	16·5
14·0	6	14	7	13	8	12	9	11	16·0
14·5	5	15	6	14	7	13	8	12	15·5
15·0	5	15	5	15	5	15	6	14	15·0
15·5	5	15	5	15	5	15	5	15	14·5
16·0	6	14	5	15	5	15	5	15	14·0
16·5	7	13	6	14	5	15	5	15	13·5
17·0	9	11	8	12	7	13	6	14	13·0
17·5	11	9	10	10	8	12	7	13	12·5
18·0	13	7	12	8	10	10	9	11	12·0
18·5	14	6	13	7	12	8	11	9	11·5
19·0	15	5	14	6	14	6	12	8	11·0
19·5	16	4	15	5	15	5	14	6	10·5
20·0	16	4	16	4	16	4	16	4	10·0
20·5	15	5	16	4	16	4	17	3	9·5
21·0	15	5	16	4	17	3	17	3	9·0
21·5	14	6	15	5	16	4	17	3	8·5
22·0	12	8	14	6	15	5	17	3	8·0
22·5	11	9	13	7	14	6	16	4	7·5
23·0	9	11	11	9	13	7	15	5	7·0
23·5	8	12	10	10	12	8	13	7	6·5
24·0	7	13	8	12	10	10	12	8	6·0
24·5	6	14	7	13	8	12	10	10	5·5
25·0	5	15	6	14	7	13	8	12	5·0
25·5	4	16	5	15	6	14	6	14	4·5
26·0	5	15	5	15	5	15	6	14	4·0
26·5	6	14	5	15	5	15	5	15	3·5
27·0	7	13	6	14	5	15	5	15	3·0
27·5	9	11	7	13	6	14	6	14	2·5
28·0	10	10	9	11	8	12	6	14	2·0
28·5	12	8	11	9	9	11	8	12	1·5
29·0	14	6	12	8	11	9	10	10	1·0
29·5	15	5	14	6	13	7	12	8	+0·5
30·0	15	5	15	5	14	6	13	7	0·0
30·5	15	5	15	5	15	5	14	6	−0·5
Arg.	100	50	96	46	92	42	88	38	Arg.

TABLE 40 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	16	66	20	70	24	74	Arg.
d							*d*
−0·5	12	8	10	10	9	11	30·5
0·0	13	7	12	8	11	9	30·0
+0·5	15	5	14	6	13	7	29·5
1·0	15	5	15	5	14	6	29·0
1·5	15	5	15	5	15	5	28·5
2·0	14	6	15	5	15	5	28·0
2·5	13	7	14	6	15	5	27·5
3·0	12	8	13	7	14	6	27·0
3·5	10	10	11	9	12	8	26·5
4·0	8	12	10	10	11	9	26·0
4·5	6	14	8	12	9	11	25·5
5·0	5	15	6	14	7	13	25·0
5·5	4	16	4	16	5	15	24·5
6·0	3	17	3	17	4	16	24·0
6·5	3	17	3	17	3	17	23·5
7·0	3	17	2	18	2	18	23·0
7·5	4	16	3	17	2	18	22·5
8·0	5	15	4	16	3	17	22·0
8·5	6	14	5	15	4	16	21·5
9·0	8	12	6	14	5	15	21·0
9·5	9	11	8	12	6	14	20·5
10·0	11	9	10	10	8	12	20·0
10·5	13	7	12	8	10	10	19·5
11·0	14	6	13	7	12	8	19·0
11·5	15	5	14	6	14	6	18·5
12·0	15	5	15	5	15	5	18·0
12·5	15	5	15	5	15	5	17·5
13·0	14	6	15	5	15	5	17·0
13·5	13	7	14	6	14	6	16·5
14·0	11	9	12	8	13	7	16·0
14·5	9	11	10	10	11	9	15·5
15·0	7	13	8	12	10	10	15·0
15·5	6	14	7	13	8	12	14·5
16·0	5	15	6	14	6	14	14·0
16·5	5	15	5	15	5	15	13·5
17·0	5	15	5	15	5	15	13·0
17·5	6	14	5	15	5	15	12·5
18·0	8	12	6	14	6	14	12·0
18·5	9	11	8	12	7	13	11·5
19·0	11	9	10	10	9	11	11·0
19·5	13	7	12	8	11	9	10·5
20·0	15	5	14	6	13	7	10·0
20·5	16	4	15	5	14	6	9·5
21·0	17	3	17	3	16	4	9·0
21·5	18	2	18	2	17	3	8·5
22·0	17	3	18	2	18	2	8·0
22·5	17	3	18	2	18	2	7·5
23·0	16	4	17	3	18	2	7·0
23·5	15	5	16	4	17	3	6·5
24·0	13	7	15	5	16	4	6·0
24·5	11	9	13	7	14	6	5·5
25·0	10	10	11	9	12	8	5·0
25·5	8	12	9	11	10	10	4·5
26·0	6	14	8	12	9	11	4·0
26·5	6	14	6	14	7	13	3·5
27·0	5	15	5	15	6	14	3·0
27·5	5	15	5	15	5	15	2·5
28·0	6	14	5	15	5	15	2·0
28·5	7	13	6	14	5	15	1·5
29·0	9	11	7	13	6	14	1·0
29·5	10	10	9	11	8	12	+0·5
30·0	12	8	11	9	10	10	0·0
30·5	14	6	13	7	12	8	−0·5
Arg.	84	34	80	30	76	26	Arg.

TABLE 41. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 8.

Arg.	0	25	4	29	8	33	12	37	Arg.
d									*d*
−0·5	10	10	8	12	8	12	7	13	30·5
0·0	9	11	8	12	7	13	7	13	30·0
+0·5	8	12	7	13	7	13	8	12	29·5
1·0	8	12	7	13	8	12	9	11	29·0
1·5	7	13	8	12	8	12	10	10	28·5
2·0	8	12	8	12	9	11	11	9	28·0
2·5	8	12	9	11	10	10	11	9	27·5
3·0	9	11	10	10	11	9	12	8	27·0
3·5	10	10	11	9	11	9	12	8	26·5
4·0	10	10	11	9	11	9	11	9	26·0
4·5	11	9	11	9	11	9	11	9	25·5
5·0	11	9	11	9	11	9	10	10	25·0
5·5	11	9	11	9	10	10	10	10	24·5
6·0	11	9	11	9	10	10	10	10	24·0
6·5	11	9	10	10	10	10	10	10	23·5
7·0	11	9	10	10	10	10	9	11	23·0
7·5	11	9	10	10	10	10	9	11	22·5
8·0	10	10	10	10	9	11	9	11	22·0
8·5	10	10	10	10	9	11	9	11	21·5
9·0	10	10	9	11	9	11	9	11	21·0
9·5	9	11	9	11	9	11	9	11	20·5
10·0	9	11	9	11	9	11	9	11	20·0
10·5	9	11	9	11	9	11	10	10	19·5
11·0	9	11	9	11	9	11	10	10	19·0
11·5	9	11	9	11	10	10	11	9	18·5
12·0	9	11	10	10	11	9	11	9	18·0
12·5	10	10	11	9	11	9	12	8	17·5
13·0	10	10	12	8	12	8	12	8	17·0
13·5	11	9	12	8	12	8	12	8	16·5
14·0	12	8	13	7	13	7	12	8	16·0
14·5	13	7	13	7	12	8	11	9	15·5
15·0	13	7	12	8	12	8	10	10	15·0
15·5	13	7	12	8	11	9	11	9	14·5
16·0	12	8	11	9	10	10	8	12	14·0
16·5	11	9	10	10	9	11	8	12	13·5
17·0	10	10	9	11	8	12	8	12	13·0
17·5	10	10	9	11	8	12	8	12	12·5
18·0	9	11	8	12	8	12	8	12	12·0
18·5	9	11	8	12	9	11	9	11	11·5
19·0	9	11	9	11	9	11	10	10	11·0
19·5	9	11	9	11	10	10	10	10	10·5
20·0	9	11	10	10	10	10	11	9	10·0
20·5	9	11	10	10	10	10	11	9	9·5
21·0	10	10	10	10	11	9	11	9	9·0
21·5	10	10	10	10	11	9	11	9	8·5
22·0	10	10	11	9	11	9	11	9	8·0
22·5	11	9	11	9	11	9	11	9	7·5
23·0	11	9	11	9	11	9	11	9	7·0
23·5	11	9	11	9	11	9	11	9	6·5
24·0	11	9	11	9	11	9	11	9	6·0
24·5	11	9	11	9	11	9	10	10	5·5
25·0	11	9	11	9	10	10	10	10	5·0
25·5	11	9	10	10	10	10	9	11	4·5
26·0	10	10	10	10	9	11	9	11	4·0
26·5	10	10	9	11	9	11	8	12	3·5
27·0	9	11	8	12	8	12	8	12	3·0
27·5	8	12	8	12	8	12	9	11	2·5
28·0	8	12	8	12	8	12	9	11	2·0
28·5	7	13	8	12	9	11	10	10	1·5
29·0	8	12	8	12	10	10	11	9	1·0
29·5	8	12	9	11	11	9	12	8	+0·5
30·0	9	11	10	10	11	9	12	8	0·0
30·5	10	10	11	9	12	8	13	7	−0·5
Arg.	50	25	46	21	42	17	38	13	Arg.

TABLE 42. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 9.

Arg.	2	23	6	27	10	31	Arg.
d							*d*
−0·5	12	8	12	8	12	8	30·5
0·0	12	8	12	8	12	8	30·0
+0·5	12	8	12	8	11	9	29·5
1·0	12	8	11	9	10	10	29·0
1·5	11	9	10	10	9	11	28·5
2·0	10	10	9	11	8	12	28·0
2·5	9	11	8	12	8	12	27·5
3·0	8	12	8	12	8	12	27·0
3·5	8	12	8	12	9	11	26·5
4·0	8	12	8	12	9	11	26·0
4·5	8	12	9	11	10	10	25·5
5·0	9	11	10	10	11	9	25·0
5·5	10	10	11	9	11	9	24·5
6·0	10	10	11	9	11	9	24·0
6·5	10	10	11	9	11	9	23·5
7·0	10	10	10	10	10	10	23·0
7·5	10	10	10	10	10	10	22·5
8·0	10	10	10	10	10	10	22·0
8·5	10	10	10	10	11	9	21·5
9·0	10	10	11	9	11	9	21·0
9·5	10	10	11	9	11	9	20·5
10·0	11	9	11	9	11	9	20·0
10·5	12	8	12	8	11	9	19·5
11·0	12	8	12	8	11	9	19·0
11·5	12	8	11	9	10	10	18·5
12·0	12	8	10	10	9	11	18·0
12·5	11	9	9	11	8	12	17·5
13·0	10	10	9	11	8	12	17·0
13·5	9	11	8	12	8	12	16·5
14·0	8	12	7	13	8	12	16·0
14·5	8	12	8	12	9	11	15·5
15·0	8	12	8	12	10	10	15·0
15·5	8	12	10	10	11	9	14·5
16·0	9	11	11	9	12	8	14·0
16·5	10	10	12	8	12	8	13·5
17·0	11	9	12	8	12	8	13·0
17·5	12	8	12	8	12	8	12·5
18·0	12	8	12	8	11	9	12·0
18·5	12	8	11	9	10	10	11

TABLE 43. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	0	v	2	v	4	v	6	v	8	v	10	v	12	v	14	v	16	v	18	v	20	v	Arg.
d																							*d*
−0·5	1068	+12	1090	+10	1108	+ 8	1123	+ 6	1134	+ 4	1141	+ 2	1144	0	1142	− 2	1137	− 4	1127	− 6	1113	− 8	30·5
0·0	1101	10	1119	8	1134	6	1144	4	1151	+ 2	1154	0	1152	− 2	1145	4	1135	6	1121	8	1102	10	30·0
+0·5	1122	8	1135	6	1146	4	1152	+ 2	1153	0	1150	− 2	1144	4	1133	6	1118	8	1099	10	1077	12	29·5
1·0	1127	6	1136	4	1142	+ 2	1143	0	1140	− 3	1133	5	1121	7	1106	8	1088	10	1066	12	1041	13	29·0
1·5	1118	4	1123	+ 1	1124	− 1	1121	− 3	1114	5	1103	6	1088	8	1070	10	1049	11	1025	13	999	14	28·5
2·0	1097	+ 2	1098	0	1095	2	1089	4	1079	6	1065	8	1048	9	1029	10	1007	12	983	13	956	14	28·0
2·5	1068	0	1066	− 2	1061	3	1053	5	1042	7	1027	8	1010	9	990	10	969	11	946	12	921	13	27·5
3·0	1037	− 1	1034	2	1028	4	1019	5	1008	6	994	8	978	9	960	9	940	10	918	11	896	11	27·0
3·5	1007	− 1	1004	2	999	3	991	4	981	6	969	6	955	7	939	8	922	9	904	9	885	10	26·5
4·0	983	0	981	− 1	977	2	971	3	964	4	954	5	943	6	931	7	917	7	902	8	886	8	26·0
4·5	964	+ 1	965	0	964	− 1	960	− 2	956	3	949	4	942	4	932	5	922	5	910	6	898	7	25·5
5·0	953	2	956	+ 1	957	0	957	0	955	− 1	952	2	947	3	941	3	934	4	925	5	914	6	25·0
5·5	945	3	951	3	955	+ 2	958	+ 1	959	0	959	− 1	957	2	953	2	947	3	940	4	931	5	24·5
6·0	938	5	947	4	954	3	959	2	963	+ 1	964	0	964	− 1	962	2	957	3	950	4	941	5	24·0
6·5	932	6	943	5	952	4	959	3	964	2	967	+ 1	968	0	966	2	962	3	955	4	945	6	23·5
7·0	923	7	936	6	947	5	956	4	962	2	966	1	966	0	964	2	959	3	951	5	940	6	23·0
7·5	915	8	929	7	941	5	950	4	957	3	960	+ 1	961	− 1	958	2	951	4	942	6	928	8	22·5
8·0	908	8	923	7	936	6	945	4	951	2	954	0	953	1	949	3	940	5	928	7	912	9	22·0
8·5	906	9	922	7	935	5	944	4	949	2	950	0	948	2	942	4	931	6	916	8	897	10	21·5
9·0	915	9	929	7	941	5	949	3	953	+ 1	952	− 1	948	3	939	6	925	8	908	10	886	12	21·0
9·5	931	8	946	6	956	4	962	2	964	0	961	3	954	5	942	7	925	9	904	11	880	13	20·5
10·0	958	7	971	5	979	3	983	+ 1	982	− 2	976	4	965	6	950	9	930	11	906	13	879	15	20·0
10·5	992	6	1002	4	1007	+ 1	1007	− 1	1003	4	993	6	979	8	960	10	937	12	910	14	880	16	19·5
11·0	1026	4	1032	+ 2	1033	− 1	1030	3	1021	6	1008	8	990	10	968	12	942	14	913	15	881	17	19·0
11·5	1053	+ 2	1055	0	1051	3	1043	5	1031	7	1014	9	993	11	968	13	941	14	910	16	878	17	18·5
12·0	1066	0	1063	− 3	1055	5	1043	7	1027	9	1008	11	985	12	959	14	931	15	900	16	868	16	18·0
12·5	1061	− 2	1054	4	1043	6	1028	8	1011	10	990	11	966	12	941	13	914	14	885	15	856	15	17·5
13·0	1039	4	1029	5	1017	7	1001	8	983	10	963	10	941	11	918	12	894	12	868	13	842	13	17·0
13·5	1006	4	996	6	984	7	970	8	954	8	936	9	917	10	897	10	877	10	856	11	834	11	16·5
14·0	971	4	963	5	953	5	942	6	929	7	915	7	900	8	885	8	869	8	852	8	835	9	16·0
14·5	945	− 2	940	3	934	3	927	4	919	4	909	5	899	5	888	6	876	6	863	7	849	7	15·5
15·0	935	0	935	− 1	933	− 1	930	− 2	926	2	920	3	914	4	905	5	896	5	884	6	872	7	15·0
15·5	945	+ 2	949	+ 1	950	+ 1	951	0	950	1	946	2	941	3	934	4	924	5	913	6	899	8	14·5
16·0	971	4	977	3	981	2	983	0	983	1	980	2	974	4	965	5	953	7	939	8	921	9	14·0
16·5	1006	4	1013	3	1017	+ 1	1018	0	1016	2	1011	4	1002	5	990	7	974	9	955	10	932	12	13·5
17·0	1039	4	1045	+ 2	1047	0	1045	− 2	1040	4	1030	6	1016	8	999	10	978	12	952	13	924	15	13·0
17·5	1061	+ 2	1063	0	1062	− 2	1056	4	1045	6	1030	8	1011	11	988	13	961	14	930	16	896	18	12·5
18·0	1066	0	1064	− 2	1057	4	1046	7	1031	9	1010	11	986	13	957	15	925	17	890	13	852	20	12·0
18·5	1053	− 2	1046	4	1035	7	1019	9	998	11	973	13	944	15	912	17	876	18	838	20	798	21	11·5
19·0	1026	4	1015	7	999	9	979	11	954	13	926	15	894	17	860	18	822	19	782	20	742	21	11·0
19·5	992	6	977	8	958	10	935	12	908	14	878	16	845	17	809	18	772	19	733	20	693	20	10·5
20·0	958	7	941	10	920	11	896	13	868	15	837	16	804	17	769	18	733	18	696	19	658	19	10·0
20·5	931	8	912	10	890	12	866	13	838	14	808	15	776	16	743	17	709	17	674	17	639	17	9·5
21·0	913	9	895	10	873	12	848	13	822	14	793	15	763	15	732	16	701	16	669	16	637	16	9·0
21·5	906	9	888	10	867	11	844	12	819	13	792	14	765	14	736	14	707	15	678	14	649	14	8·5
22·0	908	8	890	9	870	10	849	11	826	12	801	12	776	13	750	13	724	13	697	13	671	13	8·0
22·5	915	8	899	9	880	10	860	10	839	11	817	11	794	12	771	12	746	12	722	12	698	12	7·5
23·0	923	7	909	8	892	8	875	9	856	10	836	10	815	10	794	11	772	11	750	11	727	11	7·0
23·5	932	6	919	7	905	7	890	8	873	9	855	9	837	9	818	10	798	10	777	10	756	11	6·5
24·0	938	5	928	5	916	6	904	7	889	7	874	8	858	8	840	9	822	9	802	10	782	10	6·0
24·5	945	3	938	4	929	5	918	6	906	6	893	7	878	8	862	8	845	9	826	10	806	10	5·5
25·0	953	2	948	3	941	4	933	4	923	5	912	6	898	7	883	8	866	9	848	10	828	10	5·0
25·5	964	− 1	962	2	958	3	951	4	943	5	932	6	919	7	904	8	887	9	868	10	848	11	4·5
26·0	983	0	982	1	979	2	974	3	966	5	955	6	942	7	926	8	908	10	888	11	866	12	4·0
26·5	1007	+ 1	1007	1	1004	2	999	3	991	5	979	6	965	8	948	9	928	11	906	12	881	13	3·5
27·0	1037	+ 1	1036	1	1033	3	1026	4	1016	6	1003	7	986	9	967	10	944	12	919	13	892	14	3·0
27·5	1068	0	1066	2	1060	4	1052	5	1039	7	1023	9	1003	11	980	12	955	14	926	15	896	16	2·5
28·0	1097	− 2	1092	3	1083	5	1070	7	1054	9	1034	11	1011	12	985	14	956	15	924	16	890	17	2·0
28·5	1118	4	1109	6	1096	7	1080	9	1059	11	1036	13	1008	14	979	16	946	17	912	18	875	18	1·5
29·0	1127	6	1114	8	1096	10	1076	11	1051	13	1023	15	993	16	960	17	925	18	888	19	850	19	1·0
29·5	1122	8	1104	10	1082	12	1057	13	1029	15	998	16	965	17	930	18	893	19	856	19	817	19	+0·5
30·0	1101	10	1079	12	1054	13	1026	15	995	16	962	17	927	18	891	18	854	19	817	19	779	19	0·0
30·5	1068	−12	1043	−13	1015	−14	986	−15	954	−16	920	−17	885	−18	849	−18	813	−18	777	−18	742	−18	−0·5
Arg.	251	v	249	v	247	v	245	v	243	v	241	v	239	v	237	v	235	v	233	v	231	v	Arg.

TABLE 43 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	22	v	24	v	26	v	28	v	30	v	32	v	34	v	36	v	38	v	40	v	42	v	Arg.
d																							*d*
−0·5	1096	−10	1074	−11	1050	−13	1022	−15	991	−16	958	−17	923	−18	886	−19	848	−19	810	−19	771	−19	30·5
0·0	1081	12	1055	13	1027	15	996	16	963	17	928	18	891	19	853	19	815	19	776	19	738	19	30·0
+0·5	1052	13	1024	15	993	16	960	17	925	18	889	18	852	19	814	19	777	19	740	18	704	18	29·5
1·0	1013	14	983	16	951	16	917	17	883	18	847	18	811	18	775	18	740	17	706	17	672	16	29·0
1·5	970	15	940	16	908	16	875	17	841	17	808	17	774	17	741	16	709	16	678	15	648	14	28·5
2·0	928	14	899	15	869	15	838	15	807	15	776	15	746	15	716	14	688	14	661	13	635	12	28·0
2·5	894	13	868	14	840	14	812	14	785	14	757	14	730	13	704	13	680	12	656	11	634	11	27·5
3·0	873	12	849	12	825	12	801	12	777	12	753	12	730	11	707	11	685	11	665	10	645	10	27·0
3·5	865	10	845	10	824	10	803	10	783	10	762	10	741	10	721	10	701	10	682	9	664	9	26·5
4·0	870	8	853	9	836	9	818	9	799	9	780	9	762	9	742	9	724	9	705	9	686	9	26·0
4·5	884	7	870	8	854	8	838	8	821	9	803	9	784	9	765	10	746	10	725	10	705	10	25·5
5·0	902	6	889	7	875	8	859	8	842	9	824	10	804	10	783	11	762	11	738	12	714	12	25·0
5·5	920	6	907	7	892	8	876	9	857	10	837	11	815	11	792	12	767	13	740	14	713	14	24·5
6·0	930	6	917	7	901	9	882	10	862	11	839	12	814	13	787	14	758	15	728	16	696	16	24·0
6·5	932	7	917	8	899	10	878	11	855	12	829	14	800	15	770	16	737	17	703	17	667	18	23·5
7·0	926	8	908	10	887	11	863	13	836	14	807	15	775	17	740	18	704	18	667	19	629	19	23·0
7·5	911	9	891	11	867	13	840	14	809	16	776	17	741	18	704	19	665	20	626	20	585	20	22·5
8·0	892	11	869	13	842	14	812	16	779	17	743	18	705	19	666	20	625	20	584	21	543	20	22·0
8·5	874	12	848	14	818	16	785	17	749	18	711	19	671	20	631	21	589	21	548	21	507	20	21·5
9·0	860	14	830	15	798	17	763	18	725	19	685	20	644	20	603	21	562	21	521	20	482	19	21·0
9·5	851	15	819	17	784	18	747	19	708	20	667	20	626	20	586	20	545	20	506	19	469	18	20·5
10·0	848	16	813	18	777	19	738	20	699	20	658	20	618	20	579	20	540	19	503	18	469	16	20·0
10·5	847	17	811	18	774	19	736	20	696	20	657	19	618	19	580	18	544	17	511	16	480	15	19·5
11·0	846	18	810	18	773	19	735	19	697	19	660	18	624	18	588	17	556	16	525	15	498	13	19·0
11·5	843	17	808	18	772	18	736	18	701	18	666	17	633	16	601	15	572	14	545	13	521	11	18·5
12·0	836	16	803	17	769	17	736	16	704	16	673	15	644	14	616	13	590	12	566	11	545	10	18·0
12·5	826	15	796	15	766	15	737	14	709	14	682	13	656	12	633	12	610	11	589	10	570	9	17·5
13·0	817	13	791	13	766	13	740	12	716	12	693	11	671	11	650	10	630	10	611	9	593	9	17·0
13·5	813	11	792	11	770	11	749	10	728	10	708	10	688	10	669	10	650	9	632	9	613	9	16·5
14·0	818	9	800	9	782	9	764	9	745	9	726	10	707	10	688	10	668	10	649	10	629	10	16·0
14·5	834	8	818	8	801	9	784	9	765	10	746	10	725	10	704	11	683	11	660	11	638	11	15·5
15·0	857	8	841	8	824	9	804	10	784	11	762	11	738	12	714	12	689	13	663	13	636	13	15·0
15·5	882	9	864	10	843	11	820	12	796	13	770	13	742	14	713	15	683	15	653	15	623	15	14·5
16·0	901	11	878	12	853	13	825	14	795	15	764	16	731	17	698	17	664	17	630	17	596	17	14·0
16·5	907	14	878	15	847	16	814	17	779	18	742	18	705	19	667	19	630	19	592	18	556	18	13·5
17·0	893	16	858	18	822	19	784	20	744	20	704	20	663	20	623	20	583	20	545	19	508	18	13·0
17·5	860	19	821	20	780	21	738	21	696	21	653	21	610	21	569	20	529	19	491	18	456	17	12·5
18·0	812	21	770	21	727	22	683	22	639	22	596	21	554	21	513	20	475	19	439	17	406	16	12·0
18·5	755	21	712	22	669	22	625	22	582	21	540	20	500	20	462	18	427	17	394	15	365	14	11·5
19·0	700	21	657	21	615	21	573	21	533	20	494	19	457	18	423	16	391	15	363	13	338	12	11·0
19·5	652	20	612	20	572	20	534	19	497	18	461	17	428	16	398	14	371	13	346	11	326	9	10·5
20·0	620	19	583	18	546	18	511	17	478	16	446	15	417	14	391	12	367	11	347	9	330	8	10·0
20·5	605	17	571	17	538	16	506	15	477	14	449	13	424	12	400	11	380	9	363	8	348	7	9·5
21·0	606	16	575	15	545	14	517	14	491	13	466	12	444	11	423	10	405	8	390	7	377	6	9·0
21·5	620	14	593	14	566	13	540	12	516	12	494	11	474	10	455	9	438	8	424	7	412	5	8·5
22·0	645	13	620	12	595	12	572	11	550	11	529	10	509	9	492	8	475	8	461	7	449	6	8·0
22·5	674	12	651	12	628	11	606	11	585	10	564	10	546	9	528	9	511	8	496	7	483	6	7·5
23·0	705	11	683	11	661	11	640	11	618	10	598	10	579	10	560	9	542	9	526	8	510	7	7·0
23·5	735	11	713	11	692	11	670	11	649	11	628	10	607	10	587	10	567	10	549	9	531	9	6·5
24·0	762	10	740	11	719	11	696	11	674	11	652	11	630	11	608	11	586	11	565	10	544	10	6·0
24·5	786	11	764	11	741	12	718	12	694	12	670	12	645	12	621	12	597	12	573	12	550	11	5·5
25·0	806	11	784	12	760	12	735	13	709	13	683	13	656	13	629	13	602	13	576	13	550	13	5·0
25·5	825	12	801	13	775	13	748	14	720	14	691	14	662	15	633	15	604	14	575	14	547	14	4·5
26·0	841	13	815	14	786	14	757	15	727	15	695	16	664	16	632	16	601	15	570	15	541	15	4·0
26·5	854	14	825	15	794	16	762	16	729	17	696	17	662	17	629	17	596	16	564	16	533	15	3·5
27·0	862	15	830	16	797	17	762	17	727	18	691	18	656	18	621	17	587	17	555	16	524	15	3·0
27·5	863	17	828	18	792	18	756	18	719	18	682	18	646	18	610	17	576	17	544	16	514	14	2·5
28·0	855	18	818	19	780	19	742	19	705	19	667	18	631	18	596	17	563	16	532	15	504	13	2·0
28·5	838	19	799	19	761	19	722	19	684	19	647	18	612	17	579	16	548	15	519	13	494	12	1·5
29·0	812	19	773	19	734	19	696	19	659	18	624	17	591	16	560	15	532	13	507	12	485	10	1·0
29·5	779	19	741	19	703	18	667	18	633	17	600	16	570	14	542	13	518	11	497	10	479	8	+0·5
30·0	742	18	706	18	671	17	638	16	606	15	577	14	551	12	527	11	507	9	490	8	476	6	0·0
30·5	707	−17	674	−16	642	−15	613	−14	585	−13	560	−12	538	−10	518	− 9	502	− 7	488	− 6	478	− 4	−0·5
Arg.	229	v	227	v	225	v	223	v	221	v	219	v	217	v	215	v	213	v	211	v	209	v	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 43 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	44	*v*	46	*v*	48	*v*	50	*v*	52	*v*	54	*v*	56	*v*	58	*v*	60	*v*	62	*v*	64	*v*	Arg.
d																							*d*
−0·5	732	−19	694	−19	658	−18	622	−17	589	−16	558	−15	531	−13	506	−12	485	−10	467	− 8	453	− 6	30·5
0·0	701	18	664	18	630	17	598	16	568	14	541	13	516	11	496	10	478	8	464	6	454	4	30·0
+0·5	669	17	636	16	605	15	576	14	550	12	526	11	506	9	489	8	476	6	465	4	458	2	29·5
1·0	641	15	611	14	584	13	559	12	537	10	518	9	501	7	488	6	478	4	470	3	466	1	29·0
1·5	621	13	595	12	572	11	551	10	532	9	517	7	504	6	493	5	485	3	480	2	477	1	28·5
2·0	611	11	589	10	569	9	552	8	536	7	523	6	512	5	503	4	496	3	492	2	489	1	28·0
2·5	613	10	594	9	577	8	561	7	547	6	535	6	525	5	517	4	510	3	504	2	501	1	27·5
3·0	626	9	609	8	593	8	578	7	564	6	552	6	541	5	531	5	522	4	515	3	509	3	27·0
3·5	646	9	628	8	612	8	596	8	581	7	567	7	554	6	541	6	530	5	520	5	510	5	26·5
4·0	667	9	648	9	630	9	612	9	594	9	576	9	560	8	544	8	528	7	514	7	501	6	26·0
4·5	684	11	662	11	640	11	619	11	597	11	576	10	555	10	535	10	516	9	498	9	482	8	25·5
5·0	690	12	665	13	639	13	613	13	587	13	562	13	537	12	513	12	490	11	470	10	451	9	25·0
5·5	684	15	655	15	625	15	595	15	565	15	536	14	508	14	480	13	455	12	432	11	412	9	24·5
6·0	664	17	630	17	597	17	563	17	530	16	498	16	467	15	439	14	412	12	389	11	369	9	24·0
6·5	631	18	594	18	558	18	522	18	487	17	453	16	422	15	393	14	367	12	345	10	327	8	23·5
7·0	590	19	551	19	513	19	475	18	440	17	406	16	376	14	349	13	325	11	306	9	291	6	23·0
7·5	545	20	505	20	467	19	430	18	395	17	364	15	336	13	311	11	291	9	276	6	266	4	22·5
8·0	502	20	463	19	425	18	390	17	358	15	330	13	305	11	285	9	270	6	259	4	254	− 1	22·0
8·5	468	19	430	18	394	17	362	15	334	13	309	11	289	9	273	7	263	4	258	− 1	257	+ 1	21·5
9·0	444	18	409	17	377	15	348	13	324	11	303	9	288	7	277	4	271	− 2	270	+ 1	274	3	21·0
9·5	434	17	402	15	374	13	349	11	329	9	313	7	302	5	295	2	293	0	295	2	302	5	20·5
10·0	438	15	409	13	384	11	364	9	347	7	335	5	327	3	323	− 1	324	+ 1	328	3	337	5	20·0
10·5	451	13	427	12	405	10	388	8	375	6	365	4	359	2	358	0	359	2	365	4	373	5	19·5
11·0	473	12	451	10	433	8	419	6	408	5	400	3	395	1	394	0	396	2	400	3	407	4	19·0
11·5	499	10	480	9	464	7	452	6	442	4	434	3	430	2	428	0	428	+ 1	431	+ 2	435	3	18·5
12·0	526	9	510	8	495	7	483	6	473	4	465	3	460	2	456	− 1	454	− 1	454	0	454	+ 1	18·0
12·5	553	8	537	7	523	7	511	6	501	5	491	4	483	4	477	3	472	2	468	− 2	465	− 1	17·5
13·0	576	8	560	8	546	7	532	7	519	6	508	5	498	5	488	4	480	4	473	3	467	3	17·0
13·5	596	9	579	8	562	8	546	8	531	7	517	7	504	6	491	6	480	5	470	5	461	4	16·5
14·0	610	10	590	10	571	10	552	9	534	9	517	8	501	8	485	7	472	6	460	6	449	5	16·0
14·5	615	11	593	11	570	11	548	11	527	10	507	10	489	9	472	8	456	7	444	6	433	5	15·5
15·0	610	13	584	13	558	13	534	12	510	11	488	10	468	9	450	8	435	7	422	5	413	4	15·0
15·5	593	15	563	14	535	14	508	13	483	12	461	11	440	9	423	8	409	6	398	4	391	3	14·5
16·0	563	16	531	15	501	14	473	13	448	12	426	10	407	9	391	7	380	5	372	3	368	− 1	14·0
16·5	522	17	489	16	459	14	432	13	408	11	388	9	371	7	359	5	350	3	346	+ 1	346	+ 1	13·5
17·0	474	17	442	15	413	13	388	12	367	10	350	8	337	5	328	3	324	− 1	324	+ 1	328	3	13·0
17·5	423	16	393	14	368	12	346	10	328	8	315	6	306	3	301	− 1	301	+ 1	306	3	314	5	12·5
18·0	377	14	351	12	329	10	311	8	297	6	288	3	284	− 1	283	+ 1	287	3	296	5	308	7	12·0
18·5	340	12	318	10	300	8	287	6	277	4	272	− 1	272	+ 1	275	3	283	5	294	7	309	8	11·5
19·0	317	10	299	8	285	6	276	4	270	− 2	269	0	272	2	278	4	288	6	302	8	319	9	11·0
19·5	308	8	295	6	285	4	279	2	276	0	278	+ 2	283	3	291	5	303	7	318	8	335	10	10·5
20·0	316	6	305	4	298	3	294	− 1	294	+ 1	297	2	303	4	312	5	325	7	340	8	357	9	10·0
20·5	337	5	328	3	323	2	320	0	321	1	324	2	331	4	340	5	351	6	365	7	381	8	9·5
21·0	367	4	360	3	355	2	353	0	353	+ 1	356	2	362	3	369	4	379	5	391	6	405	7	9·0
21·5	402	4	395	3	390	2	386	− 1	386	0	387	+ 1	391	2	396	3	404	4	414	5	425	6	8·5
22·0	438	5	430	4	423	3	418	2	415	− 1	415	0	416	+ 1	419	+ 2	423	3	430	4	438	4	8·0
22·5	470	6	460	5	451	4	444	3	439	2	435	− 1	433	0	433	0	435	+ 1	438	2	444	3	7·5
23·0	496	7	483	6	472	5	462	5	454	4	447	3	442	− 2	439	− 1	438	0	438	+ 1	440	2	7·0
23·5	514	8	499	8	484	7	472	6	460	5	451	4	442	4	437	2	433	− 1	431	0	431	+ 1	6·5
24·0	525	10	506	9	489	8	473	8	459	7	446	6	436	5	428	4	422	3	418	− 1	417	0	6·0
24·5	528	11	506	10	487	9	468	9	452	8	438	7	425	6	416	4	408	3	404	2	403	0	5·5
25·0	526	12	502	11	480	11	460	10	442	8	426	7	413	6	403	4	395	3	391	− 1	390	0	5·0
25·5	520	13	495	12	471	11	450	10	431	9	415	7	402	6	392	4	385	2	382	0	383	+ 1	4·5
26·0	512	14	486	13	462	11	440	10	422	9	406	7	394	5	385	3	380	− 1	380	+ 1	383	3	4·0
26·5	504	14	478	13	454	11	433	10	415	8	401	6	391	4	384	2	382	0	384	2	391	4	3·5
27·0	496	14	470	12	447	11	428	9	412	7	400	5	392	3	389	− 1	390	+ 2	396	4	406	6	3·0
27·5	487	13	463	11	442	9	426	7	412	5	404	3	400	− 1	400	+ 1	404	3	413	6	426	8	2·5
28·0	479	12	458	10	440	8	427	6	417	4	412	− 1	411	+ 1	414	3	422	5	435	7	451	9	2·0
28·5	473	10	454	8	440	6	430	4	424	− 2	423	0	425	2	432	4	443	6	457	8	475	10	1·5
29·0	467	8	453	6	443	4	436	2	434	0	435	+ 2	441	4	450	5	463	7	478	9	498	10	1·0
29·5	465	6	454	4	447	3	444	− 1	445	+ 1	449	3	456	4	467	6	481	8	497	9	516	10	+0·5
30·0	465	4	458	3	455	− 1	454	+ 1	457	2	463	4	472	5	483	6	496	7	512	8	529	9	0·0
30·5	470	− 3	466	− 2	464	0	466	+ 1	470	+ 3	476	+ 4	485	+ 5	496	+ 6	508	+ 7	522	+ 7	537	+ 8	−0·5
Arg.	207	*v*	205	*v*	203	*v*	201	*v*	199	*v*	197	*v*	195	*v*	193	*v*	191	*v*	189	*v*	187	*v*	Arg.

TABLE 43 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	66	*v*	68	*v*	70	*v*	72	*v*	74	*v*	76	*v*	78	*v*	80	*v*	82	*v*	84	*v*	86	*v*	Arg.
d																							*d*
−0·5	442	− 4	437	− 2	434	0	436	+ 2	442	+ 4	451	+ 6	464	+ 7	480	+ 9	499	+10	520	+11	544	+13	30·5
0·0	447	2	444	− 1	445	+ 1	449	3	457	5	468	6	482	8	498	9	516	10	537	11	559	11	30·0
+0·5	455	− 1	455	+ 1	458	2	463	4	472	5	483	6	497	7	512	8	529	9	548	9	567	10	29·5
1·0	465	0	466	1	470	3	476	4	485	5	496	6	508	6	522	7	537	8	553	8	570	9	29·0
1·5	477	0	479	2	483	2	488	3	496	4	505	5	515	5	527	6	540	7	553	7	568	7	28·5
2·0	488	0	490	+ 1	492	2	496	2	502	3	509	4	517	4	527	5	537	5	549	6	561	6	28·0
2·5	499	− 1	498	0	499	+ 1	500	+ 1	504	2	509	3	514	3	522	4	530	5	541	5	552	6	27·5
3·0	504	2	501	− 1	499	− 1	498	0	499	+ 1	501	2	505	3	511	3	518	4	528	5	539	6	27·0
3·5	502	4	495	3	490	2	487	− 1	485	0	486	+ 1	488	2	493	3	501	4	511	5	523	7	26·5
4·0	490	5	480	4	472	3	466	2	463	− 1	463	0	465	2	470	3	478	5	490	7	504	8	26·0
4·5	468	7	455	5	446	4	438	3	434	1	433	0	436	2	442	4	453	6	467	8	484	10	25·5
5·0	434	8	420	6	410	4	403	3	399	− 1	400	+ 1	404	3	413	5	426	7	443	10	464	12	25·0
5·5	395	8	381	6	371	4	365	− 2	363	0	366	3	374	5	386	7	402	10	424	12	449	14	24·5
6·0	353	7	340	5	333	3	330	0	331	+ 2	338	5	349	7	365	9	386	12	412	14	441	16	24·0
6·5	313	6	304	3	300	− 1	300	+ 2	306	4	317	7	333	9	354	12	380	14	409	16	443	18	23·5
7·0	281	4	276	− 1	276	+ 1	282	4	293	7	308	9	329	12	355	14	384	16	418	18	455	19	23·0
7·5	261	− 1	261	+ 2	267	4	277	6	293	9	313	11	338	14	368	16	401	18	437	19	477	20	22·5
8·0	254	+ 1	259	4	270	7	285	9	306	11	330	13	359	15	391	17	427	19	464	20	504	21	22·0
8·5	262	4	272	6	286	9	306	11	329	13	357	15	388	16	421	18	457	19	495	19	535	20	21·5
9·0	283	6	296	8	314	10	335	12	361	14	389	15	420	16	454	17	489	18	525	18	562	19	21·0
9·5	313	7	329	9	348	10	370	12	396	13	423	15	453	15	484	16	517	16	550	17	583	17	20·5
10·0	349	7	365	9	383	10	404	11	428	12	453	13	480	14	507	14	536	14	565	14	593	14	20·0
10·5	385	7	399	8	416	9	434	10	454	10	476	11	498	11	522	12	545	12	569	12	593	12	19·5
11·0	416	5	428	6	441	7	456	8	472	8	489	9	507	9	525	9	544	9	563	10	582	10	19·0
11·5	441	4	449	4	458	5	468	5	480	6	492	6	505	7	519	7	533	7	548	8	564	8	18·5
12·0	457	+ 2	461	+ 2	466	3	472	3	478	4	487	4	496	5	506	5	517	6	529	6	542	7	18·0
12·5	464	0	464	0	465	+ 1	467	+ 2	470	2	476	3	482	4	490	4	499	5	510	6	522	7	17·5
13·0	462	− 2	459	− 1	457	0	457	0	458	1	462	2	467	3	474	4	483	5	495	6	508	7	17·0
13·5	454	3	449	2	446	− 1	444	0	446	1	449	2	455	4	463	5	474	6	487	7	503	9	16·5
14·0	441	3	435	2	432	− 1	431	0	433	2	438	3	446	5	457	6	471	8	487	9	506	10	16·0
14·5	426	3	421	2	419	0	420	+ 1	424	3	432	5	444	6	458	8	475	9	496	11	519	12	15·5
15·0	407	2	404	− 1	405	+ 1	409	3	417	5	429	7	444	8	463	10	484	12	509	13	537	14	15·0
15·5	388	− 1	388	+ 1	392	3	401	5	413	7	429	9	449	11	471	12	497	14	526	15	557	16	14·5
16·0	369	+ 1	373	3	382	5	395	7	411	9	432	11	455	13	482	14	512	16	544	16	577	17	14·0
16·5	351	3	360	5	373	7	390	9	411	11	435	13	462	14	492	16	524	17	559	18	594	18	13·5
17·0	337	5	350	7	368	9	388	11	412	13	440	14	470	16	502	17	536	17	571	18	607	18	13·0
17·5	327	7	344	9	365	11	389	13	416	14	445	15	476	16	510	17	545	18	580	18	617	18	12·5
18·0	324	9	344	11	367	12	393	14	421	15	452	16	484	16	518	17	552	17	587	17	622	17	12·0
18·5	328	10	349	12	374	13	401	14	430	15	461	16	493	16	526	17	560	17	593	17	627	17	11·5
19·0	339	11	361	12	386	13	413	14	442	15	472	15	503	16	535	16	567	16	598	16	630	16	11·0
19·5	355	11	378	12	402	13	428	13	456	14	485	14	514	15	544	15	574	15	604	15	633	14	10·5
20·0	376	10	398	11	421	12	445	12	471	13	498	13	525	14	553	14	580	14	608	14	636	14	10·0
20·5	399	9	419	10	440	11	462	11	486	12	510	12	535	13	560	13	586	13	611	13	636	13	9·5
21·0	421	8	438	9	456	10	476	10	497	11	519	11	541	11	564	12	588	12	612	12	636	12	9·0
21·5	438	7	452	8	468	8	485	9	503	9	523	10	543	10	564	11	586	11	609	11	632	12	8·5
22·0	448	5	459	6	472	7	487	8	503	8	520	9	538	9	558	10	579	11	600	11	623	12	8·0
22·5	451	4	459	5	470	6	482	7	496	7	512	8	529	9	548	10	568	10	589	11	612	12	7·5
23·0	445	3	452	4	460	5	471	6	484	7	498	8	515	9	534	10	554	10	576	11	600	12	7·0
23·5	434	2	439	3	446	4	456	6	468	7	483	8	500	9	520	10	541	11	565	12	590	13	6·5
24·0	419	2	424	3	431	4	441	6	454	7	469	9	488	10	508	11	532	12	558	13	586	14	6·0
24·5	404	2	409	3	417	5	428	6	443	8	460	10	481	11	504	13	530	14	559	15	590	16	5·5
25·0	393	2	399	4	409	6	422	8	439	9	459	11	483	13	510	14	539	16	571	17	606	18	5·0
25·5	388	3	396	5	408	7	425	9	445	11	468	13	490	14	526	16	559	17	594	18	632	19	4·5
26·0	390	5	402	7	418	9	438	11	461	13	488	14	519	16	553	17	589	19	628	20	669	21	4·0
26·5	402	6	417	9	436	10	459	13	487	15	517	16	551	18	588	19	627	20	667	21	710	21	3·5
27·0	420	8	438	10	461	12	487	14	518	16	551	17	587	19	625	20	666	21	707	21	750	21	3·0
27·5	444	10	466	12	491	14	520	15	552	17	586	18	623	19	661	20	701	20	741	20	782	20	2·5
28·0	471	11	494	13	521	14	551	16	583	17	617	18	653	18	690	19	727	19	764	18	801	18	2·0
28·5	497	11	521	13	548	14	577	15	608	16	641	16	674	17	707	17	740	17	773	16	805	16	1·5
29·0	519	11	543	13	569	14	596	14	625	14	654	15	683	15	713	14	741	14	769	14	796	13	1·0
29·5	536	11	559	11	582	12	607	12	632	13	657	13	682	12	707	12	731	12	754	11	776	10	+0·5
30·0	548	10	568	10	589	10	610	10	631	11	652	11	674	10	694	10	714	10	734	9	752	9	0·0
30·5	553	+ 8	570	+ 9	588	+ 9	606	+ 9	624	+ 9	643	+ 9	661	+ 9	679	+ 9	697	+ 9	714	+ 8	731	+ 8	−0·5
Arg.	185	*v*	183	*v*	181	*v*	179	*v*	177	*v*	175	*v*	173	*v*	171	*v*	169	*v*	167	*v*	165	*v*	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 43 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	88	v	90	v	92	v	94	v	96	v	98	v	100	v	102	v	104	v	106	v	108	v	Arg.
d																							*d*
−0·5	570	+13	597	+14	625	+14	654	+15	683	+14	712	+14	741	+14	768	+13	794	+13	819	+12	842	+11	30·5
0·0	582	12	607	12	632	12	657	12	682	12	706	12	730	12	752	11	774	10	794	9	812	9	30·0
+0·5	588	10	609	10	630	11	651	10	672	10	693	10	713	10	732	9	750	9	767	8	783	8	29·5
1·0	587	9	605	9	624	9	642	9	660	9	678	9	696	9	713	9	730	8	747	8	763	8	29·0
1·5	583	8	599	8	615	8	631	8	648	9	665	9	683	9	701	9	719	9	737	9	756	9	28·5
2·0	575	7	589	7	605	8	621	8	638	9	657	10	676	10	697	10	718	11	740	11	763	12	28·0
2·5	565	7	580	8	596	8	614	9	633	10	654	11	677	12	701	12	726	13	753	14	781	14	27·5
3·0	553	8	569	9	588	10	608	11	630	12	655	13	682	14	711	15	741	16	773	16	806	17	27·0
3·5	539	9	557	10	578	11	602	13	629	14	658	15	689	16	723	17	758	18	794	18	831	19	26·5
4·0	523	10	544	12	569	13	597	15	628	16	661	17	697	18	734	19	773	20	813	20	853	20	26·0
4·5	506	12	531	14	560	15	592	17	626	18	664	19	703	20	743	21	785	21	827	21	868	21	25·5
5·0	490	14	519	15	552	17	588	19	626	20	666	21	708	21	751	22	794	22	838	21	880	21	25·0
5·5	478	16	512	17	548	19	587	20	628	21	671	22	715	22	759	22	803	22	846	21	887	20	24·5
6·0	475	18	511	19	551	20	592	21	636	22	680	22	725	22	769	22	812	21	854	20	894	19	24·0
6·5	480	19	519	20	561	21	605	22	649	22	694	22	739	22	782	21	824	21	864	19	902	18	23·5
7·0	495	20	536	21	580	22	624	22	669	22	713	22	756	21	798	20	838	19	876	18	910	16	23·0
7·5	518	21	560	21	604	22	648	22	691	21	734	21	775	20	814	19	851	18	886	16	917	15	22·5
8·0	546	21	588	21	630	21	672	21	714	20	754	20	792	19	828	17	862	16	892	14	919	13	22·0
8·5	574	20	615	20	655	20	694	19	732	19	768	18	803	17	835	15	864	14	891	13	915	11	21·5
9·0	599	19	636	18	672	18	708	17	742	16	774	16	804	14	832	13	858	12	881	11	902	10	21·0
9·5	616	16	649	16	681	16	712	15	741	14	769	13	795	13	819	12	841	11	861	9	879	8	20·5
10·0	622	14	650	14	677	13	703	13	728	12	752	12	774	11	795	10	814	9	832	8	848	8	20·0
10·5	617	12	640	11	663	11	685	11	706	10	726	10	746	10	765	9	782	9	799	8	814	8	19·5
11·0	601	10	621	10	640	9	659	10	677	9	696	9	714	9	731	9	748	9	765	8	781	8	19·0
11·5	580	8	596	8	613	8	630	9	647	9	665	9	683	9	701	9	719	9	738	9	756	9	18·5
12·0	556	7	571	8	587	8	604	9	622	9	641	9	660	10	680	10	701	10	722	10	742	10	18·0
12·5	536	7	551	8	568	9	586	10	606	10	627	11	649	11	672	12	696	12	720	12	744	12	17·5
13·0	523	8	541	9	560	10	581	11	604	12	628	12	653	13	679	13	706	14	734	14	761	14	17·0
13·5	521	10	541	11	564	12	588	13	615	14	643	14	671	15	701	15	732	15	762	15	792	15	16·5
14·0	528	12	552	13	579	14	607	14	637	16	668	16	700	16	733	16	766	16	799	16	831	16	16·0
14·5	545	14	573	15	603	16	635	16	668	17	702	17	737	17	772	17	806	17	839	17	872	16	15·5
15·0	566	15	598	16	632	17	667	18	702	18	738	18	774	18	810	17	844	17	877	16	909	15	15·0
15·5	590	17	625	18	661	18	698	18	734	18	771	18	807	18	842	17	875	16	907	15	936	14	14·5
16·0	613	18	649	18	687	19	724	18	761	18	797	18	832	17	865	16	896	15	925	14	951	12	14·0
16·5	631	18	668	19	706	19	742	18	779	18	813	17	846	16	877	15	905	13	931	12	953	10	13·5
17·0	644	19	681	18	718	18	753	17	787	17	820	16	850	14	878	13	903	12	925	10	944	9	13·0
17·5	653	18	688	18	723	17	757	16	789	15	818	14	846	13	871	12	893	10	912	9	928	7	12·5
18·0	657	17	691	17	723	16	755	15	784	14	812	13	836	12	859	10	878	9	895	8	909	6	12·0
18·5	660	16	692	16	722	15	751	14	778	13	803	12	826	11	846	9	864	8	879	7	891	5	11·5
19·0	660	15	690	15	719	14	745	13	770	12	794	11	815	10	834	9	851	8	865	7	877	5	11·0
19·5	662	14	689	14	716	13	741	12	765	11	787	11	807	10	826	9	842	8	857	7	869	6	10·5
20·0	662	13	688	13	713	12	738	12	760	11	782	10	802	10	821	9	838	8	854	7	868	6	10·0
20·5	662	12	686	12	711	12	734	12	757	11	778	10	799	10	818	10	837	9	854	8	870	7	9·5
21·0	660	12	684	12	708	12	731	12	754	11	776	11	798	11	819	10	839	10	858	9	876	8	9·0
21·5	655	12	678	12	702	12	726	12	750	12	773	12	796	11	819	11	841	11	862	10	882	10	8·5
22·0	646	12	670	12	695	12	720	12	744	12	769	12	794	12	819	12	843	12	866	12	889	11	8·0
22·5	636	12	661	13	686	13	713	13	739	13	766	14	793	14	820	13	846	13	872	13	897	12	7·5
23·0	625	13	651	13	679	14	707	14	736	15	766	15	795	15	825	15	854	14	882	14	909	13	7·0
23·5	617	14	646	15	676	15	707	16	738	16	770	16	803	16	834	16	866	15	896	15	925	14	6·5
24·0	616	15	647	16	680	17	714	17	748	17	784	18	818	17	853	17	887	16	919	16	950	15	6·0
24·5	623	17	658	18	694	18	731	19	769	19	807	19	844	18	881	18	916	17	950	16	982	15	5·5
25·0	642	19	680	19	720	20	760	20	800	20	840	20	880	19	918	19	954	18	989	16	1020	15	5·0
25·5	672	20	713	21	755	21	798	21	840	21	881	20	922	20	960	19	996	18	1030	16	1060	14	4·5
26·0	711	21	754	22	798	22	841	21	884	21	925	20	965	19	1002	18	1036	16	1068	15	1095	13	4·0
26·5	753	22	797	22	840	22	883	21	924	20	964	19	1001	18	1035	16	1066	15	1093	12	1116	10	3·5
27·0	792	21	835	21	877	20	917	20	955	18	991	17	1024	15	1053	14	1078	12	1100	10	1117	8	3·0
27·5	822	20	861	19	899	18	935	17	968	16	998	14	1026	13	1049	11	1069	9	1084	7	1096	5	2·5
28·0	837	17	871	17	904	16	934	14	961	13	985	11	1006	10	1024	8	1038	6	1048	4	1054	2	2·0
28·5	836	15	864	14	891	13	915	11	936	10	955	8	970	7	982	5	992	4	998	2	1001	+1	1·5
29·0	820	12	844	11	864	10	883	9	900	7	914	6	925	5	934	4	940	3	944	1	946	0	1·0
29·5	796	10	814	9	831	8	847	7	860	6	872	5	881	4	889	3	896	3	900	2	904	+1	+0·5
30·0	769	8	786	8	801	7	815	7	828	6	840	5	850	5	860	4	869	4	876	4	883	3	0·0
30·5	748	+8	764	+8	780	+8	795	+8	811	+7	825	+7	839	+7	853	+7	866	+6	878	+6	890	+6	−0·5
Arg.	163	v	161	v	159	v	157	v	155	v	153	v	151	v	149	v	147	v	145	v	143	v	Arg.

TABLE 43 (*concl.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **16.**

Arg.	110	v	112	v	114	v	116	v	118	v	120	v	122	v	124	v	126	v	Arg.
d																			*d*
−0·5	862	+10	881	+ 9	897	+ 7	911	+ 6	922	+ 5	931	+ 4	937	+ 2	941	+ 1	943	0	30·5
0·0	829	8	844	7	858	6	869	5	879	4	887	3	893	3	898	2	902	+ 1	30·0
+0·5	798	7	813	7	826	6	838	6	848	5	858	4	867	4	876	4	883	3	29·5
1·0	779	8	795	8	810	7	825	7	839	7	853	7	866	6	879	6	891	6	29·0
1·5	775	10	794	10	814	10	833	10	852	10	871	9	889	9	907	9	924	8	28·5
2·0	786	12	810	12	835	12	859	12	884	12	908	12	931	11	953	11	974	10	28·0
2·5	810	14	839	15	868	15	898	15	926	14	955	14	982	13	1007	12	1030	11	27·5
3·0	839	17	873	17	906	17	940	16	972	16	1002	15	1031	14	1057	12	1081	11	27·0
3·5	868	19	905	18	942	18	977	17	1010	16	1042	15	1070	14	1096	12	1117	10	26·5
4·0	892	20	932	19	969	18	1005	17	1038	16	1068	14	1095	12	1118	10	1136	8	26·0
4·5	909	20	949	19	986	18	1021	17	1052	15	1080	13	1103	11	1123	9	1137	6	25·5
5·0	920	20	958	18	994	17	1027	15	1055	13	1080	11	1100	9	1115	7	1126	4	25·0
5·5	926	19	963	17	996	16	1026	14	1051	12	1072	10	1089	7	1100	5	1107	2	24·5
6·0	931	18	965	16	996	14	1022	12	1044	10	1062	8	1075	5	1083	3	1086	+ 1	24·0
6·5	936	16	967	14	994	13	1017	10	1036	8	1050	6	1060	4	1065	+ 2	1066	0	23·5
7·0	941	15	969	13	993	11	1012	9	1028	7	1039	5	1046	3	1049	0	1048	− 1	23·0
7·5	944	13	968	11	989	9	1006	7	1018	5	1027	3	1032	2	1033	0	1031	2	22·5
8·0	944	11	964	10	982	8	996	6	1006	4	1013	2	1016	+ 1	1016	− 1	1013	2	22·0
8·5	936	10	954	8	968	6	980	5	988	3	994	2	996	0	996	− 1	992	2	21·5
9·0	920	8	935	7	948	5	958	4	965	3	970	2	972	0	972	0	970	2	21·0
9·5	895	7	908	6	920	5	929	4	936	3	941	2	944	+ 1	945	0	944	− 1	20·5
10·0	863	7	876	6	887	5	896	4	904	4	911	3	916	2	919	+ 1	920	0	20·0
10·5	828	7	842	6	854	6	865	5	875	5	883	4	890	3	896	3	901	+ 2	19·5
11·0	797	8	812	7	826	7	840	6	852	6	863	5	874	5	883	4	890	3	19·0
11·5	774	9	791	8	808	8	825	8	840	7	855	7	868	6	881	6	891	5	18·5
12·0	764	10	784	10	805	10	824	10	843	9	861	8	877	8	892	7	904	6	18·0
12·5	768	12	793	12	816	11	839	11	860	10	880	10	899	9	915	8	929	6	17·5
13·0	789	14	816	13	842	13	867	12	890	11	911	10	931	9	947	8	961	6	17·0
13·5	822	15	851	14	878	13	904	12	928	11	949	10	968	9	984	7	996	5	16·5
14·0	862	15	891	14	919	13	944	12	967	11	986	9	1003	8	1016	6	1026	4	16·0
14·5	902	15	931	14	957	12	980	11	1001	9	1018	8	1031	6	1040	4	1046	+ 2	15·5
15·0	938	14	964	12	988	11	1008	9	1025	8	1038	6	1047	4	1052	+ 2	1053	0	15·0
15·5	962	12	985	11	1005	9	1022	7	1034	5	1042	3	1047	+ 1	1047	− 1	1044	− 3	14·5
16·0	974	10	993	9	1009	7	1021	5	1029	3	1033	+ 1	1033	− 1	1029	3	1022	5	14·0
16·5	972	9	988	7	1000	5	1007	3	1012	+ 1	1012	− 1	1008	3	1001	5	990	6	13·5
17·0	960	7	972	5	980	3	984	1	985	− 1	983	2	977	4	967	6	955	7	13·0
17·5	940	5	949	4	955	2	958	+ 1	957	1	952	3	945	4	935	6	922	7	12·5
18·0	919	4	926	3	931	1	932	0	931	2	926	3	919	4	910	5	898	6	12·0
18·5	900	4	907	3	912	1	913	0	912	− 1	909	2	903	3	896	4	886	5	11·5
19·0	887	4	894	3	899	2	902	+ 1	902	0	901	− 1	898	2	893	3	886	4	11·0
19·5	880	5	889	4	896	3	900	2	903	+ 1	904	0	904	− 1	902	− 1	899	2	10·5
20·0	880	6	891	5	900	4	907	3	913	2	917	+ 2	920	+ 1	920	0	920	− 1	10·0
20·5	884	7	897	6	909	5	919	5	927	4	934	3	940	2	943	+ 1	945	0	9·5
21·0	892	8	908	7	922	7	935	6	946	5	955	4	962	3	968	2	971	+ 1	9·0
21·5	901	9	919	8	935	8	950	7	963	6	974	5	983	4	990	3	994	2	8·5
22·0	910	10	930	10	949	9	966	8	980	7	993	6	1003	4	1010	3	1015	1	8·0
22·5	921	11	943	10	963	10	981	8	997	7	1010	6	1021	5	1028	3	1032	1	7·5
23·0	934	12	958	11	980	10	999	9	1016	7	1029	6	1039	4	1046	2	1049	+ 1	7·0
23·5	952	13	977	12	1000	11	1020	9	1037	8	1050	6	1059	4	1065	2	1066	0	6·5
24·0	978	13	1004	12	1027	11	1047	9	1063	7	1075	5	1083	3	1086	+ 1	1085	− 2	6·0
24·5	1010	14	1036	12	1059	10	1078	9	1092	6	1102	4	1108	+ 2	1108	− 1	1104	3	5·5
25·0	1048	13	1073	11	1094	9	1111	7	1123	5	1130	+ 2	1132	0	1129	3	1121	5	5·0
25·5	1086	12	1109	10	1127	8	1140	5	1148	3	1152	0	1150	− 2	1143	5	1131	7	4·5
26·0	1118	10	1136	8	1150	6	1159	3	1163	+ 1	1161	− 2	1155	4	1144	7	1127	9	4·0
26·5	1134	8	1147	6	1156	3	1160	+ 1	1158	− 2	1152	4	1141	7	1126	9	1107	11	3·5
27·0	1130	5	1138	+ 3	1141	+ 1	1140	− 2	1134	4	1124	6	1109	8	1091	10	1069	12	3·0
27·5	1103	+ 2	1106	0	1104	− 2	1099	4	1089	6	1076	7	1060	9	1041	10	1019	12	2·5
28·0	1057	0	1056	− 1	1051	3	1043	5	1032	6	1019	8	1002	9	984	10	964	11	2·0
28·5	1000	− 1	997	2	992	4	984	5	974	6	961	7	948	7	932	8	916	8	1·5
29·0	946	− 1	944	− 2	939	3	934	3	926	4	918	4	908	5	897	6	885	6	1·0
29·5	905	0	906	0	905	− 1	903	− 1	900	− 2	896	− 2	892	− 3	886	3	879	4	+0·5
30·0	889	+ 3	894	+ 2	898	+ 2	901	+ 1	904	+ 1	904	0	904	0	903	− 1	900	2	0·0
30·5	901	+ 5	911	+ 5	920	+ 4	927	+ 3	934	+ 3	939	+ 2	942	+ 1	943	0	942	− 1	−0·5
Arg.	141	v	139	v	137	v	135	v	133	v	131	v	129	v	127	v	125	v	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

3

57
123

SECTION IV

TABLES OF THE LATITUDE

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLES

OF THE

MOTION OF THE MOON

BY

ERNEST W. BROWN

PROFESSOR OF MATHEMATICS IN YALE UNIVERSITY

WITH THE ASSISTANCE OF

HENRY B. HEDRICK

CHIEF COMPUTER

SECTION III

NEW HAVEN : YALE UNIVERSITY PRESS

LONDON : HUMPHREY MILFORD

OXFORD UNIVERSITY PRESS

1919

Digitized by the Center for Adventist Research

QB399
.B7
Vol. II

Gift
Author's The University
Jr. 4 1920

TABLE I. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	0	v	1	v	2	v	3	v	4	v	5	v	6	v	Arg.
d															d
−0·5	5297	−218	5075	−224 2924	4848	−228 3151	4618	−231 3381	4386	−233 3613	4153	−233 3847	3920	−232 4079	30·5
0·0	5318	218	5096	225 2904	4868	230 3132	4635	234 3364	4399	237 3600	4161	238 3838	3923	238 4077	30·0
+0·5	5313	213	5096	220 2904	4872	227 3128	4642	232 3357	4409	235 3591	4172	237 3827	3934	238 4065	29·5
1·0	5267	202	5060	210 2940	4846	217 3153	4626	223 3374	4400	227 3599	4171	230 3828	3940	232 4060	29·0
1·5	5170	187	4978	195 3021	4779	203 3220	4573	209 3427	4361	214 3638	4144	218 3855	3925	221 4075	28·5
2·0	5017	168	4844	177 3155	4663	184 3336	4475	191 3524	4281	197 3718	4082	201 3917	3879	204 4120	28·0
2·5	4811	148	4659	156 3340	4499	164 3500	4332	170 3668	4158	176 3841	3979	181 4020	3796	185 4203	27·5
3·0	4558	126	4428	134 3572	4289	142 3710	4144	148 3856	3993	154 4007	3836	159 4163	3675	163 4324	27·0
3·5	4271	106	4161	113 3838	4044	120 3955	3921	126 4078	3793	131 4206	3659	136 4340	3521	140 4478	26·5
4·0	3964	87	3874	93 4125	3778	99 4221	3677	104 4323	3570	109 4429	3459	113 4540	3344	117 4655	26·0
4·5	3655	70	3582	75 4417	3505	79 4494	3424	84 4576	3338	88 4662	3248	92 4752	3154	95 4845	25·5
5·0	3358	55	3301	59 4699	3240	62 4760	3176	66 4824	3108	69 4891	3038	72 4961	2966	74 5034	25·0
5·5	3084	43	3040	45 4960	2993	47 5006	2945	50 5054	2894	51 5105	2842	53 5157	2788	55 5211	24·5
6·0	2841	33	2808	34 5191	2774	34 5225	2740	35 5260	2704	36 5295	2668	37 5331	2631	37 5368	24·0
6·5	2634	24	2610	23 5390	2587	23 5412	2564	22 5435	2542	22 5457	2521	21 5479	2500	21 5500	23·5
7·0	2460	17	2444	15 5555	2430	13 5569	2418	11 5581	2408	− 9 5591	2400	− 7 5599	2394	− 6 5606	23·0
7·5	2316	10	2308	− 7 5692	2302	− 4 5697	2300	− 1 5699	2301	+ 2 5698	2305	+ 5 5695	2311	+ 8 5688	22·5
8·0	2198	5	2195	0 5804	2197	+ 4 5802	2204	+ 9 5796	2214	13 5785	2229	17 5770	2248	21 5751	22·0
8·5	2100	− 1	2103	+ 5 5897	2111	11 5889	2124	16 5875	2143	22 5856	2168	27 5832	2198	32 5802	21·5
9·0	2019	+ 2	2024	9 5975	2037	16 5962	2056	23 5943	2082	29 5917	2115	36 5885	2154	42 5846	21·0
9·5	1954	4	1961	11 6038	1976	19 6023	1999	27 6000	2030	34 5970	2068	42 5931	2114	49 5886	20·5
10·0	1907	+ 3	1914	11 6085	1930	20 6070	1954	28 6046	1986	37 6013	2028	45 5972	2077	54 5922	20·0
10·5	1887	0	1891	8 6109	1904	18 6096	1926	27 6074	1957	36 6042	1998	45 6002	2048	55 5952	19·5
11·0	1901	− 6	1899	+ 3 6100	1907	13 6093	1924	22 6076	1951	32 6049	1987	42 6012	2034	52 5965	19·0
11·5	1960	14	1950	− 5 6050	1949	+ 4 6050	1958	14 6041	1977	24 6022	2006	34 5993	2046	45 5953	18·5
12·0	2074	24	2054	16 5946	2043	− 7 5957	2041	+ 3 5959	2049	+ 13 5951	2067	24 5932	2096	35 5903	18·0
12·5	2252	36	2220	28 5780	2196	19 5803	2181	− 10 5818	2176	0 5824	2181	+ 10 5818	2196	21 5803	17·5
13·0	2496	48	2452	40 5548	2415	33 5584	2386	24 5613	2366	− 15 5633	2356	− 5 5643	2356	+ 5 5644	17·0
13·5	2805	58	2749	53 5250	2700	46 5300	2657	38 5342	2623	30 5377	2597	21 5403	2580	− 12 5419	16·5
14·0	3169	67	3104	63 4896	3044	57 4956	2989	52 5010	2941	45 5059	2900	37 5100	2867	28 5132	16·0
14·5	3573	72	3502	70 4497	3433	67 4566	3369	62 4630	3309	57 4690	3256	50 4744	3209	43 4791	15·5
15·0	4000	74	3926	74 4074	3852	72 4147	3782	69 4218	3714	66 4286	3650	61 4349	3592	55 4408	15·0
15·5	4426	72	4353	74 3647	4279	74 3721	4205	73 3794	4133	71 3866	4063	68 3936	3997	64 4003	14·5
16·0	4831	67	4762	70 3237	4691	72 3308	4619	73 3381	4546	73 3454	4474	72 3526	4403	69 3597	14·0
16·5	5195	58	5134	63 2865	5069	66 2930	5001	69 2998	4931	71 3068	4860	71 3140	4789	71 3211	13·5
17·0	5503	48	5453	53 2547	5396	59 2603	5336	63 2664	5271	66 2728	5203	68 2796	5134	69 2865	13·0
17·5	5748	36	5708	43 2291	5662	49 2338	5609	55 2390	5552	59 2447	5490	63 2509	5426	66 2574	12·5
18·0	5925	24	5896	32 2103	5860	40 2139	5817	46 2182	5768	52 2231	5714	57 2286	5655	61 2345	12·0
18·5	6040	14	6021	23 1978	5994	31 2005	5960	38 2040	5918	44 2081	5871	50 2128	5818	55 2181	11·5
19·0	6099	− 6	6088	15 1911	6069	23 1930	6042	30 1957	6008	38 1991	5967	44 2032	5920	50 2079	11·0
19·5	6113	0	6108	9 1891	6095	17 1904	6074	25 1925	6046	32 1954	6010	39 1989	5968	45 2031	10·5
20·0	6092	+ 3	6091	5 1908	6082	13 1918	6065	21 1935	6040	28 1959	6009	35 1990	5971	41 2029	10·0
20·5	6046	4	6046	4 1954	6038	11 1961	6023	18 1976	6002	25 1998	5973	32 2027	5937	38 2062	9·5
21·0	5981	+ 2	5980	4 2020	5972	11 2028	5958	18 2042	5936	24 2063	5909	30 2090	5876	36 2124	9·0
21·5	5899	− 1	5896	7 2104	5886	12 2113	5871	18 2128	5850	24 2149	5824	29 2176	5792	35 2208	8·5
22·0	5801	5	5794	10 2205	5782	14 2218	5765	19 2234	5744	24 2256	5717	29 2282	5686	34 2313	8·0
22·5	5683	10	5671	14 2328	5655	17 2344	5636	21 2363	5613	25 2386	5587	28 2413	5556	32 2443	7·5
23·0	5540	17	5522	19 2478	5502	21 2497	5480	23 2520	5455	26 2544	5428	28 2572	5398	31 2601	7·0
23·5	5366	24	5341	25 2658	5316	26 2683	5290	26 2709	5263	27 2736	5235	29 2764	5206	30 2794	6·5
24·0	5158	33	5126	32 2874	5094	31 2905	5063	31 2936	5033	30 2967	5003	30 2997	4973	30 3026	6·0
24·5	4916	43	4874	41 3126	4834	38 3165	4797	36 3203	4761	34 3238	4728	32 3271	4697	30 3303	5·5
25·0	4642	55	4588	52 3411	4538	48 3461	4493	44 3507	4450	40 3549	4412	37 3588	4377	33 3623	5·0
25·5	4344	70	4277	65 3722	4215	60 3785	4158	54 3842	4106	49 3893	4060	43 3939	4020	38 3980	4·5
26·0	4035	87	3951	80 4048	3874	74 4125	3804	67 4196	3740	60 4259	3684	53 4316	3635	46 4365	4·0
26·5	3729	106	3626	98 4373	3532	90 4467	3446	82 4554	3368	74 4632	3298	65 4701	3237	56 4762	3·5
27·0	3442	126	3319	118 4680	3205	109 4794	3101	100 4899	3006	90 4993	2921	80 5078	2846	70 5153	3·0
27·5	3188	148	3045	139 4954	2911	129 5088	2788	118 5212	2674	108 5325	2572	96 5427	2482	85 5518	2·5
28·0	2982	168	2819	158 5181	2665	148 5335	2522	137 5478	2390	126 5610	2270	114 5730	2162	102 5838	2·0
28·5	2830	187	2648	177 5352	2475	167 5524	2314	156 5686	2164	144 5836	2026	131 5974	1901	118 6098	1·5
29·0	2733	202	2535	193 5465	2347	183 5652	2170	172 5830	2004	160 5996	1850	147 6149	1710	134 6290	1·0
29·5	2687	213	2478	204 5522	2278	195 5722	2088	184 5911	1910	172 6089	1744	159 6255	1592	146 6408	+0·5
30·0	2681	218	2466	211 5533	2260	202 5740	2063	192 5937	1877	180 6123	1702	168 6298	1540	155 6460	0·0
30·5	2703	−218	2488	−212 5512	2280	−204 5720	2081	−194 5919	1891	−184 6108	1713	−173 6287	1546	−160 6454	−0·5
Arg.				v 140		v 139		v 138		v 137		v 136		v 135	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **1.**

Arg.	7	v	8	v	9	v	10	v	11	v	12	v	13	v	Arg.
d															*d*
−0·5	3689 − 229	4310	3462 − 225	4538	3239 − 220	4761	3021 − 214	4978	2811 − 206	5189	2609 − 198	5391	2416 − 188	5584	30·5
0·0	3685 236	4314	3450 233	4550	3218 229	4781	2992 224	5008	2772 217	5228	2559 208	5441	2355 199	5645	30·0
+0·5	3696 237	4304	3459 235	4540	3225 232	4774	2995 228	5005	2770 222	5230	2552 214	5448	2342 206	5658	29·5
1·0	3707 233	4292	3474 232	4525	3244 229	4756	3016 226	4984	2792 221	5207	2575 214	5425	2364 207	5636	29·0
1·5	3703 222	4296	3481 222	4518	3259 221	4740	3040 218	4960	2823 214	5176	2612 209	5388	2406 202	5594	28·5
2·0	3673 206	4326	3466 207	4533	3258 207	4741	3052 205	4947	2848 202	5152	2647 198	5352	2452 193	5548	28·0
2·5	3610 187	4390	3421 189	4578	3232 189	4767	3043 188	4956	2855 186	5144	2670 183	5330	2489 179	5511	27·5
3·0	3511 166	4489	3344 168	4656	3176 169	4824	3007 168	4993	2839 167	5161	2672 165	5327	2509 161	5490	27·0
3·5	3380 143	4619	3236 145	4764	3090 146	4909	2944 146	5056	2797 146	5202	2652 144	5347	2509 142	5491	26·5
4·0	3226 119	4774	3105 122	4894	2982 123	5017	2859 124	5141	2735 124	5264	2612 122	5388	2490 120	5510	26·0
4·5	3058 97	4941	2960 99	5039	2861 100	5139	2760 101	5239	2659 101	5341	2558 100	5442	2458 99	5541	25·5
5·0	2891 76	5109	2814 77	5185	2736 78	5264	2657 79	5342	2578 79	5421	2500 78	5500	2422 77	5578	25·0
5·5	2733 56	5267	2676 57	5323	2619 57	5380	2562 58	5438	2504 58	5495	2447 57	5553	2390 56	5609	24·5
6·0	2594 37	5405	2557 38	5443	2519 38	5480	2481 37	5518	2444 37	5555	2408 36	5592	2372 35	5627	24·0
6·5	2479 20	5520	2459 20	5540	2440 19	5560	2422 − 18	5578	2404 − 17	5595	2388 − 16	5612	2372 − 15	5627	23·5
7·0	2389 − 4	5611	2385 − 3	5614	2384 − 1	5616	2383 0	5616	2385 + 2	5615	2388 + 4	5612	2392 + 5	5607	23·0
7·5	2321 + 11	5678	2333 + 13	5666	2348 + 16	5652	2365 + 18	5634	2384 21	5615	2406 23	5593	2430 25	5569	22·5
8·0	2271 25	5728	2298 28	5702	2328 32	5672	2361 35	5638	2398 38	5601	2438 41	5562	2481 44	5519	22·0
8·5	2232 37	5767	2272 42	5727	2317 47	5683	2366 51	5634	2418 55	5581	2475 59	5524	2536 62	5464	21·5
9·0	2199 48	5800	2250 54	5749	2307 60	5692	2370 65	5630	2437 70	5562	2510 75	5490	2586 79	5413	21·0
9·5	2167 57	5832	2227 64	5772	2294 70	5705	2368 77	5632	2448 83	5552	2534 89	5466	2625 94	5374	20·5
10·0	2135 62	5864	2202 70	5798	2276 78	5724	2358 86	5642	2447 93	5553	2543 100	5456	2646 106	5354	20·0
10·5	2107 64	5892	2176 73	5823	2254 82	5746	2340 91	5659	2435 99	5565	2538 107	5462	2648 114	5351	19·5
11·0	2091 62	5908	2158 72	5841	2235 82	5765	2322 91	5678	2418 100	5582	2523 110	5477	2637 118	5363	19·0
11·5	2096 56	5903	2158 66	5842	2229 77	5770	2311 87	5688	2404 98	5596	2506 108	5493	2619 117	5381	18·5
12·0	2136 45	5863	2187 57	5812	2249 68	5750	2323 79	5677	2407 90	5592	2502 100	5497	2608 111	5391	18·0
12·5	2222 32	5777	2260 43	5739	2309 55	5691	2369 66	5630	2441 78	5558	2525 89	5475	2620 100	5380	17·5
13·0	2366 + 16	5633	2388 27	5612	2420 38	5579	2465 50	5535	2521 62	5479	2588 74	5411	2668 85	5332	17·0
13·5	2573 − 2	5426	2577 + 9	5423	2592 20	5408	2617 32	5382	2655 43	5345	2704 55	5296	2765 67	5235	16·5
14·0	2843 19	5156	2829 − 9	5170	2825 + 1	5174	2832 + 12	5168	2850 23	5150	2879 35	5121	2920 47	5080	16·0
14·5	3170 35	4830	3139 26	4861	3117 − 17	4882	3105 − 7	4895	3103 + 4	4896	3112 + 14	4888	3132 26	4868	15·5
15·0	3540 49	4460	3494 41	4505	3457 33	4543	3428 24	4572	3408 − 15	4592	3398 − 5	4602	3398 + 5	4602	15·0
15·5	3935 59	4064	3878 54	4121	3828 47	4172	3785 39	4215	3749 31	4250	3722 23	4278	3704 − 13	4296	14·5
16·0	4335 66	3665	4270 62	3729	4211 57	3789	4156 51	3843	4108 45	3892	4067 37	3933	4033 30	3967	14·0
16·5	4718 70	3281	4649 67	3350	4583 64	3416	4521 60	3479	4464 55	3536	4411 49	3588	4365 43	3635	13·5
17·0	5064 70	2935	4994 69	3005	4926 68	3074	4859 65	3141	4795 62	3204	4735 58	3264	4680 53	3320	13·0
17·5	5359 68	2641	5290 69	2709	5221 69	2778	5153 68	2847	5086 66	2914	5020 64	2980	4958 60	3042	12·5
18·0	5592 64	2408	5527 66	2473	5459 68	2540	5391 68	2609	5322 68	2677	5254 67	2745	5188 65	2812	12·0
18·5	5761 60	2239	5699 63	2300	5635 66	2365	5568 68	2432	5500 69	2500	5431 69	2569	5362 69	2638	11·5
19·0	5868 55	2132	5811 59	2189	5749 63	2250	5684 66	2315	5617 68	2382	5548 70	2452	5478 70	2522	11·0
19·5	5920 51	2080	5867 56	2133	5808 60	2191	5746 64	2254	5680 67	2319	5612 70	2388	5541 71	2459	10·5
20·0	5926 47	2073	5876 53	2123	5821 58	2179	5761 62	2238	5697 66	2303	5630 69	2370	5560 72	2440	10·0
20·5	5896 44	2104	5849 50	2151	5796 55	2204	5738 60	2261	5677 64	2323	5610 68	2389	5541 71	2459	9·5
21·0	5837 42	2163	5792 48	2208	5742 53	2258	5686 57	2313	5627 62	2373	5563 66	2437	5495 69	2505	9·0
21·5	5754 40	2246	5711 45	2288	5664 50	2336	5612 55	2388	5555 59	2445	5494 63	2506	5428 67	2572	8·5
22·0	5650 38	2349	5610 43	2390	5565 47	2435	5516 51	2484	5463 55	2537	5406 59	2594	5344 63	2655	8·0
22·5	5522 36	2477	5485 40	2515	5443 43	2556	5398 47	2602	5349 51	2651	5297 54	2703	5241 57	2759	7·5
23·0	5366 34	2633	5332 36	2668	5294 39	2706	5253 42	2747	5210 45	2790	5164 48	2836	5115 50	2885	7·0
23·5	5175 31	2824	5143 33	2856	5110 34	2890	5074 36	2925	5037 38	2963	4998 40	3002	4957 42	3043	6·5
24·0	4944 30	3056	4914 30	3086	4884 30	3116	4854 30	3146	4823 31	3177	4792 32	3208	4759 33	3241	6·0
24·5	4667 29	3332	4639 27	3360	4612 26	3387	4587 25	3413	4562 24	3438	4538 24	3462	4514 24	3486	5·5
25·0	4345 30	3654	4317 27	3682	4292 24	3708	4270 21	3730	4250 19	3750	4232 17	3768	4216 15	3784	5·0
25·5	3984 33	4016	3954 28	4046	3928 23	4072	3907 19	4093	3890 15	4110	3877 11	4123	3868 8	4132	4·5
26·0	3592 39	4408	3557 32	4443	3528 26	4472	3505 19	4494	3489 13	4511	3478 8	4521	3473 − 3	4527	4·0
26·5	3185 48	4814	3142 39	4858	3107 31	4893	3080 23	4920	3061 15	4939	3050 7	4950	3046 0	4954	3·5
27·0	2782 60	5218	2727 49	5272	2683 39	5317	2649 29	5351	2625 20	5375	2610 10	5390	2604 − 1	5396	3·0
27·5	2402 74	5598	2334 62	5665	2279 50	5721	2234 38	5765	2202 27	5798	2180 16	5820	2170 5	5830	2·5
28·0	2066 89	5933	1984 76	6016	1915 63	6085	1858 50	6142	1815 37	6185	1785 24	6215	1767 12	6233	2·0
28·5	1790 104	6210	1692 91	6308	1608 77	6391	1539 62	6461	1484 48	6516	1442 34	6558	1415 20	6585	1·5
29·0	1583 119	6416	1471 105	6528	1374 90	6626	1291 75	6709	1223 60	6777	1170 45	6830	1132 30	6868	1·0
29·5	1452 132	6548	1327 118	6673	1217 102	6783	1122 87	6878	1043 71	6957	979 56	7021	931 40	7069	+0·5
30·0	1391 142	6608	1257 127	6743	1137 112	6863	1032 97	6968	943 81	7056	870 65	7130	813 49	7187	0·0
30·5	1392 − 147	6607	1252 − 133	6748	1126 − 119	6874	1015 − 103	6985	919 − 88	7080	839 − 72	7161	775 − 56	7225	−0·5
Arg.	v	134	v	133	v	132	v	131	v	130	v	129	v	128	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **1.**

Arg.	14	v	15	v	16	v	17	v	18	v	19	v	20	v	Arg.
d															*d*
−0·5	2233 − 177	5766	2062 − 166	5938	1902 − 153	6097	1756 − 140	6244	1623 − 126	6376	1504 − 112	6496	1400 − 97	6600	30·5
0·0	2160 189	5839	1977 178	6023	1805 165	6194	1646 152	6353	1501 138	6499	1369 124	6630	1253 109	6747	30·0
+0·5	2140 196	5859	1949 185	6050	1770 174	6230	1602 161	6398	1448 148	6552	1307 134	6693	1181 119	6819	29·5
1·0	2161 198	5838	1968 188	6032	1785 177	6215	1613 165	6386	1454 153	6546	1308 139	6692	1176 125	6824	29·0
1·5	2207 195	5793	2016 186	5983	1835 176	6164	1664 165	6335	1505 153	6494	1359 140	6641	1225 127	6775	28·5
2·0	2262 186	5738	2079 178	5920	1905 170	6095	1740 160	6260	1585 149	6414	1442 137	6557	1311 125	6688	28·0
2·5	2312 173	5687	2142 167	5857	1979 159	6020	1824 150	6176	1679 141	6321	1543 130	6457	1418 119	6581	27·5
3·0	2350 157	5650	2195 151	5805	2047 145	5953	1906 137	6094	1772 129	6228	1648 120	6352	1533 109	6467	27·0
3·5	2369 138	5631	2233 134	5767	2101 128	5898	1976 122	6023	1858 114	6142	1748 106	6252	1646 97	6354	26·5
4·0	2371 118	5629	2255 114	5745	2143 110	5857	2036 104	5964	1934 98	6066	1840 91	6160	1752 83	6248	26·0
4·5	2360 97	5639	2265 94	5735	2173 90	5827	2085 86	5915	2002 80	5998	1924 75	6076	1853 68	6147	25·5
5·0	2345 75	5654	2271 73	5729	2199 70	5800	2131 66	5869	2067 62	5933	2007 57	5993	1952 52	6047	25·0
5·5	2335 54	5664	2282 52	5718	2230 50	5769	2182 47	5818	2137 43	5863	2096 39	5904	2059 35	5941	24·5
6·0	2338 34	5662	2305 32	5695	2274 30	5726	2246 27	5754	2220 24	5780	2198 21	5802	2178 − 17	5822	24·0
6·5	2358 − 13	5641	2346 − 12	5654	2335 − 10	5664	2327 − 7	5673	2321 − 5	5679	2317 − 2	5683	2316 + 1	5684	23·5
7·0	2398 + 7	5601	2406 + 9	5594	2416 + 11	5584	2428 + 13	5572	2441 + 15	5558	2457 + 17	5543	2475 19	5525	23·0
7·5	2456 27	5544	2484 29	5516	2514 31	5485	2546 33	5454	2580 35	5420	2616 37	5384	2653 39	5347	22·5
8·0	2526 46	5474	2574 49	5426	2624 51	5376	2676 53	5324	2730 55	5270	2786 57	5214	2844 58	5156	22·0
8·5	2600 65	5400	2666 68	5333	2736 71	5264	2808 73	5192	2882 75	5117	2959 77	5041	3037 78	4963	21·5
9·0	2668 83	5332	2753 87	5247	2841 90	5159	2932 93	5068	3026 95	4974	3122 97	4878	3220 99	4780	21·0
9·5	2722 99	5278	2823 103	5177	2928 107	5072	3037 110	4963	3149 113	4851	3264 116	4736	3380 118	4620	20·5
10·0	2755 112	5245	2869 117	5130	2989 122	5011	3113 126	4887	3241 130	4759	3372 133	4628	3506 135	4494	20·0
10·5	2766 121	5234	2890 127	5109	3021 133	4979	3157 138	4843	3298 143	4702	3443 147	4557	3591 150	4409	19·5
11·0	2759 126	5241	2888 133	5111	3025 140	4974	3169 147	4831	3319 152	4681	3473 157	4527	3632 161	4368	19·0
11·5	2740 126	5259	2871 135	5129	3010 143	4990	3156 150	4844	3310 156	4690	3469 162	4531	3634 167	4366	18·5
12·0	2724 121	5275	2850 131	5149	2986 140	5014	3130 148	4870	3282 156	4718	3441 163	4559	3607 169	4393	18·0
12·5	2725 111	5274	2842 121	5158	2968 131	5032	3104 141	4896	3250 150	4750	3404 158	4596	3565 165	4435	17·5
13·0	2759 96	5241	2861 108	5139	2974 119	5026	3098 129	4902	3231 138	4769	3374 147	4626	3526 155	4474	17·0
13·5	2838 78	5162	2922 90	5078	3018 101	4982	3125 112	4875	3242 123	4758	3370 132	4630	3507 141	4493	16·5
14·0	2972 58	5028	3036 70	4964	3112 81	4888	3199 92	4801	3297 103	4703	3406 114	4595	3524 124	4476	16·0
14·5	3164 37	4836	3206 48	4794	3260 60	4740	3326 71	4674	3402 82	4598	3490 93	4511	3587 103	4413	15·5
15·0	3408 + 16	4591	3430 27	4570	3462 38	4538	3505 49	4495	3560 59	4440	3624 70	4376	3700 81	4300	15·0
15·5	3695 − 4	4304	3696 + 6	4303	3708 + 17	4292	3730 27	4270	3762 37	4238	3804 48	4196	3857 58	4143	14·5
16·0	4008 21	3992	3991 − 12	4009	3983 − 3	4016	3985 + 7	4015	3996 + 16	4004	4018 26	3983	4048 36	3952	14·0
16·5	4326 36	3674	4294 28	3706	4270 20	3730	4254 − 12	3746	4246 − 3	3754	4248 + 6	3752	4258 + 15	3742	13·5
17·0	4629 47	3371	4585 41	3415	4547 34	3453	4516 27	3484	4492 20	3508	4476 − 12	3524	4468 − 4	3532	13·0
17·5	4900 56	3100	4846 52	3154	4796 46	3204	4753 40	3247	4715 34	3285	4684 28	3316	4660 21	3340	12·5
18·0	5124 63	2876	5062 60	2938	5004 56	2996	4951 51	3049	4902 46	3098	4858 41	3142	4820 35	3180	12·0
18·5	5293 67	2707	5227 66	2773	5162 63	2838	5101 60	2900	5042 56	2958	4988 52	3012	4938 48	3062	11·5
19·0	5407 71	2593	5337 70	2663	5267 69	2733	5200 67	2801	5134 64	2866	5071 61	2929	5011 58	2989	11·0
19·5	5469 73	2531	5396 73	2604	5323 73	2677	5251 72	2750	5179 71	2821	5109 69	2891	5041 67	2959	10·5
20·0	5487 74	2513	5412 75	2588	5337 76	2663	5261 76	2739	5185 76	2815	5109 75	2891	5035 74	2965	10·0
20·5	5469 74	2531	5394 76	2606	5317 77	2683	5239 78	2761	5160 79	2840	5081 79	2919	5002 79	2998	9·5
21·0	5424 73	2576	5350 75	2650	5274 77	2726	5195 79	2805	5115 81	2885	5034 82	2966	4952 82	3048	9·0
21·5	5360 70	2640	5288 73	2712	5214 76	2786	5136 78	2864	5057 80	2943	4976 82	3024	4894 83	3106	8·5
22·0	5280 66	2720	5212 69	2788	5141 72	2859	5067 75	2933	4991 77	3009	4913 79	3088	4832 81	3168	8·0
22·5	5182 60	2818	5120 64	2880	5055 67	2945	4987 69	3013	4916 72	3084	4843 74	3157	4768 76	3232	7·5
23·0	5063 53	2937	5008 56	2992	4951 59	3049	4891 61	3109	4828 64	3172	4763 66	3237	4696 69	3305	7·0
23·5	4914 44	3086	4869 47	3132	4821 49	3179	4771 51	3229	4719 53	3282	4664 56	3336	4607 58	3393	6·5
24·0	4726 34	3274	4691 36	3310	4654 37	3346	4616 39	3384	4576 41	3424	4534 43	3466	4490 45	3510	6·0
24·5	4490 24	3510	4466 24	3534	4442 25	3559	4416 26	3584	4390 27	3610	4363 28	3638	4334 30	3666	5·5
25·0	4202 14	3798	4189 13	3811	4176 − 12	3824	4164 − 12	3836	4153 − 12	3848	4140 − 12	3860	4128 − 13	3873	5·0
25·5	3861 − 5	4139	3858 − 2	4142	3857 0	4144	3857 + 1	4143	3859 + 2	4141	3862 + 3	4138	3866 + 3	4135	4·5
26·0	3473 + 2	4527	3477 + 6	4523	3486 + 10	4514	3498 13	4503	3512 16	4488	3529 18	4471	3548 19	4452	4·0
26·5	3050 6	4950	3059 12	4941	3074 18	4926	3095 23	4906	3120 27	4880	3149 31	4851	3181 34	4819	3·5
27·0	2608 7	5392	2619 15	5381	2638 23	5362	2665 30	5335	2698 36	5302	2736 41	5264	2780 46	5220	3·0
27·5	2170 + 5	5830	2181 15	5819	2201 25	5799	2230 33	5770	2267 41	5733	2312 48	5688	2364 55	5636	2·5
28·0	1761 0	6239	1767 12	6233	1785 23	6215	1814 34	6187	1852 43	6148	1900 52	6100	1957 61	6043	2·0
28·5	1401 − 7	6599	1401 + 6	6599	1414 19	6586	1439 31	6561	1476 43	6524	1525 53	6476	1583 63	6417	1·5
29·0	1110 15	6890	1102 − 1	6899	1108 13	6892	1128 26	6872	1161 39	6839	1207 52	6794	1264 63	6736	1·0
29·5	899 25	7101	882 9	7118	881 + 6	7120	894 20	7106	922 35	7079	963 48	7037	1018 61	6982	+0·5
30·0	772 33	7228	747 17	7253	738 − 1	7262	745 14	7255	767 29	7234	803 43	7197	854 57	7147	0·0
30·5	727 − 40	7273	696 − 24	7305	680 − 8	7321	680 + 8	7320	696 + 23	7304	727 + 38	7274	772 + 53	7228	−0·5
Arg.	v	127	v	126	v	125	v	124	v	123	v	122	v	121	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	21	v		22	v		23	v		24	v		25	v		26	v		27	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	1310	− 82	6690	1236	− 67	6764	1176	− 52	6824	1132	− 37	6868	1102	− 22	6898	1088	− 7	6912	1088	+ 7	6912	30·5
0·0	1151	94	6849	1065	79	6935	994	63	7006	939	47	7061	900	31	7100	876	16	7124	869	0	7132	30·0
+0·5	1070	104	6930	974	88	7026	894	72	7106	830	56	7170	782	40	7218	750	24	7250	734	− 8	7266	29·5
1·0	1059	110	6941	956	94	7044	870	79	7130	799	63	7201	744	47	7256	706	31	7294	683	15	7317	29·0
1·5	1105	113	6895	1000	98	7000	910	82	7090	835	67	7165	776	51	7224	732	35	7268	705	19	7295	28·5
2·0	1193	111	6807	1089	97	6911	998	83	7002	923	68	7077	862	53	7138	817	38	7183	787	22	7213	28·0
2·5	1306	106	6694	1206	94	6794	1119	80	6881	1045	66	6955	986	52	7014	941	38	7059	911	23	7089	27·5
3·0	1429	98	6571	1336	87	6664	1256	74	6744	1188	62	6812	1132	49	6868	1091	35	6910	1062	21	6938	27·0
3·5	1553	88	6447	1471	77	6529	1399	66	6601	1338	55	6662	1289	43	6711	1253	30	6748	1229	18	6772	26·5
4·0	1673	75	6327	1603	66	6397	1542	56	6458	1490	46	6510	1450	35	6550	1420	24	6580	1402	13	6599	26·0
4·5	1788	61	6212	1731	53	6269	1683	45	6317	1642	36	6358	1611	26	6389	1590	17	6410	1578	− 6	6422	25·5
5·0	1904	46	6096	1861	39	6139	1826	32	6174	1798	24	6202	1778	16	6223	1765	− 8	6235	1762	+ 1	6239	25·0
5·5	2026	30	5974	2000	24	6000	1978	18	6022	1963	− 12	6038	1954	− 5	6046	1952	+ 2	6048	1957	9	6043	24·5
6·0	2163	− 13	5837	2152	− 9	5848	2145	− 4	5855	2144	+ 1	5857	2147	+ 6	5853	2156	12	5844	2171	18	5829	24·0
6·5	2319	+ 4	5681	2324	+ 7	5676	2333	+ 11	5667	2346	15	5654	2363	19	5637	2384	23	5616	2410	28	5590	23·5
7·0	2496	22	5504	2519	24	5481	2544	27	5456	2573	30	5427	2605	33	5396	2639	36	5361	2677	39	5323	23·0
7·5	2693	40	5307	2734	42	5266	2778	44	5222	2823	46	5177	2870	48	5130	2919	50	5081	2970	51	5030	22·5
8·0	2903	60	5097	2964	61	5036	3026	62	4975	3088	64	4912	3153	65	4848	3218	65	4782	3284	66	4717	22·0
8·5	3116	80	4884	3196	81	4804	3278	81	4723	3359	82	4641	3441	82	4559	3524	82	4477	3606	82	4395	21·5
9·0	3320	100	4681	3420	100	4580	3520	101	4480	3621	101	4379	3723	101	4278	3823	100	4177	3922	99	4078	21·0
9·5	3499	119	4501	3619	120	4381	3739	120	4261	3859	120	4141	3979	119	4021	4098	118	3902	4216	117	3785	20·5
10·0	3643	137	4357	3780	138	4220	3919	138	4081	4057	138	3943	4196	138	3805	4333	136	3668	4468	134	3532	20·0
10·5	3742	152	4258	3895	154	4105	4050	155	3950	4205	155	3795	4360	154	3640	4514	153	3486	4666	151	3334	19·5
11·0	3795	164	4205	3960	166	4040	4128	168	3872	4296	169	3704	4466	169	3535	4634	168	3366	4801	166	3199	19·0
11·5	3804	171	4196	3977	175	4023	4154	177	3846	4332	179	3668	4511	179	3489	4691	179	3310	4870	178	3131	18·5
12·0	3779	174	4222	3955	178	4045	4136	182	3865	4319	184	3682	4504	186	3496	4691	186	3310	4877	186	3123	18·0
12·5	3733	171	4267	3907	177	4093	4086	181	3914	4270	185	3730	4456	187	3544	4645	189	3356	4834	189	3166	17·5
13·0	3685	163	4315	3852	170	4148	4025	175	3975	4203	180	3798	4385	184	3616	4570	186	3430	4757	188	3243	17·0
13·5	3653	150	4347	3807	158	4193	3968	164	4032	4136	170	3865	4308	175	3692	4486	179	3515	4666	181	3335	16·5
14·0	3653	133	4348	3790	141	4210	3935	149	4065	4088	156	3912	4247	161	3754	4411	166	3590	4579	170	3421	16·0
14·5	3695	112	4305	3812	122	4188	3939	130	4061	4073	138	3927	4214	144	3786	4361	150	3639	4514	155	3486	15·5
15·0	3786	90	4215	3881	100	4119	3985	109	4015	4098	117	3902	4219	124	3781	4347	131	3654	4480	136	3520	15·0
15·5	3920	68	4081	3992	77	4008	4074	86	3926	4164	95	3836	4263	102	3737	4369	109	3631	4482	116	3519	14·5
16·0	4089	45	3912	4138	54	3862	4197	63	3803	4265	72	3735	4341	80	3660	4424	87	3576	4515	94	3486	14·0
16·5	4277	24	3723	4305	32	3695	4342	41	3658	4387	49	3613	4441	57	3560	4502	64	3499	4570	71	3431	13·5
17·0	4468	+ 4	3532	4476	+ 12	3524	4492	20	3508	4516	28	3484	4548	36	3452	4585	43	3413	4633	49	3367	13·0
17·5	4643	− 14	3358	4633	− 6	3368	4630	+ 1	3370	4634	+ 8	3366	4646	+ 15	3355	4665	22	3336	4690	28	3311	12·5
18·0	4788	29	3213	4762	23	3239	4742	− 16	3258	4729	− 10	3272	4722	− 4	3279	4721	+ 3	3279	4727	+ 9	3273	12·0
18·5	4893	43	3107	4853	37	3148	4818	32	3182	4789	26	3211	4766	21	3235	4748	− 15	3253	4736	− 9	3265	11·5
19·0	4955	54	3046	4903	50	3098	4855	45	3145	4812	41	3188	4774	36	3227	4740	31	3260	4712	26	3289	11·0
19·5	4975	64	3025	4913	61	3087	4854	57	3146	4799	53	3202	4747	49	3253	4700	45	3301	4657	41	3344	10·5
20·0	4962	72	3038	4891	70	3109	4822	67	3178	4757	64	3244	4694	61	3307	4634	58	3366	4578	54	3422	10·0
20·5	4923	78	3077	4846	77	3155	4770	75	3231	4695	73	3305	4623	71	3377	4554	68	3447	4487	65	3514	9·5
21·0	4870	82	3130	4788	82	3212	4706	81	3294	4626	80	3374	4547	78	3454	4469	76	3531	4394	75	3607	9·0
21·5	4811	84	3190	4727	84	3274	4642	84	3358	4558	84	3442	4475	83	3526	4392	82	3608	4310	81	3690	8·5
22·0	4750	82	3250	4668	84	3333	4583	84	3417	4499	85	3502	4414	85	3587	4329	85	3672	4244	85	3756	8·0
22·5	4690	78	3310	4611	80	3389	4531	81	3470	4449	82	3552	4366	83	3635	4282	84	3719	4197	85	3803	7·5
23·0	4626	71	3375	4554	73	3447	4480	75	3521	4404	77	3597	4326	78	3674	4247	80	3753	4167	81	3834	7·0
23·5	4548	61	3453	4486	63	3515	4422	65	3579	4356	67	3645	4288	69	3713	4217	71	3783	4145	73	3856	6·5
24·0	4444	47	3556	4396	50	3605	4345	52	3656	4292	54	3709	4236	57	3765	4178	59	3823	4118	62	3883	6·0
24·5	4303	32	3698	4270	34	3730	4235	36	3765	4198	39	3802	4158	41	3842	4116	44	3884	4071	46	3929	5·5
25·0	4114	− 15	3887	4098	− 16	3902	4081	− 18	3919	4062	− 20	3938	4041	23	3960	4017	25	3984	3990	28	4010	5·0
25·5	3869	+ 3	4132	3872	+ 2	4129	3873	+ 1	4127	3874	0	4127	3872	− 2	4128	3869	− 5	4132	3863	− 8	4138	4·5
26·0	3568	20	4432	3589	21	4412	3609	21	4391	3630	+ 20	4371	3649	+ 18	4352	3666	+ 17	4334	3682	+ 14	4318	4·0
26·5	3217	36	4784	3254	38	4746	3293	39	4708	3332	39	4669	3371	39	4630	3410	38	4591	3447	36	4553	3·5
27·0	2828	50	5172	2880	53	5120	2934	56	5066	2991	57	5009	3049	58	4952	3107	58	4893	3166	58	4835	3·0
27·5	2422	61	5578	2486	66	5515	2553	70	5447	2625	73	5376	2699	75	5302	2775	77	5225	2852	77	5148	2·5
28·0	2022	68	5978	2094	75	5907	2172	80	5829	2254	85	5746	2342	89	5658	2433	92	5568	2526	94	5474	2·0
28·5	1652	73	6349	1728	81	6272	1813	88	6188	1905	95	6096	2002	100	5998	2105	104	5896	2211	108	5789	1·5
29·0	1333	74	6667	1413	84	6588	1501	93	6500	1598	101	6403	1702	108	6298	1813	114	6187	1930	118	6071	1·0
29·5	1085	73	6915	1164	84	6836	1253	94	6747	1353	104	6648	1461	112	6539	1577	119	6423	1700	126	6301	+0·5
30·0	917	70	7083	994	83	7007	1083	94	6918	1182	104	6819	1292	114	6709	1410	122	6591	1536	130	6464	0·0
30·5	832	+ 67	7168	906	+ 80	7095	992	+ 92	7009	1090	+103	6911	1198	+114	6802	1317	+123	6684	1445	+132	6556	−0·5

Arg.	v	120	v	119	v	118	v	117	v	116	v	115	v	114	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 1.

Arg.	28	v		29	v		30	v		31	v		32	v		33	v		34	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	1102	+ 21	6898	1129	+ 34	6871	1170	+ 47	6830	1223	+ 59	6778	1287	+ 70	6713	1362	+ 80	6638	1447	+ 89	6553	30·5
0·0	876	14	7124	897	29	7103	933	43	7067	982	56	7018	1044	68	6956	1118	80	6882	1204	90	6797	30·0
+0·5	734	8	7266	750	23	7251	780	38	7220	825	52	7176	883	65	7117	954	78	7046	1038	89	6962	29·5
1·0	677	+ 1	7324	686	17	7314	711	32	7290	750	47	7250	804	61	7196	872	74	7128	953	87	7047	29·0
1·5	694	− 3	7306	698	12	7302	718	27	7282	753	42	7247	803	57	7198	867	71	7134	944	84	7056	28·5
2·0	772	7	7228	774	9	7227	790	24	7210	821	38	7179	867	53	7133	927	67	7073	1001	80	6999	28·0
2·5	896	8	7105	895	7	7105	909	22	7091	938	36	7062	981	50	7019	1038	64	6962	1109	77	6892	27·5
3·0	1048	7	6952	1048	7	6952	1062	21	6939	1089	34	6911	1131	48	6870	1185	61	6815	1253	74	6747	27·0
3·5	1218	5	6783	1219	8	6781	1234	21	6767	1261	34	6739	1301	47	6699	1355	59	6646	1420	72	6580	26·5
4·0	1395	− 1	6606	1399	11	6601	1416	23	6584	1445	34	6556	1485	46	6516	1537	58	6463	1601	69	6400	26·0
4·5	1577	+ 4	6423	1586	14	6414	1606	25	6395	1636	36	6364	1677	46	6323	1729	57	6272	1791	67	6209	25·5
5·0	1767	10	6234	1781	19	6219	1805	28	6196	1838	38	6163	1880	47	6120	1932	56	6069	1993	66	6008	25·0
5·5	1970	16	6030	1990	24	6010	2018	32	5982	2054	40	5946	2098	48	5902	2151	56	5850	2211	64	5789	24·5
6·0	2192	24	5808	2219	30	5781	2253	37	5748	2293	44	5707	2340	50	5661	2393	57	5607	2453	63	5547	24·0
6·5	2440	33	5560	2476	37	5525	2515	42	5485	2561	48	5440	2610	53	5390	2666	58	5335	2726	63	5274	23·5
7·0	2718	43	5283	2762	46	5238	2810	49	5190	2861	53	5139	2916	56	5084	2974	60	5027	3036	63	4965	23·0
7·5	3023	54	4977	3078	56	4922	3135	58	4865	3194	60	4806	3255	62	4746	3318	64	4683	3382	66	4618	22·5
8·0	3350	67	4650	3418	68	4583	3485	68	4515	3554	69	4447	3623	69	4378	3692	69	4309	3761	69	4240	22·0
8·5	3687	82	4313	3769	81	4232	3849	80	4151	3929	79	4071	4008	78	3993	4085	77	3915	4161	75	3839	21·5
9·0	4021	98	3980	4118	96	3883	4213	94	3788	4305	92	3695	4396	89	3605	4484	86	3517	4569	83	3432	21·0
9·5	4331	114	3669	4445	112	3556	4555	109	3445	4663	106	3338	4767	102	3234	4867	98	3134	4962	94	3038	20·5
10·0	4601	132	3399	4732	129	3269	4858	125	3142	4981	121	3019	5100	116	2901	5214	111	2787	5322	105	2679	20·0
10·5	4816	148	3184	4963	145	3038	5106	141	2895	5245	136	2756	5378	131	2622	5506	125	2495	5628	118	2373	19·5
11·0	4966	163	3035	5128	160	2873	5286	156	2715	5439	151	2562	5587	145	2414	5729	139	2272	5864	131	2136	19·0
11·5	5047	176	2954	5221	172	2780	5392	168	2609	5558	164	2443	5719	158	2282	5874	151	2127	6022	144	1979	18·5
12·0	5062	184	2938	5246	182	2755	5426	178	2575	5602	174	2398	5774	168	2227	5939	162	2062	6098	155	1903	18·0
12·5	5024	189	2977	5211	187	2789	5397	184	2603	5580	180	2420	5758	176	2242	5931	170	2069	6098	163	1903	17·5
13·0	4946	188	3055	5134	187	2867	5321	186	2680	5506	183	2495	5687	179	2314	5863	174	2137	6034	168	1966	17·0
13·5	4848	183	3152	5032	183	2969	5215	183	2786	5397	181	2604	5576	178	2424	5752	174	2248	5924	168	2077	16·5
14·0	4751	173	3249	4925	174	3076	5100	175	2901	5275	174	2726	5448	172	2553	5619	169	2382	5786	165	2214	16·0
14·5	4671	159	3329	4831	161	3169	4994	163	3007	5157	163	2843	5320	162	2680	5482	161	2518	5642	158	2359	15·5
15·0	4619	141	3381	4762	145	3238	4909	147	3092	5057	149	2944	5206	149	2794	5355	148	2646	5503	146	2498	15·0
15·5	4600	121	3400	4724	125	3277	4851	129	3149	4981	131	3019	5114	133	2887	5247	133	2754	5380	132	2621	14·5
16·0	4612	100	3389	4714	105	3287	4821	109	3180	4931	112	3070	5044	114	2956	5160	116	2841	5275	116	2725	14·0
16·5	4644	77	3356	4725	83	3276	4810	88	3190	4900	91	3101	4993	94	3008	5088	96	2912	5186	98	2815	13·5
17·0	4686	56	3315	4744	61	3256	4808	66	3192	4877	71	3124	4949	74	3051	5025	77	2976	5102	79	2898	13·0
17·5	4722	34	3279	4759	40	3242	4802	45	3199	4850	50	3151	4902	54	3099	4957	57	3044	5016	59	2985	12·5
18·0	4739	+ 15	3262	4756	20	3244	4779	25	3221	4807	30	3193	4839	34	3161	4875	38	3125	4914	40	3086	12·0
18·5	4729	− 4	3271	4728	+ 1	3273	4732	+ 6	3269	4741	+ 11	3260	4754	+ 15	3247	4771	19	3230	4792	22	3209	11·5
19·0	4688	21	3312	4670	− 16	3331	4656	− 11	3344	4647	− 7	3354	4642	− 3	3359	4641	+ 1	3359	4644	+ 5	3356	11·0
19·5	4618	37	3383	4584	32	3417	4554	28	3447	4528	24	3473	4506	20	3494	4489	− 16	3512	4475	− 12	3526	10·5
20·0	4526	50	3475	4477	47	3523	4433	43	3568	4392	39	3609	4355	35	3646	4322	31	3679	4292	28	3709	10·0
20·5	4423	62	3578	4362	59	3639	4304	56	3696	4250	53	3751	4199	49	3802	4151	46	3849	4107	42	3893	9·5
21·0	4320	72	3680	4249	70	3752	4180	67	3820	4115	64	3886	4052	62	3949	3992	59	4009	3934	56	4066	9·0
21·5	4230	80	3771	4151	78	3850	4074	76	3926	3999	74	4002	3926	72	4074	3856	69	4145	3788	67	4213	8·5
22·0	4160	84	3841	4076	83	3924	3993	82	4007	3912	81	4089	3832	79	4168	3754	78	4247	3677	76	4324	8·0
22·5	4112	85	3888	4027	85	3973	3943	85	4058	3858	84	4143	3774	83	4226	3691	83	4309	3609	82	4392	7·5
23·0	4085	82	3915	4003	83	3998	3920	83	4081	3836	84	4165	3752	84	4249	3668	84	4333	3584	84	4417	7·0
23·5	4070	75	3930	3994	77	4006	3917	78	4084	3838	80	4162	3758	81	4243	3677	82	4324	3595	83	4406	6·5
24·0	4055	64	3946	3989	66	4011	3922	69	4079	3852	71	4149	3780	73	4221	3706	75	4294	3630	77	4370	6·0
24·5	4023	49	3977	3972	52	4028	3919	55	4082	3862	58	4138	3803	61	4198	3740	64	4260	3676	66	4325	5·5
25·0	3961	31	4040	3928	34	4073	3892	38	4109	3852	41	4148	3809	45	4192	3762	48	4238	3712	52	4288	5·0
25·5	3854	− 11	4147	3842	− 14	4159	3826	− 18	4175	3806	− 21	4194	3783	25	4218	3756	30	4245	3724	34	4276	4·5
26·0	3695	+ 12	4305	3705	+ 8	4295	3712	+ 5	4289	3715	+ 1	4286	3714	− 3	4287	3708	− 8	4292	3698	− 12	4302	4·0
26·5	3483	34	4518	3516	32	4485	3546	28	4455	3572	25	4428	3595	+ 20	4406	3613	+ 16	4387	3627	+ 11	4374	3·5
27·0	3223	56	4778	3279	55	4722	3332	52	4669	3382	49	4618	3429	45	4572	3472	40	4529	3510	36	4491	3·0
27·5	2930	77	5071	3006	76	4994	3082	74	4919	3155	72	4846	3225	69	4776	3292	65	4709	3354	60	4646	2·5
28·0	2621	95	5380	2717	95	5284	2812	94	5189	2906	93	5095	2998	91	5003	3087	87	4914	3172	84	4828	2·0
28·5	2321	110	5680	2432	112	5569	2544	112	5457	2656	112	5345	2767	110	5234	2876	108	5124	2983	105	5018	1·5
29·0	2050	122	5951	2174	125	5827	2300	127	5701	2427	127	5574	2554	127	5446	2681	126	5320	2806	123	5195	1·0
29·5	1828	131	6172	1961	135	6039	2098	138	5903	2237	140	5764	2377	140	5624	2517	140	5483	2657	139	5344	+0·5
30·0	1670	136	6331	1809	142	6192	1952	146	6048	2100	148	5901	2250	150	5751	2400	151	5600	2552	151	5449	0·0
30·5	1580	+139	6420	1723	+145	6278	1871	+150	6130	2024	+154	5977	2180	+157	5821	2338	+159	5662	2498	+160	5503	−0·5

Arg.	v	113	v	112	v	111	v	110	v	109	v	108	v	107	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. I.

Arg.	35	v		36	v		37	v		38	v		39	v		40	v		41	v		Arg.
d																						d
−0·5	1541	+ 98	6459	1643	+105	6358	1752	+112	6249	1866	+117	6134	1986	+122	6015	2109	+125	5892	2235	+127	5766	30·5
0·0	1299	100	6701	1404	109	6596	1517	117	6483	1638	124	6363	1764	129	6236	1896	134	6104	2032	137	5969	30·0
+0·5	1133	100	6867	1239	110	6762	1354	120	6646	1478	127	6523	1608	134	6392	1745	140	6255	1888	144	6113	29·5
1·0	1046	99	6954	1150	110	6850	1265	120	6735	1390	129	6611	1522	136	6478	1662	143	6338	1808	149	6192	29·0
1·5	1034	96	6966	1136	108	6864	1250	118	6751	1373	128	6628	1505	137	6496	1646	144	6355	1793	151	6207	28·5
2·0	1088	93	6912	1187	105	6814	1297	116	6703	1419	126	6582	1549	135	6451	1688	143	6312	1835	150	6165	28·0
2·5	1192	90	6808	1288	102	6712	1395	113	6605	1514	123	6487	1641	132	6359	1778	141	6222	1923	149	6077	27·5
3·0	1334	86	6667	1426	98	6575	1529	109	6471	1644	120	6357	1768	129	6232	1902	138	6099	2044	145	5957	27·0
3·5	1498	83	6503	1587	95	6414	1687	105	6314	1797	116	6203	1918	125	6083	2047	133	5953	2184	141	5816	26·5
4·0	1676	80	6325	1762	91	6239	1858	101	6143	1964	111	6037	2079	120	5922	2203	128	5797	2336	136	5665	26·0
4·5	1864	78	6137	1946	87	6054	2038	97	5962	2140	106	5861	2250	115	5750	2369	122	5632	2494	130	5506	25·5
5·0	2063	75	5937	2142	84	5858	2231	92	5770	2327	100	5674	2431	108	5569	2543	115	5458	2662	122	5339	25·0
5·5	2279	72	5721	2355	80	5645	2439	87	5562	2530	94	5471	2628	101	5373	2732	108	5268	2843	114	5158	24·5
6·0	2520	70	5481	2593	76	5408	2672	82	5329	2757	88	5244	2848	94	5152	2945	100	5056	3047	104	4954	24·0
6·5	2792	68	5209	2862	73	5139	2937	78	5064	3017	82	4984	3102	87	4899	3190	91	4810	3283	95	4717	23·5
7·0	3101	67	4900	3170	70	4831	3242	74	4759	3317	77	4684	3395	80	4606	3476	83	4525	3560	85	4441	23·0
7·5	3449	67	4552	3517	69	4484	3587	71	4414	3658	72	4342	3731	74	4270	3805	75	4195	3881	76	4120	22·5
8·0	3831	69	4170	3900	70	4101	3970	70	4031	4039	69	3962	4108	69	3893	4176	68	3824	4245	68	3756	22·0
8·5	4236	74	3765	4309	72	3692	4380	70	3620	4449	68	3551	4516	66	3484	4582	64	3419	4644	62	3356	21·5
9·0	4651	80	3350	4729	77	3272	4804	73	3196	4876	69	3125	4943	66	3057	5007	62	2994	5067	58	2934	21·0
9·5	5054	89	2947	5140	84	2860	5222	79	2779	5298	73	2703	5368	68	2632	5433	62	2568	5492	56	2508	20·5
10·0	5424	99	2576	5521	93	2480	5611	87	2390	5694	80	2307	5770	72	2231	5838	65	2162	5900	58	2101	20·0
10·5	5742	111	2258	5850	104	2150	5950	96	2050	6043	88	1958	6126	79	1874	6201	71	1799	6267	62	1733	19·5
11·0	5992	124	2009	6112	116	1889	6223	107	1778	6325	98	1675	6418	88	1582	6501	78	1499	6574	68	1426	19·0
11·5	6162	136	1839	6294	127	1707	6416	118	1584	6529	108	1472	6632	98	1369	6724	87	1276	6805	75	1195	18·5
12·0	6249	147	1752	6391	138	1610	6524	128	1476	6648	118	1353	6760	107	1240	6861	96	1139	6951	84	1049	18·0
12·5	6257	155	1743	6408	146	1592	6550	137	1451	6682	127	1319	6804	116	1197	6913	104	1087	7011	92	989	17·5
13·0	6198	160	1802	6355	152	1646	6503	143	1498	6641	134	1359	6769	122	1231	6886	111	1114	6991	99	1010	17·0
13·5	6089	162	1911	6248	155	1753	6399	146	1602	6540	137	1460	6672	127	1328	6794	116	1207	6904	104	1097	16·5
14·0	5949	160	2051	6106	153	1895	6256	146	1745	6397	137	1603	6530	128	1471	6653	118	1348	6765	106	1236	16·0
14·5	5797	153	2203	5948	148	2052	6093	142	1907	6231	134	1770	6361	126	1640	6482	116	1518	6593	106	1407	15·5
15·0	5648	143	2353	5789	139	2212	5926	134	2075	6057	128	1944	6181	120	1820	6297	112	1704	6404	102	1597	15·0
15·5	5511	130	2490	5640	127	2360	5766	123	2235	5886	118	2114	6001	112	1999	6109	104	1891	6210	96	1791	14·5
16·0	5391	115	2610	5505	113	2496	5616	110	2384	5724	106	2276	5828	101	2173	5926	95	2075	6017	88	1984	14·0
16·5	5283	98	2717	5380	97	2620	5476	95	2524	5570	92	2431	5660	88	2341	5746	83	2255	5826	77	2174	13·5
17·0	5182	80	2819	5262	80	2739	5341	79	2660	5419	77	2582	5494	74	2506	5567	70	2434	5635	66	2366	13·0
17·5	5076	61	2925	5138	62	2863	5200	62	2801	5262	61	2739	5322	60	2679	5380	57	2620	5436	54	2565	12·5
18·0	4956	43	3044	5000	44	3000	5045	45	2956	5090	45	2910	5135	45	2865	5179	43	2822	5221	41	2779	12·0
18·5	4815	25	3185	4841	27	3159	4869	28	3131	4898	30	3102	4928	30	3073	4957	29	3043	4986	28	3014	11·5
19·0	4650	+ 8	3350	4659	+ 10	3341	4671	+ 12	3330	4684	+ 14	3317	4698	+ 15	3302	4713	15	3287	4729	15	3272	11·0
19·5	4404	− 9	3536	4457	− 6	3544	4452	− 4	3548	4450	− 1	3551	4450	0	3551	4450	+ 1	3550	4452	+ 2	3548	10·5
20·0	4266	25	3735	4243	21	3758	4223	19	3778	4205	16	3795	4190	− 14	3810	4177	− 12	3823	4166	− 11	3834	10·0
20·5	4066	39	3934	4029	36	3972	3994	33	4007	3962	30	4038	3933	28	4067	3906	26	4094	3882	24	4119	9·5
21·0	3880	53	4120	3829	50	4171	3781	47	4219	3736	44	4265	3693	41	4307	3653	38	4347	3616	36	4385	9·0
21·5	3722	64	4279	3659	62	4342	3599	59	4402	3541	56	4460	3486	54	4514	3434	51	4567	3384	48	4617	8·5
22·0	3602	74	4398	3530	72	4471	3459	69	4542	3391	67	4610	3325	65	4676	3261	62	4739	3200	60	4800	8·0
22·5	3528	80	4472	3448	79	4552	3370	78	4630	3294	76	4707	3219	74	4782	3146	72	4854	3075	70	4925	7·5
23·0	3500	84	4501	3416	83	4584	3334	82	4667	3252	82	4749	3171	80	4830	3091	79	4910	3012	77	4988	7·0
23·5	3512	83	4489	3428	84	4572	3345	84	4656	3261	84	4739	3177	84	4823	3094	83	4906	3011	82	4989	6·5
24·0	3553	78	4448	3474	80	4527	3393	81	4607	3312	82	4689	3229	83	4771	3146	83	4854	3063	84	4938	6·0
24·5	3608	69	4393	3538	72	4463	3465	74	4536	3390	76	4611	3313	78	4688	3234	80	4766	3154	81	4846	5·5
25·0	3659	56	4342	3601	59	4399	3541	62	4460	3477	66	4524	3410	68	4591	3340	71	4660	3267	74	4733	5·0
25·5	3688	38	4312	3648	42	4352	3604	46	4397	3555	51	4445	3502	55	4498	3446	59	4555	3385	62	4615	4·5
26·0	3684	− 17	4317	3664	− 22	4337	3639	27	4361	3610	32	4391	3575	37	4426	3535	42	4465	3491	47	4510	4·0
26·5	3636	+ 6	4365	3639	+ 1	4361	3637	− 5	4364	3620	− 11	4371	3616	− 16	4385	3597	− 22	4404	3572	28	4429	3·5
27·0	3543	30	4458	3571	25	4430	3593	+ 19	4408	3609	+ 13	4391	3619	+ 7	4382	3622	0	4378	3620	− 6	4381	3·0
27·5	3412	55	4588	3464	50	4536	3511	44	4489	3552	38	4448	3586	31	4414	3614	+ 24	4386	3634	+ 17	4366	2·5
28·0	3254	79	4747	3330	74	4670	3401	68	4599	3466	62	4534	3525	55	4476	3577	48	4424	3621	41	4379	2·0
28·5	3086	101	4914	3185	96	4816	3278	91	4722	3366	85	4634	3448	78	4552	3523	72	4477	3591	64	4409	1·5
29·0	2928	120	5073	3046	116	4955	3160	111	4841	3269	106	4732	3372	100	4629	3468	93	4532	3558	86	4442	1·0
29·5	2795	136	5206	2930	133	5071	3061	129	4939	3188	124	4812	3310	119	4691	3425	112	4575	3534	105	4466	+0·5
30·0	2702	149	5298	2850	147	5150	2996	144	5004	3138	140	4862	3275	134	4725	3407	129	4593	3533	122	4468	0·0
30·5	2658	+159	5343	2816	+158	5184	2973	+155	5028	3127	+152	4874	3276	+147	4724	3421	+142	4579	3560	+136	4440	−0·5
Arg.		v	106		v	105		v	104		v	103		v	102		v	101		v	100	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. I.

Arg.	42	v		43	v		44	v		45	v		46	v		47	v		48	v		Arg.
d																						d
−0·5	2362	+128	5638	2490	+128	5510	2618	+127	5382	2745	+125	5256	2869	+123	5131	2990	+119	5010	3107	+115	4893	30·5
0·0	2170	140	5830	2311	141	5690	2452	141	5549	2593	140	5408	2732	138	5268	2870	136	5131	3004	132	4997	30·0
+0·5	2034	148	5967	2183	151	5817	2335	152	5666	2486	152	5514	2638	151	5363	2788	149	5213	2936	146	5065	29·5
1·0	1959	153	6041	2115	157	5886	2273	159	5728	2432	160	5568	2592	160	5408	2752	159	5248	2910	157	5090	29·0
1·5	1947	156	6054	2105	160	5896	2267	164	5734	2432	165	5569	2598	166	5403	2764	166	5237	2929	165	5071	28·5
2·0	1989	157	6011	2148	161	5852	2312	166	5689	2479	168	5522	2648	170	5353	2818	170	5182	2988	170	5012	28·0
2·5	2076	155	5925	2234	161	5767	2396	165	5604	2564	169	5437	2734	171	5267	2905	172	5095	3078	172	4923	27·5
3·0	2193	153	5808	2348	158	5652	2509	163	5491	2674	167	5326	2843	170	5157	3014	172	4986	3186	173	4814	27·0
3·5	2329	148	5671	2481	154	5520	2638	159	5363	2800	164	5201	2965	167	5036	3133	169	4867	3303	171	4697	26·5
4·0	2476	143	5525	2621	149	5379	2773	154	5227	2930	158	5071	3090	162	4910	3253	164	4747	3419	167	4582	26·0
4·5	2628	136	5373	2767	142	5234	2912	147	5089	3061	152	4939	3215	155	4786	3372	158	4629	3531	160	4470	25·5
5·0	2787	128	5213	2918	134	5082	3055	139	4946	3196	143	4805	3341	147	4660	3489	149	4512	3639	152	4361	25·0
5·5	2960	119	5041	3081	124	4919	3208	129	4793	3339	132	4662	3473	136	4528	3610	139	4390	3750	141	4250	24·5
6·0	3154	109	4847	3265	114	4735	3381	117	4620	3500	121	4501	3622	124	4379	3747	126	4254	3874	128	4127	24·0
6·5	3380	98	4621	3480	102	4521	3583	105	4417	3690	107	4311	3798	109	4203	3908	112	4092	4021	113	3980	23·5
7·0	3646	88	4354	3735	90	4266	3825	91	4175	3918	93	4083	4012	94	3989	4106	95	3894	4202	96	3798	23·0
7·5	3957	77	4044	4034	78	3966	4112	78	3888	4191	79	3810	4270	79	3731	4348	79	3652	4427	79	3573	22·5
8·0	4312	67	3688	4379	67	3621	4446	66	3555	4511	64	3490	4574	63	3426	4637	62	3363	4699	61	3301	22·0
8·5	4705	59	3296	4763	57	3237	4819	54	3182	4872	52	3129	4922	49	3078	4970	46	3031	5015	44	2986	21·5
9·0	5122	54	2878	5174	49	2827	5221	45	2780	5264	41	2737	5302	36	2698	5336	32	2664	5367	28	2634	21·0
9·5	5546	50	2455	5593	44	2408	5634	38	2366	5669	32	2331	5699	26	2302	5722	20	2279	5739	15	2261	20·5
10·0	5954	50	2047	6000	42	2001	6038	34	1962	6069	27	1932	6091	19	1909	6106	11	1894	6114	+ 4	1886	20·0
10·5	6324	52	1676	6372	43	1628	6410	34	1590	6439	24	1561	6458	15	1542	6469	6	1532	6469	− 4	1531	19·5
11·0	6637	57	1364	6688	47	1312	6730	36	1271	6760	25	1241	6779	14	1222	6787	3	1214	6784	8	1216	19·0
11·5	6875	64	1126	6933	52	1068	6978	40	1022	7012	28	988	7034	15	967	7043	3	957	7040	9	960	18·5
12·0	7029	72	972	7094	58	907	7146	46	854	7185	33	815	7211	19	789	7224	6	777	7223	7	777	18·0
12·5	7097	79	904	7169	66	831	7228	52	772	7274	38	727	7305	24	695	7323	10	678	7326	− 4	674	17·5
13·0	7084	86	917	7163	72	838	7228	59	772	7280	45	720	7318	30	683	7341	16	660	7349	+ 1	651	17·0
13·5	7001	91	999	7086	78	915	7157	64	843	7214	50	786	7257	36	743	7286	21	715	7299	6	701	16·5
14·0	6865	94	1136	6953	82	1047	7028	68	972	7089	54	911	7136	40	864	7169	25	831	7187	10	813	16·0
14·5	6694	94	1307	6782	83	1218	6858	70	1142	6922	56	1079	6971	43	1029	7007	28	993	7028	14	972	15·5
15·0	6501	92	1499	6588	81	1413	6663	69	1337	6726	57	1274	6776	44	1224	6813	30	1187	6836	16	1164	15·0
15·5	6302	87	1699	6384	77	1617	6456	66	1545	6516	55	1484	6565	42	1436	6601	30	1399	6624	17	1376	14·5
16·0	6101	80	1900	6176	71	1824	6242	61	1758	6299	51	1702	6344	40	1656	6378	28	1622	6400	16	1600	14·0
16·5	5900	71	2100	5968	63	2033	6027	55	1974	6077	46	1924	6118	36	1883	6148	25	1852	6168	14	1832	13·5
17·0	5698	60	2302	5756	54	2245	5806	47	2194	5850	39	2151	5884	31	2116	5911	22	2090	5927	12	2073	13·0
17·5	5487	50	2513	5534	44	2466	5576	39	2424	5611	32	2389	5640	25	2360	5661	17	2339	5674	9	2326	12·5
18·0	5261	38	2740	5297	34	2703	5329	30	2671	5356	24	2644	5378	19	2622	5394	12	2607	5402	5	2598	12·0
18·5	5013	26	2987	5038	24	2962	5060	21	2940	5079	17	2921	5094	12	2906	5104	7	2896	5108	+ 2	2892	11·5
19·0	4744	14	3257	4757	13	3243	4770	11	3231	4780	+ 9	3221	4787	+ 6	3213	4791	+ 2	3209	4791	− 2	3209	11·0
19·5	4455	+ 3	3546	4457	+ 2	3543	4459	+ 2	3541	4460	0	3540	4460	− 1	3540	4457	− 4	3543	4452	6	3548	10·5
20·0	4156	− 10	3845	4147	− 9	3854	4138	− 9	3862	4129	− 9	3871	4121	9	3880	4111	10	3889	4100	11	3900	10·0
20·5	3859	22	4141	3838	20	4162	3819	19	4182	3800	18	4200	3782	18	4218	3764	18	4236	3747	17	4253	9·5
21·0	3581	34	4420	3548	32	4452	3517	30	4483	3488	29	4512	3460	27	4540	3434	26	4566	3409	25	4592	9·0
21·5	3337	46	4664	3292	44	4708	3250	42	4751	3209	39	4791	3171	37	4829	3135	35	4865	3101	33	4899	8·5
22·0	3142	58	4859	3086	55	4915	3032	52	4968	2981	50	5020	2932	47	5068	2886	45	5114	2842	42	5158	8·0
22·5	3006	68	4994	2940	65	5060	2876	63	5124	2814	60	5186	2755	58	5245	2699	55	5301	2645	52	5355	7·5
23·0	2936	76	5064	2861	74	5140	2788	72	5212	2717	70	5283	2649	67	5351	2583	65	5418	2519	62	5481	7·0
23·5	2930	81	5071	2849	80	5152	2769	79	5231	2691	77	5309	2615	75	5385	2540	73	5460	2468	71	5532	6·5
24·0	2979	84	5021	2895	83	5105	2812	83	5188	2730	82	5270	2648	81	5352	2568	79	5432	2490	78	5510	6·0
24·5	3072	82	4928	2990	83	5011	2907	83	5094	2823	84	5177	2740	83	5260	2657	82	5343	2575	82	5425	5·5
25·0	3192	76	4808	3115	78	4885	3036	80	4964	2956	81	5044	2874	82	5126	2792	82	5208	2710	82	5290	5·0
25·5	3321	66	4679	3254	69	4747	3183	72	4817	3110	74	4890	3035	76	4966	2957	78	5043	2878	79	5122	4·5
26·0	3442	51	4559	3388	56	4612	3330	60	4670	3269	63	4732	3204	67	4796	3135	70	4865	3064	72	4936	4·0
26·5	3541	33	4459	3505	39	4495	3404	44	4537	3417	49	4583	3366	53	4634	3311	57	4690	3251	61	4749	3·5
27·0	3610	− 12	4390	3594	− 19	4406	3573	25	4428	3545	31	4455	3511	37	4489	3472	42	4528	3427	46	4573	3·0
27·5	3648	+ 10	4352	3655	+ 3	4346	3654	− 4	4346	3647	− 11	4353	3633	− 17	4367	3612	24	4388	3585	30	4415	2·5
28·0	3659	34	4342	3688	26	4312	3710	+ 18	4290	3725	+ 11	4275	3732	+ 3	4268	3731	− 4	4268	3724	− 11	4276	2·0
28·5	3651	56	4349	3704	49	4296	3749	41	4252	3785	32	4215	3813	24	4187	3834	+ 16	4166	3846	+ 8	4154	1·5
29·0	3640	78	4360	3714	70	4286	3780	62	4220	3838	53	4162	3887	45	4113	3927	36	4073	3959	28	4041	1·0
29·5	3636	98	4364	3730	90	4271	3815	81	4185	3892	73	4108	3961	64	4039	4020	55	3980	4071	46	3929	+0·5
30·0	3651	115	4349	3762	107	4238	3865	99	4135	3960	90	4040	4045	81	3955	4122	72	3878	4189	63	3811	0·0
30·5	3693	+129	4307	3818	+122	4182	3936	+114	4064	4046	+105	3954	4146	+ 96	3854	4238	+ 87	3762	4320	+ 78	3679	−0·5
Arg.		v	99		v	98		v	97		v	96		v	95		v	94		v	93	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 1.

Arg.	49	v	50	v	51	v	52	v	53	v	54	v	55	v	Arg.
d															*d*
−0·5	3220 + 109	4781	3326 + 104	4674	3427 + 97	4574	3520 + 90	4480	3607 + 83	4394	3685 + 74	4315	3756 + 66	4244	30·5
0·0	3134 127	4867	3258 122	4742	3377 116	4623	3490 109	4510	3596 102	4404	3694 94	4306	3784 86	4216	30·0
+0·5	3080 142	4920	3220 138	4780	3355 132	4646	3484 126	4516	3606 119	4394	3721 111	4279	3828 103	4172	29·5
1·0	3066 154	4934	3218 150	4783	3365 145	4635	3508 139	4493	3644 133	4357	3773 126	4227	3895 118	4106	29·0
1·5	3093 162	4907	3254 159	4746	3411 155	4589	3564 150	4436	3711 144	4290	3851 137	4149	3985 130	4016	28·5
2·0	3158 168	4843	3324 166	4676	3488 162	4512	3648 158	4352	3803 152	4197	3953 146	4048	4095 139	3905	28·0
2·5	3250 171	4751	3420 170	4580	3588 167	4412	3753 163	4247	3913 158	4087	4069 153	3931	4218 146	3782	27·5
3·0	3359 172	4642	3530 171	4470	3700 169	4300	3868 166	4133	4031 161	3969	4190 157	3810	4344 151	3656	27·0
3·5	3474 171	4526	3644 170	4356	3814 168	4186	3981 166	4019	4145 162	3855	4306 158	3694	4462 153	3538	26·5
4·0	3586 167	4414	3753 167	4247	3920 166	4081	4085 164	3916	4247 161	3753	4406 157	3594	4562 153	3438	26·0
4·5	3691 161	4309	3853 161	4148	4014 161	3986	4174 160	3826	4333 157	3668	4488 154	3512	4641 151	3359	25·5
5·0	3792 153	4209	3945 153	4056	4098 153	3902	4251 152	3749	4402 150	3598	4552 148	3448	4698 145	3302	25·0
5·5	3892 142	4109	4034 143	3966	4177 143	3823	4320 142	3681	4461 141	3539	4601 139	3399	4739 137	3261	24·5
6·0	4002 129	3999	4131 130	3869	4261 130	3740	4390 129	3610	4519 128	3481	4647 127	3353	4773 125	3227	24·0
6·5	4134 114	3867	4248 114	3753	4362 114	3639	4476 114	3525	4589 113	3411	4701 111	3299	4812 110	3189	23·5
7·0	4299 96	3702	4395 97	3605	4492 96	3508	4588 95	3412	4682 94	3318	4776 93	3224	4869 92	3131	23·0
7·5	4506 78	3495	4584 78	3417	4660 77	3340	4736 76	3264	4811 74	3189	4885 72	3115	4956 71	3044	22·5
8·0	4759 59	3241	4818 58	3183	4874 56	3126	4930 54	3071	4983 52	3017	5034 50	2966	5083 48	2917	22·0
8·5	5057 41	2943	5097 38	2904	5134 36	2867	5168 33	2833	5199 30	2801	5227 27	2773	5253 + 24	2747	21·5
9·0	5392 24	2608	5414 20	2586	5432 + 16	2569	5445 + 11	2555	5455 + 8	2546	5460 + 4	2539	5463 0	2537	21·0
9·5	5751 + 8	2250	5756 + 3	2244	5756 − 2	2244	5751 − 8	2249	5741 − 13	2259	5726 − 18	2274	5706 − 22	2294	20·5
10·0	6114 − 4	1886	6107 − 11	1894	6092 18	1908	6071 25	1929	6043 31	1957	6009 37	1991	5968 43	2032	20·0
10·5	6461 13	1539	6444 22	1556	6418 30	1582	6384 38	1616	6341 46	1659	6291 54	1709	6234 61	1766	19·5
11·0	6771 18	1229	6748 29	1253	6714 39	1287	6670 49	1330	6616 58	1384	6554 67	1446	6483 75	1517	19·0
11·5	7025 21	975	6998 33	1002	6960 44	1040	6910 55	1090	6849 66	1151	6778 76	1222	6697 86	1303	18·5
12·0	7209 20	791	7182 33	818	7142 46	858	7090 59	911	7025 70	975	6949 82	1051	6861 93	1139	18·0
12·5	7315 18	685	7290 32	710	7251 45	749	7199 59	801	7134 72	867	7055 85	945	6964 97	1036	17·5
13·0	7342 14	658	7321 28	679	7285 43	715	7235 57	765	7171 71	829	7093 84	907	7002 98	998	17·0
13·5	7297 9	703	7280 24	720	7249 39	751	7202 54	798	7141 68	859	7065 83	935	6976 96	1024	16·5
14·0	7190 5	810	7178 20	822	7150 35	850	7108 50	892	7050 65	950	6978 79	1022	6892 93	1108	16·0
14·5	7035 − 1	965	7026 16	974	7003 31	998	6964 46	1036	6911 61	1089	6843 75	1157	6760 90	1240	15·5
15·0	6845 + 2	1155	6839 13	1161	6819 28	1181	6784 42	1216	6735 57	1265	6671 71	1329	6592 86	1408	15·0
15·5	6634 3	1366	6630 11	1370	6613 25	1388	6581 39	1419	6534 53	1466	6474 67	1526	6400 81	1600	14·5
16·0	6410 4	1590	6407 10	1593	6391 23	1610	6361 36	1639	6318 50	1682	6261 63	1739	6191 77	1809	14·0
16·5	6176 3	1824	6173 9	1827	6158 21	1842	6130 34	1870	6090 47	1910	6037 59	1963	5971 72	2029	13·5
17·0	5934 + 1	2067	5930 9	2071	5915 20	2085	5889 32	2111	5851 44	2149	5802 55	2198	5741 67	2259	13·0
17·5	5678 0	2322	5673 10	2327	5658 20	2342	5634 30	2366	5599 40	2401	5554 51	2446	5498 61	2502	12·5
18·0	5404 − 2	2596	5398 10	2602	5384 19	2616	5361 27	2639	5329 36	2671	5288 46	2712	5238 55	2762	12·0
18·5	5107 4	2893	5100 11	2900	5086 18	2914	5065 25	2935	5036 32	2964	5000 40	3000	4956 48	3044	11·5
19·0	4787 7	3213	4778 11	3222	4764 17	3236	4744 22	3256	4719 29	3281	4687 35	3313	4649 41	3351	11·0
19·5	4445 9	3556	4434 13	3566	4419 17	3581	4400 20	3600	4378 25	3622	4350 30	3650	4318 35	3682	10·5
20·0	4088 13	3912	4074 15	3926	4058 17	3942	4040 20	3960	4018 23	3982	3994 26	4006	3966 29	4033	10·0
20·5	3730 18	4270	3711 18	4289	3693 19	4307	3673 20	4327	3652 22	4348	3629 23	4371	3605 25	4395	9·5
21·0	3384 24	4616	3361 23	4639	3338 23	4662	3315 23	4685	3292 23	4708	3269 23	4731	3246 23	4754	9·0
21·5	3069 31	4931	3038 30	4962	3009 28	4991	2982 27	5018	2955 26	5045	2930 25	5070	2906 23	5094	8·5
22·0	2801 40	5199	2762 38	5238	2725 35	5275	2691 33	5309	2659 31	5341	2629 29	5371	2602 26	5398	8·0
22·5	2594 50	5406	2546 47	5454	2501 44	5499	2458 41	5542	2419 38	5581	2383 34	5617	2350 32	5650	7·5
23·0	2458 59	5542	2401 56	5599	2346 53	5654	2295 50	5705	2247 46	5753	2203 42	5797	2163 39	5837	7·0
23·5	2399 68	5601	2332 65	5668	2269 62	5731	2208 58	5792	2152 55	5848	2099 51	5901	2050 47	5950	6·5
24·0	2413 75	5587	2339 73	5661	2267 70	5732	2199 67	5801	2134 63	5866	2072 60	5927	2015 55	5985	6·0
24·5	2494 80	5506	2414 78	5586	2336 76	5663	2262 74	5738	2189 71	5810	2120 67	5879	2055 63	5944	5·5
25·0	2627 82	5373	2546 81	5454	2465 80	5535	2386 78	5614	2309 76	5690	2235 73	5765	2164 70	5836	5·0
25·5	2799 80	5201	2719 80	5281	2638 80	5361	2559 79	5441	2480 78	5520	2403 76	5596	2328 73	5671	4·5
26·0	2991 74	5009	2916 76	5084	2840 76	5160	2763 77	5237	2686 77	5314	2610 76	5390	2535 74	5465	4·0
26·5	3188 64	4812	3122 67	4878	3054 69	4946	2984 71	5016	2912 72	5088	2840 72	5160	2768 72	5232	3·5
27·0	3378 52	4622	3325 55	4675	3268 59	4732	3207 62	4793	3144 64	4856	3079 66	4920	3013 66	4987	3·0
27·5	3553 36	4447	3514 41	4486	3471 45	4529	3424 50	4576	3372 53	4628	3317 56	4682	3260 58	4740	2·5
28·0	3709 − 18	4291	3688 24	4312	3661 30	4339	3628 36	4372	3590 40	4410	3548 44	4452	3501 48	4498	2·0
28·5	3850 + 1	4150	3847 − 7	4152	3837 − 14	4163	3820 20	4180	3797 26	4203	3768 32	4232	3734 36	4266	1·5
29·0	3982 19	4017	3997 + 11	4002	4004 + 3	3995	4004 − 4	3996	3996 − 12	4004	3981 18	4019	3960 24	4040	1·0
29·5	4112 37	3888	4145 28	3855	4168 20	3832	4184 + 11	3816	4190 + 3	3809	4190 − 4	3810	4182 − 12	3818	+0·5
30·0	4247 53	3753	4296 44	3704	4335 34	3665	4365 26	3635	4386 17	3613	4399 + 8	3601	4403 0	3597	0·0
30·5	4393 + 68	3607	4456 + 58	3544	4509 + 48	3490	4553 + 39	3447	4587 + 30	3413	4612 + 20	3388	4628 + 11	3372	−0·5
Arg.	v	92	v	91	v	90	v	89	v	88	v	87	v	86	Arg.

TABLE I (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 1.

Arg.	56	v	57	v	58	v	59	v	60	v	61	v	62	v	Arg.
d															*d*
−0·5	3818 + 58	4182	3872 + 50	4128	3917 + 41	4083	3954 + 32	4046	3982 + 24	4018	4001 + 15	3999	4012 + 7	3988	30·5
0·0	3866 78	4134	3939 69	4061	4003 60	3997	4058 50	3942	4104 42	3896	4141 33	3859	4170 24	3830	30·0
+0·5	3927 95	4073	4018 86	3983	4099 77	3901	4171 68	3829	4233 58	3767	4287 49	3713	4330 39	3669	29·5
1·0	4008 110	3992	4114 101	3887	4210 92	3790	4296 82	3704	4374 73	3626	4442 63	3558	4500 53	3500	29·0
1·5	4110 122	3890	4228 113	3772	4337 104	3663	4436 95	3564	4526 85	3474	4607 76	3393	4677 65	3323	28·5
2·0	4231 132	3769	4358 123	3642	4477 115	3523	4587 106	3413	4688 96	3312	4779 86	3221	4860 76	3139	28·0
2·5	4361 139	3639	4496 131	3504	4624 123	3376	4742 114	3258	4852 105	3148	4952 95	3048	5042 86	2958	27·5
3·0	4491 144	3509	4632 137	3368	4766 130	3234	4891 121	3109	5007 112	2993	5115 103	2885	5213 93	2787	27·0
3·5	4612 147	3388	4756 141	3244	4893 133	3107	5023 126	2977	5144 118	2855	5257 108	2742	5361 100	2638	26·5
4·0	4712 148	3288	4858 142	3142	4996 136	3004	5129 129	2871	5253 121	2747	5370 113	2630	5478 104	2522	26·0
4·5	4789 146	3211	4933 141	3067	5071 135	2929	5203 129	2797	5328 122	2672	5446 114	2554	5556 107	2443	25·5
5·0	4842 141	3158	4981 137	3019	5115 132	2885	5244 126	2756	5367 120	2632	5484 114	2516	5594 106	2406	25·0
5·5	4874 133	3126	5006 130	2994	5133 125	2867	5256 121	2744	5374 115	2626	5486 109	2514	5592 103	2407	24·5
6·0	4896 122	3104	5017 119	2983	5134 115	2866	5247 111	2753	5356 107	2643	5461 102	2539	5560 96	2440	24·0
6·5	4920 108	3080	5026 105	2974	5130 102	2870	5230 98	2770	5326 95	2674	5419 90	2581	5507 86	2493	23·5
7·0	4959 90	3041	5048 87	2952	5134 85	2866	5217 82	2783	5297 79	2703	5374 75	2626	5447 71	2553	23·0
7·5	5026 69	2974	5094 66	2906	5159 64	2841	5222 62	2778	5282 59	2718	5340 56	2660	5394 53	2605	22·5
8·0	5130 46	2870	5175 44	2825	5217 41	2783	5257 39	2743	5294 36	2705	5329 34	2670	5362 31	2638	22·0
8·5	5276 + 22	2724	5296 + 19	2704	5314 + 16	2686	5329 + 14	2671	5341 + 11	2659	5351 + 9	2648	5359 + 7	2640	21·5
9·0	5462 − 3	2538	5457 − 6	2543	5449 − 9	2550	5439 − 12	2561	5425 − 15	2574	5409 − 17	2590	5391 − 19	2609	21·0
9·5	5681 26	2319	5653 31	2347	5620 34	2380	5584 38	2416	5545 41	2455	5502 44	2497	5458 46	2542	20·5
10·0	5923 48	2077	5872 53	2128	5816 58	2184	5756 62	2244	5692 66	2308	5624 69	2376	5554 72	2446	20·0
10·5	6170 67	1830	6099 74	1901	6023 79	1977	5941 84	2059	5854 89	2146	5763 93	2237	5668 96	2331	19·5
11·0	6403 83	1597	6316 91	1684	6222 97	1778	6122 104	1878	6016 109	1984	5904 114	2096	5788 118	2211	19·0
11·5	6606 95	1394	6506 104	1493	6399 112	1601	6283 119	1717	6161 125	1839	6033 131	1967	5899 136	2101	18·5
12·0	6763 103	1237	6654 113	1346	6536 122	1463	6410 130	1590	6276 138	1724	6134 145	1866	5986 150	2014	18·0
12·5	6862 108	1138	6748 119	1252	6624 129	1376	6490 138	1510	6347 147	1653	6196 154	1804	6038 161	1962	17·5
13·0	6898 110	1102	6782 122	1218	6655 133	1345	6517 143	1483	6369 152	1630	6212 161	1787	6048 168	1952	17·0
13·5	6873 109	1127	6757 122	1242	6630 134	1370	6490 145	1509	6340 155	1659	6181 164	1819	6012 172	1987	16·5
14·0	6792 107	1208	6678 120	1322	6552 132	1448	6413 144	1586	6264 155	1736	6104 165	1896	5935 174	2065	16·0
14·5	6663 103	1336	6553 117	1447	6430 130	1570	6294 142	1706	6147 153	1853	5989 163	2011	5820 173	2179	15·5
15·0	6499 99	1500	6393 113	1606	6274 126	1726	6142 138	1857	5999 149	2001	5844 160	2156	5679 170	2321	15·0
15·5	6312 95	1688	6210 108	1789	6096 121	1904	5969 133	2031	5830 144	2170	5680 156	2320	5519 166	2480	14·5
16·0	6108 90	1892	6012 103	1988	5902 116	2097	5781 127	2219	5648 139	2351	5504 149	2495	5350 159	2650	14·0
16·5	5893 84	2107	5802 97	2197	5700 109	2300	5585 120	2415	5459 131	2540	5323 142	2677	5176 152	2824	13·5
17·0	5668 78	2332	5584 90	2416	5489 101	2511	5382 112	2618	5264 122	2735	5137 133	2863	4999 142	3000	13·0
17·5	5432 72	2568	5355 82	2645	5267 92	2732	5170 103	2830	5062 112	2938	4945 122	3055	4818 131	3181	12·5
18·0	5178 64	2821	5110 74	2890	5031 83	2968	4944 92	3056	4847 101	3152	4742 110	3257	4628 118	3371	12·0
18·5	4904 56	3096	4844 64	3156	4775 72	3224	4699 80	3301	4615 88	3385	4523 96	3477	4424 103	3576	11·5
19·0	4604 48	3395	4553 55	3446	4495 61	3504	4431 68	3569	4360 74	3640	4282 81	3717	4198 87	3801	11·0
19·5	4280 40	3719	4238 45	3762	4191 50	3809	4138 55	3862	4080 61	3920	4017 66	3983	3949 71	4051	10·5
20·0	3936 33	4064	3901 36	4098	3863 40	4136	3822 44	4178	3776 47	4223	3727 51	4272	3674 55	4325	10·0
20·5	3579 27	4421	3551 29	4449	3521 31	4479	3489 33	4511	3454 36	4545	3418 38	4582	3379 40	4620	9·5
21·0	3223 23	4777	3199 24	4800	3175 24	4824	3150 25	4849	3125 26	4874	3099 27	4900	3072 27	4927	9·0
21·5	2883 22	5116	2861 22	5138	2840 20	5159	2820 20	5180	2801 19	5199	2782 18	5217	2765 17	5235	8·5
22·0	2577 24	5423	2554 22	5446	2533 20	5466	2515 18	5485	2498 15	5502	2484 13	5516	2472 11	5527	8·0
22·5	2320 28	5680	2293 25	5707	2270 22	5730	2250 18	5750	2233 15	5766	2220 11	5779	2211 8	5789	7·5
23·0	2126 35	5874	2093 31	5906	2065 26	5935	2041 22	5959	2021 17	5978	2006 13	5994	1995 8	6004	7·0
23·5	2005 43	5995	1965 38	6035	1929 33	6070	1899 28	6101	1873 23	6126	1853 17	6146	1839 12	6161	6·5
24·0	1962 51	6038	1913 46	6086	1870 41	6130	1832 36	6168	1799 30	6201	1772 24	6228	1751 18	6248	6·0
24·5	1994 59	6006	1938 54	6062	1886 49	6114	1840 44	6160	1799 38	6201	1764 31	6235	1736 25	6263	5·5
25·0	2096 66	5903	2033 61	5967	1974 56	6026	1920 51	6079	1872 46	6128	1829 39	6170	1793 32	6206	5·0
25·5	2257 70	5743	2188 66	5811	2124 62	5876	2064 58	5936	2009 52	5990	1960 46	6040	1916 40	6083	4·5
26·0	2462 72	5538	2391 69	5609	2323 66	5676	2260 62	5740	2200 57	5800	2145 52	5854	2096 46	5903	4·0
26·5	2697 71	5303	2626 69	5373	2558 67	5441	2493 64	5507	2431 60	5569	2373 55	5626	2320 50	5679	3·5
27·0	2946 67	5053	2880 66	5120	2814 65	5185	2750 63	5249	2688 60	5311	2630 57	5370	2575 53	5425	3·0
27·5	3201 60	4799	3140 61	4859	3080 61	4920	3019 60	4980	2960 58	5040	2902 56	5097	2848 53	5152	2·5
28·0	3452 51	4548	3400 53	4600	3346 54	4654	3291 55	4708	3236 54	4763	3182 54	4817	3129 52	4870	2·0
28·5	3696 40	4304	3653 44	4346	3608 46	4391	3560 49	4439	3511 49	4488	3462 50	4538	3412 49	4588	1·5
29·0	3933 29	4066	3902 34	4098	3865 38	4134	3826 41	4174	3783 44	4216	3739 45	4261	3693 46	4306	1·0
29·5	4167 18	3833	4146 24	3854	4119 29	3881	4088 34	3912	4052 37	3947	4013 40	3986	3972 42	4028	+0·5
30·0	4400 − 7	3600	4389 14	3611	4372 21	3628	4348 26	3652	4320 31	3680	4286 35	3713	4249 38	3750	0·0
30·5	4635 + 3	3365	4634 − 5	3366	4625 − 12	3374	4610 − 19	3390	4588 − 25	3412	4560 − 30	3439	4527 − 35	3472	−0·5
Arg.	v	85	v	84	v	83	v	82	v	81	v	80	v	79	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 1 (*concl.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **1.**

Arg.	63	v	64	v	65	v	66	v	67	v	68	v	69	v	70	v	Arg.
d																	*d*
−0·5	4016	0 3984	4012	− 8 3988	4000	− 14 4000	3983	− 20 4017	3959	− 26 4040	3930	− 32 4070	3896	− 36 4104	3858	− 40 4141	30·5
0·0	4189	+15 3811	4200	+ 7 3800	4203	− 1 3796	4199	− 8 3801	4187	15 3812	4169	21 3830	4145	27 3854	4116	31 3883	30·0
+0·5	4365	30 3635	4391	21 3609	4407	+12 3592	4415	+ 4 3584	4416	− 4 3584	4408	11 3591	4394	18 3605	4374	23 3626	29·5
1·0	4548	43 3452	4586	34 3413	4616	25 3384	4636	16 3364	4647	+ 7 3353	4650	− 1 3350	4645	− 9 3355	4633	16 3367	29·0
1·5	4737	56 3262	4788	46 3212	4828	36 3171	4860	26 3140	4881	17 3118	4893	+ 8 3106	4897	0 3102	4893	8 3107	28·5
2·0	4932	66 3068	4992	56 3007	5043	46 2957	5084	36 2916	5115	26 2885	5136	16 2864	5148	+ 8 2852	5151	− 1 2848	28·0
2·5	5122	75 2877	5193	65 2807	5253	55 2747	5302	45 2697	5342	35 2658	5372	25 2628	5392	15 2608	5402	+ 6 2597	27·5
3·0	5301	83 2699	5379	74 2620	5448	63 2552	5506	53 2494	5553	43 2446	5591	33 2409	5618	23 2381	5636	13 2363	27·0
3·5	5456	90 2543	5541	80 2458	5617	70 2383	5682	60 2318	5737	50 2263	5782	40 2218	5817	30 2182	5842	20 2157	26·5
4·0	5578	95 2422	5668	86 2332	5749	76 2250	5820	67 2179	5882	57 2117	5934	47 2065	5976	37 2023	6009	28 1990	26·0
4·5	5659	98 2341	5753	90 2247	5838	81 2162	5914	72 2086	5981	62 2018	6039	53 1961	6087	44 1912	6126	34 1873	25·5
5·0	5697	99 2303	5792	91 2208	5879	83 2121	5958	75 2042	6028	66 1972	6090	57 1910	6143	49 1857	6187	40 1812	25·0
5·5	5693	97 2307	5786	90 2214	5872	82 2128	5951	75 2049	6022	68 1978	6086	60 1914	6141	52 1858	6189	44 1811	24·5
6·0	5654	91 2346	5742	85 2258	5824	79 2176	5899	72 2101	5968	66 2032	6030	58 1970	6085	52 1915	6133	45 1866	24·0
6·5	5591	81 2409	5670	76 2330	5743	71 2256	5811	66 2188	5874	60 2126	5931	54 2068	5982	48 2017	6027	42 1972	23·5
7·0	5516	68 2483	5582	63 2418	5643	59 2356	5700	55 2299	5753	50 2247	5800	45 2199	5843	41 2156	5882	36 2118	23·0
7·5	5446	50 2554	5494	47 2506	5539	43 2460	5581	40 2419	5619	36 2381	5653	33 2346	5684	29 2316	5711	25 2289	22·5
8·0	5392	29 2608	5419	26 2580	5444	+24 2556	5466	+21 2533	5486	+18 2514	5503	+16 2497	5517	+13 2482	5529	+11 2470	22·0
8·5	5365	+ 5 2635	5369	+ 2 2631	5370	− 1 2630	5367	− 3 2632	5363	− 5 2636	5358	− 6 2642	5351	− 8 2649	5341	− 8 2659	21·5
9·0	5371	−21 2629	5349	−23 2651	5325	−25 2675	5299	26 2700	5272	27 2727	5245	28 2754	5217	29 2783	5188	29 2812	21·0
9·5	5411	48 2589	5362	50 2638	5311	51 2688	5260	52 2740	5207	53 2792	5154	53 2845	5101	53 2898	5048	53 2951	20·5
10·0	5480	74 2519	5405	76 2594	5328	77 2671	5250	78 2749	5172	79 2828	5093	79 2907	5014	78 2985	4936	77 3063	20·0
10·5	5571	99 2429	5470	101 2529	5368	103 2631	5265	104 2734	5161	104 2839	5057	104 2943	4953	103 3046	4850	102 3149	19·5
11·0	5669	121 2331	5546	124 2454	5421	126 2578	5294	127 2705	5167	128 2833	5039	128 2960	4912	127 3088	4786	125 3214	19·0
11·5	5761	140 2239	5619	144 2381	5474	146 2526	5326	148 2673	5178	148 2821	5029	149 2970	4881	148 3118	4734	146 3266	18·5
12·0	5833	156 2167	5675	160 2324	5514	163 2486	5350	165 2650	5184	166 2815	5017	167 2982	4851	166 3149	4685	165 3314	18·0
12·5	5874	167 2126	5704	172 2296	5530	176 2470	5352	179 2647	5172	180 2827	4992	181 3008	4810	182 3189	4629	180 3370	17·5
13·0	5876	175 2124	5697	181 2302	5514	185 2485	5327	189 2672	5137	191 2863	4945	193 3055	4752	193 3248	4559	192 3440	17·0
13·5	5836	180 2163	5653	186 2347	5464	192 2536	5270	196 2729	5073	199 2927	4873	201 3126	4672	202 3328	4470	201 3529	16·5
14·0	5757	182 2243	5571	189 2428	5380	195 2620	5182	200 2817	4981	203 3019	4776	206 3223	4570	207 3430	4363	207 3637	16·0
14·5	5643	182 2356	5458	189 2542	5266	195 2734	5068	201 2932	4865	205 3135	4658	208 3341	4449	210 3550	4239	210 3761	15·5
15·0	5504	179 2495	5321	187 2678	5131	194 2869	4934	200 3065	4732	204 3267	4526	208 3474	4316	210 3683	4106	212 3894	15·0
15·5	5349	174 2650	5170	183 2829	4984	190 3016	4790	196 3209	4591	202 3408	4388	206 3612	4180	208 3819	3971	210 4028	14·5
16·0	5186	169 2814	5013	177 2987	4832	184 3168	4644	191 3355	4450	196 3549	4252	201 3748	4049	204 3950	3844	206 4156	14·0
16·5	5020	161 2980	4854	169 3145	4681	177 3318	4501	183 3498	4315	189 3684	4124	194 3876	3928	197 4071	3730	200 4270	13·5
17·0	4853	151 3147	4698	159 3302	4534	167 3465	4364	173 3635	4188	179 3811	4007	184 3993	3821	188 4179	3632	190 4368	13·0
17·5	4683	139 3316	4540	147 3459	4389	154 3610	4232	161 3768	4068	166 3931	3899	171 4100	3726	175 4273	3550	178 4450	12·5
18·0	4507	126 3493	4378	133 3622	4242	139 3758	4099	146 3901	3950	151 4049	3797	156 4202	3639	159 4360	3478	163 4521	12·0
18·5	4317	110 3682	4204	116 3795	4085	122 3915	3959	128 4040	3828	133 4171	3693	138 4306	3554	141 4446	3411	144 4588	11·5
19·0	4108	93 3891	4012	99 3987	3911	104 4088	3805	109 4195	3694	113 4306	3578	117 4421	3460	120 4540	3338	123 4661	11·0
19·5	3876	75 4124	3798	80 4202	3716	84 4284	3629	88 4370	3539	92 4460	3446	95 4554	3349	98 4650	3250	100 4749	10·5
20·0	3618	58 4382	3558	62 4441	3495	64 4504	3429	67 4570	3360	70 4639	3289	72 4710	3216	74 4784	3140	76 4859	10·0
20·5	3338	42 4661	3296	44 4704	3251	46 4748	3204	47 4795	3156	49 4843	3106	50 4893	3056	51 4944	3004	52 4996	9·5
21·0	3045	28 4954	3017	28 4983	2988	29 5011	2959	29 5040	2930	30 5070	2900	30 5099	2871	30 5129	2841	30 5158	9·0
21·5	2748	16 5251	2732	16 5267	2717	15 5282	2703	14 5296	2690	−13 5310	2678	−12 5322	2667	−10 5332	2657	− 9 5342	8·5
22·0	2463	8 5537	2456	6 5544	2450	− 4 5549	2448	− 2 5552	2448	+ 1 5552	2450	+ 3 5550	2454	+ 6 5545	2461	+ 8 5538	8·0
22·5	2204	4 5795	2202	− 1 5797	2203	+ 3 5796	2208	+ 7 5791	2217	10 5782	2229	14 5770	2245	18 5754	2265	22 5734	7·5
23·0	1989	4 6010	1988	+ 1 6011	1992	6 6008	2000	11 5999	2014	16 5986	2032	21 5967	2056	26 5944	2084	31 5915	7·0
23·5	1830	6 6170	1826	0 6173	1829	6 6170	1838	12 6162	1852	18 6147	1873	24 6126	1900	30 6100	1933	36 6066	6·5
24·0	1737	11 6263	1729	− 5 6271	1727	+ 2 6272	1733	9 6267	1745	16 6254	1765	23 6235	1791	30 6208	1825	37 6174	6·0
24·5	1715	18 6285	1700	11 6299	1693	− 4 6307	1693	+ 4 6306	1701	12 6299	1716	20 6283	1740	28 6260	1771	35 6228	5·5
25·0	1764	26 6235	1742	18 6257	1728	11 6272	1721	− 3 6278	1722	+ 6 6277	1732	14 6268	1750	23 6249	1777	31 6222	5·0
25·5	1880	33 6119	1851	26 6149	1829	18 6171	1815	10 6185	1809	− 2 6191	1811	+ 7 6188	1823	16 6177	1843	25 6156	4·5
26·0	2054	40 5946	2018	32 5982	1989	25 6011	1967	17 6032	1954	9 6045	1950	0 6050	1954	9 6046	1968	18 6032	4·0
26·5	2273	44 5727	2231	38 5768	2197	31 5803	2169	24 5830	2149	16 5850	2138	− 7 5861	2135	+ 2 5864	2141	11 5858	3·5
27·0	2525	48 5475	2480	42 5520	2440	36 5559	2408	29 5591	2382	22 5617	2365	13 5635	2356	− 5 5644	2355	+ 4 5645	3·0
27·5	2797	49 5203	2750	45 5250	2708	39 5292	2671	33 5328	2641	27 5358	2618	19 5381	2603	11 5396	2596	− 3 5404	2·5
28·0	3079	49 4920	3031	46 4968	2988	42 5012	2949	36 5051	2915	30 5084	2888	24 5112	2867	17 5132	2854	9 5146	2·0
28·5	3363	48 4636	3317	46 4683	3272	42 4727	3232	39 4768	3195	34 4804	3164	29 4836	3138	22 4861	3119	16 4880	1·5
29·0	3647	46 4352	3602	45 4398	3557	43 4442	3515	40 4484	3477	37 4523	3442	33 4558	3411	28 4589	3386	22 4614	1·0
29·5	3929	44 4070	3885	44 4114	3841	44 4158	3798	42 4201	3757	40 4242	3718	37 4281	3683	33 4316	3652	29 4348	+0·5
30·0	4210	41 3790	4167	43 3832	4124	44 3876	4080	44 3920	4036	43 3963	3994	41 4005	3954	39 4046	3917	35 4083	0·0
30·5	4490	−39 3509	4450	−42 3549	4407	−44 3592	4362	−46 3637	4316	−46 3683	4271	−45 3729	4226	−44 3774	4182	−42 3817	−0·5
Arg.		v 78		v 77		v 76		v 75		v 74		v 73		v 72		v 71	Arg.

TABLE 2. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. **2.**

Arg.	0	v	2	v	4	v	6	v	8	v	10	v	12	v	Arg.
d															*d*
−0·5	678	+27	732	+28 1268	788	+28 1212	845	+28 1155	902	+29 1098	960	+29 1040	1017	+29 983	30·5
0·0	632	30	693	30 1307	754	31 1246	817	31 1183	880	32 1120	944	32 1056	1008	32 992	30·0
+0·5	625	29	685	30 1315	746	31 1254	808	31 1192	871	32 1129	934	32 1066	998	32 1002	29·5
1·0	654	26	708	27 1292	762	28 1238	818	28 1182	874	28 1126	931	28 1069	988	28 1012	29·0
1·5	717	21	759	21 1241	801	21 1199	844	22 1156	888	22 1112	933	22 1067	977	22 1023	28·5
2·0	805	13	831	13 1169	858	13 1142	884	13 1116	912	14 1088	939	14 1061	966	14 1034	28·0
2·5	910	+ 4	918	+ 4 1082	926	+ 4 1074	933	+ 4 1067	941	+ 4 1059	948	+ 4 1052	956	+ 4 1044	27·5
3·0	1021	− 6	1010	− 6 990	998	− 6 1002	985	− 6 1015	972	− 6 1028	960	− 6 1040	947	− 6 1053	27·0
3·5	1127	14	1098	15 902	1068	15 932	1037	16 963	1005	16 995	973	16 1027	941	16 1059	26·5
4·0	1220	22	1176	22 824	1131	23 869	1084	24 916	1036	24 964	988	24 1012	940	24 1060	26·0
4·5	1293	27	1238	28 762	1182	29 818	1123	29 877	1064	30 936	1004	30 996	944	30 1056	25·5
5·0	1340	30	1280	31 720	1217	32 783	1153	32 847	1088	33 912	1022	33 978	956	33 1044	25·0
5·5	1359	29	1299	31 701	1237	32 763	1173	32 827	1107	33 893	1041	33 959	975	33 1025	24·5
6·0	1351	27	1296	28 704	1240	29 760	1182	29 818	1122	30 878	1062	30 938	1001	30 999	24·0
6·5	1318	21	1274	22 726	1228	23 772	1180	24 820	1132	25 868	1082	25 918	1032	25 968	23·5
7·0	1264	14	1234	15 766	1202	16 798	1169	17 831	1135	17 865	1100	18 900	1065	18 935	23·0
7·5	1194	− 6	1181	− 7 819	1166	− 8 834	1150	− 8 850	1134	− 9 866	1116	− 9 884	1098	− 9 902	22·5
8·0	1115	+ 2	1119	+ 2 881	1122	+ 1 878	1124	+ 1 876	1125	+ 1 875	1126	0 874	1126	0 874	22·0
8·5	1032	10	1052	10 948	1072	10 928	1091	10 909	1110	9 890	1128	+ 9 872	1145	+ 8 855	21·5
9·0	952	17	985	17 1015	1019	17 981	1053	17 947	1087	17 913	1120	16 880	1152	16 848	21·0
9·5	878	22	922	22 1078	966	22 1034	1011	22 989	1056	22 944	1100	22 900	1144	22 856	20·5
10·0	817	24	866	25 1134	916	25 1084	966	25 1034	1017	25 983	1068	25 932	1118	25 882	20·0
10·5	770	24	818	25 1182	868	25 1132	919	26 1081	971	26 1029	1023	26 977	1075	26 925	19·5
11·0	739	21	782	22 1218	827	23 1173	872	23 1128	919	24 1081	967	24 1033	1016	24 984	19·0
11·5	726	16	759	17 1241	793	18 1207	829	18 1171	866	19 1134	904	20 1096	944	20 1056	18·5
12·0	730	+ 9	748	10 1252	768	10 1232	790	11 1210	814	12 1186	839	13 1161	866	14 1134	18·0
12·5	749	0	751	+ 1 1249	754	+ 2 1246	760	+ 3 1240	768	+ 4 1232	777	+ 5 1223	788	+ 6 1212	17·5
13·0	782	− 8	767	− 7 1233	753	− 6 1247	742	− 5 1258	732	− 4 1268	725	− 3 1275	720	− 2 1280	17·0
13·5	826	16	796	15 1204	766	14 1234	739	13 1261	713	12 1287	690	11 1310	670	9 1330	16·5
14·0	879	22	836	21 1164	793	21 1207	752	20 1248	714	19 1286	678	17 1322	644	16 1356	16·0
14·5	938	26	886	26 1114	835	25 1165	786	24 1214	738	23 1262	692	22 1308	650	21 1350	15·5
15·0	1000	28	945	27 1055	890	27 1110	837	26 1163	785	25 1215	735	24 1265	688	23 1312	15·0
15·5	1062	26	1009	26 991	957	26 1043	905	26 1095	855	25 1145	806	24 1194	758	23 1242	14·5
16·0	1121	22	1076	22 924	1031	22 969	987	22 1013	942	22 1058	899	21 1101	857	21 1143	14·0
16·5	1174	16	1141	16 859	1109	17 891	1075	17 925	1042	17 958	1009	16 991	976	16 1024	13·5
17·0	1218	− 8	1201	− 9 799	1184	9 816	1165	10 835	1145	10 855	1125	10 875	1105	10 895	13·0
17·5	1251	0	1251	0 749	1250	− 1 750	1247	− 2 753	1243	− 2 757	1238	− 3 762	1231	− 3 769	12·5
18·0	1270	+ 9	1287	+ 8 713	1301	+ 7 699	1314	+ 6 686	1326	+ 5 674	1335	+ 4 665	1343	+ 3 657	12·0
18·5	1274	16	1304	15 696	1333	14 667	1360	13 640	1384	12 616	1407	11 593	1427	10 573	11·5
19·0	1261	21	1302	20 698	1341	19 659	1378	18 622	1413	17 587	1446	16 554	1476	14 524	11·0
19·5	1230	24	1277	23 723	1322	22 678	1366	21 634	1406	20 594	1445	19 555	1481	17 519	10·5
20·0	1183	24	1230	23 770	1276	23 724	1321	22 679	1363	21 637	1404	20 596	1442	18 558	10·0
20·5	1122	22	1164	21 836	1206	21 794	1247	20 753	1286	19 714	1323	18 677	1359	17 641	9·5
21·0	1048	17	1082	17 918	1115	16 885	1147	16 853	1179	15 821	1209	15 791	1238	14 762	9·0
21·5	968	10	988	10 1012	1008	10 992	1029	10 971	1049	10 951	1069	10 931	1089	10 911	8·5
22·0	885	+ 2	890	+ 2 1110	895	+ 3 1105	901	+ 3 1099	908	+ 4 1092	915	+ 4 1085	924	+ 4 1076	8·0
22·5	806	− 6	794	− 6 1206	783	− 5 1217	774	− 4 1226	766	− 3 1234	760	− 2 1240	756	− 2 1244	7·5
23·0	736	14	708	14 1292	682	12 1318	658	11 1342	637	10 1363	618	9 1382	602	7 1398	7·0
23·5	682	21	640	20 1360	601	19 1399	565	18 1435	531	16 1469	501	14 1499	474	12 1526	6·5
24·0	649	27	597	25 1403	548	24 1452	502	22 1498	460	20 1540	421	18 1579	386	16 1614	6·0
24·5	641	29	584	28 1416	529	26 1471	478	25 1522	431	23 1569	387	21 1613	348	18 1652	5·5
25·0	660	30	602	28 1398	548	26 1452	496	25 1504	449	23 1551	405	21 1595	366	19 1634	5·0
25·5	707	27	655	25 1345	605	24 1395	558	23 1442	515	21 1485	475	19 1525	439	17 1561	4·5
26·0	780	22	737	21 1263	697	19 1303	660	18 1340	625	17 1375	594	15 1406	565	13 1435	4·0
26·5	873	14	845	13 1155	819	13 1181	794	12 1206	772	11 1228	752	10 1248	734	8 1266	3·5
27·0	979	− 6	968	− 5 1032	959	− 5 1041	950	− 4 1050	943	− 4 1057	936	− 3 1064	931	− 2 1069	3·0
27·5	1090	+ 4	1098	+ 4 902	1106	+ 4 894	1114	+ 4 886	1122	+ 4 878	1130	+ 4 870	1138	+ 4 862	2·5
28·0	1195	13	1220	13 780	1245	12 755	1269	12 731	1292	11 708	1315	11 685	1336	10 664	2·0
28·5	1283	21	1324	20 676	1363	19 637	1402	19 598	1438	18 562	1472	17 528	1505	16 495	1·5
29·0	1346	26	1398	26 602	1448	25 552	1496	24 504	1542	22 458	1586	21 414	1627	20 373	1·0
29·5	1375	29	1433	29 567	1490	28 510	1544	26 456	1595	25 405	1644	24 356	1690	22 310	+0·5
30·0	1368	30	1426	29 574	1483	28 517	1538	27 462	1590	25 410	1640	24 360	1686	22 314	0·0
30·5	1322	+27	1376	+26 624	1428	+26 572	1478	+25 522	1526	+23 474	1572	+22 428	1615	+21 385	−0·5
Arg.		v		v 154		v 152		v 150		v 148		v 146		v 144	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. **2**.

Arg.	14	*v*		16	*v*		18	*v*		20	*v*		22	*v*		24	*v*		26	*v*		Arg.
d																						*d*
−0·5	1075	+29	925	1132	+28	868	1189	+28	811	1245	+28	755	1300	+27	700	1354	+27	646	1406	+26	594	30·5
0·0	1072	32	928	1135	32	865	1198	31	802	1261	31	739	1322	30	678	1382	30	618	1440	29	560	30·0
+0·5	1062	32	938	1125	32	875	1188	31	812	1250	31	750	1312	30	688	1372	30	628	1430	29	570	29·5
1·0	1045	28	955	1102	28	898	1158	28	842	1214	28	786	1270	27	730	1324	27	676	1377	26	623	29·0
1·5	1022	22	978	1067	22	933	1111	22	889	1155	22	845	1199	22	801	1242	21	758	1284	21	716	28·5
2·0	994	14	1006	1022	14	978	1050	14	950	1078	14	922	1106	14	894	1134	14	866	1162	14	838	28·0
2·5	964	+ 4	1036	972	+ 4	1028	981	+ 4	1019	990	+ 5	1010	1000	+ 5	1000	1011	+ 5	989	1022	+ 6	978	27·5
3·0	934	− 6	1066	922	− 6	1078	911	− 5	1089	901	− 5	1099	892	− 4	1108	884	− 4	1116	877	− 3	1123	27·0
3·5	909	16	1091	878	15	1122	848	15	1152	819	14	1181	792	13	1208	766	12	1234	743	11	1257	26·5
4·0	892	24	1108	844	23	1156	798	23	1202	754	22	1246	711	21	1289	671	20	1329	633	18	1367	26·0
4·5	885	30	1115	826	29	1174	768	28	1232	712	27	1288	658	26	1342	607	25	1393	559	23	1441	25·5
5·0	890	33	1110	825	32	1175	761	32	1239	699	31	1301	638	29	1362	581	28	1419	527	26	1473	25·0
5·5	908	33	1092	843	33	1157	778	32	1222	715	31	1285	654	30	1346	596	29	1404	540	27	1460	24·5
6·0	940	30	1060	879	30	1121	820	30	1180	761	29	1239	704	28	1296	650	27	1350	598	25	1402	24·0
6·5	981	25	1019	931	25	1069	881	25	1119	832	24	1168	784	24	1216	738	23	1262	694	22	1306	23·5
7·0	1029	18	971	993	18	1007	957	18	1043	921	18	1079	886	17	1114	852	17	1148	819	16	1181	23·0
7·5	1079	10	921	1059	10	941	1040	10	960	1020	10	980	1000	10	1000	981	10	1019	961	10	1039	22·5
8·0	1125	− 1	875	1123	− 1	877	1121	− 1	879	1118	− 2	882	1115	− 2	885	1111	− 2	889	1106	− 2	894	22·0
8·5	1162	+ 8	838	1178	+ 8	822	1192	+ 7	808	1206	+ 7	794	1218	+ 6	782	1230	+ 5	770	1240	+ 5	760	21·5
9·0	1184	16	816	1215	15	785	1244	14	756	1273	14	727	1299	13	701	1324	12	676	1348	11	652	21·0
9·5	1188	21	812	1230	21	770	1271	20	729	1311	19	689	1349	18	651	1385	17	615	1419	16	581	20·5
10·0	1169	25	831	1218	24	782	1267	24	733	1314	23	686	1360	22	640	1403	21	597	1444	20	556	20·0
10·5	1127	26	873	1179	26	821	1230	25	770	1280	25	720	1328	24	672	1375	23	625	1420	22	580	19·5
11·0	1064	24	936	1113	24	887	1162	24	838	1210	24	790	1257	23	743	1303	23	697	1348	22	652	19·0
11·5	984	20	1016	1026	21	974	1067	21	933	1109	21	891	1151	21	849	1192	20	808	1233	20	767	18·5
12·0	894	15	1106	924	15	1076	955	16	1045	986	16	1014	1019	17	981	1053	17	947	1086	17	914	18·0
12·5	802	+ 7	1198	818	8	1182	835	9	1165	855	10	1145	876	11	1124	899	12	1101	923	12	1077	17·5
13·0	718	0	1282	719	+ 1	1281	722	+ 2	1278	728	+ 4	1272	736	+ 5	1264	747	+ 6	1253	761	7	1239	17·0
13·5	653	− 8	1347	639	− 6	1361	628	− 5	1372	620	− 3	1380	616	− 1	1384	615	0	1385	618	+ 2	1382	16·5
14·0	614	14	1386	587	12	1413	564	11	1436	545	9	1455	529	7	1471	518	− 5	1482	511	− 3	1489	16·0
14·5	610	19	1390	574	17	1426	541	15	1459	513	13	1487	489	11	1511	469	9	1531	453	7	1547	15·5
15·0	643	21	1357	602	20	1398	564	18	1436	530	16	1470	500	14	1500	475	12	1525	454	10	1546	15·0
15·5	714	22	1286	672	20	1328	633	19	1367	598	17	1402	566	15	1434	538	13	1462	514	11	1486	14·5
16·0	817	20	1183	779	18	1221	743	17	1257	710	16	1290	680	14	1320	653	13	1347	629	11	1371	14·0
16·5	945	15	1055	914	15	1086	885	14	1115	858	13	1142	833	12	1167	809	11	1191	788	10	1212	13·5
17·0	1085	10	915	1065	10	935	1046	10	954	1027	9	973	1009	9	991	991	8	1009	975	8	1025	13·0
17·5	1224	− 4	776	1216	− 4	784	1208	− 4	792	1199	− 5	801	1190	5	810	1180	5	820	1169	5	831	12·5
18·0	1349	+ 3	651	1354	+ 2	646	1356	+ 1	644	1358	0	642	1357	− 1	643	1355	− 1	645	1352	− 2	648	12·0
18·5	1445	8	555	1461	7	539	1474	6	526	1485	+ 5	515	1493	+ 4	507	1499	+ 2	501	1502	+ 1	498	11·5
19·0	1503	13	497	1528	12	472	1549	10	451	1568	8	432	1583	7	417	1595	5	405	1604	4	396	11·0
19·5	1515	16	485	1545	14	455	1572	13	428	1596	11	404	1616	9	384	1633	8	367	1647	6	353	10·5
20·0	1477	17	523	1510	16	490	1539	14	461	1566	12	434	1589	11	411	1608	9	392	1624	7	376	10·0
20·5	1392	16	608	1424	15	576	1452	14	548	1478	12	522	1501	11	499	1522	9	478	1539	8	461	9·5
21·0	1266	14	734	1292	13	708	1317	12	683	1340	11	660	1361	10	639	1380	9	620	1396	8	604	9·0
21·5	1108	10	892	1127	9	873	1145	9	855	1163	8	837	1179	8	821	1195	8	805	1210	7	790	8·5
22·0	933	+ 5	1067	942	+ 5	1058	952	5	1048	962	5	1038	974	6	1026	985	6	1015	996	6	1004	8·0
22·5	754	− 1	1246	753	0	1247	754	+ 1	1246	757	+ 2	1243	761	+ 3	1239	768	3	1232	775	4	1225	7·5
23·0	588	6	1412	577	− 5	1423	569	− 3	1431	564	− 2	1436	562	0	1438	564	+ 1	1436	567	3	1433	7·0
23·5	451	11	1549	432	9	1568	416	7	1584	404	5	1596	396	− 3	1604	393	− 1	1607	393	+ 1	1607	6·5
24·0	356	14	1644	330	12	1670	308	10	1692	291	7	1709	279	5	1721	272	2	1728	269	0	1731	6·0
24·5	314	16	1686	284	14	1716	259	11	1741	239	9	1761	224	6	1776	214	4	1786	210	− 1	1790	5·5
25·0	330	16	1670	300	14	1700	275	12	1725	254	9	1746	238	6	1762	228	4	1772	222	1	1778	5·0
25·5	407	15	1593	380	13	1620	357	10	1643	338	8	1662	324	6	1676	314	4	1686	309	1	1691	4·5
26·0	540	12	1460	518	10	1482	500	8	1500	486	6	1514	475	5	1525	468	3	1532	464	− 1	1536	4·0
26·5	718	7	1282	705	6	1295	694	5	1306	686	− 4	1314	680	− 2	1320	676	− 1	1324	675	0	1325	3·5
27·0	927	− 2	1073	924	− 1	1076	922	− 1	1078	921	0	1079	920	0	1080	921	0	1079	922	+ 1	1078	3·0
27·5	1146	+ 4	854	1154	+ 4	846	1162	+ 4	838	1168	+ 3	832	1175	+ 3	825	1180	+ 2	820	1185	2	815	2·5
28·0	1356	10	644	1374	9	626	1391	8	609	1406	7	594	1418	6	582	1428	4	572	1436	3	564	2·0
28·5	1535	14	465	1562	13	438	1587	12	413	1608	10	392	1626	8	374	1641	6	359	1651	4	349	1·5
29·0	1665	18	335	1699	16	301	1730	14	270	1756	12	244	1778	10	222	1796	8	204	1808	5	192	1·0
29·5	1732	20	268	1770	18	230	1804	16	196	1834	14	166	1859	11	141	1878	8	122	1892	6	108	+0·5
30·0	1729	20	271	1768	18	232	1803	16	197	1833	14	167	1859	12	141	1879	9	121	1894	6	106	0·0
30·5	1655	+19	345	1692	+17	308	1724	+15	276	1753	+13	247	1778	+11	222	1798	+ 9	202	1813	+ 6	187	−0·5
Arg.		*v*	142		*v*	140		*v*	138		*v*	136		*v*	134		*v*	132		*v*	130	Arg.

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. **D**. Hor. Arg. **2**.

Arg.	28	*v*		30	*v*		32	*v*		34	*v*		36	*v*		38	*v*		40	*v*		Arg.
d																						*d*
−0·5	1457	+25	543	1505	+24	495	1552	+23	448	1596	+21	404	1637	+20	363	1674	+18	326	1709	+16	291	30·5
0·0	1496	28	504	1550	26	450	1602	25	398	1651	24	349	1696	22	304	1738	20	262	1776	18	224	30·0
+0·5	1487	28	513	1541	27	459	1593	25	407	1642	24	358	1688	22	312	1730	20	270	1769	18	231	29·5
1·0	1428	25	572	1478	24	522	1525	23	475	1570	22	430	1613	20	387	1652	19	348	1688	17	312	29·0
1·5	1326	20	674	1366	20	634	1405	19	595	1442	18	558	1477	17	523	1510	16	490	1541	15	459	28·5
2·0	1190	14	810	1217	14	783	1244	13	756	1270	13	730	1295	12	705	1319	12	681	1342	11	658	28·0
2·5	1033	+ 6	967	1045	+ 6	955	1058	+ 6	942	1071	+ 7	929	1085	7	915	1098	7	902	1112	7	888	27·5
3·0	872	− 2	1128	868	− 1	1132	866	− 1	1134	866	0	1134	867	+ 1	1133	870	+ 2	1130	874	+ 3	1126	27·0
3·5	722	10	1278	703	9	1297	687	7	1313	674	− 6	1326	663	− 5	1337	655	− 3	1345	650	− 2	1350	26·5
4·0	599	17	1401	567	15	1433	538	13	1462	514	11	1486	493	10	1507	476	8	1524	462	6	1538	26·0
4·5	514	22	1486	472	20	1528	435	18	1565	401	16	1599	372	13	1628	348	11	1652	328	9	1672	25·5
5·0	476	25	1524	428	23	1572	385	20	1615	347	18	1653	313	16	1687	284	13	1716	259	11	1741	25·0
5·5	488	25	1512	439	23	1561	394	21	1606	354	19	1646	318	17	1682	286	14	1714	260	12	1740	24·5
6·0	548	24	1452	502	22	1498	460	20	1540	421	18	1579	386	16	1614	356	14	1644	330	12	1670	24·0
6·5	652	20	1348	612	19	1388	576	18	1424	542	16	1458	511	15	1489	483	13	1517	459	11	1541	23·5
7·0	788	15	1212	758	15	1242	729	14	1271	703	13	1297	678	12	1322	656	10	1344	636	9	1364	23·0
7·5	943	9	1057	924	9	1076	906	9	1094	889	8	1111	873	8	1127	858	7	1142	843	7	1157	22·5
8·0	1101	− 3	899	1096	− 3	904	1089	− 3	911	1083	− 3	917	1076	− 4	924	1068	− 4	932	1060	4	940	22·0
8·5	1248	+ 4	752	1255	+ 3	745	1261	+ 2	739	1265	+ 2	735	1267	+ 1	733	1268	0	732	1267	− 1	733	21·5
9·0	1369	10	631	1387	9	613	1404	8	596	1418	6	582	1429	5	571	1438	+ 4	562	1444	+ 2	556	21·0
9·5	1450	15	550	1479	14	521	1504	12	496	1527	10	473	1546	9	454	1562	7	438	1574	5	426	20·5
10·0	1483	19	517	1518	17	482	1551	15	449	1580	14	420	1606	12	394	1628	10	372	1645	8	355	20·0
10·5	1463	21	537	1502	19	498	1539	18	461	1573	16	427	1603	14	397	1629	12	371	1651	10	349	19·5
11·0	1391	21	609	1431	20	569	1470	18	530	1505	17	495	1537	15	463	1566	14	434	1591	12	409	19·0
11·5	1272	19	728	1311	19	689	1347	18	653	1382	17	618	1415	16	585	1445	14	555	1472	13	528	18·5
12·0	1120	17	880	1153	17	847	1186	16	814	1218	16	782	1249	15	751	1278	14	722	1306	13	694	18·0
12·5	948	13	1052	974	13	1026	1001	14	999	1029	14	971	1056	14	944	1083	13	917	1110	13	890	17·5
13·0	777	8	1223	794	9	1206	814	10	1186	836	11	1164	858	12	1142	882	12	1118	907	12	1093	17·0
13·5	624	+ 4	1376	633	5	1367	645	7	1355	660	8	1340	677	9	1323	697	10	1303	718	11	1282	16·5
14·0	508	− 1	1492	508	+ 1	1492	512	+ 3	1488	521	5	1479	532	7	1468	547	8	1453	565	10	1435	16·0
14·5	442	4	1558	436	− 2	1564	433	0	1567	435	+ 2	1565	441	4	1559	451	6	1549	464	8	1536	15·5
15·0	437	7	1563	425	5	1575	417	− 3	1583	413	− 1	1587	414	+ 1	1586	419	3	1581	427	5	1573	15·0
15·5	494	9	1506	478	7	1522	466	5	1534	458	3	1542	455	− 1	1545	454	+ 1	1546	458	+ 3	1542	14·5
16·0	608	10	1392	591	8	1409	577	6	1423	566	5	1434	559	3	1441	554	− 1	1446	553	0	1447	14·0
16·5	769	9	1231	752	8	1248	738	7	1262	725	6	1275	715	5	1285	707	3	1293	701	− 3	1299	13·5
17·0	959	8	1041	945	7	1055	931	7	1069	918	6	1082	907	6	1093	896	5	1104	886	5	1114	13·0
17·5	1159	5	841	1148	6	852	1136	6	864	1124	6	876	1112	6	888	1099	7	901	1086	7	914	12·5
18·0	1346	3	654	1340	4	660	1331	5	669	1321	6	679	1309	6	691	1295	7	705	1279	8	721	12·0
18·5	1502	− 1	498	1500	− 2	500	1495	3	505	1487	5	513	1476	6	524	1462	8	538	1445	9	555	11·5
19·0	1609	+ 2	391	1611	0	389	1610	− 2	390	1604	4	396	1595	5	405	1582	7	418	1566	9	434	11·0
19·5	1656	4	344	1662	+ 2	338	1663	0	337	1661	2	339	1654	4	346	1644	6	356	1629	8	371	10·5
20·0	1637	5	363	1645	3	355	1650	+ 1	350	1650	− 1	350	1647	3	353	1640	5	360	1628	7	372	10·0
20·5	1553	6	447	1563	4	437	1570	3	430	1574	+ 1	426	1574	− 1	426	1570	− 3	430	1563	5	437	9·5
21·0	1410	6	590	1422	5	578	1431	4	569	1437	3	563	1441	+ 1	559	1442	0	558	1440	− 2	560	9·0
21·5	1223	6	777	1235	6	765	1245	5	755	1254	4	746	1262	3	738	1268	+ 2	732	1272	+ 2	728	8·5
22·0	1008	6	992	1019	6	981	1031	6	969	1042	6	958	1053	6	947	1064	5	936	1074	5	926	8·0
22·5	784	5	1216	795	6	1205	807	6	1193	821	7	1179	835	7	1165	850	8	1150	867	8	1133	7·5
23·0	574	4	1426	584	5	1416	596	7	1404	611	8	1389	628	9	1372	648	10	1352	669	11	1331	7·0
23·5	397	3	1603	406	5	1594	418	7	1582	433	9	1567	453	10	1547	475	12	1525	501	14	1499	6·5
24·0	271	2	1729	278	5	1722	290	7	1710	306	9	1694	326	11	1674	350	13	1650	379	15	1621	6·0
24·5	210	2	1790	216	4	1784	227	7	1773	242	9	1758	262	11	1738	287	14	1713	316	16	1684	5·5
25·0	222	1	1778	227	3	1773	236	6	1764	251	8	1749	270	11	1730	293	13	1707	320	15	1680	5·0
25·5	308	1	1692	312	3	1688	320	5	1680	332	7	1668	349	9	1651	369	11	1631	393	13	1607	4·5
26·0	464	1	1536	467	2	1533	473	4	1527	483	6	1517	495	7	1505	511	8	1489	529	10	1471	4·0
26·5	675	1	1325	678	2	1322	682	3	1318	689	4	1311	696	4	1304	706	5	1294	717	6	1283	3·5
27·0	924	1	1076	927	1	1073	929	+ 1	1071	932	+ 1	1068	934	+ 1	1066	937	+ 1	1063	939	+ 1	1061	3·0
27·5	1188	1	812	1190	+ 1	810	1190	0	810	1189	− 1	811	1186	− 2	814	1182	− 3	818	1175	− 4	825	2·5
28·0	1440	2	560	1442	0	558	1441	− 2	559	1436	3	564	1428	5	572	1417	7	583	1402	8	598	2·0
28·5	1657	2	343	1659	0	341	1656	3	344	1648	5	352	1636	7	364	1619	10	381	1598	12	402	1·5
29·0	1816	2	184	1818	0	182	1814	3	186	1805	6	195	1790	9	210	1769	12	231	1743	15	257	1·0
29·5	1901	3	99	1903	0	97	1900	3	100	1890	7	110	1874	10	126	1851	13	149	1822	16	178	+0·5
30·0	1903	3	97	1907	0	93	1904	3	96	1895	6	105	1880	9	120	1858	12	142	1830	16	170	0·0
30·5	1823	+ 4	177	1827	+ 1	173	1826	− 2	174	1819	− 5	181	1807	− 8	193	1788	−11	212	1764	−14	236	−0·5
Arg.		*v*	128		*v*	126		*v*	124		*v*	122		*v*	120		*v*	118		*v*	116	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	42 v			44 v			46 v			48 v			50 v			52 v			54 v			Arg.
d																						*d*
−0·5	1739	+14	261	1766	+12	234	1788	+10	212	1805	+ 7	195	1817	+ 5	183	1824	+ 2	176	1825	− 1	175	30·5
0·0	1810	16	190	1839	13	161	1864	11	136	1883	8	117	1896	5	104	1904	2	96	1906	− 1	94	30·0
+0·5	1803	16	197	1833	14	167	1858	11	142	1878	9	122	1893	6	107	1901	3	99	1904	0	96	29·5
1·0	1720	15	280	1748	13	252	1772	11	228	1792	9	208	1806	6	194	1816	3	184	1820	+ 1	180	29·0
1·5	1569	13	431	1594	12	406	1615	10	385	1633	8	367	1647	6	353	1657	4	343	1663	2	337	28·5
2·0	1364	10	636	1384	9	616	1401	8	599	1417	7	583	1430	6	570	1440	4	560	1448	3	552	28·0
2·5	1126	7	874	1140	7	860	1153	6	847	1165	6	835	1177	6	823	1188	5	812	1197	4	803	27·5
3·0	880	+ 3	1120	887	4	1113	895	4	1105	904	5	1096	914	5	1086	925	5	1075	936	6	1064	27·0
3·5	648	0	1352	648	+ 1	1352	652	+ 2	1348	658	3	1342	666	5	1334	676	6	1324	689	7	1311	26·5
4·0	453	− 4	1547	448	− 2	1552	446	0	1554	449	2	1551	455	4	1545	465	6	1535	478	7	1522	26·0
4·5	313	6	1687	303	4	1697	297	− 2	1703	297	+ 1	1703	301	3	1699	309	5	1691	322	8	1678	25·5
5·0	240	8	1760	226	6	1774	217	3	1783	214	0	1786	216	2	1784	223	5	1777	235	7	1765	25·0
5·5	239	9	1761	223	7	1777	212	4	1788	206	− 2	1794	206	+ 1	1794	210	4	1790	220	6	1780	24·5
6·0	308	10	1692	291	7	1709	279	5	1721	271	2	1729	269	0	1731	271	2	1729	278	5	1722	24·0
6·5	439	9	1561	423	7	1577	410	5	1590	401	3	1599	397	− 1	1603	396	+ 1	1604	399	+ 2	1601	23·5
7·0	619	8	1381	604	7	1396	592	5	1408	583	4	1417	576	3	1424	572	− 1	1428	571	0	1429	23·0
7·5	830	6	1170	818	6	1182	808	5	1192	798	4	1202	790	4	1210	783	3	1217	777	− 2	1223	22·5
8·0	1052	4	948	1044	4	956	1035	4	965	1026	5	974	1017	5	983	1007	5	993	998	5	1002	22·0
8·5	1264	− 2	736	1260	3	740	1254	4	746	1246	4	754	1236	5	764	1225	6	775	1212	7	788	21·5
9·0	1447	+ 1	553	1447	− 1	553	1444	2	556	1438	4	562	1429	5	571	1417	7	583	1402	8	598	21·0
9·5	1583	3	417	1587	+ 1	413	1588	− 1	412	1584	3	416	1577	5	423	1565	7	435	1550	9	450	20·5
10·0	1659	6	341	1668	3	332	1672	+ 1	328	1672	− 1	328	1667	4	333	1658	6	342	1644	8	356	20·0
10·5	1669	8	331	1682	6	318	1691	3	309	1694	+ 1	306	1694	− 2	306	1688	4	312	1677	7	323	19·5
11·0	1612	10	388	1630	8	370	1642	5	358	1651	3	349	1655	+ 1	345	1654	− 2	346	1648	4	352	19·0
11·5	1496	11	504	1516	9	484	1533	7	467	1546	6	454	1555	3	445	1560	+ 1	440	1560	− 1	440	18·5
12·0	1331	12	669	1354	11	646	1374	10	626	1392	8	608	1406	6	594	1418	5	582	1426	+ 3	574	18·0
12·5	1136	13	864	1161	12	839	1184	11	816	1206	10	794	1225	9	775	1243	8	757	1258	7	742	17·5
13·0	932	13	1068	958	13	1042	983	13	1017	1008	12	992	1032	12	968	1055	11	945	1077	11	923	17·0
13·5	742	12	1258	766	13	1234	792	13	1208	819	14	1181	846	14	1154	874	14	1126	902	14	1098	16·5
14·0	586	11	1414	609	12	1391	634	13	1366	661	14	1339	689	15	1311	719	15	1281	750	16	1250	16·0
14·5	481	9	1519	501	11	1499	524	12	1476	549	13	1451	576	14	1424	606	15	1394	637	16	1363	15·5
15·0	440	7	1560	455	9	1545	474	10	1526	495	11	1505	520	13	1480	546	14	1454	575	15	1425	15·0
15·5	465	4	1535	475	6	1525	489	7	1511	504	9	1496	523	10	1477	544	11	1456	567	12	1433	14·5
16·0	554	+ 1	1446	559	+ 3	1441	565	+ 4	1435	574	5	1426	585	6	1415	598	7	1402	613	8	1387	14·0
16·5	697	− 2	1303	695	− 1	1305	694	0	1306	695	+ 1	1305	697	+ 1	1303	700	+ 2	1300	705	+ 3	1295	13·5
17·0	876	4	1124	868	4	1132	859	− 4	1141	852	− 4	1148	844	− 4	1156	837	− 3	1163	830	− 3	1170	13·0
17·5	1072	7	928	1057	7	943	1042	8	958	1026	8	974	1009	8	991	992	9	1008	974	9	1026	12·5
18·0	1262	9	738	1242	10	758	1221	11	779	1198	12	802	1174	13	826	1147	14	853	1120	14	880	12·0
18·5	1426	10	574	1403	12	597	1378	13	622	1350	15	650	1319	16	681	1286	17	714	1250	18	750	11·5
19·0	1546	11	454	1522	13	478	1495	14	505	1464	16	536	1430	18	570	1393	19	607	1353	21	647	11·0
19·5	1610	10	390	1587	12	413	1561	14	439	1530	16	470	1496	18	504	1458	20	542	1417	21	583	10·5
20·0	1612	9	388	1592	11	408	1569	13	431	1541	15	459	1510	17	490	1475	18	525	1437	20	563	10·0
20·5	1552	6	448	1537	8	463	1519	10	481	1497	12	503	1472	13	528	1444	15	556	1412	16	588	9·5
21·0	1435	− 3	565	1427	− 5	573	1417	6	583	1403	7	597	1387	9	613	1368	10	632	1347	11	653	9·0
21·5	1274	+ 1	726	1274	0	726	1273	− 1	727	1270	− 2	730	1264	− 3	736	1257	− 4	743	1248	− 5	752	8·5
22·0	1084	5	916	1093	+ 4	907	1102	+ 4	898	1110	+ 4	890	1116	+ 3	884	1122	+ 3	878	1127	+ 2	873	8·0
22·5	884	9	1116	902	9	1098	920	9	1080	939	9	1061	958	9	1042	977	10	1023	996	10	1004	7·5
23·0	693	12	1307	719	13	1281	746	14	1254	775	15	1225	805	15	1195	836	16	1164	868	16	1132	7·0
23·5	530	15	1470	562	17	1438	596	18	1404	633	19	1367	672	20	1328	714	21	1286	756	22	1244	6·5
24·0	412	17	1588	447	19	1553	486	20	1514	529	22	1471	574	23	1426	622	24	1378	671	25	1329	6·0
24·5	350	18	1650	387	20	1613	428	21	1572	472	23	1528	519	24	1481	570	26	1430	622	27	1378	5·5
25·0	352	17	1648	388	19	1612	427	20	1573	469	22	1531	514	23	1486	563	25	1437	613	26	1387	5·0
25·5	420	15	1580	451	16	1549	485	18	1515	522	19	1478	561	20	1439	602	21	1398	646	22	1354	4·5
26·0	550	11	1450	573	12	1427	598	13	1402	625	14	1375	654	15	1346	685	16	1315	718	17	1282	4·0
26·5	729	6	1271	742	7	1258	756	7	1244	771	+ 8	1229	787	+ 8	1213	804	+ 8	1196	821	+ 9	1179	3·5
27·0	941	+ 1	1059	943	+ 1	1057	944	+ 1	1056	945	0	1055	946	0	1054	946	0	1054	946	0	1054	3·0
27·5	1167	− 5	833	1156	− 6	844	1144	− 6	856	1131	− 7	869	1115	− 8	885	1098	− 9	902	1080	−10	920	2·5
28·0	1384	10	616	1363	12	637	1338	13	662	1310	15	690	1279	16	721	1246	17	754	1210	18	790	2·0
28·5	1571	14	429	1540	17	460	1505	19	495	1465	21	535	1421	23	579	1374	25	626	1323	26	677	1·5
29·0	1710	18	290	1672	20	328	1629	23	371	1581	25	419	1528	28	472	1470	30	530	1409	32	591	1·0
29·5	1787	19	213	1746	22	254	1699	25	301	1646	28	354	1589	30	411	1526	32	474	1459	34	541	+0·5
30·0	1795	19	205	1755	22	245	1708	25	292	1656	27	344	1599	30	401	1537	32	463	1470	34	530	0·0
30·5	1733	−17	267	1697	−19	303	1656	−22	344	1609	−25	391	1558	−27	442	1501	−29	499	1441	−31	559	−0·5
Arg.		*v*	114		*v*	112		*v*	110		*v*	108		*v*	106		*v*	104		*v*	102	Arg.

TABLE 2 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	56 v			58 v			60 v			62 v			64 v			66 v			68 v			Arg.
d																						*d*
−0·5	1821	− 4	179	1811	− 6	189	1795	− 9	205	1774	−12	226	1746	−15	254	1713	−18	287	1675	−21	325	30·5
0·0	1902	4	98	1891	7	109	1874	10	126	1851	13	149	1822	16	178	1786	19	214	1744	22	256	30·0
+0·5	1901	3	99	1891	6	109	1875	10	125	1853	13	147	1824	16	176	1789	19	211	1748	22	252	29·5
1·0	1818	2	182	1811	5	189	1798	8	202	1779	11	221	1755	14	245	1724	17	276	1688	20	312	29·0
1·5	1664	− 1	336	1660	− 3	340	1652	5	348	1638	8	362	1620	10	380	1597	13	403	1570	15	430	28·5
2·0	1452	+ 1	548	1453	0	547	1451	− 2	549	1445	− 4	555	1436	− 6	564	1423	7	577	1406	9	594	28·0
2·5	1205	4	795	1212	+ 3	788	1216	+ 2	784	1219	+ 1	781	1219	0	781	1218	− 1	782	1214	− 2	786	27·5
3·0	948	6	1052	959	6	1041	970	6	1030	982	5	1018	992	+ 5	1008	1002	+ 5	998	1012	+ 4	988	27·0
3·5	703	8	1297	719	8	1281	737	9	1263	756	10	1244	776	10	1224	797	11	1203	818	11	1182	26·5
4·0	495	9	1505	514	11	1486	537	12	1463	562	13	1438	589	14	1411	619	15	1381	651	16	1349	26·0
4·5	340	10	1660	362	12	1638	387	14	1613	416	15	1584	449	17	1551	485	19	1515	523	20	1477	25·5
5·0	252	10	1748	274	12	1726	300	14	1700	330	16	1670	365	18	1635	403	20	1597	445	22	1555	25·0
5·5	235	9	1765	255	11	1745	280	13	1720	308	16	1692	342	18	1658	379	20	1621	420	21	1580	24·5
6·0	289	7	1711	305	9	1695	325	11	1675	350	13	1650	378	15	1622	411	17	1589	447	19	1553	24·0
6·5	406	4	1594	416	6	1584	430	8	1570	448	10	1552	470	11	1530	494	13	1506	522	14	1478	23·5
7·0	572	+ 1	1428	576	+ 3	1424	583	+ 4	1417	593	+ 5	1407	604	6	1396	618	8	1382	635	9	1365	23·0
7·5	773	− 2	1227	770	− 1	1230	768	0	1232	768	0	1232	769	+ 1	1231	772	+ 2	1228	776	+ 2	1224	22·5
8·0	988	5	1012	978	5	1022	968	− 5	1032	958	− 5	1042	949	− 5	1051	939	− 5	1061	930	− 5	1070	22·0
8·5	1198	8	802	1182	8	818	1164	9	836	1146	10	854	1126	10	874	1106	11	894	1084	11	916	21·5
9·0	1384	10	616	1364	11	636	1341	12	659	1315	13	685	1288	14	712	1258	15	742	1226	16	774	21·0
9·5	1531	10	469	1508	12	492	1482	14	518	1452	16	548	1419	17	581	1382	19	618	1344	20	656	20·5
10·0	1626	10	374	1603	12	397	1576	14	424	1545	16	455	1510	18	490	1471	20	529	1429	22	571	20·0
10·5	1662	9	338	1642	11	358	1617	14	383	1588	16	412	1554	18	446	1517	20	483	1476	21	524	19·5
11·0	1638	6	362	1623	9	377	1603	11	397	1579	13	421	1551	15	449	1518	17	482	1482	19	518	19·0
11·5	1557	− 3	443	1549	− 5	451	1537	7	463	1521	9	479	1501	11	499	1478	13	522	1450	14	550	18·5
12·0	1430	+ 1	570	1431	0	569	1429	− 2	571	1423	− 4	577	1413	− 6	587	1401	7	599	1385	9	615	18·0
12·5	1271	6	729	1282	+ 5	718	1290	+ 3	710	1295	+ 2	705	1297	+ 1	703	1297	− 1	703	1294	− 2	706	17·5
13·0	1098	10	902	1118	9	882	1135	8	865	1151	7	849	1165	7	835	1178	+ 6	822	1188	+ 5	812	17·0
13·5	929	14	1071	956	13	1044	982	13	1018	1007	12	993	1031	12	969	1055	11	945	1077	11	923	16·5
14·0	781	16	1219	813	16	1187	845	16	1155	877	16	1123	909	16	1091	940	16	1060	971	15	1029	16·0
14·5	669	17	1331	703	17	1297	738	17	1262	773	18	1227	808	18	1192	845	18	1155	881	18	1119	15·5
15·0	605	16	1395	637	16	1363	670	17	1330	704	17	1296	740	18	1260	776	18	1224	812	18	1188	15·0
15·5	592	13	1408	618	14	1382	646	14	1354	675	15	1325	706	15	1294	737	16	1263	769	16	1231	14·5
16·0	629	9	1371	647	9	1353	666	10	1334	686	10	1314	708	11	1292	730	11	1270	753	12	1247	14·0
16·5	711	+ 3	1289	717	+ 3	1283	725	+ 4	1275	733	+ 4	1267	742	+ 5	1258	752	+ 5	1248	763	+ 6	1237	13·5
17·0	824	− 3	1176	818	− 3	1182	812	− 3	1188	807	− 3	1193	802	− 2	1198	797	− 2	1203	793	− 2	1207	13·0
17·5	956	9	1044	937	10	1063	918	10	1082	898	10	1102	878	10	1122	859	10	1141	840	10	1160	12·5
18·0	1090	15	910	1060	16	940	1028	16	972	996	16	1004	962	17	1038	929	17	1071	895	17	1105	12·0
18·5	1213	19	787	1173	20	827	1132	21	868	1088	22	912	1044	22	956	999	23	1001	954	23	1046	11·5
19·0	1310	22	690	1264	23	736	1217	24	783	1167	25	833	1116	26	884	1063	27	937	1010	27	990	11·0
19·5	1372	23	628	1325	24	675	1275	25	725	1224	26	776	1170	27	830	1114	28	886	1058	28	942	10·5
20·0	1395	21	605	1351	23	649	1304	24	696	1255	25	745	1204	26	796	1150	27	850	1096	27	904	10·0
20·5	1378	18	622	1341	19	659	1301	20	699	1259	21	741	1215	22	785	1170	23	830	1123	24	877	9·5
21·0	1323	12	677	1296	13	704	1268	14	732	1238	15	762	1206	16	794	1172	17	828	1137	18	863	9·0
21·5	1237	− 6	763	1225	− 7	775	1211	− 7	789	1195	− 8	805	1178	− 9	822	1160	10	840	1140	10	860	8·5
22·0	1131	+ 2	869	1134	+ 1	866	1136	+ 1	864	1137	0	863	1137	0	863	1136	− 1	864	1134	− 1	866	8·0
22·5	1015	9	985	1034	9	966	1052	9	948	1070	+ 9	930	1087	+ 9	913	1104	+ 8	896	1120	+ 8	880	7·5
23·0	901	17	1099	934	17	1066	968	17	1032	1001	17	999	1035	17	965	1068	17	932	1101	16	899	7·0
23·5	800	22	1200	846	23	1154	892	23	1108	938	23	1062	985	24	1015	1032	24	968	1079	23	921	6·5
24·0	723	26	1277	777	27	1223	831	28	1169	887	28	1113	943	28	1057	1000	28	1000	1057	28	943	6·0
24·5	677	28	1323	734	29	1266	792	29	1208	852	30	1148	912	30	1088	973	30	1027	1034	30	966	5·5
25·0	666	27	1334	721	28	1279	777	28	1223	835	29	1165	894	29	1106	953	30	1047	1013	30	987	5·0
25·5	692	23	1308	739	24	1261	788	25	1212	838	25	1162	889	26	1111	941	26	1059	993	26	1007	4·5
26·0	751	17	1249	786	18	1214	822	18	1178	860	19	1140	897	19	1103	936	19	1064	974	19	1026	4·0
26·5	839	+ 9	1161	857	+ 9	1143	876	+10	1124	896	+10	1104	916	+10	1084	937	+10	1063	958	+11	1042	3·5
27·0	945	0	1055	945	0	1055	944	0	1056	944	0	1056	943	0	1057	943	0	1057	943	0	1057	3·0
27·5	1060	−10	940	1039	−10	961	1018	−11	982	996	−11	1004	974	−11	1026	952	−11	1048	931	−11	1069	2·5
28·0	1172	19	828	1132	20	868	1091	21	909	1049	21	951	1006	21	994	963	21	1037	921	21	1079	2·0
28·5	1270	27	730	1214	28	786	1156	29	844	1096	30	904	1036	30	964	975	30	1025	915	30	1085	1·5
29·0	1344	33	656	1276	35	724	1206	36	794	1134	36	866	1060	37	940	987	37	1013	913	37	1087	1·0
29·5	1388	36	612	1315	38	685	1238	39	762	1159	40	841	1079	40	921	998	40	1002	918	40	1082	+0·5
30·0	1400	36	600	1326	38	674	1249	39	751	1170	40	830	1090	40	910	1009	40	991	928	40	1072	0·0
30·5	1377	−33	623	1309	−34	691	1240	−35	760	1168	−36	832	1094	−37	906	1020	−37	980	946	−37	1054	−0·5
Arg.		*v*	100		*v*	98		*v*	96		*v*	94		*v*	92		*v*	90		*v*	88	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 2.

Arg.	70	v	72	v	74	v	76	v	78	v	Arg.
d											*d*
−0·5	1631	−23 369	1582	−26 418	1528	−28 472	1469	−30 531	1407	−32	30·5
0·0	1697	25 303	1643	28 357	1585	30 415	1522	33 478	1454	35	30·0
+0·5	1702	25 298	1649	28 351	1592	30 408	1529	32 471	1462	34	29·5
1·0	1647	22 353	1600	25 400	1548	27 452	1492	29 508	1432	31	29·0
1·5	1537	17 463	1501	19 499	1460	21 540	1415	23 585	1366	25	28·5
2·0	1386	11 614	1363	13 637	1336	14 664	1306	16 694	1274	17	28·0
2·5	1208	− 4 792	1200	− 5 800	1190	− 6 810	1177	− 7 823	1163	− 8	27·5
3·0	1020	+ 4 980	1028	+ 4 972	1035	+ 3 965	1041	+ 3 959	1046	+ 2	27·0
3·5	841	11 1159	863	11 1137	886	11 1114	909	11 1091	932	11	26·5
4·0	684	17 1316	719	18 1281	755	18 1245	792	19 1208	830	19	26·0
4·5	564	21 1436	608	22 1392	654	23 1346	701	24 1299	750	25	25·5
5·0	490	23 1510	538	25 1462	588	26 1412	641	27 1359	696	28	25·0
5·5	464	23 1536	511	24 1489	562	26 1438	614	27 1386	670	28	24·5
6·0	486	20 1514	528	22 1472	574	23 1426	621	24 1379	671	25	24·0
6·5	552	16 1448	585	17 1415	621	18 1379	659	19 1341	699	20	23·5
7·0	654	10 1346	675	11 1325	697	12 1303	722	13 1278	748	14	23·0
7·5	781	+ 3 1219	787	+ 4 1213	795	+ 4 1205	804	+ 5 1196	814	+ 5	22·5
8·0	921	− 4 1079	912	− 4 1088	904	− 4 1096	897	− 4 1103	890	− 3	22·0
8·5	1062	11 938	1039	11 961	1016	12 984	993	12 1007	970	12	21·5
9·0	1193	17 807	1158	18 842	1122	18 878	1086	18 914	1048	19	21·0
9·5	1303	21 697	1259	22 741	1214	23 786	1168	24 832	1120	24	20·5
10·0	1384	23 616	1336	24 664	1286	25 714	1234	26 766	1180	27	20·0
10·5	1431	23 569	1384	24 616	1333	26 667	1281	27 719	1226	28	19·5
11·0	1443	21 557	1400	22 600	1354	23 646	1306	25 694	1256	25	19·0
11·5	1420	16 580	1386	18 614	1349	19 651	1310	20 690	1269	21	18·5
12·0	1366	10 634	1344	12 656	1320	13 680	1294	14 706	1266	15	18·0
12·5	1289	− 3 711	1281	− 4 719	1272	− 5 728	1260	− 6 740	1246	− 7	17·5
13·0	1196	+ 4 804	1203	+ 3 797	1208	+ 2 792	1212	+ 1 788	1214	+ 1	17·0
13·5	1098	10 902	1118	10 882	1136	9 864	1154	8 846	1170	8	16·5
14·0	1002	15 998	1032	15 968	1062	15 938	1090	14 910	1118	14	16·0
14·5	917	18 1083	953	18 1047	989	18 1011	1025	18 975	1061	18	15·5
15·0	849	19 1151	887	19 1113	924	19 1076	962	19 1038	1000	19	15·0
15·5	802	17 1198	836	17 1164	870	17 1130	904	17 1096	939	18	14·5
16·0	777	12 1223	802	13 1198	828	13 1172	854	13 1146	882	14	14·0
16·5	774	+ 6 1226	787	+ 6 1213	800	+ 7 1200	814	+ 7 1186	830	8	13·5
17·0	790	− 1 1210	788	− 1 1212	786	− 1 1214	785	0 1215	786	+ 1	13·0
17·5	820	9 1180	802	9 1198	785	8 1215	768	− 8 1232	754	− 7	12·5
18·0	862	17 1138	828	16 1172	796	16 1204	765	15 1235	734	15	12·0
18·5	908	23 1092	862	23 1138	818	22 1182	774	22 1226	731	21	11·5
19·0	956	27 1044	902	27 1098	848	27 1152	795	26 1205	744	25	11·0
19·5	1001	29 999	943	29 1057	886	29 1114	829	28 1171	774	28	10·5
20·0	1041	28 959	985	28 1015	930	28 1070	874	28 1126	820	27	10·0
20·5	1075	24 925	1026	24 974	977	24 1023	928	24 1072	880	24	9·5
21·0	1101	18 899	1064	18 936	1027	19 973	989	19 1011	952	19	9·0
21·5	1120	11 880	1098	11 902	1076	11 924	1053	11 947	1030	12	8·5
22·0	1131	− 2 869	1127	− 2 873	1122	− 3 878	1116	− 3 884	1110	− 3	8·0
22·5	1135	+ 7 865	1150	+ 7 850	1163	+ 6 837	1175	+ 6 825	1186	+ 5	7·5
23·0	1133	16 867	1165	15 835	1195	15 805	1224	14 776	1252	14	7·0
23·5	1126	23 874	1171	23 829	1216	22 784	1259	21 741	1301	20	6·5
24·0	1113	28 887	1169	28 831	1223	27 777	1277	26 723	1329	25	6·0
24·5	1095	30 905	1155	30 845	1215	30 785	1274	29 726	1330	28	5·5
25·0	1072	30 928	1131	29 869	1190	29 810	1248	29 752	1304	28	5·0
25·5	1045	26 955	1097	26 903	1149	26 851	1200	25 800	1250	25	4·5
26·0	1013	20 987	1053	20 947	1092	20 908	1131	19 869	1170	19	4·0
26·5	979	11 1021	1001	11 999	1023	11 977	1046	11 954	1068	11	3·5
27·0	944	+ 1 1056	945	+ 1 1055	948	+ 1 1052	950	+ 2 1050	954	+ 2	3·0
27·5	910	−10 1090	890	−10 1110	870	− 9 1130	853	− 8 1147	837	− 8	2·5
28·0	879	21 1121	838	20 1162	799	19 1201	762	18 1238	726	17	2·0
28·5	855	30 1145	796	29 1204	740	28 1260	685	26 1315	634	25	1·5
29·0	840	36 1160	769	35 1231	699	34 1301	632	33 1368	568	31	1·0
29·5	838	40 1162	759	39 1241	682	38 1318	608	36 1392	538	34	+0·5
30·0	848	40 1152	769	39 1231	692	38 1308	617	36 1383	546	35	0·0
30·5	872	−37 1128	799	−36 1201	728	−35 1272	659	−34 1341	593	−32	−0·5
Arg.		v 86		v 84		v 82		v 80			Arg.

TABLE 3. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	0	v	2	v	4	v	6	v	8	v	10	v	12	v	14	v	Arg.
d																	*d*
−0·5	243	+6	256	+7 284	270	+7 270	285	+8 255	301	+8 239	318	+9 222	336	+9 204	355	+10 185	30·5
0·0	259	7	273	7 267	288	7 252	303	8 237	319	8 221	336	9 204	354	9 186	372	9 168	30·0
+0·5	274	7	289	7 251	302	7 238	317	7 223	332	8 208	347	8 193	363	8 177	380	8 160	29·5
1·0	291	6	303	6 237	316	6 224	328	6 212	340	6 200	352	6 188	365	7 175	379	7 161	29·0
1·5	309	5	319	5 221	329	5 211	338	4 202	346	4 194	355	4 185	364	5 176	373	5 167	28·5
2·0	328	4	335	3 205	341	3 199	347	3 193	352	+2 188	356	+2 184	360	+ 2 180	365	+ 2 175	28·0
2·5	346	3	351	2 189	354	+1 186	356	+1 184	357	0 183	357	0 183	358	0 182	358	0 182	27·5
3·0	361	1	363	+1 177	363	0 177	362	−1 178	360	−1 180	358	−1 182	355	− 2 185	351	− 2 189	27·0
3·5	368	+1	368	0 172	367	−1 173	365	2 175	361	2 179	357	2 183	351	3 189	346	3 194	26·5
4·0	364	0	364	0 176	363	1 177	360	2 180	356	2 184	352	3 188	346	3 194	340	3 200	26·0
4·5	350	+1	350	0 190	349	−1 191	347	−1 193	344	2 196	340	2 200	336	2 204	331	2 209	25·5
5·0	324	1	326	0 214	326	0 214	325	−1 215	323	−1 217	321	− 1 219	319	− 1 221	319	− 1 221	25·0
5·5	290	1	293	+1 247	295	+1 245	297	+1 243	298	+1 242	300	+1 240	301	0 239	302	0 238	24·5
6·0	254	2	258	2 282	262	2 278	266	2 274	270	2 270	274	2 266	278	+ 2 262	282	+ 2 258	24·0
6·5	220	2	225	2 315	230	3 310	236	3 304	242	3 298	249	3 291	256	4 284	264	4 276	23·5
7·0	194	3	200	3 340	206	3 334	213	4 327	221	4 319	230	4 310	239	5 301	249	5 291	23·0
7·5	180	3	186	3 354	193	4 347	202	4 338	210	5 330	220	5 320	231	6 309	243	6 297	22·5
8·0	180	3	186	4 354	194	4 346	203	5 337	213	5 327	223	6 317	235	6 305	247	6 293	22·0
8·5	192	4	200	4 340	208	4 332	218	5 322	228	5 312	239	6 301	250	6 290	263	6 277	21·5
9·0	214	4	223	5 317	233	5 307	243	5 297	254	6 286	265	6 275	277	6 263	289	6 251	21·0
9·5	241	5	251	5 289	262	6 278	274	6 266	286	6 254	298	6 242	310	6 230	321	6 219	20·5
10·0	267	6	279	6 261	292	6 248	305	6 235	318	6 222	330	6 210	343	6 197	355	6 185	20·0
10·5	287	7	301	7 239	315	7 225	329	7 211	343	7 197	357	7 183	370	6 170	383	6 157	19·5
11·0	300	7	314	7 226	329	7 211	344	7 196	359	7 181	374	7 166	388	7 152	401	6 139	19·0
11·5	302	7	317	7 223	332	7 208	346	7 194	361	7 179	376	7 164	391	7 149	404	7 136	18·5
12·0	297	6	310	7 230	324	7 216	337	7 203	351	7 189	365	7 175	379	7 161	393	7 147	18·0
12·5	288	5	298	6 242	308	5 232	319	6 221	331	6 209	344	6 196	356	7 184	370	7 170	17·5
13·0	277	3	283	3 257	290	4 250	297	4 243	306	5 234	316	5 224	327	6 213	339	6 201	17·0
13·5	269	+1	270	+1 270	273	+2 267	277	+2 263	282	3 258	289	4 251	297	4 243	306	5 234	16·5
14·0	265	−1	263	−1 277	262	0 278	262	0 278	263	+1 277	266	2 274	272	3 268	278	4 262	16·0
14·5	266	2	262	2 278	258	−2 282	254	−1 286	253	0 287	253	+1 287	256	2 284	260	3 280	15·5
15·0	270	3	264	3 276	259	2 281	254	2 286	251	−1 289	250	0 290	250	1 290	253	2 287	15·0
15·5	274	2	269	2 271	264	2 276	260	2 280	256	−1 284	255	0 285	255	1 285	257	2 283	14·5
16·0	275	−1	272	−1 268	270	−1 270	268	−1 272	266	0 274	266	0 274	267	1 273	270	2 270	14·0
16·5	271	+1	272	+1 268	274	+1 266	275	+1 265	276	+1 264	279	+2 261	282	2 258	287	3 253	13·5
17·0	263	3	269	3 271	274	3 266	279	3 261	285	3 255	290	3 250	297	4 243	304	4 236	13·0
17·5	252	5	262	5 278	271	5 269	280	5 260	289	5 251	299	5 241	308	5 232	319	5 221	12·5
18·0	243	6	255	6 285	268	6 272	280	6 260	292	6 248	304	6 236	316	6 224	329	6 211	12·0
18·5	238	7	252	7 288	266	7 274	280	7 260	294	7 246	308	7 232	322	7 218	335	7 205	11·5
19·0	240	7	255	7 285	269	7 271	284	7 256	298	7 242	312	7 228	326	7 214	339	7 201	11·0
19·5	253	7	266	7 274	280	7 260	293	7 247	306	6 234	319	6 221	331	6 209	343	6 197	10·5
20·0	273	6	285	6 255	297	6 243	308	6 232	319	5 221	330	5 210	339	5 201	349	5 191	10·0
20·5	299	5	309	5 231	319	5 221	328	4 212	336	4 204	343	4 197	350	3 190	357	3 183	9·5
21·0	326	4	334	4 206	341	3 199	348	3 192	353	3 187	358	2 182	362	2 178	365	+1 175	9·0
21·5	348	4	354	3 186	360	3 180	364	2 176	368	2 172	371	+1 169	373	+ 1 167	373	0 167	8·5
22·0	360	3	366	3 174	370	2 170	374	1 166	376	1 164	377	0 163	378	0 162	377	− 1 163	8·0
22·5	360	3	365	2 175	368	2 172	372	1 168	373	1 167	374	0 166	374	0 166	373	− 1 167	7·5
23·0	346	3	350	2 190	354	2 186	357	1 183	359	1 181	360	0 180	361	0 179	361	0 179	7·0
23·5	320	2	324	2 216	328	2 212	331	2 209	334	1 206	336	+1 204	338	+ 1 202	340	0 200	6·5
24·0	286	2	290	2 250	294	2 246	297	2 243	301	2 239	305	2 235	308	2 232	312	+ 2 228	6·0
24·5	250	1	253	2 287	256	2 284	260	2 280	265	2 275	270	3 270	276	3 264	282	3 258	5·5
25·0	216	1	218	1 322	222	2 318	226	2 314	232	3 308	238	3 302	245	4 295	253	4 287	5·0
25·5	190	+1	192	1 348	195	2 345	200	3 340	206	3 334	214	4 326	223	5 317	233	5 307	4·5
26·0	176	0	177	1 363	181	2 359	186	3 354	193	4 347	202	5 338	213	6 327	225	6 315	4·0
26·5	172	+1	175	2 365	179	3 361	185	4 355	194	5 346	204	6 336	216	6 324	229	7 311	3·5
27·0	179	1	183	2 357	189	3 351	197	4 343	207	5 333	218	6 322	232	7 308	247	8 293	3·0
27·5	194	3	200	3 340	208	4 332	217	5 323	229	6 311	243	7 297	258	8 282	275	9 265	2·5
28·0	212	4	221	5 319	231	6 309	243	6 297	257	7 283	272	8 268	289	9 251	308	9 232	2·0
28·5	231	5	242	6 298	255	7 285	269	7 271	284	8 256	301	9 239	319	9 221	339	10 201	1·5
29·0	249	6	263	7 277	277	7 263	292	8 248	308	9 232	326	9 214	345	10 195	365	10 175	1·0
29·5	266	7	280	7 260	295	8 245	310	8 230	327	8 213	344	9 196	362	9 178	382	10 158	+0·5
30·0	281	7	295	7 245	309	7 231	324	7 216	339	8 201	355	8 185	371	8 169	388	9 152	0·0
30·5	297	+6	309	+6 231	322	+6 218	334	+6 206	346	+6 194	359	+7 181	372	+ 7 168	386	+ 7 154	−0·5
Arg.				v 114		v 112		v 110		v 108		v 106		v 104		v 102	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	16 v		18 v		20 v		22 v		24 v		26 v		28 v		30 v		Arg.
d																	d
−0·5	375	+10 165	396	+10 144	417	+10 123	438	+10 102	458	+10 82	476	+9 64	492	+8 48	506	+6 34	30·5
0·0	392	10 148	411	10 129	431	10 109	451	10 89	470	9 70	487	8 53	503	7 37	516	6 24	30·0
+0·5	397	9 143	415	9 125	432	9 108	450	9 90	467	8 73	483	8 57	498	7 42	510	5 30	29·5
1·0	393	7 147	407	7 133	422	7 118	437	7 103	451	7 89	464	6 76	476	6 64	486	5 54	29·0
1·5	383	5 157	393	5 147	403	5 137	414	5 126	424	5 116	434	5 106	444	4 96	451	4 89	28·5
2·0	370	+ 3 170	375	+ 3 165	381	3 159	387	3 153	393	3 147	399	3 141	405	3 135	410	2 130	28·0
2·5	358	0 182	359	0 181	360	+ 1 180	361	+ 1 179	363	+ 1 177	365	+ 1 175	367	+ 1 173	368	+ 1 172	27·5
3·0	348	− 2 192	345	− 2 195	342	− 1 198	340	− 1 200	338	− 1 202	336	− 1 204	335	− 1 205	333	− 1 207	27·0
3·5	340	3 200	335	3 205	330	3 210	325	2 215	320	2 220	316	2 224	312	2 228	308	2 232	26·5
4·0	334	3 206	328	3 212	322	3 218	316	3 224	310	3 230	305	3 235	300	2 240	295	2 245	26·0
4·5	326	3 214	321	3 219	316	3 224	311	2 229	306	2 234	301	2 239	297	2 243	293	2 247	25·5
5·0	316	− 1 224	313	− 1 227	311	− 1 229	308	− 1 232	306	− 1 234	303	− 1 237	301	− 1 239	298	− 1 242	25·0
5·5	303	0 237	304	0 236	304	0 236	305	0 235	306	0 234	307	0 233	308	0 232	308	0 232	24·5
6·0	287	+ 2 253	292	+ 2 248	296	+ 2 244	301	+ 2 239	306	+ 2 234	311	+2 229	315	+2 225	319	+2 221	24·0
6·5	271	4 269	280	4 260	288	4 252	297	4 243	305	4 235	313	4 227	321	4 219	329	4 211	23·5
7·0	260	5 280	270	6 270	282	6 258	293	6 247	304	6 236	315	5 225	326	5 214	336	5 204	23·0
7·5	254	6 286	267	6 273	280	6 260	293	6 247	306	6 234	318	6 222	330	6 210	342	6 198	22·5
8·0	259	6 281	272	7 268	286	7 254	299	7 241	312	6 228	325	6 215	337	6 203	349	5 191	22·0
8·5	275	6 265	288	6 252	301	6 239	313	6 227	326	6 214	337	6 203	348	5 192	358	5 182	21·5
9·0	301	6 239	313	6 227	325	6 215	336	5 204	346	5 194	356	5 184	365	4 175	372	3 168	21·0
9·5	333	6 207	344	5 196	355	5 185	364	5 176	373	4 167	380	3 160	387	3 153	391	+2 149	20·5
10·0	366	6 174	377	5 163	387	5 153	395	4 145	402	3 138	408	2 132	411	+1 129	413	0 127	20·0
10·5	395	6 145	406	5 134	415	4 125	423	4 117	429	3 111	433	2 107	435	0 105	435	− 1 105	19·5
11·0	413	6 127	424	5 116	434	4 106	442	4 98	448	3 92	452	1 88	454	0 86	452	1 88	19·0
11·5	418	6 122	430	6 110	440	5 100	449	4 91	456	3 84	460	2 80	462	0 78	462	− 1 78	18·5
12·0	407	7 133	419	6 121	431	5 109	441	5 99	449	4 91	455	2 85	459	+1 81	460	0 80	18·0
12·5	383	7 157	396	6 144	408	6 132	420	5 120	430	4 110	438	3 102	443	2 97	447	+1 93	17·5
13·0	351	6 189	364	6 176	376	6 164	388	6 152	400	5 140	410	4 130	418	4 122	424	2 116	17·0
13·5	317	6 223	328	6 212	340	6 200	353	6 187	365	6 175	376	5 164	386	5 154	395	4 145	16·5
14·0	287	5 253	297	5 243	308	6 232	320	6 220	332	6 208	344	6 196	356	5 184	366	5 174	16·0
14·5	266	4 274	274	5 266	284	5 256	296	6 244	307	6 233	320	6 220	332	6 208	343	5 197	15·5
15·0	258	3 282	264	4 276	273	5 267	283	5 257	295	6 245	307	6 233	319	6 221	331	6 209	15·0
15·5	261	3 279	267	4 273	275	4 265	285	5 255	296	6 244	308	6 232	320	6 220	332	6 208	14·5
16·0	274	3 266	281	4 259	289	4 251	298	5 242	309	6 231	321	6 219	332	6 208	344	6 196	14·0
16·5	293	3 247	301	4 239	310	5 230	320	5 220	331	6 209	342	6 198	354	6 186	365	6 175	13·5
17·0	313	4 227	322	5 218	332	5 208	344	6 196	355	6 185	367	6 173	379	6 161	390	5 150	13·0
17·5	329	6 211	341	6 199	353	6 187	365	6 175	377	6 163	390	6 150	402	6 138	413	5 127	12·5
18·0	342	6 198	354	6 186	368	7 172	380	6 160	393	6 147	406	6 134	418	6 122	428	5 112	12·0
18·5	349	7 191	362	7 178	376	7 164	389	6 151	402	6 138	414	6 126	424	5 116	434	5 106	11·5
19·0	352	7 188	365	6 175	378	6 162	390	6 150	401	6 139	412	5 128	421	4 119	430	4 110	11·0
19·5	355	6 185	366	5 174	376	5 164	386	5 154	395	4 145	403	4 137	410	3 130	416	3 124	10·5
20·0	358	4 182	366	4 174	373	4 167	380	3 160	386	3 154	391	+2 149	395	+2 145	398	+1 142	10·0
20·5	362	3 178	367	2 173	371	+ 2 169	374	+ 1 166	377	+ 1 163	378	0 162	378	− 1 162	378	− 1 162	9·5
21·0	368	+ 1 172	369	+ 1 171	370	0 170	370	0 170	369	− 1 171	367	− 1 173	364	− 2 176	360	2 180	9·0
21·5	373	0 167	372	− 1 168	370	− 1 170	367	− 2 173	363	2 177	358	3 182	353	3 187	346	3 194	8·5
22·0	375	− 1 165	373	2 167	369	2 171	365	2 175	359	3 181	353	3 187	346	4 194	338	4 202	8·0
22·5	371	− 1 169	368	2 172	365	2 175	360	3 180	355	3 185	348	3 192	341	4 199	333	4 207	7·5
23·0	360	− 1 180	358	− 1 182	355	− 1 185	352	2 188	348	2 192	343	3 197	337	3 203	331	4 209	7·0
23·5	341	0 199	341	0 199	341	0 199	340	− 1 200	338	− 1 202	336	− 1 204	333	− 2 207	329	− 2 211	6·5
24·0	316	+ 2 224	319	+ 1 221	321	+ 1 219	324	+ 1 216	326	+ 1 214	327	0 213	327	0 213	327	0 213	6·0
24·5	287	3 253	294	3 246	300	3 240	306	3 234	311	3 229	316	+2 224	320	+2 220	324	+2 216	5·5
25·0	262	4 278	271	5 269	280	5 260	290	5 250	299	4 241	308	4 232	316	4 224	323	3 217	5·0
25·5	244	6 296	256	6 284	268	6 272	280	6 260	293	6 247	304	6 236	316	5 224	326	5 214	4·5
26·0	238	7 302	252	7 288	266	7 274	281	7 259	296	7 244	310	7 230	324	6 216	336	6 204	4·0
26·5	244	8 296	260	8 280	277	8 263	294	8 246	310	8 230	326	8 214	341	7 199	354	6 186	3·5
27·0	264	9 276	282	9 258	300	9 240	318	9 222	335	9 205	352	8 188	368	7 172	382	6 158	3·0
27·5	293	9 247	312	10 228	331	10 209	351	9 189	369	9 171	386	8 154	402	7 138	416	6 124	2·5
28·0	327	10 213	347	10 193	367	10 173	387	10 153	406	9 134	424	8 116	440	7 100	453	6 87	2·0
28·5	359	10 181	380	10 160	401	10 139	421	10 119	441	9 99	458	8 82	474	7 66	487	6 53	1·5
29·0	385	10 155	406	10 134	427	10 113	447	10 93	466	9 74	484	8 56	499	7 41	511	5 29	1·0
29·5	401	10 139	421	10 119	441	10 99	461	9 79	479	9 61	496	8 44	510	7 30	522	5 18	+0·5
30·0	406	9 134	424	9 116	442	9 98	460	9 80	476	8 64	492	7 48	505	6 35	516	5 24	0·0
30·5	401	+ 7 139	416	+ 7 124	431	+ 7 109	445	+ 7 95	459	+ 7 81	472	+6 68	484	+5 56	493	+4 47	−0·5
Arg.		v 100		v 98		v 96		v 94		v 92		v 90		v 88		v 86	Arg.

TABLE 3 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 3.

Arg.	32 v		34 v		36 v		38 v		40 v		42 v		44 v		46 v		Arg.
d																	d
−0·5	517	+4 23	524	+2 16	527	0 13	525	−2 15	519	−4 21	508	− 7 32	492	− 9 48	472	−11 68	30·5
0·0	526	4 14	533	2 7	535	0 5	533	2 7	526	5 14	515	7 25	498	9 42	478	12 62	30·0
+0·5	519	4 21	525	2 15	527	0 13	525	2 15	518	4 22	507	7 33	491	9 49	471	11 69	29·5
1·0	494	3 46	500	2 40	502	0 38	500	2 40	494	4 46	484	6 56	470	8 70	452	10 88	29·0
1·5	458	3 82	462	1 78	463	0 77	461	2 79	456	3 84	448	5 92	436	7 104	420	9 120	28·5
2·0	414	+2 126	416	+1 124	416	0 124	414	2 126	410	3 130	403	4 137	393	6 147	380	7 160	28·0
2·5	370	0 170	370	0 170	369	−1 171	366	2 174	362	3 178	356	4 184	348	5 192	337	6 203	27·5
3·0	332	−1 208	330	−1 210	327	1 213	324	2 216	320	3 220	314	3 226	307	4 233	298	5 242	27·0
3·5	305	2 235	302	2 238	298	2 242	294	2 246	289	3 251	284	3 256	277	3 263	270	4 270	26·5
4·0	291	2 249	286	2 254	282	2 258	278	2 262	273	2 267	268	3 272	262	3 278	256	3 284	26·0
4·5	289	2 251	285	2 255	281	2 259	277	2 263	272	2 268	268	2 272	262	3 278	257	3 283	25·5
5·0	296	−1 244	294	−1 246	291	−1 249	288	2 252	285	2 255	281	2 259	277	2 263	272	2 268	25·0
5·5	309	0 231	309	0 231	309	0 231	308	−1 232	306	−1 234	304	− 1 236	302	2 238	298	2 242	24·5
6·0	323	+2 217	326	+1 214	328	+1 212	330	+1 210	331	0 209	331	0 209	330	− 1 210	328	1 212	24·0
6·5	335	3 205	342	3 198	347	2 193	351	2 189	354	+1 186	356	+ 1 184	356	0 184	356	− 1 184	23·5
7·0	345	4 195	354	4 186	361	3 179	367	3 173	372	2 168	375	1 165	377	+ 1 163	377	0 163	23·0
7·5	353	5 187	362	4 178	370	4 170	378	3 162	383	2 157	387	2 153	389	+ 1 151	390	0 150	22·5
8·0	359	5 181	368	4 172	376	4 164	383	3 157	388	2 152	391	+ 1 149	393	0 147	393	0 147	22·0
8·5	367	4 173	375	3 165	381	3 159	386	+2 154	388	+1 152	390	0 150	389	− 1 151	387	− 1 153	21·5
9·0	378	3 162	383	+2 157	386	+1 154	388	0 152	388	−1 152	386	− 1 154	382	2 158	377	3 163	21·0
9·5	394	+1 146	396	0 144	395	−1 145	392	−2 148	388	3 152	382	3 158	375	4 165	365	5 175	20·5
10·0	413	−1 127	411	−2 129	406	3 134	400	4 140	392	5 148	381	6 159	369	6 171	356	7 184	20·0
10·5	432	2 108	427	3 113	420	4 120	410	5 130	398	6 142	384	7 156	368	8 172	351	9 189	19·5
11·0	449	3 91	442	4 98	433	5 107	421	7 119	406	8 134	390	9 150	371	10 169	350	11 190	19·0
11·5	458	3 82	452	4 88	442	6 98	430	7 110	414	8 126	396	10 144	376	11 164	354	11 186	18·5
12·0	458	2 82	453	3 87	444	5 96	433	7 107	418	8 122	401	9 139	381	11 159	358	12 182	18·0
12·5	447	−1 93	444	2 96	438	4 102	429	5 111	417	7 123	401	8 139	383	10 157	362	11 178	17·5
13·0	427	+1 113	428	−1 112	425	−2 115	419	4 121	410	5 130	397	7 143	382	8 158	364	10 176	17·0
13·5	401	2 139	405	+1 135	405	0 135	403	−2 137	398	4 142	389	5 151	377	7 163	362	8 178	16·5
14·0	375	4 165	381	3 159	385	+1 155	386	0 154	384	−2 156	378	3 162	370	5 170	359	6 181	16·0
14·5	353	5 187	362	4 178	368	2 172	372	+1 168	372	0 168	370	2 170	364	4 176	356	5 184	15·5
15·0	342	5 198	352	4 188	359	3 181	364	2 176	367	+1 173	367	1 173	363	2 177	357	4 183	15·0
15·5	343	5 197	353	5 187	361	4 179	367	2 173	370	1 170	371	− 1 169	368	2 172	363	3 177	14·5
16·0	355	5 185	365	4 175	373	4 167	379	2 161	383	1 157	384	0 156	381	2 159	376	4 164	14·0
16·5	376	5 164	386	4 154	393	3 147	399	2 141	402	+1 138	402	− 1 138	399	2 141	394	4 146	13·5
17·0	401	5 139	410	4 130	417	3 123	422	2 118	424	0 116	424	1 116	420	2 120	414	4 126	13·0
17·5	423	5 117	431	4 109	438	3 102	442	2 98	444	0 96	443	2 97	438	3 102	431	5 109	12·5
18·0	438	4 102	446	3 94	452	2 88	455	1 85	456	0 84	454	2 86	449	3 91	441	5 99	12·0
18·5	443	4 97	450	3 90	454	2 86	457	+1 83	457	−1 83	454	2 86	449	3 91	440	5 100	11·5
19·0	436	3 104	442	2 98	445	+1 95	446	0 94	445	1 95	442	2 98	436	4 104	427	5 113	11·0
19·5	421	+2 119	424	+1 116	425	0 115	424	−1 116	422	2 118	417	3 123	410	4 130	402	5 138	10·5
20·0	400	0 140	400	0 140	398	−1 142	396	2 144	391	3 149	385	4 155	377	4 163	368	5 172	10·0
20·5	376	−1 164	374	−2 166	369	2 171	364	3 176	357	4 183	350	4 190	341	5 199	330	5 210	9·5
21·0	355	3 185	350	3 190	343	4 197	335	4 205	326	5 214	317	5 223	306	5 234	295	6 245	9·0
21·5	339	4 201	331	4 209	322	5 218	312	5 228	302	5 238	291	6 249	279	6 261	267	6 273	8·5
22·0	329	5 211	319	5 221	309	5 231	298	6 242	287	6 253	275	6 265	263	6 277	250	6 290	8·0
22·5	324	5 216	315	5 225	304	5 236	294	6 246	282	6 258	270	6 270	259	6 281	246	6 294	7·5
23·0	323	4 217	315	4 225	306	5 234	297	5 243	286	5 254	276	5 264	265	6 275	254	6 286	7·0
23·5	324	3 216	318	3 222	312	3 228	305	4 235	297	4 243	289	4 251	280	5 260	270	5 270	6·5
24·0	325	−1 215	323	−1 217	320	−2 220	316	2 224	311	3 229	306	3 234	299	3 241	292	4 248	6·0
24·5	327	+1 213	328	+1 212	329	0 211	328	−1 212	326	−1 214	324	− 2 216	320	2 220	316	2 224	5·5
25·0	329	3 211	334	2 206	338	+2 202	340	+1 200	342	0 198	341	0 199	340	− 1 200	337	2 203	5·0
25·5	335	4 205	343	4 197	349	3 191	354	2 186	357	+1 183	358	0 182	358	0 182	356	1 184	4·5
26·0	347	5 193	356	4 184	364	3 176	369	2 171	372	1 168	374	0 166	374	− 1 166	372	1 168	4·0
26·5	366	5 174	376	4 164	383	3 157	389	2 151	391	+1 149	392	0 148	390	2 150	386	3 154	3·5
27·0	393	5 147	402	4 138	409	3 131	413	+1 127	414	0 126	411	− 2 129	406	3 134	399	4 141	3·0
27·5	427	5 113	435	3 105	440	2 100	442	0 98	440	−2 100	434	3 106	426	5 114	414	6 126	2·5
28·0	463	4 77	470	2 70	473	+1 67	472	−1 68	468	3 72	459	5 81	446	7 94	431	9 109	2·0
28·5	496	4 44	502	2 38	503	0 37	501	2 39	494	5 46	482	7 58	466	9 74	447	11 93	1·5
29·0	520	3 20	525	1 15	526	−1 14	522	3 18	513	6 27	499	8 41	482	10 58	459	12 81	1·0
29·5	530	3 10	534	1 6	534	1 6	530	3 10	521	6 19	507	8 33	488	10 52	465	13 75	+0·5
30·0	523	3 17	527	1 13	527	1 13	523	3 17	514	6 26	500	8 40	482	10 58	460	12 80	0·0
30·5	500	+3 40	503	+1 37	503	−1 37	499	−3 41	491	−5 49	479	− 7 61	462	− 9 78	442	−11 98	−0·5
Arg.		v 84		v 82		v 80		v 78		v 76		v 74		v 72		v 70	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*concl.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 3.

Arg.	48	*v*		50	*v*		52	*v*		54	*v*		56	*v*		58	*v*	Arg.
d																		*d*
−0·5	448	−13	92	420	−15	120	389	−16	151	356	−17	184	321	−18	219	286	−18	30·5
0·0	452	14	88	423	15	117	391	17	149	356	18	184	319	19	221	282	19	30·0
+0·5	447	13	93	418	15	122	386	17	154	352	18	188	316	18	224	278	19	29·5
1·0	429	12	111	403	14	137	374	15	166	342	16	198	308	17	232	273	18	29·0
1·5	401	10	139	378	12	162	353	13	187	325	14	215	295	15	245	264	16	28·5
2·0	364	9	176	346	10	194	325	11	215	302	12	238	277	13	263	251	13	28·0
2·5	325	7	215	310	8	230	293	9	247	275	9	265	256	10	284	236	10	27·5
3·0	288	5	252	277	6	263	264	7	276	250	7	290	236	7	304	220	8	27·0
3·5	262	4	278	253	5	287	243	5	297	232	5	308	221	6	319	210	6	26·5
4·0	248	4	292	241	4	299	233	4	307	225	4	315	216	4	324	208	4	26·0
4·5	251	3	289	245	3	295	238	3	302	231	4	309	224	4	316	216	4	25·5
5·0	267	3	273	261	3	279	255	3	285	249	3	291	242	3	298	236	3	25·0
5·5	294	2	246	289	3	251	283	3	257	277	3	263	270	3	270	264	4	24·5
6·0	325	2	215	320	2	220	315	3	225	310	3	230	303	3	237	296	4	24·0
6·5	354	1	186	350	2	190	346	3	194	340	3	200	333	4	207	326	4	23·5
7·0	376	1	164	373	2	167	369	2	171	364	3	176	357	4	183	349	4	23·0
7·5	389	1	151	386	2	154	382	3	158	376	3	164	369	4	171	360	4	22·5
8·0	391	1	149	387	2	153	382	3	158	376	4	164	368	4	172	359	5	22·0
8·5	384	2	156	378	3	162	372	4	168	364	4	176	354	5	186	344	6	21·5
9·0	370	4	170	362	4	178	353	5	187	342	5	198	331	6	209	319	6	21·0
9·5	355	6	185	343	6	197	330	7	210	317	7	223	303	7	237	288	7	20·5
10·0	341	8	199	325	8	215	309	8	231	292	9	248	274	9	266	257	8	20·0
10·5	332	10	208	312	10	228	292	10	248	271	10	269	251	10	289	231	10	19·5
11·0	328	11	212	305	12	235	282	12	258	258	12	282	235	11	305	212	11	19·0
11·5	330	12	210	305	13	235	280	13	260	254	13	286	229	12	311	205	12	18·5
12·0	334	12	206	309	13	231	283	13	257	257	13	283	231	13	309	206	12	18·0
12·5	340	12	200	316	12	224	290	13	250	265	13	275	239	13	301	214	12	17·5
13·0	344	11	196	322	11	218	298	12	242	274	12	266	250	12	290	227	11	17·0
13·5	345	9	195	326	10	214	305	11	235	284	11	256	262	11	278	240	11	16·5
14·0	345	8	195	329	9	211	311	9	229	292	10	248	272	10	268	252	10	16·0
14·5	345	6	195	331	7	209	315	8	225	298	9	242	280	9	260	262	9	15·5
15·0	347	5	193	335	7	205	321	8	219	305	8	235	288	9	252	270	9	15·0
15·5	354	5	186	343	6	197	329	7	211	314	8	226	297	9	243	278	9	14·5
16·0	367	5	173	356	6	184	342	8	198	325	9	215	307	9	233	288	10	14·0
16·5	384	5	156	372	7	168	357	8	183	340	9	200	321	10	219	300	11	13·5
17·0	404	6	136	391	7	149	375	9	165	356	10	184	335	11	205	313	11	13·0
17·5	420	6	120	406	8	134	390	9	150	371	10	169	349	11	191	326	12	12·5
18·0	430	6	110	416	8	124	399	9	141	379	10	161	358	11	182	334	12	12·0
18·5	429	6	111	415	8	125	398	9	142	380	10	160	358	11	182	335	12	11·5
19·0	416	6	124	402	7	138	387	8	153	369	9	171	349	10	191	328	11	11·0
19·5	391	6	149	378	7	162	363	8	177	346	9	194	328	9	212	309	10	10·5
20·0	357	6	183	344	7	196	330	7	210	315	8	225	299	8	241	283	8	10·0
20·5	319	6	221	307	6	233	294	7	246	280	7	260	266	7	274	252	7	9·5
21·0	284	6	256	271	6	269	259	6	281	246	6	294	233	6	307	221	6	9·0
21·5	255	6	285	243	6	297	230	6	310	218	6	322	207	6	333	196	6	8·5
22·0	238	6	302	226	6	314	214	6	326	202	6	338	191	5	349	181	5	8·0
22·5	234	6	306	222	6	318	210	6	330	199	5	341	189	5	351	180	4	7·5
23·0	243	6	297	231	6	309	220	5	320	210	5	330	200	5	340	191	4	7·0
23·5	261	5	279	251	5	289	241	5	299	232	5	308	223	4	317	214	4	6·5
24·0	284	4	256	276	4	264	268	4	272	260	4	280	252	4	288	244	4	6·0
24·5	310	3	230	304	3	236	297	3	243	290	3	250	284	4	256	276	4	5·5
25·0	334	2	206	329	3	211	323	3	217	317	3	223	311	3	229	304	3	5·0
25·5	353	2	187	349	2	191	343	3	197	337	3	203	331	3	209	324	4	4·5
26·0	368	2	172	363	3	177	356	3	184	349	4	191	341	4	199	332	4	4·0
26·5	379	3	161	372	4	168	363	5	177	352	5	188	341	6	199	330	6	3·5
27·0	389	5	151	378	6	162	364	7	176	350	7	190	335	8	205	320	8	3·0
27·5	400	8	140	384	9	156	365	10	175	345	10	195	325	10	215	304	10	2·5
28·0	412	10	128	390	11	150	366	12	174	341	13	199	315	13	225	289	13	2·0
28·5	424	12	116	397	14	143	369	15	171	339	15	201	307	16	233	276	16	1·5
29·0	433	14	107	404	15	136	372	17	168	338	17	202	302	18	238	267	18	1·0
29·5	438	15	102	407	16	133	373	17	167	337	18	203	300	19	240	262	19	+0·5
30·0	433	14	107	402	16	138	369	17	171	334	18	206	296	19	244	258	19	0·0
30·5	417	−13	123	389	−15	151	358	−16	182	325	−17	215	290	−18	250	254	−18	−0·5

Arg.		*v*	68		*v*	66		*v*	64		*v*	62		*v*	60			Arg.

TABLE 4. Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 4.

Arg.	0	*v*		1	*v*	63	2	*v*	64	3	*v*	65	4	*v*	66	5	*v*	67	6	*v*	68	Arg.
d																						*d*
−0·5	3404	−65		3336	−68	664	3266	−72	734	3192	−76	808	3115	−78	885	3035	−81	965	2952	−84	1048	30·5
0·0	3323	73		3248	76	752	3170	79	830	3090	82	910	3006	85	994	2920	87	1080	2831	89	1169	30·0
+0·5	3198	78		3119	81	881	3036	84	964	2951	86	1049	2864	89	1136	2774	91	1226	2682	93	1318	29·5
1·0	3039	81		2957	83	1043	2872	86	1128	2786	88	1214	2697	90	1303	2606	91	1394	2514	93	1486	29·0
1·5	2855	81		2773	83	1227	2689	85	1311	2604	86	1396	2516	88	1484	2428	89	1572	2338	90	1662	28·5
2·0	2658	78		2579	80	1421	2499	81	1501	2417	82	1583	2334	83	1666	2251	84	1749	2166	84	1834	28·0
2·5	2461	73		2388	74	1612	2313	75	1687	2238	76	1762	2162	76	1838	2086	76	1914	2009	76	1991	27·5
3·0	2275	66		2209	66	1791	2142	67	1858	2076	67	1924	2008	67	1992	1941	67	2059	1874	67	2126	27·0
3·5	2110	57		2053	57	1947	1996	57	2004	1939	57	2061	1882	57	2118	1825	56	2175	1769	56	2231	26·5
4·0	1973	47		1926	47	2074	1879	47	2121	1833	46	2167	1787	46	2213	1741	45	2259	1696	44	2304	26·0
4·5	1870	37		1833	36	2167	1797	36	2203	1761	35	2239	1726	35	2274	1692	34	2308	1658	33	2342	25·5
5·0	1801	27		1775	26	2225	1749	26	2251	1724	25	2276	1699	24	2301	1676	23	2324	1653	22	2347	25·0
5·5	1769	17		1752	17	2248	1736	16	2264	1720	15	2280	1705	14	2295	1691	14	2309	1678	13	2322	24·5
6·0	1771	9		1762	8	2238	1755	8	2245	1747	−7	2253	1741	−6	2259	1735	−6	2265	1729	−5	2271	24·0
6·5	1804	−2		1802	−1	2198	1801	−1	2199	1800	0	2200	1800	0	2200	1801	+1	2199	1802	+1	2198	23·5
7·0	1864	+3		1867	+4	2133	1871	+4	2129	1875	+4	2125	1880	+4	2120	1884	5	2116	1889	5	2111	23·0
7·5	1945	7		1952	7	2048	1959	7	2041	1965	7	2035	1972	7	2028	1979	7	2021	1986	7	2014	22·5
8·0	2043	8		2051	8	1949	2058	7	1942	2065	7	1935	2072	7	1928	2079	7	1921	2086	6	1914	22·0
8·5	2151	6		2157	6	1843	2163	6	1837	2168	5	1832	2173	+5	1827	2177	+4	1823	2181	+4	1819	21·5
9·0	2262	+3		2264	+2	1736	2266	+2	1734	2268	+1	1732	2268	0	1732	2268	0	1732	2267	−1	1733	21·0
9·5	2369	−3		2366	−4	1634	2362	−4	1638	2357	−5	1643	2351	−6	1649	2345	−7	1655	2337	8	1663	20·5
10·0	2467	10		2456	11	1544	2444	12	1556	2431	13	1569	2417	15	1583	2402	16	1598	2386	17	1614	20·0
10·5	2547	19		2527	21	1473	2506	22	1494	2483	23	1517	2460	24	1540	2434	26	1566	2408	27	1592	19·5
11·0	2605	30		2574	31	1426	2542	33	1458	2509	34	1491	2474	35	1526	2438	37	1562	2401	38	1599	19·0
11·5	2635	41		2593	43	1407	2550	44	1450	2504	46	1496	2458	47	1542	2410	48	1590	2362	49	1638	18·5
12·0	2633	53		2580	55	1420	2524	56	1476	2467	57	1533	2409	58	1591	2350	60	1650	2290	60	1710	18·0
12·5	2598	65		2532	66	1468	2465	67	1535	2397	68	1603	2328	69	1672	2258	70	1742	2188	71	1812	17·5
13·0	2528	75		2452	77	1548	2375	78	1625	2297	78	1703	2218	79	1782	2138	80	1862	2058	80	1942	17·0
13·5	2428	84		2342	85	1658	2257	86	1743	2170	87	1830	2083	87	1917	1996	87	2004	1909	87	2091	16·5
14·0	2301	91		2209	92	1791	2116	92	1884	2024	93	1976	1931	93	2069	1838	92	2162	1746	92	2254	16·0
14·5	2155	96		2059	96	1941	1963	96	2037	1867	96	2133	1771	96	2229	1676	95	2324	1582	94	2418	15·5
15·0	2000	97		1903	97	2097	1806	97	2194	1709	96	2291	1613	95	2387	1518	94	2482	1425	93	2575	15·0
15·5	1845	96		1749	95	2251	1654	94	2346	1560	93	2440	1467	92	2533	1375	91	2625	1280	89	2714	14·5
16·0	1699	91		1608	91	2392	1518	90	2482	1430	88	2570	1342	87	2658	1256	85	2744	1173	83	2827	14·0
16·5	1572	84		1489	83	2511	1406	82	2594	1325	80	2675	1246	78	2754	1168	76	2832	1093	74	2907	13·5
17·0	1472	75		1397	74	2603	1324	72	2676	1253	70	2747	1183	68	2817	1116	66	2884	1051	64	2949	13·0
17·5	1402	65		1339	63	2661	1276	61	2724	1216	59	2784	1158	57	2842	1101	55	2899	1048	53	2952	12·5
18·0	1367	53		1314	51	2686	1264	50	2736	1215	48	2785	1169	46	2831	1124	43	2876	1082	41	2918	12·0
18·5	1365	41		1324	40	2676	1286	38	2714	1249	36	2751	1214	34	2786	1181	32	2819	1150	30	2850	11·5
19·0	1395	30		1366	28	2634	1338	27	2662	1313	25	2687	1289	23	2711	1267	21	2733	1246	19	2754	11·0
19·5	1453	19		1434	18	2566	1417	16	2583	1402	15	2598	1388	13	2612	1375	12	2625	1364	10	2636	10·5
20·0	1533	10		1524	9	2476	1516	8	2484	1509	−6	2491	1503	−5	2497	1499	−4	2501	1495	−3	2505	10·0
20·5	1631	−3		1629	−2	2371	1628	−1	2372	1627	0	2373	1628	+1	2372	1630	+2	2370	1633	+3	2367	9·5
21·0	1738	+3		1742	+4	2258	1746	+4	2254	1750	+5	2250	1755	6	2245	1761	6	2239	1768	7	2232	9·0
21·5	1849	6		1856	7	2144	1863	7	2137	1870	7	2130	1877	8	2123	1885	8	2115	1894	8	2106	8·5
22·0	1957	8		1964	8	2036	1972	8	2028	1980	8	2020	1987	8	2013	1995	8	2005	2003	8	1997	8·0
22·5	2055	7		2061	6	1939	2067	6	1933	2073	6	1927	2079	6	1921	2085	6	1915	2090	5	1910	7·5
23·0	2136	+3		2139	+3	1861	2142	+3	1858	2144	+2	1856	2146	+2	1854	2148	+1	1852	2149	+1	1851	7·0
23·5	2196	−2		2194	−2	1806	2191	−3	1809	2188	−3	1812	2185	−4	1815	2180	−4	1820	2176	−5	1824	6·5
24·0	2229	9		2220	9	1780	2210	10	1790	2200	10	1800	2189	11	1811	2178	11	1822	2166	12	1834	6·0
24·5	2231	17		2213	18	1787	2195	18	1805	2177	19	1823	2158	19	1842	2138	20	1862	2118	20	1882	5·5
25·0	2199	27		2172	27	1828	2144	28	1856	2116	28	1884	2088	28	1912	2060	28	1940	2032	28	1968	5·0
25·5	2130	37		2093	37	1907	2056	37	1944	2019	37	1981	1981	37	2019	1944	37	2056	1907	37	2093	4·5
26·0	2027	47		1980	47	2020	1933	47	2067	1886	47	2114	1839	46	2161	1793	46	2207	1747	45	2253	4·0
26·5	1890	57		1833	56	2167	1777	56	2223	1721	55	2279	1666	55	2334	1612	54	2388	1559	53	2441	3·5
27·0	1725	66		1660	65	2340	1595	64	2405	1532	63	2468	1470	62	2530	1409	60	2591	1349	58	2651	3·0
27·5	1539	73		1467	72	2533	1396	70	2604	1326	68	2674	1259	67	2741	1193	65	2807	1129	62	2871	2·5
28·0	1342	78		1265	76	2735	1189	74	2811	1116	72	2884	1045	70	2955	976	67	3024	911	64	3089	2·0
28·5	1145	81		1066	79	2934	988	76	3012	914	73	3086	842	70	3158	773	67	3227	707	64	3293	1·5
29·0	961	81		882	78	3118	805	75	3195	732	72	3268	661	69	3339	594	65	3406	531	61	3469	1·0
29·5	802	78		725	75	3275	652	72	3348	582	68	3418	516	64	3484	453	60	3547	395	56	3605	+0·5
30·0	677	73		606	69	3394	538	66	3462	475	62	3525	415	58	3585	359	54	3641	307	50	3693	0·0
30·5	596	−65		533	−62	3467	473	−58	3527	417	−54	3583	365	−50	3635	317	−46	3683	274	−41	3726	−0·5

Arg.	62	*v*		61	*v*	123	60	*v*	122	59	*v*	121	58	*v*	120	57	*v*	119	56	*v*	118	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	7	v	69	8	v	70	9	v	71	10	v	72	11	v	73	12	v	74	13	v	75	Arg.
d																						*d*
−0·5	2868	−86	1132	2780	−88	1220	2691	−90	1309	2600	−92	1400	2508	−93	1492	2414	−94	1586	2319	−95	1681	30·5
0·0	2741	92	1259	2648	93	1352	2554	95	1446	2458	96	1542	2362	97	1638	2264	98	1736	2165	99	1835	30·0
+0·5	2589	94	1411	2493	96	1507	2397	97	1603	2300	98	1700	2202	98	1798	2103	99	1897	2004	99	1996	29·5
1·0	2420	94	1580	2326	95	1674	2230	96	1770	2134	96	1866	2038	96	1962	1942	96	2058	1845	96	2155	29·0
1·5	2248	91	1752	2157	91	1843	2065	92	1935	1974	92	2026	1882	91	2118	1791	91	2209	1700	90	2300	28·5
2·0	2082	85	1918	1997	85	2003	1912	85	2088	1828	84	2172	1743	84	2257	1660	83	2340	1577	82	2423	28·0
2·5	1932	76	2068	1856	76	2144	1780	76	2220	1705	75	2295	1630	74	2370	1556	73	2444	1484	72	2516	27·5
3·0	1808	66	2192	1741	66	2259	1676	65	2324	1611	64	2389	1548	63	2452	1485	62	2515	1424	61	2576	27·0
3·5	1713	55	2287	1658	54	2342	1604	53	2396	1551	52	2449	1499	51	2501	1449	50	2551	1400	48	2600	26·5
4·0	1652	44	2348	1609	43	2391	1567	42	2433	1526	40	2474	1486	39	2514	1447	38	2553	1410	36	2590	26·0
4·5	1625	32	2375	1593	31	2407	1563	30	2437	1533	29	2467	1505	28	2495	1478	26	2522	1452	25	2548	25·5
5·0	1631	22	2369	1610	21	2390	1590	19	2410	1571	18	2429	1553	17	2447	1536	16	2464	1520	15	2480	25·0
5·5	1665	12	2335	1654	11	2346	1643	10	2357	1633	9	2367	1624	8	2376	1616	7	2384	1609	−6	2391	24·5
6·0	1725	−4	2275	1721	−3	2279	1718	−3	2282	1715	−2	2285	1714	−1	2286	1712	−1	2288	1712	0	2288	24·0
6·5	1803	+2	2197	1805	+2	2195	1807	+3	2193	1810	+3	2190	1814	+4	2186	1818	+4	2182	1822	+5	2178	23·5
7·0	1895	5	2105	1900	6	2100	1906	6	2094	1912	6	2088	1918	6	2082	1925	7	2075	1932	7	2068	23·0
7·5	1993	7	2007	2000	7	2000	2007	7	1993	2014	7	1986	2021	7	1979	2028	7	1972	2035	7	1965	22·5
8·0	2092	6	1908	2098	6	1902	2104	6	1896	2110	5	1890	2115	5	1885	2120	5	1880	2125	+5	1875	22·0
8·5	2185	+3	1815	2188	+3	1812	2190	+2	1810	2192	+2	1808	2194	+1	1806	2195	+1	1805	2196	0	1804	21·5
9·0	2266	−2	1734	2264	−2	1736	2261	−3	1739	2257	−4	1743	2253	−4	1747	2248	−5	1752	2243	−6	1757	21·0
9·5	2329	9	1671	2319	10	1681	2309	11	1691	2298	11	1702	2286	12	1714	2274	13	1726	2261	13	1739	20·5
10·0	2369	18	1631	2350	19	1650	2332	19	1668	2312	20	1688	2291	21	1709	2270	22	1730	2248	22	1752	20·0
10·5	2381	28	1619	2353	29	1647	2324	30	1676	2294	30	1706	2263	31	1737	2232	32	1768	2200	32	1800	19·5
11·0	2363	39	1637	2324	40	1676	2284	40	1716	2244	41	1756	2202	42	1798	2160	42	1840	2118	42	1882	19·0
11·5	2313	50	1687	2262	51	1738	2211	51	1789	2160	52	1840	2108	52	1892	2056	52	1944	2004	52	1996	18·5
12·0	2230	61	1770	2169	62	1831	2107	62	1893	2045	62	1955	1983	62	2017	1921	62	2079	1859	62	2141	18·0
12·5	2117	71	1883	2046	71	1954	1974	71	2026	1903	71	2097	1832	71	2168	1761	70	2239	1691	70	2309	17·5
13·0	1979	80	2021	1899	80	2101	1819	79	2181	1740	79	2260	1661	78	2339	1584	77	2416	1507	76	2493	17·0
13·5	1822	87	2178	1735	86	2265	1650	85	2350	1565	84	2435	1481	83	2519	1398	82	2602	1318	80	2682	16·5
14·0	1655	91	2345	1564	90	2436	1475	89	2525	1387	87	2613	1300	86	2700	1216	84	2784	1133	82	2867	16·0
14·5	1489	93	2511	1396	91	2604	1306	89	2694	1218	88	2782	1131	85	2869	1047	83	2953	965	81	3035	15·5
15·0	1333	91	2667	1242	89	2758	1154	87	2846	1067	85	2933	984	83	3016	902	80	3098	824	77	3176	15·0
15·5	1198	87	2802	1111	85	2889	1028	83	2972	946	80	3054	868	77	3132	792	74	3208	719	71	3281	14·5
16·0	1091	80	2909	1012	78	2988	935	75	3065	861	72	3139	790	70	3210	722	66	3278	657	63	3343	14·0
16·5	1020	72	2980	950	69	3050	882	66	3118	817	63	3183	755	60	3245	697	57	3303	641	53	3359	13·5
17·0	988	61	3012	928	59	3072	871	56	3129	816	53	3184	765	50	3235	717	47	3283	672	43	3328	13·0
17·5	996	50	3004	947	48	3053	901	45	3099	858	42	3142	818	39	3182	780	36	3220	746	33	3254	12·5
18·0	1042	39	2958	1004	36	2996	970	34	3030	938	31	3062	908	28	3092	881	25	3119	857	22	3143	12·0
18·5	1122	28	2878	1095	25	2905	1071	23	2929	1049	20	2951	1030	18	2970	1013	15	2987	999	13	3001	11·5
19·0	1228	17	2772	1212	15	2788	1198	13	2802	1185	11	2815	1175	9	2825	1167	−7	2833	1161	−5	2839	11·0
19·5	1355	8	2645	1347	−7	2653	1341	−5	2659	1337	−3	2663	1334	−2	2666	1334	0	2666	1335	+2	2665	10·5
20·0	1494	−1	2506	1493	0	2507	1494	+1	2506	1496	+3	2504	1499	+4	2501	1504	+5	2496	1510	6	2490	10·0
20·5	1636	+4	2364	1641	+5	2359	1646	6	2354	1653	7	2347	1660	8	2340	1668	9	2332	1677	9	2323	9·5
21·0	1775	7	2225	1782	8	2218	1791	8	2209	1800	9	2200	1809	9	2191	1818	10	2182	1829	10	2171	9·0
21·5	1902	9	2098	1911	9	2089	1920	9	2080	1929	9	2071	1938	9	2062	1948	10	2052	1957	10	2043	8·5
22·0	2011	8	1989	2019	8	1981	2026	8	1974	2034	8	1966	2042	8	1958	2049	7	1951	2056	7	1944	8·0
22·5	2095	5	1905	2100	+5	1900	2105	+5	1895	2110	+4	1890	2114	+4	1886	2118	+4	1882	2121	+3	1879	7·5
23·0	2150	+1	1850	2151	0	1849	2151	0	1849	2150	0	1850	2150	−1	1850	2149	−1	1851	2147	−2	1853	7·0
23·5	2171	−5	1829	2165	−6	1835	2160	−6	1840	2153	−6	1847	2147	7	1853	2140	7	1860	2132	8	1868	6·5
24·0	2154	12	1846	2142	13	1858	2129	13	1871	2116	13	1884	2102	14	1898	2088	14	1912	2074	14	1926	6·0
24·5	2098	20	1902	2078	20	1922	2058	21	1942	2037	21	1963	2016	21	1984	1995	21	2005	1974	21	2026	5·5
25·0	2003	29	1997	1975	29	2025	1946	28	2054	1918	28	2082	1890	28	2110	1862	28	2138	1834	27	2166	5·0
25·5	1870	37	2130	1833	36	2167	1797	36	2203	1761	35	2239	1726	35	2274	1692	34	2308	1658	33	2342	4·5
26·0	1702	45	2298	1658	44	2342	1615	43	2385	1572	42	2428	1531	41	2469	1491	39	2509	1452	38	2548	4·0
26·5	1507	51	2493	1456	50	2544	1407	49	2593	1359	47	2641	1312	45	2688	1268	43	2732	1226	42	2774	3·5
27·0	1292	57	2708	1236	55	2764	1182	53	2818	1130	51	2870	1081	48	2919	1034	46	2966	989	43	3011	3·0
27·5	1068	60	2932	1008	58	2992	952	55	3048	898	52	3102	847	50	3153	799	47	3201	754	43	3246	2·5
28·0	848	62	3152	787	58	3213	730	55	3270	677	52	3323	626	49	3374	579	45	3421	536	41	3464	2·0
28·5	645	61	3355	586	57	3414	530	53	3470	479	50	3521	431	46	3569	388	42	3612	348	37	3652	1·5
29·0	472	57	3528	416	53	3584	365	49	3635	318	45	3682	275	41	3725	236	36	3764	202	32	3798	1·0
29·5	341	52	3659	290	48	3710	245	43	3755	204	39	3796	167	34	3833	135	29	3865	108	25	3892	+0·5
30·0	260	45	3740	217	40	3783	179	36	3821	145	31	3855	116	26	3884	92	22	3908	73	17	3927	0·0
30·5	235	−37	3765	201	−32	3799	171	−27	3829	146	−23	3854	125	−18	3875	110	−13	3890	99	−8	3901	−0·5
Arg.	55	v	117	54	v	116	53	v	115	52	v	114	51	v	113	50	v	112	49	v	111	Arg.

TABLE 4 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	14	v	76	15	v	77	16	v	78	17	v	79	18	v	80	19	v	81	20	v	82	Arg.
d																						*d*
−0·5	2223	−96	1777	2127	−96	1873	2030	−97	1970	1934	−97	2066	1837	−96	2163	1741	−96	2259	1646	−95	2354	30·5
0·0	2066	99	1934	1967	99	2033	1868	99	2132	1770	98	2230	1672	98	2328	1575	97	2425	1479	95	2521	30·0
+0·5	1905	99	2095	1806	98	2194	1708	98	2292	1611	97	2389	1514	96	2486	1419	94	2581	1325	93	2675	29·5
1·0	1749	96	2251	1654	95	2346	1560	94	2440	1467	93	2533	1375	91	2625	1284	89	2716	1196	87	2804	29·0
1·5	1610	90	2390	1521	88	2479	1433	87	2567	1347	85	2653	1262	84	2738	1180	82	2820	1099	79	2901	28·5
2·0	1495	81	2505	1415	80	2585	1336	78	2664	1259	76	2741	1184	74	2816	1111	72	2889	1040	70	2960	28·0
2·5	1412	70	2588	1342	69	2658	1274	67	2726	1208	65	2792	1144	63	2856	1082	61	2918	1022	58	2978	27·5
3·0	1304	59	2636	1306	57	2694	1250	55	2750	1195	53	2805	1143	51	2857	1093	49	2907	1045	47	2955	27·0
3·5	1352	47	2648	1306	45	2694	1262	43	2738	1219	41	2781	1179	39	2821	1141	37	2859	1105	35	2895	26·5
4·0	1374	35	2626	1340	34	2660	1308	32	2692	1277	30	2723	1249	28	2751	1222	26	2778	1197	24	2803	26·0
4·5	1427	24	2573	1404	22	2596	1383	21	2617	1363	19	2637	1345	17	2655	1329	16	2671	1314	14	2686	25·5
5·0	1506	14	2494	1493	12	2507	1481	11	2519	1471	10	2529	1462	8	2538	1454	−7	2546	1448	−6	2552	25·0
5·5	1603	−5	2397	1598	−4	2402	1595	−3	2405	1592	−2	2408	1590	−1	2410	1589	0	2411	1589	+1	2411	24·5
6·0	1713	+1	2287	1714	+2	2286	1716	+2	2284	1719	+3	2281	1722	+4	2278	1726	+5	2274	1731	5	2269	24·0
6·5	1827	5	2173	1832	6	2168	1838	6	2162	1844	6	2156	1850	7	2150	1857	7	2143	1864	7	2136	23·5
7·0	1939	7	2061	1946	7	2054	1953	7	2047	1960	7	2040	1968	7	2032	1975	8	2025	1983	8	2017	23·0
7·5	2042	7	1958	2048	7	1952	2055	6	1945	2061	6	1939	2067	6	1933	2073	6	1927	2079	6	1921	22·5
8·0	2129	+4	1871	2133	+4	1867	2137	+4	1863	2140	+3	1860	2143	+3	1857	2146	+3	1854	2148	+2	1852	22·0
8·5	2196	0	1804	2195	−1	1805	2194	−1	1806	2193	−2	1807	2191	−2	1809	2188	−3	1812	2186	−3	1814	21·5
9·0	2237	−6	1763	2230	7	1770	2223	8	1777	2215	8	1785	2206	9	1794	2197	9	1803	2188	10	1812	21·0
9·5	2247	14	1753	2233	15	1767	2218	15	1782	2202	16	1798	2186	16	1814	2169	17	1831	2152	17	1848	20·5
10·0	2225	23	1775	2202	24	1798	2178	24	1822	2153	25	1847	2129	25	1871	2104	25	1896	2078	25	1922	20·0
10·5	2168	33	1832	2135	33	1865	2102	33	1898	2068	34	1932	2034	34	1966	2000	34	2000	1967	34	2033	19·5
11·0	2076	43	1924	2033	43	1967	1990	43	2010	1948	43	2052	1905	42	2095	1863	42	2137	1821	42	2179	19·0
11·5	1951	52	2049	1899	52	2101	1847	52	2153	1796	51	2204	1744	51	2256	1694	50	2306	1644	49	2356	18·5
12·0	1798	61	2202	1737	61	2263	1677	60	2323	1617	59	2383	1559	58	2441	1501	57	2499	1445	55	2555	18·0
12·5	1622	69	2378	1554	68	2446	1486	66	2514	1421	65	2579	1356	64	2644	1294	62	2706	1233	60	2767	17·5
13·0	1432	74	2568	1358	73	2642	1286	71	2714	1215	69	2785	1147	67	2853	1081	65	2919	1017	63	2983	17·0
13·5	1238	78	2762	1161	76	2839	1086	74	2914	1013	71	2987	943	69	3057	876	66	3124	811	63	3189	16·5
14·0	1052	79	2948	974	77	3026	899	74	3101	826	71	3174	757	68	3243	690	65	3310	627	61	3373	16·0
14·5	886	78	3114	809	75	3191	736	72	3264	666	68	3334	599	65	3401	536	61	3464	477	57	3523	15·5
15·0	748	74	3252	676	70	3324	607	67	3393	542	63	3458	480	60	3520	423	56	3577	369	52	3631	15·0
15·5	650	68	3350	584	64	3416	522	60	3478	463	56	3537	409	52	3591	359	48	3641	312	44	3688	14·5
16·0	596	59	3404	539	56	3461	485	52	3515	435	48	3565	389	44	3611	347	40	3653	309	35	3691	14·0
16·5	590	50	3410	542	46	3458	497	42	3503	456	38	3544	420	34	3580	387	30	3613	359	26	3641	13·5
17·0	631	40	3369	593	36	3407	558	33	3442	528	29	3472	501	25	3499	478	21	3522	458	17	3542	13·0
17·5	715	29	3285	687	26	3313	663	23	3337	642	19	3358	625	16	3375	611	12	3389	600	8	3400	12·5
18·0	837	19	3163	819	16	3181	804	13	3196	792	10	3208	783	−7	3217	778	−4	3222	775	−1	3225	12·0
18·5	987	10	3013	978	−8	3022	972	−5	3028	968	−2	3032	967	0	3033	968	+3	3032	973	+6	3027	11·5
19·0	1158	−3	2842	1156	0	2844	1157	+2	2843	1159	+4	2841	1164	+6	2836	1171	8	2829	1180	10	2820	11·0
19·5	1337	+3	2663	1342	+5	2658	1348	7	2652	1355	8	2645	1364	10	2636	1375	12	2625	1388	13	2612	10·5
20·0	1517	8	2483	1525	9	2475	1535	10	2465	1546	11	2454	1557	13	2443	1571	14	2429	1585	15	2415	10·0
20·5	1687	10	2313	1698	11	2302	1709	12	2291	1721	13	2279	1734	13	2266	1748	14	2252	1762	14	2238	9·5
21·0	1839	11	2161	1850	11	2150	1862	12	2138	1874	12	2126	1886	12	2114	1898	13	2102	1911	13	2089	9·0
21·5	1967	10	2033	1977	10	2023	1987	10	2013	1996	10	2004	2006	10	1994	2016	10	1984	2026	10	1974	8·5
22·0	2064	7	1936	2070	7	1930	2077	7	1923	2084	6	1916	2090	6	1910	2097	6	1903	2102	6	1898	8·0
22·5	2124	+3	1876	2127	+3	1873	2130	+2	1870	2132	+2	1868	2134	+2	1866	2136	+1	1864	2137	+1	1863	7·5
23·0	2145	−2	1855	2143	−2	1857	2141	−3	1859	2138	−3	1862	2134	−4	1866	2131	−4	1869	2127	−4	1873	7·0
23·5	2124	8	1876	2116	8	1884	2108	8	1892	2099	9	1901	2090	9	1910	2081	9	1919	2072	9	1928	6·5
24·0	2060	14	1940	2046	14	1954	2032	14	1968	2017	15	1983	2002	15	1998	1988	15	2012	1973	15	2027	6·0
24·5	1954	21	2046	1933	21	2067	1913	20	2087	1892	20	2108	1872	20	2128	1853	19	2147	1834	19	2166	5·5
25·0	1807	27	2193	1781	26	2219	1755	26	2245	1729	25	2271	1705	24	2295	1681	24	2319	1658	23	2342	5·0
25·5	1625	32	2375	1594	31	2406	1563	30	2437	1533	29	2467	1505	28	2495	1478	26	2522	1452	25	2548	4·5
26·0	1415	37	2585	1379	35	2621	1345	33	2655	1312	32	2688	1281	30	2719	1252	28	2748	1226	26	2774	4·0
26·5	1185	40	2815	1146	37	2854	1110	35	2890	1076	33	2924	1045	30	2955	1015	28	2985	989	25	3011	3·5
27·0	947	41	3053	907	38	3093	871	35	3129	837	32	3163	806	29	3194	778	26	3222	754	23	3246	3·0
27·5	713	40	3287	674	37	3326	639	33	3361	608	30	3392	580	26	3420	555	22	3445	535	19	3465	2·5
28·0	497	37	3503	461	34	3539	430	30	3570	402	26	3598	378	21	3622	359	17	3641	344	13	3656	2·0
28·5	313	33	3687	282	29	3718	256	24	3744	234	20	3766	216	15	3784	203	11	3797	195	−6	3805	1·5
29·0	173	27	3827	148	22	3852	128	18	3872	113	13	3887	103	−8	3897	98	−3	3902	97	+2	3903	1·0
29·5	86	20	3914	69	15	3931	57	10	3943	49	−5	3951	47	0	3953	50	+5	3950	57	10	3943	+0·5
30·0	59	12	3941	50	−7	3950	46	−2	3954	47	+3	3953	53	+8	3947	64	13	3936	79	18	3921	0·0
30·5	94	−3	3906	93	+2	3907	97	+6	3903	105	+11	3895	119	+16	3881	138	+21	3862	161	+26	3839	−0·5
Arg.	48	v	110	47	v	109	46	v	108	45	v	107	44	v	106	43	v	105	42	v	104	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	21	v	83	22	v	84	23	v	85	24	v	86	25	v	87	26	v	88	27	v	89	Arg.
d																						*d*
−0·5	1551	−94	2449	1458	−93	2542	1366	−91	2634	1276	−89	2724	1187	−87	2813	1101	−85	2899	1017	−83	2983	30·5
0·0	1384	94	2616	1291	92	2709	1199	90	2801	1110	88	2890	1023	86	2977	939	83	3061	857	80	3143	30·0
+0·5	1233	91	2767	1143	89	2857	1056	87	2944	970	84	3030	888	81	3112	808	78	3192	731	75	3269	29·5
1·0	1110	85	2890	1026	83	2974	944	80	3056	865	77	3135	789	74	3211	716	71	3284	647	68	3353	29·0
1·5	1021	77	2979	945	74	3055	872	72	3128	802	69	3198	735	65	3265	671	62	3329	610	59	3390	28·5
2·0	972	67	3028	906	64	3094	843	61	3157	783	58	3217	726	55	3274	673	52	3327	623	48	3377	28·0
2·5	965	56	3035	911	53	3089	859	50	3141	810	47	3190	765	44	3235	722	41	3278	683	37	3317	27·5
3·0	1000	44	3000	957	41	3043	917	39	3083	880	36	3120	845	33	3155	814	30	3186	785	27	3215	27·0
3·5	1071	33	2929	1040	30	2960	1012	28	2988	985	25	3015	961	22	3039	940	20	3060	922	17	3078	26·5
4·0	1174	22	2826	1154	20	2846	1135	17	2865	1119	15	2881	1105	13	2895	1094	10	2906	1084	8	2916	26·0
4·5	1301	12	2699	1290	10	2710	1280	8	2720	1273	−7	2727	1267	−5	2733	1263	−3	2737	1262	−1	2738	25·5
5·0	1443	−4	2557	1439	−3	2561	1437	−1	2563	1437	0	2563	1438	+2	2562	1440	+3	2560	1444	+4	2556	25·0
5·5	1591	+2	2409	1593	+3	2407	1596	+4	2404	1601	+5	2399	1606	6	2394	1613	7	2387	1620	8	2380	24·5
6·0	1737	6	2263	1743	6	2257	1750	7	2250	1757	8	2243	1765	8	2235	1774	9	2226	1783	10	2217	24·0
6·5	1872	8	2128	1880	8	2120	1888	8	2112	1897	9	2103	1906	9	2094	1914	9	2086	1924	9	2076	23·5
7·0	1990	8	2010	1998	8	2002	2006	8	1994	2013	8	1987	2021	8	1979	2028	8	1972	2036	7	1964	23·0
7·5	2085	6	1915	2090	5	1910	2096	5	1904	2100	5	1900	2105	+5	1895	2110	+4	1890	2114	+4	1886	22·5
8·0	2150	+2	1850	2152	+1	1848	2153	+1	1847	2154	+1	1846	2154	0	1846	2154	0	1846	2154	−1	1846	22·0
8·5	2182	−4	1818	2178	−4	1822	2174	−4	1826	2170	−5	1830	2164	−5	1836	2159	−6	1841	2153	6	1847	21·5
9·0	2178	10	1822	2168	11	1832	2157	11	1843	2146	11	1854	2134	12	1866	2122	12	1878	2110	12	1890	21·0
9·5	2135	18	1865	2117	18	1883	2099	18	1901	2081	18	1919	2062	19	1938	2044	19	1956	2025	19	1975	20·5
10·0	2053	26	1947	2027	26	1973	2002	26	1998	1976	26	2024	1950	26	2050	1925	25	2075	1900	25	2100	20·0
10·5	1933	34	2067	1900	33	2100	1866	33	2134	1833	33	2167	1801	32	2199	1769	32	2231	1738	31	2262	19·5
11·0	1779	41	2221	1738	41	2262	1698	40	2302	1658	39	2342	1620	38	2380	1582	37	2418	1545	36	2455	19·0
11·5	1596	48	2404	1548	47	2452	1502	46	2498	1457	45	2543	1413	43	2587	1370	41	2630	1330	40	2670	18·5
12·0	1391	54	2609	1338	52	2662	1286	50	2714	1237	49	2763	1189	47	2811	1144	44	2856	1101	42	2899	18·0
12·5	1174	58	2826	1117	56	2883	1062	53	2938	1010	51	2990	961	48	3039	914	45	3086	870	43	3130	17·5
13·0	956	60	3044	897	57	3103	841	54	3159	789	51	3211	739	48	3261	692	45	3308	649	41	3351	17·0
13·5	750	60	3250	691	57	3309	636	53	3364	585	50	3415	537	46	3463	493	42	3507	453	38	3547	16·5
14·0	568	58	3432	512	54	3488	460	50	3540	412	46	3588	368	42	3632	328	38	3672	292	33	3708	16·0
14·5	421	53	3579	370	49	3630	323	45	3677	280	41	3720	241	36	3759	207	32	3793	178	27	3822	15·5
15·0	320	47	3680	275	43	3725	234	38	3766	198	34	3802	166	29	3834	140	24	3860	118	20	3882	15·0
15·5	271	40	3729	233	35	3767	200	31	3800	172	26	3828	148	22	3852	130	17	3870	116	12	3884	14·5
16·0	276	31	3724	247	27	3753	223	22	3777	203	18	3797	188	13	3812	177	−8	3823	171	−3	3829	14·0
16·5	335	22	3665	315	18	3685	299	13	3701	288	9	3712	281	−5	3719	279	0	3721	281	+4	3719	13·5
17·0	443	13	3557	432	9	3568	425	−5	3575	422	−1	3578	423	+3	3577	428	+7	3572	437	11	3563	13·0
17·5	594	−5	3406	591	−1	3409	591	+2	3409	595	+6	3405	603	10	3397	614	13	3386	629	17	3371	12·5
18·0	776	+2	3224	780	+5	3220	787	9	3213	797	12	3203	810	15	3190	826	18	3174	846	21	3154	12·0
18·5	980	8	3020	989	11	3011	1001	13	2999	1015	16	2985	1032	18	2968	1052	21	2948	1074	23	2926	11·5
19·0	1192	12	2808	1205	14	2795	1221	16	2779	1238	18	2762	1257	20	2743	1279	22	2721	1302	24	2698	11·0
19·5	1402	15	2598	1418	16	2582	1435	18	2565	1453	19	2547	1473	21	2527	1495	22	2505	1517	23	2483	10·5
20·0	1600	16	2400	1616	17	2384	1634	18	2366	1652	19	2348	1671	20	2329	1691	20	2309	1712	21	2288	10·0
20·5	1777	15	2223	1792	16	2208	1808	16	2192	1824	17	2176	1841	17	2159	1858	17	2142	1876	18	2124	9·5
21·0	1924	13	2076	1937	13	2063	1950	13	2050	1964	13	2036	1977	13	2023	1991	14	2009	2004	14	1996	9·0
21·5	2036	10	1964	2046	10	1954	2055	10	1945	2065	9	1935	2074	9	1926	2083	9	1917	2092	9	1908	8·5
22·0	2108	6	1892	2114	+5	1886	2119	+5	1881	2124	+5	1876	2128	+4	1872	2132	+4	1868	2136	+4	1864	8·0
22·5	2138	+1	1862	2138	0	1862	2138	0	1862	2138	0	1862	2138	−1	1862	2137	−1	1863	2136	−1	1864	7·5
23·0	2122	−4	1878	2118	−4	1882	2113	−5	1887	2108	−5	1892	2102	6	1898	2096	6	1904	2091	6	1909	7·0
23·5	2062	10	1938	2053	10	1947	2043	10	1957	2033	10	1967	2023	10	1977	2013	10	1987	2003	10	1997	6·5
24·0	1959	15	2041	1944	14	2056	1930	14	2070	1916	14	2084	1902	14	2098	1889	14	2111	1876	13	2124	6·0
24·5	1815	19	2185	1796	18	2204	1779	18	2221	1761	17	2239	1745	16	2255	1729	16	2271	1713	15	2287	5·5
25·0	1635	22	2365	1614	21	2386	1594	20	2406	1575	19	2425	1556	18	2444	1540	16	2460	1524	15	2476	5·0
25·5	1428	24	2572	1404	22	2596	1383	21	2617	1363	19	2637	1345	17	2655	1329	16	2671	1314	14	2686	4·5
26·0	1200	24	2800	1177	22	2823	1156	20	2844	1138	18	2862	1121	15	2879	1107	13	2893	1095	11	2905	4·0
26·5	965	23	3035	943	20	3057	924	17	3076	909	14	3091	896	12	3104	885	9	3115	878	−6	3122	3·5
27·0	733	20	3267	715	16	3285	700	13	3300	688	10	3312	680	−6	3320	676	−3	3324	674	0	3326	3·0
27·5	518	15	3482	505	11	3495	495	−7	3505	490	−3	3510	489	0	3511	491	+4	3509	497	+8	3503	2·5
28·0	333	9	3667	326	−4	3674	324	0	3676	326	+4	3674	332	+8	3668	343	13	3657	358	17	3642	2·0
28·5	191	−1	3809	192	+3	3808	198	+8	3802	208	13	3792	223	17	3777	242	22	3758	266	26	3734	1·5
29·0	101	+7	3899	111	12	3889	125	16	3875	144	21	3856	167	26	3833	196	31	3804	229	35	3771	1·0
29·5	70	15	3930	88	20	3912	110	25	3890	138	30	3862	170	34	3830	207	39	3793	248	44	3752	+0·5
30·0	100	23	3900	126	28	3874	156	33	3844	191	38	3809	231	42	3769	276	46	3724	324	51	3676	0·0
30·5	189	+30	3811	222	+35	3778	259	+39	3741	301	+44	3699	347	+48	3653	397	+52	3603	452	+56	3548	−0·5
Arg.	41	v	103	40	v	102	39	v	101	38	v	100	37	v	99	36	v	98	35	v	97	Arg.

TABLE 4 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 4.

Arg.	28	v	90	29	v	91	30	v	92	31	v	93	
d													*d*
−0·5	935	−80	3065	856	−77	3144	781	−74	3219	708	−71	3292	30·5
0·0	778	77	3222	702	74	3298	630	71	3370	561	67	3439	30·0
+0·5	657	72	3343	587	68	3413	521	65	3479	458	61	3542	29·5
1·0	581	64	3419	518	61	3482	460	57	3540	405	53	3595	29·0
1·5	554	55	3446	500	51	3500	451	47	3549	406	43	3594	28·5
2·0	576	45	3424	533	41	3467	494	37	3506	459	33	3541	28·0
2·5	647	34	3353	615	31	3385	586	27	3414	561	23	3439	27·5
3·0	760	23	3240	738	21	3262	719	17	3281	703	14	3297	27·0
3·5	906	14	3094	894	11	3106	884	8	3116	877	−6	3123	26·5
4·0	1077	−6	2923	1073	−3	2927	1070	−1	2930	1071	+1	2929	26·0
4·5	1262	+1	2738	1263	+3	2737	1267	+5	2733	1273	7	2727	25·5
5·0	1449	6	2551	1455	7	2545	1463	9	2537	1473	10	2527	25·0
5·5	1629	9	2371	1638	10	2362	1649	11	2351	1660	12	2340	24·5
6·0	1793	10	2207	1804	11	2196	1814	11	2186	1826	12	2174	24·0
6·5	1933	10	2067	1943	10	2057	1953	10	2047	1962	10	2038	23·5
7·0	2043	7	1957	2050	7	1950	2058	7	1942	2064	7	1936	23·0
7·5	2118	+4	1882	2121	+3	1879	2124	+3	1876	2127	+3	1873	22·5
8·0	2153	−1	1847	2151	−1	1849	2150	−2	1850	2148	−2	1852	22·0
8·5	2140	7	1854	2140	7	1860	2132	7	1868	2125	8	1875	21·5
9·0	2097	13	1903	2084	13	1916	2072	13	1928	2058	13	1942	21·0
9·5	2006	19	1994	1987	19	2013	1968	19	2032	1949	19	2051	20·5
10·0	1874	25	2126	1850	25	2150	1825	24	2175	1802	24	2198	20·0
10·5	1707	30	2293	1677	29	2323	1648	29	2352	1620	28	2380	19·5
11·0	1510	35	2490	1476	33	2524	1443	32	2557	1412	31	2588	19·0
11·5	1291	38	2709	1254	36	2746	1219	34	2781	1185	32	2815	18·5
12·0	1060	40	2940	1021	37	2979	985	35	3015	952	32	3048	18·0
12·5	828	40	3172	790	37	3210	755	34	3245	723	30	3277	17·5
13·0	610	38	3390	574	34	3426	541	31	3459	513	27	3487	17·0
13·5	417	34	3583	384	30	3616	356	26	3644	333	22	3667	16·5
14·0	261	29	3739	235	24	3765	212	20	3788	195	15	3805	16·0
14·5	154	22	3846	134	17	3866	118	13	3882	108	−8	3892	15·5
15·0	101	15	3899	88	10	3912	81	−5	3919	78	0	3922	15·0
15·5	106	−7	3894	102	−2	3898	103	+3	3897	108	+8	3892	14·5
16·0	170	+1	3830	174	+6	3826	182	11	3818	195	15	3805	14·0
16·5	287	9	3713	298	13	3702	313	17	3687	333	22	3667	13·5
17·0	450	15	3550	467	19	3533	488	23	3512	513	27	3487	13·0
17·5	648	20	3352	669	24	3331	695	27	3305	723	30	3277	12·5
18·0	868	24	3132	893	27	3107	921	29	3079	952	32	3048	12·0
18·5	1098	26	2902	1125	28	2875	1154	30	2846	1185	32	2815	11·5
19·0	1327	26	2673	1353	28	2647	1382	29	2618	1412	31	2588	11·0
19·5	1541	24	2459	1566	26	2434	1593	27	2407	1620	28	2380	10·5
20·0	1733	22	2267	1756	22	2244	1778	23	2222	1802	24	2198	10·0
20·5	1894	18	2106	1912	18	2088	1931	19	2069	1949	19	2051	9·5
21·0	2018	14	1982	2032	13	1968	2045	13	1955	2058	13	1942	9·0
21·5	2101	8	1899	2109	8	1891	2117	8	1883	2125	8	1875	8·5
22·0	2140	+3	1860	2143	+3	1857	2145	+3	1855	2148	+2	1852	8·0
22·5	2134	−2	1866	2132	−2	1868	2130	−2	1870	2127	−3	1873	7·5
23·0	2084	6	1916	2078	7	1922	2071	7	1929	2064	7	1936	7·0
23·5	1993	10	2007	1982	10	2018	1972	10	2028	1962	10	2038	6·5
24·0	1862	13	2138	1850	12	2150	1838	12	2162	1826	12	2174	6·0
24·5	1699	14	2301	1685	13	2315	1672	13	2328	1660	12	2340	5·5
25·0	1509	14	2491	1496	13	2504	1484	11	2516	1473	10	2527	5·0
25·5	1301	12	2699	1290	10	2710	1280	8	2720	1273	7	2727	4·5
26·0	1085	8	2915	1078	−6	2922	1073	−4	2927	1071	−1	2929	4·0
26·5	873	−3	3127	872	0	3128	873	+3	3127	877	+6	3123	3·5
27·0	677	+4	3323	682	+7	3318	691	11	3309	703	14	3297	3·0
27·5	507	12	3493	521	16	3479	539	20	3461	561	23	3439	2·5
28·0	377	21	3623	400	25	3600	428	29	3572	459	33	3541	2·0
28·5	294	31	3706	327	35	3673	364	39	3636	406	43	3594	1·5
29·0	266	40	3734	308	44	3692	355	48	3645	405	53	3595	1·0
29·5	294	48	3706	345	53	3655	399	57	3601	458	61	3542	+0·5
30·0	378	55	3622	435	59	3565	496	63	3504	561	67	3439	0·0
30·5	510	+60	3490	572	+64	3428	638	+68	3362	708	+71	3292	−0·5
Arg.	34	v	96	33	v	95	32	v	94	31	v	93	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 5. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	0	v	1	v	65	2	v	66	3	v	67	4	v	68	5	v	69	6	v	70	Arg.
d																					d
−0·5	671	+37	708	+38	1692	746	+39	1654	786	+40	1614	827	+41	1573	868	+42	1532	910	+43	1490	30·5
0·0	903	42	946	43	1454	989	44	1411	1033	44	1367	1077	44	1323	1122	45	1278	1167	45	1233	30·0
+0·5	1159	45	1204	45	1196	1249	45	1151	1294	45	1106	1338	44	1062	1382	44	1018	1426	43	974	29·5
1·0	1418	44	1462	43	938	1504	42	896	1546	42	854	1588	41	812	1628	40	772	1667	39	733	29·0
1·5	1661	39	1700	38	700	1737	37	663	1773	35	627	1808	34	592	1841	33	559	1873	31	527	28·5
2·0	1871	32	1902	30	498	1931	28	469	1958	27	442	1984	25	416	2008	23	392	2030	21	370	28·0
2·5	2034	22	2055	20	345	2074	18	326	2091	16	309	2106	14	294	2118	+12	282	2129	+ 9	271	27·5
3·0	2143	+11	2153	+ 9	247	2161	+ 7	239	2166	+ 4	234	2169	+ 2	231	2170	0	230	2169	− 3	231	27·0
3·5	2196	0	2195	− 3	205	2191	− 5	209	2185	− 7	215	2176	−10	224	2165	−12	235	2152	14	248	26·5
4·0	2197	−12	2185	14	215	2169	16	231	2152	19	248	2132	21	268	2110	23	290	2086	25	314	26·0
4·5	2153	22	2130	24	270	2104	27	296	2076	29	324	2047	31	353	2015	33	385	1981	35	419	25·5
5·0	2071	31	2039	33	361	2004	35	396	1968	37	432	1930	39	470	1890	41	510	1848	42	552	25·0
5·5	1962	39	1922	41	478	1880	42	520	1837	44	563	1792	46	608	1746	47	654	1698	48	702	24·5
6·0	1833	45	1787	47	613	1740	48	660	1691	49	709	1641	50	759	1590	51	810	1538	52	862	24·0
6·5	1692	50	1641	51	759	1590	52	810	1537	53	863	1483	54	917	1429	54	971	1375	55	1025	23·5
7·0	1542	53	1488	54	912	1434	55	966	1379	55	1021	1323	56	1077	1268	56	1132	1212	56	1188	23·0
7·5	1387	55	1332	56	1068	1276	56	1124	1220	56	1180	1164	56	1236	1108	56	1292	1052	55	1348	22·5
8·0	1228	56	1172	56	1228	1117	56	1283	1061	55	1339	1006	55	1394	951	54	1449	897	54	1503	22·0
8·5	1068	55	1013	55	1387	959	54	1441	905	53	1495	852	53	1548	800	52	1600	749	51	1651	21·5
9·0	908	53	855	52	1545	804	51	1596	753	50	1647	704	49	1696	656	48	1744	609	46	1791	21·0
9·5	751	49	703	48	1697	655	47	1745	609	45	1791	565	44	1835	522	42	1878	481	40	1919	20·5
10·0	603	43	560	42	1840	519	40	1881	480	39	1920	442	37	1958	406	35	1994	372	33	2028	20·0
10·5	472	36	436	34	1964	403	33	1997	371	31	2029	341	29	2059	314	26	2086	288	24	2112	19·5
11·0	366	27	340	25	2060	315	23	2085	293	21	2107	273	19	2127	255	17	2145	239	14	2161	19·0
11·5	296	17	280	15	2120	266	13	2134	254	−10	2146	245	− 8	2155	238	− 6	2162	233	− 4	2167	18·5
12·0	272	− 6	267	− 4	2133	264	− 1	2136	264	+ 1	2136	266	+ 3	2134	270	+ 5	2130	277	+ 8	2123	18·0
12·5	301	+ 6	308	+ 8	2092	317	+10	2083	328	12	2072	341	14	2059	356	16	2044	374	18	2026	17·5
13·0	388	17	406	19	1994	425	21	1975	447	23	1953	471	24	1929	496	26	1904	523	28	1877	17·0
13·5	531	27	558	28	1842	588	30	1812	619	31	1781	651	33	1749	684	34	1716	719	35	1681	16·5
14·0	723	35	758	36	1642	794	37	1606	832	38	1568	870	39	1530	909	40	1491	949	40	1451	16·0
14·5	952	40	992	41	1408	1032	41	1368	1073	41	1327	1115	42	1285	1156	42	1244	1198	42	1202	15·5
15·0	1200	42	1242	42	1158	1283	41	1117	1324	41	1076	1365	41	1035	1406	40	994	1446	40	954	15·0
15·5	1448	40	1488	39	912	1527	38	873	1565	38	835	1602	37	798	1638	36	762	1673	35	727	14·5
16·0	1677	35	1711	34	689	1744	32	656	1776	31	624	1806	30	594	1835	28	565	1862	26	538	14·0
16·5	1869	27	1895	25	505	1920	24	480	1943	22	457	1963	20	437	1982	18	418	2000	16	400	13·5
17·0	2012	17	2028	15	372	2042	13	358	2054	+11	346	2064	+ 9	336	2072	+ 7	328	2078	+ 5	322	13·0
17·5	2099	+ 6	2104	+ 4	296	2106	+ 1	294	2106	− 1	294	2104	− 3	296	2100	− 5	300	2094	− 7	306	12·5
18·0	2128	− 6	2121	− 8	279	2112	−10	288	2100	12	300	2087	15	313	2071	17	329	2053	19	347	12·0
18·5	2104	17	2086	19	314	2065	21	335	2043	23	357	2018	25	382	1992	27	408	1963	29	437	11·5
19·0	2034	27	2006	29	394	1975	31	425	1943	33	457	1909	35	491	1873	37	527	1836	38	564	11·0
19·5	1928	36	1891	38	509	1852	40	548	1812	41	588	1770	43	630	1727	44	673	1682	45	718	10·5
20·0	1797	43	1753	45	647	1707	46	693	1660	47	740	1612	48	788	1564	49	836	1514	50	886	10·0
20·5	1649	49	1600	50	800	1549	51	851	1498	52	902	1446	52	954	1393	53	1007	1340	53	1060	9·5
21·0	1492	53	1439	53	961	1385	54	1015	1331	54	1069	1277	54	1123	1222	55	1178	1168	55	1232	9·0
21·5	1332	55	1277	55	1123	1222	55	1178	1166	55	1234	1111	55	1289	1056	55	1344	1001	54	1399	8·5
22·0	1172	56	1116	56	1284	1060	55	1340	1005	55	1395	950	54	1450	896	54	1504	843	53	1557	8·0
22·5	1013	55	958	55	1442	904	54	1496	850	53	1550	797	52	1603	745	51	1655	694	50	1706	7·5
23·0	858	53	805	52	1595	753	51	1647	702	50	1698	653	49	1747	604	48	1796	557	46	1843	7·0
23·5	708	50	659	49	1741	611	47	1789	564	46	1836	519	44	1881	475	43	1925	433	41	1967	6·5
24·0	567	45	522	44	1878	479	42	1921	438	40	1962	399	38	2001	361	36	2039	326	34	2074	6·0
24·5	438	39	400	37	2000	363	35	2037	329	33	2071	297	31	2103	267	29	2133	239	27	2161	5·5
25·0	329	31	298	29	2102	270	27	2130	244	25	2156	221	22	2179	200	20	2200	181	17	2219	5·0
25·5	247	22	226	20	2174	208	17	2192	192	15	2208	178	13	2222	166	−10	2234	158	− 8	2242	4·5
26·0	203	−12	192	− 9	2208	184	− 7	2216	179	− 4	2221	176	− 2	2224	175	+ 1	2225	177	+ 3	2223	4·0
26·5	204	0	205	+ 2	2195	208	+ 4	2192	213	+ 7	2187	221	+ 9	2179	232	12	2168	245	14	2155	3·5
27·0	257	+11	269	13	2131	284	16	2116	301	18	2099	320	20	2080	341	22	2059	364	24	2036	3·0
27·5	366	22	390	24	2010	415	26	1985	442	28	1958	470	30	1930	501	31	1899	533	33	1867	2·5
28·0	529	32	562	33	1838	596	35	1804	631	36	1769	668	38	1732	706	39	1694	746	40	1654	2·0
28·5	739	39	778	40	1622	819	41	1581	861	42	1539	903	43	1497	946	43	1454	990	44	1410	1·5
29·0	982	44	1026	44	1374	1070	44	1330	1114	45	1286	1159	45	1241	1204	45	1196	1249	45	1151	1·0
29·5	1241	45	1286	45	1114	1330	44	1070	1374	44	1026	1418	43	982	1461	43	939	1504	42	896	+0·5
30·0	1497	42	1539	42	861	1580	41	820	1620	40	780	1659	39	741	1697	38	703	1734	36	666	0·0
30·5	1729	+37	1765	+35	635	1800	+34	600	1833	+32	567	1865	+31	535	1895	+29	505	1923	+28	477	−0·5
Arg.	64	v	63	v	127	62	v	126	61	v	125	60	v	124	59	v	123	58	v	122	Arg.

TABLE 5 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	7	v	71	8	v	72	9	v	73	10	v	74	11	v	75	12	v	76	13	v	77	Arg.
d																						d
−0·5	953	+43	1447	997	+44	1403	1041	+44	1359	1085	+45	1315	1130	+45	1270	1175	+45	1225	1220	+45	1180	30·5
0·0	1211	45	1189	1256	45	1144	1301	44	1099	1345	44	1055	1389	44	1011	1433	43	967	1476	43	924	30·0
+0·5	1469	43	931	1511	42	889	1553	41	847	1594	40	806	1634	39	766	1673	38	727	1710	37	690	29·5
1·0	1705	37	695	1742	36	658	1777	35	623	1811	33	589	1844	32	556	1875	30	525	1905	29	495	29·0
1·5	1903	29	497	1931	27	469	1958	26	442	1983	24	417	2006	22	394	2026	20	374	2045	18	355	28·5
2·0	2050	19	350	2067	17	333	2083	15	317	2096	+13	304	2108	+10	292	2117	+ 8	283	2124	+ 6	276	28·0
2·5	2137	+ 7	263	2143	+ 5	257	2147	+ 2	253	2148	0	252	2147	− 2	253	2144	− 4	256	2138	− 7	262	27·5
3·0	2165	− 5	235	2158	− 7	242	2150	−10	250	2139	−12	261	2126	14	274	2111	16	289	2093	19	307	27·0
3·5	2136	17	264	2118	19	282	2098	21	302	2076	23	324	2051	25	349	2025	27	375	1996	29	404	26·5
4·0	2059	27	341	2031	29	369	2000	31	400	1968	33	432	1934	35	466	1898	37	502	1860	38	540	26·0
4·5	1946	37	454	1908	38	492	1869	40	531	1828	42	572	1786	43	614	1742	44	658	1697	46	703	25·5
5·0	1805	44	595	1761	45	639	1715	47	685	1668	48	732	1619	49	781	1570	50	830	1520	51	880	25·0
5·5	1649	49	751	1599	50	801	1548	51	852	1496	52	904	1444	53	956	1391	53	1009	1338	54	1062	24·5
6·0	1485	53	915	1432	54	968	1378	54	1022	1323	55	1077	1268	55	1132	1213	55	1187	1158	55	1242	24·0
6·5	1320	55	1080	1264	55	1136	1209	56	1191	1153	56	1247	1097	55	1303	1042	55	1358	987	55	1413	23·5
7·0	1156	56	1244	1100	56	1300	1045	55	1355	989	55	1411	935	54	1465	881	54	1519	828	53	1572	23·0
7·5	997	55	1403	942	55	1458	888	54	1512	834	53	1566	782	52	1618	730	51	1670	680	50	1720	22·5
8·0	844	53	1556	791	52	1609	740	51	1660	689	50	1711	640	49	1760	592	47	1808	546	46	1854	22·0
8·5	698	50	1702	649	48	1751	602	47	1798	556	45	1844	511	44	1889	468	42	1932	427	40	1973	21·5
9·0	563	45	1837	519	43	1881	476	41	1924	436	40	1964	397	38	2003	360	36	2040	325	34	2075	21·0
9·5	441	39	1959	404	37	1996	368	35	2032	334	33	2066	302	31	2098	273	28	2127	245	26	2155	20·5
10·0	340	31	2060	310	29	2090	282	27	2118	256	24	2144	233	22	2167	212	20	2188	193	17	2207	20·0
10·5	265	22	2135	244	20	2156	225	17	2175	209	15	2191	195	13	2205	184	−10	2216	175	− 8	2225	19·5
11·0	220	12	2174	215	−10	2185	207	− 7	2193	201	− 5	2199	197	− 2	2203	196	0	2204	197	+ 2	2203	19·0
11·5	231	− 1	2169	231	+ 1	2169	233	+ 3	2167	237	+ 6	2163	244	+ 8	2156	254	+10	2146	265	13	2135	18·5
12·0	285	+10	2115	296	12	2104	309	14	2091	324	16	2076	342	18	2058	361	20	2039	382	22	2018	18·0
12·5	393	20	2007	414	22	1986	437	24	1963	462	26	1938	489	28	1911	517	29	1883	547	31	1853	17·5
13·0	552	29	1848	582	31	1818	613	32	1787	646	34	1754	681	35	1719	716	36	1684	753	37	1647	17·0
13·5	755	36	1645	792	37	1608	830	38	1570	868	39	1532	908	40	1492	948	41	1452	989	41	1411	16·5
14·0	989	41	1411	1030	41	1370	1072	41	1328	1113	42	1287	1155	42	1245	1197	42	1203	1239	42	1161	16·0
14·5	1240	42	1160	1281	41	1119	1322	41	1078	1363	41	1037	1404	40	996	1444	40	956	1484	39	916	15·5
15·0	1485	39	915	1524	38	876	1562	38	838	1599	37	801	1636	36	764	1671	35	729	1705	33	695	15·0
15·5	1707	33	693	1740	32	660	1771	31	629	1801	29	599	1830	28	570	1857	26	543	1883	25	517	14·5
16·0	1888	25	512	1912	23	488	1935	21	465	1955	20	445	1974	18	426	1991	16	409	2006	14	394	14·0
16·5	2015	14	385	2028	+12	372	2040	+10	360	2049	+ 8	351	2056	+ 6	344	2061	+ 4	339	2064	+ 2	336	13·5
17·0	2081	+ 3	319	2083	0	317	2082	− 2	318	2079	− 4	321	2074	− 6	326	2067	− 8	333	2058	−10	342	13·0
17·5	2086	− 9	314	2075	−12	325	2062	14	338	2048	16	352	2031	18	369	2012	20	388	1991	22	409	12·5
18·0	2033	21	367	2011	23	389	1987	25	413	1961	27	439	1934	28	466	1904	30	496	1873	32	527	12·0
18·5	1933	31	467	1901	33	499	1867	34	533	1832	36	568	1795	38	605	1757	39	643	1717	40	683	11·5
19·0	1797	40	603	1756	41	644	1715	42	685	1672	44	728	1628	45	772	1583	46	817	1537	46	863	11·0
19·5	1637	46	763	1590	47	810	1542	48	858	1494	49	906	1445	49	955	1395	50	1005	1345	50	1055	10·5
20·0	1464	51	936	1413	51	987	1361	52	1039	1309	52	1091	1257	52	1143	1204	52	1196	1152	52	1248	10·0
20·5	1287	53	1113	1233	54	1167	1180	54	1220	1126	54	1274	1073	53	1327	1020	53	1380	967	52	1433	9·5
21·0	1113	54	1287	1059	54	1341	1005	54	1395	951	53	1449	898	53	1502	846	52	1554	795	51	1605	9·0
21·5	947	54	1453	893	53	1507	840	52	1560	788	51	1612	737	50	1663	687	49	1713	639	48	1761	8·5
22·0	790	52	1610	739	51	1661	688	50	1712	639	49	1761	591	47	1809	545	46	1855	500	44	1900	8·0
22·5	645	49	1755	597	47	1803	550	46	1850	505	44	1895	461	42	1939	420	41	1980	380	39	2020	7·5
23·0	512	45	1888	468	43	1932	426	41	1974	386	39	2014	348	37	2052	312	35	2088	278	33	2122	7·0
23·5	393	39	2007	355	37	2045	319	35	2081	285	33	2115	254	31	2146	224	28	2176	197	26	2203	6·5
24·0	293	32	2107	261	30	2139	233	28	2167	206	25	2194	182	23	2218	160	20	2240	141	18	2259	6·0
24·5	214	24	2186	191	22	2209	170	19	2230	152	17	2248	136	14	2264	123	12	2277	113	− 9	2287	5·5
25·0	165	15	2235	151	13	2249	139	−10	2261	131	− 8	2269	124	− 5	2276	121	− 2	2279	120	0	2280	5·0
25·5	151	− 5	2249	147	− 3	2253	146	0	2254	147	+ 3	2253	151	+ 5	2249	158	+ 8	2242	167	+10	2233	4·5
26·0	181	+ 6	2219	188	+ 8	2212	197	+11	2203	209	13	2191	223	15	2177	239	18	2161	258	20	2142	4·0
26·5	260	16	2140	277	18	2123	296	21	2104	318	23	2082	342	25	2058	368	27	2032	396	29	2004	3·5
27·0	389	26	2011	416	28	1984	445	30	1955	476	32	1924	509	33	1891	543	35	1857	579	37	1821	3·0
27·5	567	35	1833	603	36	1797	639	37	1761	678	39	1722	717	40	1683	758	41	1642	799	42	1601	2·5
28·0	786	41	1614	828	42	1572	870	43	1530	913	44	1487	957	44	1443	1002	45	1398	1047	45	1353	2·0
28·5	1034	44	1366	1079	45	1321	1124	45	1276	1169	45	1231	1214	45	1186	1259	45	1141	1304	45	1096	1·5
29·0	1294	45	1106	1338	44	1062	1382	44	1018	1426	44	974	1470	43	930	1512	42	888	1554	41	846	1·0
29·5	1546	41	854	1587	41	813	1627	40	773	1666	39	734	1704	37	696	1741	36	659	1776	35	624	+0·5
30·0	1770	35	630	1804	34	596	1837	32	563	1868	31	532	1898	29	502	1926	27	474	1952	25	448	0·0
30·5	1950	+26	450	1975	+24	425	1998	+22	402	2019	+20	381	2038	+18	362	2055	+16	345	2070	+14	330	−0·5
Arg.	57	v	121	56	v	120	55	v	119	54	v	118	53	v	117	52	v	116	51	v	115	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 5 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	14	v	78	15	v	79	16	v	80	17	v	81	18	v	82	19	v	83	20	v	84	Arg.
d																						*d*
−0·5	1264	+45	1136	1309	+45	1091	1354	+44	1046	1398	+44	1002	1441	+43	959	1484	+43	916	1527	+42	873	30·5
0·0	1518	42	882	1560	41	840	1600	40	800	1640	39	760	1679	38	721	1716	37	684	1753	36	647	30·0
+0·5	1747	36	653	1782	35	618	1816	33	584	1848	32	552	1879	30	521	1908	28	492	1935	27	465	29·5
1·0	1933	27	467	1959	25	441	1983	23	417	2005	21	395	2026	19	374	2044	17	356	2060	15	340	29·0
1·5	2062	16	338	2077	14	323	2090	+12	310	2101	+10	299	2109	+ 7	291	2115	+ 5	285	2119	+ 3	281	28·5
2·0	2129	+ 4	271	2131	+ 1	269	2132	− 1	268	2130	− 3	270	2126	− 5	274	2119	− 8	281	2110	−10	290	28·0
2·5	2131	− 9	269	2121	−11	279	2109	13	291	2094	15	306	2078	18	322	2059	20	341	2038	22	362	27·5
3·0	2074	21	326	2052	23	348	2028	25	372	2002	27	398	1974	29	426	1945	30	455	1914	32	486	27·0
3·5	1966	31	434	1934	33	466	1900	35	500	1864	36	536	1827	38	573	1788	39	612	1748	41	652	26·5
4·0	1821	40	579	1780	41	620	1738	43	662	1694	44	706	1650	45	750	1604	46	796	1557	47	843	26·0
4·5	1651	47	749	1604	48	796	1555	49	845	1506	49	894	1457	50	943	1406	51	994	1355	51	1045	25·5
5·0	1468	51	932	1417	52	983	1365	52	1035	1312	53	1088	1259	53	1141	1206	53	1194	1153	53	1247	25·0
5·5	1284	54	1116	1230	54	1170	1175	54	1225	1121	54	1279	1068	54	1332	1014	53	1386	961	53	1439	24·5
6·0	1104	55	1296	1049	54	1351	995	54	1405	941	53	1459	888	53	1512	835	52	1565	784	51	1616	24·0
6·5	933	54	1467	879	53	1521	826	52	1574	774	51	1626	724	50	1676	674	49	1726	625	48	1775	23·5
7·0	775	52	1625	724	51	1676	674	50	1726	625	48	1775	577	47	1823	531	45	1869	486	44	1914	23·0
7·5	631	48	1769	583	47	1817	537	46	1863	492	44	1908	449	42	1951	408	40	1992	368	38	2032	22·5
8·0	501	44	1899	458	42	1942	416	40	1984	377	38	2023	340	36	2060	304	34	2096	271	32	2129	22·0
8·5	387	38	2013	350	36	2050	314	34	2086	281	32	2119	250	30	2150	222	28	2178	195	25	2205	21·5
9·0	292	32	2108	262	29	2138	234	27	2166	208	25	2192	184	22	2216	163	20	2237	144	17	2256	21·0
9·5	220	24	2180	198	21	2202	177	19	2223	160	17	2240	144	14	2256	132	11	2268	122	− 8	2278	20·5
10·0	177	15	2223	163	13	2237	152	−10	2248	143	− 8	2257	137	− 5	2263	133	− 2	2267	132	0	2268	20·0
10·5	168	− 3	2232	164	− 3	2236	162	0	2238	163	+ 2	2237	166	+ 5	2234	172	+ 7	2228	181	+10	2219	19·5
11·0	200	+ 5	2200	206	+ 7	2194	215	+10	2185	225	12	2175	238	14	2162	254	17	2146	271	19	2129	19·0
11·5	279	15	2121	295	17	2105	313	19	2087	333	21	2067	356	23	2044	380	25	2020	406	27	1994	18·5
12·0	406	24	1994	431	26	1969	458	28	1942	487	30	1913	518	31	1882	550	33	1850	584	35	1816	18·0
12·5	579	32	1821	612	34	1788	646	35	1754	682	37	1718	720	38	1680	758	39	1642	797	40	1603	17·5
13·0	791	38	1609	830	39	1570	870	40	1530	910	41	1490	952	42	1448	993	42	1407	1036	42	1364	17·0
13·5	1030	42	1370	1072	42	1328	1114	42	1286	1157	42	1243	1199	42	1201	1242	42	1158	1284	42	1116	16·5
14·0	1281	42	1119	1322	42	1078	1364	41	1036	1405	41	995	1445	40	955	1485	40	915	1524	39	876	16·0
14·5	1523	39	877	1561	38	839	1598	37	802	1634	36	766	1670	35	730	1704	34	696	1737	32	663	15·5
15·0	1737	32	663	1769	31	631	1799	29	601	1828	28	572	1855	26	545	1880	25	520	1904	23	496	15·0
15·5	1907	23	493	1929	21	471	1949	20	451	1968	18	432	1985	16	415	2000	14	400	2013	+12	387	14·5
16·0	2019	+12	381	2030	+10	370	2039	+ 8	361	2046	+ 6	354	2051	+ 4	349	2054	+ 2	346	2054	0	346	14·0
16·5	2065	0	335	2064	− 2	336	2061	− 4	339	2056	− 6	344	2049	− 8	351	2039	−10	361	2028	−12	372	13·5
17·0	2047	−12	353	2034	14	366	2018	16	382	2001	18	399	1982	20	418	1961	22	439	1938	24	462	13·0
17·5	1969	24	431	1944	25	456	1918	27	482	1890	29	510	1860	30	540	1829	32	571	1796	34	604	12·5
18·0	1841	33	559	1806	35	594	1771	36	629	1734	38	666	1695	39	705	1656	40	744	1615	41	785	12·0
18·5	1676	41	724	1634	43	766	1591	44	809	1547	44	853	1503	45	897	1457	46	943	1411	46	989	11·5
19·0	1490	47	910	1442	48	958	1394	48	1006	1345	49	1055	1296	49	1104	1247	49	1153	1198	49	1202	11·0
19·5	1294	51	1106	1243	51	1157	1192	51	1208	1141	51	1259	1090	51	1310	1040	50	1360	990	50	1410	10·5
20·0	1100	52	1300	1048	52	1352	996	52	1404	945	51	1455	894	50	1506	844	49	1556	795	48	1605	10·0
20·5	915	52	1485	863	51	1537	813	50	1587	763	49	1637	714	48	1686	667	47	1733	620	45	1780	9·5
21·0	744	50	1656	695	49	1705	647	47	1753	600	46	1800	555	45	1845	511	43	1889	469	41	1931	9·0
21·5	591	47	1809	546	45	1854	501	43	1899	459	42	1941	418	40	1982	379	38	2021	342	36	2058	8·5
22·0	457	42	1943	416	40	1984	376	38	2024	339	36	2061	304	34	2096	270	32	2130	239	30	2161	8·0
22·5	342	37	2058	306	35	2094	272	33	2128	241	30	2159	212	28	2188	185	26	2215	161	23	2239	7·5
23·0	246	31	2154	217	28	2183	190	26	2210	165	23	2235	143	21	2257	123	18	2277	106	16	2294	7·0
23·5	173	23	2227	150	21	2250	131	18	2269	114	16	2286	99	13	2301	88	10	2312	79	− 8	2321	6·5
24·0	124	15	2276	110	13	2290	99	10	2301	90	− 7	2310	84	− 5	2316	81	− 2	2319	80	+ 1	2320	6·0
24·5	105	− 6	2295	100	− 4	2300	97	− 1	2303	98	+ 1	2302	100	+ 4	2300	106	+ 7	2294	114	9	2286	5·5
25·0	122	+ 3	2278	126	+ 5	2274	132	+ 8	2268	142	11	2258	154	13	2246	168	16	2232	185	18	2215	5·0
25·5	178	13	2222	192	15	2208	208	17	2192	227	20	2173	248	22	2152	271	24	2129	296	27	2104	4·5
26·0	279	22	2121	302	24	2098	327	26	2073	355	28	2045	384	30	2016	416	32	1984	449	34	1951	4·0
26·5	426	31	1974	457	33	1943	491	34	1909	526	36	1874	563	38	1837	601	39	1799	641	40	1759	3·5
27·0	616	38	1784	654	39	1746	695	41	1705	736	42	1664	778	43	1622	822	44	1578	866	45	1534	3·0
27·5	842	43	1558	886	44	1514	930	45	1470	975	45	1425	1020	46	1380	1066	46	1334	1112	46	1288	2·5
28·0	1092	45	1308	1137	46	1263	1183	46	1217	1229	46	1171	1274	46	1126	1320	45	1080	1365	45	1035	2·0
28·5	1349	45	1051	1394	44	1006	1438	44	962	1481	43	919	1524	42	876	1566	42	834	1607	41	793	1·5
29·0	1595	41	805	1635	40	765	1674	38	726	1712	37	688	1748	36	652	1784	35	616	1818	33	582	1·0
29·5	1810	33	590	1842	32	558	1874	30	526	1903	29	497	1931	27	469	1957	25	443	1981	23	419	+0·5
30·0	1977	24	423	1999	22	401	2020	20	380	2039	18	361	2055	16	345	2070	14	330	2082	+11	318	0·0
30·5	2083	+12	317	2093	+10	307	2102	+ 8	298	2108	+ 5	292	2113	+ 3	287	2115	+ 1	285	2115	− 1	285	−0·5
Arg.	50	v	114	49	v	113	48	v	112	47	v	111	46	v	110	45	v	109	44	v	108	Arg.

TABLE 5 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	21	v	85	22	v	86	23	v	87	24	v	88	25	v	89	26	v	90	27	v	91	Arg.
d																						*d*
−0·5	1568	+41	832	1609	+40	791	1648	+39	752	1687	+38	713	1725	+37	675	1761	+36	639	1796	+34	604	30·5
0·0	1788	34	612	1821	33	579	1853	31	547	1884	30	516	1912	28	488	1940	26	460	1965	24	435	30·0
+0·5	1961	25	439	1985	23	415	2007	21	393	2027	19	373	2045	17	355	2061	15	339	2075	+13	325	29·5
1·0	2075	13	325	2087	+11	313	2097	+ 9	303	2105	+ 7	295	2110	+ 5	290	2114	+ 2	286	2115	0	285	29·0
1·5	2121	+ 1	279	2121	− 2	279	2118	− 4	282	2113	− 6	287	2106	− 8	294	2097	−10	303	2086	−12	314	28·5
2·0	2100	−12	300	2087	14	313	2072	16	328	2054	18	346	2035	20	365	2014	22	386	1990	24	410	28·0
2·5	2016	24	384	1991	26	409	1964	27	436	1936	29	464	1906	31	494	1874	33	526	1840	34	560	27·5
3·0	1880	34	520	1846	36	554	1809	37	591	1772	38	628	1732	40	668	1692	41	708	1650	42	750	27·0
3·5	1707	42	693	1664	43	736	1620	44	780	1575	45	825	1530	46	870	1483	47	917	1436	48	964	26·5
4·0	1510	48	890	1461	49	939	1412	49	988	1363	50	1037	1313	50	1087	1263	50	1137	1213	50	1187	26·0
4·5	1304	52	1096	1252	52	1148	1200	52	1200	1149	52	1251	1097	51	1303	1046	51	1354	995	51	1405	25·5
5·0	1100	53	1300	1048	52	1352	995	52	1405	944	52	1456	892	51	1508	842	50	1558	792	49	1608	25·0
5·5	908	52	1492	856	51	1544	805	50	1595	755	50	1645	706	48	1694	659	47	1741	612	46	1788	24·5
6·0	733	50	1667	684	49	1716	636	47	1764	589	46	1811	544	44	1856	500	43	1900	458	41	1942	24·0
6·5	578	46	1822	532	45	1868	488	43	1912	446	41	1954	405	40	1995	367	38	2033	330	36	2070	23·5
7·0	444	42	1956	403	40	1997	364	38	2036	327	36	2073	292	34	2108	260	32	2140	229	29	2171	23·0
7·5	331	36	2069	296	34	2104	263	32	2137	232	30	2168	203	27	2197	177	25	2223	154	22	2246	22·5
8·0	240	30	2160	211	28	2189	185	25	2215	161	23	2239	139	20	2261	121	18	2279	104	15	2296	22·0
8·5	171	23	2229	150	20	2250	131	18	2269	114	15	2286	101	12	2299	90	10	2310	81	− 7	2319	21·5
9·0	128	15	2272	115	12	2285	104	10	2296	96	− 7	2304	90	− 4	2310	87	− 2	2313	87	+ 1	2313	21·0
9·5	114	− 6	2286	109	− 4	2291	107	− 1	2293	107	+ 2	2293	110	+ 4	2290	116	+ 7	2284	124	10	2276	20·5
10·0	134	+ 3	2266	138	+ 5	2262	144	+ 8	2256	153	10	2247	165	13	2235	179	15	2221	196	18	2204	20·0
10·5	191	12	2209	205	14	2195	220	17	2180	238	19	2162	258	21	2142	281	24	2119	306	26	2094	19·5
11·0	291	21	2109	313	23	2087	338	25	2062	364	27	2036	392	29	2008	422	31	1978	454	33	1946	19·0
11·5	435	29	1965	465	31	1935	497	33	1903	530	34	1870	566	36	1834	602	37	1798	640	39	1760	18·5
12·0	619	36	1781	656	37	1744	694	39	1706	733	40	1667	773	41	1627	815	42	1585	857	43	1543	18·0
12·5	838	41	1562	879	42	1521	921	42	1479	964	43	1436	1007	43	1393	1050	44	1350	1094	44	1306	17·5
13·0	1078	43	1322	1122	43	1278	1165	43	1235	1208	43	1192	1251	43	1149	1295	43	1105	1338	43	1062	17·0
13·5	1326	42	1074	1368	42	1032	1410	41	990	1451	41	949	1491	40	909	1531	39	869	1569	38	831	16·5
14·0	1563	38	837	1600	37	800	1637	36	763	1672	35	728	1707	34	693	1740	32	660	1772	31	628	16·0
14·5	1768	31	632	1799	30	601	1828	28	572	1855	26	545	1880	25	520	1904	23	496	1927	22	473	15·5
15·0	1926	21	474	1947	20	453	1966	18	434	1982	16	418	1998	14	402	2010	+12	390	2022	+10	378	15·0
15·5	2024	+10	376	2033	+ 8	367	2040	+ 6	360	2045	+ 4	355	2048	+ 2	352	2049	0	351	2048	− 2	352	14·5
16·0	2053	− 2	347	2050	− 4	350	2045	− 6	355	2038	− 8	362	2028	−10	372	2017	−12	383	2004	14	396	14·0
16·5	2014	14	386	1999	16	401	1982	18	418	1963	20	437	1942	22	458	1919	24	481	1895	25	505	13·5
17·0	1914	26	486	1887	27	513	1859	29	541	1830	30	570	1799	32	601	1766	33	634	1732	34	668	13·0
17·5	1762	35	638	1726	36	674	1690	37	710	1652	39	748	1612	40	788	1572	41	828	1531	41	869	12·5
18·0	1573	42	827	1531	43	869	1487	44	913	1443	44	957	1399	45	1001	1354	45	1046	1308	46	1092	12·0
18·5	1364	47	1036	1317	47	1083	1270	47	1130	1222	48	1178	1175	48	1225	1127	48	1273	1080	47	1320	11·5
19·0	1149	49	1251	1100	49	1300	1051	49	1349	1002	48	1398	954	48	1446	907	47	1493	860	46	1540	11·0
19·5	940	49	1460	891	48	1509	843	48	1557	796	47	1604	749	46	1651	704	45	1696	660	43	1740	10·5
20·0	747	47	1653	700	46	1700	655	45	1745	610	44	1790	567	42	1833	526	41	1874	486	39	1914	10·0
20·5	576	44	1824	532	42	1868	491	41	1909	451	39	1949	412	37	1988	376	35	2024	342	33	2058	9·5
21·0	429	39	1971	390	37	2010	354	35	2046	319	33	2081	287	31	2113	256	29	2144	229	27	2171	9·0
21·5	307	34	2093	274	32	2126	244	29	2156	216	27	2184	190	25	2210	166	22	2234	145	20	2255	8·5
22·0	211	27	2189	184	25	2216	161	23	2239	139	20	2261	120	18	2280	104	15	2296	91	12	2309	8·0
22·5	139	20	2261	120	18	2280	103	15	2297	89	13	2311	78	10	2322	69	− 7	2331	63	− 5	2337	7·5
23·0	92	13	2308	80	10	2320	72	− 7	2328	65	− 5	2335	62	− 2	2338	61	+ 1	2339	63	+ 3	2337	7·0
23·5	72	− 5	2328	68	− 2	2332	68	0	2332	69	+ 3	2331	74	+ 6	2326	81	9	2319	91	11	2309	6·5
24·0	82	+ 3	2318	87	+ 6	2313	94	+ 9	2306	104	11	2296	117	14	2283	132	17	2268	150	19	2250	6·0
24·5	124	12	2276	138	15	2262	154	17	2246	172	20	2228	193	22	2207	216	24	2184	242	27	2158	5·5
25·0	204	21	2196	226	23	2174	250	25	2150	277	28	2123	305	30	2095	336	32	2064	369	34	2031	5·0
25·5	324	29	2076	354	31	2046	386	33	2014	420	35	1980	455	37	1945	493	38	1907	532	40	1868	4·5
26·0	484	36	1916	521	38	1879	559	39	1841	600	41	1800	641	42	1759	684	43	1716	728	45	1672	4·0
26·5	682	42	1718	725	43	1675	768	44	1632	813	45	1587	858	46	1542	905	47	1495	952	47	1448	3·5
27·0	911	45	1489	957	46	1443	1003	47	1397	1050	47	1350	1097	47	1303	1145	48	1255	1192	48	1208	3·0
27·5	1159	46	1241	1205	46	1195	1252	46	1148	1298	46	1102	1344	46	1056	1390	46	1010	1435	45	995	2·5
28·0	1410	45	990	1454	44	946	1498	43	902	1541	43	859	1583	42	817	1624	41	776	1664	40	736	2·0
28·5	1647	40	753	1686	38	714	1724	37	676	1760	36	640	1795	34	605	1829	33	571	1861	31	539	1·5
29·0	1850	32	550	1881	30	519	1910	28	490	1938	27	462	1963	25	437	1987	22	413	2009	21	391	1·0
29·5	2003	21	397	2023	19	377	2042	17	358	2058	15	342	2072	13	328	2084	+11	316	2094	+ 9	306	+0·5
30·0	2093	+ 9	307	2101	+ 7	299	2107	+ 5	293	2111	+ 3	289	2113	+ 1	287	2112	− 2	288	2109	− 4	291	0·0
30·5	2112	− 3	288	2108	− 6	292	2101	− 8	299	2092	−10	308	2081	−12	319	2068	−14	332	2053	−16	347	−0·5
Arg.	43	v	107	42	v	106	41	v	105	40	v	104	39	v	103	38	v	102	37	v	101	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 5 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 5.

Arg.	28	v	92	29	v	93	30	v	94	31	v	95	32	v	96	Arg.
d																*d*
−0·5	1829	+33	571	1861	+31	539	1891	+29	509	1920	+28	480	1946	+26	454	30·5
0·0	1988	23	412	2010	21	390	2030	19	370	2047	17	353	2063	15	337	30·0
+0·5	2086	+11	314	2096	+ 9	304	2103	+ 6	297	2109	+ 4	291	2112	+ 2	288	29·5
1·0	2114	− 2	286	2111	− 4	289	2106	− 6	294	2098	− 9	302	2089	−11	311	29·0
1·5	2072	15	328	2056	17	344	2039	19	361	2019	21	381	1997	23	403	28·5
2·0	1965	26	435	1938	28	462	1909	30	491	1879	31	521	1847	33	553	28·0
2·5	1805	36	595	1769	37	631	1731	39	669	1692	40	708	1652	41	748	27·5
3·0	1608	43	792	1564	44	836	1519	45	881	1474	46	926	1428	46	972	27·0
3·5	1388	48	1012	1340	48	1060	1291	49	1109	1242	49	1158	1194	49	1206	26·5
4·0	1162	50	1238	1112	50	1288	1062	50	1338	1012	49	1388	963	49	1437	26·0
4·5	944	50	1456	895	49	1505	846	49	1554	797	48	1603	750	47	1650	25·5
5·0	744	48	1656	696	47	1704	650	46	1750	605	44	1795	562	43	1838	25·0
5·5	567	44	1833	523	43	1877	482	41	1918	441	39	1959	403	37	1997	24·5
6·0	418	39	1982	379	37	2021	343	35	2057	308	33	2092	276	31	2124	24·0
6·5	296	33	2104	263	31	2137	233	29	2167	205	27	2195	180	24	2220	23·5
7·0	201	27	2199	175	24	2225	152	22	2248	132	19	2268	113	17	2287	23·0
7·5	133	20	2267	114	17	2286	98	15	2302	85	12	2315	75	9	2325	22·5
8·0	91	12	2309	80	10	2320	72	− 7	2328	66	− 4	2334	64	− 1	2336	22·0
8·5	75	− 4	2325	72	− 2	2328	72	+ 1	2328	75	+ 4	2325	80	+ 6	2320	21·5
9·0	89	+ 4	2311	94	+ 6	2306	102	9	2298	113	12	2287	126	14	2274	21·0
9·5	134	12	2266	148	15	2252	164	17	2236	182	20	2218	203	22	2197	20·5
10·0	215	20	2185	236	23	2164	260	25	2140	286	27	2114	314	29	2086	20·0
10·5	333	28	2067	362	30	2038	393	32	2007	426	34	1974	461	36	1939	19·5
11·0	488	35	1912	524	36	1876	561	38	1839	600	39	1800	640	41	1760	19·0
11·5	680	40	1720	721	41	1679	763	42	1637	806	43	1594	850	44	1550	18·5
12·0	900	43	1500	944	44	1456	988	45	1412	1034	45	1366	1079	46	1321	18·0
12·5	1139	44	1261	1183	44	1217	1228	44	1172	1272	44	1128	1316	44	1084	17·5
13·0	1380	42	1020	1422	42	978	1464	41	936	1505	41	895	1545	40	855	17·0
13·5	1607	38	793	1644	36	756	1680	35	720	1715	34	685	1748	33	652	16·5
14·0	1802	30	598	1831	28	569	1859	27	541	1885	25	515	1909	23	491	16·0
14·5	1948	20	452	1966	18	434	1983	16	417	1998	14	402	2012	+12	388	15·5
15·0	2031	+ 8	369	2038	+ 6	362	2043	+ 4	357	2046	+ 2	354	2047	0	353	15·0
15·5	2044	− 4	356	2039	− 6	361	2032	− 8	368	2023	−10	377	2012	−12	388	14·5
16·0	1988	16	412	1971	18	429	1952	20	448	1932	22	468	1909	23	491	14·0
16·5	1869	27	531	1841	29	559	1812	30	588	1781	32	619	1748	33	652	13·5
17·0	1697	36	703	1661	37	739	1623	38	777	1585	39	815	1545	40	855	13·0
17·5	1490	42	910	1447	43	953	1404	43	996	1360	44	1040	1316	44	1084	12·5
18·0	1262	46	1138	1216	46	1184	1170	46	1230	1125	46	1275	1079	46	1321	12·0
18·5	1033	47	1367	986	46	1414	940	46	1460	894	45	1506	850	44	1550	11·5
19·0	814	45	1586	769	44	1631	725	43	1675	682	42	1718	640	41	1760	11·0
19·5	617	42	1783	576	41	1824	536	39	1864	497	38	1903	461	36	1939	10·5
20·0	448	37	1952	412	35	1988	377	33	2023	345	31	2055	314	29	2086	10·0
20·5	310	31	2090	280	29	2120	252	27	2148	226	24	2174	203	22	2197	9·5
21·0	203	24	2197	180	22	2220	159	19	2241	141	17	2259	126	14	2274	9·0
21·5	127	17	2273	111	14	2289	98	12	2302	88	9	2312	80	− 6	2320	8·5
22·0	80	10	2320	72	− 7	2328	66	− 4	2334	64	− 1	2336	64	+ 1	2336	8·0
22·5	60	− 2	2340	60	+ 1	2340	62	+ 4	2338	67	+ 6	2333	75	9	2325	7·5
23·0	68	+ 6	2332	75	9	2325	85	12	2315	98	14	2302	113	17	2287	7·0
23·5	104	14	2296	119	17	2281	137	19	2263	157	22	2243	180	24	2220	6·5
24·0	170	22	2230	193	24	2207	219	27	2181	246	29	2154	276	31	2124	6·0
24·5	270	29	2130	300	31	2100	332	33	2068	366	35	2034	403	37	1997	5·5
25·0	404	36	1996	441	38	1959	479	39	1921	520	41	1880	562	43	1838	5·0
25·5	573	42	1827	615	43	1785	659	44	1741	704	46	1696	750	47	1650	4·5
26·0	773	46	1627	819	47	1581	867	48	1533	915	48	1485	963	49	1437	4·0
26·5	999	48	1401	1047	48	1353	1096	49	1304	1145	49	1255	1194	49	1206	3·5
27·0	1240	48	1160	1287	47	1113	1335	47	1065	1382	47	1018	1428	46	972	3·0
27·5	1480	44	920	1524	44	876	1568	43	832	1610	42	790	1652	41	748	2·5
28·0	1704	38	696	1742	37	658	1778	36	622	1813	34	587	1847	33	553	2·0
28·5	1892	30	508	1921	28	479	1948	26	452	1974	24	426	1997	23	403	1·5
29·0	2029	19	371	2047	17	353	2063	15	337	2077	+13	323	2089	+11	311	1·0
29·5	2102	+ 7	298	2108	+ 5	292	2111	+ 2	289	2113	0	287	2112	− 2	288	+0·5
30·0	2104	− 6	296	2097	− 8	303	2088	−10	312	2076	−12	324	2063	15	337	0·0
30·5	2035	−18	365	2016	−20	384	1995	−22	405	1972	−24	428	1946	−26	454	−0·5
Arg.	36	v	100	35	v	99	34	v	98	33	v	97	32	v	96	Arg.

TABLE 6. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 6.

Arg.	0	v	1	v	67	2	v	68	3	v	69	4	v	70	5	v	71	6	v	72	Arg.
d																					*d*
−0·5	470	+34	504	+35	1496	540	+36	1460	576	+37	1424	613	+38	1387	652	+39	1348	691	+39	1309	30·5
0·0	423	32	456	34	1544	490	35	1510	526	36	1474	562	37	1438	599	38	1401	638	39	1362	30·0
+0·5	383	30	414	32	1586	447	33	1553	480	34	1520	515	36	1485	552	37	1448	589	38	1411	29·5
1·0	350	28	379	30	1621	409	31	1591	441	33	1559	474	34	1526	509	35	1491	544	36	1456	29·0
1·5	324	26	350	28	1650	379	29	1621	408	30	1592	440	32	1560	472	33	1528	505	34	1495	28·5
2·0	305	24	330	25	1670	355	26	1645	382	28	1618	411	29	1589	441	31	1559	472	32	1528	28·0
2·5	294	21	316	22	1684	339	24	1661	364	25	1636	390	27	1610	417	28	1583	445	29	1555	27·5
3·0	291	18	309	19	1691	329	21	1671	351	22	1649	374	24	1626	399	25	1601	425	26	1575	27·0
3·5	293	15	309	16	1691	326	18	1674	344	19	1656	365	21	1635	386	22	1614	409	24	1591	26·5
4·0	301	12	314	13	1686	328	15	1672	343	16	1657	360	18	1640	379	19	1621	398	21	1602	26·0
4·5	314	8	323	10	1677	334	12	1666	346	13	1654	360	15	1640	375	16	1625	392	17	1608	25·5
5·0	330	6	336	7	1664	344	8	1656	353	10	1647	364	11	1636	376	13	1624	389	14	1611	25·0
5·5	349	+ 2	352	4	1648	356	5	1644	363	7	1637	370	8	1630	379	10	1621	390	11	1610	24·5
6·0	370	− 1	370	+ 1	1630	371	+ 2	1629	374	4	1626	379	5	1621	385	7	1615	392	8	1608	24·0
6·5	392	4	389	− 2	1611	387	− 1	1613	387	+ 1	1613	388	+ 2	1612	391	+ 3	1609	395	5	1605	23·5
7·0	415	6	409	5	1591	404	4	1596	401	− 2	1599	399	− 1	1601	399	0	1601	400	+ 2	1600	23·0
7·5	438	10	430	8	1570	422	7	1578	416	6	1584	411	4	1589	407	− 3	1593	405	− 2	1595	22·5
8·0	463	12	451	11	1549	441	10	1559	431	9	1569	423	7	1577	416	6	1584	411	5	1589	22·0
8·5	488	15	473	14	1527	460	13	1540	447	12	1553	436	10	1564	426	9	1574	418	8	1582	21·5
9·0	514	18	496	17	1504	479	16	1521	464	15	1536	450	14	1550	437	12	1563	425	11	1575	21·0
9·5	541	21	520	20	1480	500	19	1500	482	18	1518	465	17	1535	449	15	1551	434	14	1566	20·5
10·0	569	24	546	23	1454	523	22	1477	501	21	1499	481	20	1519	462	19	1538	444	17	1556	20·0
10·5	600	27	573	26	1427	548	25	1452	523	24	1477	500	23	1500	478	22	1522	456	20	1544	19·5
11·0	632	30	603	29	1397	575	28	1425	547	27	1453	521	26	1479	496	25	1504	472	24	1528	19·0
11·5	668	32	636	32	1364	605	31	1395	575	30	1425	546	29	1454	518	28	1482	490	26	1510	18·5
12·0	707	35	672	34	1328	639	33	1361	606	32	1394	574	31	1426	543	30	1457	513	29	1487	18·0
12·5	749	37	712	36	1288	676	36	1324	641	35	1359	607	34	1393	573	33	1427	541	32	1459	17·5
13·0	794	39	756	38	1244	718	38	1282	681	37	1319	644	36	1356	608	35	1392	573	34	1427	17·0
13·5	843	40	803	40	1197	763	39	1237	724	39	1276	685	38	1315	648	37	1352	610	37	1390	16·5
14·0	894	42	852	41	1148	811	41	1189	771	40	1229	731	40	1269	691	39	1309	652	38	1348	16·0
14·5	946	42	904	42	1096	862	42	1138	821	41	1179	780	41	1220	739	40	1261	699	40	1301	15·5
15·0	1000	42	958	42	1042	915	42	1085	873	42	1127	831	42	1169	790	41	1210	749	41	1251	15·0
15·5	1054	42	1011	42	989	969	42	1031	927	42	1073	885	42	1115	843	42	1157	802	41	1198	14·5
16·0	1106	42	1065	42	935	1023	42	977	981	42	1019	940	42	1060	898	42	1102	856	41	1144	14·0
16·5	1157	40	1117	41	883	1076	41	924	1035	41	965	994	41	1006	953	41	1047	912	41	1088	13·5
17·0	1206	39	1166	39	834	1127	40	873	1088	40	912	1048	40	952	1008	40	992	968	40	1032	13·0
17·5	1251	37	1214	37	786	1176	38	824	1138	38	862	1100	38	900	1061	39	939	1022	39	978	12·5
18·0	1293	35	1258	35	742	1223	36	777	1186	36	814	1150	37	850	1113	37	887	1076	37	924	12·0
18·5	1332	32	1299	33	701	1266	34	734	1232	34	768	1198	35	802	1163	35	837	1127	35	873	11·5
19·0	1368	30	1338	30	662	1307	31	693	1275	32	725	1243	32	757	1210	33	790	1177	33	823	11·0
19·5	1400	27	1373	28	627	1345	29	655	1310	29	684	1286	30	714	1256	31	744	1225	31	775	10·5
20·0	1431	24	1406	25	594	1381	26	619	1354	27	646	1327	28	673	1299	28	701	1271	29	729	10·0
20·5	1459	21	1438	22	562	1415	23	585	1391	24	609	1366	25	634	1341	26	659	1315	26	685	9·5
21·0	1486	18	1468	19	532	1448	20	552	1427	21	573	1405	22	595	1382	23	618	1358	24	642	9·0
21·5	1512	15	1496	17	504	1479	18	521	1461	19	539	1442	20	558	1422	21	578	1400	22	600	8·5
22·0	1537	12	1524	14	476	1510	15	490	1494	16	506	1478	17	522	1460	18	540	1442	19	558	8·0
22·5	1562	10	1551	11	449	1540	12	460	1527	13	473	1514	14	486	1499	16	501	1483	17	517	7·5
23·0	1585	6	1578	8	422	1570	9	430	1560	10	440	1549	12	451	1536	13	464	1523	14	477	7·0
23·5	1608	4	1604	5	396	1598	6	402	1592	8	408	1583	9	417	1574	10	426	1563	12	437	6·5
24·0	1630	− 1	1629	− 2	371	1626	3	374	1622	5	378	1617	6	383	1610	8	390	1602	9	398	6·0
24·5	1651	+ 2	1653	+ 1	347	1653	− 1	347	1652	− 2	348	1649	4	351	1645	5	355	1639	6	361	5·5
25·0	1670	6	1675	4	325	1678	+ 2	322	1680	+ 1	320	1680	− 1	320	1679	− 2	321	1676	4	324	5·0
25·5	1686	8	1694	7	306	1700	5	300	1705	4	295	1708	+ 2	292	1710	+ 1	290	1710	− 1	290	4·5
26·0	1699	12	1710	10	290	1719	8	281	1727	7	273	1732	5	268	1737	4	263	1740	+ 2	260	4·0
26·5	1707	15	1721	13	279	1733	11	267	1744	10	256	1752	8	248	1760	6	240	1765	5	235	3·5
27·0	1709	18	1726	16	274	1741	14	259	1755	13	245	1767	11	233	1777	9	223	1786	8	214	3·0
27·5	1706	21	1725	19	275	1744	17	256	1760	16	240	1775	14	225	1788	12	212	1799	10	201	2·5
28·0	1695	24	1718	22	282	1738	20	262	1758	19	242	1776	17	224	1792	15	208	1806	13	194	2·0
28·5	1676	26	1702	24	298	1725	23	275	1748	21	252	1768	20	232	1786	18	214	1803	16	197	1·5
29·0	1650	28	1678	27	322	1704	25	296	1729	24	271	1752	22	248	1773	20	227	1793	19	207	1·0
29·5	1617	30	1647	29	353	1675	28	325	1702	26	298	1728	24	272	1751	23	249	1773	21	227	+0·5
30·0	1577	32	1608	31	392	1639	30	361	1668	28	332	1695	26	305	1721	25	279	1745	23	255	0·0
30·5	1530	+34	1563	+32	437	1595	+31	405	1626	+30	374	1654	+28	346	1682	+27	318	1708	+25	292	−0·5
Arg.	66	v	65	v	131	64	v	130	63	v	129	62	v	128	61	v	127	60	v	126	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 6 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 6.

Arg.	7	v	73	8	v	74	9	v	75	10	v	76	11	v	77	12	v	78	13	v	79	Arg.
d																						*d*
−0·5	730	+40	1270	771	+41	1229	812	+41	1188	853	+42	1147	895	+42	1105	937	+42	1063	979	+42	1021	30·5
0·0	677	39	1323	717	40	1283	757	41	1243	798	41	1202	840	42	1160	882	42	1118	924	42	1076	30·0
+0·5	627	38	1373	666	39	1334	705	40	1295	746	41	1254	786	41	1214	828	42	1172	869	42	1131	29·5
1·0	581	37	1419	618	38	1382	657	39	1343	696	40	1304	736	40	1264	776	41	1224	817	41	1183	29·0
1·5	540	35	1460	576	36	1424	612	37	1388	650	38	1350	688	39	1312	727	39	1273	767	40	1233	28·5
2·0	505	33	1495	538	34	1462	573	35	1427	608	36	1392	645	37	1355	682	38	1318	720	38	1280	28·0
2·5	475	30	1525	506	32	1494	539	33	1461	572	34	1428	606	35	1394	641	36	1359	677	36	1323	27·5
3·0	452	28	1548	480	29	1520	510	30	1490	540	31	1460	572	32	1428	605	33	1395	638	34	1362	27·0
3·5	433	25	1567	459	26	1541	486	27	1514	514	28	1486	543	30	1457	573	30	1427	604	32	1396	26·5
4·0	420	22	1580	442	23	1558	466	24	1534	491	26	1509	517	27	1483	544	28	1456	573	29	1427	26·0
4·5	410	19	1590	430	20	1570	450	21	1550	472	23	1528	496	24	1504	520	25	1480	545	26	1455	25·5
5·0	404	16	1596	421	17	1579	438	18	1562	457	20	1543	477	21	1523	499	22	1501	521	23	1479	25·0
5·5	401	12	1599	414	14	1586	429	15	1571	445	16	1555	462	18	1538	480	19	1520	499	20	1501	24·5
6·0	400	9	1600	410	11	1590	422	12	1578	434	13	1566	448	14	1552	463	16	1537	480	17	1520	24·0
6·5	401	6	1599	407	7	1593	416	9	1584	425	10	1575	436	11	1564	448	13	1552	461	14	1539	23·5
7·0	402	+3	1598	406	4	1594	410	6	1590	417	7	1583	424	8	1576	433	10	1567	444	11	1556	23·0
7·5	404	0	1596	405	+1	1595	406	+2	1594	410	4	1590	414	5	1586	420	6	1580	427	8	1573	22·5
8·0	407	−3	1593	404	−2	1596	403	−1	1597	403	+1	1597	404	+2	1596	407	+3	1593	411	5	1589	22·0
8·5	410	7	1590	404	5	1596	400	4	1600	397	−2	1603	395	−1	1605	394	0	1606	395	+2	1605	21·5
9·0	415	10	1585	406	8	1594	398	7	1602	392	6	1608	386	4	1614	383	−3	1617	381	−1	1619	21·0
9·5	420	13	1580	408	12	1592	397	10	1603	388	9	1612	380	7	1620	373	6	1627	367	5	1633	20·5
10·0	427	16	1573	412	15	1588	398	13	1602	385	12	1615	374	11	1626	364	9	1636	355	8	1645	20·0
10·5	437	19	1563	418	18	1582	401	16	1599	385	15	1615	370	14	1630	357	12	1643	346	11	1654	19·5
11·0	449	22	1551	427	21	1573	407	20	1593	388	18	1612	370	17	1630	354	16	1646	339	14	1661	19·0
11·5	464	25	1536	440	24	1560	416	23	1584	394	21	1606	374	20	1626	354	19	1646	336	17	1664	18·5
12·0	485	28	1515	457	27	1543	430	26	1570	405	24	1595	382	23	1618	359	22	1641	338	20	1662	18·0
12·5	509	31	1491	479	30	1521	450	29	1550	422	27	1578	395	26	1605	370	25	1630	346	23	1654	17·5
13·0	539	33	1461	506	32	1494	475	31	1525	444	30	1556	415	29	1585	387	27	1613	360	26	1640	17·0
13·5	574	36	1426	539	35	1461	505	34	1495	472	32	1528	440	31	1560	410	30	1590	381	28	1619	16·5
14·0	614	38	1386	577	37	1423	541	36	1459	506	34	1494	472	33	1528	440	32	1560	408	31	1592	16·0
14·5	660	39	1340	621	38	1379	583	37	1417	546	36	1454	511	35	1489	476	34	1524	442	33	1558	15·5
15·0	709	40	1291	669	39	1331	630	39	1370	592	38	1408	554	37	1446	518	36	1482	483	35	1517	15·0
15·5	761	41	1239	720	40	1280	681	39	1319	642	39	1358	603	38	1397	566	37	1434	530	36	1470	14·5
16·0	816	41	1184	775	40	1225	735	40	1265	695	39	1305	656	38	1344	618	38	1382	581	37	1419	14·0
16·5	872	41	1128	831	40	1169	791	40	1209	752	39	1248	712	39	1288	674	38	1326	637	37	1363	13·5
17·0	928	40	1072	888	40	1112	848	39	1152	809	39	1191	771	38	1229	732	38	1268	695	37	1305	13·0
17·5	984	39	1016	945	39	1055	906	38	1094	868	38	1132	830	38	1170	792	37	1208	755	37	1245	12·5
18·0	1039	37	961	1001	37	999	964	37	1036	927	37	1073	890	37	1110	853	37	1147	816	36	1184	12·0
18·5	1092	36	908	1056	36	944	1020	36	980	984	36	1016	948	36	1052	913	36	1087	877	36	1123	11·5
19·0	1144	34	856	1110	34	890	1076	34	924	1041	34	959	1007	34	993	972	34	1028	938	34	1062	11·0
19·5	1193	32	807	1162	32	838	1129	32	871	1097	33	903	1064	33	936	1031	33	969	998	33	1002	10·5
20·0	1242	30	758	1212	30	788	1182	30	818	1151	31	849	1120	31	880	1089	31	911	1057	32	943	10·0
20·5	1288	27	712	1261	28	739	1232	28	768	1204	29	796	1175	29	825	1145	30	855	1115	30	885	9·5
21·0	1334	25	666	1308	26	692	1282	26	718	1256	27	744	1229	27	771	1201	28	799	1173	28	827	9·0
21·5	1378	23	622	1355	23	645	1332	24	668	1307	25	693	1282	25	718	1256	26	744	1230	27	770	8·5
22·0	1422	20	578	1402	21	598	1380	22	620	1358	23	642	1334	24	666	1310	24	690	1286	25	714	8·0
22·5	1465	18	535	1447	19	553	1428	20	572	1408	21	592	1386	22	614	1364	22	636	1342	23	658	7·5
23·0	1508	15	492	1492	16	508	1475	18	525	1457	19	543	1438	20	562	1418	21	582	1397	21	603	7·0
23·5	1550	13	450	1537	14	463	1522	15	478	1506	16	494	1489	18	511	1471	19	529	1452	20	548	6·5
24·0	1592	10	408	1581	12	419	1568	13	432	1555	14	445	1540	16	460	1524	17	476	1506	18	494	6·0
24·5	1632	8	368	1624	9	376	1614	11	386	1602	12	398	1590	13	410	1576	15	424	1560	16	440	5·5
25·0	1671	5	329	1665	7	335	1658	8	342	1649	10	351	1638	11	362	1626	13	374	1613	14	387	5·0
25·5	1708	−3	292	1704	4	296	1699	6	301	1693	7	307	1684	9	316	1675	10	325	1664	12	336	4·5
26·0	1740	0	260	1740	−2	260	1737	3	263	1733	5	267	1728	6	272	1720	8	280	1711	10	289	4·0
26·5	1769	+3	231	1771	+1	229	1771	−1	229	1770	−2	230	1767	4	233	1762	6	238	1755	8	245	3·5
27·0	1792	6	208	1797	4	203	1800	+2	200	1801	0	199	1801	−2	199	1798	3	202	1794	5	206	3·0
27·5	1809	8	191	1816	7	184	1822	5	178	1826	+3	174	1828	+1	172	1828	−1	172	1827	−3	173	2·5
28·0	1818	11	182	1828	10	172	1837	8	163	1844	6	156	1848	4	152	1851	+2	149	1852	0	148	2·0
28·5	1818	14	182	1832	12	168	1843	10	157	1852	8	148	1860	6	140	1865	5	135	1869	+3	131	1·5
29·0	1810	17	190	1826	15	174	1840	13	160	1852	11	148	1862	9	138	1870	7	130	1877	5	123	1·0
29·5	1793	19	207	1812	17	188	1828	16	172	1843	14	157	1855	12	145	1866	10	134	1875	8	125	+0·5
30·0	1767	22	233	1788	20	212	1807	18	193	1824	16	176	1839	14	161	1852	12	148	1864	10	136	0·0
30·5	1732	+24	268	1755	+22	245	1776	+20	224	1796	+18	204	1813	+17	187	1829	+15	171	1842	+13	158	−0·5
Arg.	59	v	125	58	v	124	57	v	123	56	v	122	55	v	121	54	v	120	53	v	119	Arg.

TABLE 6 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 6.

Arg.	14	v	80	15	v	81	16	v	82	17	v	83	18	v	84	19	v	85	20	v	86	Arg.
d																						*d*
−0·5	1021	+42	979	1063	+42	937	1105	+42	895	1146	+42	854	1188	+41	812	1228	+41	772	1269	+40	731	30·5
0·0	966	42	1034	1008	42	992	1051	42	949	1093	42	907	1135	42	865	1177	42	823	1218	41	782	30·0
+0·5	911	42	1089	954	42	1046	996	42	1004	1038	42	962	1081	42	919	1123	42	877	1165	42	835	29·5
1·0	858	42	1142	900	42	1100	942	42	1058	984	42	1016	1026	42	974	1068	42	932	1110	42	890	29·0
1·5	807	40	1193	848	41	1152	889	41	1111	930	41	1070	971	41	1029	1013	41	987	1054	41	946	28·5
2·0	759	39	1241	798	39	1202	837	40	1163	877	40	1123	918	40	1082	958	41	1042	999	41	1001	28·0
2·5	714	37	1286	751	38	1249	789	38	1211	827	39	1173	866	39	1134	905	39	1095	944	39	1056	27·5
3·0	673	35	1327	708	36	1292	744	36	1256	780	37	1220	817	37	1183	855	38	1145	892	38	1108	27·0
3·5	636	32	1364	668	33	1332	702	34	1298	736	34	1264	771	35	1229	806	36	1194	842	36	1158	26·5
4·0	602	30	1398	632	31	1368	663	31	1337	695	32	1305	727	33	1273	760	33	1240	794	34	1206	26·0
4·5	572	27	1428	599	28	1401	628	29	1372	657	30	1343	687	30	1313	717	31	1283	749	32	1251	25·5
5·0	544	24	1456	569	25	1431	594	26	1406	621	27	1379	648	28	1352	676	28	1324	705	29	1295	25·0
5·5	520	21	1480	542	22	1458	564	23	1436	588	24	1412	612	25	1388	638	26	1362	664	27	1336	24·5
6·0	497	18	1503	516	19	1484	536	20	1464	556	21	1444	578	22	1422	601	23	1399	625	24	1375	24·0
6·5	476	15	1524	491	16	1509	508	17	1492	526	18	1474	545	20	1455	565	21	1435	586	22	1414	23·5
7·0	455	12	1545	468	13	1532	482	15	1518	497	16	1503	513	17	1487	530	18	1470	549	19	1451	23·0
7·5	435	9	1565	445	10	1555	456	12	1544	468	13	1532	482	14	1518	496	15	1504	512	16	1488	22·5
8·0	416	6	1584	423	7	1577	431	9	1569	440	10	1560	451	11	1549	463	12	1537	476	14	1524	22·0
8·5	398	+3	1602	401	4	1599	406	6	1594	413	7	1587	420	8	1580	429	10	1571	440	11	1560	21·5
9·0	380	0	1620	381	+1	1619	383	+3	1617	386	4	1614	391	6	1609	397	7	1603	404	8	1596	21·0
9·5	364	−3	1636	361	−2	1639	360	0	1640	360	+1	1640	362	+3	1638	366	4	1634	370	6	1630	20·5
10·0	348	6	1652	343	5	1657	339	−3	1661	336	−2	1664	335	0	1665	336	+1	1664	338	+3	1662	20·0
10·5	336	9	1664	327	8	1673	320	6	1680	314	5	1686	310	−3	1690	308	−2	1692	307	0	1693	19·5
11·0	326	12	1674	314	11	1686	304	9	1696	295	8	1705	288	6	1712	283	5	1717	279	−3	1721	19·0
11·5	320	16	1680	305	14	1695	292	12	1708	280	11	1720	270	9	1730	262	8	1738	255	6	1745	18·5
12·0	319	19	1681	301	17	1699	285	15	1715	270	14	1730	257	12	1743	246	10	1754	236	9	1764	18·0
12·5	324	22	1676	303	20	1697	284	18	1716	266	17	1734	250	15	1750	236	13	1764	223	12	1777	17·5
13·0	335	24	1665	311	23	1689	289	21	1711	269	20	1731	250	18	1750	233	16	1767	217	15	1783	17·0
13·5	353	27	1647	326	26	1674	302	24	1698	278	22	1722	257	21	1743	237	19	1763	219	17	1781	16·5
14·0	378	30	1622	349	28	1651	322	26	1678	296	25	1704	272	23	1728	249	22	1751	229	20	1771	16·0
14·5	410	32	1590	379	30	1621	350	29	1650	322	27	1678	295	26	1705	270	24	1730	247	22	1753	15·5
15·0	449	33	1551	416	32	1584	385	31	1615	355	29	1645	327	28	1673	300	26	1700	274	25	1726	15·0
15·5	494	35	1506	460	34	1540	427	32	1573	396	31	1604	365	30	1635	337	28	1663	309	26	1691	14·5
16·0	545	36	1455	510	35	1490	476	34	1524	443	32	1557	411	31	1589	381	30	1619	352	28	1648	14·0
16·5	600	36	1400	564	35	1436	529	34	1471	495	33	1505	463	32	1537	431	31	1569	401	30	1599	13·5
17·0	658	37	1342	622	36	1378	586	35	1414	552	34	1448	519	33	1481	487	32	1513	456	30	1544	13·0
17·5	718	36	1282	682	36	1318	647	35	1353	612	34	1388	579	33	1421	546	32	1454	514	31	1486	12·5
18·0	780	36	1220	744	35	1256	709	35	1291	675	34	1325	641	33	1359	608	32	1392	576	32	1424	12·0
18·5	842	35	1158	807	35	1193	772	34	1228	738	34	1262	705	33	1295	672	32	1328	640	32	1360	11·5
19·0	904	34	1096	870	34	1130	836	34	1164	803	33	1197	770	33	1230	738	32	1262	706	31	1294	11·0
19·5	965	33	1035	932	33	1068	899	33	1101	867	32	1133	835	32	1165	803	32	1197	772	31	1228	10·5
20·0	1026	32	974	994	32	1006	962	32	1038	931	32	1069	900	31	1100	868	31	1132	838	31	1162	10·0
20·5	1085	30	915	1055	30	945	1025	30	975	994	30	1006	964	30	1036	934	30	1066	903	30	1097	9·5
21·0	1144	29	856	1116	29	884	1086	29	914	1057	29	943	1028	30	972	998	30	1002	969	30	1031	9·0
21·5	1203	27	797	1175	28	825	1148	28	852	1120	28	880	1091	28	909	1063	29	937	1034	29	966	8·5
22·0	1260	26	740	1235	26	765	1208	27	792	1181	27	819	1154	27	846	1127	28	873	1099	28	901	8·0
22·5	1318	24	682	1294	25	706	1269	25	731	1243	26	757	1217	26	783	1190	27	810	1163	27	837	7·5
23·0	1375	22	625	1352	23	648	1329	24	671	1304	25	696	1280	25	720	1254	26	746	1228	26	772	7·0
23·5	1432	21	568	1411	22	589	1388	22	612	1366	23	634	1342	24	658	1317	25	683	1292	26	708	6·5
24·0	1488	19	512	1468	20	532	1448	21	552	1426	22	574	1404	23	596	1380	24	620	1356	25	644	6·0
24·5	1544	17	456	1526	18	474	1507	20	493	1487	21	513	1466	22	534	1443	23	557	1420	24	580	5·5
25·0	1598	15	402	1582	17	418	1565	18	435	1546	19	454	1526	20	474	1505	22	495	1483	23	517	5·0
25·5	1651	13	349	1637	15	363	1621	16	379	1604	18	396	1586	19	414	1566	20	434	1545	22	455	4·5
26·0	1701	11	299	1688	13	312	1675	14	325	1659	16	341	1643	18	357	1624	19	376	1605	20	395	4·0
26·5	1747	9	253	1737	11	263	1725	13	275	1712	14	288	1696	16	304	1680	17	320	1662	19	338	3·5
27·0	1788	7	212	1780	9	220	1770	10	230	1759	12	241	1746	14	254	1731	16	269	1715	17	285	3·0
27·5	1823	4	177	1818	6	182	1810	8	190	1801	10	199	1790	12	210	1778	14	222	1763	15	237	2·5
28·0	1851	−2	149	1848	4	152	1843	6	157	1836	8	164	1828	10	172	1817	12	183	1805	13	195	2·0
28·5	1871	+1	129	1870	−1	130	1868	3	132	1864	5	136	1857	7	143	1849	9	151	1839	11	161	1·5
29·0	1881	3	119	1883	+1	117	1884	−1	116	1882	−3	118	1878	5	122	1872	7	128	1864	9	136	1·0
29·5	1882	6	118	1887	4	113	1890	+2	110	1890	0	110	1889	−2	111	1886	4	114	1881	6	119	+0·5
30·0	1873	8	127	1880	6	120	1886	4	114	1889	+2	111	1891	0	109	1890	−2	110	1888	4	112	0·0
30·5	1854	+11	146	1864	+9	136	1872	+7	128	1878	+5	122	1882	+3	118	1884	+1	116	1884	−1	116	−0·5
Arg.	52	v	118	51	v	117	50	v	116	49	v	115	48	v	114	47	v	113	46	v	112	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 6 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 6.

Arg.	21	v	87	22	v	88	23	v	89	24	v	90	25	v	91	26	v	92	27	v	93	Arg.
d																						*d*
−0·5	1309	+39	691	1348	+39	652	1386	+38	614	1424	+37	576	1460	+36	540	1496	+35	504	1530	+34	470	30·5
0·0	1259	40	741	1299	40	701	1339	39	661	1378	38	622	1416	37	584	1453	36	547	1489	35	511	30·0
+0·5	1206	41	794	1247	41	753	1288	40	712	1327	39	673	1366	39	634	1405	38	595	1442	37	558	29·5
1·0	1151	41	849	1193	41	807	1234	41	766	1274	40	726	1314	39	686	1352	39	648	1391	38	609	29·0
1·5	1096	41	904	1137	41	863	1177	41	823	1218	40	782	1258	40	742	1297	39	703	1335	38	665	28·5
2·0	1039	41	961	1080	40	920	1120	40	880	1160	40	840	1200	39	800	1239	39	761	1277	38	723	28·0
2·5	984	39	1016	1023	39	977	1063	39	937	1102	39	898	1141	39	859	1180	38	820	1218	38	782	27·5
3·0	930	38	1070	968	38	1032	1006	38	994	1044	38	956	1082	38	918	1120	38	880	1158	37	842	27·0
3·5	878	36	1122	914	36	1086	951	37	1049	988	37	1012	1024	37	976	1061	37	939	1098	36	902	26·5
4·0	828	34	1172	863	35	1137	897	35	1103	932	35	1068	968	35	1032	1003	35	997	1038	35	962	26·0
4·5	780	32	1220	813	33	1187	846	33	1154	879	33	1121	912	34	1088	946	34	1054	980	34	1020	25·5
5·0	735	30	1265	765	30	1235	796	31	1204	827	31	1173	858	32	1142	890	32	1110	922	32	1078	25·0
5·5	691	27	1309	719	28	1281	747	29	1253	776	29	1224	806	30	1194	836	30	1164	866	30	1134	24·5
6·0	649	25	1351	674	26	1326	700	26	1300	727	27	1273	754	28	1246	782	28	1218	811	29	1189	24·0
6·5	608	22	1392	631	23	1369	655	24	1345	679	25	1321	704	26	1296	730	26	1270	757	27	1243	23·5
7·0	568	20	1432	588	21	1412	610	22	1390	632	23	1368	655	23	1345	679	24	1321	703	25	1297	23·0
7·5	529	17	1471	546	18	1454	565	19	1435	585	20	1415	606	21	1394	628	22	1372	650	23	1350	22·5
8·0	490	15	1510	505	16	1495	522	17	1478	539	18	1461	558	19	1442	577	20	1423	598	21	1402	22·0
8·5	451	12	1549	464	13	1536	478	15	1522	493	16	1507	510	17	1490	527	18	1473	546	19	1454	21·5
9·0	413	10	1587	424	11	1576	435	12	1565	448	13	1552	462	15	1538	477	16	1523	494	17	1506	21·0
9·5	377	7	1623	384	8	1616	393	10	1607	404	11	1596	416	12	1584	429	14	1571	443	15	1557	20·5
10·0	341	4	1659	346	6	1654	352	7	1648	360	9	1640	370	10	1630	380	12	1620	393	13	1607	20·0
10·5	308	+ 2	1692	310	+ 3	1690	314	5	1686	319	6	1681	326	8	1674	334	9	1666	344	11	1656	19·5
11·0	277	− 1	1723	276	0	1724	278	+ 2	1722	280	4	1720	285	5	1715	291	7	1709	298	8	1702	19·0
11·5	250	4	1750	247	− 2	1753	245	− 1	1755	245	+ 1	1755	247	+ 3	1753	251	4	1749	256	6	1744	18·5
12·0	228	7	1772	222	5	1778	218	4	1782	215	− 2	1785	214	0	1786	215	+ 2	1785	218	4	1782	18·0
12·5	212	10	1788	204	8	1796	196	6	1804	191	4	1809	187	− 3	1813	186	− 1	1814	186	+ 1	1814	17·5
13·0	204	13	1796	192	11	1808	182	9	1818	174	7	1826	167	5	1833	163	3	1837	160	− 2	1840	17·0
13·5	202	16	1798	188	14	1812	175	12	1825	164	10	1836	155	8	1845	148	6	1852	143	4	1857	16·5
14·0	210	18	1790	192	16	1808	177	15	1823	163	13	1837	152	11	1848	142	9	1858	134	7	1866	16·0
14·5	226	21	1774	206	19	1794	188	17	1812	172	15	1828	157	13	1843	145	11	1855	135	9	1865	15·5
15·0	250	23	1750	228	21	1772	208	19	1792	190	18	1810	173	16	1827	158	14	1842	145	12	1855	15·0
15·5	284	25	1716	260	23	1740	237	22	1763	216	20	1784	197	18	1803	180	16	1820	165	14	1835	14·5
16·0	325	27	1675	299	25	1701	274	24	1726	252	22	1748	231	20	1769	211	18	1789	194	16	1806	14·0
16·5	372	28	1628	345	27	1655	319	25	1681	295	24	1705	272	22	1728	251	20	1749	231	18	1769	13·5
17·0	426	29	1574	397	28	1603	370	26	1630	344	25	1656	320	24	1680	297	22	1703	276	20	1724	13·0
17·5	484	30	1516	454	29	1546	426	28	1574	399	26	1601	374	25	1626	350	23	1650	327	22	1673	12·5
18·0	545	30	1455	515	29	1485	486	28	1514	459	27	1541	432	26	1568	407	25	1593	383	23	1617	12·0
18·5	609	31	1391	579	30	1421	550	29	1450	521	28	1479	494	27	1506	468	25	1532	443	24	1557	11·5
19·0	675	31	1325	644	30	1356	615	29	1385	586	28	1414	558	27	1442	531	26	1469	506	25	1494	11·0
19·5	741	31	1259	710	30	1290	681	29	1319	652	29	1348	624	28	1376	596	27	1404	570	26	1430	10·5
20·0	807	30	1193	777	30	1223	747	29	1253	718	29	1282	690	28	1310	662	27	1338	636	26	1364	10·0
20·5	873	30	1127	844	30	1156	814	29	1186	785	29	1215	757	28	1243	729	28	1271	702	27	1298	9·5
21·0	939	29	1061	910	29	1090	881	29	1119	852	29	1148	824	28	1176	796	28	1204	768	27	1232	9·0
21·5	1005	29	995	976	29	1024	947	29	1053	919	29	1081	890	28	1110	862	28	1138	834	28	1166	8·5
22·0	1070	28	930	1042	28	958	1014	28	986	985	28	1015	957	28	1043	929	28	1071	900	28	1100	8·0
22·5	1136	28	864	1108	28	892	1080	28	920	1052	28	948	1024	28	976	995	28	1005	967	28	1033	7·5
23·0	1201	27	799	1174	27	826	1146	28	854	1118	28	882	1090	28	910	1062	28	938	1033	29	967	7·0
23·5	1266	26	734	1239	27	761	1212	27	788	1185	28	815	1157	28	843	1128	29	872	1100	29	900	6·5
24·0	1331	26	669	1305	26	695	1278	27	722	1251	28	749	1223	28	777	1195	28	805	1166	29	834	6·0
24·5	1395	25	605	1370	26	630	1344	26	656	1317	27	683	1290	28	710	1262	28	738	1233	29	767	5·5
25·0	1460	24	540	1435	25	565	1410	26	590	1384	27	616	1356	28	644	1328	28	672	1300	29	700	5·0
25·5	1523	23	477	1499	24	501	1475	25	525	1449	26	551	1422	27	578	1395	28	605	1366	29	634	4·5
26·0	1584	22	416	1561	23	439	1538	24	462	1513	25	487	1487	26	513	1460	28	540	1432	29	568	4·0
26·5	1642	20	358	1621	22	379	1599	23	401	1575	24	425	1550	26	450	1523	27	477	1496	28	504	3·5
27·0	1697	19	303	1677	20	323	1656	22	344	1634	23	366	1610	25	390	1584	26	416	1557	27	443	3·0
27·5	1747	17	253	1729	19	271	1709	20	291	1688	22	312	1665	23	335	1641	25	359	1616	26	384	2·5
28·0	1791	15	209	1775	17	225	1757	19	243	1737	20	263	1716	22	284	1693	24	307	1669	25	331	2·0
28·5	1827	13	173	1813	15	187	1797	17	203	1780	18	220	1760	20	240	1739	22	261	1717	24	283	1·5
29·0	1855	11	145	1843	13	157	1830	14	170	1814	16	186	1797	18	203	1778	20	222	1757	22	243	1·0
29·5	1874	8	126	1864	10	136	1853	12	147	1840	14	160	1825	16	175	1808	18	192	1790	20	210	+0·5
30·0	1883	6	117	1876	8	124	1868	10	132	1857	12	143	1845	14	155	1830	15	170	1814	17	186	0·0
30·5	1882	− 3	118	1878	− 5	122	1872	− 7	128	1864	− 9	136	1854	−11	146	1842	−13	158	1828	−15	172	−0·5
Arg.	45	v	111	44	v	110	43	v	109	42	v	108	41	v	107	40	v	106	39	v	105	Arg.

TABLE 6 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 6.

Arg.	28	v	94	29	v	95	30	v	96	31	v	97	32	v	98	33	v	99	Arg.
d																			*d*
−0·5	1563	+32	437	1595	+31	405	1625	+30	375	1654	+28	346	1682	+27	318	1708	+25	292	30·5
0·0	1524	34	476	1557	33	443	1590	32	410	1621	30	379	1650	29	350	1679	27	321	30·0
+0·5	1478	36	522	1513	35	487	1547	33	453	1580	32	420	1612	31	388	1642	29	358	29·5
1·0	1428	37	572	1404	36	536	1500	35	500	1534	33	466	1566	32	434	1598	31	402	29·0
1·5	1373	37	627	1410	37	590	1446	36	554	1481	34	519	1515	33	485	1548	32	452	28·5
2·0	1315	38	685	1353	37	647	1389	36	611	1425	35	575	1460	34	540	1493	33	507	28·0
2·5	1256	38	744	1293	37	707	1329	36	671	1365	35	635	1400	35	600	1434	34	566	27·5
3·0	1195	37	805	1232	36	768	1268	36	732	1304	35	696	1338	35	662	1373	34	627	27·0
3·5	1134	36	866	1170	36	830	1206	35	794	1241	35	759	1275	34	725	1309	34	691	26·5
4·0	1073	35	927	1108	35	892	1143	35	857	1177	34	823	1211	34	789	1245	33	755	26·0
4·5	1013	34	987	1047	34	953	1081	34	919	1114	33	886	1147	33	853	1180	33	820	25·5
5·0	954	32	1046	987	32	1013	1019	32	981	1051	32	949	1084	32	916	1116	32	884	25·0
5·5	896	31	1104	927	31	1073	958	31	1042	989	31	1011	1020	31	980	1052	31	948	24·5
6·0	840	29	1160	869	29	1131	898	30	1102	928	30	1072	958	30	1042	988	30	1012	24·0
6·5	784	27	1216	811	28	1189	839	28	1161	868	28	1132	896	29	1104	925	29	1075	23·5
7·0	728	26	1272	754	26	1246	781	27	1219	808	27	1192	835	28	1165	863	28	1137	23·0
7·5	674	24	1326	698	24	1302	723	25	1277	748	26	1252	774	26	1226	800	27	1200	22·5
8·0	619	22	1381	642	23	1358	665	24	1335	689	24	1311	713	25	1287	739	26	1261	22·0
8·5	565	20	1435	586	21	1414	607	22	1393	630	23	1370	653	24	1347	677	24	1323	21·5
9·0	512	18	1488	530	19	1470	550	20	1450	571	21	1429	593	22	1407	615	23	1385	21·0
9·5	459	16	1541	475	17	1525	493	19	1507	512	20	1488	533	21	1467	554	22	1446	20·5
10·0	406	14	1594	421	16	1579	438	17	1562	455	18	1545	474	19	1526	494	21	1506	20·0
10·5	356	12	1644	369	14	1631	383	15	1617	399	16	1601	416	18	1584	434	19	1566	19·5
11·0	308	10	1692	319	12	1681	331	13	1669	345	15	1655	360	16	1640	377	18	1623	19·0
11·5	263	8	1737	272	9	1728	282	11	1718	294	13	1706	307	14	1693	322	16	1678	18·5
12·0	223	5	1777	229	7	1771	237	9	1763	246	11	1754	258	12	1742	271	14	1729	18·0
12·5	188	+ 3	1812	192	5	1808	197	7	1803	205	8	1795	214	10	1786	225	12	1775	17·5
13·0	160	0	1840	161	+ 2	1839	164	4	1836	170	6	1830	176	8	1824	185	10	1815	17·0
13·5	140	− 2	1860	138	0	1862	139	+ 2	1861	142	4	1858	146	6	1854	153	8	1847	16·5
14·0	128	5	1872	124	− 3	1876	122	− 1	1878	122	+ 1	1878	125	3	1875	129	5	1871	16·0
14·5	126	7	1874	120	6	1880	115	4	1885	113	− 2	1887	112	+ 1	1888	114	+ 3	1886	15·5
15·0	134	10	1866	125	8	1875	118	6	1882	113	4	1887	110	− 2	1890	109	0	1891	15·0
15·5	152	12	1848	140	10	1860	130	8	1870	123	6	1877	118	5	1882	114	− 3	1886	14·5
16·0	178	15	1822	165	13	1835	153	11	1847	143	9	1857	135	7	1865	129	5	1871	14·0
16·5	214	17	1786	198	15	1802	184	13	1816	172	11	1828	161	9	1839	153	8	1847	13·5
17·0	257	19	1743	239	17	1761	223	15	1777	208	13	1792	196	12	1804	185	10	1815	13·0
17·5	306	20	1694	287	19	1713	269	17	1731	252	15	1748	238	14	1762	225	12	1775	12·5
18·0	361	22	1639	340	20	1660	320	19	1680	302	17	1698	286	16	1714	271	14	1729	12·0
18·5	419	23	1581	397	22	1603	376	20	1624	357	19	1643	339	17	1661	322	16	1678	11·5
19·0	481	24	1519	458	23	1542	436	22	1564	415	20	1585	395	19	1605	377	18	1623	11·0
19·5	545	25	1455	520	24	1480	497	23	1503	475	22	1525	454	20	1546	434	19	1566	10·5
20·0	609	26	1391	584	25	1416	560	24	1440	537	23	1463	515	22	1485	494	21	1506	10·0
20·5	675	26	1325	649	25	1351	624	25	1376	600	24	1400	577	23	1423	554	22	1446	9·5
21·0	741	27	1259	714	26	1286	688	25	1312	663	25	1337	639	24	1361	615	23	1385	9·0
21·5	806	27	1194	780	27	1220	753	26	1247	727	26	1273	702	25	1298	677	24	1323	8·5
22·0	872	28	1128	845	27	1155	818	27	1182	791	27	1209	764	26	1236	739	26	1261	8·0
22·5	938	28	1062	910	28	1090	882	28	1118	855	28	1145	828	27	1172	800	27	1200	7·5
23·0	1005	29	995	976	29	1024	947	28	1053	919	28	1081	891	28	1109	863	28	1137	7·0
23·5	1071	29	929	1042	29	958	1012	29	988	983	29	1017	954	29	1046	925	29	1075	6·5
24·0	1137	29	863	1108	30	892	1078	30	922	1048	30	952	1018	30	982	988	30	1012	6·0
24·5	1204	30	796	1174	30	826	1144	30	856	1113	31	887	1082	31	918	1052	31	948	5·5
25·0	1270	30	730	1240	30	760	1210	31	790	1179	31	821	1147	32	853	1116	32	884	5·0
25·5	1337	30	663	1307	30	693	1276	31	724	1245	32	755	1213	32	787	1180	33	820	4·5
26·0	1403	30	597	1373	30	627	1342	31	658	1310	32	690	1278	33	722	1245	33	755	4·0
26·5	1467	29	533	1437	30	563	1407	31	593	1375	32	625	1342	33	658	1309	34	691	3·5
27·0	1529	29	471	1500	30	500	1470	31	530	1438	32	562	1406	33	594	1373	34	627	3·0
27·5	1588	28	412	1560	29	440	1530	30	470	1499	31	501	1467	33	533	1434	34	566	2·5
28·0	1643	27	357	1616	28	384	1587	29	413	1557	31	443	1526	32	474	1493	33	507	2·0
28·5	1692	25	308	1666	27	334	1639	28	361	1610	30	390	1580	31	420	1548	32	452	1·5
29·0	1735	23	265	1710	25	290	1685	27	315	1657	28	343	1628	30	372	1598	31	402	1·0
29·5	1769	21	231	1747	23	253	1723	25	277	1698	26	302	1670	28	330	1642	29	358	+0·5
30·0	1796	19	204	1776	21	224	1754	23	246	1730	24	270	1705	26	295	1679	27	321	0·0
30·5	1813	−17	187	1795	−18	205	1776	−20	224	1755	−22	245	1732	−24	268	1708	−25	292	−0·5
Arg.	38	v	104	37	v	103	36	v	102	35	v	101	34	v	100	33	v	99	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 7. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	0	v	1	v	51	2	v	52	3	v	53	4	v	54	5	v	55	6	v	56	Arg.
d																					*d*
−0·5	466	+35	501	+36	699	537	+36	663	573	+36	627	610	+36	590	646	+36	554	682	+36	518	30·5
0·0	444	36	480	36	720	517	37	683	554	37	646	591	37	609	628	37	572	665	37	535	30·0
+0·5	426	35	461	36	739	498	36	702	534	37	666	571	37	629	608	37	592	645	37	555	29·5
1·0	412	34	447	35	753	482	35	718	518	36	682	554	36	646	590	36	610	626	36	574	29·0
1·5	405	32	438	33	762	471	34	729	505	34	695	539	34	661	574	34	626	608	34	592	28·5
2·0	406	30	437	30	763	468	31	732	499	32	701	531	32	669	563	32	637	595	32	605	28·0
2·5	416	27	444	28	756	472	28	728	500	29	700	529	29	671	558	29	642	587	29	613	27·5
3·0	434	24	458	24	742	483	25	717	508	25	692	534	26	666	560	26	640	586	26	614	27·0
3·5	459	21	480	21	720	501	22	699	523	22	677	545	22	655	567	22	633	590	22	610	26·5
4·0	488	18	506	18	694	524	18	676	542	19	658	561	19	639	580	19	620	599	19	601	26·0
4·5	521	15	536	15	664	550	15	650	566	15	634	581	15	619	596	15	604	612	15	588	25·5
5·0	554	12	566	12	634	578	12	622	590	12	610	602	12	598	614	12	586	627	12	573	25·0
5·5	586	9	596	9	604	605	9	595	614	9	586	624	9	576	633	9	567	642	9	558	24·5
6·0	615	7	622	7	578	628	7	572	635	7	565	642	7	558	648	6	552	655	6	545	24·0
6·5	638	5	643	5	557	647	5	553	652	4	548	656	4	544	660	4	540	664	4	536	23·5
7·0	655	3	658	3	542	660	2	540	662	+2	538	665	+2	535	666	+2	534	668	+2	532	23·0
7·5	664	+1	665	+1	535	666	+1	534	666	0	534	667	0	533	666	0	534	666	0	534	22·5
8·0	667	−1	666	−1	534	665	−2	535	663	−2	537	661	−2	539	659	−2	541	657	−2	543	22·0
8·5	663	3	659	3	541	656	4	544	652	4	548	649	4	551	644	4	556	640	4	560	21·5
9·0	652	5	646	6	554	641	6	559	635	6	565	629	6	571	623	6	577	617	6	583	21·0
9·5	636	8	628	8	572	620	8	580	612	8	588	604	8	596	596	8	604	588	8	612	20·5
10·0	618	11	607	11	593	596	11	604	586	11	614	575	11	625	564	11	636	554	10	646	20·0
10·5	598	14	584	14	616	570	14	630	557	14	643	543	13	657	530	13	670	517	13	683	19·5
11·0	579	17	562	17	638	544	17	656	528	17	672	511	16	689	495	16	705	479	16	721	19·0
11·5	562	21	542	20	658	521	20	679	501	20	699	481	19	719	462	19	738	444	18	756	18·5
12·0	550	24	526	24	674	502	24	698	479	23	721	456	23	744	433	22	767	412	21	788	18·0
12·5	544	28	516	27	684	489	27	711	463	26	737	436	26	764	411	25	789	386	24	814	17·5
13·0	544	31	514	30	686	483	30	717	454	30	746	424	29	776	396	28	804	368	27	832	17·0
13·5	551	33	518	33	682	485	33	715	452	32	748	420	32	780	389	31	811	359	30	841	16·5
14·0	564	35	528	35	672	493	35	707	459	34	741	425	34	775	391	33	809	358	32	842	16·0
14·5	581	37	544	37	656	508	36	692	471	36	729	436	35	764	401	35	799	367	34	833	15·5
15·0	600	37	563	37	637	526	37	674	489	36	711	453	36	747	417	35	783	382	35	818	15·0
15·5	619	37	583	37	617	546	37	654	509	36	691	473	36	727	438	35	762	403	35	797	14·5
16·0	636	35	601	36	599	565	35	635	530	35	670	495	35	705	460	34	740	426	34	774	14·0
16·5	649	33	615	34	585	582	34	618	548	33	652	515	33	685	482	33	718	450	32	750	13·5
17·0	656	31	625	31	575	594	31	606	563	31	637	532	31	668	502	30	698	472	30	728	13·0
17·5	656	28	628	28	572	600	28	600	573	28	627	545	28	655	517	27	683	490	27	710	12·5
18·0	650	24	626	24	574	601	24	599	577	24	623	552	24	648	528	24	672	504	24	696	12·0
18·5	638	21	617	21	583	596	21	604	576	21	624	555	21	645	534	20	666	514	20	686	11·5
19·0	621	17	604	17	596	587	17	613	570	17	630	553	17	647	536	17	664	519	16	681	11·0
19·5	602	14	588	14	612	574	14	626	561	14	639	547	14	653	534	13	666	521	13	679	10·5
20·0	582	11	571	11	629	561	11	639	550	10	650	540	10	660	530	10	670	520	10	680	10·0
20·5	564	8	556	8	644	548	8	652	540	7	660	533	7	667	526	7	674	520	6	680	9·5
21·0	548	5	543	5	657	538	5	662	533	5	667	528	4	672	524	4	676	520	4	680	9·0
21·5	537	3	534	3	666	532	−2	668	529	−2	671	527	−2	673	526	−2	674	524	−1	676	8·5
22·0	533	−1	532	−1	668	532	0	668	531	0	669	531	0	669	532	0	668	532	+1	668	8·0
22·5	536	+1	537	+1	663	538	+2	662	540	+2	660	542	+2	658	544	+2	656	546	2	654	7·5
23·0	545	3	548	3	652	552	3	648	555	4	645	559	4	641	563	4	637	567	4	633	7·0
23·5	562	5	567	5	633	572	5	628	578	5	622	583	5	617	588	5	612	594	6	606	6·5
24·0	585	7	592	7	608	600	7	600	607	7	593	614	7	586	621	7	579	628	7	572	6·0
24·5	614	9	623	9	577	632	9	568	641	9	559	650	9	550	659	9	541	667	8	533	5·5
25·0	646	12	658	12	542	669	11	531	680	11	520	691	11	509	702	10	498	712	10	488	5·0
25·5	679	15	694	14	506	708	14	492	721	13	479	734	13	466	747	12	453	759	12	441	4·5
26·0	712	18	729	17	471	746	16	454	762	16	438	778	15	422	792	15	408	807	14	393	4·0
26·5	741	21	762	20	438	782	19	418	801	19	399	819	18	381	836	17	364	853	16	347	3·5
27·0	766	24	790	23	410	812	22	388	834	21	366	855	20	345	875	19	325	894	18	306	3·0
27·5	784	27	810	26	390	836	25	364	861	24	339	885	23	315	907	22	293	929	21	271	2·5
28·0	794	30	823	29	377	852	28	348	879	27	321	906	26	294	931	25	269	955	23	245	2·0
28·5	795	32	827	31	373	858	30	342	888	29	312	917	28	283	944	27	256	970	26	230	1·5
29·0	788	34	822	33	378	855	32	345	886	31	314	917	30	283	947	29	253	975	27	225	1·0
29·5	774	35	809	35	391	844	34	356	877	33	323	909	32	291	940	30	260	969	29	231	+0·5
30·0	756	36	791	35	409	826	34	374	860	33	340	892	32	308	924	31	276	954	30	246	0·0
30·5	734	+35	769	+35	431	804	+34	396	837	+33	363	870	+32	330	901	+31	299	931	+30	269	−0·5
Arg.	50	v	49	v	99	48	v	98	47	v	97	46	v	96	45	v	95	44	v	94	Arg.

TABLE 7 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	7	v	57	8	v	58	9	v	59	10	v	60	11	v	61	12	v	62	13	v	63	Arg.
d																						*d*
−0·5	718	+36	482	753	+35	447	788	+34	412	821	+33	379	854	+32	346	886	+31	314	917	+30	283	30·5
0·0	701	36	499	738	36	462	773	35	427	808	35	392	843	34	357	876	33	324	908	32	292	30·0
+0·5	682	37	518	718	36	482	754	36	446	790	35	410	825	34	375	858	33	342	891	32	309	29·5
1·0	662	36	538	698	36	502	733	35	467	768	35	432	802	34	398	836	33	364	868	32	332	29·0
1·5	643	34	557	677	34	523	711	34	489	745	33	455	778	33	422	810	32	390	842	31	358	28·5
2·0	627	32	573	659	32	541	691	32	509	723	31	477	754	31	446	784	30	416	814	29	386	28·0
2·5	617	29	583	646	29	554	675	29	525	704	29	496	732	28	468	760	28	440	787	27	413	27·5
3·0	612	26	588	638	26	562	663	26	537	689	25	511	714	25	486	739	25	461	763	24	437	27·0
3·5	612	22	588	635	22	565	657	22	543	679	22	521	701	22	499	722	21	478	743	21	457	26·5
4·0	618	19	582	636	19	564	655	19	545	674	18	526	692	18	508	710	18	490	727	17	473	26·0
4·5	627	15	573	642	15	558	657	15	543	672	15	528	687	14	513	701	14	499	715	14	485	25·5
5·0	639	12	561	650	12	550	662	12	538	673	11	527	684	11	516	695	11	505	706	10	494	25·0
5·5	651	9	549	659	9	541	668	8	532	676	8	524	684	8	516	691	7	509	699	7	501	24·5
6·0	661	6	539	667	6	533	672	5	528	678	5	522	682	5	518	687	5	513	692	4	508	24·0
6·5	668	3	532	671	3	529	674	3	526	677	+3	523	679	+2	521	682	+2	518	683	+2	517	23·5
7·0	670	+1	530	671	+1	529	671	+1	529	672	0	528	672	0	528	672	0	528	672	0	528	23·0
7·5	665	−1	535	664	−1	536	663	−1	537	662	−2	538	660	−2	540	658	−2	542	656	−2	544	22·5
8·0	654	3	546	652	3	548	648	3	552	645	3	555	642	3	558	638	4	562	635	4	565	22·0
8·5	636	4	564	632	4	568	627	5	573	622	5	578	617	5	583	612	5	588	608	5	592	21·5
9·0	611	6	589	604	6	596	598	6	602	592	6	608	586	6	614	580	6	620	573	6	627	21·0
9·5	579	8	621	571	8	629	563	8	637	555	8	645	548	8	652	540	7	660	533	7	667	20·5
10·0	543	10	657	533	10	667	523	10	677	514	9	686	505	9	695	496	9	704	487	8	713	20·0
10·5	504	12	696	492	12	708	480	12	720	469	11	731	458	11	742	448	10	752	438	9	762	19·5
11·0	464	15	736	449	14	751	435	14	765	422	13	778	409	12	791	397	12	803	386	11	814	19·0
11·5	425	18	775	408	17	792	391	16	809	376	15	824	361	14	839	347	13	853	334	12	866	18·5
12·0	391	21	809	370	20	830	351	19	849	333	18	867	316	17	884	300	16	900	285	14	915	18·0
12·5	362	24	838	339	23	861	317	21	883	296	20	904	276	19	924	258	18	942	241	16	959	17·5
13·0	341	26	859	315	25	885	290	24	910	267	23	933	245	21	955	224	20	976	205	19	995	17·0
13·5	329	29	871	301	28	899	274	27	926	248	25	952	223	24	977	200	22	1000	179	21	1021	16·5
14·0	327	31	873	296	30	904	267	29	933	239	27	961	212	26	988	187	24	1013	164	23	1036	16·0
14·5	333	33	867	301	32	899	270	30	930	240	29	960	212	28	988	186	26	1014	160	24	1040	15·5
15·0	348	34	852	315	33	885	283	31	917	252	30	948	223	29	977	195	27	1005	168	25	1032	15·0
15·5	368	34	832	335	33	865	303	32	897	272	30	928	242	29	958	214	28	986	187	26	1013	14·5
16·0	392	33	808	360	32	840	328	31	872	298	30	902	268	29	932	240	27	960	213	26	987	14·0
16·5	418	32	782	386	31	814	356	30	844	327	29	873	298	28	902	271	26	929	240	25	954	13·5
17·0	442	29	758	413	28	787	384	28	816	357	27	843	331	26	869	305	25	895	281	24	919	13·0
17·5	463	26	737	437	26	763	412	25	788	387	24	813	363	23	837	340	22	860	318	21	882	12·5
18·0	481	23	719	458	23	742	435	22	765	414	21	786	393	21	807	372	20	828	353	19	847	12·0
18·5	494	20	706	474	19	726	455	19	745	437	18	763	419	17	781	402	17	798	386	16	814	11·5
19·0	503	16	697	487	16	713	471	15	729	456	15	744	442	14	758	428	13	772	415	13	785	11·0
19·5	508	13	692	496	12	704	484	12	716	472	11	728	461	11	739	450	10	750	441	10	759	10·5
20·0	511	9	689	502	9	698	493	8	707	485	8	715	477	8	723	470	7	730	463	7	737	10·0
20·5	513	6	687	507	6	693	502	6	698	496	5	704	492	5	708	487	4	713	483	4	717	9·5
21·0	517	3	683	513	3	687	510	−3	690	508	−2	692	506	−2	694	504	−2	696	502	−1	698	9·0
21·5	523	−1	677	522	−1	678	521	0	679	521	0	679	521	0	679	521	0	679	522	+1	678	8·5
22·0	533	+1	667	534	+1	666	535	+1	665	537	+2	663	539	+2	661	541	+2	659	543	2	657	8·0
22·5	549	3	651	551	3	649	554	3	646	558	3	642	561	3	639	564	4	636	568	4	632	7·5
23·0	571	4	629	575	4	625	579	4	621	584	4	616	588	4	612	592	4	608	597	5	603	7·0
23·5	599	6	601	605	6	595	610	5	590	616	5	584	621	5	579	626	5	574	632	5	568	6·5
24·0	634	7	566	641	7	559	648	6	552	654	6	546	660	6	540	666	6	534	672	5	528	6·0
24·5	676	8	524	683	8	517	691	7	509	698	7	502	705	7	495	712	6	488	717	6	483	5·5
25·0	721	9	479	731	9	469	739	8	461	748	8	452	755	7	445	762	7	438	768	6	432	5·0
25·5	770	11	430	781	10	419	791	10	409	800	9	400	809	8	391	816	7	384	823	6	377	4·5
26·0	820	13	380	832	12	368	844	11	356	854	10	346	864	9	336	872	8	328	880	7	320	4·0
26·5	868	15	332	882	14	318	896	13	304	908	12	292	919	10	281	928	9	272	937	8	263	3·5
27·0	912	17	288	928	16	272	944	15	256	958	13	242	970	12	230	981	10	219	990	9	210	3·0
27·5	949	20	251	968	18	232	985	17	215	1001	15	199	1015	13	185	1028	11	172	1039	10	161	2·5
28·0	977	22	223	998	20	202	1018	19	182	1036	17	164	1052	15	148	1066	13	134	1079	12	121	2·0
28·5	995	24	205	1018	22	182	1040	21	160	1060	19	140	1078	17	122	1094	15	106	1108	13	92	1·5
29·0	1002	26	198	1027	24	173	1050	23	150	1072	21	128	1092	19	108	1109	17	91	1125	15	75	1·0
29·5	997	27	203	1024	26	176	1049	24	151	1072	22	128	1093	20	107	1112	18	88	1130	16	70	+0·5
30·0	983	28	217	1010	27	190	1036	25	164	1060	23	140	1083	21	117	1103	19	97	1121	17	79	0·0
30·5	960	+28	240	988	+27	212	1014	+25	186	1038	+24	162	1061	+22	139	1082	+20	118	1101	+18	99	−0·5
Arg.	43	v	93	42	v	92	41	v	91	40	v	90	39	v	89	38	v	88	37	v	87	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 7 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	14	v	64	15	v	65	16	v	66	17	v	67	18	v	68	19	v	69	20	v	70	Arg.
d																						*d*
−0·5	947	+29	253	975	+28	225	1002	+26	198	1027	+24	173	1051	+23	149	1072	+21	128	1092	+19	108	30·5
0·0	939	30	261	969	29	231	997	27	203	1023	26	177	1048	24	152	1072	22	128	1093	20	107	30·0
+0·5	923	31	277	953	30	247	982	28	218	1009	27	191	1035	25	165	1059	23	141	1082	21	118	29·5
1·0	900	31	300	930	30	270	959	28	241	986	27	214	1012	25	188	1037	24	163	1060	22	140	29·0
1·5	872	30	328	902	29	298	930	28	270	957	26	243	982	25	218	1006	23	194	1029	22	171	28·5
2·0	843	28	357	871	27	329	898	26	302	923	25	277	948	24	252	971	22	229	992	21	208	28·0
2·5	814	26	386	839	25	361	864	24	336	888	23	312	910	22	290	932	21	268	952	19	248	27·5
3·0	787	23	413	810	22	390	832	22	368	853	21	347	873	20	327	892	18	308	910	17	290	27·0
3·5	763	20	437	783	19	417	802	19	398	820	18	380	838	17	362	854	16	346	869	15	331	26·5
4·0	744	17	456	760	16	440	776	15	424	791	15	409	805	14	395	818	13	382	831	12	369	26·0
4·5	728	13	472	741	13	459	753	12	447	765	11	435	776	11	424	786	10	414	796	9	404	25·5
5·0	716	10	484	725	9	475	734	9	466	743	8	457	750	8	450	758	7	442	765	6	435	25·0
5·5	705	7	495	712	6	488	718	6	482	723	5	477	728	5	472	733	4	467	737	4	463	24·5
6·0	696	4	504	699	3	501	702	3	498	705	+ 3	495	708	+ 2	492	709	+ 2	491	711	+ 1	489	24·0
6·5	685	+ 1	515	686	+ 1	514	687	+ 1	513	687	0	513	687	0	513	687	0	513	686	− 1	514	23·5
7·0	671	− 1	529	670	− 1	530	669	− 1	531	668	− 2	532	666	− 2	534	664	− 2	536	662	2	538	23·0
7·5	654	2	546	651	3	549	648	3	552	646	3	554	642	3	558	639	3	561	636	4	564	22·5
8·0	631	4	569	627	4	573	623	4	577	619	4	581	615	4	585	611	4	589	606	4	594	22·0
8·5	602	5	598	598	5	602	592	5	608	588	5	612	583	5	617	578	5	622	573	5	627	21·5
9·0	567	6	633	562	6	638	556	6	644	550	6	650	545	5	655	540	5	660	535	5	665	21·0
9·5	526	7	674	519	7	681	513	6	687	507	6	693	501	6	699	496	5	704	491	5	709	20·5
10·0	480	8	720	472	7	728	465	7	735	459	6	741	453	6	747	447	5	753	443	4	757	20·0
10·5	429	9	771	420	8	780	413	7	787	406	6	794	400	6	800	394	5	806	390	4	810	19·5
11·0	375	10	825	366	9	834	357	8	843	350	7	850	343	6	857	338	5	862	333	4	867	19·0
11·5	322	11	878	311	10	889	302	9	898	293	8	907	286	7	914	280	5	920	275	4	925	18·5
12·0	271	13	929	259	12	941	248	10	952	238	9	962	230	8	970	223	6	977	218	4	982	18·0
12·5	225	15	975	211	13	989	198	12	1002	187	10	1013	178	9	1022	170	7	1030	164	5	1036	17·5
13·0	187	17	1013	171	15	1029	156	14	1044	144	12	1056	133	10	1067	124	8	1076	117	6	1083	17·0
13·5	159	19	1041	141	17	1059	125	15	1075	110	13	1090	98	11	1102	87	9	1113	79	7	1121	16·5
14·0	142	21	1058	122	19	1078	104	17	1096	88	15	1112	74	13	1126	62	11	1138	52	9	1148	16·0
14·5	137	22	1063	115	21	1085	96	19	1104	78	17	1122	62	15	1138	49	12	1151	38	10	1162	15·5
15·0	144	24	1056	121	22	1079	100	20	1100	81	18	1119	64	16	1136	50	14	1150	37	12	1163	15·0
15·5	162	24	1038	138	23	1062	116	21	1084	97	19	1103	79	17	1121	63	15	1137	50	12	1150	14·5
16·0	188	24	1012	165	23	1035	143	21	1057	123	19	1077	105	17	1095	88	15	1112	74	13	1126	14·0
16·5	221	24	979	198	22	1002	177	20	1023	157	19	1043	139	17	1061	123	15	1077	109	13	1091	13·5
17·0	258	22	942	236	21	964	216	20	984	198	18	1002	180	16	1020	165	15	1035	151	13	1049	13·0
17·5	297	20	903	277	19	923	258	18	942	241	16	959	226	15	974	212	13	988	199	12	1001	12·5
18·0	335	18	865	317	17	883	301	16	899	286	14	914	272	13	928	260	12	940	249	10	951	12·0
18·5	370	15	830	356	14	844	342	13	858	330	12	870	318	11	882	308	10	892	298	9	902	11·5
19·0	402	12	798	391	11	809	380	10	820	370	10	830	361	9	839	353	8	847	346	7	854	11·0
19·5	431	9	769	423	8	777	415	8	785	408	7	792	401	6	799	396	5	804	391	4	809	10·5
20·0	456	6	744	451	5	749	446	5	754	441	4	759	437	4	763	434	3	766	432	− 2	768	10·0
20·5	480	3	720	476	− 3	724	474	− 2	726	472	− 2	728	470	− 1	730	469	− 1	731	469	0	731	9·5
21·0	501	− 1	699	500	0	700	500	0	700	500	0	700	501	+ 1	699	502	+ 1	698	503	+ 1	697	9·0
21·5	523	+ 1	677	524	+ 1	676	525	+ 2	675	527	+ 2	673	529	2	671	532	2	668	534	3	666	8·5
22·0	546	3	654	548	3	652	551	3	649	554	3	646	558	3	642	561	4	639	565	4	635	8·0
22·5	572	4	628	575	4	625	579	4	621	583	4	617	587	4	613	592	4	608	596	4	604	7·5
23·0	602	5	598	606	4	594	611	4	589	615	4	585	620	4	580	624	4	576	628	4	572	7·0
23·5	637	5	563	642	5	558	646	5	554	651	4	549	655	4	545	659	4	541	663	4	537	6·5
24·0	677	5	523	682	5	518	687	5	513	691	4	509	695	4	505	699	3	501	702	3	498	6·0
24·5	723	5	477	728	5	472	732	4	468	736	4	464	740	3	460	743	3	457	745	2	455	5·5
25·0	774	5	426	779	5	421	783	4	417	787	3	413	790	2	410	792	2	408	793	+ 1	407	5·0
25·5	829	5	371	834	5	366	838	4	362	841	3	359	843	2	357	845	+ 1	355	845	0	355	4·5
26·0	886	6	314	892	5	308	896	4	304	898	2	302	900	1	300	901	0	299	900	− 1	300	4·0
26·5	944	6	256	949	5	251	954	4	246	956	3	244	958	1	242	958	− 1	242	957	2	243	3·5
27·0	998	7	202	1005	6	195	1010	4	190	1013	2	187	1014	1	186	1014	1	186	1012	2	188	3·0
27·5	1048	8	152	1055	6	145	1061	5	139	1065	3	135	1067	1	133	1067	− 1	133	1065	3	135	2·5
28·0	1089	10	111	1098	8	102	1105	6	95	1110	4	90	1112	2	88	1113	0	87	1112	2	88	2·0
28·5	1120	11	80	1130	9	70	1138	7	62	1144	5	56	1148	3	52	1150	0	50	1149	2	51	1·5
29·0	1139	13	61	1151	11	49	1160	8	40	1167	6	33	1172	4	28	1175	+ 2	25	1176	− 1	24	1·0
29·5	1145	14	55	1158	12	42	1169	10	31	1177	7	23	1184	5	16	1188	3	12	1189	0	11	+0·5
30·0	1138	15	62	1152	13	48	1164	11	36	1173	9	27	1181	6	19	1186	4	14	1189	+ 2	11	0·0
30·5	1118	+16	82	1133	+14	67	1146	+12	54	1157	+10	43	1165	+ 7	35	1171	+ 5	29	1175	+ 3	25	−0·5
Arg.	36	v	86	35	v	85	34	v	84	33	v	83	32	v	82	31	v	81	30	v	80	Arg.

TABLE 7 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 7.

Arg.	21	v	71	22	v	72	23	v	73	24	v	74	25	v	75	Arg.
d																*d*
−0·5	1110	+17	90	1126	+15	74	1140	+13	60	1152	+11	48	1161	+ 8	39	30·5
0·0	1112	18	88	1130	16	70	1145	14	55	1158	12	42	1169	10	31	30·0
+0·5	1102	19	98	1120	17	80	1137	15	63	1151	13	49	1163	11	37	29·5
1·0	1080	20	120	1099	18	101	1116	16	84	1131	14	69	1144	12	56	29·0
1·5	1050	20	150	1069	18	131	1086	16	114	1101	14	99	1114	12	86	28·5
2·0	1012	19	188	1030	18	170	1047	16	153	1062	14	138	1075	12	125	28·0
2·5	970	18	230	987	16	213	1003	15	197	1017	13	183	1029	12	171	27·5
3·0	927	16	273	942	15	258	956	13	244	969	12	231	980	10	220	27·0
3·5	884	14	316	897	13	303	909	11	291	920	10	280	929	9	271	26·5
4·0	842	11	358	853	10	347	863	9	337	872	8	328	879	7	321	26·0
4·5	805	8	395	813	8	387	820	7	380	826	6	374	832	5	368	25·5
5·0	771	6	429	776	5	424	781	4	419	785	4	415	788	3	412	25·0
5·5	740	3	460	743	+ 3	457	745	+ 2	455	747	+ 1	453	748	+ 1	452	24·5
6·0	712	+ 1	488	713	0	487	713	0	487	713	0	487	712	− 1	488	24·0
6·5	686	− 1	514	684	− 1	516	683	− 2	517	681	− 2	519	679	2	521	23·5
7·0	659	3	541	657	3	543	654	3	546	650	3	550	647	3	553	23·0
7·5	632	4	568	628	4	572	624	4	576	620	4	580	616	4	584	22·5
8·0	602	4	598	598	4	602	593	4	607	589	4	611	585	4	615	22·0
8·5	568	5	632	564	4	636	560	4	640	555	4	645	551	4	649	21·5
9·0	530	4	670	526	4	674	522	4	678	518	4	682	515	3	685	21·0
9·5	487	4	713	483	4	717	479	3	721	476	3	724	474	2	726	20·5
10·0	439	4	761	435	3	765	432	2	768	430	2	770	429	− 1	771	20·0
10·5	386	3	814	383	2	817	381	2	819	380	− 1	820	379	0	821	19·5
11·0	329	3	871	327	2	873	326	− 1	874	325	0	875	326	+ 1	874	19·0
11·5	271	3	929	269	2	931	268	0	932	269	+ 1	931	270	2	930	18·5
12·0	214	3	986	212	2	988	211	0	989	212	2	988	214	3	986	18·0
12·5	160	3	1040	157	2	1043	156	0	1044	157	2	1043	160	4	1040	17·5
13·0	112	4	1088	108	2	1092	107	0	1093	108	2	1092	110	4	1090	17·0
13·5	72	5	1128	68	3	1132	66	− 1	1134	66	+ 1	1134	68	3	1132	16·5
14·0	44	7	1156	39	4	1161	36	2	1164	34	0	1166	36	2	1164	16·0
14·5	29	8	1171	22	6	1178	17	3	1183	15	− 1	1185	15	+ 1	1185	15·5
15·0	27	9	1173	19	7	1181	13	5	1187	9	2	1191	8	0	1192	15·0
15·5	38	10	1162	29	8	1171	22	6	1178	17	4	1183	15	− 1	1185	14·5
16·0	62	11	1138	52	9	1148	44	7	1156	39	4	1161	36	2	1164	14·0
16·5	97	11	1103	86	9	1114	78	7	1122	72	5	1128	68	3	1132	13·5
17·0	139	11	1061	129	9	1071	121	7	1079	115	5	1085	110	4	1090	13·0
17·5	188	10	1012	178	9	1022	170	7	1030	164	5	1036	160	4	1040	12·5
18·0	239	9	961	230	8	970	224	6	976	218	5	982	214	3	986	12·0
18·5	290	7	910	283	6	917	278	5	922	274	4	926	270	2	930	11·5
19·0	340	6	860	335	4	865	331	4	869	328	2	872	326	− 1	874	11·0
19·5	387	4	813	384	3	816	381	− 2	819	380	− 1	820	379	0	821	10·5
20·0	430	− 2	770	428	− 1	772	428	0	772	428	0	772	429	+ 1	771	10·0
20·5	469	0	731	469	+ 1	731	470	+ 1	730	472	+ 2	728	474	2	726	9·5
21·0	504	+ 2	696	506	2	694	509	3	691	512	3	688	515	3	685	9·0
21·5	537	3	663	540	3	660	544	4	656	548	4	652	551	4	649	8·5
22·0	569	4	631	573	4	627	577	4	623	581	4	619	585	4	615	8·0
22·5	600	4	600	604	4	596	608	4	592	612	4	588	616	4	584	7·5
23·0	632	4	568	636	4	564	640	4	560	644	4	556	647	3	553	7·0
23·5	667	4	533	670	3	530	673	3	527	676	3	524	679	2	521	6·5
24·0	705	3	495	707	2	493	709	+ 2	491	711	+ 1	489	712	+ 1	488	6·0
24·5	747	+ 2	453	748	+ 1	452	749	0	451	749	0	451	748	− 1	452	5·5
25·0	794	0	406	793	− 1	407	792	− 1	408	790	− 2	410	788	3	412	5·0
25·5	844	− 1	356	842	2	358	840	3	360	836	4	364	832	5	368	4·5
26·0	898	2	302	895	4	305	891	5	309	886	6	314	879	7	321	4·0
26·5	954	4	246	950	5	250	944	6	256	937	8	263	929	9	271	3·5
27·0	1009	4	191	1004	6	196	998	7	202	989	9	211	980	10	220	3·0
27·5	1062	4	138	1056	6	144	1049	8	151	1040	10	160	1029	12	171	2·5
28·0	1108	4	92	1103	6	97	1096	8	104	1086	10	114	1075	12	125	2·0
28·5	1146	4	54	1142	6	58	1134	8	66	1125	10	75	1114	12	86	1·5
29·0	1174	3	26	1170	5	30	1163	7	37	1155	10	45	1144	12	56	1·0
29·5	1189	2	11	1186	4	14	1180	6	20	1173	9	27	1163	11	37	+0·5
30·0	1190	− 1	10	1188	3	12	1184	5	16	1177	8	23	1169	10	31	0·0
30·5	1177	+ 1	23	1176	− 2	24	1174	− 4	26	1169	− 6	31	1161	− 8	39	−0·5
Arg.	29	v	79	28	v	78	27	v	77	26	v	76	25	v	75	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 8. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 8.

Arg.	0 v	1 v 26	2 v 27	3 v 28	4 v 29	5 v 30	6 v 31	Arg.
d								*d*
−0·5	19+ 5	25+ 6 235	32+ 8 228	41+10 219	51+11 209	62+12 198	75+13 185	30·5
0·0	26 8	35 9 225	45 11 215	56 12 204	69 13 191	83 14 177	97 15 163	30·0
+0·5	42 10	53 12 207	66 13 194	79 14 181	93 14 167	108 15 152	122 15 138	29·5
1·0	64 12	77 13 183	90 14 170	104 14 156	119 15 141	133 15 127	148 14 112	29·0
1·5	89 13	102 13 158	116 14 144	130 14 130	144 14 116	157 13 103	170 13 90	28·5
2·0	115 13	128 13 132	141 13 119	153 12 107	165 12 95	177 11 83	188 10 72	28·0
2·5	139 11	151 11 109	162 11 98	172 10 88	182 9 78	191 9 69	199 7 61	27·5
3·0	159 9	168 9 92	176 8 84	184 7 76	191 6 69	197 5 63	202 4 58	27·0
3·5	172 7	179 6 81	185 5 75	190 4 70	194 4 66	197+ 2 63	199+ 1 61	26·5
4·0	179 4	183 3 77	186+ 3 74	188+ 2 72	190+ 1 70	190 0 70	189− 1 71	26·0
4·5	179+ 2	181+ 1 79	181 0 79	181− 1 79	180− 1 80	178− 2 82	176 3 84	25·5
5·0	174 0	173− 1 87	172− 2 88	170 2 90	168 3 92	164 3 96	161 4 99	25·0
5·5	164− 2	162 2 98	160 3 100	157 3 103	154 4 106	150 4 110	146 4 114	24·5
6·0	152 2	150 3 110	147 3 113	144 3 116	140 3 120	137 4 123	133 4 127	24·0
6·5	140 2	137 3 123	135 3 125	132 3 128	129 3 131	127 3 133	124 3 136	23·5
7·0	129 2	128 2 132	126 2 134	124− 2 136	122− 2 138	121− 1 139	119− 1 141	23·0
7·5	122− 1	121− 1 139	120− 1 140	120 0 140	120 0 140	120 0 140	120 0 140	22·5
8·0	118+ 1	118+ 1 142	119+ 1 141	120+ 1 140	122+ 1 138	123+ 1 137	124+ 1 136	22·0
8·5	119 2	121 2 139	123 2 137	126 2 134	128 2 132	130 2 130	133 2 127	21·5
9·0	125 3	128 3 132	132 3 128	135 3 125	138 3 122	142 3 118	145 3 115	21·0
9·5	135 4	140 4 120	144 4 116	148 4 112	151 3 109	154 3 106	157 3 103	20·5
10·0	149 5	154 4 106	158 4 102	161 3 99	164 3 96	167 2 93	169+ 2 91	20·0
10·5	165 4	169 4 91	172 3 88	175+ 2 85	177+ 2 83	178+ 1 82	179 0 81	19·5
11·0	181 3	183+ 2 77	185+ 1 75	186 0 74	186 0 74	186− 1 74	184− 2 76	19·0
11·5	194+ 1	195 0 65	195− 1 65	193− 2 67	191− 3 69	188 4 72	184 5 76	18·5
12·0	204− 1	202− 2 58	199 4 61	195 5 65	190 6 70	184 7 76	176 7 84	18·0
12·5	208 4	203 6 57	197 7 63	190 8 70	182 8 78	173 9 87	163 10 97	17·5
13·0	204 8	196 9 64	187 10 73	177 10 83	166 11 94	155 12 105	144 12 116	17·0
13·5	194 10	183 11 77	171 12 89	159 13 101	146 13 114	133 13 127	120 13 140	16·5
14·0	177 13	164 14 96	150 14 110	136 14 124	122 14 138	108 14 152	94 13 166	16·0
14·5	155 14	140 15 120	125 15 135	111 14 149	97 14 163	83 13 177	70 13 190	15·5
15·0	130 15	115 15 145	100 14 160	86 14 174	73 13 187	60 12 200	49 11 211	15·0
15·5	105 14	91 14 169	78 13 182	65 12 195	54 11 206	43 10 217	34 8 226	14·5
16·0	83 13	71 12 189	59 11 201	49 10 211	40 8 220	32 7 228	26 5 234	14·0
16·5	66 10	56 9 204	48 8 212	40 7 220	34 5 226	30− 4 230	27− 2 233	13·5
17·0	56 8	49 6 211	43 5 217	39− 4 221	36− 2 224	35 0 225	35+ 1 225	13·0
17·5	52 4	48− 3 212	46− 2 214	45 0 215	45+ 1 215	47+ 2 213	49 4 211	12·5
18·0	56− 1	55 0 205	56+ 1 204	57+ 2 203	60 3 200	64 4 196	69 5 191	12·0
18·5	66+ 1	67+ 2 193	70 3 190	74 4 186	78 5 182	84 6 176	90 6 170	11·5
19·0	79 3	83 4 177	87 5 173	92 5 168	98 6 162	104 6 156	110 7 150	11·0
19·5	95 4	100 5 160	105 5 155	110 6 150	116 6 144	122 6 138	128 6 132	10·5
20·0	111 5	116 5 144	121 5 139	126 5 134	131 5 129	136 5 124	141 5 119	10·0
20·5	125 4	129 4 131	133 4 127	138 4 122	142 4 118	146 4 114	149 4 111	9·5
21·0	135 3	138 3 122	142 3 118	144 3 116	147 3 113	150 2 110	152 2 108	9·0
21·5	141 2	143+ 2 117	145+ 2 115	146+ 1 114	148+ 1 112	148+ 1 112	149+ 1 111	8·5
22·0	142+ 1	143 0 117	143 0 117	143 0 117	143 0 117	143 0 117	142− 1 118	8·0
22·5	138− 1	137− 1 123	136− 1 124	135− 1 125	134− 1 126	133− 1 127	132 1 128	7·5
23·0	131 2	129 2 131	127 2 133	125 2 135	123 2 137	122 2 138	120 1 140	7·0
23·5	120 2	118 2 142	115 2 145	114 2 146	112 2 148	110− 1 150	109− 1 151	6·5
24·0	108 2	105 2 155	104 2 156	102− 1 158	101− 1 159	101 0 159	100 0 160	6·0
24·5	96− 2	94− 1 166	94− 1 166	93 0 167	94+ 1 166	95+ 1 165	96+ 2 164	5·5
25·0	86 0	86 0 174	87+ 1 173	88+ 2 172	91 2 169	93 3 167	97 4 163	5·0
25·5	81+ 2	83+ 3 177	86 3 174	90 4 170	94 4 166	98 5 162	104 6 156	4·5
26·0	81 4	85 5 175	91 6 169	97 6 163	103 7 157	110 7 150	117 7 143	4·0
26·5	88 7	95 8 165	102 8 158	111 8 149	119 9 141	128 9 132	137 9 123	3·5
27·0	101 9	111 10 149	120 10 140	130 10 130	141 10 119	150 10 110	160 9 100	3·0
27·5	121 11	132 11 128	144 11 116	155 11 105	166 11 94	176 10 84	185 9 75	2·5
28·0	145 13	157 12 103	169 12 91	181 11 79	191 10 69	201 9 59	209 8 51	2·0
28·5	171 13	183 12 77	195 11 65	206 10 54	215 9 45	223 7 37	230 6 30	1·5
29·0	196 12	208 11 52	218 10 42	227 8 33	234 7 26	240 5 20	244+ 3 16	1·0
29·5	218 10	227 9 33	235 7 25	242 6 18	246 4 14	249+ 2 11	250 0 10	+0·5
30·0	234 8	241 6 19	246 4 14	249+ 2 11	251+ 1 9	250− 1 10	248− 3 12	0·0
30·5	241+ 5	245+ 3 15	247+ 1 13	247− 1 13	245− 3 15	242− 4 18	237− 6 23	−0·5
Arg.	25 v	24 v 49	23 v 48	22 v 47	21 v 46	20 v 45	19 v 44	Arg.

TABLE 8 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 8.

Arg.	7 v 32	8 v 33	9 v 34	10 v 35	11 v 36	12 v 37	Arg.
d							*d*
−0·5	88+14 172	102+14 158	117+15 143	131+15 129	146+14 114	160+14 100	30·5
0·0	112 15 148	127 15 133	142 15 118	157 15 103	172 14 88	185 13 75	30·0
+0·5	138 15 122	153 15 107	167 14 93	181 14 79	194 13 66	207 12 53	29·5
1·0	162 14 98	176 13 84	189 13 71	201 12 59	212 10 48	222 9 38	29·0
1·5	183 12 77	195 11 65	205 10 55	215 9 45	223 7 37	230 6 30	28·5
2·0	198 9 62	207 8 53	214 7 46	221 6 39	226 4 34	229+ 3 31	28·0
2·5	206 6 54	212 5 48	216 4 44	219+ 2 41	221+ 1 39	221 0 39	27·5
3·0	206+ 3 54	208+ 2 52	210+ 1 50	210− 1 50	209− 2 51	206− 3 54	27·0
3·5	200 0 60	199− 1 61	198− 2 62	195 3 65	192 4 68	188 5 72	26·5
4·0	188− 2 72	185 3 75	182 4 78	178 5 82	173 5 87	167 6 93	26·0
4·5	172 4 88	168 4 92	164 5 96	159 5 101	153 6 107	147 6 113	25·5
5·0	156 4 104	152 5 108	147 5 113	142 5 118	136 5 124	131 6 129	25·0
5·5	141 4 119	137 4 123	132 5 128	128 5 132	123 5 137	119 4 141	24·5
6·0	129 4 131	126 4 134	122 4 138	118 3 142	115 3 145	112 3 148	24·0
6·5	121 2 139	119 2 141	117 2 143	114− 2 146	113− 2 147	111− 1 149	23·5
7·0	118− 1 142	117− 1 143	116− 1 144	116 0 144	115 0 145	115 0 145	23·0
7·5	120 0 140	120 0 140	121+ 1 139	121+ 1 139	122+ 1 138	123+ 1 137	22·5
8·0	126+ 2 134	127+ 2 133	129 2 131	131 2 129	132 2 128	134 2 126	22·0
8·5	135 2 125	138 2 122	140 2 120	142 2 118	144 2 116	146 2 114	21·5
9·0	147 3 113	150 2 110	152 2 108	154 2 106	155+ 1 105	156+ 1 104	21·0
9·5	160 2 100	162+ 2 98	163+ 1 97	164+ 1 96	164 0 96	164 0 96	20·5
10·0	171+ 1 89	171 0 89	172 0 88	171− 1 89	170− 2 90	168− 2 92	20·0
10·5	178− 1 82	178− 1 82	176− 2 84	173 3 87	170 4 90	166 4 94	19·5
11·0	181 3 79	178 4 82	174 4 86	169 5 91	164 6 96	158 6 102	19·0
11·5	178 5 82	173 6 87	166 7 94	159 7 101	152 8 108	144 8 116	18·5
12·0	169 8 91	161 9 99	152 9 108	143 9 117	133 9 127	124 9 136	18·0
12·5	153 10 107	142 11 118	132 11 128	121 11 139	110 10 150	100 10 160	17·5
13·0	132 12 128	120 12 140	108 12 152	96 11 164	86 11 174	75 10 185	17·0
13·5	107 13 153	94 12 166	82 12 178	71 11 189	61 10 199	52 9 208	16·5
14·0	81 13 179	69 12 191	58 11 202	48 10 212	39 8 221	31 7 229	16·0
14·5	58 11 202	47 10 213	37 9 223	29 7 231	22 6 238	18 4 242	15·5
15·0	39 9 221	30 8 230	23 6 237	17 5 243	14− 3 246	12− 1 248	15·0
15·5	26 7 234	20 5 240	16− 3 244	14− 2 246	13 0 247	15+ 2 245	14·5
16·0	22− 4 238	19− 2 241	18 0 242	19+ 2 241	21+ 3 239	25 5 235	14·0
16·5	26 0 234	26+ 1 234	28+ 3 232	32 4 228	37 6 223	44 7 216	13·5
17·0	37+ 2 223	40 4 220	44 5 216	50 7 210	58 8 202	66 9 194	13·0
17·5	54 5 206	59 6 201	65 7 195	73 8 187	81 9 179	90 10 170	12·5
18·0	74 6 186	81 7 179	89 8 171	97 8 163	106 9 154	114 9 146	12·0
18·5	96 7 164	104 7 156	111 8 149	119 8 141	127 8 133	136 8 124	11·5
19·0	117 7 143	124 7 136	131 7 129	138 7 122	145 7 115	152 7 108	11·0
19·5	134 6 126	140 6 120	146 6 114	152 5 108	157 5 103	162 5 98	10·5
20·0	146 5 114	151 5 109	155 4 105	159 4 101	163 3 97	166 3 94	10·0
20·5	153 3 107	156 3 104	158 2 102	161+ 2 99	162+ 2 98	164+ 1 96	9·5
21·0	154+ 2 106	155+ 1 105	156+ 1 104	157 0 103	157 0 103	157 0 103	9·0
21·5	150 0 110	150 0 110	149 0 111	149− 1 111	148− 1 112	147− 1 113	8·5
22·0	141− 1 119	140− 1 120	139− 1 121	138 1 122	137 1 123	135 2 125	8·0
22·5	130 1 130	129 1 131	128 1 132	126 1 134	125− 1 135	124− 1 136	7·5
23·0	119 1 141	118− 1 142	117− 1 143	116− 1 144	116 0 144	115 0 145	7·0
23·5	108− 1 152	108 0 152	108 0 152	108 0 152	109+ 1 151	110+ 1 150	6·5
24·0	101+ 1 159	102+ 1 158	103+ 2 157	105+ 2 155	107 2 153	109 3 151	6·0
24·5	98 2 162	100 3 160	104 3 156	107 4 153	110 4 150	115 4 145	5·5
25·0	100 4 160	105 5 155	110 5 150	115 5 145	120 5 140	125 6 135	5·0
25·5	110 6 150	116 6 144	122 6 138	128 6 132	135 6 125	141 6 119	4·5
26·0	125 8 135	132 8 128	140 7 120	147 7 113	154 7 106	161 6 99	4·0
26·5	145 8 115	154 8 106	162 8 98	169 7 91	176 6 84	182 6 78	3·5
27·0	169 9 91	177 8 83	185 7 75	192 6 68	198 5 62	203 4 57	3·0
27·5	194 8 66	202 7 58	208 6 52	213 5 47	217+ 3 43	220+ 2 40	2·5
28·0	217 7 43	222 5 38	227 4 33	230+ 2 30	231 0 29	231− 1 29	2·0
28·5	235 4 25	238+ 3 22	240+ 1 20	240− 1 20	238− 3 22	235 4 25	1·5
29·0	246+ 1 14	247− 1 13	245− 2 15	242 4 18	237 6 23	230 8 30	1·0
29·5	249− 2 11	246 4 14	242 6 18	236 7 24	227 9 33	218 10 42	+0·5
30·0	244 5 16	238 7 22	230 8 30	221 10 39	210 11 50	198 12 62	0·0
30·5	230− 8 30	221− 9 39	211−11 49	200−12 60	188−13 72	174−14 86	−0·5
Arg.	18 v 43	17 v 42	16 v 41	15 v 40	14 v 39	13 v 38	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 9. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 9.

Arg.	0 v	1 v 22	2 v 23	3 v 24	4 v 25	5 v 26	6 v 27	7 v 28	Arg.
d									d
−0·5	133 − 4	128 − 5 32	122 − 6 38	115 − 7 45	108 − 8 52	99 − 8 61	91 − 9 69	82 − 9 78	30·5
0·0	114 7	107 8 53	99 8 61	91 9 69	82 9 78	73 9 87	65 8 95	56 8 104	30·0
+0·5	91 9	82 9 78	73 9 87	65 8 95	56 8 104	49 7 111	42 7 118	36 6 124	29·5
1·0	65 9	56 8 104	48 8 112	41 7 119	35 6 125	30 5 130	25 − 4 135	22 − 2 138	29·0
1·5	40 7	34 6 126	28 5 132	23 − 4 137	20 − 3 140	18 − 1 142	17 0 143	18 + 2 142	28·5
2·0	22 5	18 − 3 142	15 − 2 145	14 0 146	14 + 1 146	16 + 2 144	19 + 4 141	24 5 136	28·0
2·5	11 − 1	10 0 150	12 + 2 148	14 + 3 146	18 5 142	24 6 136	30 7 130	38 8 122	27·5
3·0	9 + 2	12 + 4 148	17 5 143	23 7 137	31 8 129	39 9 121	49 10 111	59 10 101	27·0
3·5	16 6	22 7 138	30 9 130	39 10 121	49 10 111	60 11 100	71 11 89	82 11 78	26·5
4·0	30 9	39 10 121	49 11 111	60 11 100	72 12 88	83 12 77	95 12 65	106 11 54	26·0
4·5	48 11	60 11 100	71 12 89	83 12 77	95 12 65	106 11 54	117 10 43	127 10 33	25·5
5·0	70 12	82 12 78	93 12 67	105 11 55	116 11 44	126 10 34	135 8 25	143 7 17	25·0
5·5	92 12	103 11 57	114 10 46	124 10 36	133 9 27	141 7 19	148 6 12	153 4 7	24·5
6·0	112 10	122 10 38	132 9 28	140 7 20	146 6 14	151 4 9	155 + 3 5	157 + 1 3	24·0
6·5	129 9	137 8 23	144 6 16	150 5 10	154 + 3 6	156 + 1 4	156 0 4	155 − 2 5	23·5
7·0	142 6	148 5 12	152 + 3 8	154 + 2 6	155 0 5	154 − 2 6	152 − 3 8	148 5 12	23·0
7·5	151 + 3	154 + 2 6	155 0 5	154 − 2 6	152 − 3 8	148 5 12	142 6 18	135 7 25	22·5
8·0	154 0	154 − 1 6	152 − 3 8	148 4 12	143 6 17	136 7 24	128 8 32	120 9 40	22·0
8·5	152 − 3	149 4 11	144 6 16	137 7 23	130 8 30	121 9 39	111 10 49	101 11 59	21·5
9·0	145 6	139 7 21	131 8 29	122 9 38	113 10 47	102 11 58	91 11 69	80 11 80	21·0
9·5	133 8	124 9 36	114 10 46	104 11 56	93 11 67	82 11 78	70 11 90	59 11 101	20·5
10·0	115 10	105 11 55	94 11 66	83 11 77	71 11 89	60 11 100	50 10 110	40 10 120	20·0
10·5	95 11	84 11 76	72 11 88	61 11 99	50 10 110	40 10 120	31 9 129	23 7 137	19·5
11·0	73 11	62 11 98	51 10 109	41 10 119	32 9 128	24 7 136	17 6 143	12 5 148	19·0
11·5	52 10	42 9 118	34 8 126	26 7 134	19 6 141	14 4 146	10 − 3 150	8 − 2 152	18·5
12·0	33 8	26 7 134	20 5 140	15 4 145	11 − 3 149	10 − 1 150	9 + 1 151	11 + 2 149	18·0
12·5	21 5	17 − 4 143	14 − 2 146	12 − 1 148	13 + 1 147	14 + 2 146	18 4 142	22 5 138	17·5
13·0	17 − 1	16 0 144	17 + 2 143	19 + 3 141	23 4 137	28 6 132	34 7 126	41 8 119	17·0
13·5	21 + 2	24 + 4 136	28 5 132	34 6 126	40 7 120	47 8 113	56 8 104	64 9 96	16·5
14·0	35 5	41 6 119	48 7 112	55 8 105	63 8 97	72 8 88	80 8 80	89 8 71	16·0
14·5	56 7	63 8 97	71 8 89	80 8 80	88 8 72	96 8 64	104 7 56	111 7 49	15·5
15·0	80 8	88 8 72	96 8 64	104 7 56	111 7 49	117 6 43	123 5 37	127 4 33	15·0
15·5	104 7	112 7 48	118 6 42	124 5 36	128 4 32	132 + 3 28	134 + 2 26	135 + 1 25	14·5
16·0	125 5	130 4 30	133 + 3 27	136 + 2 24	137 + 1 23	137 − 1 23	136 − 2 24	133 − 3 27	14·0
16·5	139 + 2	140 + 1 20	140 0 20	139 − 2 21	137 − 3 23	133 4 27	128 5 32	122 6 38	13·5
17·0	143 − 1	141 − 3 19	138 − 4 22	133 5 27	127 6 33	120 7 40	113 8 47	104 9 56	13·0
17·5	139 5	134 6 26	127 7 33	119 8 41	110 9 50	101 10 59	91 10 69	81 10 79	12·5
18·0	127 8	119 9 41	109 10 51	99 10 61	89 10 71	78 11 82	68 10 92	58 10 102	12·0
18·5	108 10	97 11 63	87 11 73	76 11 84	65 11 95	54 10 106	44 10 116	35 9 125	11·5
19·0	87 11	76 11 84	65 11 95	54 11 106	44 10 116	34 9 126	26 8 134	19 6 141	11·0
19·5	65 11	54 11 106	44 10 116	34 9 126	26 8 134	18 7 142	12 5 148	8 − 4 152	10·5
20·0	45 10	35 9 125	26 8 134	19 7 141	13 5 147	8 4 152	5 − 2 155	4 0 156	10·0
20·5	27 8	20 7 140	14 5 146	9 4 151	6 − 2 154	4 − 1 156	5 + 1 155	7 + 3 153	9·5
21·0	15 6	10 4 150	7 − 2 153	5 − 1 155	5 + 1 155	7 + 3 153	10 4 150	15 6 145	9·0
21·5	8 − 3	6 − 1 154	6 + 1 154	7 + 2 153	10 4 150	15 5 145	21 7 139	28 8 132	8·5
22·0	6 0	7 + 2 153	10 4 150	14 5 146	20 7 140	27 8 133	36 9 124	45 10 115	8·0
22·5	9 + 3	13 5 147	19 6 141	26 8 134	34 9 126	44 10 116	54 10 106	64 11 96	7·5
23·0	18 6	25 8 135	33 9 127	42 10 118	52 10 108	63 11 97	74 11 86	85 11 75	7·0
23·5	31 9	40 10 120	50 10 110	61 11 99	72 11 88	84 11 76	95 11 65	106 11 54	6·5
24·0	48 10	59 11 101	70 11 90	82 12 78	93 11 67	104 11 56	115 10 45	125 9 35	6·0
24·5	68 12	80 12 80	91 12 69	103 11 57	114 11 46	124 10 36	133 9 27	141 7 19	5·5
25·0	90 12	102 11 58	113 11 47	123 10 37	132 9 28	141 8 19	148 6 12	153 5 7	5·0
25·5	112 11	122 10 38	132 9 28	140 8 20	147 6 13	152 5 8	156 + 3 4	158 + 1 2	4·5
26·0	130 9	139 8 21	146 6 14	151 5 9	155 + 3 5	157 + 1 3	158 0 2	157 − 2 3	4·0
26·5	144 6	150 4 10	153 + 3 7	156 + 1 4	156 0 4	155 − 2 5	152 − 4 8	147 5 13	3·5
27·0	151 + 2	153 + 1 7	153 − 1 7	151 − 2 9	148 − 4 12	144 5 16	137 7 23	130 8 30	3·0
27·5	149 − 1	147 − 3 13	144 4 16	139 6 21	133 7 27	125 8 35	117 9 43	108 10 52	2·5
28·0	138 5	133 6 27	127 7 33	119 8 41	111 9 49	102 9 58	92 10 68	82 10 78	2·0
28·5	120 7	112 8 48	103 9 57	95 9 65	85 9 75	76 9 84	67 9 93	58 9 102	1·5
29·0	95 9	86 9 74	77 9 83	69 9 91	60 8 100	52 8 108	44 7 116	38 6 122	1·0
29·5	69 9	61 8 99	53 8 107	45 7 115	39 6 121	33 5 127	28 − 4 132	25 − 3 135	+0·5
30·0	46 7	39 6 121	33 5 127	28 − 4 132	25 − 3 135	23 − 2 137	22 0 138	22 + 1 138	0·0
30·5	27 − 4	24 − 3 136	21 − 2 139	20 0 140	20 + 1 140	22 + 2 138	25 + 4 135	29 + 5 131	−0·5
Arg.	21 v	20 v 41	19 v 40	18 v 39	17 v 38	16 v 37	15 v 36	14 v 35	Arg.

TABLE 9 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 9.

Arg.	8 v 29	9 v 30	10 v 31	Arg.
d				d
−0·5	73 − 9 87	64 − 9 96	56 − 8 104	30·5
0·0	49 7 111	42 7 118	36 6 124	30·0
+0·5	30 5 130	26 − 3 134	23 − 2 137	29·5
1·0	20 − 1 140	20 0 140	21 + 2 139	29·0
1·5	20 + 3 140	24 + 4 136	28 5 132	28·5
2·0	30 6 130	37 7 123	45 8 115	28·0
2·5	47 9 113	57 10 103	67 10 93	27·5
3·0	70 11 90	80 11 80	91 11 69	27·0
3·5	94 11 66	105 11 55	115 10 45	26·5
4·0	117 10 43	127 9 33	135 8 25	26·0
4·5	136 8 24	143 7 17	150 6 10	25·5
5·0	149 6 11	154 4 6	158 + 2 2	25·0
5·5	156 + 3 4	158 + 1 2	158 − 1 2	24·5
6·0	157 − 1 3	156 − 2 4	153 4 7	24·0
6·5	152 4 8	148 5 12	142 7 18	23·5
7·0	142 6 18	135 8 25	127 9 33	23·0
7·5	127 9 33	118 10 42	108 10 52	22·5
8·0	110 10 50	99 11 61	88 11 72	22·0
8·5	90 11 70	78 11 82	68 11 92	21·5
9·0	69 11 91	58 11 102	48 10 112	21·0
9·5	49 10 111	39 9 121	30 8 130	20·5
10·0	30 9 130	22 7 138	16 6 144	20·0
10·5	16 6 144	11 5 149	7 − 3 153	19·5
11·0	8 − 3 152	6 − 1 154	5 0 155	19·0
11·5	7 0 153	8 + 2 152	10 + 3 150	18·5
12·0	14 + 4 146	18 5 142	24 6 136	18·0
12·5	28 6 132	35 8 125	43 8 117	17·5
13·0	49 8 111	57 9 103	66 9 94	17·0
13·5	73 9 87	82 9 78	91 9 69	16·5
14·0	97 8 63	105 8 55	112 7 48	16·0
14·5	118 6 42	123 5 37	128 4 32	15·5
15·0	131 + 3 29	133 + 2 27	134 + 1 26	15·0
15·5	135 − 1 25	134 − 2 26	132 − 3 28	14·5
16·0	130 4 30	125 5 35	119 6 41	14·0
16·5	116 7 44	108 8 52	100 8 60	13·5
17·0	95 9 65	86 10 74	76 10 84	13·0
17·5	71 10 89	61 10 99	52 9 108	12·5
18·0	48 9 112	39 9 121	31 8 129	12·0
18·5	27 8 133	20 6 140	15 5 145	11·5
19·0	13 5 147	9 − 4 151	6 − 2 154	11·0
19·5	5 − 2 155	4 0 156	5 + 1 155	10·5
20·0	4 + 1 156	7 + 3 153	10 4 150	10·0
20·5	10 4 150	15 6 145	22 7 138	9·5
21·0	21 7 139	29 8 131	38 9 122	9·0
21·5	37 9 123	46 10 114	57 11 103	8·5
22·0	55 10 105	66 11 94	77 11 83	8·0
22·5	75 11 85	87 11 73	98 11 62	7·5
23·0	96 11 64	107 10 53	117 10 43	7·0
23·5	116 10 44	126 9 34	134 8 26	6·5
24·0	134 8 26	142 7 18	148 6 12	6·0
24·5	148 6 12	153 4 7	156 + 3 4	5·5
25·0	157 + 3 3	159 + 1 1	159 − 1 1	5·0
25·5	159 0 1	157 − 2 3	154 4 6	4·5
26·0	154 − 4 6	149 5 11	143 7 17	4·0
26·5	141 7 19	134 8 26	125 9 35	3·5
27·0	122 9 38	112 10 48	102 10 58	3·0
27·5	98 10 62	87 10 73	77 10 83	2·5
28·0	72 10 88	63 10 97	53 9 107	2·0
28·5	49 8 111	41 7 119	34 6 126	1·5
29·0	32 5 128	27 − 4 133	23 − 3 137	1·0
29·5	22 − 2 138	22 0 138	22 + 1 138	+0·5
30·0	24 + 2 136	26 + 3 134	30 5 130	0·0
30·5	34 + 6 126	40 + 7 120	48 + 8 112	−0·5
Arg.	13 v 34	12 v 33	11 v 32	Arg.

TABLE 10. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	0 v	1 v 41	2 v 42	Arg.
d				d
−0·5	413 − 10	403 − 11 197	392 − 11 208	30·5
0·0	416 9	406 10 194	396 11 204	30·0
+0·5	423 9	413 10 187	403 10 197	29·5
1·0	431 9	422 10 178	412 10 188	29·0
1·5	440 9	431 10 169	421 10 179	28·5
2·0	450 9	440 10 160	429 11 171	28·0
2·5	457 10	447 11 153	435 12 165	27·5
3·0	462 11	451 12 149	439 13 161	27·0
3·5	464 12	452 13 148	439 14 161	26·5
4·0	463 13	450 14 150	436 15 164	26·0
4·5	459 14	445 15 155	429 16 171	25·5
5·0	452 15	437 16 163	421 17 179	25·0
5·5	443 16	427 17 173	410 17 190	24·5
6·0	433 17	416 17 184	398 18 202	24·0
6·5	421 17	403 18 197	385 18 215	23·5
7·0	409 18	391 18 209	372 19 228	23·0
7·5	396 18	378 19 222	359 19 241	22·5
8·0	384 18	365 19 235	346 19 254	22·0
8·5	371 18	352 19 248	333 19 267	21·5
9·0	358 19	340 19 260	321 19 279	21·0
9·5	346 18	327 19 273	308 19 292	20·5
10·0	333 18	315 18 285	296 18 304	20·0
10·5	322 18	303 18 297	285 18 315	19·5
11·0	310 18	293 18 307	275 18 325	19·0
11·5	301 17	284 17 316	267 17 333	18·5
12·0	293 16	277 16 323	260 16 340	18·0
12·5	288 16	272 16 328	257 15 343	17·5
13·0	285 15	270 15 330	256 15 344	17·0
13·5	286 14	272 14 328	258 14 342	16·5
14·0	289 14	275 14 325	262 13 338	16·0
14·5	294 13	281 13 319	268 13 332	15·5
15·0	300 13	287 13 313	274 13 326	15·0
15·5	306 13	293 13 307	279 13 321	14·5
16·0	311 14	297 14 303	284 14 316	14·0
16·5	314 14	300 14 300	286 14 314	13·5
17·0	315 15	300 15 300	285 15 315	13·0
17·5	312 16	297 16 303	281 16 319	12·5
18·0	307 16	290 16 310	274 16 326	12·0
18·5	299 17	282 17 318	265 17 335	11·5
19·0	290 18	272 18 328	255 17 345	11·0
19·5	278 18	260 18 340	243 18 357	10·5
20·0	267 18	248 18 352	230 18 370	10·0
20·5	254 18	236 18 364	218 18 382	9·5
21·0	242 18	223 18 377	205 18 395	9·0
21·5	229 18	211 18 389	193 17 407	8·5
22·0	216 18	198 18 402	181 17 419	8·0
22·5	204 18	186 17 414	169 17 431	7·5
23·0	191 18	174 17 426	157 16 443	7·0
23·5	179 17	162 16 438	146 16 454	6·5
24·0	167 17	151 16 449	136 15 464	6·0
24·5	157 16	141 15 459	127 14 473	5·5
25·0	148 15	133 14 467	120 13 480	5·0
25·5	141 14	127 13 473	115 12 485	4·5
26·0	137 13	124 12 476	113 11 487	4·0
26·5	136 12	124 11 476	114 10 486	3·5
27·0	138 11	127 10 473	118 9 482	3·0
27·5	143 10	133 9 467	125 8 475	2·5
28·0	150 9	142 8 458	134 7 466	2·0
28·5	160 9	151 8 449	144 7 456	1·5
29·0	169 9	161 8 439	153 7 447	1·0
29·5	177 9	169 8 431	161 7 439	+0·5
30·0	184 9	175 9 425	166 8 434	0·0
30·5	187 − 10	177 − 9 423	168 − 9 432	−0·5
Arg.	40 v	39 v 79	38 v 78	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 10 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	3	v	43	4	v	44	5	v	45	6	v	46	7	v	47	8	v	48	9	v	49	10	v	50	Arg.
d																									*d*
−0·5	380	−12	220	368	−12	232	355	−13	245	342	−13	258	329	−13	271	316	−13	284	302	−13	298	289	−13	311	30·5
0·0	385	11	215	373	12	227	361	12	239	349	13	251	336	13	264	323	13	277	310	13	290	297	13	303	30·0
+0·5	392	11	208	381	12	219	369	12	231	357	12	243	344	13	256	332	13	268	318	13	282	305	13	295	29·5
1·0	401	11	199	390	12	210	378	12	222	366	12	234	353	13	247	340	13	260	327	13	273	313	14	287	29·0
1·5	410	11	190	398	12	202	386	12	214	374	13	226	360	13	240	347	14	253	333	14	267	319	14	281	28·5
2·0	418	12	182	406	12	194	393	13	207	380	14	220	366	14	234	351	14	249	337	15	263	322	15	278	28·0
2·5	423	13	177	410	13	190	397	14	203	382	14	218	368	15	232	352	15	248	337	16	263	321	16	279	27·5
3·0	426	14	174	412	14	188	397	15	203	382	15	218	366	16	234	350	16	250	334	16	266	317	17	283	27·0
3·5	425	14	175	410	15	190	394	16	206	378	16	222	361	17	239	344	17	256	327	17	273	309	18	291	26·5
4·0	420	16	180	404	16	196	388	17	212	371	17	229	353	18	247	335	18	265	317	18	283	299	18	301	26·0
4·5	413	17	187	396	17	204	379	18	221	361	18	239	342	18	258	324	19	276	305	19	295	286	19	314	25·5
5·0	404	17	196	386	18	214	368	18	232	349	19	251	330	19	270	311	19	289	292	19	308	272	19	328	25·0
5·5	392	18	208	374	19	226	355	19	245	336	19	264	316	19	284	297	20	303	277	19	323	258	19	342	24·5
6·0	380	19	220	361	19	239	341	19	259	322	20	278	302	20	298	283	20	317	263	19	337	244	19	356	24·0
6·5	366	19	234	347	19	253	328	20	272	308	20	292	288	20	312	269	20	331	249	19	351	230	19	370	23·5
7·0	353	19	247	334	20	266	314	20	286	294	20	306	275	20	325	255	19	345	236	19	364	217	19	383	23·0
7·5	340	19	260	320	20	280	301	20	299	281	20	319	262	19	338	242	19	358	224	19	376	205	18	395	22·5
8·0	327	19	273	307	19	293	288	19	312	268	19	332	249	19	351	230	19	370	212	18	388	194	18	406	22·0
8·5	314	19	286	295	19	305	276	19	324	256	19	344	238	19	362	219	18	381	201	18	399	184	17	416	21·5
9·0	302	19	298	282	19	318	264	19	336	245	19	355	226	18	374	208	18	392	191	17	409	174	16	426	21·0
9·5	290	19	310	271	19	329	252	18	348	234	18	366	216	18	384	198	17	402	182	16	418	166	16	434	20·5
10·0	278	18	322	259	18	341	241	18	359	224	18	376	206	17	394	189	16	411	173	16	427	158	15	442	20·0
10·5	267	18	333	249	18	351	232	17	368	215	17	385	198	16	402	182	16	418	167	15	433	152	14	448	19·5
11·0	258	17	342	240	17	360	224	17	376	207	16	393	192	15	408	176	15	424	162	14	438	148	13	452	19·0
11·5	250	17	350	234	16	366	218	16	382	202	15	398	187	15	413	173	14	427	159	13	441	147	12	453	18·5
12·0	244	16	356	229	15	371	214	15	386	199	14	401	185	14	415	172	13	428	159	12	441	147	11	453	18·0
12·5	242	15	358	227	15	373	212	14	388	198	14	402	185	13	415	173	12	427	161	11	439	150	10	450	17·5
13·0	241	14	359	227	14	373	214	13	386	201	13	399	188	12	412	176	11	424	166	11	434	155	10	445	17·0
13·5	244	14	356	231	13	369	218	13	382	205	12	395	193	12	407	182	11	418	172	10	428	162	9	438	16·5
14·0	248	13	352	236	13	364	223	12	377	211	12	389	200	11	400	189	11	411	178	10	422	169	9	431	16·0
14·5	255	13	345	242	13	358	230	12	370	218	12	382	206	11	394	196	10	404	185	10	415	176	9	424	15·5
15·0	261	13	339	248	13	352	236	12	364	224	12	376	212	11	388	201	11	399	191	10	409	181	9	419	15·0
15·5	266	13	334	253	13	347	241	12	359	228	12	372	216	12	384	205	11	395	194	10	406	184	10	416	14·5
16·0	270	14	330	257	13	343	244	13	356	231	13	369	219	12	381	207	12	393	195	11	405	185	10	415	14·0
16·5	271	14	329	257	14	343	244	14	356	230	13	370	217	13	383	205	12	395	193	12	407	182	11	418	13·5
17·0	270	15	330	255	15	345	241	14	359	227	14	373	213	13	387	200	13	400	188	12	412	176	11	424	13·0
17·5	265	15	335	250	15	350	235	15	365	220	14	380	206	14	394	193	13	407	180	13	420	168	12	432	12·5
18·0	258	16	342	242	16	358	226	15	374	211	15	389	197	14	403	183	14	417	170	13	430	157	12	443	12·0
18·5	248	17	352	232	16	368	216	16	384	201	15	399	186	14	414	172	14	428	158	13	442	146	12	454	11·5
19·0	238	17	362	221	17	379	204	16	396	189	15	411	174	15	426	160	14	440	146	13	454	134	12	466	11·0
19·5	225	17	375	208	17	392	192	16	408	176	15	424	161	14	439	147	14	453	134	13	466	122	12	478	10·5
20·0	213	17	387	196	17	404	180	16	420	164	15	436	149	14	451	136	13	464	123	12	477	111	11	489	10·0
20·5	200	17	400	184	16	416	167	16	433	152	15	448	138	14	462	124	13	476	112	12	488	101	11	499	9·5
21·0	188	17	412	172	16	428	156	15	444	141	14	459	127	13	473	114	12	486	102	11	498	92	10	508	9·0
21·5	176	17	424	160	16	440	144	15	456	130	14	470	116	13	484	104	12	496	93	10	507	83	9	517	8·5
22·0	164	16	436	148	15	452	133	14	467	119	13	481	106	12	494	95	11	505	84	10	516	76	8	524	8·0
22·5	152	16	448	137	15	463	123	14	477	109	13	491	97	12	503	86	10	514	77	9	523	69	7	531	7·5
23·0	141	15	459	127	14	473	113	13	487	100	12	500	89	11	511	79	9	521	70	8	530	63	6	537	7·0
23·5	131	15	469	117	13	483	104	12	496	92	11	508	82	10	518	73	8	527	65	7	535	59	5	541	6·5
24·0	122	14	478	108	13	492	96	11	504	86	10	514	76	9	524	68	7	532	61	6	539	56	4	544	6·0
24·5	113	13	487	101	12	499	90	10	510	80	9	520	72	8	528	65	6	535	59	5	541	55	3	545	5·5
25·0	107	12	493	96	11	504	86	9	514	77	8	523	70	7	530	64	5	536	60	4	540	57	2	543	5·0
25·5	104	11	496	93	10	507	84	8	516	77	7	523	71	5	529	66	4	534	63	2	537	61	−1	539	4·5
26·0	103	10	497	94	8	506	86	7	514	80	6	520	74	4	526	71	3	529	69	2	531	68	0	532	4·0
26·5	105	8	495	97	7	503	90	6	510	85	5	515	81	3	519	78	2	522	77	−1	523	77	+1	523	3·5
27·0	110	8	490	103	6	497	97	5	503	93	4	507	89	3	511	87	1	513	87	0	513	88	1	512	3·0
27·5	118	7	482	111	6	489	106	4	494	102	3	498	100	2	500	98	1	502	98	0	502	99	2	501	2·5
28·0	127	6	473	121	5	479	117	4	483	113	3	487	111	2	489	110	1	490	110	+1	490	111	2	489	2·0
28·5	137	6	463	131	5	469	127	4	473	123	3	477	121	2	479	120	1	480	120	0	480	120	2	480	1·5
29·0	146	6	454	141	5	459	136	4	464	132	3	468	130	2	470	128	1	472	128	+1	472	128	1	472	1·0
29·5	154	7	446	148	6	452	143	5	457	138	4	462	135	3	465	133	2	467	132	−1	468	132	0	468	+0·5
30·0	159	7	441	152	6	448	146	5	454	141	4	459	138	3	462	135	2	465	133	1	467	132	0	468	0·0
30·5	160	−8	440	152	−7	448	146	−6	454	140	−5	460	136	−4	464	132	−3	468	130	−2	470	128	−1	472	−0·5
Arg.	37	v	77	36	v	76	35	v	75	34	v	74	33	v	73	32	v	72	31	v	71	30	v	70	Arg.

TABLE 10 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	11	v	51	12	v	52	13	v	53	14	v	54	15	v	55	16	v	56	17	v	57	18	v	58	Arg.
d																									*d*
−0·5	275	−13	325	262	−13	338	249	−13	351	236	−12	364	224	−12	376	212	−12	388	201	−11	399	190	−10	410	30·5
0·0	283	13	317	270	13	330	258	13	342	245	12	355	233	12	367	221	12	379	209	11	391	199	10	401	30·0
+0·5	292	13	308	279	13	321	266	13	334	253	13	347	241	12	359	228	12	372	217	12	383	206	11	394	29·5
1·0	300	14	300	286	13	314	273	13	327	259	13	341	246	13	354	234	12	366	221	12	379	210	12	390	29·0
1·5	305	14	295	291	14	309	277	14	323	263	14	337	249	14	351	236	13	364	222	13	378	210	12	390	28·5
2·0	307	15	293	292	15	308	277	15	323	262	15	338	248	14	352	234	14	366	220	14	380	206	13	394	28·0
2·5	306	16	294	290	16	310	274	16	326	258	16	342	243	15	357	228	15	372	213	14	387	199	14	401	27·5
3·0	300	17	300	284	17	316	267	17	333	251	16	349	235	16	365	219	15	381	204	15	396	189	14	411	27·0
3·5	292	18	308	274	17	326	257	17	343	240	17	360	223	16	377	207	16	393	191	15	409	176	15	424	26·5
4·0	281	18	319	262	18	338	245	18	355	227	17	373	210	17	390	194	16	406	178	16	422	163	15	437	26·0
4·5	268	19	332	249	18	351	231	18	369	213	18	387	196	17	404	179	16	421	164	15	436	148	15	452	25·5
5·0	254	19	346	235	18	365	216	18	384	199	17	401	182	17	418	165	16	435	150	15	450	135	14	465	25·0
5·5	239	19	361	220	18	380	202	18	398	184	17	416	168	16	432	151	16	449	136	15	464	122	14	478	24·5
6·0	225	19	375	206	18	394	188	18	412	171	17	429	155	16	445	139	15	461	125	14	475	111	13	489	24·0
6·5	212	18	388	193	18	407	176	17	424	159	16	441	143	15	457	128	14	472	114	13	486	102	12	498	23·5
7·0	199	18	401	181	17	419	164	17	436	148	16	452	133	15	467	119	14	481	106	12	494	94	11	506	23·0
7·5	187	18	413	170	17	430	154	16	446	138	15	462	124	14	476	110	13	490	98	12	502	87	10	513	22·5
8·0	177	17	423	160	16	440	144	15	456	130	14	470	116	13	484	104	12	496	92	11	508	82	9	518	22·0
8·5	167	16	433	151	15	449	136	14	464	122	13	478	110	12	490	98	11	502	87	10	513	78	8	522	21·5
9·0	158	16	442	143	15	457	129	14	471	116	13	484	104	11	496	93	10	507	84	9	516	76	7	524	21·0
9·5	150	15	450	136	14	464	123	13	477	110	12	490	100	10	500	90	9	510	81	8	519	74	6	526	20·5
10·0	144	14	456	130	13	470	118	12	482	107	11	493	97	9	503	88	8	512	80	7	520	74	5	526	20·0
10·5	139	13	461	126	12	474	115	11	485	105	10	495	96	8	504	88	7	512	81	6	519	76	4	524	19·5
11·0	136	12	464	124	11	476	114	10	486	105	9	495	96	8	504	90	6	510	84	5	516	80	4	520	19·0
11·5	135	11	465	124	10	476	115	9	485	107	8	493	99	7	501	93	5	507	89	4	511	85	3	515	18·5
12·0	136	10	464	127	9	473	118	8	482	111	7	489	104	6	496	99	5	501	95	3	505	92	2	508	18·0
12·5	140	9	460	131	8	469	123	7	477	117	6	483	111	5	489	106	4	494	103	3	497	101	2	499	17·5
13·0	146	9	454	138	8	462	130	7	470	124	6	476	119	5	481	115	4	485	112	2	488	110	1	490	17·0
13·5	153	8	447	145	7	455	138	6	462	132	5	468	127	4	473	123	3	477	120	2	480	119	1	481	16·5
14·0	160	8	440	153	7	447	146	6	454	140	5	460	135	4	465	131	3	469	128	2	472	126	1	474	16·0
14·5	167	8	433	160	7	440	152	7	448	146	6	454	141	5	459	137	4	463	134	3	466	132	2	468	15·5
15·0	172	9	428	164	8	436	157	7	443	150	6	450	145	5	455	140	4	460	137	3	463	134	2	466	15·0
15·5	175	9	425	166	8	434	159	7	441	152	6	448	146	6	454	141	5	459	137	4	463	134	2	466	14·5
16·0	175	10	425	166	9	434	157	8	443	150	7	450	143	6	457	138	5	462	133	4	467	130	3	470	14·0
16·5	171	10	429	162	9	438	153	8	447	145	7	455	138	6	462	132	5	468	127	4	473	123	3	477	13·5
17·0	165	11	435	155	10	445	146	9	454	138	8	462	130	7	470	124	6	476	119	5	481	115	3	485	13·0
17·5	156	11	444	146	10	454	136	9	464	128	8	472	120	7	480	114	6	486	109	5	491	105	3	495	12·5
18·0	146	11	454	135	10	465	125	9	475	117	8	483	110	7	490	103	6	497	98	4	502	95	3	505	12·0
18·5	134	11	466	124	10	476	114	9	486	106	8	494	99	6	501	93	5	507	88	4	512	85	3	515	11·5
19·0	122	11	478	112	10	488	103	8	497	95	7	505	89	6	511	83	5	517	79	3	521	77	2	523	11·0
19·5	111	10	489	101	9	499	93	8	507	85	7	515	79	5	521	75	4	525	71	3	529	69	−1	531	10·5
20·0	100	10	500	91	9	509	83	7	517	76	6	524	71	5	529	67	3	533	65	2	535	64	0	536	10·0
20·5	91	9	509	82	8	518	75	7	525	69	5	531	64	4	536	61	2	539	60	−1	540	60	+1	540	9·5
21·0	82	8	518	74	7	526	68	6	532	63	4	537	59	3	541	57	−1	543	57	0	543	57	2	543	9·0
21·5	74	8	526	68	6	532	62	5	538	58	3	542	55	2	545	54	0	546	54	+1	546	56	3	544	8·5
22·0	68	7	532	62	5	538	57	4	543	54	2	546	52	−1	548	52	+1	548	53	2	547	56	4	544	8·0
22·5	62	6	538	57	5	543	53	3	547	51	−1	549	50	0	550	51	2	549	53	3	547	57	5	543	7·5
23·0	57	5	543	53	4	547	50	2	550	49	0	551	50	+1	550	51	3	549	55	4	545	60	6	540	7·0
23·5	54	4	546	51	2	549	49	−1	551	49	+1	551	51	2	549	54	4	546	58	5	542	64	7	536	6·5
24·0	53	3	547	50	−1	550	50	0	550	51	2	549	53	3	547	57	5	543	63	6	537	70	8	530	6·0
24·5	53	2	547	52	0	548	52	+1	548	54	3	546	58	4	542	63	6	537	69	7	531	77	9	523	5·5
25·0	56	−1	544	56	+1	544	57	2	543	60	4	540	65	5	535	71	7	529	78	8	522	87	9	513	5·0
25·5	61	0	539	62	2	538	64	3	536	69	5	531	74	6	526	81	8	519	89	9	511	99	10	501	4·5
26·0	68	+1	532	70	3	530	74	4	526	79	6	521	85	7	515	93	8	507	101	9	499	111	11	489	4·0
26·5	78	2	522	81	3	519	85	5	515	91	6	509	97	7	503	105	9	495	115	10	485	125	11	475	3·5
27·0	90	3	510	93	4	507	97	5	503	103	6	497	110	8	490	118	9	482	128	10	472	138	11	462	3·0
27·5	102	3	498	105	4	495	110	5	490	116	6	484	123	8	477	131	9	469	140	10	460	150	11	450	2·5
28·0	113	3	487	116	4	484	121	5	479	127	6	473	133	7	467	141	8	459	150	9	450	160	10	440	2·0
28·5	123	3	477	126	4	474	130	5	470	135	6	465	142	7	458	149	8	451	157	9	443	166	9	434	1·5
29·0	130	2	470	132	3	468	136	4	464	140	5	460	146	6	454	153	7	447	160	8	440	169	9	431	1·0
29·5	133	1	467	135	2	465	138	3	462	142	4	458	147	5	453	153	6	447	159	7	441	167	8	433	+0·5
30·0	132	+1	468	134	2	466	136	3	464	139	4	461	144	5	456	149	6	451	155	7	445	162	8	438	0·0
30·5	128	0	472	129	+1	471	131	+2	469	133	+3	467	137	+4	463	142	+5	458	148	+6	452	155	+7	445	−0·5
Arg.	29	v	69	28	v	68	27	v	67	26	v	66	25	v	65	24	v	64	23	v	63	22	v	62	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 10 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 10.

Arg.	19	*v*	59	20	*v*	60	Arg.
d							*d*
−0·5	180	−10	420	171	− 9	429	30·5
0·0	188	10	412	179	9	421	30·0
+0·5	195	10	405	185	10	415	29·5
1·0	198	11	402	188	10	412	29·0
1·5	198	12	402	186	11	414	28·5
2·0	194	12	406	182	12	418	28·0
2·5	186	13	414	173	12	427	27·5
3·0	175	14	425	162	13	438	27·0
3·5	162	14	438	149	13	451	26·5
4·0	148	14	452	135	13	465	26·0
4·5	134	14	466	121	12	479	25·5
5·0	121	13	479	109	12	491	25·0
5·5	109	12	491	97	11	503	24·5
6·0	99	12	501	88	10	512	24·0
6·5	90	11	510	80	10	520	23·5
7·0	83	10	517	74	8	526	23·0
7·5	78	9	522	69	8	531	22·5
8·0	74	8	526	66	7	534	22·0
8·5	71	7	529	64	6	536	21·5
9·0	69	6	531	64	5	536	21·0
9·5	68	5	532	64	4	536	20·5
10·0	69	4	531	66	3	534	20·0
10·5	72	3	528	70	2	530	19·5
11·0	77	2	523	75	− 1	525	19·0
11·5	83	1	517	82	0	518	18·5
12·0	91	− 1	509	91	+ 1	509	18·0
12·5	100	0	500	100	1	500	17·5
13·0	110	0	490	110	1	490	17·0
13·5	118	0	482	119	1	481	16·5
14·0	126	0	474	126	+ 1	474	16·0
14·5	131	− 1	469	131	0	469	15·5
15·0	133	1	467	132	0	468	15·0
15·5	132	2	468	131	0	469	14·5
16·0	127	2	473	126	− 1	474	14·0
16·5	120	2	480	119	1	481	13·5
17·0	112	2	488	110	1	490	13·0
17·5	102	2	498	100	1	500	12·5
18·0	92	2	508	91	− 1	509	12·0
18·5	83	1	517	82	0	518	11·5
19·0	75	− 1	525	75	+ 1	525	11·0
19·5	69	0	531	70	2	530	10·5
20·0	64	+ 1	536	66	3	534	10·0
20·5	61	2	539	64	4	536	9·5
21·0	60	3	540	64	5	536	9·0
21·5	60	4	540	64	6	536	8·5
22·0	60	5	540	66	7	534	8·0
22·5	62	6	538	69	8	531	7·5
23·0	66	7	534	74	8	526	7·0
23·5	71	8	529	80	10	520	6·5
24·0	78	9	522	88	10	512	6·0
24·5	87	10	513	97	11	503	5·5
25·0	97	11	503	109	12	491	5·0
25·5	110	11	490	121	12	479	4·5
26·0	123	12	477	135	13	465	4·0
26·5	136	12	464	149	13	451	3·5
27·0	150	12	450	162	13	438	3·0
27·5	161	12	439	173	12	427	2·5
28·0	170	11	430	182	12	418	2·0
28·5	176	10	424	186	11	414	1·5
29·0	178	10	422	188	10	412	1·0
29·5	176	9	424	185	10	415	+0·5
30·0	170	8	430	179	9	421	0·0
30·5	162	+ 8	438	171	+ 9	429	−0·5
Arg.	21	*v*	61	20	*v*	60	Arg.

TABLE 11. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 11.

Arg.	0	*v*	1	*v*	23	2	*v*	24	3	*v*	25	Arg.
d												*d*
−0·5	194	+15	210	+15	190	225	+15	175	239	+14	161	30·5
0·0	181	14	195	14	205	209	14	191	222	13	178	30·0
+0·5	164	13	177	14	223	191	14	209	205	14	195	29·5
1·0	147	13	161	14	239	175	15	225	191	15	209	29·0
1·5	132	15	148	16	252	165	17	235	182	18	218	28·5
2·0	124	17	142	19	258	161	20	239	181	20	219	28·0
2·5	123	20	143	21	257	165	22	235	188	23	212	27·5
3·0	129	22	152	24	248	176	24	224	201	24	199	27·0
3·5	142	24	167	25	233	192	26	208	218	25	182	26·5
4·0	159	25	184	26	216	210	26	190	236	25	164	26·0
4·5	176	25	202	25	198	227	25	173	252	24	148	25·5
5·0	192	24	216	24	184	240	24	160	264	23	136	25·0
5·5	203	23	226	22	174	248	22	152	269	20	131	24·5
6·0	208	21	229	20	171	249	20	151	268	18	132	24·0
6·5	207	19	225	18	175	243	18	157	261	17	139	23·5
7·0	199	17	216	17	184	233	16	167	249	16	151	23·0
7·5	188	16	204	16	196	221	16	179	236	15	164	22·5
8·0	175	16	192	17	208	208	16	192	225	16	175	22·0
8·5	164	17	181	18	219	199	18	201	217	18	183	21·5
9·0	156	19	175	20	225	194	20	206	214	20	186	21·0
9·5	153	21	174	22	226	196	22	204	218	22	182	20·5
10·0	157	23	181	24	219	204	24	196	228	23	172	20·0
10·5	168	25	193	25	207	218	25	182	243	24	157	19·5
11·0	183	26	209	26	191	235	25	165	260	24	140	19·0
11·5	201	26	227	26	173	252	25	148	277	24	123	18·5
12·0	218	25	243	24	157	267	23	133	290	22	110	18·0
12·5	232	23	255	22	145	277	21	123	297	19	103	17·5
13·0	239	21	260	20	140	279	19	121	297	17	103	17·0
13·5	239	18	257	17	143	274	16	126	289	14	111	16·5
14·0	231	16	247	15	153	262	14	138	275	13	125	16·0
14·5	217	14	232	14	168	245	13	155	258	12	142	15·5
15·0	200	14	214	14	186	228	13	172	241	13	159	15·0
15·5	183	14	198	15	202	212	15	188	227	14	173	14·5
16·0	169	16	185	17	215	202	17	198	219	16	181	14·0
16·5	161	18	180	19	220	199	19	201	218	19	182	13·5
17·0	161	21	182	22	218	204	22	196	226	21	174	13·0
17·5	168	23	192	24	208	216	24	184	239	23	161	12·5
18·0	182	25	207	25	193	232	25	168	257	24	143	12·0
18·5	199	26	225	26	175	250	25	150	275	24	125	11·5
19·0	217	26	242	25	158	267	24	133	291	22	109	11·0
19·5	232	25	256	24	144	280	22	120	301	21	99	10·5
20·0	243	23	265	22	135	286	20	114	306	18	94	10·0
20·5	247	21	267	20	133	286	18	114	303	16	97	9·5
21·0	244	19	263	18	137	280	16	120	295	14	105	9·0
21·5	236	17	253	16	147	269	15	131	283	13	117	8·5
22·0	225	16	241	16	159	256	15	144	270	13	130	8·0
22·5	212	16	228	16	172	244	15	156	258	14	142	7·5
23·0	201	17	218	17	182	234	16	166	250	16	150	7·0
23·5	193	19	212	19	188	231	18	169	249	17	151	6·5
24·0	192	21	213	21	187	233	20	167	253	19	147	6·0
24·5	197	23	220	23	180	242	22	158	263	21	137	5·5
25·0	208	24	232	24	168	256	23	144	278	22	122	5·0
25·5	224	25	249	24	151	273	23	127	295	22	105	4·5
26·0	241	25	266	24	134	290	23	110	311	20	89	4·0
26·5	258	24	282	23	118	304	21	96	323	19	77	3·5
27·0	271	22	292	21	108	312	18	88	329	16	71	3·0
27·5	277	20	296	18	104	313	16	87	328	13	72	2·5
28·0	276	17	292	15	108	307	13	93	319	11	81	2·0
28·5	268	15	282	13	118	294	12	106	305	10	95	1·5
29·0	253	13	266	12	134	278	11	122	287	9	113	1·0
29·5	236	13	248	12	152	260	11	140	270	10	130	+0·5
30·0	219	14	232	13	168	245	12	155	257	11	143	0·0
30·5	206	+15	221	+15	179	236	+14	164	250	+14	150	−0·5
Arg.	22	*v*	21	*v*	43	20	*v*	42	19	*v*	41	Arg.

TABLE 11 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 11.

Arg.	4	*v*	26	5	*v*	27	6	*v*	28	7	*v*	29	8	*v*	30	9	*v*	31	10	*v*	32	11	*v*	33	Arg.
d																									*d*
−0·5	253	+13	147	266	+12	134	277	+11	123	287	+ 9	113	295	+ 7	105	301	+ 5	99	305	+ 3	95	307	+ 1	93	30·5
0·0	236	13	164	248	12	152	260	11	140	270	10	130	279	8	121	286	6	114	292	5	108	295	3	105	30·0
+0·5	219	14	181	232	13	168	245	12	155	257	11	143	267	10	133	277	9	123	284	7	116	290	5	110	29·5
1·0	206	15	194	221	15	179	236	14	164	250	14	150	263	12	137	275	11	125	285	9	115	294	8	106	29·0
1·5	200	18	200	217	18	183	235	17	165	252	16	148	267	15	133	281	13	119	294	12	106	305	10	95	28·5
2·0	201	20	199	222	20	178	241	19	159	260	18	140	278	17	122	294	15	106	309	13	91	321	11	79	28·0
2·5	210	23	190	233	22	167	254	21	146	275	20	125	294	18	106	312	16	88	327	13	73	339	11	61	27·5
3·0	225	24	175	249	23	151	272	22	128	294	20	106	313	18	87	330	16	70	345	13	55	356	10	44	27·0
3·5	243	25	157	267	24	133	290	22	110	312	20	88	330	18	70	347	15	53	360	12	40	370	8	30	26·5
4·0	261	24	139	285	23	115	307	21	93	327	19	73	344	16	56	358	13	42	369	9	31	377	6	23	26·0
4·5	276	23	124	298	21	102	318	19	82	336	16	64	352	14	48	364	10	36	372	7	28	377	3	23	25·5
5·0	286	21	114	306	19	94	324	17	76	340	14	60	352	11	48	362	8	38	368	5	32	371	+ 1	29	25·0
5·5	289	19	111	307	17	93	323	15	77	336	12	64	346	9	54	354	6	46	358	3	42	360	0	40	24·5
6·0	285	17	115	301	15	99	315	13	85	327	10	73	336	8	64	342	5	58	345	2	55	345	− 1	55	24·0
6·5	277	15	123	291	14	109	304	12	96	314	9	86	322	7	78	328	4	72	331	2	69	331	− 1	69	23·5
7·0	264	14	136	278	13	122	290	11	110	301	9	99	309	7	91	315	5	85	319	3	81	320	0	80	23·0
7·5	252	15	148	266	13	134	278	12	122	289	10	111	299	8	101	306	6	94	311	4	89	314	+ 2	86	22·5
8·0	241	16	159	256	15	144	270	13	130	282	12	118	293	10	107	302	8	98	309	6	91	314	4	86	22·0
8·5	234	17	166	251	16	149	267	15	133	281	14	119	294	12	106	305	10	95	314	8	86	320	5	80	21·5
9·0	234	19	166	252	18	148	270	17	130	286	15	114	301	14	99	314	11	86	324	9	76	331	6	69	21·0
9·5	239	21	161	260	20	140	280	19	120	297	17	103	313	15	87	327	12	73	338	10	62	346	7	54	20·5
10·0	251	22	149	273	21	127	294	20	106	312	18	88	329	15	71	342	12	58	353	9	47	361	6	39	20·0
10·5	267	23	133	289	22	111	310	20	90	329	17	71	345	14	55	358	11	42	367	8	33	374	5	26	19·5
11·0	284	23	116	306	21	94	326	19	74	343	16	57	358	13	42	369	10	31	377	6	23	381	+ 2	19	19·0
11·5	300	22	100	320	20	80	339	17	61	354	14	46	366	11	34	376	7	24	381	4	19	383	0	17	18·5
12·0	311	20	89	330	18	70	346	14	54	358	11	42	368	8	32	375	5	25	377	+ 1	23	377	− 3	23	18·0
12·5	315	17	85	332	15	68	345	12	55	355	9	45	362	6	38	366	2	34	367	− 1	33	364	4	36	17·5
13·0	312	15	88	326	12	74	337	10	63	345	7	55	350	4	50	352	+ 1	48	351	2	49	347	6	53	17·0
13·5	302	12	98	314	10	86	323	8	77	330	5	70	334	3	66	335	0	65	333	3	67	329	6	71	16·5
14·0	288	11	112	298	9	102	306	7	94	312	5	88	316	3	84	317	0	83	316	− 2	84	313	4	87	16·0
14·5	270	11	130	280	9	120	288	8	112	295	6	105	300	4	100	303	+ 2	97	303	0	97	302	− 2	98	15·5
15·0	253	12	147	264	10	136	274	9	126	282	8	118	289	6	111	294	4	106	297	+ 2	103	298	0	102	15·0
15·5	241	14	159	254	13	146	266	11	134	276	10	124	286	8	114	293	6	107	298	4	102	302	+ 2	98	14·5
16·0	235	16	165	250	15	150	265	14	135	278	12	122	290	11	110	300	9	100	308	7	92	313	4	87	14·0
16·5	237	18	163	255	18	145	272	16	128	288	15	112	301	13	99	313	10	87	322	8	78	329	6	71	13·5
17·0	247	21	153	267	20	133	286	18	114	303	16	97	318	14	82	330	11	70	340	8	60	347	6	53	13·0
17·5	262	22	138	284	21	116	303	19	97	321	16	79	336	14	64	349	11	51	358	8	42	364	4	36	12·5
18·0	280	23	120	302	21	98	322	18	78	339	16	61	353	13	47	364	10	36	372	6	28	377	+ 3	23	12·0
18·5	298	22	102	319	20	81	337	17	63	353	14	47	366	11	34	375	8	25	381	4	19	383	0	17	11·5
19·0	312	20	88	332	18	68	348	15	52	362	12	38	372	9	28	379	5	21	382	+ 1	18	381	− 2	19	11·0
19·5	321	18	79	338	16	62	352	13	48	363	10	37	371	6	29	376	3	24	376	− 1	24	374	5	26	10·5
20·0	323	16	77	338	13	62	350	10	50	358	7	42	364	4	36	366	+ 1	34	365	3	35	361	6	39	10·0
20·5	318	14	82	331	11	69	341	9	59	348	6	52	352	3	48	353	− 1	47	351	4	49	346	7	54	9·5
21·0	308	12	92	320	10	80	328	7	72	334	5	66	338	2	62	338	− 1	62	336	4	64	331	6	69	9·0
21·5	296	12	104	306	10	94	315	7	85	321	5	79	324	2	76	325	0	75	324	3	76	320	5	80	8·5
22·0	282	12	118	293	10	107	302	8	98	309	6	91	314	4	86	316	+ 1	84	316	− 1	84	314	4	86	8·0
22·5	272	13	128	284	11	116	294	9	106	302	7	98	309	5	91	313	3	87	314	+ 1	86	314	− 2	86	7·5
23·0	266	14	134	279	13	121	291	11	109	301	9	99	310	7	90	316	5	84	319	2	81	320	0	80	7·0
23·5	266	16	134	281	15	119	295	13	105	307	11	93	317	9	83	324	6	76	329	4	71	331	+ 1	69	6·5
24·0	272	18	128	289	16	111	304	14	96	318	12	82	329	10	71	337	7	63	343	4	57	345	+ 1	55	6·0
24·5	284	19	116	302	17	98	318	15	82	333	13	67	344	10	56	352	7	48	358	4	42	360	0	40	5·5
25·0	299	20	101	318	18	82	335	15	65	348	12	52	359	9	41	366	6	34	370	+ 2	30	371	− 1	29	5·0
25·5	316	19	84	334	17	66	350	14	50	362	11	38	371	7	29	377	4	23	379	0	21	377	3	23	4·5
26·0	331	18	69	347	15	53	361	12	39	372	9	28	378	5	22	382	+ 1	18	381	− 2	19	377	6	23	4·0
26·5	341	16	59	355	13	45	366	10	34	374	6	26	379	+ 3	21	380	− 1	20	376	5	24	370	8	30	3·5
27·0	344	13	56	356	10	44	364	7	36	370	4	30	372	0	28	370	3	30	365	7	35	356	10	44	3·0
27·5	340	11	60	349	8	51	356	5	44	359	+ 1	41	358	− 2	42	355	5	45	348	8	52	339	11	61	2·5
28·0	329	9	71	336	6	64	341	3	59	343	0	57	341	3	59	337	6	63	330	8	70	321	11	79	2·0
28·5	313	7	87	320	5	80	323	2	77	324	0	76	323	3	77	319	5	81	313	7	87	305	10	95	1·5
29·0	296	7	104	302	5	98	306	3	94	308	+ 1	92	308	− 1	92	305	4	95	300	6	100	294	8	106	1·0
29·5	279	8	121	286	6	114	292	5	108	296	3	104	297	+ 1	103	297	− 1	103	295	3	105	290	5	110	+0·5
30·0	267	10	133	277	8	123	284	7	116	290	5	110	294	3	106	297	+ 1	103	297	− 1	103	295	3	105	0·0
30·5	263	+12	137	274	+11	126	285	+ 9	115	293	+ 8	107	300	+ 6	100	304	+ 4	96	307	+ 1	93	307	− 1	93	−0·5
Arg.	18	*v*	40	17	*v*	39	16	*v*	38	15	*v*	37	14	*v*	36	13	*v*	35	12	*v*	34	11	*v*	33	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 12. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 12.

Arg.	0 v	1 v 13	2 v 14	3 v 15	4 v 16	5 v 17	6 v 18	Arg.
d								d
−0·5	71 0	70 −2 10	66 −4 14	61 −6 19	55 −7 25	47 −8 33	39 −8 41	30·5
0·0	69 −3	65 5 15	59 6 21	52 7 28	44 8 36	36 8 44	28 7 52	30·0
+0·5	63 5	57 7 23	49 8 31	41 8 39	33 8 47	26 7 54	19 6 61	29·5
1·0	54 7	46 8 34	38 8 42	30 8 50	23 7 57	17 5 63	12 4 68	29·0
1·5	44 8	36 8 44	28 8 52	21 6 59	15 5 65	11 −3 69	9 −1 71	28·5
2·0	34 8	26 7 54	19 6 61	14 4 66	10 −2 70	9 0 71	9 +1 71	28·0
2·5	24 7	18 6 62	13 4 67	10 −2 70	9 0 71	10 +2 70	13 4 67	27·5
3·0	17 5	12 4 68	10 −2 70	9 +1 71	11 +3 69	14 4 66	20 6 60	27·0
3·5	12 3	10 −1 70	10 +1 70	12 3 68	16 5 64	22 6 58	28 7 52	26·5
4·0	11 −1	12 +1 68	14 3 66	18 5 62	23 6 57	30 7 50	37 7 43	26·0
4·5	13 +2	16 3 64	20 5 60	25 6 55	32 7 48	39 7 41	46 7 34	25·5
5·0	18 3	22 5 58	28 6 52	34 6 46	40 7 40	47 6 33	53 6 27	25·0
5·5	25 5	30 5 50	36 6 44	42 6 38	48 6 32	53 5 27	58 4 22	24·5
6·0	33 5	38 5 42	44 5 36	49 5 31	54 4 26	57 3 23	60 +2 20	24·0
6·5	41 5	46 5 34	50 4 30	54 3 26	57 +2 23	59 +1 21	59 −1 21	23·5
7·0	48 4	52 3 28	55 +2 25	57 +1 23	58 0 22	57 −1 23	56 2 24	23·0
7·5	54 2	56 +2 24	57 0 23	57 −1 23	55 −2 25	53 3 27	50 4 30	22·5
8·0	57 +1	57 −1 23	56 −2 24	54 3 26	51 4 29	47 4 33	42 4 38	22·0
8·5	57 −1	55 2 25	52 3 28	48 4 32	44 5 36	39 5 41	35 4 45	21·5
9·0	55 3	51 4 29	46 5 34	41 5 39	36 5 44	31 5 49	27 4 53	21·0
9·5	50 5	45 6 35	39 6 41	34 6 46	28 5 52	24 4 56	20 3 60	20·5
10·0	43 6	37 6 43	31 6 49	25 5 55	21 4 59	18 2 62	16 −1 64	20·0
10·5	35 7	29 6 51	23 5 57	18 4 62	15 −2 65	14 −1 66	14 +1 66	19·5
11·0	26 6	21 5 59	16 4 64	13 −2 67	12 0 68	13 +2 67	15 4 65	19·0
11·5	18 5	14 4 66	11 −2 69	10 0 70	12 +2 68	15 4 65	20 6 60	18·5
12·0	12 3	10 −1 70	10 +1 70	11 +3 69	15 4 65	20 6 60	27 7 53	18·0
12·5	9 −1	9 +1 71	11 3 69	15 5 65	21 6 59	28 7 52	36 8 44	17·5
13·0	9 +2	12 4 68	16 5 64	22 7 58	30 8 50	38 8 42	46 8 34	17·0
13·5	13 4	18 6 62	24 7 56	32 8 48	40 8 40	48 8 32	56 7 24	16·5
14·0	20 6	27 7 53	34 8 46	43 8 37	51 8 29	58 7 22	64 5 16	16·0
14·5	29 8	37 8 43	45 8 35	53 7 27	60 6 20	65 5 15	69 3 11	15·5
15·0	40 8	48 8 32	56 7 24	62 6 18	67 4 13	70 +2 10	71 +1 9	15·0
15·5	51 8	58 7 22	64 5 16	68 3 12	71 +1 9	71 −1 9	69 −3 11	14·5
16·0	60 6	66 5 14	69 +3 11	71 +1 9	71 −1 9	68 3 12	64 5 16	14·0
16·5	67 4	70 +2 10	71 0 9	70 −2 10	67 4 13	62 6 18	56 7 24	13·5
17·0	71 +2	71 −1 9	70 −3 10	66 5 14	61 6 19	54 7 26	46 8 34	13·0
17·5	71 −1	69 3 11	65 5 15	59 6 21	52 7 28	44 8 36	36 8 44	12·5
18·0	68 3	63 5 17	57 7 23	50 8 30	42 8 38	34 8 46	27 7 53	12·0
18·5	62 5	56 7 24	48 7 32	41 8 39	33 7 47	26 7 54	20 6 60	11·5
19·0	54 6	47 7 33	39 7 41	32 7 48	25 6 55	20 5 60	15 4 65	11·0
19·5	45 7	38 7 42	31 6 49	25 6 55	20 4 60	16 3 64	14 −1 66	10·5
20·0	37 6	30 6 50	25 5 55	21 4 59	17 −2 63	16 −1 64	16 +1 64	10·0
20·5	30 5	25 4 55	21 3 59	19 −2 61	18 0 62	18 +1 62	20 3 60	9·5
21·0	25 3	22 −2 58	20 −1 60	20 0 60	21 +2 59	23 3 57	27 4 53	9·0
21·5	23 −1	22 0 58	22 +1 58	24 +2 56	27 3 53	30 4 50	35 4 45	8·5
22·0	23 +1	24 +2 56	26 3 54	30 4 50	34 4 46	38 4 42	42 4 38	8·0
22·5	26 2	29 3 51	33 4 47	37 4 43	42 4 38	46 4 34	50 4 30	7·5
23·0	32 4	36 4 44	41 5 39	45 4 35	49 4 31	53 3 27	56 2 24	7·0
23·5	39 5	44 5 36	49 4 31	53 4 27	56 3 24	58 +2 22	59 +1 21	6·5
24·0	47 5	52 5 28	56 4 24	59 +2 21	61 +1 19	61 0 19	60 −2 20	6·0
24·5	55 5	59 3 21	62 +2 18	63 0 17	63 −1 17	61 −2 19	58 4 22	5·5
25·0	62 3	64 +2 16	66 0 14	65 −2 15	62 3 18	58 5 22	53 6 27	5·0
25·5	67 +2	67 0 13	66 −2 14	63 4 17	59 5 21	53 6 27	46 7 34	4·5
26·0	69 −1	67 −3 13	64 4 16	58 6 22	52 7 28	45 7 35	37 7 43	4·0
26·5	68 3	64 5 16	58 6 22	51 7 29	44 8 36	36 8 44	28 7 52	3·5
27·0	63 5	57 7 23	50 8 30	42 8 38	34 8 46	26 7 54	20 6 60	3·0
27·5	56 7	48 8 32	40 8 40	32 8 48	25 7 55	18 6 62	13 4 67	2·5
28·0	46 8	38 8 42	30 8 50	23 7 57	17 5 63	12 4 68	9 −1 71	2·0
28·5	36 8	28 8 52	21 6 59	15 5 65	11 −3 69	9 −1 71	9 +1 71	1·5
29·0	26 7	19 6 61	14 4 66	10 −2 70	9 0 71	10 +2 70	12 4 68	1·0
29·5	17 5	12 4 68	10 −2 70	9 0 71	10 +2 70	14 4 66	19 6 61	+0·5
30·0	11 −3	9 −1 71	9 +1 71	11 +3 69	16 5 64	21 6 59	28 7 52	0·0
30·5	9 0	10 +2 70	12 +4 68	17 +5 63	23 +7 57	31 +8 49	39 +8 41	−0·5
Arg.	12 v	11 v 23	10 v 22	9 v 21	8 v 20	7 v 19	6 v 18	Arg.

TABLE 13. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 13.

Arg.	0 v	1 v 23	2 v 24	3 v 25	4 v 26	5 v 27	6 v 28	Arg.
d								d
−0·5	76 −4	71 −5 49	66 −5 54	62 −5 58	56 −5 64	52 −5 68	47 −5 73	30·5
0·0	78 4	74 5 46	69 5 51	64 5 56	59 5 61	54 5 66	49 5 71	30·0
+0·5	80 4	76 5 44	71 5 49	66 5 54	61 5 59	56 5 64	51 5 69	29·5
1·0	82 4	78 4 42	73 5 47	68 5 52	63 5 57	58 5 62	53 5 67	29·0
1·5	83 4	79 4 41	75 4 45	71 5 49	66 5 54	61 5 59	56 5 64	28·5
2·0	84 3	81 3 39	77 3 43	73 4 47	69 4 51	65 4 55	60 5 60	28·0
2·5	86 2	83 3 37	80 3 40	76 4 44	73 4 47	69 4 51	64 4 56	27·5
3·0	88 2	86 2 34	83 2 37	80 3 40	77 3 43	73 3 47	69 4 51	27·0
3·5	90 −1	88 2 32	87 2 33	84 3 36	82 3 38	78 3 42	75 4 45	26·5
4·0	92 0	92 −1 28	91 2 29	89 2 31	86 3 34	84 3 36	80 4 40	26·0
4·5	95 0	95 0 25	95 1 25	93 2 27	91 2 29	89 3 31	85 4 35	25·5
5·0	98 +1	99 0 21	99 −1 21	98 1 22	96 2 24	94 3 26	90 4 30	25·0
5·5	102 1	103 0 17	103 0 17	102 1 18	100 2 20	98 3 22	95 4 25	24·5
6·0	104 2	106 +1 14	106 0 14	105 1 15	104 2 16	101 3 19	98 4 22	24·0
6·5	107 2	108 1 12	109 0 11	108 1 12	107 2 13	104 3 16	101 4 19	23·5
7·0	108 2	110 1 10	110 0 10	110 1 10	108 2 12	106 3 14	102 4 18	23·0
7·5	109 2	110 1 10	111 0 9	110 1 10	109 2 11	106 3 14	103 4 17	22·5
8·0	109 2	110 1 10	111 0 9	110 1 10	109 2 11	106 3 14	102 4 18	22·0
8·5	108 2	109 1 11	110 0 10	109 1 11	108 2 12	105 3 15	102 4 18	21·5
9·0	105 2	107 1 13	107 0 13	107 1 13	106 2 14	103 3 17	100 4 20	21·0
9·5	102 2	104 1 16	104 0 16	104 −1 16	103 2 17	101 2 19	98 3 22	20·5
10·0	98 2	100 1 20	101 0 19	101 0 19	100 1 20	98 2 22	96 3 24	20·0
10·5	94 2	96 2 24	97 +1 23	97 0 23	97 −1 23	96 1 24	94 2 26	19·5
11·0	89 2	91 2 29	93 1 27	94 +1 26	94 0 26	93 −1 27	92 2 28	19·0
11·5	84 3	86 2 34	88 2 32	90 1 30	91 +1 29	91 0 29	91 −1 29	18·5
12·0	79 3	82 3 38	85 2 35	87 2 33	88 1 32	89 +1 31	90 0 30	18·0
12·5	75 4	78 3 42	81 3 39	84 3 36	86 2 34	88 1 32	89 +1 31	17·5
13·0	71 4	75 4 45	79 4 41	82 3 38	85 3 35	87 2 33	89 2 31	17·0
13·5	68 5	72 4 48	76 4 44	80 4 40	84 3 36	87 3 33	89 2 31	16·5
14·0	65 5	70 5 50	74 4 46	78 4 42	82 4 38	86 3 34	89 3 31	16·0
14·5	62 5	67 5 53	72 5 48	77 5 43	81 4 39	85 4 35	89 3 31	15·5
15·0	60 5	65 5 55	70 5 50	75 5 45	80 4 40	84 4 36	87 3 33	15·0
15·5	58 5	63 5 57	68 5 52	73 5 47	78 4 42	82 4 38	86 4 34	14·5
16·0	55 5	60 5 60	65 5 55	70 5 50	75 4 45	79 4 41	83 4 37	14·0
16·5	52 5	57 5 63	62 5 58	66 5 54	71 4 49	75 4 45	79 4 41	13·5
17·0	49 4	54 4 66	58 4 62	62 4 58	67 4 53	71 4 49	75 4 45	13·0
17·5	45 4	49 4 71	53 4 67	57 4 63	62 4 58	66 4 54	70 4 50	12·5
18·0	41 3	44 4 76	48 4 72	52 4 68	56 4 64	60 4 60	65 4 55	12·0
18·5	36 3	39 3 81	43 4 77	47 4 73	51 4 69	55 4 65	60 4 60	11·5
19·0	31 2	34 3 86	37 4 83	41 4 79	45 4 75	50 5 70	54 5 66	11·0
19·5	26 2	29 3 91	32 4 88	36 4 84	40 4 80	45 5 75	50 5 70	10·5
20·0	22 2	24 3 96	28 4 92	31 4 89	36 5 84	40 5 80	46 6 74	10·0
20·5	18 2	20 3 100	23 4 97	27 4 93	32 5 88	37 5 83	43 6 77	9·5
21·0	15 2	17 3 103	20 4 100	24 4 96	29 5 91	35 6 85	41 6 79	9·0
21·5	12 2	15 3 105	18 4 102	22 5 98	28 5 92	33 6 87	39 6 81	8·5
22·0	11 2	14 3 106	17 4 103	21 5 99	26 5 94	32 6 88	38 7 82	8·0
22·5	11 2	14 3 106	17 4 103	21 5 99	26 5 94	32 6 88	39 7 81	7·5
23·0	12 2	14 3 106	18 4 102	22 5 98	27 5 93	33 6 87	39 7 81	7·0
23·5	13 2	16 3 104	19 4 101	23 4 97	28 5 92	33 6 87	40 6 80	6·5
24·0	16 2	18 3 102	21 3 99	24 4 96	29 5 91	34 5 86	40 6 80	6·0
24·5	18 1	20 2 100	23 3 97	26 4 94	30 4 90	35 5 85	40 5 80	5·5
25·0	22 +1	23 2 97	25 2 95	28 3 92	31 4 89	35 4 85	40 5 80	5·0
25·5	25 0	26 +1 94	27 2 93	29 2 91	32 3 88	35 4 85	39 4 81	4·5
26·0	28 0	28 0 92	28 +1 92	30 2 90	32 2 88	34 3 86	38 3 82	4·0
26·5	30 −1	30 0 90	30 0 90	30 +1 90	32 2 88	33 2 87	36 3 84	3·5
27·0	32 2	31 −1 89	30 0 90	30 0 90	31 +1 89	32 1 88	33 2 87	3·0
27·5	34 2	32 2 88	31 −1 89	30 −1 90	30 0 90	30 +1 90	31 1 89	2·5
28·0	36 3	33 2 87	31 2 89	29 1 91	28 −1 92	28 0 92	28 +1 92	2·0
28·5	37 4	34 3 86	31 2 89	29 2 91	27 1 93	26 −1 94	26 0 94	1·5
29·0	38 4	34 4 86	31 3 89	29 2 91	27 2 93	25 1 95	25 0 95	1·0
29·5	40 4	36 4 84	32 3 88	29 3 91	27 2 93	25 1 95	24 −1 96	+0·5
30·0	42 4	37 4 83	33 4 87	30 3 90	28 2 92	26 2 94	24 1 96	0·0
30·5	44 −4	40 −4 80	36 −4 84	32 −3 88	30 −3 90	27 −2 93	26 −1 94	−0·5
Arg.	22 v	21 v 43	20 v 42	19 v 41	18 v 40	17 v 39	16 v 38	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 13 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 13.

Arg.	7 *v* 29	8 *v* 30	9 *v* 31	10 *v* 32	11 *v* 33	Arg.
d						*d*
−0·5	42 −4 78	38 −4 82	34 −3 86	31 −3 89	28 −2 92	30·5
0·0	44 5 76	39 4 81	35 4 85	32 3 88	29 3 91	30·0
+0·5	46 5 74	41 4 79	37 4 83	33 3 87	30 3 90	29·5
1·0	48 5 72	44 4 76	39 4 81	36 4 84	32 3 88	29·0
1·5	52 5 68	47 4 73	43 4 77	39 4 81	35 3 85	28·5
2·0	55 4 65	51 4 69	47 4 73	43 4 77	39 3 81	28·0
2·5	60 4 60	56 4 64	52 4 68	47 4 73	44 4 76	27·5
3·0	65 4 55	61 4 59	57 4 63	52 4 68	48 4 72	27·0
3·5	71 4 49	66 4 54	62 4 58	58 4 62	54 4 66	26·5
4·0	76 4 44	72 4 48	68 4 52	63 5 57	58 5 62	26·0
4·5	82 4 38	77 4 43	73 5 47	68 5 52	63 5 57	25·5
5·0	86 4 34	82 5 38	77 5 43	72 5 48	67 6 53	25·0
5·5	91 4 29	86 5 34	81 5 39	76 6 44	70 6 50	24·5
6·0	94 4 26	89 5 31	84 6 36	78 6 42	72 6 48	24·0
6·5	96 5 24	92 5 28	86 6 34	80 6 40	73 7 47	23·5
7·0	98 5 22	93 5 27	87 6 33	81 6 39	74 7 46	23·0
7·5	98 5 22	93 6 27	87 6 33	81 7 39	74 7 46	22·5
8·0	98 5 22	93 6 27	87 6 33	81 7 39	74 7 46	22·0
8·5	97 5 23	92 5 28	87 6 33	80 6 40	74 7 46	21·5
9·0	96 4 24	91 5 29	86 6 34	80 6 40	74 6 46	21·0
9·5	94 4 26	90 5 30	85 5 35	80 6 40	74 6 46	20·5
10·0	93 3 27	89 4 31	85 5 35	80 5 40	74 5 46	20·0
10·5	91 3 29	88 3 32	85 4 35	80 4 40	76 5 44	19·5
11·0	90 2 30	88 3 32	85 3 35	81 4 39	78 4 42	19·0
11·5	90 1 30	88 2 32	86 2 34	83 3 37	80 3 40	18·5
12·0	90 −1 30	89 −1 31	87 2 33	85 2 35	83 3 37	18·0
12·5	90 0 30	90 0 30	89 −1 31	88 2 32	86 2 34	17·5
13·0	90 +1 30	91 0 29	91 0 29	90 −1 30	89 2 31	17·0
13·5	91 2 29	92 +1 28	93 0 27	93 0 27	92 1 28	16·5
14·0	91 2 29	93 1 27	94 +1 26	95 0 25	94 −1 26	16·0
14·5	91 2 29	94 2 26	95 1 25	96 0 24	96 0 24	15·5
15·0	90 3 30	93 2 27	95 1 25	96 +1 24	96 0 24	15·0
15·5	89 3 31	92 2 28	94 2 26	95 1 25	96 0 24	14·5
16·0	86 3 34	89 3 31	92 2 28	93 1 27	94 +1 26	14·0
16·5	83 3 37	86 3 34	89 2 31	91 2 29	92 1 28	13·5
17·0	79 4 41	82 3 38	85 3 35	87 2 33	89 2 31	13·0
17·5	74 4 46	78 3 42	81 3 39	84 3 36	86 2 34	12·5
18·0	69 4 51	73 4 47	76 4 44	80 3 40	83 3 37	12·0
18·5	64 4 56	68 4 52	72 4 48	76 4 44	80 3 40	11·5
19·0	59 5 61	64 5 56	69 5 51	73 4 47	78 4 42	11·0
19·5	55 5 65	60 5 60	66 5 54	71 5 49	76 5 44	10·5
20·0	52 6 68	57 6 63	63 6 57	69 6 51	74 5 46	10·0
20·5	49 6 71	55 6 65	61 6 59	68 6 52	74 6 46	9·5
21·0	47 6 73	54 7 66	60 7 60	67 7 53	74 6 46	9·0
21·5	46 7 74	53 7 67	60 7 60	67 7 53	74 7 46	8·5
22·0	45 7 75	52 7 68	60 7 60	67 7 53	74 7 46	8·0
22·5	45 7 75	52 7 68	60 7 60	67 7 53	74 7 46	7·5
23·0	46 7 74	53 7 67	60 7 60	67 7 53	74 7 46	7·0
23·5	46 7 74	53 7 67	60 7 60	66 7 54	73 7 47	6·5
24·0	46 6 74	52 6 68	59 7 61	66 6 54	72 6 48	6·0
24·5	46 6 74	51 6 69	58 6 62	64 6 56	70 6 50	5·5
25·0	45 5 75	50 5 70	56 6 64	61 6 59	67 6 53	5·0
25·5	43 4 77	48 5 72	53 5 67	58 5 62	63 5 57	4·5
26·0	41 4 79	45 4 75	50 4 70	54 4 66	58 5 62	4·0
26·5	39 3 81	42 3 78	46 4 74	50 4 70	54 4 66	3·5
27·0	35 2 85	38 3 82	41 3 79	45 4 75	48 4 72	3·0
27·5	32 2 88	34 2 86	37 3 83	40 3 80	44 4 76	2·5
28·0	29 1 91	31 2 89	33 2 87	36 3 84	39 3 81	2·0
28·5	27 +1 93	28 2 92	30 2 90	32 3 88	35 3 85	1·5
29·0	25 0 95	26 1 94	27 2 93	29 2 91	32 3 88	1·0
29·5	24 0 96	24 1 96	26 2 94	28 2 92	30 3 90	+0·5
30·0	24 0 96	24 +1 96	25 1 95	27 2 93	29 3 91	0·0
30·5	25 −1 95	25 0 95	25 +1 95	26 +2 94	28 +2 92	−0·5
Arg.	15 *v* 37	14 *v* 36	13 *v* 35	12 *v* 34	11 *v* 33	Arg.

TABLE 14. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 14.

Arg.	0 *v*	1 *v* 17	2 *v* 18	3 *v* 19	4 *v* 20	5 *v* 21	6 *v* 22	7 *v* 23	8 *v* 24	Arg.
d										*d*
−0·5	9 +3	12 +4 68	17 +5 63	23 +6 57	29 +6 51	36 +7 44	43 +7 37	50 +7 30	56 +6 24	30·5
0·0	18 5	23 6 57	30 7 50	36 7 44	43 7 37	50 7 30	56 6 24	62 5 18	67 4 13	30·0
+0·5	30 7	37 7 43	44 7 36	50 7 30	57 6 23	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74 +2 6	29·5
1·0	44 7	50 7 30	57 6 23	63 5 17	67 4 13	71 3 9	74 +2 6	75 +1 5	75 −1 5	29·0
1·5	57 6	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74 +2 6	75 +1 5	75 −1 5	74 −2 6	71 3 9	28·5
2·0	67 4	71 3 9	74 +2 6	75 +1 5	75 −1 5	74 −2 6	72 3 8	68 4 12	63 5 17	28·0
2·5	73 +2	75 +1 5	75 0 5	74 −2 6	72 3 8	68 4 12	64 5 16	58 6 22	52 6 28	27·5
3·0	75 0	74 −1 6	72 −3 8	69 4 11	65 5 15	59 6 21	53 6 27	47 7 33	40 7 40	27·0
3·5	72 −2	69 3 11	65 4 15	60 5 20	55 6 25	48 6 32	42 7 38	35 6 45	29 6 51	26·5
4·0	66 4	61 5 19	56 6 24	50 6 30	44 6 36	38 6 42	31 6 49	26 6 54	20 5 60	26·0
4·5	57 5	52 6 28	46 6 34	40 6 40	34 6 46	29 6 51	23 5 57	18 4 62	15 3 65	25·5
5·0	48 5	43 6 37	37 6 43	32 6 48	26 5 54	22 4 58	18 4 62	14 3 66	12 −2 68	25·0
5·5	40 5	34 5 46	29 5 51	25 4 55	21 4 59	17 3 63	15 −2 65	13 −1 67	13 0 67	24·5
6·0	32 5	28 4 52	23 4 57	20 3 60	17 2 63	16 −1 64	15 0 65	15 +1 65	16 +2 64	24·0
6·5	26 4	22 3 58	20 2 60	18 −2 62	16 −1 64	16 0 64	17 +1 63	18 2 62	20 3 60	23·5
7·0	21 3	19 2 61	18 −1 62	17 0 63	17 +1 63	18 +2 62	20 2 60	23 3 57	26 4 54	23·0
7·5	18 −1	18 −1 62	17 0 63	18 +1 62	20 2 60	22 3 58	25 3 55	29 4 51	33 4 47	22·5
8·0	17 0	18 +1 62	19 +2 61	21 2 59	24 3 56	27 4 53	31 4 49	35 4 45	40 4 40	22·0
8·5	17 +1	19 2 61	22 3 58	25 4 55	29 4 51	33 4 47	38 5 42	42 5 38	47 4 33	21·5
9·0	20 3	23 3 57	27 4 53	31 4 49	36 5 44	40 5 40	45 5 35	50 4 30	54 4 26	21·0
9·5	24 4	28 5 52	33 5 47	38 5 42	43 5 37	48 5 32	53 4 27	57 4 23	61 3 19	20·5
10·0	30 5	35 5 45	41 6 39	46 5 34	52 5 28	56 4 24	61 4 19	64 3 16	66 +2 14	20·0
10·5	38 6	44 6 36	50 6 30	55 5 25	60 4 20	64 4 16	67 2 13	69 +1 11	70 0 10	19·5
11·0	48 6	54 6 26	59 5 21	64 4 16	67 3 13	70 +2 10	71 +1 9	72 0 8	71 −2 9	19·0
11·5	58 5	63 5 17	67 4 13	70 3 10	72 +1 8	73 0 7	73 −1 7	71 −2 9	68 4 12	18·5
12·0	67 4	71 3 9	73 +2 7	74 +1 6	74 −1 6	72 −2 8	70 3 10	66 4 14	61 5 19	18·0
12·5	73 +2	75 +1 5	75 0 5	74 −2 6	72 3 8	68 4 12	63 5 17	58 6 22	51 6 29	17·5
13·0	75 0	74 −2 6	72 −3 8	69 4 11	64 5 16	59 6 21	53 6 27	46 7 34	39 7 41	17·0
13·5	73 −3	69 4 11	65 5 15	60 6 20	53 6 27	47 7 33	40 7 40	33 7 47	26 6 54	16·5
14·0	65 5	60 6 20	54 6 26	47 7 33	40 7 40	33 7 47	27 6 53	21 6 59	15 5 65	16·0
14·5	54 6	47 7 33	40 7 40	33 7 47	27 6 53	21 6 59	15 5 65	11 4 69	8 −3 72	15·5
15·0	40 7	33 7 47	27 6 53	21 6 59	15 5 65	11 4 69	8 −3 72	6 −1 74	5 0 75	15·0
15·5	26 6	20 6 60	15 5 65	11 4 69	8 −3 72	6 −1 74	5 0 75	6 +1 74	8 +3 72	14·5
16·0	15 5	11 4 69	7 −3 73	5 −1 75	5 0 75	6 +1 74	8 +3 72	11 4 69	15 5 65	14·0
16·5	7 −3	5 −1 75	5 0 75	5 +1 75	7 +3 73	10 4 70	15 5 65	20 6 60	26 6 54	13·5
17·0	5 0	5 +1 75	7 +2 73	10 4 70	14 5 66	20 6 60	26 6 54	32 7 48	39 7 41	13·0
17·5	7 +2	10 3 70	14 5 66	19 6 61	24 6 56	31 7 49	38 7 42	45 7 35	51 6 29	12·5
18·0	13 4	18 5 62	23 6 57	29 6 51	36 7 44	42 7 38	49 6 31	55 6 25	61 5 19	12·0
18·5	22 5	28 6 52	34 6 46	40 6 40	47 6 33	53 6 27	59 5 21	64 4 16	68 4 12	11·5
19·0	32 6	38 6 42	44 6 36	50 6 30	56 5 24	61 5 19	65 4 15	68 3 12	71 +2 9	11·0
19·5	42 6	47 6 33	53 5 27	58 5 22	62 4 18	66 3 14	68 +2 12	70 +1 10	70 0 10	10·5
20·0	50 5	55 5 25	59 4 21	63 3 17	66 2 14	67 +1 13	68 0 12	68 −1 12	66 −2 14	10·0
20·5	56 4	60 3 20	63 3 17	65 +2 15	66 +1 14	66 0 14	65 −1 15	63 2 17	61 3 19	9·5
21·0	60 3	63 +2 17	64 +1 16	65 0 15	64 −1 16	63 −2 17	61 3 19	58 3 22	54 4 26	9·0
21·5	63 +1	64 0 16	64 0 16	63 −1 17	61 2 19	58 3 22	55 4 25	51 4 29	47 4 33	8·5
22·0	63 0	62 −1 18	61 −2 19	59 3 21	56 3 24	52 4 28	48 4 32	44 4 36	40 4 40	8·0
22·5	62 −1	60 2 20	57 3 23	54 4 26	50 4 30	46 4 34	42 4 38	37 4 43	33 4 47	7·5
23·0	59 3	56 3 24	52 4 28	48 4 32	44 4 36	39 4 41	34 4 46	30 4 50	26 4 54	7·0
23·5	54 4	50 4 30	45 5 35	41 5 39	36 5 44	32 4 48	27 4 53	24 3 56	20 3 60	6·5
24·0	48 5	43 5 37	38 5 42	33 5 47	28 4 52	24 4 56	21 3 59	18 2 62	16 −2 64	6·0
24·5	40 5	35 5 45	30 5 50	25 4 55	21 4 59	18 3 62	15 2 65	14 −1 66	13 0 67	5·5
25·0	32 5	26 5 54	22 4 58	18 4 62	14 3 66	12 −2 68	11 −1 69	11 +1 69	12 +2 68	5·0
25·5	23 5	18 4 62	14 3 66	11 −2 69	10 −1 70	9 0 71	10 +1 70	12 2 68	15 3 65	4·5
26·0	14 4	11 3 69	9 −2 71	8 0 72	8 +1 72	9 +2 71	12 3 68	16 4 64	20 5 60	4·0
26·5	8 −2	7 −1 73	6 0 74	7 +2 73	10 3 70	13 4 67	18 5 62	23 6 57	29 6 51	3·5
27·0	5 0	6 +2 74	8 +3 72	11 4 69	15 5 65	21 6 59	27 6 53	33 7 47	40 7 40	3·0
27·5	7 +2	10 4 70	14 5 66	19 6 61	25 6 55	32 7 48	38 7 42	45 7 35	52 6 28	2·5
28·0	13 4	18 5 62	24 6 56	30 7 50	37 7 43	44 7 36	51 7 29	57 6 23	63 5 17	2·0
28·5	23 6	30 7 50	37 7 43	44 7 36	50 7 30	57 6 23	62 5 18	67 4 13	71 3 9	1·5
29·0	36 7	43 7 37	50 7 30	56 6 24	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74 +2 6	75 +1 5	1·0
29·5	50 7	57 6 23	62 5 18	67 4 13	71 3 9	74 +2 6	75 +1 5	75 −1 5	74 −2 6	+0·5
30·0	62 5	67 4 13	71 3 9	74 +2 6	75 +1 5	75 −1 5	73 −2 7	71 3 9	67 4 13	0·0
30·5	71 +3	74 +2 6	75 +1 5	75 −1 5	73 −2 7	71 −3 9	67 −4 13	62 −5 18	56 −6 24	−0·5
Arg.	16 *v*	15 *v* 31	14 *v* 30	13 *v* 29	12 *v* 28	11 *v* 27	10 *v* 26	9 *v* 25	8 *v* 24	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 15. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 15.

Arg.	0 v	1 v 15	2 v 16	3 v 17	4 v 18	5 v 19	6 v 20	7 v 21	Arg.
d									d
−0·5	40+ 9	49+ 9 71	59+10 61	68+10 52	78+ 9 42	86+ 8 34	93+ 6 27	98+ 4 22	30·5
0·0	51 10	61 10 59	71 10 49	80 9 40	89 8 31	96 6 24	101 4 19	104+ 2 16	30·0
+0·5	64 10	74 9 46	83 8 37	91 7 29	97 5 23	102 3 18	104+ 1 16	104− 1 16	29·5
1·0	76 9	85 8 35	92 6 28	98 5 22	102+ 3 18	103+ 1 17	103− 2 17	100 4 20	29·0
1·5	86 7	93 6 27	97 4 23	100+ 2 20	101 0 19	100− 2 20	96 4 24	91 6 29	28·5
2·0	93 4	96+ 3 24	98+ 1 22	98− 1 22	96− 3 24	92 5 28	86 6 34	80 7 40	28·0
2·5	95+ 1	96− 1 24	94− 2 26	91 4 29	86 5 34	80 7 40	73 7 47	66 8 54	27·5
3·0	93− 2	90 4 30	86 5 34	81 6 39	74 7 46	67 8 53	59 8 61	52 7 68	27·0
3·5	87 5	81 6 39	75 7 45	67 7 53	60 8 60	52 8 68	45 7 75	38 6 82	26·5
4·0	77 7	69 8 51	61 8 59	53 8 67	45 7 75	38 6 82	32 5 88	28 4 92	26·0
4·5	64 9	55 9 65	46 8 74	38 7 82	32 6 88	26 5 94	22− 3 98	21− 1 99	25·5
5·0	50 9	41 9 79	32 8 88	26 6 94	21 4 99	17− 2 103	16 0 104	18+ 2 102	25·0
5·5	36 9	28 8 92	21 6 99	16 4 104	13− 2 107	12+ 1 108	14+ 3 106	19 5 101	24·5
6·0	24 8	16 6 104	12 4 108	9− 1 111	9+ 1 111	12 4 108	17 6 103	24 8 96	24·0
6·5	13 6	8 4 112	6− 1 114	6+ 2 114	9 4 111	15 7 105	23 9 97	32 10 88	23·5
7·0	6 4	4− 1 116	4+ 2 116	8 4 112	13 7 107	22 9 98	32 11 88	43 12 77	23·0
7·5	3− 1	4+ 2 116	7 5 113	13 7 107	21 9 99	31 11 89	43 12 77	56 13 64	22·5
8·0	4+ 2	7 5 113	13 7 107	21 9 99	31 11 89	43 12 77	55 13 65	68 12 52	22·0
8·5	8 4	14 7 106	22 9 98	32 11 88	44 12 76	56 12 64	68 12 52	80 12 40	21·5
9·0	17 7	24 9 96	34 10 86	45 11 75	57 12 63	68 12 52	80 11 40	90 10 30	21·0
9·5	28 8	37 10 83	47 11 73	58 11 62	69 11 51	80 10 40	90 9 30	98 7 22	20·5
10·0	41 9	51 10 69	61 10 59	71 10 49	80 9 40	89 8 31	96 6 24	101 4 19	20·0
10·5	55 9	64 9 56	73 9 47	82 8 38	89 6 31	95 5 25	99+ 3 21	101+ 1 19	19·5
11·0	69 8	77 8 43	84 6 36	90 5 30	94+ 4 26	97+ 2 23	98 0 22	97− 2 23	19·0
11·5	81 6	86 5 34	91+ 4 29	94+ 2 26	95 0 25	94− 1 26	92− 3 28	88 5 32	18·5
12·0	90 4	93+ 2 27	94 0 26	94− 1 26	92− 3 28	88 4 32	83 6 37	77 7 43	18·0
12·5	95+ 1	95− 1 25	93− 3 27	89 4 31	84 6 36	78 7 42	71 7 49	63 8 57	17·5
13·0	95− 2	92 4 28	87 6 33	81 7 39	73 8 47	65 8 55	57 8 63	49 8 71	17·0
13·5	92 5	85 7 35	78 8 42	70 9 50	61 9 59	52 9 68	43 8 77	36 7 84	16·5
14·0	84 8	75 9 45	66 9 54	56 9 64	47 9 73	38 8 82	31 7 89	25 5 95	16·0
14·5	72 9	63 10 57	53 10 67	44 9 76	35 8 85	27 7 93	22 5 98	18− 3 102	15·5
15·0	60 10	50 10 70	41 9 79	32 8 88	25 6 95	20 4 100	16− 2 104	15 0 105	15·0
15·5	48 9	38 9 82	30 7 90	24 6 96	19 4 101	17− 2 103	16+ 1 104	18+ 3 102	14·5
16·0	36 8	29 6 91	23 5 97	20− 3 100	18− 1 102	18+ 1 102	20 3 100	25 5 95	14·0
16·5	28 5	24 4 96	21− 2 99	20 0 100	21+ 2 99	24 4 96	29 6 91	36 7 84	13·5
17·0	25− 2	23− 1 97	23+ 1 97	25+ 3 95	29 5 91	35 6 85	41 7 79	49 8 71	13·0
17·5	25+ 1	27+ 2 93	30 4 90	35 5 85	41 7 79	48 7 72	55 8 65	63 8 57	12·5
18·0	30 4	35 5 85	40 6 80	47 7 73	54 8 66	62 8 58	70 7 50	77 7 43	12·0
18·5	39 6	46 7 74	54 8 66	61 8 59	69 8 51	76 7 44	83 6 37	88 5 32	11·5
19·0	51 8	59 8 61	68 8 52	76 8 44	83 7 37	89 5 31	94 4 26	97+ 2 23	11·0
19·5	65 9	74 9 46	82 8 38	90 6 30	95 5 25	99+ 3 21	101+ 1 19	101− 1 19	10·5
20·0	79 9	88 8 32	95 6 25	101 5 19	104+ 2 16	105 0 15	104− 2 16	101 4 19	10·0
20·5	92 8	100 7 20	105 4 15	109+ 2 11	110 0 10	108− 3 12	104 5 16	98 7 22	9·5
21·0	103 7	109 4 11	112+ 2 8	113− 1 7	111− 3 9	106 6 14	99 8 21	90 10 30	9·0
21·5	112 4	115+ 2 5	115− 1 5	113 4 7	108 6 12	100 8 20	91 10 29	80 12 40	8·5
22·0	116+ 2	117− 1 3	114 4 6	109 6 11	101 9 19	92 10 28	80 12 40	68 12 52	8·0
22·5	117− 1	114 4 6	109 6 11	102 9 18	92 11 28	81 12 39	68 13 52	56 13 64	7·5
23·0	114 4	108 6 12	101 9 19	91 10 29	80 12 40	68 12 52	55 12 65	43 12 77	7·0
23·5	107 6	99 8 21	90 10 30	79 11 41	67 12 53	55 12 65	43 11 77	32 10 88	6·5
24·0	96 8	87 10 33	77 11 43	66 11 54	54 11 66	43 11 77	33 10 87	24 8 96	6·0
24·5	84 9	74 10 46	64 11 56	53 10 67	43 10 77	33 9 87	25 7 95	19 5 101	5·5
25·0	70 9	60 10 60	51 9 69	42 9 78	33 8 87	26 6 94	21 4 99	18− 2 102	5·0
25·5	56 9	47 8 73	39 8 81	32 6 88	27 5 93	23− 3 97	21− 1 99	21+ 1 99	4·5
26·0	43 7	37 6 83	31 5 89	27− 3 93	24− 2 96	24 0 96	25+ 2 95	28 4 92	4·0
26·5	33 5	29− 3 91	27− 2 93	26 0 94	26+ 2 94	29+ 3 91	33 5 87	38 6 82	3·5
27·0	27− 2	26 0 94	26+ 2 94	29+ 3 91	33 5 87	38 6 82	44 7 76	52 7 68	3·0
27·5	25+ 1	27+ 3 93	30 5 90	36 6 84	42 7 78	50 8 70	58 8 62	66 8 54	2·5
28·0	27 4	32 6 88	39 7 81	46 8 74	55 8 65	63 9 57	72 8 48	80 7 40	2·0
28·5	34 7	41 8 79	50 9 70	59 9 61	68 9 52	77 8 43	85 7 35	91 6 29	1·5
29·0	44 9	53 10 67	62 10 58	72 9 48	81 8 39	89 7 31	95 6 25	100 4 20	1·0
29·5	56 10	66 10 54	75 9 45	84 8 36	92 7 28	98 5 22	102+ 3 18	104+ 1 16	+0·5
30·0	69 10	78 9 42	87 8 33	94 6 26	100 5 20	103+ 2 17	104 0 16	104− 2 16	0·0
30·5	80+ 9	88+ 7 32	95+ 6 25	100+ 4 20	103+ 2 17	103 0 17	102− 2 18	98− 4 22	−0·5
Arg.	14 v	13 v 27	12 v 26	11 v 25	10 v 24	9 v 23	8 v 22	7 v 21	Arg.

TABLE 16. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	0 v	1 v	2 v	3 v	4 v	5 v	6 v	Arg.
d								d
−0·5	4227+ 91	4319+ 95 5681	4416+ 99 5584	4517+102 5483	4621+105 5379	4728+108 5272	4838+111 5162	30·5
0·0	4105 93	4200 97 5800	4299 100 5701	4401 104 5599	4506 106 5494	4614 109 5386	4723 110 5277	30·0
+0·5	3963 96	4061 100 5939	4162 103 5838	4267 106 5733	4374 108 5626	4483 110 5517	4594 112 5406	29·5
1·0	3821 101	3923 104 6077	4029 107 5971	4137 109 5863	4248 112 5752	4360 113 5640	4474 114 5526	29·0
1·5	3700 106	3808 109 6192	3918 112 6082	4032 114 5968	4147 116 5853	4263 117 5737	4381 118 5619	28·5
2·0	3618 113	3732 116 6268	3849 118 6151	3968 119 6032	4088 121 5912	4210 121 5790	4331 121 5669	28·0
2·5	3590 120	3712 122 6288	3835 123 6165	3959 125 6041	4084 125 5916	4209 125 5791	4333 124 5667	27·5
3·0	3623 126	3750 127 6250	3877 128 6123	4005 128 5995	4134 128 5866	4261 127 5739	4387 125 5613	27·0
3·5	3714 130	3845 130 6155	3975 130 6025	4105 130 5895	4234 128 5766	4362 126 5638	4487 124 5513	26·5
4·0	3857 131	3988 131 6012	4118 129 5882	4246 128 5754	4374 126 5626	4498 123 5502	4620 120 5380	26·0
4·5	4037 129	4166 128 5834	4292 126 5708	4417 123 5583	4539 120 5461	4657 117 5343	4772 113 5228	25·5
5·0	4243 124	4367 122 5633	4488 119 5512	4605 116 5395	4719 112 5281	4829 108 5171	4936 104 5064	25·0
5·5	4466 118	4582 114 5418	4695 111 5305	4804 107 5196	4909 103 5091	5010 98 4990	5106 93 4894	24·5
6·0	4703 110	4810 106 5190	4914 102 5086	5014 98 4986	5110 93 4890	5201 88 4799	5286 83 4714	24·0
6·5	4953 102	5053 98 4947	5149 93 4851	5240 89 4760	5326 84 4674	5408 79 4592	5484 73 4516	23·5
7·0	5224 95	5317 91 4683	5405 86 4595	5488 81 4512	5566 76 4434	5639 70 4361	5707 65 4293	23·0
7·5	5520 89	5607 84 4393	5689 79 4311	5766 74 4234	5837 68 4163	5902 62 4098	5961 57 4039	22·5
8·0	5844 84	5925 79 4075	6001 73 3999	6072 67 3928	6136 61 3864	6194 55 3806	6246 49 3754	22·0
8·5	6188 79	6264 73 3736	6333 66 3667	6396 60 3604	6453 53 3547	6503 47 3497	6547 41 3453	21·5
9·0	6534 72	6602 65 3398	6663 58 3337	6717 51 3283	6765 44 3235	6805 37 3195	6839 30 3161	21·0
9·5	6852 62	6910 54 3090	6960 46 3040	7003 39 2997	7039 32 2961	7067 24 2933	7087 17 2913	20·5
10·0	7109 48	7153 40 2847	7189 32 2811	7217 24 2783	7237+ 16 2763	7250+ 9 2750	7256+ 2 2744	20·0
10·5	7270 31	7297 23 2703	7316+ 15 2684	7326+ 7 2674	7329− 1 2671	7325− 8 2675	7313− 15 2687	19·5
11·0	7309+ 12	7317+ 3 2683	7316− 4 2684	7308− 12 2692	7293 19 2707	7271 25 2729	7242 32 2758	19·0
11·5	7219− 8	7207− 16 2793	7188 23 2812	7161 30 2839	7128 36 2872	7090 41 2910	7046 47 2954	18·5
12·0	7010 27	6980 33 3020	6943 39 3057	6901 44 3099	6854 50 3146	6802 54 3198	6745 58 3255	18·0
12·5	6710 42	6665 47 3335	6615 52 3385	6561 56 3439	6503 60 3497	6442 63 3558	6378 65 3622	17·5
13·0	6358 53	6303 57 3697	6244 60 3756	6182 63 3818	6118 65 3882	6052 67 3948	5984 67 4016	17·0
13·5	5993 60	5931 63 4069	5867 65 4133	5802 66 4198	5735 67 4265	5668 67 4332	5600 67 4400	16·5
14·0	5640 64	5576 65 4424	5510 66 4490	5444 66 4556	5377 66 4623	5311 65 4689	5247 64 4753	16·0
14·5	5312 65	5246 66 4754	5180 66 4820	5115 65 4885	5050 64 4950	4987 62 5013	4927 59 5073	15·5
15·0	5000 66	4934 65 5066	4870 64 5130	4806 63 5194	4744 61 5256	4685 58 5315	4628 55 5372	15·0
15·5	4688 65	4624 64 5376	4561 62 5439	4499 60 5501	4441 57 5559	4386 53 5614	4334 49 5666	14·5
16·0	4360 64	4297 62 5703	4236 59 5764	4179 56 5821	4126 52 5874	4076 47 5924	4031 42 5969	14·0
16·5	4007 60	3949 57 6051	3894 53 6106	3843 49 6157	3796 44 6204	3754 39 6246	3719 33 6281	13·5
17·0	3642 53	3590 49 6410	3544 44 6456	3503 38 6497	3467 32 6533	3438 26 6562	3416 19 6584	13·0
17·5	3290 42	3250 36 6750	3217 30 6783	3190 24 6810	3169− 17 6831	3156− 9 6844	3151− 2 6849	12·5
18·0	2990 27	2966 20 7034	2950− 13 7050	2940− 5 7060	2939+ 3 7061	2946+ 11 7054	2960+ 19 7040	12·0
18·5	2781− 8	2776− 1 7224	2779+ 7 7221	2790+ 15 7210	2810 24 7190	2837 32 7163	2874 41 7126	11·5
19·0	2691+ 12	2706+ 20 7294	2730 28 7270	2762 36 7238	2802 45 7198	2852 53 7148	2909 62 7091	11·0
19·5	2730 31	2764 39 7236	2808 47 7192	2859 56 7141	2919 64 7081	2987 72 7013	3063 80 6937	10·5
20·0	2891 48	2943 56 7057	3002 64 6998	3070 71 6930	3145 79 6855	3228 87 6772	3318 94 6682	10·0
20·5	3148 62	3213 69 6787	3285 76 6715	3365 83 6635	3451 90 6549	3545 97 6455	3644 103 6356	9·5
21·0	3466 72	3541 78 6459	3623 84 6377	3710 91 6290	3804 97 6196	3904 103 6096	4009 108 5991	9·0
21·5	3812 79	3894 85 6106	3981 90 6019	4074 96 5926	4172 101 5828	4276 106 5724	4384 110 5616	8·5
22·0	4156 84	4243 89 5757	4335 95 5665	4432 99 5568	4533 104 5467	4639 108 5361	4749 111 5251	8·0
22·5	4480 89	4572 94 5428	4668 98 5332	4768 103 5232	4873 106 5127	4981 110 5019	5092 113 4908	7·5
23·0	4776 95	4874 99 5126	4974 103 5026	5080 107 4920	5188 110 4812	5300 113 4700	5414 115 4586	7·0
23·5	5047 102	5151 106 4849	5258 109 4742	5369 112 4631	5482 115 4518	5598 117 4402	5716 119 4284	6·5
24·0	5297 110	5409 113 4591	5523 116 4477	5640 118 4360	5759 120 4241	5880 122 4120	6002 123 3998	6·0
24·5	5534 118	5653 120 4347	5774 122 4226	5897 124 4103	6021 125 3979	6147 126 3853	6273 126 3727	5·5
25·0	5757 124	5882 126 4118	6009 127 3991	6137 128 3863	6265 129 3735	6394 128 3606	6522 128 3478	5·0
25·5	5963 129	6092 130 3908	6223 130 3777	6354 130 3646	6484 130 3516	6613 129 3387	6741 127 3259	4·5
26·0	6143 131	6274 131 3726	6405 131 3595	6536 130 3464	6664 128 3336	6791 126 3209	6916 123 3084	4·0
26·5	6286 130	6415 129 3585	6544 128 3456	6670 126 3330	6795 123 3205	6916 120 3084	7035 117 2965	3·5
27·0	6377 126	6503 124 3497	6626 122 3374	6747 119 3253	6864 116 3136	6978 112 3022	7088 108 2912	3·0
27·5	6410 120	6529 118 3471	6645 115 3355	6758 111 3242	6867 107 3133	6972 103 3028	7073 98 2927	2·5
28·0	6382 113	6494 110 3506	6603 107 3397	6707 103 3293	6808 98 3192	6904 94 3096	6995 88 3005	2·0
28·5	6300 106	6406 103 3594	6507 99 3493	6604 95 3396	6696 90 3304	6784 85 3216	6866 80 3134	1·5
29·0	6179 101	6278 97 3722	6373 93 3627	6463 88 3537	6549 83 3451	6630 78 3370	6705 73 3295	1·0
29·5	6037 96	6132 92 3868	6222 88 3778	6307 83 3693	6388 78 3612	6463 73 3537	6533 67 3467	+0·5
30·0	5895 93	5986 89 4014	6073 84 3927	6154 79 3846	6231 74 3769	6302 68 3698	6367 62 3633	0·0
30·5	5773+ 91	5862+ 86 4138	5945+ 81 4055	6024+ 76 3976	6096+ 70 3904	6163+ 64 3837	6225+ 58 3775	−0·5
Arg.		v 250	v 249	v 248	v 247	v 246	v 245	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 16.

Arg.	7	*v*	8	*v*	9	*v*	10	*v*	11	*v*	12	*v*	13	*v*	Arg.
d															*d*
−0·5	4949	+112	5051	5062	+113	4938	5176	+114	4824	5291	+115	4709	5406	+114	4594	5520	+114	4480	5633	+113	4367	30·5
0·0	4835	112	5165	4947	113	5053	5060	113	4940	5173	113	4827	5286	112	4714	5398	111	4602	5509	110	4491	30·0
+0·5	4706	113	5294	4820	113	5180	4933	113	5067	5046	113	4954	5158	112	4842	5270	110	4730	5379	108	4621	29·5
1·0	4588	115	5412	4703	115	5297	4818	114	5182	4932	114	5068	5045	112	4955	5156	110	4844	5266	108	4734	29·0
1·5	4498	118	5502	4616	117	5384	4733	116	5267	4849	115	5151	4963	113	5037	5076	111	4924	5185	108	4815	28·5
2·0	4452	121	5548	4572	120	5428	4692	118	5308	4809	116	5191	4925	114	5075	5037	111	4963	5147	108	4853	28·0
2·5	4457	123	5543	4580	121	5420	4700	119	5300	4818	117	5182	4933	113	5067	5045	110	4955	5153	106	4847	27·5
3·0	4512	124	5488	4635	121	5365	4755	118	5245	4871	114	5129	4984	111	5016	5092	107	4908	5197	102	4803	27·0
3·5	4610	121	5390	4730	118	5270	4846	114	5154	4959	110	5041	5066	105	4934	5170	101	4830	5268	95	4732	26·5
4·0	4738	116	5262	4852	112	5148	4962	108	5038	5068	103	4932	5168	98	4832	5264	92	4736	5353	86	4647	26·0
4·5	4883	109	5117	4990	104	5010	5091	99	4909	5188	94	4812	5278	88	4722	5363	82	4637	5442	76	4558	25·5
5·0	5037	99	4963	5134	94	4866	5225	88	4775	5310	83	4690	5390	77	4610	5464	70	4536	5531	64	4469	25·0
5·5	5197	88	4803	5282	83	4718	5362	77	4638	5437	71	4563	5505	65	4495	5568	59	4432	5624	53	4376	24·5
6·0	5367	78	4633	5442	72	4558	5511	66	4489	5574	60	4426	5632	54	4368	5683	49	4317	5729	42	4271	24·0
6·5	5554	68	4446	5619	62	4381	5678	56	4322	5732	50	4268	5779	45	4221	5821	39	4179	5857	33	4143	23·5
7·0	5768	59	4232	5824	53	4176	5875	47	4125	5919	42	4081	5958	36	4042	5991	30	4009	6018	24	3982	23·0
7·5	6016	51	3984	6063	45	3937	6105	39	3895	6142	33	3858	6172	27	3828	6196	22	3804	6215	16	3785	22·5
8·0	6292	43	3708	6332	37	3668	6366	31	3634	6394	25	3606	6415	19	3585	6431	13	3569	6441	+ 7	3559	22·0
8·5	6585	34	3415	6615	28	3385	6640	21	3360	6658	15	3342	6670	+ 9	3330	6676	+ 3	3324	6676	− 2	3324	21·5
9·0	6865	23	3135	6885	16	3115	6898	+ 10	3102	6905	+ 4	3095	6906	− 3	3094	6900	− 8	3100	6889	14	3111	21·0
9·5	7101	+ 10	2899	7108	+ 3	2892	7107	− 3	2893	7101	− 10	2899	7088	16	2912	7070	21	2930	7046	27	2954	20·5
10·0	7254	− 5	2746	7245	− 12	2755	7230	18	2770	7209	24	2791	7181	30	2819	7149	35	2851	7112	40	2888	20·0
10·5	7295	22	2705	7270	28	2730	7239	34	2761	7203	39	2797	7162	44	2838	7116	48	2884	7066	52	2934	19·5
11·0	7207	38	2793	7167	43	2833	7122	48	2878	7072	52	2928	7018	55	2982	6961	59	3039	6901	61	3099	19·0
11·5	6997	51	3003	6944	55	3056	6886	59	3114	6826	61	3174	6763	64	3237	6698	66	3302	6632	67	3368	18·5
12·0	6686	61	3314	6623	64	3377	6558	66	3442	6492	67	3508	6425	68	3575	6357	68	3643	6290	67	3710	18·0
12·5	6312	66	3688	6245	68	3755	6177	68	3823	6109	68	3891	6042	67	3958	5976	65	4024	5911	63	4089	17·5
13·0	5917	68	4083	5849	67	4151	5782	66	4218	5717	64	4283	5653	62	4347	5593	59	4407	5535	56	4465	17·0
13·5	5534	66	4466	5469	64	4531	5407	61	4593	5347	58	4653	5290	55	4710	5237	51	4763	5188	46	4812	16·5
14·0	5184	61	4816	5124	59	4876	5067	55	4933	5014	51	4986	4965	47	5035	4920	42	5080	4881	37	5119	16·0
14·5	4869	56	5131	4814	53	5186	4764	48	5236	4717	44	5283	4676	39	5324	4640	33	5360	4609	27	5391	15·5
15·0	4576	51	5424	4527	47	5473	4482	42	5518	4443	36	5557	4409	31	5591	4381	25	5619	4360	18	5640	15·0
15·5	4287	45	5713	4244	40	5756	4207	34	5793	4176	29	5824	4150	22	5850	4131	16	5869	4118	− 9	5882	14·5
16·0	3991	37	6009	3957	31	6043	3928	25	6072	3906	19	6094	3891	− 12	6109	3882	− 5	6118	3882	+ 2	6118	14·0
16·5	3689	26	6311	3666	20	6334	3650	− 13	6350	3640	− 6	6360	3638	+ 2	6362	3644	+ 9	6356	3657	18	6343	13·5
17·0	3400	− 12	6600	3391	− 5	6609	3391	+ 3	6609	3398	+ 11	6602	3412	19	6588	3436	27	6564	3467	36	6533	13·0
17·5	3153	+ 6	6847	3164	+ 14	6836	3182	23	6818	3209	31	6791	3244	40	6756	3288	48	6712	3340	56	6660	12·5
18·0	2983	27	7017	3015	36	6985	3056	45	6944	3104	53	6896	3162	62	6838	3228	70	6772	3302	78	6698	12·0
18·5	2919	49	7081	2973	58	7027	3036	67	6964	3106	75	6894	3186	83	6814	3273	91	6727	3368	99	6632	11·5
19·0	2975	70	7025	3050	79	6950	3132	87	6868	3223	95	6777	3322	102	6678	3428	109	6572	3541	116	6459	11·0
19·5	3147	88	6853	3238	96	6762	3338	103	6662	3444	110	6556	3558	117	6442	3678	123	6322	3804	129	6196	10·5
20·0	3415	101	6585	3519	108	6481	3630	114	6370	3747	120	6253	3870	126	6130	3998	131	6002	4132	136	5868	10·0
20·5	3751	109	6249	3862	115	6138	3980	120	6020	4103	125	5897	4230	129	5770	4362	134	5638	4497	137	5503	9·5
21·0	4120	113	5880	4236	118	5764	4356	122	5644	4480	126	5520	4608	130	5392	4739	132	5261	4873	135	5127	9·0
21·5	4497	114	5503	4613	118	5387	4733	122	5267	4856	125	5144	4983	127	5017	5111	129	4889	5241	131	4759	8·5
22·0	4862	115	5138	4978	118	5022	5098	121	4902	5220	123	4780	5343	124	4657	5468	126	4532	5595	127	4405	8·0
22·5	5207	116	4793	5324	118	4676	5442	120	4558	5563	121	4437	5685	122	4315	5808	123	4192	5931	123	4069	7·5
23·0	5530	117	4470	5648	119	4352	5768	120	4232	5889	121	4111	6010	121	3990	6132	121	3868	6253	121	3747	7·0
23·5	5836	120	4164	5956	121	4044	6078	122	3922	6200	122	3800	6321	121	3679	6442	120	3558	6562	119	3438	6·5
24·0	6126	123	3874	6249	124	3751	6372	123	3628	6495	122	3505	6617	121	3383	6738	120	3262	6856	117	3144	6·0
24·5	6399	126	3601	6525	125	3475	6649	124	3351	6772	122	3228	6894	120	3106	7013	118	2987	7129	114	2871	5·5
25·0	6650	127	3350	6776	125	3224	6899	123	3101	7021	120	2979	7140	117	2860	7255	113	2745	7366	109	2634	5·0
25·5	6867	125	3133	6991	122	3009	7111	119	2889	7228	115	2772	7342	111	2658	7451	106	2549	7555	102	2445	4·5
26·0	7038	120	2962	7156	116	2844	7271	112	2729	7380	108	2620	7486	103	2514	7586	97	2414	7680	91	2320	4·0
26·5	7150	112	2850	7260	108	2740	7366	103	2634	7466	98	2534	7561	92	2439	7650	86	2350	7733	79	2267	3·5
27·0	7194	103	2806	7294	98	2706	7390	92	2610	7479	86	2521	7563	80	2437	7639	74	2361	7710	67	2290	3·0
27·5	7168	93	2832	7258	87	2742	7343	81	2657	7421	75	2579	7493	68	2507	7558	62	2442	7616	55	2384	2·5
28·0	7081	83	2919	7161	77	2839	7234	71	2766	7302	64	2698	7363	58	2637	7418	51	2582	7465	44	2535	2·0
28·5	6943	74	3057	7014	68	2986	7079	62	2921	7138	55	2862	7190	49	2810	7235	42	2765	7274	35	2726	1·5
29·0	6775	67	3225	6839	61	3161	6896	54	3104	6948	48	3052	6992	41	3008	7030	35	2970	7062	28	2938	1·0
29·5	6596	61	3404	6654	55	3346	6706	49	3294	6752	42	3248	6790	36	3210	6823	29	3177	6848	22	3152	+0·5
30·0	6426	56	3574	6479	50	3521	6526	44	3474	6567	37	3433	6600	30	3400	6628	24	3372	6648	17	3352	0·0
30·5	6280	+ 52	3720	6328	+ 45	3672	6370	+ 39	3630	6406	+ 32	3594	6434	+ 25	3566	6456	+ 19	3544	6472	+ 12	3528	−0·5
Arg.		*v*	244		*v*	243		*v*	242		*v*	241		*v*	240		*v*	239		*v*	238	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. **D.** Hor. Arg. 16.

Arg.	14	*v*	15	*v*	16	*v*	17	*v*	18	*v*	19	*v*	20	*v*	Arg.
d															*d*
−0·5	5746	+111	4254	5856	+109	4144	5964	+107	4036	6069	+104	3931	6171	+100	3829	6270	+ 97	3730	6364	+ 92	3636	30·5
0·0	5618	108	4382	5725	106	4275	5829	103	4171	5931	100	4069	6028	96	3972	6122	92	3878	6212	88	3788	30·0
+0·5	5487	106	4513	5592	104	4408	5694	100	4306	5793	97	4207	5887	93	4113	5978	88	4022	6064	84	3936	29·5
1·0	5373	106	4627	5477	102	4523	5577	99	4423	5674	95	4326	5767	90	4233	5855	86	4145	5939	81	4061	29·0
1·5	5292	105	4708	5395	101	4605	5494	97	4506	5590	93	4410	5680	88	4320	5766	83	4234	5846	77	4154	28·5
2·0	5253	104	4747	5354	100	4646	5452	95	4548	5545	90	4455	5632	85	4368	5714	79	4286	5790	73	4210	28·0
2·5	5256	101	4744	5355	96	4645	5449	91	4551	5538	86	4462	5620	80	4380	5697	73	4303	5767	67	4233	27·5
3·0	5296	97	4704	5390	91	4610	5478	85	4522	5560	79	4440	5636	73	4364	5705	66	4295	5768	59	4232	27·0
3·5	5360	89	4640	5446	83	4554	5527	77	4473	5600	70	4400	5667	64	4333	5728	57	4272	5781	50	4219	26·5
4·0	5436	80	4564	5513	74	4487	5583	67	4417	5647	60	4353	5704	53	4296	5754	46	4246	5796	39	4204	26·0
4·5	5514	69	4486	5580	63	4420	5640	56	4360	5692	49	4308	5738	42	4262	5777	35	4223	5809	28	4191	25·5
5·0	5592	58	4408	5647	51	4353	5694	45	4306	5736	38	4264	5771	31	4229	5798	25	4202	5820	18	4180	25·0
5·5	5673	47	4327	5717	40	4283	5754	34	4246	5785	28	4215	5809	21	4191	5828	15	4172	5840	10	4160	24·5
6·0	5768	36	4232	5801	30	4199	5828	24	4172	5849	19	4151	5865	13	4135	5875	+ 7	4125	5879	+ 2	4121	24·0
6·5	5886	27	4114	5911	21	4089	5929	16	4071	5942	10	4058	5950	+ 5	4050	5953	0	4047	5951	− 4	4049	23·5
7·0	6039	19	3961	6055	13	3945	6066	8	3934	6072	+ 3	3928	6072	− 2	3928	6068	− 6	3932	6060	10	3940	23·0
7·5	6229	11	3771	6237	+ 5	3763	6240	+ 1	3760	6238	− 4	3762	6231	9	3769	6221	13	3779	6206	16	3794	22·5
8·0	6446	+ 2	3554	6446	− 3	3554	6440	− 8	3560	6430	12	3570	6416	16	3584	6398	20	3602	6376	24	3624	22·0
8·5	6671	− 8	3329	6661	13	3339	6646	17	3354	6626	22	3374	6603	25	3397	6576	29	3424	6545	32	3455	21·5
9·0	6873	19	3127	6852	24	3148	6826	28	3174	6795	32	3205	6761	36	3239	6724	39	3276	6684	41	3316	21·0
9·5	7016	31	2984	6983	36	3017	6945	40	3055	6904	43	3096	6859	46	3141	6812	48	3188	6762	50	3238	20·5
10·0	7070	44	2930	7024	48	2976	6974	51	3026	6922	53	3078	6868	55	3132	6812	57	3188	6754	58	3246	20·0
10·5	7012	55	2988	6956	57	3044	6897	60	3103	6836	61	3164	6775	62	3225	6713	62	3287	6651	62	3349	19·5
11·0	6838	63	3162	6775	64	3225	6710	65	3290	6645	65	3355	6580	64	3420	6517	63	3483	6455	61	3545	19·0
11·5	6565	67	3435	6499	66	3501	6433	65	3567	6368	64	3632	6305	62	3695	6244	59	3750	6188	55	3812	18·5
12·0	6223	66	3777	6158	64	3842	6096	61	3904	6036	58	3964	5980	54	4020	5927	50	4073	5880	45	4120	18·0
12·5	5850	60	4150	5791	57	4209	5736	53	4264	5686	48	4314	5640	43	4360	5599	38	4401	5564	32	4436	17·5
13·0	5482	52	4518	5432	47	4568	5388	42	4612	5349	36	4651	5315	30	4685	5288	24	4712	5267	18	4733	17·0
13·5	5144	41	4856	5106	36	4894	5073	30	4927	5046	24	4954	5026	17	4974	5012	− 10	4988	5006	− 3	4994	16·5
14·0	4847	31	5153	4819	25	5181	4797	18	5203	4782	11	5218	4774	− 5	5226	4773	+ 2	5227	4779	+ 10	5221	16·0
14·5	4585	21	5415	4567	15	5433	4555	− 8	5445	4551	− 1	5449	4554	+ 6	5446	4564	14	5436	4582	21	5418	15·5
15·0	4344	12	5656	4336	− 5	5664	4335	+ 2	5665	4340	+ 9	5660	4354	17	5646	4374	24	5626	4402	32	5598	15·0
15·5	4113	− 2	5887	4115	+ 5	5885	4124	13	5876	4140	20	5860	4164	28	5836	4196	35	5804	4235	43	5765	14·5
16·0	3888	+ 10	6112	3902	18	6098	3924	25	6076	3953	33	6047	3990	41	6010	4035	49	5965	4088	56	5912	14·0
16·5	3679	25	6321	3708	33	6292	3745	41	6255	3790	49	6210	3843	57	6157	3904	65	6096	3972	72	6028	13·5
17·0	3507	44	6493	3555	52	6445	3611	60	6389	3675	68	6325	3747	76	6253	3827	83	6173	3914	91	6086	13·0
17·5	3401	65	6599	3469	73	6531	3547	81	6453	3631	89	6369	3724	96	6276	3824	103	6176	3931	110	6069	12·5
18·0	3384	87	6616	3475	94	6525	3573	102	6427	3679	109	6321	3792	116	6208	3911	122	6089	4037	129	5963	12·0
18·5	3472	107	6528	3582	114	6418	3700	121	6300	3824	127	6176	3954	133	6046	4090	138	5910	4231	144	5769	11·5
19·0	3661	123	6339	3787	130	6213	3920	135	6080	4058	140	5942	4201	145	5799	4348	150	5652	4500	153	5500	11·0
19·5	3936	135	6064	4073	139	5927	4214	144	5786	4361	148	5639	4511	152	5489	4664	154	5336	4820	157	5180	10·5
20·0	4270	140	5730	4412	144	5588	4557	147	5443	4706	150	5294	4857	152	5143	5010	154	4990	5165	155	4835	10·0
20·5	4636	140	5364	4778	143	5222	4922	145	5078	5069	147	4931	5216	148	4784	5364	149	4636	5513	149	4487	9·5
21·0	5009	137	4991	5147	139	4853	5287	140	4713	5427	141	4573	5568	141	4432	5709	140	4291	5849	140	4151	9·0
21·5	5373	132	4627	5506	133	4494	5639	133	4361	5772	133	4228	5906	133	4094	6038	131	3962	6168	130	3832	8·5
22·0	5722	127	4278	5849	127	4151	5976	127	4024	6103	126	3897	6228	124	3772	6352	123	3648	6474	120	3526	8·0
22·5	6054	123	3946	6177	122	3823	6299	121	3701	6419	120	3581	6538	118	3462	6655	115	3345	6769	112	3231	7·5
23·0	6373	120	3627	6492	118	3508	6610	117	3390	6726	114	3274	6839	112	3161	6949	109	3051	7057	105	2943	7·0
23·5	6680	118	3320	6797	115	3203	6911	113	3089	7022	110	2978	7131	106	2869	7235	103	2765	7336	98	2664	6·5
24·0	6973	115	3027	7086	112	2914	7197	108	2803	7303	105	2697	7406	100	2594	7504	96	2496	7598	91	2402	6·0
24·5	7242	111	2758	7351	107	2649	7456	103	2544	7556	98	2444	7652	93	2348	7742	88	2258	7827	82	2173	5·5
25·0	7474	105	2526	7576	100	2424	7673	95	2327	7765	89	2235	7852	83	2148	7932	77	2068	8005	70	1995	5·0
25·5	7654	96	2346	7748	90	2252	7835	84	2165	7916	78	2084	7991	71	2009	8058	64	1942	8119	57	1881	4·5
26·0	7768	85	2232	7851	79	2149	7926	72	2074	7994	65	2006	8056	57	1944	8109	50	1891	8155	42	1845	4·0
26·5	7809	73	2191	7878	66	2122	7940	58	2060	7994	51	2006	8041	43	1959	8080	35	1920	8112	27	1888	3·5
27·0	7773	60	2227	7829	52	2171	7877	45	2123	7918	37	2082	7951	29	2049	7977	22	2023	7994	14	2006	3·0
27·5	7667	47	2333	7710	39	2290	7746	32	2254	7775	25	2225	7796	17	2204	7809	+ 9	2191	7815	+ 2	2185	2·5
28·0	7505	37	2495	7538	29	2462	7563	22	2437	7581	14	2419	7592	+ 7	2408	7596	0	2404	7591	− 8	2409	2·0
28·5	7305	28	2695	7329	21	2671	7346	14	2654	7356	+ 6	2644	7359	− 1	2641	7355	− 8	2645	7344	14	2656	1·5
29·0	7086	21	2914	7104	14	2896	7114	7	2886	7118	0	2882	7115	6	2885	7105	13	2895	7089	19	2911	1·0
29·5	6867	15	3133	6879	9	3121	6884	+ 2	3116	6883	− 5	3117	6875	11	3125	6861	17	3139	6841	23	3159	+0·5
30·0	6662	11	3338	6669	+ 4	3331	6670	− 3	3330	6664	9	3336	6652	15	3348	6633	21	3367	6609	27	3391	0·0
30·5	6480	+ 5	3520	6482	− 1	3518	6478	− 8	3522	6467	− 14	3533	6450	− 20	3550	6427	− 26	3573	6398	− 32	3602	−0·5
Arg.		*v*	237		*v*	236		*v*	235		*v*	234		*v*	233		*v*	232		*v*	231	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	21	v	22	v	23	v	24	v	25	v	26	v	27	v	Arg.
d															*d*
−0·5	6454 + 88	3546	6540 + 83	3460	6620 + 78	3380	6695 + 72	3305	6765 + 66	3235	6828 + 60	3172	6885 + 54	3115	30·5
0·0	6297 83	3703	6378 78	3622	6453 72	3547	6522 67	3478	6586 61	3414	6643 54	3357	6695 48	3305	30·0
+0·5	6146 79	3854	6222 73	3778	6293 68	3707	6358 62	3642	6417 56	3583	6470 50	3530	6516 43	3484	29·5
1·0	6017 75	3983	6089 70	3911	6156 64	3844	6217 58	3783	6272 51	3728	6320 45	3680	6362 38	3638	29·0
1·5	5920 72	4080	5989 66	4011	6052 59	3948	6108 53	3892	6158 46	3842	6200 40	3800	6237 33	3763	28·5
2·0	5860 67	4140	5924 60	4076	5981 54	4019	6031 47	3969	6074 40	3926	6111 33	3889	6141 26	3859	28·0
2·5	5831 60	4169	5888 53	4112	5938 46	4062	5981 39	4019	6017 32	3983	6046 25	3954	6067 18	3933	27·5
3·0	5824 52	4176	5873 45	4127	5914 38	4086	5948 31	4052	5975 23	4025	5995 16	4005	6007 + 9	3993	27·0
3·5	5827 42	4173	5866 35	4134	5897 28	4103	5922 21	4078	5939 14	4061	5949 + 7	4051	5953 0	4047	26·5
4·0	5832 32	4168	5860 25	4140	5882 18	4118	5896 11	4104	5904 + 4	4096	5904 − 2	4096	5899 − 8	4101	26·0
4·5	5834 22	4166	5852 15	4148	5863 + 8	4137	5869 + 2	4131	5868 − 4	4132	5860 10	4140	5847 16	4153	25·5
5·0	5835 12	4165	5844 + 6	4156	5847 0	4153	5844 − 6	4156	5836 11	4164	5822 16	4178	5804 21	4196	25·0
5·5	5847 + 4	4153	5848 − 2	4152	5843 − 7	4157	5834 12	4166	5820 16	4180	5802 20	4198	5779 24	4221	24·5
6·0	5879 − 3	4121	5873 8	4127	5863 12	4137	5849 16	4151	5831 20	4169	5809 23	4191	5785 26	4215	24·0
6·5	5944 9	4056	5933 13	4067	5918 16	4082	5900 20	4100	5879 23	4121	5854 25	4146	5828 27	4172	23·5
7·0	6048 14	3952	6032 18	3968	6013 21	3987	5991 23	4009	5966 26	4034	5939 27	4061	5911 29	4089	23·0
7·5	6188 20	3812	6166 23	3834	6142 26	3858	6115 28	3885	6087 29	3913	6057 31	3943	6025 32	3975	22·5
8·0	6351 27	3649	6322 29	3678	6292 31	3708	6260 33	3740	6226 34	3774	6191 35	3809	6156 35	3844	22·0
8·5	6512 35	3488	6476 37	3524	6438 38	3562	6399 40	3601	6358 40	3642	6318 41	3682	6277 40	3723	21·5
9·0	6642 43	3358	6597 45	3403	6552 46	3448	6506 47	3494	6459 46	3541	6412 46	3588	6367 45	3633	21·0
9·5	6711 52	3289	6659 52	3341	6606 53	3394	6554 52	3446	6502 51	3498	6451 50	3549	6402 48	3598	20·5
10·0	6696 58	3304	6639 57	3361	6582 57	3418	6525 56	3475	6471 53	3529	6418 51	3582	6369 48	3631	20·0
10·5	6589 61	3411	6529 59	3471	6471 57	3529	6416 54	3584	6363 51	3637	6313 47	3687	6268 43	3732	19·5
11·0	6394 59	3606	6337 56	3663	6283 52	3717	6233 48	3767	6187 44	3813	6145 39	3855	6109 33	3891	19·0
11·5	6134 52	3866	6084 47	3916	6039 42	3961	5999 37	4001	5964 32	4036	5936 26	4064	5913 19	4087	18·5
12·0	5836 40	4164	5799 35	4201	5767 29	4233	5741 22	4259	5722 − 16	4278	5710 − 9	4290	5704 − 2	4296	18·0
12·5	5535 26	4465	5512 20	4488	5496 − 12	4504	5487 − 5	4513	5485 + 2	4515	5490 + 9	4510	5503 + 16	4497	17·5
13·0	5253 − 10	4747	5246 − 3	4754	5247 + 4	4753	5254 + 11	4746	5270 19	4730	5292 26	4708	5322 34	4678	17·0
13·5	5006 + 4	4994	5014 + 12	4986	5030 19	4970	5052 27	4948	5083 34	4917	5120 41	4880	5166 49	4834	16·5
14·0	4793 17	5207	4814 25	5186	4842 32	5158	4878 40	5122	4922 47	5078	4972 54	5028	5029 61	4971	16·0
14·5	4607 29	5393	4639 36	5361	4679 43	5321	4726 50	5274	4780 57	5220	4840 64	5160	4908 71	5092	15·5
15·0	4438 39	5562	4481 47	5519	4531 54	5469	4588 61	5412	4652 67	5348	4722 74	5278	4799 80	5201	15·0
15·5	4282 50	5718	4336 58	5664	4397 65	5603	4466 72	5534	4540 78	5460	4622 84	5378	4709 90	5291	14·5
16·0	4148 64	5852	4215 71	5785	4289 78	5711	4370 84	5630	4458 91	5542	4551 96	5449	4650 102	5350	14·0
16·5	4049 80	5951	4132 86	5868	4222 93	5778	4318 100	5682	4421 105	5579	4529 111	5471	4642 116	5358	13·5
17·0	4008 98	5992	4109 104	5891	4216 110	5784	4330 116	5670	4449 121	5551	4573 126	5427	4701 130	5299	13·0
17·5	4044 116	5956	4164 123	5836	4289 128	5711	4420 133	5580	4555 137	5445	4694 141	5306	4837 144	5163	12·5
18·0	4168 134	5832	4305 139	5695	4446 143	5554	4592 147	5408	4741 151	5259	4893 153	5107	5048 155	4952	12·0
18·5	4377 148	5623	4526 152	5474	4680 155	5320	4836 158	5164	4995 160	5005	5155 161	4845	5317 162	4683	11·5
19·0	4654 156	5346	4812 159	5188	4972 161	5028	5133 162	4867	5296 163	4704	5459 163	4541	5621 162	4379	11·0
19·5	4978 159	5022	5137 160	4863	5297 160	4703	5458 161	4542	5619 160	4381	5778 159	4222	5936 157	4064	10·5
20·0	5320 155	4680	5476 155	4524	5631 155	4369	5786 154	4214	5939 152	4061	6090 150	3910	6239 147	3761	10·0
20·5	5662 148	4338	5809 147	4191	5956 146	4044	6100 144	3900	6243 141	3757	6382 138	3618	6519 134	3481	9·5
21·0	5988 138	4012	6126 136	3874	6261 134	3739	6394 131	3606	6524 128	3476	6650 124	3350	6773 120	3227	9·0
21·5	6297 128	3703	6424 125	3576	6548 122	3452	6669 119	3331	6786 115	3214	6899 111	3101	7009 107	2991	8·5
22·0	6593 118	3407	6709 115	3291	6823 112	3177	6933 108	3067	7038 103	2962	7140 99	2860	7236 94	2764	8·0
22·5	6879 109	3121	6987 106	3013	7091 102	2909	7191 98	2809	7286 93	2714	7377 88	2623	7463 83	2537	7·5
23·0	7160 102	2840	7260 98	2740	7355 93	2645	7446 88	2554	7531 83	2469	7612 78	2388	7687 72	2313	7·0
23·5	7432 94	2568	7524 89	2476	7611 84	2389	7692 79	2308	7768 73	2232	7839 67	2161	7903 61	2097	6·5
24·0	7686 86	2314	7769 80	2231	7846 74	2154	7918 68	2082	7983 62	2017	8042 56	1958	8094 49	1906	6·0
24·5	7905 75	2095	7978 69	2022	8044 63	1956	8103 56	1897	8156 49	1844	8201 42	1799	8239 35	1761	5·5
25·0	8072 63	1928	8132 56	1868	8185 49	1815	8230 42	1770	8268 34	1732	8299 27	1701	8322 19	1678	5·0
25·5	8172 49	1828	8218 42	1782	8256 34	1744	8286 26	1714	8308 18	1692	8323 + 9	1677	8329 + 2	1671	4·5
26·0	8193 34	1807	8224 26	1776	8246 18	1754	8260 + 10	1740	8266 + 2	1734	8265 − 6	1735	8255 − 14	1745	4·0
26·5	8135 19	1865	8150 + 11	1850	8158 + 3	1842	8157 − 5	1843	8148 − 13	1852	8131 20	1869	8107 28	1893	3·5
27·0	8004 + 6	1996	8005 − 2	1995	7999 − 10	2001	7985 18	2015	7963 25	2037	7934 33	2066	7898 40	2102	3·0
27·5	7812 − 6	2188	7803 13	2197	7786 21	2214	7761 28	2239	7729 35	2271	7691 42	2309	7646 48	2354	2·5
28·0	7580 15	2420	7562 22	2438	7537 29	2463	7504 35	2496	7466 42	2534	7421 48	2579	7370 54	2630	2·0
28·5	7326 21	2674	7302 28	2698	7271 34	2729	7233 40	2767	7190 46	2810	7142 51	2858	7088 57	2912	1·5
29·0	7066 26	2934	7037 32	2963	7003 38	2997	6962 43	3038	6916 48	3084	6866 53	3134	6810 58	3190	1·0
29·5	6814 29	3186	6782 35	3218	6744 40	3256	6701 45	3299	6654 50	3346	6601 54	3399	6545 58	3455	+0·5
30·0	6579 33	3421	6543 38	3457	6502 43	3498	6457 48	3543	6407 52	3593	6352 56	3648	6295 60	3705	0·0
30·5	6363 − 37	3637	6324 − 42	3676	6279 − 47	3721	6231 − 51	3769	6178 − 55	3822	6121 − 58	3879	6061 − 61	3939	−0·5
Arg.	v 230		v 229		v 228		v 227		v 226		v 225		v 224		Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	28	v	29	v	30	v	31	v	32	v	33	v	34	v	Arg.
d															*d*
−0·5	6936 + 48	3064	6980 + 42	3020	7018 + 34	2982	7049 + 27	2951	7073 + 20	2927	7090 + 14	2910	7100 + 7	2900	30·5
0·0	6740 42	3260	6778 35	3222	6810 28	3190	6835 22	3165	6854 15	3146	6866 8	3134	6871 + 2	3129	30·0
+0·5	6556 37	3444	6590 30	3410	6616 23	3384	6636 17	3364	6650 10	3350	6657 + 4	3343	6657 − 3	3343	29·5
1·0	6397 32	3603	6425 25	3575	6447 18	3553	6462 12	3538	6470 + 5	3530	6472 − 2	3528	6467 8	3533	29·0
1·5	6266 26	3734	6289 19	3711	6304 12	3696	6313 + 6	3687	6315 − 1	3685	6311 8	3689	6300 14	3700	28·5
2·0	6163 19	3837	6179 12	3821	6187 + 5	3813	6189 − 2	3811	6184 8	3816	6173 15	3827	6155 21	3845	28·0
2·5	6082 11	3918	6089 + 4	3911	6090 − 3	3910	6083 10	3917	6070 16	3930	6051 22	3949	6026 28	3974	27·5
3·0	6013 + 2	3987	6012 − 5	3988	6004 11	3996	5989 18	4011	5968 24	4032	5941 30	4059	5909 35	4091	27·0
3·5	5949 − 7	4051	5939 13	4061	5923 19	4077	5901 25	4099	5873 31	4127	5840 36	4160	5801 40	4199	26·5
4·0	5888 15	4112	5870 21	4130	5846 26	4154	5818 31	4182	5784 36	4216	5746 40	4254	5705 43	4295	26·0
4·5	5829 21	4171	5805 26	4195	5777 30	4223	5744 34	4256	5708 38	4292	5668 41	4332	5625 44	4375	25·5
5·0	5780 25	4220	5753 29	4247	5722 33	4278	5687 36	4313	5650 38	4350	5611 40	4389	5569 42	4431	25·0
5·5	5753 28	4247	5724 31	4276	5692 33	4308	5658 35	4342	5622 37	4378	5585 38	4415	5547 38	4453	24·5
6·0	5757 29	4243	5727 30	4273	5696 32	4304	5663 33	4337	5630 34	4370	5596 34	4404	5562 33	4438	24·0
6·5	5800 29	4200	5770 30	4230	5739 31	4261	5708 31	4292	5677 31	4323	5647 30	4353	5618 29	4382	23·5
7·0	5882 30	4118	5851 30	4149	5821 30	4179	5791 30	4209	5761 29	4239	5733 28	4267	5706 26	4294	23·0
7·5	5994 32	4006	5962 32	4038	5930 31	4070	5900 30	4100	5870 29	4130	5842 26	4158	5817 24	4183	22·5
8·0	6120 35	3880	6085 34	3915	6051 33	3949	6018 32	3982	5988 30	4012	5959 27	4041	5933 24	4067	22·0
8·5	6237 39	3763	6198 38	3802	6161 37	3839	6125 34	3875	6092 32	3908	6062 28	3938	6036 25	3964	21·5
9·0	6322 44	3678	6280 41	3720	6239 39	3761	6202 36	3798	6168 33	3832	6137 29	3863	6110 25	3890	21·0
9·5	6355 46	3645	6310 43	3690	6269 39	3731	6231 36	3769	6198 31	3802	6169 27	3831	6144 22	3856	20·5
10·0	6323 45	3677	6280 40	3720	6242 36	3758	6208 31	3792	6179 26	3821	6155 21	3845	6137 15	3863	20·0
10·5	6227 39	3773	6191 34	3809	6160 28	3840	6134 22	3866	6115 16	3885	6101 − 11	3899	6094 − 4	3906	19·5
11·0	6078 28	3922	6054 22	3946	6035 − 16	3965	6022 − 9	3978	6017 − 2	3983	6018 + 4	3982	6025 + 11	3975	19·0
11·5	5898 − 13	4102	5888 − 6	4112	5886 + 1	4114	5890 + 8	4110	5902 + 15	4098	5920 22	4080	5946 28	4054	18·5
12·0	5706 + 5	4294	5714 + 12	4286	5731 20	4269	5754 27	4246	5784 34	4216	5822 41	4178	5866 48	4134	18·0
12·5	5523 24	4477	5550 31	4450	5585 38	4415	5627 45	4373	5676 52	4324	5731 59	4269	5793 65	4207	17·5
13·0	5359 41	4641	5404 48	4596	5455 55	4545	5514 62	4486	5579 68	4421	5650 74	4350	5728 80	4272	17·0
13·5	5218 56	4782	5277 62	4723	5342 69	4658	5414 75	4586	5492 81	4508	5576 86	4424	5664 91	4336	16·5
14·0	5093 67	4907	5164 74	4836	5240 80	4760	5323 85	4677	5411 90	4589	5504 95	4496	5600 99	4400	16·0
14·5	4982 77	5018	5062 83	4938	5148 88	4852	5238 93	4762	5334 98	4666	5434 102	4566	5537 105	4463	15·5
15·0	4882 86	5118	4971 91	5029	5065 96	4935	5164 101	4836	5266 105	4734	5373 108	4627	5482 111	4518	15·0
15·5	4801 96	5199	4900 100	5100	5002 105	4998	5109 109	4891	5220 113	4780	5334 115	4666	5451 118	4549	14·5
16·0	4755 107	5245	4864 111	5136	4978 115	5022	5095 119	4905	5215 122	4785	5339 124	4661	5464 126	4536	14·0
16·5	4760 120	5240	4882 124	5118	5008 127	4992	5137 130	4863	5269 132	4731	5402 134	4598	5537 135	4463	13·5
17·0	4834 134	5166	4969 137	5031	5108 140	4892	5249 142	4751	5391 143	4609	5535 144	4465	5679 144	4321	13·0
17·5	4983 147	5017	5131 149	4869	5281 151	4719	5432 151	4568	5584 152	4416	5735 151	4265	5886 150	4114	12·5
18·0	5204 157	4796	5361 158	4639	5519 158	4481	5677 158	4323	5834 156	4166	5990 155	4010	6144 152	3856	12·0
18·5	5479 162	4521	5640 161	4360	5801 160	4199	5961 158	4039	6118 156	3882	6273 153	3727	6424 150	3576	11·5
19·0	5783 161	4217	5943 159	4057	6101 157	3899	6257 154	3743	6409 150	3591	6558 146	3442	6702 142	3298	11·0
19·5	6092 155	3908	6245 152	3755	6395 148	3605	6542 144	3458	6684 140	3316	6822 135	3178	6954 129	3046	10·5
20·0	6384 144	3616	6526 140	3474	6664 136	3336	6798 131	3202	6926 126	3074	7049 120	2951	7167 115	2833	10·0
20·5	6651 130	3349	6779 126	3221	6903 121	3097	7021 116	2979	7134 110	2866	7242 104	2758	7343 98	2657	9·5
21·0	6891 116	3109	7005 111	2995	7113 106	2887	7217 100	2783	7314 95	2686	7406 89	2594	7491 82	2509	9·0
21·5	7113 102	2887	7213 97	2787	7307 92	2693	7396 86	2604	7479 80	2521	7556 74	2444	7627 68	2373	8·5
22·0	7328 89	2672	7415 84	2585	7496 78	2504	7572 73	2428	7642 67	2358	7705 60	2295	7763 54	2237	8·0
22·5	7543 78	2457	7618 72	2382	7687 66	2313	7750 60	2250	7808 54	2192	7859 48	2141	7903 42	2097	7·5
23·0	7757 67	2243	7820 60	2180	7878 54	2122	7929 48	2071	7974 42	2026	8013 35	1987	8045 29	1955	7·0
23·5	7961 55	2039	8013 48	1987	8058 42	1942	8097 35	1903	8129 29	1871	8154 22	1846	8172 + 15	1828	6·5
24·0	8139 42	1861	8178 35	1822	8209 28	1791	8234 21	1766	8252 + 14	1748	8262 + 7	1738	8266 0	1734	6·0
24·5	8270 27	1730	8294 20	1706	8310 + 13	1690	8319 + 5	1681	8321 − 2	1679	8316 − 9	1684	8302 − 16	1698	5·5
25·0	8337 + 11	1663	8344 + 4	1656	8344 − 4	1656	8337 − 12	1663	8321 19	1679	8299 26	1701	8268 33	1732	5·0
25·5	8328 − 5	1672	8318 − 13	1682	8301 21	1699	8277 28	1723	8244 36	1756	8205 43	1795	8159 50	1841	4·5
26·0	8237 22	1763	8212 29	1788	8179 36	1821	8139 44	1861	8092 51	1908	8038 57	1962	7977 64	2023	4·0
26·5	8075 36	1925	8036 43	1964	7989 50	2011	7936 56	2064	7876 63	2124	7810 69	2190	7738 75	2262	3·5
27·0	7854 47	2146	7804 54	2196	7747 60	2253	7684 66	2316	7615 71	2385	7541 77	2459	7462 82	2538	3·0
27·5	7594 55	2406	7536 61	2464	7473 66	2527	7404 71	2596	7330 76	2670	7252 80	2748	7169 84	2831	2·5
28·0	7313 59	2687	7251 64	2749	7185 69	2815	7113 74	2887	7038 78	2962	6958 81	3042	6876 84	3124	2·0
28·5	7028 62	2972	6965 66	3035	6897 70	3103	6825 73	3175	6750 76	3250	6672 79	3328	6592 81	3408	1·5
29·0	6750 61	3250	6686 65	3314	6619 69	3381	6548 72	3452	6475 74	3525	6400 76	3600	6323 78	3677	1·0
29·5	6484 62	3516	6421 65	3579	6354 68	3646	6285 70	3715	6214 72	3786	6141 73	3859	6067 74	3933	+0·5
30·0	6234 63	3766	6170 65	3830	6103 68	3897	6034 69	3966	5965 70	4035	5894 71	4106	5823 71	4177	0·0
30·5	5998 − 64	4002	5933 − 66	4067	5866 − 67	4134	5798 − 69	4202	5729 − 69	4271	5660 − 69	4340	5591 − 69	4409	−0·5
Arg.	v 223		v 222		v 221		v 220		v 219		v 218		v 217		Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	35	v	36	v	37	v	38	v	39	v	40	v	41	v	Arg.
d															d
−0·5	7104	0 2896	7100 −	7 2900	7090 −	13 2910	7073 −	20 2927	7051 −	26 2949	7022 −	32 2978	6987 −	38 3013	30·5
0·0	6869 −	5 3131	6861	11 3139	6847	18 3153	6826	24 3174	6799	29 3201	6767	35 3233	6729	40 3271	30·0
+0·5	6651	9 3349	6638	16 3362	6620	22 3380	6595	27 3405	6565	33 3435	6529	38 3471	6488	43 3512	29·5
1·0	6456	14 3544	6438	20 3562	6415	26 3585	6385	32 3615	6351	37 3649	6311	42 3689	6266	47 3734	29·0
1·5	6282	20 3718	6259	26 3741	6230	32 3770	6196	37 3804	6156	42 3844	6111	47 3889	6062	51 3938	28·5
2·0	6131	27 3869	6101	33 3899	6066	38 3934	6025	43 3975	5980	47 4020	5930	52 4070	5876	55 4124	28·0
2·5	5995	34 4005	5958	39 4042	5917	44 4083	5870	48 4130	5820	52 4180	5766	56 4234	5708	59 4292	27·5
3·0	5871	40 4129	5829	45 4171	5782	49 4218	5731	53 4269	5677	56 4323	5620	58 4380	5560	60 4440	27·0
3·5	5759	44 4241	5712	48 4288	5662	52 4338	5609	54 4391	5553	57 4447	5496	58 4504	5437	59 4563	26·5
4·0	5660	47 4340	5611	50 4389	5561	52 4439	5508	54 4492	5454	55 4546	5399	55 4601	5344	55 4656	26·0
4·5	5580	46 4420	5532	48 4468	5484	49 4516	5435	49 4565	5385	49 4615	5336	49 4664	5288	48 4712	25·5
5·0	5527	43 4473	5484	44 4516	5440	44 4560	5397	43 4603	5354	42 4646	5314	40 4686	5274	38 4726	25·0
5·5	5509	38 4491	5471	37 4529	5434	36 4566	5399	35 4601	5365	33 4635	5334	30 4666	5305	27 4695	24·5
6·0	5529	32 4471	5498	31 4502	5468	29 4532	5440	26 4560	5416	24 4584	5393	20 4607	5375	16 4625	24·0
6·5	5590	27 4410	5564	25 4436	5540	22 4460	5519	19 4481	5502	16 4498	5488	12 4512	5478	7 4522	23·5
7·0	5682	23 4318	5660	20 4340	5641	17 4359	5625	14 4375	5613	10 4387	5606	5 4394	5602 −	1 4398	23·0
7·5	5794	21 4206	5774	18 4226	5758	15 4242	5745	10 4255	5737	6 4263	5733 −	2 4267	5734 +	4 4266	22·5
8·0	5910	21 4090	5891	17 4109	5876	13 4124	5865	9 4135	5858	4 4142	5857 +	1 4143	5866	6 4140	22·0
8·5	6012	21 3988	5993	17 4007	5978	12 4022	5969	7 4031	5964 −	2 4036	5964	3 4036	5970	8 4030	21·5
9·0	6087	20 3913	6069	15 3931	6056	10 3944	6049 −	5 3951	6046 +	1 3954	6050	6 3950	6059	12 3941	21·0
9·5	6125	17 3875	6111	11 3889	6102 −	6 3898	6100	0 3900	6103	6 3897	6112	12 3888	6128	18 3872	20·5
10·0	6125 −	9 3875	6119 −	3 3881	6118 +	3 3882	6124 +	9 3876	6137	16 3863	6156	22 3844	6181	28 3819	20·0
10·5	6093 +	2 3907	6098 +	9 3902	6111	16 3889	6130	22 3870	6155	28 3845	6186	35 3814	6225	41 3775	19·5
11·0	6040	18 3960	6062	25 3938	6090	31 3910	6124	38 3876	6165	44 3835	6213	50 3787	6266	56 3734	19·0
11·5	5978	36 4022	6018	43 3982	6064	49 3936	6116	55 3884	6174	61 3826	6238	66 3762	6307	72 3693	18·5
12·0	5918	54 4082	5975	61 4025	6039	67 3961	6108	72 3892	6183	77 3817	6263	82 3737	6347	86 3653	18·0
12·5	5862	71 4138	5936	77 4064	6016	82 3984	6100	86 3900	6188	91 3812	6281	94 3719	6377	97 3623	17·5
13·0	5810	85 4190	5897	90 4103	5990	94 4010	6086	98 3914	6185	101 3815	6287	103 3713	6392	105 3608	17·0
13·5	5758	96 4242	5855	99 4145	5956	103 4044	6060	105 3940	6167	107 3833	6275	109 3725	6385	110 3615	16·5
14·0	5702	103 4298	5806	106 4194	5913	108 4087	6023	110 3977	6134	112 3866	6246	112 3754	6358	112 3642	16·0
14·5	5644	108 4356	5754	111 4246	5865	112 4135	5978	114 4022	6092	114 3908	6207	114 3793	6321	114 3679	15·5
15·0	5595	113 4405	5709	115 4291	5825	116 4175	5942	117 4058	6059	117 3941	6176	116 3824	6292	115 3708	15·0
15·5	5570	120 4430	5691	121 4309	5812	122 4188	5934	122 4066	6055	121 3945	6176	120 3824	6295	118 3705	14·5
16·0	5591	127 4409	5718	128 4282	5846	128 4154	5974	127 4026	6100	126 3900	6226	124 3774	6348	122 3652	14·0
16·5	5672	135 4328	5808	135 4192	5943	135 4057	6077	133 3923	6209	131 3791	6338	128 3662	6465	125 3535	13·5
17·0	5822	143 4178	5965	142 4035	6106	140 3894	6245	138 3755	6382	135 3618	6514	131 3486	6644	127 3356	13·0
17·5	6036	148 3964	6183	146 3817	6328	143 3672	6469	140 3531	6607	135 3393	6740	131 3260	6868	126 3132	12·5
18·0	6295	149 3705	6442	146 3558	6586	142 3414	6726	137 3274	6860	132 3140	6990	126 3010	7113	120 2887	12·0
18·5	6572	145 3428	6715	141 3285	6854	136 3146	6986	130 3014	7113	124 2887	7234	117 2766	7348	110 2652	11·5
19·0	6841	137 3159	6975	131 3025	7103	125 2897	7225	118 2775	7340	112 2660	7448	104 2552	7548	97 2452	11·0
19·5	7080	124 2920	7201	117 2799	7315	110 2685	7422	104 2578	7522	96 2478	7614	89 2386	7699	81 2301	10·5
20·0	7278	108 2722	7383	101 2617	7481	94 2519	7572	87 2428	7656	80 2344	7732	72 2268	7800	64 2200	10·0
20·5	7438	92 2562	7526	85 2474	7608	78 2392	7682	71 2318	7749	63 2251	7809	56 2191	7861	48 2139	9·5
21·0	7570	76 2430	7643	69 2357	7708	62 2292	7767	55 2233	7819	48 2181	7863	41 2137	7901	34 2099	9·0
21·5	7691	61 2309	7749	54 2251	7800	48 2200	7845	41 2155	7882	34 2118	7914	28 2086	7938	21 2062	8·5
22·0	7814	48 2186	7858	41 2142	7896	35 2104	7928	28 2072	7953	22 2047	7971	15 2029	7983 +	9 2017	8·0
22·5	7942	35 2058	7974	29 2026	7999	22 2001	8018	16 1982	8031 +	10 1969	8037 +	3 1963	8037 −	3 1963	7·5
23·0	8071	22 1929	8090	16 1910	8102 +	9 1898	8108 +	3 1892	8108 −	3 1892	8102 −	10 1898	8089	16 1911	7·0
23·5	8184 +	9 1816	8190 +	2 1810	8188 −	5 1812	8180 −	11 1820	8166	17 1834	8145	24 1855	8118	30 1882	6·5
24·0	8262 −	7 1738	8252 −	14 1748	8235	20 1765	8212	27 1788	8182	33 1818	8145	39 1855	8103	45 1897	6·0
24·5	8283	23 1717	8256	30 1744	8222	37 1778	8182	43 1818	8136	49 1864	8084	55 1916	8026	61 1974	5·5
25·0	8232	40 1768	8188	47 1812	8138	53 1862	8082	59 1918	8019	65 1981	7951	71 2049	7878	76 2122	5·0
25·5	8106	56 1894	8046	63 1954	7981	68 2019	7909	74 2091	7833	79 2167	7751	84 2249	7664	88 2336	4·5
26·0	7910	70 2090	7837	76 2163	7759	81 2241	7676	86 2324	7588	90 2412	7495	94 2505	7400	98 2600	4·0
26·5	7661	80 2339	7578	85 2422	7491	89 2509	7400	93 2600	7305	96 2695	7207	100 2793	7106	102 2894	3·5
27·0	7378	86 2622	7290	90 2710	7199	93 2801	7104	96 2896	7006	99 2994	6906	101 3094	6805	102 3195	3·0
27·5	7083	88 2917	6994	91 3006	6902	93 3098	6807	95 3193	6711	97 3289	6614	98 3386	6516	98 3484	2·5
28·0	6790	87 3210	6702	89 3298	6613	90 3387	6522	91 3478	6431	92 3569	6339	92 3661	6248	91 3752	2·0
28·5	6510	83 3490	6426	84 3574	6342	85 3658	6256	85 3744	6171	85 3829	6086	84 3914	6002	83 3998	1·5
29·0	6244	79 3756	6165	79 3835	6086	79 3914	6007	79 3993	5928	78 4072	5851	76 4149	5776	74 4224	1·0
29·5	5992	75 4008	5918	74 4082	5844	74 4156	5770	73 4230	5698	71 4302	5628	69 4372	5560	66 4440	+0·5
30·0	5751	71 4249	5680	70 4320	5611	69 4389	5543	67 4457	5476	65 4524	5413	62 4587	5352	59 4648	0·0
30·5	5522 −	68 4478	5455 −	66 4545	5389 −	64 4611	5326 −	62 4674	5265 −	59 4735	5208 −	56 4792	5154 −	52 4846	−0·5
Arg.		v 216		v 215		v 214		v 213		v 212		v 211		v 210	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	42	v	43	v	44	v	45	v	46	v	47	v	48	v	Arg.
d															d
−0·5	6946 −	43 3054	6900 −	48 3100	6849 −	53 3151	6793 −	58 3207	6733 −	62 3267	6670 −	66 3330	6602 −	69 3398	30·5
0·0	6686	46 3314	6638	50 3362	6586	55 3414	6529	58 3471	6469	62 3531	6405	65 3595	6338	68 3662	30·0
+0·5	6442	48 3558	6392	52 3608	6338	56 3662	6280	60 3720	6219	63 3781	6155	65 3845	6088	67 3912	29·5
1·0	6217	51 3783	6164	55 3836	6107	58 3893	6047	61 3953	5984	64 4016	5919	66 4081	5852	68 4148	29·0
1·5	6009	55 3991	5952	58 4048	5892	61 4108	5830	64 4170	5765	66 4235	5699	67 4301	5632	68 4368	28·5
2·0	5819	59 4181	5759	61 4241	5696	64 4304	5632	65 4368	5565	66 4435	5498	67 4502	5431	67 4569	28·0
2·5	5648	61 4352	5585	63 4415	5521	65 4479	5456	66 4544	5390	66 4610	5324	66 4676	5258	65 4742	27·5
3·0	5499	62 4501	5436	63 4564	5372	64 4628	5308	63 4692	5245	63 4755	5183	62 4817	5122	60 4878	27·0
3·5	5377	60 4623	5317	60 4683	5257	59 4743	5199	58 4801	5141	56 4859	5086	54 4914	5034	51 4966	26·5
4·0	5288	54 4712	5235	53 4765	5182	51 4818	5132	49 4868	5084	46 4916	5040	43 4960	4999	39 5001	26·0
4·5	5241	46 4759	5196	44 4804	5154	41 4846	5115	37 4885	5080	33 4920	5049	29 4951	5022	24 4978	25·5
5·0	5238	35 4762	5205	32 4795	5175	28 4825	5149	24 4851	5128	19 4872	5111 −	14 4889	5100 −	8 4900	25·0
5·5	5280	23 4720	5258	19 4742	5241	15 4759	5229 −	10 4771	5222 −	5 4778	5220 +	1 4780	5224 +	7 4776	24·5
6·0	5361	12 4639	5351 −	8 4649	5346 −	3 4654	5346 +	3 4654	5352 +	8 4648	5363	14 4637	5380	20 4620	24·0
6·5	5473 −	3 4527	5473 +	2 4527	5478 +	7 4522	5488	13 4512	5503	19 4497	5525	25 4475	5553	31 4447	23·5
7·0	5604 +	4 4396	5611	9 4389	5623	15 4377	5640	20 4360	5663	26 4337	5692	32 4308	5727	38 4273	23·0
7·5	5740	9 4260	5751	14 4249	5768	19 4232	5790	25 4210	5818	31 4182	5852	37 4148	5891	42 4109	22·5
8·0	5869	11 4131	5883	17 4117	5902	23 4098	5928	28 4072	5959	34 4041	5996	40 4004	6038	45 3962	22·0
8·5	5981	14 4019	5998	20 4002	6020	25 3980	6048	31 3952	6082	37 3918	6122	43 3878	6167	48 3833	21·5
9·0	6074	18 3926	6095	24 3905	6122	30 3878	6154	35 3846	6192	41 3808	6236	46 3764	6286	52 3714	21·0
9·5	6149	24 3851	6177	30 3823	6210	36 3790	6249	42 3751	6294	47 3706	6344	53 3656	6399	58 3601	20·5
10·0	6212	34 3788	6249	40 3751	6292	46 3708	6340	51 3660	6394	56 3606	6453	61 3547	6516	66 3484	20·0
10·5	6269	47 3731	6318	52 3682	6374	58 3626	6434	63 3566	6499	67 3501	6568	71 3432	6641	75 3359	19·5
11·0	6325	61 3675	6389	66 3611	6458	71 3542	6531	75 3469	6608	79 3392	6688	82 3312	6771	84 3229	19·0
11·5	6381	76 3619	6460	80 3540	6542	84 3458	6627	87 3373	6716	89 3284	6806	91 3194	6898	92 3102	18·5
12·0	6434	89 3566	6526	92 3474	6619	95 3381	6715	97 3285	6812	98 3188	6910	98 3090	7008	98 2992	18·0
12·5	6476	100 3524	6577	101 3423	6679	103 3321	6782	103 3218	6885	103 3115	6987	102 3013	7089	100 2911	17·5
13·0	6498	106 3502	6605	107 3395	6712	107 3288	6819	106 3181	6925	105 3075	7029	103 2971	7130	100 2870	17·0
13·5	6495	110 3505	6605	110 3395	6714	108 3286	6822	107 3178	6928	104 3072	7031	101 2969	7131	98 2869	16·5
14·0	6470	111 3530	6581	110 3419	6690	109 3310	6798	106 3202	6902	103 3098	7003	99 2997	7100	95 2900	16·0
14·5	6434	112 3566	6545	110 3455	6654	108 3346	6761	105 3239	6864	101 3136	6963	97 3037	7058	92 2942	15·5
15·0	6407	113 3593	6519	111 3481	6629	108 3371	6735	104 3265	6838	100 3162	6936	96 3064	7029	91 2971	15·0
15·5	6412	116 3588	6526	113 3474	6638	109 3362	6745	105 3255	6848	101 3152	6946	96 3054	7039	90 2961	14·5
16·0	6469	119 3531	6586	115 3414	6699	111 3301	6808	106 3192	6912	101 3088	7010	96 2990	7103	90 2897	14·0
16·5	6589	121 3411	6708	117 3292	6823	112 3177	6933	107 3067	7037	101 2963	7135	95 2865	7227	88 2773	13·5
17·0	6768	122 3232	6888	117 3112	7003	111 2997	7111	105 2889	7213	98 2787	7308	92 2692	7396	85 2604	13·0
17·5	6991	120 3009	7108	114 2892	7219	107 2781	7322	100 2678	7419	93 2581	7509	85 2491	7590	77 2410	12·5
18·0	7230	114 2770	7340	106 2660	7443	99 2557	7538	92 2462	7626	83 2374	7705	75 2295	7776	67 2224	12·0
18·5	7455	103 2545	7554	95 2446	7645	87 2355	7728	79 2272	7803	71 2197	7870	62 2130	7928	53 2072	11·5
19·0	7641	89 2359	7726	81 2274	7803	73 2197	7872	64 2128	7931	56 2069	7983	47 2017	8026	38 1974	11·0
19·5	7776	73 2224	7845	65 2155	7906	56 2094	7958	48 2042	8002	40 1998	8038	31 1962	8065	23 1935	10·5
20·0	7860	56 2140	7913	48 2087	7957	40 2043	7994	32 2006	8022	24 1978	8042	16 1958	8055 +	9 1945	10·0
20·5	7905	41 2095	7942	33 2058	7972	26 2028	7994	18 2006	8008 +	11 1992	8015 +	3 1985	8014 −	4 1986	9·5
21·0	7931	27 2069	7954	20 2046	7970	12 2030	7979 +	6 2021	7981 −	1 2019	7977 −	8 2023	7966	14 2034	9·0
21·5	7955	14 2045	7966 +	8 2034	7970 +	1 2030	7968 −	5 2032	7960	12 2040	7945	18 2055	7924	24 2076	8·5
22·0	7989 +	2 2011	7988 −	4 2012	7981 −	10 2019	7969	16 2031	7950	21 2050	7926	27 2074	7896	32 2104	8·0
22·5	8032 −	9 1968	8019	15 1981	8001	21 1999	7978	26 2022	7949	32 2051	7914	37 2086	7875	42 2125	7·5
23·0	8070	22 1930	8046	27 1954	8016	33 1984	7980	38 2020	7940	43 2060	7894	48 2106	7844	52 2156	7·0
23·5	8086	35 1914	8048	41 1952	8004	46 1996	7955	51 2045	7902	56 2098	7843	60 2157	7781	64 2219	6·5
24·0	8055	51 1945	8002	56 1998	7944	61 2056	7881	65 2119	7813	70 2187	7742	74 2258	7666	77 2334	6·0
24·5	7962	66 2038	7894	71 2106	7820	75 2180	7743	79 2257	7662	83 2338	7577	86 2423	7489	89 2511	5·5
25·0	7800	80 2200	7717	85 2283	7631	89 2369	7540	92 2460	7447	95 2553	7350	97 2650	7252	99 2748	5·0
25·5	7574	92 2426	7480	96 2520	7382	99 2618	7282	101 2718	7179	104 2821	7075	105 2925	6969	106 3031	4·5
26·0	7300	100 2700	7199	103 2801	7094	105 2906	6988	106 3012	6882	107 3118	6774	108 3226	6665	108 3335	4·0
26·5	7003	104 2997	6898	106 3102	6792	106 3208	6685	107 3315	6578	107 3422	6472	106 3528	6366	105 3634	3·5
27·0	6702	103 3298	6599	103 3401	6496	103 3504	6392	102 3608	6290	101 3710	6190	100 3810	6091	98 3909	3·0
27·5	6418	98 3582	6320	97 3680	6223	96 3777	6127	95 3873	6034	93 3966	5942	90 4058	5854	87 4146	2·5
28·0	6157	90 3843	6067	89 3933	5979	87 4021	5893	84 4107	5810	82 4190	5730	78 4270	5654	75 4346	2·0
28·5	5920	81 4080	5840	79 4160	5762	76 4238	5687	73 4313	5616	70 4384	5548	66 4452	5484	61 4516	1·5
29·0	5702	72 4298	5632	69 4368	5564	66 4436	5500	62 4500	5440	58 4560	5383	54 4617	5332	49 4668	1·0
29·5	5496	63 4504	5434	60 4566	5376	56 4624	5322	52 4678	5272	47 4728	5227	42 4773	5187	37 4813	+0·5
30·0	5295	55 4705	5242	51 4758	5192	47 4808	5148	42 4852	5108	37 4892	5074	31 4926	5046	25 4954	0·0
30·5	5105 −	47 4895	5060 −	42 4940	5020 −	37 4980	4985 −	32 5015	4956 −	26 5044	4933 −	20 5067	4916 −	14 5084	−0·5
Arg.		v 209		v 208		v 207		v 206		v 205		v 204		v 203	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	49	v		50	v		51	v		52	v		53	v		54	v		55	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	6532	− 72	3468	6459	− 74	3541	6384	− 76	3616	6307	− 78	3693	6228	− 78	3772	6150	− 79	3850	6071	− 79	3929	30·5
0·0	6269	70	3731	6198	72	3802	6126	73	3874	6052	74	3948	5977	74	4023	5903	74	4097	5829	73	4171	30·0
+0·5	6020	69	3980	5950	70	4050	5879	71	4121	5808	71	4192	5737	71	4263	5667	70	4333	5598	69	4402	29·5
1·0	5784	69	4216	5715	69	4285	5646	69	4354	5576	69	4424	5508	68	4492	5441	66	4559	5376	64	4624	29·0
1·5	5563	68	4437	5495	68	4505	5427	67	4573	5360	66	4640	5295	64	4705	5232	62	4768	5171	59	4829	28·5
2·0	5364	67	4636	5297	66	4703	5232	64	4768	5169	62	4831	5108	59	4892	5050	56	4950	4996	52	5004	28·0
2·5	5194	63	4806	5132	62	4868	5071	59	4929	5014	56	4986	4960	52	5040	4910	48	5090	4864	43	5136	27·5
3·0	5064	57	4936	5008	54	4992	4956	50	5044	4908	46	5092	4864	42	5136	4825	36	5175	4791	31	5209	27·0
3·5	4985	47	5015	4940	43	5060	4899	38	5101	4863	33	5137	4832	28	5168	4807	22	5193	4788	− 16	5212	26·5
4·0	4963	34	5037	4931	29	5069	4905	24	5095	4884	− 18	5116	4869	− 11	5131	4861	− 5	5139	4860	+ 2	5140	26·0
4·5	5001	19	4999	4984	− 13	5016	4975	− 7	5025	4971	0	5029	4974	+ 6	5026	4984	+ 13	5016	5001	21	4999	25·5
5·0	5094	− 2	4906	5095	+ 4	4905	5102	+ 10	4898	5116	+ 17	4884	5136	24	4864	5164	31	4836	5198	38	4802	25·0
5·5	5234	+ 13	4766	5250	19	4750	5273	26	4727	5302	33	4698	5338	40	4662	5382	47	4618	5432	53	4568	24·5
6·0	5403	27	4597	5433	33	4567	5469	39	4531	5512	46	4488	5561	52	4439	5616	59	4384	5678	65	4322	24·0
6·5	5586	37	4414	5626	43	4374	5672	49	4328	5724	55	4276	5783	62	4217	5847	67	4153	5917	73	4083	23·5
7·0	5768	44	4232	5815	50	4185	5867	56	4133	5926	61	4074	5990	67	4010	6059	72	3941	6134	77	3866	23·0
7·5	5936	48	4064	5987	54	4013	6044	59	3956	6105	64	3895	6172	70	3828	6245	74	3755	6321	79	3679	22·5
8·0	6086	51	3914	6140	56	3860	6198	61	3802	6262	66	3738	6331	71	3669	6404	75	3596	6481	79	3519	22·0
8·5	6218	53	3782	6274	58	3726	6335	63	3665	6400	68	3600	6470	72	3530	6544	76	3456	6622	79	3378	21·5
9·0	6340	57	3660	6399	62	3601	6463	66	3537	6532	70	3468	6604	74	3396	6679	77	3321	6757	80	3243	21·0
9·5	6459	62	3541	6524	67	3476	6592	70	3408	6664	74	3336	6740	77	3260	6818	79	3182	6898	81	3102	20·5
10·0	6584	70	3416	6656	73	3344	6730	76	3270	6808	79	3192	6887	80	3113	6968	82	3032	7051	83	2949	20·0
10·5	6718	78	3282	6797	80	3203	6878	82	3122	6961	84	3039	7045	84	2955	7130	84	2870	7214	84	2786	19·5
11·0	6856	86	3144	6943	87	3057	7031	88	2969	7119	88	2881	7206	87	2794	7293	86	2707	7378	84	2622	19·0
11·5	6990	93	3010	7083	93	2917	7176	92	2824	7267	90	2733	7356	88	2644	7443	86	2557	7527	82	2473	18·5
12·0	7106	97	2894	7202	95	2798	7296	93	2704	7388	90	2612	7477	87	2523	7562	82	2438	7642	78	2358	18·0
12·5	7188	98	2812	7285	95	2715	7379	92	2621	7469	88	2531	7554	83	2446	7634	77	2366	7709	71	2291	17·5
13·0	7229	97	2771	7324	93	2676	7414	88	2586	7500	83	2500	7581	77	2419	7655	71	2345	7723	64	2277	17·0
13·5	7226	94	2774	7318	89	2682	7404	83	2596	7485	78	2515	7560	71	2440	7628	65	2372	7689	57	2311	16·5
14·0	7193	90	2807	7280	85	2720	7362	79	2638	7438	73	2562	7508	66	2492	7570	59	2430	7625	51	2375	16·0
14·5	7148	87	2852	7232	81	2768	7311	75	2689	7383	69	2617	7448	62	2552	7506	54	2494	7557	47	2443	15·5
15·0	7118	85	2882	7200	79	2800	7276	73	2724	7346	66	2654	7408	59	2592	7464	52	2536	7512	44	2488	15·0
15·5	7127	84	2873	7208	78	2792	7283	71	2717	7350	64	2650	7411	57	2589	7464	50	2536	7510	42	2490	14·5
16·0	7190	83	2810	7270	77	2730	7343	70	2657	7409	62	2591	7468	55	2532	7519	47	2481	7562	39	2438	14·0
16·5	7312	81	2688	7390	74	2610	7460	67	2540	7523	59	2477	7578	51	2422	7624	43	2376	7663	34	2337	13·5
17·0	7478	77	2522	7551	69	2449	7616	61	2384	7673	53	2327	7721	44	2279	7762	36	2238	7793	27	2207	13·0
17·5	7664	69	2336	7729	61	2271	7785	52	2215	7834	44	2166	7873	35	2127	7904	26	2096	7926	18	2074	12·5
18·0	7839	58	2161	7893	50	2107	7938	41	2062	7975	32	2025	8002	23	1998	8020	14	1980	8030	+ 5	1970	12·0
18·5	7976	45	2024	8017	36	1983	8048	27	1952	8070	18	1930	8084	+ 10	1916	8089	+ 1	1911	8086	− 8	1914	11·5
19·0	8059	30	1941	8085	21	1915	8101	+ 12	1899	8109	+ 4	1891	8109	− 4	1891	8100	− 13	1900	8084	20	1916	11·0
19·5	8084	15	1916	8094	+ 6	1906	8096	− 2	1904	8090	− 10	1910	8077	17	1923	8056	25	1944	8028	32	1972	10·5
20·0	8060	+ 1	1940	8057	− 7	1943	8046	14	1954	8029	21	1971	8004	28	1996	7973	35	2027	7935	41	2065	10·0
20·5	8007	− 11	1993	7993	17	2007	7972	24	2028	7945	30	2055	7912	36	2088	7872	42	2128	7827	47	2173	9·5
21·0	7948	21	2052	7925	26	2075	7895	32	2105	7860	38	2140	7820	43	2180	7774	48	2226	7724	52	2276	9·0
21·5	7898	29	2102	7866	34	2134	7830	39	2170	7788	44	2212	7742	48	2258	7691	53	2309	7636	56	2364	8·5
22·0	7862	37	2138	7822	42	2178	7778	46	2222	7730	51	2270	7677	54	2323	7621	57	2379	7562	61	2438	8·0
22·5	7831	46	2169	7783	50	2217	7731	54	2269	7675	58	2325	7615	61	2385	7552	64	2448	7487	66	2513	7·5
23·0	7790	56	2210	7731	60	2269	7670	64	2330	7604	67	2396	7536	70	2464	7465	72	2535	7392	74	2608	7·0
23·5	7715	68	2285	7645	71	2355	7572	74	2428	7496	77	2504	7418	79	2582	7338	81	2662	7257	82	2743	6·5
24·0	7587	80	2413	7505	83	2495	7421	85	2579	7334	87	2666	7246	89	2754	7157	90	2843	7067	90	2933	6·0
24·5	7398	92	2602	7305	94	2695	7210	95	2790	7114	96	2886	7017	97	2983	6920	97	3080	6823	97	3177	5·5
25·0	7152	101	2848	7050	102	2950	6947	103	3053	6844	103	3156	6741	102	3259	6639	102	3361	6538	101	3462	5·0
25·5	6863	106	3137	6756	107	3244	6650	106	3350	6544	105	3456	6439	104	3561	6336	102	3664	6236	100	3764	4·5
26·0	6558	107	3442	6451	+ 106	3549	6345	105	3655	6241	103	3759	6140	100	3860	6041	97	3959	5946	94	4054	4·0
26·5	6262	103	3738	6159	101	3841	6059	98	3941	5962	96	4038	5868	92	4132	5778	88	4222	5692	84	4308	3·5
27·0	5995	95	4005	5901	92	4099	5811	88	4189	5724	85	4276	5642	80	4358	5564	75	4436	5491	70	4509	3·0
27·5	5768	84	4232	5686	80	4314	5609	75	4391	5536	71	4464	5468	66	4532	5404	60	4596	5347	55	4653	2·5
28·0	5581	70	4419	5513	66	4487	5450	61	4550	5391	56	4609	5338	50	4662	5290	45	4710	5248	39	4752	2·0
28·5	5425	57	4575	5370	52	4630	5321	47	4679	5277	41	4723	5239	35	4761	5206	29	4794	5180	23	4820	1·5
29·0	5286	44	4714	5244	38	4756	5209	33	4791	5179	27	4821	5155	21	4845	5137	15	4863	5126	− 8	4874	1·0
29·5	5153	31	4847	5124	26	4876	5102	20	4898	5085	− 13	4915	5075	− 7	4925	5071	− 1	4929	5074	+ 6	4926	+0·5
30·0	5024	19	4976	5007	− 13	4993	4997	− 7	5003	4994	0	5006	4997	+ 7	5003	5007	+ 14	4993	5024	20	4976	0·0
30·5	4906	− 7	5094	4902	0	5098	4905	+ 6	5095	4915	+ 14	5085	4933	+ 21	5067	4957	+ 28	5043	4989	+ 35	5011	−0·5
Arg.		v	202		v	201		v	200		v	199		v	198		v	197		v	196	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	56	v		57	v		58	v		59	v		60	v		61	v		62	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	5992	− 78	4008	5914	− 77	4086	5837	− 76	4163	5762	− 74	4238	5689	− 71	4311	5619	− 69	4381	5552	− 65	4448	30·5
0·0	5756	72	4244	5685	70	4315	5615	68	4385	5548	66	4452	5483	63	4517	5422	59	4578	5364	56	4636	30·0
+0·5	5529	67	4471	5463	65	4537	5400	62	4600	5340	58	4660	5284	55	4716	5230	51	4770	5182	46	4818	29·5
1·0	5313	62	4687	5253	59	4747	5196	55	4804	5142	51	4858	5094	47	4906	5049	42	4951	5010	37	4990	29·0
1·5	5114	56	4886	5060	52	4940	5010	48	4990	4964	43	5036	4924	38	5076	4889	32	5111	4860	26	5140	28·5
2·0	4946	48	5054	4899	44	5101	4858	38	5142	4823	33	5177	4793	27	5207	4769	20	5231	4752	− 14	5248	28·0
2·5	4823	38	5177	4788	32	5212	4758	26	5242	4735	20	5265	4718	− 13	5282	4709	− 6	5291	4706	+ 1	5294	27·5
3·0	4763	25	5237	4742	18	5258	4726	− 12	5274	4718	− 4	5282	4718	+ 3	5282	4724	+ 11	5276	4739	19	5261	27·0
3·5	4776	− 9	5224	4771	− 2	5229	4773	+ 6	5227	4783	+ 13	5217	4800	21	5200	4825	29	5175	4858	37	5142	26·5
4·0	4865	+ 9	5135	4878	+ 17	5122	4899	25	5101	4928	32	5072	4964	40	5036	5008	48	4992	5060	56	4940	26·0
4·5	5025	28	4975	5057	36	4943	5096	43	4904	5143	51	4857	5198	58	4802	5260	66	4740	5330	73	4670	25·5
5·0	5240	46	4760	5289	53	4711	5346	60	4654	5410	67	4590	5480	74	4520	5558	81	4442	5642	88	4358	25·0
5·5	5488	60	4512	5552	67	4448	5623	74	4377	5700	80	4300	5783	86	4217	5873	92	4127	5968	98	4032	24·5
6·0	5747	72	4253	5821	78	4179	5902	84	4098	5989	89	4011	6080	94	3920	6177	99	3823	6279	104	3721	24·0
6·5	5994	79	4006	6075	84	3925	6162	89	3838	6253	94	3747	6349	98	3651	6450	102	3550	6553	105	3447	23·5
7·0	6214	82	3786	6299	87	3701	6388	91	3612	6482	95	3518	6578	98	3422	6678	101	3322	6781	104	3219	23·0
7·5	6403	83	3597	6488	87	3512	6577	91	3423	6670	94	3330	6765	96	3235	6862	98	3138	6962	100	3038	22·5
8·0	6562	83	3438	6647	86	3353	6735	89	3265	6824	91	3176	6917	93	3083	7010	94	2990	7105	95	2895	22·0
8·5	6703	82	3297	6786	85	3214	6872	87	3128	6960	88	3040	7048	89	2952	7138	89	2862	7227	89	2773	21·5
9·0	6838	82	3162	6921	83	3079	7005	85	2995	7091	85	2909	7176	85	2824	7261	85	2739	7346	84	2654	21·0
9·5	6980	82	3020	7062	83	2938	7145	83	2855	7228	83	2772	7310	82	2690	7391	80	2609	7471	78	2529	20·5
10·0	7134	83	2866	7216	82	2784	7298	81	2702	7379	79	2621	7457	77	2543	7533	74	2467	7606	71	2394	20·0
10·5	7298	83	2702	7380	81	2620	7459	78	2541	7536	75	2464	7610	72	2390	7680	67	2320	7745	63	2255	19·5
11·0	7461	81	2539	7541	78	2459	7617	74	2383	7689	70	2311	7756	64	2244	7818	59	2182	7874	53	2126	19·0
11·5	7607	78	2393	7682	73	2318	7753	68	2247	7818	62	2182	7877	56	2123	7929	49	2071	7974	42	2026	18·5
12·0	7717	72	2283	7786	66	2214	7849	60	2151	7906	53	2094	7955	45	2045	7997	38	2003	8030	30	1970	18·0
12·5	7777	65	2223	7839	58	2161	7894	51	2106	7940	43	2060	7979	35	2021	8010	26	1990	8032	18	1968	17·5
13·0	7784	57	2216	7837	50	2163	7883	42	2117	7920	33	2080	7950	25	2050	7970	16	2030	7981	+ 7	2019	17·0
13·5	7742	50	2258	7788	42	2212	7826	33	2174	7855	25	2145	7876	16	2124	7888	8	2112	7891	− 1	2109	16·5
14·0	7673	43	2327	7712	36	2288	7744	27	2256	7767	19	2233	7781	10	2219	7787	+ 2	2213	7784	7	2216	16·0
14·5	7600	39	2400	7635	31	2365	7662	23	2338	7681	14	2319	7691	6	2309	7693	− 2	2307	7687	11	2313	15·5
15·0	7552	36	2448	7584	28	2416	7608	20	2392	7624	12	2376	7631	3	2369	7630	5	2370	7622	13	2378	15·0
15·5	7548	34	2452	7578	26	2422	7599	18	2401	7613	9	2387	7618	+ 1	2382	7615	7	2385	7604	15	2396	14·5
16·0	7597	31	2403	7624	23	2376	7642	14	2358	7652	6	2348	7654	− 2	2346	7648	10	2352	7634	18	2366	14·0
16·5	7693	26	2307	7715	18	2285	7728	9	2272	7733	+ 1	2267	7730	7	2270	7718	16	2282	7699	23	2301	13·5
17·0	7816	19	2184	7830	+ 10	2170	7836	+ 2	2164	7834	− 7	2166	7823	15	2177	7804	23	2196	7777	31	2223	13·0
17·5	7939	+ 9	2061	7943	0	2057	7939	− 8	2061	7926	17	2074	7906	25	2094	7877	33	2123	7841	40	2159	12·5
18·0	8031	− 3	1969	8024	− 12	1976	8008	20	1992	7984	28	2016	7952	36	2048	7913	43	2087	7866	50	2134	12·0
18·5	8074	16	1926	8054	24	1946	8026	32	1974	7990	39	2010	7948	47	2052	7898	54	2102	7842	59	2158	11·5
19·0	8059	28	1941	8027	35	1973	7988	43	2012	7942	49	2058	7890	56	2110	7831	61	2169	7767	67	2233	11·0
19·5	7992	39	2008	7951	45	2049	7902	51	2098	7848	57	2152	7788	62	2212	7724	67	2276	7654	72	2346	10·5
20·0	7891	46	2109	7842	52	2158	7787	58	2213	7727	62	2273	7663	66	2337	7594	70	2406	7522	74	2478	10·0
20·5	7778	52	2222	7723	57	2277	7664	61	2336	7601	65	2399	7534	68	2466	7464	71	2536	7391	74	2609	9·5
21·0	7670	56	2330	7612	60	2388	7550	63	2450	7486	66	2514	7418	69	2582	7348	71	2652	7276	73	2724	9·0
21·5	7578	60	2422	7518	62	2482	7454	65	2546	7387	67	2613	7319	69	2681	7249	71	2751	7178	72	2822	8·5
22·0	7500	63	2500	7435	66	2565	7368	68	2632	7300	69	2700	7230	71	2770	7159	71	2841	7087	72	2913	8·0
22·5	7420	69	2580	7350	71	2650	7279	72	2721	7206	73	2794	7133	73	2867	7059	74	2941	6985	74	3015	7·5
23·0	7318	75	2682	7242	77	2758	7165	78	2835	7086	78	2914	7008	78	2992	6930	78	3070	6853	77	3147	7·0
23·5	7174	83	2826	7090	84	2910	7006	84	2994	6922	84	3078	6839	83	3161	6756	82	3244	6674	81	3326	6·5
24·0	6976	91	3024	6885	91	3115	6795	90	3205	6705	89	3295	6617	88	3383	6530	86	3470	6445	84	3555	6·0
24·5	6726	97	3274	6630	95	3370	6535	94	3465	6442	92	3558	6351	90	3649	6263	87	3737	6178	84	3822	5·5
25·0	6438	99	3562	6340	97	3660	6244	94	3756	6152	91	3848	6062	88	3938	5976	84	4024	5894	80	4106	5·0
25·5	6138	97	3862	6042	94	3958	5950	90	4050	5862	86	4138	5778	82	4222	5699	77	4301	5625	72	4375	4·5
26·0	5854	90	4146	5765	86	4235	5682	81	4318	5603	76	4397	5529	71	4471	5461	66	4539	5398	60	4602	4·0
26·5	5611	79	4389	5534	74	4466	5463	69	4537	5397	63	4603	5336	57	4664	5282	51	4718	5234	45	4766	3·5
27·0	5424	65	4576	5362	59	4638	5306	53	4694	5255	47	4745	5211	41	4789	5173	35	4827	5142	28	4858	3·0
27·5	5295	49	4705	5249	43	4751	5209	37	4791	5176	30	4824	5148	24	4852	5127	17	4873	5113	− 11	4887	2·5
28·0	5213	33	4787	5183	26	4817	5160	20	4840	5143	+ 14	4857	5133	− 7	4867	5129	− 1	4871	5131	+ 6	4869	2·0
28·5	5160	17	4840	5147	− 10	4853	5139	− 4	4861	5138	+ 2	4862	5144	+ 9	4856	5156	+ 15	4844	5174	21	4826	1·5
29·0	5120	− 2	4880	5122	+ 4	4878	5129	+ 11	4871	5144	17	4856	5164	24	4836	5191	30	4809	5223	36	4777	1·0
29·5	5083	+ 12	4917	5098	19	4902	5120	25	4880	5149	32	4851	5184	38	4816	5225	44	4775	5272	50	4728	+0·5
30·0	5047	27	4953	5077	34	4923	5114	40	4886	5158	47	4842	5208	53	4792	5264	59	4736	5325	65	4675	0·0
30·5	5027	+ 42	4973	5073	+ 49	4927	5125	+ 56	4875	5184	+ 62	4816	5250	+ 69	4750	5321	+ 74	4679	5399	+ 80	4601	−0·5
Arg.		v	195		v	194		v	193		v	192		v	191		v	190		v	189	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	63	*v*		64	*v*		65	*v*		66	*v*		67	*v*		68	*v*		69	*v*		Arg.
d																						*d*
−0·5	5489	− 62	4511	5429	− 58	4571	5374	− 53	4626	5323	− 48	4677	5278	− 43	4722	5237	− 38	4763	5202	− 32	4798	30·5
0·0	5311	51	4689	5262	47	4738	5218	42	4782	5179	36	4821	5145	31	4855	5117	25	4883	5095	19	4905	30·0
+0·5	5138	41	4862	5099	36	4901	5066	31	4934	5038	25	4962	5016	19	4984	5001	− 12	4999	4992	− 6	5008	29·5
1·0	4975	31	5025	4947	25	5053	4925	19	5075	4909	− 13	5091	4899	− 6	5101	4896	0	5104	4900	+ 7	5100	29·0
1·5	4837	20	5163	4820	− 14	5180	4810	− 7	5190	4807	+ 1	5193	4811	+ 8	5189	4822	+ 15	5178	4841	22	5159	28·5
2·0	4742	− 7	5258	4739	0	5261	4743	+ 8	5257	4755	16	5245	4774	23	5226	4801	31	5199	4836	39	5164	28·0
2·5	4711	+ 9	5289	4724	+ 17	5276	4745	25	5255	4773	33	5227	4810	40	5190	4854	49	5146	4907	56	5093	27·5
3·0	4762	26	5238	4792	35	5208	4831	42	5169	4878	51	5122	4932	59	5068	4995	67	5005	5066	75	4934	27·0
3·5	4890	45	5101	4949	54	5051	5006	62	4994	5072	69	4928	5145	77	4855	5226	85	4774	5314	92	4686	26·5
4·0	5120	64	4880	5188	72	4812	5263	79	4737	5346	86	4654	5436	94	4564	5533	100	4467	5637	107	4363	26·0
4·5	5407	81	4593	5491	88	4509	5582	94	4418	5680	101	4320	5783	107	4217	5893	112	4107	6008	118	3992	25·5
5·0	5733	94	4267	5830	100	4170	5933	106	4067	6042	111	3958	6155	116	3845	6273	120	3727	6395	124	3605	25·0
5·5	6068	103	3932	6174	108	3826	6284	112	3716	6399	116	3601	6517	120	3483	6638	123	3362	6762	125	3238	24·5
6·0	6385	108	3615	6495	112	3505	6608	115	3392	6724	118	3276	6843	119	3157	6963	121	3037	7084	122	2916	24·0
6·5	6660	109	3340	6770	111	3230	6883	113	3117	6996	114	3004	7111	115	2889	7226	115	2774	7342	115	2658	23·5
7·0	6886	106	3114	6993	107	3007	7100	108	2900	7209	109	2791	7317	108	2683	7425	107	2575	7532	106	2468	23·0
7·5	7062	101	2938	7164	102	2836	7265	101	2735	7366	101	2634	7467	100	2533	7565	98	2435	7662	95	2338	22·5
8·0	7200	95	2800	7295	95	2705	7390	94	2610	7482	92	2518	7574	90	2426	7663	87	2337	7748	84	2252	22·0
8·5	7317	89	2683	7405	88	2595	7491	86	2509	7576	83	2424	7658	80	2342	7736	76	2264	7810	72	2190	21·5
9·0	7429	82	2571	7510	80	2490	7588	77	2412	7663	73	2337	7735	70	2265	7802	65	2198	7864	60	2136	21·0
9·5	7547	75	2453	7620	72	2380	7690	68	2310	7755	63	2245	7816	58	2184	7871	53	2129	7920	46	2080	20·5
10·0	7675	67	2325	7739	62	2261	7799	57	2201	7853	51	2147	7901	45	2099	7943	38	2057	7978	31	2022	20·0
10·5	7805	57	2195	7859	51	2141	7908	45	2092	7949	38	2051	7984	31	2016	8011	23	1989	8030	+ 15	1970	19·5
11·0	7924	46	2076	7966	39	2034	8002	32	1998	8029	24	1971	8049	+ 15	1951	8060	+ 7	1940	8063	− 2	1937	19·0
11·5	8012	34	1988	8042	26	1958	8064	17	1936	8076	+ 8	1924	8080	0	1920	8075	− 10	1925	8061	19	1939	18·5
12·0	8056	21	1944	8072	+ 12	1928	8080	+ 3	1920	8078	− 6	1922	8067	− 16	1933	8047	25	1953	8017	34	1983	18·0
12·5	8045	+ 9	1955	8049	− 1	1951	8044	− 10	1956	8029	19	1971	8005	29	1995	7972	38	2028	7929	47	2071	17·5
13·0	7984	− 2	2016	7977	12	2023	7961	21	2039	7936	30	2064	7901	39	2099	7857	48	2143	7804	58	2196	17·0
13·5	7885	11	2115	7870	20	2130	7846	29	2154	7813	37	2187	7771	46	2229	7721	55	2279	7661	63	2339	16·5
14·0	7773	16	2227	7752	25	2248	7723	34	2277	7685	42	2315	7640	50	2360	7585	58	2415	7523	66	2477	16·0
14·5	7672	19	2328	7648	28	2352	7616	36	2384	7576	44	2424	7528	52	2472	7473	59	2527	7410	67	2590	15·5
15·0	7604	21	2396	7579	30	2421	7546	37	2454	7505	45	2495	7456	52	2544	7400	59	2600	7338	66	2662	15·0
15·5	7584	23	2416	7557	31	2443	7522	38	2478	7480	46	2520	7431	53	2569	7374	60	2626	7311	67	2689	14·5
16·0	7611	26	2389	7581	34	2419	7544	41	2456	7499	49	2501	7447	55	2553	7388	62	2612	7323	68	2677	14·0
16·5	7672	31	2328	7636	39	2364	7594	46	2406	7544	53	2456	7488	60	2512	7425	66	2575	7357	71	2643	13·5
17·0	7742	39	2258	7700	46	2300	7650	53	2350	7594	59	2406	7532	65	2468	7463	72	2537	7389	77	2611	13·0
17·5	7797	48	2203	7746	54	2254	7688	61	2312	7624	67	2376	7555	72	2445	7480	78	2520	7399	83	2601	12·5
18·0	7813	57	2187	7753	63	2247	7687	69	2313	7615	74	2385	7538	79	2462	7457	84	2543	7371	88	2629	12·0
18·5	7779	66	2221	7711	71	2289	7638	76	2362	7560	80	2440	7477	84	2523	7391	88	2609	7301	91	2699	11·5
19·0	7697	72	2303	7623	76	2377	7545	80	2455	7462	84	2538	7377	87	2623	7288	90	2712	7198	92	2802	11·0
19·5	7580	76	2420	7503	79	2497	7422	82	2578	7338	84	2662	7252	87	2748	7165	88	2835	7076	89	2924	10·5
20·0	7447	77	2553	7369	79	2631	7288	81	2712	7206	83	2794	7123	84	2877	7038	85	2962	6954	85	3046	10·0
20·5	7317	76	2683	7240	77	2760	7162	78	2838	7083	79	2917	7004	80	2996	6924	79	3076	6845	79	3155	9·5
21·0	7203	74	2797	7129	75	2871	7054	75	2946	6978	75	3022	6904	75	3096	6829	74	3171	6756	73	3244	9·0
21·5	7106	72	2894	7033	72	2967	6961	72	3039	6889	72	3111	6817	71	3183	6747	70	3253	6678	68	3322	8·5
22·0	7015	72	2985	6943	72	3057	6872	71	3128	6801	70	3199	6732	69	3268	6664	67	3336	6598	65	3402	8·0
22·5	6912	73	3088	6838	73	3162	6766	72	3234	6696	70	3304	6626	68	3374	6559	66	3441	6494	64	3506	7·5
23·0	6776	76	3224	6700	75	3300	6626	73	3374	6554	71	3446	6484	69	3516	6417	66	3583	6352	63	3648	7·0
23·5	6594	79	3406	6516	77	3484	6440	75	3560	6366	72	3634	6295	69	3705	6228	66	3772	6164	62	3836	6·5
24·0	6363	81	3637	6283	78	3717	6206	75	3794	6133	72	3867	6063	68	3937	5997	64	4003	5935	60	4065	6·0
24·5	6096	80	3904	6017	77	3983	5942	72	4058	5872	68	4128	5806	64	4194	5745	59	4255	5689	54	4311	5·5
25·0	5816	76	4184	5743	71	4257	5674	66	4326	5611	61	4389	5553	55	4447	5500	50	4500	5453	44	4547	5·0
25·5	5555	67	4445	5491	61	4509	5433	56	4567	5380	50	4620	5333	44	4667	5292	38	4708	5258	32	4742	4·5
26·0	5341	54	4659	5290	48	4710	5245	42	4755	5206	35	4794	5174	29	4826	5148	23	4852	5128	− 16	4872	4·0
26·5	5193	39	4807	5157	32	4843	5128	25	4872	5106	19	4894	5090	− 13	4910	5081	− 6	4919	5078	0	4922	3·5
27·0	5117	22	4883	5099	− 15	4901	5087	− 8	4913	5082	− 2	4918	5083	+ 4	4917	5091	+ 11	4909	5104	+ 16	4896	3·0
27·5	5106	− 4	4894	5104	+ 2	4896	5110	+ 8	4890	5121	+ 14	4879	5139	21	4861	5162	26	4838	5191	32	4809	2·5
28·0	5140	+ 12	4860	5155	18	4845	5176	24	4824	5203	30	4797	5235	35	4765	5273	41	4727	5316	45	4684	2·0
28·5	5198	27	4802	5228	33	4772	5263	38	4737	5304	44	4696	5351	49	4649	5402	54	4598	5458	58	4542	1·5
29·0	5262	41	4738	5306	47	4694	5356	52	4644	5410	57	4590	5470	62	4530	5533	66	4467	5601	70	4399	1·0
29·5	5325	55	4675	5383	61	4617	5447	66	4553	5515	70	4485	5587	75	4413	5664	78	4336	5744	81	4256	+0·5
30·0	5393	70	4607	5466	76	4534	5544	80	4456	5626	84	4374	5712	88	4288	5802	92	4198	5895	94	4105	0·0
30·5	5482	+ 85	4518	5569	+ 90	4431	5662	+ 95	4338	5759	+ 99	4241	5860	+102	4140	5964	+105	4036	6070	+107	3930	−0·5

Arg.	*v*	188	*v*	187	*v*	186	*v*	185	*v*	184	*v*	183	*v*	182	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	70	*v*		71	*v*		72	*v*		73	*v*		74	*v*		75	*v*		76	*v*		Arg.
d																						*d*
−0·5	5173	− 26	4827	5150	− 20	4850	5133	− 14	4867	5123	− 8	4877	5118	− 1	4882	5121	+ 5	4879	5129	+ 12	4871	30·5
0·0	5079	− 13	4921	5070	− 6	4930	5067	0	4933	5070	+ 7	4930	5080	+ 13	4920	5097	20	4903	5120	26	4880	30·0
+0·5	4989	+ 1	5011	4993	+ 8	5007	5004	+ 14	4996	5021	21	4979	5046	28	4954	5077	34	4923	5114	41	4886	29·5
1·0	4911	15	5089	4930	22	5070	4955	29	5045	4987	36	5013	5027	43	4973	5074	50	4926	5127	56	4873	29·0
1·5	4867	30	5133	4901	37	5099	4942	45	5058	4991	52	5009	5046	59	4954	5109	66	4891	5179	73	4821	28·5
2·0	4879	47	5121	4930	54	5070	4988	62	5012	5053	69	4947	5126	77	4874	5206	84	4794	5293	90	4707	28·0
2·5	4967	65	5033	5036	72	4964	5112	80	4888	5195	87	4805	5286	94	4714	5383	100	4617	5486	106	4514	27·5
3·0	5145	82	4855	5231	90	4769	5324	97	4676	5425	104	4575	5532	110	4468	5644	116	4356	5762	121	4238	27·0
3·5	5410	99	4590	5512	106	4488	5621	112	4379	5736	118	4264	5856	122	4144	5981	127	4019	6110	132	3890	26·5
4·0	5747	113	4253	5862	118	4138	5983	123	4017	6108	128	3892	6238	131	3762	6371	135	3629	6507	137	3493	26·0
4·5	6128	122	3872	6252	126	3748	6380	130	3620	6512	133	3488	6646	135	3354	6781	137	3219	6918	137	3082	25·5
5·0	6520	127	3480	6648	130	3352	6778	131	3222	6910	133	3090	7043	133	2957	7176	133	2824	7309	132	2691	25·0
5·5	6888	126	3112	7015	128	2985	7143	128	2857	7271	128	2729	7398	126	2602	7524	125	2476	7648	123	2352	24·5
6·0	7206	122	2794	7327	122	2673	7448	120	2552	7568	119	2432	7686	116	2314	7801	113	2199	7912	110	2088	24·0
6·5	7456	114	2544	7570	112	2430	7681	110	2319	7789	107	2211	7895	104	2105	7997	100	2003	8094	95	1906	23·5
7·0	7637	104	2363	7739	101	2261	7839	98	2161	7935	94	2065	8027	90	1973	8114	85	1886	8196	79	1804	23·0
7·5	7756	92	2244	7847	89	2153	7934	85	2066	8016	80	1984	8094	75	1906	8166	69	1834	8232	63	1768	22·5
8·0	7831	80	2169	7909	76	2091	7982	71	2018	8051	66	1949	8114	60	1886	8171	54	1829	8222	47	1778	22·0
8·5	7880	68	2120	7946	63	2054	8006	57	1994	8060	51	1940	8107	44	1893	8148	38	1852	8182	30	1818	21·5
9·0	7922	54	2078	7973	49	2027	8018	42	1982	8057	35	1943	8088	28	1912	8113	20	1887	8129	+ 13	1871	21·0
9·5	7963	40	2037	8000	33	2000	8029	26	1971	8051	+ 18	1949	8065	+ 10	1935	8072	+ 2	1928	8070	− 6	1930	20·5
10·0	8006	24	1994	8026	+ 16	1974	8038	+ 8	1962	8042	0	1958	8038	− 8	1962	8025	− 17	1975	8004	26	1996	20·0
10·5	8041	+ 7	1959	8044	− 2	1956	8038	− 10	1962	8023	− 19	1977	8000	28	2000	7967	37	2033	7925	46	2075	19·5
11·0	8056	− 11	1944	8041	20	1959	8016	29	1984	7982	38	2018	7940	47	2060	7888	57	2112	7827	66	2173	19·0
11·5	8038	28	1962	8005	37	1995	7963	47	2037	7911	56	2089	7850	66	2150	7780	74	2220	7702	83	2298	18·5
12·0	7978	44	2022	7929	53	2071	7872	62	2128	7805	72	2195	7729	80	2271	7644	89	2356	7551	97	2449	18·0
12·5	7876	57	2124	7815	66	2185	7745	75	2255	7666	83	2334	7578	91	2422	7483	100	2517	7380	107	2620	17·5
13·0	7742	66	2258	7672	75	2328	7593	83	2407	7507	91	2493	7412	98	2588	7310	105	2690	7202	112	2798	17·0
13·5	7594	71	2406	7519	79	2481	7435	87	2565	7345	94	2655	7247	101	2753	7143	107	2857	7033	113	2967	16·5
14·0	7453	74	2547	7376	81	2624	7291	88	2709	7200	94	2800	7103	100	2897	7000	106	3000	6892	111	3108	16·0
14·5	7340	74	2660	7263	80	2737	7179	87	2821	7090	92	2910	6994	98	3006	6894	102	3106	6790	107	3210	15·5
15·0	7268	73	2732	7192	79	2808	7110	85	2890	7023	90	2977	6930	95	3070	6833	99	3167	6732	103	3268	15·0
15·5	7241	72	2759	7166	78	2834	7085	84	2915	6999	88	3001	6908	93	3092	6813	97	3187	6714	100	3286	14·5
16·0	7252	74	2748	7176	79	2824	7094	84	2906	7008	89	2992	6917	92	3083	6823	96	3177	6726	99	3274	14·0
16·5	7282	77	2718	7203	82	2797	7119	86	2881	7030	90	2970	6938	94	3062	6843	97	3157	6744	99	3256	13·5
17·0	7310	82	2690	7226	86	2774	7138	90	2862	7046	94	2954	6952	96	3048	6854	99	3146	6755	100	3245	13·0
17·5	7314	87	2686	7226	90	2774	7134	94	2866	7039	96	2961	6941	98	3059	6842	100	3158	6742	101	3258	12·5
18·0	7282	91	2718	7189	94	2811	7094	96	2906	6997	98	3003	6898	99	3102	6799	100	3201	6699	100	3301	12·0
18·5	7209	94	2791	7115	95	2885	7019	97	2981	6922	97	3078	6824	98	3176	6726	98	3274	6629	97	3371	11·5
19·0	7105	93	2895	7012	94	2988	6918	94	3082	6823	94	3177	6730	93	3270	6637	92	3303	6545	91	3455	11·0
19·5	6986	90	3014	6897	90	3103	6807	89	3193	6718	88	3282	6631	86	3369	6545	85	3455	6462	82	3538	10·5
20·0	6869	84	3131	6785	83	3215	6702	82	3298	6621	80	3379	6542	78	3458	6465	76	3535	6390	73	3610	10·0
20·5	6767	78	3233	6690	76	3310	6614	74	3386	6541	72	3459	6470	69	3530	6402	67	3598	6338	63	3662	9·5
21·0	6684	71	3316	6613	69	3387	6545	67	3455	6479	64	3521	6416	62	3584	6356	58	3644	6300	55	3700	9·0
21·5	6611	66	3389	6546	64	3454	6484	61	3516	6424	58	3576	6367	55	3633	6313	52	3687	6263	48	3737	8·5
22·0	6534	62	3466	6472	60	3528	6413	58	3587	6358	54	3642	6305	51	3695	6256	48	3744	6210	44	3790	8·0
22·5	6432	61	3568	6372	58	3628	6316	55	3684	6262	52	3738	6212	48	3788	6166	44	3834	6124	40	3876	7·5
23·0	6290	60	3710	6232	57	3768	6176	53	3824	6125	49	3875	6077	46	3923	6034	42	3966	5994	37	4006	7·0
23·5	6103	59	3897	6046	55	3954	5993	51	4007	5944	46	4056	5900	42	4100	5860	37	4140	5825	33	4175	6·5
24·0	5878	55	4122	5824	51	4176	5776	46	4224	5732	41	4268	5694	36	4306	5660	31	4340	5631	26	4369	6·0
24·5	5637	49	4363	5591	44	4409	5550	38	4450	5514	33	4486	5484	28	4516	5459	22	4541	5440	17	4560	5·5
25·0	5411	39	4589	5375	33	4625	5345	27	4655	5321	21	4679	5302	15	4698	5290	− 10	4710	5282	− 4	4718	5·0
25·5	5229	26	4771	5207	19	4793	5190	− 13	4810	5180	− 7	4820	5176	− 1	4824	5178	+ 4	4822	5185	+ 10	4815	4·5
26·0	5116	− 10	4884	5109	− 4	4891	5108	+ 2	4892	5114	+ 8	4886	5125	+ 14	4875	5142	19	4858	5164	25	4836	4·0
26·5	5082	+ 7	4918	5091	+ 12	4909	5107	18	4893	5128	24	4872	5154	29	4846	5186	34	4814	5222	38	4778	3·5
27·0	5124	22	4876	5149	28	4851	5180	33	4820	5215	38	4785	5256	42	4744	5300	47	4700	5349	50	4651	3·0
27·5	5226	37	4774	5265	42	4735	5309	46	4691	5358	50	4642	5410	54	4590	5466	57	4534	5524	60	4476	2·5
28·0	5364	50	4636	5416	54	4584	5472	58	4528	5531	61	4469	5594	64	4406	5658	66	4342	5725	68	4275	2·0
28·5	5517	62	4483	5581	65	4419	5647	68	4353	5716	70	4284	5788	72	4212	5861	74	4139	5935	74	4065	1·5
29·0	5672	72	4328	5746	76	4254	5823	78	4177	5902	80	4098	5982	81	4018	6063	82	3937	6145	81	3855	1·0
29·5	5827	84	4173	5912	86	4088	6000	88	4000	6089	89	3911	6178	90	3822	6268	90	3732	6358	89	3642	+0·5
30·0	5990	97	4010	6088	98	3912	6187	100	3813	6286	100	3714	6386	100	3614	6486	99	3514	6585	98	3415	0·0
30·5	6178	+109	3822	6288	+110	3712	6399	+111	3601	6510	+111	3490	6620	+110	3380	6729	+108	3271	6837	+106	3163	−0·5

Arg.	*v*	181	*v*	180	*v*	179	*v*	178	*v*	177	*v*	176	*v*	175	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	77	v	78	v	79	v	80	v	81	v	82	v	83	v	Arg.
d															*d*
−0·5	5144 + 18	4856	5166 + 25	4834	5193 + 30	4807	5227 + 36	4773	5266 + 42	4734	5311 + 48	4689	5362 + 53	4638	30·5
0·0	5149 33	4851	5185 39	4815	5227 45	4773	5275 51	4725	5329 56	4671	5388 62	4612	5452 67	4548	30·0
+0·5	5159 48	4841	5210 54	4790	5266 60	4734	5329 66	4671	5398 71	4602	5472 76	4528	5550 81	4450	29·5
1·0	5187 63	4813	5253 70	4747	5326 76	4674	5404 81	4596	5488 86	4512	5577 92	4423	5671 96	4329	29·0
1·5	5256 80	4744	5338 86	4662	5428 92	4572	5522 97	4478	5622 102	4378	5726 107	4274	5835 111	4165	28·5
2·0	5387 96	4613	5486 102	4514	5591 108	4409	5702 113	4298	5817 117	4183	5936 121	4064	6058 124	3942	28·0
2·5	5596 112	4404	5711 117	4289	5831 122	4169	5955 126	4045	6083 130	3917	6215 133	3785	6349 135	3651	27·5
3·0	5886 126	4114	6013 130	3987	6145 133	3855	6280 137	3720	6418 139	3582	6557 140	3443	6698 141	3302	27·0
3·5	6244 135	3756	6380 138	3620	6519 140	3481	6660 142	3340	6802 142	3198	6944 142	3056	7086 141	2914	26·5
4·0	6645 139	3355	6785 140	3215	6925 141	3075	7066 141	2934	7206 140	2794	7345 138	2655	7482 135	2518	26·0
4·5	7056 138	2944	7193 137	2807	7330 136	2670	7465 134	2535	7598 131	2402	7727 128	2273	7853 124	2147	25·5
5·0	7441 131	2559	7571 129	2429	7698 126	2302	7822 122	2178	7942 118	2058	8058 113	1942	8168 108	1832	25·0
5·5	7769 120	2231	7886 116	2114	8001 112	1999	8110 107	1890	8214 101	1786	8312 95	1688	8404 89	1596	24·5
6·0	8020 105	1980	8123 101	1877	8222 95	1778	8314 90	1686	8400 83	1600	8480 76	1520	8552 68	1448	24·0
6·5	8186 90	1814	8274 84	1726	8354 78	1646	8429 71	1571	8496 64	1504	8557 56	1443	8609 48	1391	23·5
7·0	8273 73	1727	8343 67	1657	8406 60	1594	8463 53	1537	8512 45	1488	8553 37	1447	8586 29	1414	23·0
7·5	8292 57	1708	8346 50	1654	8392 42	1608	8430 35	1570	8461 27	1539	8484 + 19	1516	8499 + 10	1501	22·5
8·0	8265 40	1735	8301 33	1699	8330 25	1670	8351 + 17	1649	8364 + 9	1636	8369 0	1631	8365 − 8	1635	22·0
8·5	8209 23	1791	8228 + 15	1772	8239 + 7	1761	8242 − 1	1758	8237 − 10	1763	8223 − 18	1777	8201 26	1799	21·5
9·0	8138 + 5	1862	8139 − 4	1861	8131 − 12	1869	8115 20	1885	8091 29	1909	8058 37	1942	8016 46	1984	21·0
9·5	8060 − 14	1940	8041 23	1959	8014 32	1986	7978 40	2022	7933 48	2067	7880 57	2120	7819 66	2181	20·5
10·0	7973 35	2027	7934 44	2066	7886 52	2114	7830 61	2170	7765 69	2235	7692 78	2308	7610 86	2390	20·0
10·5	7874 55	2126	7815 64	2185	7747 72	2253	7670 81	2330	7585 89	2415	7492 97	2508	7391 105	2609	19·5
11·0	7756 75	2244	7678 83	2322	7590 91	2410	7495 100	2505	7391 107	2609	7280 115	2720	7162 122	2838	19·0
11·5	7614 92	2386	7519 100	2481	7415 108	2585	7304 115	2696	7185 122	2815	7060 128	2940	6928 134	3072	18·5
12·0	7450 105	2550	7341 112	2659	7225 119	2775	7102 126	2898	6973 132	3027	6838 138	3162	6698 142	3302	18·0
12·5	7269 114	2731	7152 121	2848	7028 127	2972	6899 132	3101	6764 138	3236	6624 142	3376	6480 146	3520	17·5
13·0	7086 118	2914	6965 124	3035	6838 129	3162	6707 134	3293	6571 138	3429	6431 141	3569	6289 144	3711	17·0
13·5	6917 118	3083	6797 123	3203	6671 128	3329	6542 131	3458	6409 134	3591	6273 137	3727	6135 139	3865	16·5
14·0	6779 116	3221	6661 119	3339	6540 123	3460	6415 126	3585	6288 128	3712	6159 130	3841	6028 132	3972	16·0
14·5	6680 111	3320	6568 114	3432	6452 117	3548	6333 120	3667	6213 121	3787	6091 123	3909	5968 123	4032	15·5
15·0	6627 106	3373	6519 109	3481	6409 112	3591	6296 114	3704	6182 115	3818	6066 116	3934	5951 116	4049	15·0
15·5	6613 103	3387	6508 106	3492	6402 108	3598	6294 109	3706	6184 110	3816	6075 110	3925	5965 110	4035	14·5
16·0	6625 102	3375	6523 103	3477	6418 105	3582	6313 106	3687	6208 106	3792	6102 106	3898	5996 105	4004	14·0
16·5	6644 101	3356	6542 102	3458	6439 103	3561	6336 104	3664	6232 104	3768	6129 102	3871	6027 101	3973	13·5
17·0	6654 101	3346	6552 102	3448	6450 102	3550	6348 102	3652	6246 101	3754	6146 99	3854	6047 98	3953	13·0
17·5	6640 101	3360	6539 101	3461	6438 101	3562	6338 100	3662	6240 98	3760	6143 96	3857	6048 93	3952	12·5
18·0	6599 100	3401	6500 99	3500	6402 97	3598	6306 95	3694	6212 93	3788	6120 90	3880	6033 86	3967	12·0
18·5	6533 96	3467	6439 93	3561	6346 91	3654	6257 88	3743	6170 85	3830	6087 81	3913	6007 77	3993	11·5
19·0	6456 89	3544	6368 86	3632	6284 83	3716	6203 79	3797	6126 75	3874	6052 71	3948	5984 66	4016	11·0
19·5	6380 80	3620	6303 76	3697	6228 73	3772	6158 68	3842	6091 64	3909	6029 60	3971	5972 55	4028	10·5
20·0	6319 69	3681	6252 66	3748	6188 62	3812	6128 58	3872	6073 53	3927	6022 48	3978	5976 43	4024	10·0
20·5	6276 60	3724	6219 56	3781	6165 52	3835	6115 47	3885	6071 42	3929	6030 38	3970	5995 33	4005	9·5
21·0	6247 51	3753	6198 47	3802	6152 43	3848	6112 38	3888	6076 34	3924	6044 30	3956	6016 25	3984	9·0
21·5	6216 44	3784	6174 41	3826	6135 36	3865	6101 32	3899	6071 28	3929	6045 24	3955	6024 19	3976	8·5
22·0	6168 40	3832	6130 36	3870	6096 32	3904	6066 28	3934	6041 24	3959	6019 19	3981	6002 15	3998	8·0
22·5	6085 37	3915	6050 33	3950	6020 28	3980	5994 24	4006	5971 20	4029	5953 16	4047	5940 12	4060	7·5
23·0	5959 33	4041	5927 29	4073	5901 25	4099	5878 20	4122	5860 16	4140	5846 12	4154	5836 8	4164	7·0
23·5	5794 29	4206	5767 24	4233	5746 19	4254	5729 15	4271	5716 11	4284	5708 − 6	4292	5704 − 2	4296	6·5
24·0	5607 21	4393	5588 16	4412	5574 12	4426	5565 − 7	4435	5560 − 3	4440	5560 + 2	4440	5564 + 7	4436	6·0
24·5	5426 − 12	4574	5417 − 6	4583	5413 − 1	4587	5414 + 4	4586	5420 + 8	4580	5431 13	4569	5446 17	4554	5·5
25·0	5281 + 1	4719	5285 + 6	4715	5293 + 11	4707	5307 16	4693	5326 20	4674	5348 25	4652	5375 29	4625	5·0
25·5	5197 15	4803	5215 20	4785	5238 25	4762	5265 29	4735	5297 34	4703	5332 37	4668	5371 40	4629	4·5
26·0	5191 30	4809	5223 34	4777	5259 38	4741	5299 42	4701	5343 45	4657	5390 48	4610	5439 51	4561	4·0
26·5	5263 43	4737	5307 46	4693	5356 50	4644	5407 53	4593	5461 55	4539	5516 56	4484	5574 58	4426	3·5
27·0	5401 54	4599	5456 57	4544	5514 59	4486	5573 60	4427	5634 62	4366	5696 62	4304	5758 62	4242	3·0
27·5	5586 62	4414	5649 64	4351	5713 65	4287	5779 66	4221	5844 65	4156	5910 65	4090	5974 64	4026	2·5
28·0	5794 69	4206	5863 70	4137	5933 70	4067	6002 69	3998	6070 68	3930	6138 66	3862	6203 64	3797	2·0
28·5	6009 75	3991	6084 74	3916	6158 74	3842	6231 72	3769	6302 70	3698	6371 67	3629	6436 64	3564	1·5
29·0	6226 81	3774	6306 80	3694	6385 78	3615	6462 76	3538	6536 73	3464	6607 69	3393	6674 65	3326	1·0
29·5	6446 88	3554	6533 86	3467	6618 84	3382	6701 81	3299	6779 77	3221	6854 73	3146	6924 68	3076	+0·5
30·0	6681 96	3319	6776 94	3224	6868 90	3132	6956 86	3044	7040 82	2960	7120 77	2880	7194 71	2806	0·0
30·5	6942 + 103	3058	7044 + 100	2956	7142 + 96	2858	7236 + 91	2764	7325 + 86	2675	7408 + 80	2592	7486 + 74	2514	−0·5
Arg.	v	174	v	173	v	172	v	171	v	170	v	169	v	168	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	84	v	85	v	86	v	87	v	88	v	89	v	90	v	Arg.
d															*d*
−0·5	5417 + 58	4583	5478 + 62	4522	5542 + 66	4458	5610 + 70	4390	5682 + 73	4318	5757 + 76	4243	5834 + 78	4166	30·5
0·0	5521 71	4479	5594 75	4406	5672 79	4328	5752 82	4248	5836 85	4164	5922 87	4078	6010 89	3990	30·0
+0·5	5633 85	4367	5720 89	4280	5811 92	4189	5904 95	4096	6001 97	3999	6099 99	3901	6199 100	3801	29·5
1·0	5768 100	4232	5870 103	4130	5974 106	4026	6082 108	3918	6191 110	3809	6301 111	3699	6413 112	3587	29·0
1·5	5948 114	4052	6063 117	3937	6181 119	3819	6301 121	3699	6423 122	3577	6545 122	3455	6667 122	3333	28·5
2·0	6184 127	3816	6312 129	3688	6442 130	3558	6573 131	3427	6704 131	3296	6834 130	3166	6964 129	3036	28·0
2·5	6485 137	3515	6622 137	3378	6760 137	3240	6897 137	3103	7034 136	2966	7168 134	2832	7300 131	2700	27·5
3·0	6839 141	3161	6980 141	3020	7120 139	2880	7259 137	2741	7395 134	2605	7527 131	2473	7656 126	2344	27·0
3·5	7226 140	2774	7365 138	2635	7502 135	2498	7635 131	2365	7764 126	2236	7887 121	2113	8006 115	1994	26·5
4·0	7616 132	2384	7746 128	2254	7872 124	2128	7993 118	2007	8109 112	1891	8218 106	1782	8320 98	1680	26·0
4·5	7974 119	2026	8091 113	1909	8201 108	1799	8305 100	1695	8402 93	1598	8492 85	1508	8573 77	1427	25·5
5·0	8273 101	1727	8371 95	1629	8462 87	1538	8545 80	1455	8620 71	1380	8687 62	1313	8745 53	1255	25·0
5·5	8489 81	1511	8567 74	1433	8636 65	1364	8698 57	1302	8750 48	1250	8794 39	1206	8827 29	1173	24·5
6·0	8616 60	1384	8672 52	1328	8720 43	1280	8759 34	1241	8789 25	1211	8810 + 16	1190	8821 + 6	1179	24·0
6·5	8653 40	1347	8689 31	1311	8715 22	1285	8733 + 14	1267	8742 + 4	1258	8742 − 5	1258	8732 − 15	1268	23·5
7·0	8611 20	1389	8627 + 12	1373	8634 + 3	1366	8632 − 6	1368	8622 − 15	1378	8602 24	1398	8573 33	1427	23·0
7·5	8505 + 2	1495	8502 − 7	1498	8491 − 16	1509	8471 − 24	1529	8442 33	1558	8405 42	1595	8359 51	1641	22·5
8·0	8353 − 16	1647	8332 25	1668	8303 34	1697	8265 42	1735	8219 50	1781	8165 59	1835	8102 67	1898	22·0
8·5	8170 35	1830	8131 43	1869	8084 52	1916	8028 60	1972	7964 68	2036	7892 76	2108	7812 84	2188	21·5
9·0	7966 54	2034	7908 62	2092	7842 70	2158	7768 78	2232	7686 86	2314	7596 93	2404	7499 100	2501	21·0
9·5	7749 74	2251	7671 82	2329	7586 89	2414	7493 96	2507	7393 104	2607	7285 110	2715	7172 117	2828	20·5
10·0	7520 94	2480	7423 101	2577	7318 108	2682	7207 115	2793	7089 121	2911	6965 127	3035	6836 132	3164	20·0
10·5	7282 112	2718	7167 119	2833	7045 125	2955	6917 131	3083	6783 136	3217	6644 141	3356	6501 146	3499	19·5
11·0	7037 128	2963	6906 134	3094	6770 139	3230	6628 144	3372	6482 148	3518	6332 152	3668	6178 155	3822	19·0
11·5	6791 140	3209	6649 145	3351	6502 149	3498	6351 153	3649	6197 156	3803	6039 158	3961	5880 160	4120	18·5
12·0	6553 147	3447	6404 151	3596	6251 154	3749	6096 156	3904	5939 158	4061	5780 159	4220	5620 160	4380	18·0
12·5	6332 149	3668	6182 152	3818	6029 154	3971	5875 155	4125	5719 156	4281	5563 156	4437	5408 155	4592	17·5
13·0	6143 146	3857	5996 148	4004	5847 149	4153	5698 150	4302	5548 149	4452	5400 148	4600	5252 147	4748	17·0
13·5	5996 140	4004	5855 141	4145	5714 141	4286	5573 141	4427	5432 140	4568	5293 138	4707	5156 136	4844	16·5
14·0	5896 132	4104	5764 132	4236	5632 132	4368	5501 130	4499	5371 129	4629	5243 127	4757	5118 124	4882	16·0
14·5	5844 123	4156	5721 123	4279	5599 122	4401	5478 120	4522	5358 118	4642	5241 116	4759	5127 113	4873	15·5
15·0	5835 115	4165	5720 114	4280	5666 113	4394	5494 111	4506	5384 109	4616	5277 106	4723	5172 102	4828	15·0
15·5	5856 109	4144	5748 107	4252	5641 106	4359	5536 103	4464	5434 101	4566	5335 97	4665	5239 94	4761	14·5
16·0	5892 104	4108	5789 102	4211	5688 100	4312	5589 97	4411	5494 94	4506	5402 90	4598	5313 86	4687	14·0
16·5	5927 100	4073	5828 97	4172	5732 94	4268	5640 91	4360	5550 88	4450	5464 84	4536	5383 79	4617	13·5
17·0	5951 95	4049	5857 92	4143	5766 89	4234	5679 85	4321	5590 81	4404	5518 76	4482	5444 71	4556	13·0
17·5	5957 90	4043	5869 86	4131	5785 82	4215	5705 78	4295	5630 73	4370	5560 68	4440	5495 62	4505	12·5
18·0	5948 82	4052	5868 78	4132	5792 73	4208	5722 68	4278	5656 63	4344	5596 57	4404	5542 51	4458	12·0
18·5	5932 73	4068	5862 68	4138	5797 63	4203	5736 58	4264	5682 51	4318	5634 46	4366	5591 39	4409	11·5
19·0	5920 62	4080	5860 56	4140	5807 51	4193	5759 45	4241	5717 39	4283	5681 33	4319	5651 27	4349	11·0
19·5	5920 50	4080	5873 44	4127	5832 38	4168	5796 33	4204	5766 27	4234	5742 21	4258	5724 15	4276	10·5
20·0	5936 38	4064	5901 33	4099	5871 27	4129	5846 22	4154	5828 16	4172	5815 10	4185	5807 − 5	4193	10·0
20·5	5965 28	4035	5939 23	4061	5919 18	4081	5904 12	4096	5894 7	4106	5889 − 2	4111	5890 + 3	4110	9·5
21·0	5994 20	4006	5976 16	4024	5963 11	4037	5955 6	4045	5951 − 1	4049	5952 + 3	4048	5958 8	4042	9·0
21·5	6007 15	3993	5994 10	4006	5986 6	4014	5982 − 2	4018	5983 + 3	4017	5988 6	4012	5996 10	4004	8·5
22·0	5989 11	4011	5980 7	4020	5975 − 3	4025	5974 + 1	4026	5978 5	4022	5984 9	4016	5995 12	4005	8·0
22·5	5930 8	4070	5924 − 4	4076	5922 0	4078	5924 4	4076	5930 7	4070	5939 10	4061	5951 14	4049	7·5
23·0	5830 − 4	4170	5829 0	4171	5831 + 4	4169	5836 8	4164	5845 11	4155	5858 14	4142	5873 17	4127	7·0
23·5	5704 + 2	4296	5708 + 6	4292	5716 10	4284	5727 13	4273	5742 16	4258	5760 19	4240	5780 21	4220	6·5
24·0	5573 10	4427	5585 14	4415	5601 18	4399	5620 21	4380	5643 24	4357	5668 26	4332	5695 28	4305	6·0
24·5	5465 20	4535	5487 24	4513	5513 28	4487	5542 30	4458	5574 33	4426	5608 35	4392	5643 36	4357	5·5
25·0	5406 32	4594	5440 35	4560	5476 38	4524	5515 40	4485	5556 42	4444	5599 44	4401	5643 44	4357	5·0
25·5	5412 43	4588	5457 46	4543	5504 47	4496	5552 49	4448	5601 50	4399	5650 50	4350	5700 50	4300	4·5
26·0	5490 52	4510	5543 54	4457	5597 55	4403	5652 55	4348	5707 54	4293	5761 54	4239	5814 52	4186	4·0
26·5	5632 59	4368	5690 59	4310	5749 58	4251	5807 57	4193	5863 56	4137	5918 53	4082	5970 51	4030	3·5
27·0	5820 61	4180	5881 60	4119	5941 59	4059	5998 56	4002	6053 54	3947	6105 50	3895	6153 46	3847	3·0
27·5	6037 62	3963	6098 60	3902	6156 56	3844	6210 53	3790	6261 49	3739	6308 44	3692	6350 39	3650	2·5
28·0	6265 61	3735	6324 58	3676	6380 53	3620	6431 49	3569	6477 44	3523	6518 38	3482	6553 32	3447	2·0
28·5	6498 60	3502	6556 56	3444	6609 51	3391	6657 45	3343	6699 39	3301	6736 33	3264	6765 26	3235	1·5
29·0	6737 60	3263	6795 55	3205	6848 50	3152	6894 43	3106	6934 37	3066	6967 30	3033	6993 22	3007	1·0
29·5	6989 62	3011	7049 56	2951	7102 50	2898	7149 43	2851	7188 36	2812	7221 28	2779	7245 20	2755	+0·5
30·0	7262 65	2738	7324 58	2676	7379 51	2621	7426 44	2574	7466 36	2534	7498 27	2502	7521 19	2479	0·0
30·5	7556 + 67	2444	7619 + 59	2381	7675 + 52	2325	7722 + 43	2278	7761 + 34	2239	7791 + 26	2209	7812 + 16	2188	−0·5
Arg.	v	167	v	166	v	165	v	164	v	163	v	162	v	161	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	91	v		92	v		93	v		94	v		95	v		96	v		97	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	5914	+ 80	4086	5994	+ 81	4006	6076	+ 82	3924	6158	+ 82	3842	6240	+ 81	3760	6320	+ 80	3680	6400	+ 78	3600	30·5
0·0	6100	90	3900	6190	90	3810	6281	90	3719	6371	90	3629	6460	88	3540	6548	86	3452	6633	84	3367	30·0
+0·5	6299	101	3701	6400	100	3600	6500	100	3500	6599	98	3401	6696	96	3304	6792	94	3208	6884	91	3116	29·5
1·0	6524	111	3476	6635	111	3365	6745	109	3255	6853	107	3147	6959	104	3041	7061	100	2939	7160	97	2840	29·0
1·5	6788	120	3212	6908	119	3092	7026	117	2974	7140	113	2860	7252	110	2748	7359	105	2641	7462	100	2538	28·5
2·0	7092	127	2908	7217	124	2783	7339	120	2661	7457	116	2543	7570	111	2430	7678	105	2322	7780	99	2220	28·0
2·5	7429	127	2571	7555	123	2445	7675	118	2325	7790	112	2210	7900	106	2100	8002	99	1998	8098	92	1902	27·5
3·0	7780	121	2220	7899	116	2101	8011	109	1989	8117	102	1883	8216	94	1784	8306	87	1694	8388	78	1612	27·0
3·5	8118	109	1882	8224	102	1776	8322	94	1678	8412	86	1588	8493	77	1507	8565	68	1435	8628	58	1372	26·5
4·0	8414	91	1586	8501	82	1499	8578	73	1422	8647	64	1353	8706	54	1294	8756	44	1244	8794	34	1206	26·0
4·5	8646	68	1354	8709	59	1291	8763	49	1237	8807	39	1193	8841	29	1159	8865	+ 18	1135	8878	+ 8	1122	25·5
5·0	8794	44	1206	8832	34	1168	8861	+ 24	1139	8880	+ 14	1120	8888	+ 3	1112	8886	− 7	1114	8873	− 18	1127	25·0
5·5	8851	+ 19	1149	8866	+ 9	1134	8870	− 1	1130	8864	− 11	1136	8848	− 21	1152	8822	31	1178	8786	41	1214	24·5
6·0	8822	− 3	1178	8814	− 13	1186	8795	23	1205	8768	33	1232	8730	42	1270	8683	52	1317	8626	61	1374	24·0
6·5	8712	24	1288	8684	33	1316	8646	42	1354	8599	52	1401	8543	61	1457	8478	69	1522	8404	78	1596	23·5
7·0	8535	42	1465	8489	51	1511	8433	59	1567	8370	68	1630	8297	76	1703	8217	84	1783	8129	91	1871	23·0
7·5	8304	59	1696	8241	67	1759	8170	75	1830	8091	82	1909	8005	90	1995	7911	97	2089	7810	104	2190	22·5
8·0	8031	75	1969	7952	82	2048	7866	89	2134	7773	97	2227	7673	103	2327	7567	110	2433	7454	115	2546	22·0
8·5	7725	90	2275	7631	98	2369	7530	104	2470	7423	110	2577	7309	116	2691	7190	121	2810	7067	126	2933	21·5
9·0	7396	107	2604	7286	113	2714	7170	119	2830	7049	124	2951	6923	129	3077	6792	133	3208	6657	137	3343	21·0
9·5	7052	122	2948	6927	128	3073	6797	133	3203	6662	137	3338	6523	141	3477	6380	144	3620	6236	146	3764	20·5
10·0	6701	137	3299	6561	141	3439	6418	145	3582	6272	148	3728	6122	150	3878	5970	153	4030	5817	154	4183	20·0
10·5	6353	149	3647	6202	152	3798	6049	155	3951	5893	157	4107	5736	158	4264	5578	158	4422	5419	158	4581	19·5
11·0	6022	158	3978	5863	159	4137	5703	160	4297	5542	161	4458	5381	161	4619	5221	160	4779	5061	159	4939	19·0
11·5	5719	161	4281	5558	162	4442	5396	161	4604	5235	161	4765	5074	160	4926	4916	157	5084	4760	155	5240	18·5
12·0	5460	160	4540	5300	159	4700	5141	158	4859	4984	156	5016	4830	153	5170	4678	150	5322	4529	146	5471	18·0
12·5	5253	154	4747	5099	152	4901	4948	150	5052	4799	147	5201	4654	144	5346	4512	140	5488	4375	135	5625	17·5
13·0	5106	145	4894	4962	142	5038	4822	139	5178	4685	135	5315	4552	131	5448	4423	126	5577	4299	121	5701	17·0
13·5	5022	133	4978	4890	130	5110	4762	126	5238	4637	122	5363	4518	117	5482	4403	112	5597	4294	106	5706	16·5
14·0	4995	121	5005	4876	117	5124	4761	113	5239	4650	109	5350	4544	104	5456	4442	98	5558	4347	92	5653	16·0
14·5	5016	109	4984	4908	105	5092	4805	101	5195	4706	96	5294	4613	91	5387	4525	86	5475	4442	80	5558	15·5
15·0	5072	99	4928	4975	95	5025	4882	90	5118	4795	85	5205	4712	80	5288	4635	74	5365	4563	68	5437	15·0
15·5	5147	90	4853	5059	85	4941	4976	81	5024	4898	76	5102	4825	70	5175	4758	64	5242	4697	59	5303	14·5
16·0	5229	82	4771	5149	77	4851	5075	72	4925	5005	67	4995	4941	61	5059	4883	55	5117	4831	49	5169	14·0
16·5	5306	74	4694	5235	69	4765	5168	64	4832	5108	58	4892	5052	52	4948	5004	46	4996	4961	40	5039	13·5
17·0	5375	66	4625	5312	60	4688	5254	55	4746	5203	48	4797	5158	42	4842	5119	36	4881	5086	29	4914	13·0
17·5	5436	56	4564	5382	51	4618	5335	44	4665	5294	38	4706	5260	31	4740	5232	25	4768	5210	18	4790	12·5
18·0	5493	45	4507	5451	39	4549	5416	32	4584	5386	26	4614	5364	19	4636	5348	− 13	4652	5339	− 6	4661	12·0
18·5	5555	33	4445	5525	26	4475	5502	20	4498	5485	14	4515	5475	− 7	4525	5471	0	4529	5474	+ 6	4526	11·5
19·0	5628	21	4372	5610	14	4390	5599	− 8	4401	5594	− 1	4406	5596	+ 5	4404	5604	+ 11	4396	5618	17	4382	11·0
19·5	5712	− 9	4288	5706	− 3	4294	5706	+ 3	4294	5712	+ 9	4288	5724	15	4276	5742	20	4258	5765	26	4235	10·5
20·0	5805	+ 1	4195	5808	+ 6	4192	5818	12	4182	5832	17	4168	5851	22	4149	5876	27	4124	5904	31	4096	10·0
20·5	5895	8	4105	5905	13	4095	5920	17	4080	5940	22	4060	5964	26	4036	5992	30	4008	6024	34	3976	9·5
21·0	5968	12	4032	5982	16	4018	6000	20	4000	6022	24	3978	6048	27	3952	6076	30	3924	6108	33	3892	9·0
21·5	6008	14	3992	6024	18	3976	6044	21	3956	6066	24	3934	6091	27	3909	6119	29	3881	6150	31	3850	8·5
22·0	6008	15	3992	6025	18	3975	6044	21	3956	6067	23	3933	6091	25	3909	6117	27	3883	6145	29	3855	8·0
22·5	5966	16	4034	5984	19	4016	6004	21	3996	6026	23	3974	6050	25	3950	6075	26	3925	6102	27	3898	7·5
23·0	5891	19	4109	5911	21	4089	5933	23	4067	5957	25	4043	5982	26	4018	6009	26	3991	6036	27	3964	7·0
23·5	5802	24	4198	5827	26	4173	5853	27	4147	5881	28	4119	5910	28	4090	5938	29	4062	5968	29	4032	6·5
24·0	5724	30	4276	5755	32	4245	5788	33	4212	5821	33	4179	5854	33	4146	5887	33	4113	5919	32	4081	6·0
24·5	5680	38	4320	5718	38	4282	5757	39	4243	5796	38	4204	5834	38	4166	5871	36	4129	5906	35	4094	5·5
25·0	5687	44	4313	5731	44	4269	5775	44	4225	5818	42	4182	5860	41	4140	5899	38	4101	5936	36	4064	5·0
25·5	5750	49	4250	5798	48	4202	5845	46	4155	5890	44	4110	5932	40	4068	5970	37	4030	6006	33	3994	4·5
26·0	5865	50	4135	5914	47	4086	5960	44	4040	6002	41	3998	6041	36	3959	6075	32	3925	6105	27	3895	4·0
26·5	6019	47	3981	6064	43	3936	6106	39	3894	6143	34	3857	6174	29	3826	6200	23	3800	6220	17	3780	3·5
27·0	6197	41	3803	6236	36	3764	6269	31	3731	6297	25	3703	6318	18	3682	6333	+ 11	3667	6340	+ 4	3660	3·0
27·5	6386	33	3614	6416	27	3584	6440	21	3560	6458	14	3542	6468	+ 6	3532	6470	− 2	3530	6464	− 9	3536	2·5
28·0	6582	25	3418	6603	18	3397	6618	11	3382	6625	+ 3	3375	6624	− 5	3376	6615	13	3385	6598	21	3402	2·0
28·5	6787	19	3213	6802	11	3198	6809	+ 3	3191	6808	− 5	3192	6798	14	3202	6780	23	3220	6753	31	3247	1·5
29·0	7011	14	2989	7021	6	2979	7023	− 2	2977	7016	11	2984	7001	20	2999	6976	29	3024	6943	38	3057	1·0
29·5	7261	12	2739	7268	+ 3	2732	7267	6	2733	7256	15	2744	7237	24	2763	7208	34	2792	7170	43	2830	+0·5
30·0	7535	10	2465	7540	0	2460	7536	8	2464	7523	18	2477	7500	28	2500	7467	38	2533	7425	47	2575	0·0
30·5	7823	+ 7	2177	7825	− 3	2175	7817	− 13	2183	7798	− 23	2202	7770	− 33	2230	7732	− 43	2268	7684	− 53	2316	−0·5
Arg.		v	160		v	159		v	158		v	157		v	156		v	155		v	154	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	98	v		99	v		100	v		101	v		102	v		103	v		104	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	6477	+ 76	3523	6551	+ 73	3449	6622	+ 69	3378	6690	+ 65	3310	6752	+ 60	3248	6810	+ 55	3190	6863	+ 50	3137	30·5
0·0	6715	81	3285	6794	77	3206	6870	73	3130	6940	68	3060	7005	62	2995	7065	57	2935	7118	50	2882	30·0
+0·5	6972	86	3028	7057	82	2943	7136	77	2864	7211	71	2789	7279	65	2721	7341	59	2659	7396	51	2604	29·5
1·0	7254	91	2746	7343	86	2657	7426	81	2574	7504	74	2496	7574	67	2426	7637	60	2363	7693	51	2307	29·0
1·5	7559	94	2441	7650	88	2350	7734	81	2266	7811	73	2189	7881	66	2119	7942	57	2058	7995	48	2005	28·5
2·0	7876	92	2124	7964	84	2036	8044	76	1956	8116	68	1884	8180	59	1820	8234	50	1766	8279	40	1721	28·0
2·5	8185	83	1815	8264	75	1736	8335	66	1665	8396	56	1604	8447	46	1553	8488	36	1512	8519	25	1481	27·5
3·0	8461	69	1539	8525	59	1475	8579	49	1421	8622	38	1378	8655	28	1345	8678	+ 17	1322	8689	+ 6	1311	27·0
3·5	8680	48	1320	8723	37	1277	8755	26	1245	8776	+ 16	1224	8786	+ 5	1214	8785	− 6	1215	8773	− 18	1227	26·5
4·0	8823	+ 23	1177	8840	+ 12	1160	8847	+ 1	1153	8843	− 10	1157	8827	− 20	1173	8801	32	1199	8764	42	1236	26·0
4·5	8880	− 3	1120	8871	− 14	1129	8852	− 25	1148	8822	36	1178	8781	46	1219	8730	57	1270	8668	67	1332	25·5
5·0	8850	28	1150	8816	39	1184	8772	49	1228	8719	59	1281	8655	69	1345	8581	79	1419	8498	88	1502	25·0
5·5	8740	51	1260	8684	60	1316	8619	70	1381	8544	79	1456	8461	88	1539	8368	96	1632	8268	104	1732	24·5
6·0	8561	70	1439	8486	79	1514	8403	87	1597	8312	96	1688	8212	103	1788	8106	110	1804	7992	117	2008	24·0
6·5	8322	86	1678	8233	94	1767	8135	101	1865	8031	108	1969	7920	114	2080	7802	120	2198	7679	126	2321	23·5
7·0	8034	99	1966	7932	106	2068	7823	112	2177	7708	118	2292	7588	123	2412	7462	128	2538	7332	132	2668	23·0
7·5	7704	110	2296	7591	116	2409	7472	121	2528	7349	126	2651	7221	130	2779	7089	134	2911	6953	137	3047	22·5
8·0	7337	120	2663	7214	125	2786	7086	129	2914	6955	133	3045	6820	137	3180	6682	139	3318	6542	141	3458	22·0
8·5	6939	130	3061	6806	134	3194	6670	138	3330	6532	140	3468	6390	142	3610	6247	144	3753	6103	145	3897	21·5
9·0	6518	140	3482	6377	143	3623	6233	145	3767	6088	146	3912	5941	147	4059	5793	148	4207	5645	148	4355	21·0
9·5	6088	149	3912	5939	150	4061	5788	151	4212	5637	151	4363	5486	151	4514	5336	150	4664	5187	149	4813	20·5
10·0	5662	155	4338	5508	155	4492	5353	154	4647	5199	153	4801	5047	151	4953	4896	149	5104	4748	147	5252	20·0
10·5	5261	158	4739	5104	156	4896	4948	155	5052	4794	152	5206	4644	149	5356	4496	146	5504	4353	141	5647	19·5
11·0	4903	156	5097	4748	154	5252	4595	151	5405	4446	147	5554	4301	143	5699	4160	138	5840	4025	133	5975	19·0
11·5	4607	151	5393	4457	148	5543	4312	143	5688	4171	138	5829	4035	133	5965	3905	127	6095	3781	121	6219	18·5
12·0	4385	142	5615	4245	137	5755	4111	132	5889	3982	126	6018	3858	120	6142	3742	113	6258	3632	106	6368	18·0
12·5	4243	130	5757	4116	124	5884	3995	118	6005	3880	112	6120	3771	105	6229	3670	98	6330	3576	90	6424	17·5
13·0	4181	115	5819	4068	110	5932	3962	103	6038	3862	96	6138	3770	89	6230	3684	82	6316	3606	74	6394	17·0
13·5	4190	101	5810	4093	94	5907	4002	88	5998	3917	81	6083	3840	74	6160	3769	66	6231	3706	59	6294	16·5
14·0	4258	86	5742	4174	80	5826	4097	74	5903	4027	67	5973	3964	60	6036	3908	53	6092	3858	46	6142	16·0
14·5	4365	74	5635	4295	68	5705	4230	61	5770	4173	54	5827	4122	47	5878	4078	40	5922	4041	34	5959	15·5
15·0	4498	62	5502	4439	56	5561	4386	50	5614	4339	43	5661	4299	37	5701	4266	30	5734	4240	23	5760	15·0
15·5	4641	52	5359	4592	46	5408	4549	40	5451	4513	33	5487	4483	26	5517	4459	20	5541	4443	13	5557	14·5
16·0	4785	43	5215	4745	36	5255	4712	30	5288	4685	23	5315	4665	17	5335	4652	− 10	5348	4644	− 4	5356	14·0
16·5	4924	33	5076	4894	26	5106	4871	20	5129	4854	13	5146	4844	− 7	5156	4841	0	5159	4844	+ 0	5156	13·5
17·0	5060	23	4940	5041	16	4959	5028	− 9	4972	5022	− 3	4978	5023	+ 4	4977	5030	+ 10	4970	5043	17	4957	13·0
17·5	5196	− 11	4804	5188	− 5	4812	5187	+ 2	4813	5192	+ 9	4808	5204	15	4796	5222	21	4778	5247	27	4753	12·5
18·0	5336	+ 1	4664	5340	+ 7	4660	5351	14	4649	5368	20	4632	5391	26	4609	5420	32	4580	5455	38	4545	12·0
18·5	5484	12	4516	5499	19	4501	5521	25	4479	5548	31	4452	5582	36	4418	5621	41	4379	5665	46	4335	11·5
19·0	5638	23	4362	5664	28	4336	5695	34	4305	5732	39	4268	5773	44	4227	5819	49	4181	5870	53	4130	11·0
19·5	5793	31	4207	5826	36	4174	5864	40	4136	5907	45	4093	5953	49	4047	6004	52	3996	6057	55	3943	10·5
20·0	5938	36	4062	5976	40	4024	6017	43	3983	6062	47	3938	6110	50	3890	6161	52	3839	6214	54	3786	10·0
20·5	6059	37	3941	6098	40	3902	6140	43	3860	6184	45	3816	6230	47	3770	6278	49	3722	6327	50	3673	9·5
21·0	6143	36	3857	6180	38	3820	6219	40	3781	6259	41	3741	6302	43	3698	6344	43	3656	6387	43	3613	9·0
21·5	6182	33	3818	6216	35	3784	6250	35	3750	6286	36	3714	6323	36	3677	6359	36	3641	6395	36	3605	8·5
22·0	6174	30	3826	6205	31	3795	6236	31	3764	6267	31	3733	6297	30	3703	6328	30	3672	6357	29	3643	8·0
22·5	6129	28	3871	6157	28	3843	6185	28	3815	6212	27	3788	6239	26	3761	6264	25	3736	6288	23	3712	7·5
23·0	6063	27	3937	6090	27	3910	6116	26	3884	6142	25	3858	6166	23	3834	6189	21	3811	6209	19	3791	7·0
23·5	5996	28	4004	6024	28	3976	6051	26	3949	6076	24	3924	6100	22	3900	6121	19	3879	6138	16	3862	6·5
24·0	5951	30	4049	5981	29	4019	6009	27	3991	6035	24	3965	6057	21	3943	6077	18	3923	6093	14	3907	6·0
24·5	5940	33	4060	5972	30	4028	6000	27	4000	6025	24	3975	6047	19	3953	6064	15	3936	6077	10	3923	5·5
25·0	5970	32	4030	6001	28	3999	6027	25	3973	6050	20	3950	6067	15	3933	6080	+ 9	3920	6086	+ 4	3914	5·0
25·5	6037	29	3963	6063	24	3937	6084	19	3916	6100	13	3900	6110	+ 6	3890	6113	0	3887	6110	− 7	3890	4·5
26·0	6129	21	3871	6147	15	3853	6159	+ 9	3841	6164	+ 2	3836	6162	− 5	3838	6153	− 13	3847	6136	20	3864	4·0
26·5	6233	+ 10	3767	6239	+ 3	3761	6239	− 4	3761	6230	− 13	3770	6214	20	3786	6189	29	3811	6150	37	3844	3·5
27·0	6341	− 4	3659	6333	− 12	3667	6317	20	3683	6293	28	3707	6260	37	3740	6219	46	3781	6170	54	3830	3·0
27·5	6451	18	3549	6429	27	3571	6398	35	3602	6358	44	3642	6310	52	3690	6253	62	3747	6188	70	3812	2·5
28·0	6572	31	3428	6537	39	3463	6493	48	3507	6440	57	3560	6379	66	3621	6308	75	3692	6229	83	3771	2·0
28·5	6718	40	3282	6673	49	3327	6619	58	3381	6556	67	3444	6485	76	3515	6404	85	3596	6315	93	3685	1·5
29·0	6900	47	3100	6848	56	3152	6788	65	3212	6718	74	3282	6639	83	3361	6552	92	3448	6457	100	3543	1·0
29·5	7122	52	2878	7066	61	2934	7000	70	3000	6925	79	3075	6841	88	3159	6749	96	3251	6649	104	3351	+0·5
30·0	7373	57	2627	7312	66	2688	7241	75	2759	7162	84	2838	7073	92	2927	6976	101	3024	6871	109	3129	0·0
30·5	7626	− 63	2374	7559	− 72	2441	7482	− 82	2518	7396	− 90	2604	7301	− 99	2699	7198	− 108	2802	7086	− 115	2914	−0·5
Arg.		v	153		v	152		v	151		v	150		v	149		v	148		v	147	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	105	v		106	v		107	v		108	v		109	v		110	v		111	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	6909	+ 43	3091	6949	+ 36	3051	6982	+ 30	3018	7008	+ 22	2992	7026	+ 14	2974	7036	+ 6	2964	7037	− 3	2963	30·5
0·0	7165	43	2835	7205	36	2795	7237	28	2763	7261	20	2739	7276	12	2724	7284	+ 3	2716	7282	6	2718	30·0
+0·5	7444	44	2556	7484	36	2516	7515	27	2485	7538	19	2462	7552	10	2448	7558	0	2442	7553	9	2447	29·5
1·0	7740	43	2260	7779	34	2221	7809	25	2191	7829	16	2171	7840	+ 6	2160	7842	− 4	2158	7833	14	2167	29·0
1·5	8038	39	1962	8073	30	1927	8097	19	1903	8112	+ 10	1888	8116	− 1	1884	8110	11	1890	8094	21	1906	28·5
2·0	8314	30	1686	8338	19	1662	8352	+ 9	1648	8356	− 2	1644	8349	13	1651	8331	23	1669	8302	34	1698	28·0
2·5	8539	+ 15	1461	8548	+ 4	1452	8547	− 7	1453	8534	18	1466	8510	29	1490	8476	40	1524	8430	51	1570	27·5
3·0	8689	− 5	1311	8678	− 16	1322	8656	28	1344	8623	39	1377	8579	50	1421	8524	60	1476	8458	71	1542	27·0
3·5	8749	29	1251	8715	40	1285	8670	51	1330	8613	62	1387	8546	72	1454	8470	82	1530	8383	92	1617	26·5
4·0	8716	53	1284	8657	64	1343	8588	74	1412	8509	84	1491	8420	94	1580	8322	102	1678	8216	111	1784	26·0
4·5	8596	77	1404	8515	86	1485	8425	95	1575	8325	104	1675	8217	112	1783	8101	120	1899	7978	127	2022	25·5
5·0	8406	96	1594	8306	104	1694	8197	112	1803	8081	120	1919	7958	126	2042	7828	133	2172	7692	138	2308	25·0
5·5	8160	112	1840	8045	119	1955	7923	125	2077	7794	131	2206	7661	136	2339	7522	141	2478	7379	145	2621	24·5
6·0	7872	123	2128	7746	129	2254	7615	134	2385	7479	138	2521	7339	142	2661	7196	145	2804	7049	148	2951	24·0
6·5	7551	131	2449	7418	135	2582	7281	139	2719	7141	142	2859	6997	145	3003	6852	146	3148	6704	148	3296	23·5
7·0	7198	136	2802	7061	139	2939	6920	142	3080	6778	144	3222	6633	145	3367	6488	146	3512	6342	146	3658	23·0
7·5	6815	140	3185	6674	142	3326	6531	143	3469	6388	144	3612	6243	145	3757	6098	144	3902	5954	144	4046	22·5
8·0	6400	143	3600	6257	144	3743	6112	144	3888	5968	144	4032	5824	143	4176	5681	142	4319	5540	141	4460	22·0
8·5	5958	145	4042	5812	145	4188	5667	144	4333	5523	143	4477	5381	142	4619	5240	139	4760	5102	137	4898	21·5
9·0	5498	147	4502	5352	145	4648	5208	144	4792	5065	141	4935	4925	138	5075	4788	135	5212	4655	131	5345	21·0
9·5	5039	146	4961	4894	143	5106	4752	141	5248	4613	137	5387	4478	133	5522	4347	128	5653	4221	124	5779	20·5
10·0	4603	143	5397	4462	139	5538	4325	135	5675	4192	130	5808	4064	125	5936	3942	119	6058	3826	113	6174	20·0
10·5	4214	137	5786	4079	132	5921	3950	126	6050	3827	120	6173	3710	114	6290	3599	107	6401	3495	100	6505	19·5
11·0	3895	127	6105	3771	121	6229	3654	115	6346	3542	107	6458	3438	100	6562	3342	92	6658	3253	85	6747	19·0
11·5	3664	114	6336	3553	107	6447	3449	100	6551	3353	92	6647	3265	84	6735	3185	76	6815	3112	68	6888	18·5
12·0	3529	99	6471	3434	91	6566	3346	84	6654	3267	76	6733	3195	68	6805	3132	59	6868	3077	51	6923	18·0
12·5	3489	83	6511	3410	75	6590	3339	67	6661	3276	59	6724	3222	51	6778	3175	42	6825	3137	34	6863	17·5
13·0	3536	67	6464	3473	59	6527	3418	51	6582	3371	43	6629	3332	35	6668	3301	27	6699	3277	19	6723	17·0
13·5	3651	52	6349	3603	44	6397	3563	36	6437	3530	28	6470	3506	21	6494	3488	14	6512	3478	− 6	6522	16·5
14·0	3816	38	6184	3782	31	6218	3754	24	6246	3734	16	6266	3722	− 9	6278	3716	− 2	6284	3717	+ 5	6283	16·0
14·5	4011	27	5989	3988	20	6012	3972	12	6028	3962	− 6	6038	3960	+ 1	6040	3964	+ 8	6036	3975	14	6025	15·5
15·0	4220	16	5780	4207	− 10	5793	4201	+ 3	5799	4201	+ 4	5799	4208	10	5792	4221	16	5779	4240	22	5760	15·0
15·5	4433	− 7	5567	4429	0	5571	4432	+ 6	5568	4441	12	5559	4456	18	5544	4478	24	5522	4505	30	5495	14·5
16·0	4644	+ 3	5356	4650	+ 9	5350	4662	15	5338	4680	21	5320	4704	27	5296	4734	32	5266	4769	38	5231	14·0
16·5	4853	12	5147	4869	18	5131	4890	24	5110	4918	30	5082	4951	36	5049	4990	41	5010	5033	46	4967	13·5
17·0	5063	23	4937	5089	29	4911	5121	35	4879	5158	40	4842	5200	45	4800	5248	50	4752	5300	54	4700	13·0
17·5	5277	33	4723	5313	39	4687	5355	44	4645	5402	49	4598	5453	54	4547	5509	58	4491	5569	62	4431	12·5
18·0	5496	43	4504	5541	48	4459	5592	53	4408	5647	57	4353	5706	61	4294	5769	64	4231	5835	67	4165	12·0
18·5	5714	51	4286	5767	56	4233	5825	59	4175	5886	63	4114	5950	66	4050	6017	68	3983	6086	70	3914	11·5
19·0	5924	56	4076	5982	60	4018	6044	63	3956	6108	65	3892	6174	67	3826	6242	69	3758	6311	70	3689	11·0
19·5	6114	58	3886	6174	60	3826	6235	62	3765	6298	64	3702	6362	65	3638	6427	65	3573	6492	65	3508	10·5
20·0	6269	56	3731	6326	57	3674	6384	58	3616	6442	59	3558	6501	58	3499	6559	58	3441	6616	57	3384	10·0
20·5	6378	51	3622	6429	51	3571	6480	51	3520	6530	50	3470	6580	49	3420	6628	48	3372	6675	46	3325	9·5
21·0	6431	43	3569	6474	43	3526	6516	42	3484	6557	40	3443	6596	38	3404	6633	36	3367	6668	33	3332	9·0
21·5	6431	35	3569	6465	34	3535	6498	32	3502	6529	30	3471	6557	27	3443	6582	24	3418	6605	21	3395	8·5
22·0	6385	27	3615	6411	25	3589	6435	23	3565	6457	20	3543	6475	17	3525	6490	14	3510	6502	+ 9	3498	8·0
22·5	6310	21	3690	6330	18	3670	6346	15	3654	6360	12	3640	6371	8	3629	6377	+ 4	3623	6379	0	3621	7·5
23·0	6227	16	3773	6241	13	3759	6253	10	3747	6260	+ 6	3740	6264	+ 2	3736	6263	− 3	3737	6258	− 8	3742	7·0
23·5	6153	13	3847	6164	9	3836	6171	+ 5	3829	6174	0	3826	6172	− 5	3828	6165	10	3835	6152	15	3848	6·5
24·0	6105	10	3895	6112	+ 5	3888	6115	0	3885	6112	− 6	3888	6104	11	3896	6090	17	3910	6070	23	3930	6·0
24·5	6084	+ 5	3916	6086	0	3914	6083	− 7	3917	6073	13	3927	6057	19	3943	6034	26	3966	6005	33	3995	5·5
25·0	6086	− 3	3914	6080	− 9	3920	6068	16	3932	6048	23	3952	6021	30	3979	5987	38	4013	5946	45	4054	5·0
25·5	6100	14	3900	6082	21	3918	6057	29	3943	6024	37	3976	5983	45	4017	5934	53	4066	5878	61	4122	4·5
26·0	6112	28	3888	6079	37	3921	6038	45	3962	5989	53	4011	5932	62	4068	5866	70	4134	5792	78	4208	4·0
26·5	6115	46	3885	6065	54	3935	6007	63	3993	5940	71	4060	5864	80	4136	5780	88	4220	5688	96	4312	3·5
27·0	6111	63	3889	6043	71	3957	5967	80	4033	5883	89	4117	5790	97	4210	5689	105	4311	5580	113	4420	3·0
27·5	6113	79	3887	6030	88	3970	5938	96	4062	5838	104	4162	5730	112	4270	5614	119	4386	5491	126	4509	2·5
28·0	6142	92	3858	6045	100	3955	5941	108	4059	5829	116	4171	5710	123	4290	5584	130	4416	5451	136	4549	2·0
28·5	6218	101	3782	6113	109	3887	6000	116	4000	5880	124	4120	5753	130	4247	5620	136	4380	5481	142	4519	1·5
29·0	6353	107	3647	6242	115	3758	6123	122	3877	5998	128	4002	5867	134	4133	5729	140	4271	5587	145	4413	1·0
29·5	6541	112	3459	6425	119	3575	6303	126	3697	6174	132	3826	6039	138	3961	5898	143	4102	5753	147	4247	+0·5
30·0	6759	116	3241	6639	124	3361	6512	130	3488	6379	136	3621	6241	141	3759	6097	146	3903	5949	150	4051	0·0
30·5	6968	−122	3032	6842	−129	3158	6710	−135	3290	6571	−141	3429	6428	−146	3572	6280	−150	3720	6128	−153	3872	−0·5

Arg.	v	146	v	145	v	144	v	143	v	142	v	141	v	140	Arg.

TABLE 16 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	112	v		113	v		114	v		115	v		116	v		117	v		118	v		Arg.
d																						*d*
−0·5	7030	− 11	2970	7014	− 20	2986	6989	− 29	3011	6955	− 38	3045	6912	− 48	3088	6860	− 57	3140	6799	− 66	3201	30·5
0·0	7272	15	2728	7252	24	2748	7223	34	2777	7184	43	2816	7137	52	2863	7080	62	2920	7014	71	2986	30·0
+0·5	7540	18	2460	7516	28	2484	7483	38	2517	7441	47	2559	7389	57	2611	7327	66	2673	7256	76	2744	29·5
1·0	7815	23	2185	7786	34	2214	7747	43	2253	7699	53	2301	7641	63	2359	7573	73	2427	7495	82	2505	29·0
1·5	8067	32	1933	8030	42	1970	7982	53	2018	7924	63	2076	7857	72	2143	7780	82	2220	7693	91	2307	28·5
2·0	8263	45	1737	8213	55	1787	8152	66	1848	8082	76	1918	8001	86	1999	7911	95	2089	7812	104	2188	28·0
2·5	8374	62	1626	8307	72	1693	8230	82	1770	8143	92	1857	8046	101	1954	7941	110	2059	7827	118	2173	27·5
3·0	8382	81	1618	8296	91	1704	8200	100	1800	8096	109	1904	7982	118	2018	7861	126	2139	7732	132	2268	27·0
3·5	8286	101	1714	8181	110	1819	8067	118	1933	7945	126	2055	7816	133	2184	7680	139	2320	7537	145	2463	26·5
4·0	8101	119	1899	7978	126	2022	7848	133	2152	7712	140	2288	7569	145	2431	7422	150	2578	7270	154	2730	26·0
4·5	7848	133	2152	7711	139	2289	7569	144	2431	7423	149	2577	7272	153	2728	7117	156	2883	6960	158	3040	25·5
5·0	7552	143	2448	7406	147	2594	7257	151	2743	7105	154	2895	6950	156	3050	6793	157	3207	6635	158	3365	25·0
5·5	7232	148	2768	7083	151	2917	6931	153	3069	6777	155	3223	6622	155	3378	6467	155	3533	6312	154	3688	24·5
6·0	6900	150	3100	6750	151	3250	6598	152	3402	6446	152	3554	6295	151	3705	6144	151	3856	5994	148	4006	24·0
6·5	6556	148	3444	6407	149	3593	6259	148	3741	6111	148	3889	5964	146	4036	5819	144	4181	5677	141	4323	23·5
7·0	6195	146	3805	6050	145	3950	5905	144	4095	5762	142	4238	5622	139	4378	5484	136	4516	5349	133	4651	23·0
7·5	5811	142	4189	5670	141	4330	5530	139	4470	5392	136	4608	5258	132	4742	5127	129	4873	5000	125	5000	22·5
8·0	5400	138	4600	5263	136	4737	5128	133	4872	4997	129	5003	4870	125	5130	4747	121	5253	4628	116	5372	22·0
8·5	4967	134	5033	4835	130	5165	4707	126	5293	4583	122	5417	4464	117	5536	4350	111	5650	4241	106	5759	21·5
9·0	4526	127	5474	4401	122	5599	4281	118	5719	4166	112	5834	4057	106	5943	3954	100	6046	3856	94	6144	21·0
9·5	4100	118	5900	3984	113	6016	3874	107	6126	3771	100	6229	3674	94	6326	3583	87	6417	3500	80	6500	20·5
10·0	3715	107	6285	3612	100	6388	3514	94	6486	3425	86	6575	3342	79	6658	3266	72	6734	3198	64	6802	20·0
10·5	3398	93	6602	3309	86	6691	3227	78	6773	3153	70	6847	3087	62	6913	3028	54	6972	2978	46	7022	19·5
11·0	3172	77	6828	3099	69	6901	3034	61	6966	2977	52	7023	2929	45	7071	2888	36	7112	2856	28	7144	19·0
11·5	3048	60	6952	2992	51	7008	2945	43	7055	2906	35	7094	2876	27	7124	2853	18	7147	2839	− 10	7161	18·5
12·0	3030	43	6970	2992	34	7008	2962	26	7038	2940	18	7060	2926	− 10	7074	2920	− 2	7080	2923	+ 6	7077	18·0
12·5	3106	26	6894	3084	18	6916	3070	− 10	6930	3064	− 2	6936	3066	+ 5	6934	3075	+ 13	6925	3091	20	6909	17·5
13·0	3262	− 11	6738	3254	− 4	6746	3254	+ 4	6746	3262	+ 11	6738	3276	18	6724	3297	25	6703	3325	31	6675	17·0
13·5	3476	+ 1	6524	3480	+ 8	6520	3492	15	6508	3510	21	6490	3534	28	6466	3565	34	6435	3602	39	6398	16·5
14·0	3725	11	6275	3740	18	6260	3760	24	6240	3787	30	6213	3820	36	6180	3858	41	6142	3902	46	6098	16·0
14·5	3992	20	6008	4015	26	5985	4044	32	5956	4078	37	5922	4117	42	5883	4161	47	5839	4210	51	5790	15·5
15·0	4265	28	5735	4295	33	5705	4331	38	5669	4372	43	5628	4417	48	5583	4466	51	5534	4520	55	5480	15·0
15·5	4538	35	5462	4575	40	5425	4617	45	5383	4664	49	5336	4716	53	5284	4770	56	5230	4828	60	5172	14·5
16·0	4809	42	5191	4854	47	5146	4904	51	5096	4957	55	5043	5014	59	4986	5075	62	4925	5138	64	4862	14·0
16·5	5082	50	4918	5134	55	4866	5191	58	4809	5251	62	4749	5314	65	4686	5380	67	4620	5448	69	4552	13·5
17·0	5356	58	4644	5416	62	4584	5480	65	4520	5546	68	4454	5615	70	4385	5686	72	4314	5758	73	4242	13·0
17·5	5632	65	4368	5699	68	4301	5768	70	4232	5839	72	4161	5913	74	4087	5987	75	4013	6062	75	3938	12·5
18·0	5904	70	4096	5975	72	4025	6048	74	3952	6122	75	3878	6197	75	3803	6272	75	3728	6347	75	3653	12·0
18·5	6158	72	3842	6230	73	3770	6304	74	3696	6378	74	3622	6451	73	3549	6523	72	3477	6594	70	3406	11·5
19·0	6381	70	3619	6451	70	3549	6521	70	3479	6590	68	3410	6658	67	3342	6724	65	3276	6788	62	3212	11·0
19·5	6557	65	3443	6621	64	3379	6684	62	3316	6744	60	3256	6803	57	3197	6859	54	3141	6911	50	3089	10·5
20·0	6672	55	3328	6726	53	3274	6778	51	3222	6828	48	3172	6873	44	3127	6916	40	3084	6954	36	3046	10·0
20·5	6720	43	3280	6762	40	3238	6800	37	3200	6836	34	3164	6867	29	3133	6894	25	3106	6916	20	3084	9·5
21·0	6700	30	3300	6728	26	3272	6753	23	3247	6774	18	3226	6790	+ 14	3210	6801	+ 9	3199	6808	+ 3	3192	9·0
21·5	6624	17	3376	6640	13	3360	6650	+ 9	3350	6657	+ 4	3343	6658	− 1	3342	6655	− 6	3345	6646	− 12	3354	8·5
22·0	6510	+ 6	3490	6513	+ 1	3487	6511	− 4	3489	6505	− 9	3495	6493	14	3507	6476	20	3524	6454	26	3546	8·0
22·5	6377	− 4	3623	6370	− 10	3630	6358	15	3642	6340	20	3660	6317	26	3683	6289	32	3711	6254	38	3746	7·5
23·0	6247	13	3753	6232	18	3768	6210	24	3790	6183	30	3817	6150	36	3850	6111	42	3889	6066	48	3934	7·0
23·5	6134	21	3866	6110	27	3890	6080	33	3920	6044	39	3956	6001	46	3999	5952	53	4048	5896	59	4104	6·5
24·0	6044	30	3956	6011	36	3989	5971	43	4029	5925	50	4075	5872	57	4128	5812	64	4188	5744	71	4256	6·0
24·5	5968	40	4032	5925	47	4075	5874	55	4126	5816	62	4184	5750	69	4250	5677	77	4323	5596	84	4404	5·5
25·0	5896	54	4104	5839	61	4161	5774	69	4226	5702	76	4298	5622	84	4378	5534	91	4466	5439	99	4561	5·0
25·5	5813	69	4187	5740	77	4260	5659	85	4341	5570	93	4430	5473	101	4527	5369	108	4631	5258	115	4742	4·5
26·0	5709	86	4291	5618	95	4382	5520	102	4480	5414	110	4586	5300	117	4700	5180	124	4820	5053	130	4947	4·0
26·5	5587	104	4413	5479	112	4521	5364	119	4636	5241	126	4759	5112	132	4888	4976	138	5024	4835	144	5165	3·5
27·0	5463	120	4537	5340	127	4660	5209	134	4791	5072	140	4928	4930	145	5070	4782	150	5218	4630	155	5370	3·0
27·5	5362	133	4638	5226	139	4774	5084	144	4916	4937	150	5063	4785	154	5215	4629	158	5371	4470	161	5530	2·5
28·0	5312	142	4688	5168	147	4832	5018	152	4932	4865	155	5135	4708	158	5292	4548	161	5452	4386	163	5614	2·0
28·5	5336	147	4664	5188	151	4812	5035	155	4965	4878	158	5122	4719	160	5281	4558	162	5442	4396	163	5604	1·5
29·0	5439	149	4561	5288	153	4712	5133	156	4867	4976	158	5024	4817	160	5183	4657	161	5343	4496	161	5504	1·0
29·5	5604	151	4396	5452	154	4548	5296	157	4704	5139	158	4861	4980	160	5020	4820	159	5180	4661	159	5339	+0·5
30·0	5798	153	4202	5643	156	4357	5486	158	4514	5328	159	4672	5169	159	4831	5009	159	4991	4850	158	5150	0·0
30·5	5973	−156	4027	5816	−158	4184	5656	−160	4344	5496	−160	4504	5335	−160	4665	5175	−160	4825	5016	−158	4984	−0·5

Arg.	v	139	v	138	v	137	v	136	v	135	v	134	v	133	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 16 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 16.

Arg.	119	v	120	v	121	v	122	v	123	v	124	v	125	v	Arg.
d															*d*
−0·5	6729	− 75 3271	6650	− 83 3350	6562	− 92 3438	6467	−100 3533	6363	−108 3637	6252	−115 3748	6133	−122 3867	30·5
0·0	6939	79 3061	6855	88 3145	6763	97 3237	6662	104 3338	6554	112 3446	6438	119 3562	6315	126 3685	30·0
+0·5	7176	84 2824	7088	93 2912	6990	101 3010	6885	109 3115	6772	117 3228	6652	124 3348	6525	130 3475	29·5
1·0	7409	91 2591	7314	100 2686	7210	108 2790	7098	116 2902	6979	123 3021	6853	129 3147	6720	136 3280	29·0
1·5	7597	100 2403	7492	109 2508	7379	117 2621	7259	124 2741	7132	131 2868	6997	137 3003	6857	143 3143	28·5
2·0	7704	112 2296	7587	120 2413	7463	128 2537	7332	134 2668	7195	141 2805	7051	146 2949	6902	151 3098	28·0
2·5	7705	126 2295	7575	133 2425	7439	139 2561	7297	145 2703	7149	150 2851	6996	155 3004	6839	159 3161	27·5
3·0	7596	139 2404	7454	145 2546	7306	150 2694	7154	155 2846	6997	158 3003	6837	162 3163	6674	163 3326	27·0
3·5	7390	150 2610	7237	155 2763	7081	158 2919	6921	161 3079	6759	163 3241	6596	164 3404	6431	165 3569	26·5
4·0	7114	157 2886	6956	160 3044	6795	162 3205	6632	163 3368	6469	164 3531	6305	163 3695	6143	162 3857	26·0
4·5	6801	160 3199	6640	161 3360	6480	161 3520	6318	161 3682	6158	160 3842	5999	158 4001	5843	155 4157	25·5
5·0	6477	158 3523	6319	158 3681	6162	157 3838	6006	155 3994	5852	152 4148	5702	149 4298	5554	145 4446	25·0
5·5	6158	154 3842	6005	152 3995	5855	149 4145	5707	146 4293	5563	142 4437	5423	138 4577	5287	134 4713	24·5
6·0	5847	146 4153	5702	143 4298	5560	140 4440	5423	136 4577	5289	132 4711	5159	127 4841	5035	122 4965	24·0
6·5	5538	138 4462	5401	134 4599	5269	130 4731	5141	126 4859	5018	121 4982	4899	116 5101	4786	110 5214	23·5
7·0	5218	129 4782	5090	125 4910	4967	120 5033	4849	116 5151	4736	110 5264	4629	105 5371	4527	99 5473	23·0
7·5	4878	120 5122	4760	116 5240	4646	111 5354	4538	105 5462	4436	100 5564	4339	94 5661	4248	88 5752	22·5
8·0	4515	111 5485	4406	106 5594	4304	100 5696	4206	95 5794	4115	88 5885	4030	82 5970	3950	76 6050	22·0
8·5	4138	100 5862	4040	94 5960	3949	88 6051	3864	82 6136	3785	75 6215	3713	69 6287	3647	62 6353	21·5
9·0	3765	88 6235	3681	81 6319	3603	74 6397	3532	68 6468	3467	61 6533	3410	54 6590	3359	47 6641	21·0
9·5	3423	73 6577	3353	66 6647	3290	59 6710	3236	51 6764	3188	44 6812	3147	37 6853	3113	30 6887	20·5
10·0	3138	56 6862	3086	49 6914	3040	41 6960	3003	34 6997	2973	26 7027	2950	− 19 7050	2935	− 12 7065	20·0
10·5	2936	38 7064	2901	30 7099	2875	23 7125	2856	− 16 7144	2844	− 8 7156	2840	0 7160	2844	+ 7 7156	19·5
11·0	2832	20 7168	2816	− 12 7184	2808	− 4 7192	2807	+ 3 7193	2814	+ 10 7186	2828	+ 17 7172	2848	24 7152	19·0
11·5	2832	− 3 7168	2834	+ 5 7166	2843	+ 13 7157	2859	20 7141	2882	26 7118	2912	33 7088	2948	39 7052	18·5
12·0	2932	+ 13 7068	2949	20 7051	2973	27 7027	3004	34 6996	3040	40 6960	3083	46 6917	3131	50 6869	18·0
12·5	3115	26 6885	3144	33 6856	3180	39 6820	3222	45 6778	3270	50 6730	3322	55 6678	3379	59 6621	17·5
13·0	3359	37 6641	3399	43 6601	3444	48 6556	3494	52 6506	3549	57 6451	3608	61 6392	3671	64 6329	17·0
13·5	3644	45 6356	3691	49 6309	3742	54 6258	3798	58 6202	3858	61 6142	3921	64 6079	3986	67 6014	16·5
14·0	3950	50 6050	4002	54 5998	4058	58 5942	4118	61 5882	4180	64 5820	4245	66 5755	4312	68 5688	16·0
14·5	4263	54 5737	4319	58 5681	4379	61 5621	4441	64 5559	4506	66 5494	4572	67 5428	4640	68 5360	15·5
15·0	4577	58 5423	4636	61 5364	4699	64 5301	4764	66 5236	4830	67 5170	4898	68 5102	4966	68 5034	15·0
15·5	4890	62 5110	4953	64 5047	5019	66 4981	5086	68 4914	5154	69 4846	5223	69 4777	5292	69 4708	14·5
16·0	5203	66 4797	5270	68 4730	5340	70 4660	5409	70 4591	5480	70 4520	5550	70 4450	5619	69 4381	14·0
16·5	5518	71 4482	5589	72 4411	5661	72 4339	5733	72 4267	5805	72 4195	5876	70 4124	5946	69 4054	13·5
17·0	5832	74 4168	5906	74 4094	5979	74 4021	6053	73 3947	6125	72 3875	6195	70 3805	6264	67 3736	13·0
17·5	6137	75 3863	6212	74 3788	6285	73 3715	6358	71 3642	6428	69 3572	6495	66 3505	6560	63 3440	12·5
18·0	6421	73 3579	6493	72 3507	6564	69 3436	6632	67 3368	6697	63 3303	6758	60 3242	6816	55 3184	12·0
18·5	6664	68 3336	6731	66 3269	6795	62 3205	6855	58 3145	6912	54 3088	6964	50 3036	7011	44 2989	11·5
19·0	6849	59 3151	6906	55 3094	6959	51 3041	7008	47 2992	7052	42 2948	7091	36 2909	7124	30 2876	11·0
19·5	6959	46 3041	7004	42 2996	7043	37 2957	7078	32 2922	7107	26 2893	7130	20 2870	7146	+ 13 2854	10·5
20·0	6988	31 3012	7016	26 2984	7040	21 2960	7057	+ 15 2943	7069	+ 9 2931	7074	+ 2 2926	7073	− 5 2927	10·0
20·5	6934	+ 14 3066	6945	+ 9 3055	6952	+ 3 3048	6952	− 3 3048	6945	− 10 3055	6933	− 16 3067	6913	23 3087	9·5
21·0	6808	− 2 3192	6803	− 8 3197	6792	− 14 3208	6775	20 3225	6751	27 3249	6721	33 3279	6684	40 3316	9·0
21·5	6631	18 3369	6610	24 3390	6583	30 3417	6550	36 3450	6511	43 3489	6465	49 3535	6412	56 3588	8·5
22·0	6425	32 3575	6390	38 3610	6349	44 3651	6302	50 3698	6248	57 3752	6189	63 3811	6122	70 3878	8·0
22·5	6213	44 3787	6166	50 3834	6113	56 3887	6054	63 3946	5988	69 4012	5915	76 4085	5837	82 4163	7·5
23·0	6014	55 3986	5956	62 4044	5891	68 4109	5820	74 4180	5743	81 4257	5659	87 4341	5569	93 4431	7·0
23·5	5834	66 4166	5764	73 4236	5689	79 4311	5606	86 4394	5518	92 4482	5422	98 4578	5321	104 4679	6·5
24·0	5670	77 4330	5589	85 4411	5501	91 4499	5406	98 4594	5305	104 4695	5198	110 4802	5084	116 4916	6·0
24·5	5509	91 4491	5415	98 4585	5313	105 4687	5205	112 4795	5091	117 4909	4971	123 5029	4845	129 5155	5·5
25·0	5336	106 4664	5227	113 4773	5111	119 4889	4989	125 5011	4861	131 5139	4727	136 5273	4589	141 5411	5·0
25·5	5140	121 4860	5015	128 4985	4885	133 5115	4748	139 5252	4607	144 5393	4461	148 5539	4311	152 5689	4·5
26·0	4919	136 5081	4780	142 5220	4636	147 5364	4487	151 5513	4334	155 5666	4178	158 5822	4019	160 5981	4·0
26·5	4688	149 5312	4537	153 5463	4382	157 5618	4223	160 5777	4062	162 5938	3899	164 6101	3734	165 6266	3·5
27·0	4473	158 5527	4314	161 5686	4151	164 5849	3987	165 6013	3822	166 6178	3656	166 6344	3490	165 6510	3·0
27·5	4308	163 5692	4144	165 5856	3979	166 6021	3813	165 6187	3648	165 6352	3483	164 6517	3321	161 6679	2·5
28·0	4222	164 5778	4058	165 5942	3893	164 6107	3730	163 6270	3567	161 6433	3408	158 6592	3251	155 6749	2·0
28·5	4233	162 5767	4071	162 5929	3909	161 6091	3750	159 6250	3592	156 6408	3438	152 6562	3288	148 6712	1·5
29·0	4336	160 5664	4176	159 5824	4018	157 5982	3863	154 6137	3711	150 6289	3562	146 6438	3419	141 6581	1·0
29·5	4502	158 5498	4345	156 5655	4190	153 5810	4039	150 5961	3891	146 6109	3747	142 6253	3608	136 6392	+0·5
30·0	4693	157 5307	4537	154 5463	4384	151 5616	4235	147 5765	4090	143 5910	3949	138 6051	3814	132 6186	0·0
30·5	4858	−156 5142	4704	−153 5296	4553	−150 5447	4405	−145 5595	4262	−140 5738	4125	−135 5875	3993	−129 6007	−0·5
Arg.		v 132		v 131		v 130		v 129		v 128		v 127		v 126	Arg.

TABLE 17. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	0	v	1	v	2	v	3	v	4	v	5	v	6	v	7	v	Arg.
d																	*d*
−0·5	179	−11	168	−10 132	160	− 8 140	153	− 6 147	149	− 4 151	146	− 3 154	143	− 2 157	142	− 1 158	30·5
0·0	168	8	161	6 139	156	4 144	152	3 148	150	2 150	148	2 152	146	2 154	144	3 156	30·0
+0·5	162	4	158	3 142	156	2 144	154	2 146	152	2 148	150	3 150	147	4 153	142	5 158	29·5
1·0	161	− 2	159	1 141	158	2 142	156	2 144	154	3 146	150	5 150	145	6 155	137	8 163	29·0
1·5	164	0	163	1 137	162	2 138	159	4 141	154	6 146	148	8 152	140	10 160	129	12 171	28·5
2·0	170	− 1	169	2 131	166	4 134	160	6 140	153	9 147	143	11 157	131	13 169	118	14 182	28·0
2·5	176	3	172	5 128	166	7 134	158	10 142	147	12 153	134	14 166	120	15 180	104	15 196	27·5
3·0	179	6	172	8 128	162	11 138	150	13 150	137	14 163	122	15 178	106	16 194	91	15 209	27·0
3·5	176	10	166	12 134	153	14 147	138	15 162	123	15 177	108	15 192	92	14 208	79	13 221	26·5
4·0	166	13	152	14 148	138	15 162	122	15 178	107	15 193	93	13 207	80	12 220	70	9 230	26·0
4·5	149	14	135	15 165	120	15 180	106	14 194	93	12 207	82	10 218	73	7 227	67	− 4 233	25·5
5·0	129	14	116	13 184	103	12 197	92	10 208	83	8 217	76	− 5 224	72	− 2 228	72	+ 1 228	25·0
5·5	111	12	100	10 200	92	8 208	85	− 5 215	81	− 3 219	80	0 220	81	+ 3 219	85	5 215	24·5
6·0	99	7	93	− 5 207	89	− 2 211	88	0 212	89	+ 2 211	93	+ 5 207	99	7 201	106	8 194	24·0
6·5	96	− 2	95	0 205	97	+ 3 203	100	+ 5 200	106	6 194	113	8 187	122	9 178	131	9 169	23·5
7·0	104	+ 3	108	+ 5 192	114	7 186	121	8 179	129	9 171	138	9 162	147	9 153	156	8 144	23·0
7·5	119	7	127	8 173	135	9 165	144	9 156	153	8 147	161	8 139	168	7 132	174	5 126	22·5
8·0	139	9	148	9 152	157	8 143	165	8 135	172	6 128	177	5 123	181	+ 3 119	183	+ 1 117	22·0
8·5	158	8	166	7 134	172	6 128	178	+ 4 122	181	+ 2 119	183	+ 1 117	182	− 1 118	180	− 3 120	21·5
9·0	170	6	175	+ 4 125	178	+ 2 122	179	0 121	178	− 2 122	176	− 4 124	171	5 129	165	6 135	21·0
9·5	171	+ 2	172	0 128	172	− 2 128	169	− 4 131	164	5 136	158	6 142	151	7 149	144	8 156	20·5
10·0	162	− 2	159	− 4 141	154	5 146	149	6 151	142	7 158	135	7 165	127	7 173	121	6 179	20·0
10·5	143	5	137	6 163	130	7 170	124	7 176	117	6 183	111	5 189	106	− 4 194	103	− 2 197	19·5
11·0	118	6	112	6 188	106	6 194	100	− 5 200	97	− 3 203	94	− 1 206	94	+ 1 206	97	+ 4 203	19·0
11·5	94	5	90	− 4 210	86	− 2 214	84	0 216	85	+ 2 215	89	+ 5 211	95	8 205	104	10 196	18·5
12·0	75	− 2	74	0 226	75	+ 3 225	80	+ 6 220	87	9 213	97	12 203	110	14 190	125	16 175	18·0
12·5	64	+ 3	69	+ 6 231	76	9 224	87	12 213	101	15 199	117	18 183	136	20 164	156	21 144	17·5
13·0	65	9	75	12 225	89	15 211	106	18 194	126	20 174	147	22 153	169	23 131	192	22 108	17·0
13·5	75	15	92	18 208	111	21 189	133	22 167	156	24 144	180	24 120	204	23 96	226	21 74	16·5
14·0	95	20	116	22 184	140	24 160	164	25 136	189	24 111	212	23 88	234	21 66	254	18 46	16·0
14·5	121	24	145	25 155	170	25 130	195	24 105	218	22 82	239	20 61	257	16 43	272	12 28	15·5
15·0	150	25	175	25 125	199	23 101	222	21 78	241	18 59	258	14 42	270	11 30	279	6 21	15·0
15·5	179	24	202	22 98	223	19 77	241	16 59	256	13 44	266	9 34	273	+ 5 27	276	+ 1 24	14·5
16·0	205	20	224	17 76	240	14 60	252	10 48	261	7 39	266	+ 3 34	267	− 1 33	264	− 4 36	14·0
16·5	225	15	238	12 62	248	8 52	254	+ 4 46	257	+ 1 43	256	− 2 44	253	5 47	247	7 53	13·5
17·0	235	9	242	+ 6 58	246	+ 2 54	247	− 1 53	245	− 3 55	240	5 60	234	7 66	227	7 73	13·0
17·5	236	+ 3	237	0 63	236	− 2 64	232	4 68	227	6 73	220	7 80	214	7 86	207	6 93	12·5
18·0	225	− 2	222	− 4 78	217	5 83	211	6 89	204	6 96	198	6 102	193	5 107	188	4 112	12·0
18·5	206	5	200	6 100	194	6 106	188	6 112	182	5 118	178	− 4 122	175	− 2 125	174	− 1 126	11·5
19·0	182	6	175	6 125	170	5 130	166	− 4 134	163	− 2 137	162	0 138	162	+ 1 138	164	+ 3 136	11·0
19·5	157	5	153	− 4 147	150	− 2 150	149	0 151	150	+ 2 150	152	+ 3 148	156	4 144	161	6 139	10·5
20·0	138	− 2	137	0 163	138	+ 2 162	141	+ 4 159	145	5 155	151	6 149	157	7 143	164	7 136	10·0
20·5	129	+ 2	131	+ 4 169	136	5 164	142	6 158	149	7 151	157	8 143	165	7 135	172	7 128	9·5
21·0	130	6	136	7 164	144	8 156	152	8 148	160	8 140	168	7 132	175	6 125	181	5 119	9·0
21·5	142	8	150	8 150	159	8 141	167	8 133	174	7 126	180	5 120	185	+ 3 115	187	+ 1 113	8·5
22·0	161	9	169	8 131	176	7 124	182	5 118	187	+ 4 113	190	+ 2 110	190	− 1 110	188	− 3 112	8·0
22·5	181	7	187	5 113	191	+ 3 109	193	+ 1 107	194	− 1 106	192	− 3 108	188	5 112	182	7 118	7·5
23·0	196	+ 3	198	+ 1 102	198	− 1 102	196	− 4 104	191	6 109	184	7 116	176	9 124	167	10 133	7·0
23·5	204	− 2	201	− 4 99	195	6 105	188	8 112	179	10 121	169	11 131	158	11 142	147	11 153	6·5
24·0	201	7	193	9 107	183	11 117	172	12 128	160	12 140	148	12 152	136	11 164	125	10 175	6·0
24·5	189	12	177	13 123	164	13 136	151	13 149	138	12 162	126	11 174	115	10 185	107	8 193	5·5
25·0	171	14	156	14 144	143	14 157	130	12 170	118	11 182	108	9 192	101	6 199	96	− 4 204	5·0
25·5	151	14	137	13 163	124	12 176	113	10 187	105	7 195	99	5 201	95	− 2 205	94	0 206	4·5
26·0	134	13	122	11 178	112	9 188	105	6 195	100	− 4 200	98	− 1 202	98	+ 1 202	101	+ 3 199	4·0
26·5	124	10	115	7 185	109	5 191	106	− 2 194	104	0 196	106	+ 2 194	108	4 192	113	4 187	3·5
27·0	121	6	116	4 184	113	− 1 187	113	+ 1 187	114	+ 2 186	117	3 183	121	4 179	124	+ 3 176	3·0
27·5	124	3	122	− 1 178	122	+ 1 178	123	2 177	125	+ 2 175	127	+ 2 173	129	+ 1 171	130	0 170	2·5
28·0	130	− 1	130	0 170	130	+ 1 170	131	+ 1 169	132	0 168	131	− 1 169	130	− 2 170	127	− 4 173	2·0
28·5	136	0	136	0 164	135	− 1 165	134	− 2 166	131	− 3 169	127	5 173	121	7 179	114	8 186	1·5
29·0	139	− 2	137	− 3 163	134	4 166	129	6 171	122	8 178	114	9 186	103	11 197	92	12 208	1·0
29·5	138	4	133	6 167	126	8 174	117	10 183	106	11 194	94	13 206	81	14 219	66	14 234	+0·5
30·0	132	8	123	10 177	112	12 188	100	13 200	86	14 214	72	15 228	57	15 243	42	14 258	0·0
30·5	121	−11	109	−13 191	95	−14 205	80	−15 220	65	−15 235	50	−14 250	36	−13 264	24	−11 276	−0·5
Arg.		v 50		v 49		v 48		v 47		v 46		v 45		v 44	Arg.		

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 17 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	8	*v*	9	*v*	10	*v*	11	*v*	12	*v*	13	*v*	14	*v*	15	*v*	Arg.
d																	*d*
−0·5	141	− 2 159	139	− 2 161	136	− 3 164	132	− 5 168	126	− 7 174	119	− 8 181	110	−10 190	99	−12 201	30·5
0·0	141	4 159	136	5 164	130	7 170	122	9 178	113	11 187	101	12 199	88	13 212	75	14 225	30·0
+0·5	136	7 164	129	9 171	119	11 181	107	12 193	94	14 206	80	14 220	65	15 235	51	14 249	29·5
1·0	128	10 172	117	12 183	104	14 196	90	15 210	74	15 226	59	15 241	45	14 255	32	12 268	29·0
1·5	116	13 184	102	14 198	87	15 213	72	15 228	57	15 243	43	13 257	30	11 270	21	8 279	28·5
2·0	103	15 197	87	16 213	72	15 228	57	14 243	44	12 256	33	10 267	25	6 275	20	− 3 280	28·0
2·5	89	15 211	74	15 226	59	14 241	46	11 254	38	8 262	31	− 5 269	28	− 1 272	29	+ 3 271	27·5
3·0	76	14 224	63	12 237	52	10 248	44	7 256	39	− 3 261	37	0 263	40	+ 4 260	46	8 254	27·0
3·5	66	11 234	57	8 243	50	− 5 250	47	− 2 253	47	+ 2 253	51	+ 5 249	58	9 242	68	11 232	26·5
4·0	62	6 238	57	− 3 243	55	0 245	57	+ 3 243	62	6 238	70	9 230	80	12 220	93	13 207	26·0
4·5	64	− 1 236	64	+ 2 236	67	+ 5 233	73	7 227	82	10 218	92	11 208	105	13 195	118	13 182	25·5
5·0	74	+ 3 226	78	6 222	86	8 214	95	10 205	106	11 194	117	12 183	129	12 171	141	11 159	25·0
5·5	92	7 208	100	9 200	109	10 191	120	11 180	130	11 170	141	10 159	151	9 149	159	8 141	24·5
6·0	115	9 185	125	10 175	134	10 166	144	9 156	153	8 147	161	7 139	167	5 133	171	+ 3 129	24·0
6·5	140	9 160	149	9 151	158	8 142	165	6 135	170	+ 4 130	174	+ 3 126	175	+ 1 125	175	− 1 125	23·5
7·0	163	7 137	170	6 130	174	+ 4 126	177	+ 2 123	178	0 122	177	− 2 123	175	− 3 125	170	5 130	23·0
7·5	179	+ 3 121	181	+ 1 119	181	0 119	180	− 2 120	177	− 4 123	172	5 128	166	6 134	159	7 141	22·5
8·0	183	− 1 117	181	− 3 119	177	− 5 123	172	6 128	165	7 135	158	7 142	150	7 150	143	7 157	22·0
8·5	176	5 124	170	6 130	163	7 137	155	8 145	147	8 153	140	7 160	133	6 167	128	5 172	21·5
9·0	158	7 142	151	8 149	143	8 157	135	7 165	129	6 171	123	− 5 177	120	− 3 180	118	− 1 182	21·0
9·5	136	7 164	129	7 171	123	5 177	118	− 4 182	115	− 2 185	114	0 186	115	+ 2 185	118	+ 4 182	20·5
10·0	115	− 5 185	111	− 3 189	109	− 1 191	109	+ 1 191	111	+ 3 189	116	+ 6 184	123	8 177	132	9 168	20·0
10·5	102	0 198	104	+ 3 196	107	+ 5 193	113	7 187	122	9 178	132	11 168	144	12 156	157	13 143	19·5
11·0	102	+ 6 198	110	9 190	120	11 180	132	13 168	146	14 154	161	15 139	176	15 124	192	15 108	19·0
11·5	116	13 184	130	15 170	146	16 154	163	17 137	180	17 120	198	17 102	214	16 86	229	14 71	18·5
12·0	142	18 158	161	19 139	181	19 119	200	19 100	219	18 81	235	16 65	250	13 50	261	10 39	18·0
12·5	177	21 123	198	21 102	219	20 81	238	18 62	254	15 46	268	12 32	277	8 23	283	+ 4 17	17·5
13·0	214	21 86	235	20 65	253	17 47	268	14 32	280	10 20	288	+ 6 12	292	+ 2 8	291	− 3 9	17·0
13·5	246	19 54	264	16 36	278	12 22	288	8 12	294	+ 4 6	295	− 1 5	292	− 5 8	285	9 15	16·5
14·0	270	14 30	282	10 18	290	+ 6 10	294	+ 2 6	293	− 3 7	288	7 12	280	10 20	268	13 32	16·0
14·5	282	8 18	288	+ 4 12	290	0 10	288	− 4 12	282	8 18	272	11 28	260	13 40	246	15 54	15·5
15·0	283	+ 2 17	283	− 2 17	280	− 5 20	272	8 28	263	11 37	251	13 49	237	14 63	223	14 77	15·0
15·5	274	− 3 26	270	6 30	262	9 38	252	11 48	241	12 59	229	12 71	217	12 83	205	11 95	14·5
16·0	259	6 41	251	8 49	242	10 58	232	10 68	221	10 79	211	10 89	202	9 98	194	7 106	14·0
16·5	240	8 60	231	9 69	222	9 78	214	8 86	206	7 94	199	6 101	193	5 107	190	− 3 110	13·5
17·0	220	8 80	212	7 88	205	6 95	200	5 100	195	− 4 105	192	− 2 108	190	− 1 110	190	0 110	13·0
17·5	201	6 99	196	4 104	192	− 3 108	190	− 2 110	189	0 111	190	+ 1 110	191	+ 2 109	193	+ 2 107	12·5
18·0	185	− 2 115	183	− 1 117	183	0 117	184	+ 2 116	186	+ 3 114	189	3 111	193	3 107	196	3 104	12·0
18·5	174	+ 1 126	175	+ 2 125	178	+ 3 122	182	4 118	186	4 114	190	4 110	194	3 106	196	+ 1 104	11·5
19·0	168	4 132	172	5 128	177	5 123	182	5 118	187	4 113	191	3 109	193	+ 1 107	193	− 1 107	11·0
19·5	167	6 133	173	6 127	179	5 121	184	4 116	188	3 112	190	+ 1 110	190	− 1 110	188	3 112	10·5
20·0	171	7 129	177	6 123	182	4 118	186	+ 3 114	188	+ 1 112	187	− 2 113	185	4 115	180	6 120	10·0
20·5	178	6 122	183	4 117	186	+ 2 114	187	0 113	186	− 2 114	182	4 118	177	6 123	170	8 130	9·5
21·0	185	+ 3 115	187	+ 1 113	186	− 1 114	184	− 3 116	180	5 120	174	7 126	167	8 133	158	9 142	9·0
21·5	188	− 1 112	186	− 3 114	183	5 117	177	6 123	170	8 130	162	8 138	154	9 146	145	9 155	8·5
22·0	185	4 115	180	6 120	173	7 127	165	8 135	156	9 144	147	9 153	139	8 161	131	7 169	8·0
22·5	175	8 125	166	9 134	157	9 143	148	9 152	139	8 161	131	7 169	124	6 176	119	4 181	7·5
23·0	157	10 143	147	10 153	138	9 162	129	8 171	122	7 178	116	5 184	112	− 3 188	110	− 1 190	7·0
23·5	136	10 164	126	9 174	118	7 182	112	6 188	107	− 3 193	105	− 1 195	104	+ 1 196	106	+ 3 194	6·5
24·0	116	8 184	108	6 192	103	− 4 197	100	− 2 200	99	0 201	100	+ 2 200	104	4 196	109	6 191	6·0
24·5	100	5 200	96	− 3 204	95	0 205	96	+ 2 204	98	+ 4 202	103	6 197	110	7 190	117	7 183	5·5
25·0	93	− 1 207	93	+ 1 207	95	+ 3 205	100	5 200	106	6 194	112	7 188	120	7 180	127	7 173	5·0
25·5	95	+ 2 205	99	4 201	104	6 196	110	7 190	117	7 183	124	7 176	130	6 170	136	5 164	4·5
26·0	105	5 195	110	6 190	116	6 184	122	6 178	128	5 172	133	+ 4 167	136	+ 3 164	138	+ 1 162	4·0
26·5	118	5 182	122	5 178	127	+ 4 173	131	+ 3 169	134	+ 2 166	134	0 166	134	− 2 166	131	− 3 169	3·5
27·0	128	+ 3 172	130	+ 2 170	131	0 169	131	− 1 169	129	− 3 171	125	− 5 175	120	6 180	113	7 187	3·0
27·5	130	− 1 170	128	− 2 172	125	− 4 175	120	6 180	113	8 187	105	9 195	96	9 204	86	9 214	2·5
28·0	122	6 178	116	7 184	108	9 192	98	10 202	88	11 212	77	11 223	66	10 234	57	9 243	2·0
28·5	104	10 196	93	11 207	82	12 218	70	12 230	58	11 242	47	10 253	37	8 263	30	− 6 270	1·5
29·0	79	13 221	66	13 234	53	13 247	41	11 259	30	10 270	22	7 278	16	− 4 284	15	0 285	1·0
29·5	52	14 248	39	13 261	27	11 273	18	8 282	11	− 5 289	8	− 1 292	9	+ 3 291	14	+ 7 286	+0·5
30·0	30	12 270	19	9 281	11	− 6 289	6	− 3 294	5	+ 1 295	9	+ 6 291	17	10 283	29	14 271	0·0
30·5	15	− 8 285	9	− 4 291	7	0 293	8	+ 4 292	14	+ 8 286	25	+12 275	39	+16 261	57	+20 243	−0·5
Arg.		*v* 43		*v* 42		*v* 41		*v* 40		*v* 39		*v* 38		*v* 37		*v* 36	Arg.

TABLE 17 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	16	*v*	17	*v*	18	*v*	19	*v*	20	*v*	21	*v*	22	*v*	23	*v*	Arg.
d																	*d*
−0·5	86	−13 214	73	−13 227	60	−13 240	47	−12 253	36	−11 264	26	− 8 274	19	− 6 281	15	− 2 285	30·5
0·0	61	14 239	47	13 253	34	12 266	23	10 277	14	7 286	9	− 3 291	8	0 292	10	+ 5 290	30·0
+0·5	37	13 263	25	11 275	15	8 285	8	− 5 292	5	− 1 295	6	+ 3 294	11	+ 8 289	21	12 279	29·5
1·0	20	10 280	12	6 288	8	− 3 292	7	+ 1 293	10	+ 6 290	18	10 282	30	14 270	46	18 254	29·0
1·5	14	− 5 286	12	− 1 288	13	+ 4 287	19	8 281	28	12 272	42	16 258	60	19 240	80	22 220	28·5
2·0	19	+ 1 281	22	+ 5 278	30	9 270	41	13 259	56	17 244	74	19 226	95	21 205	117	23 183	28·0
2·5	34	7 266	42	10 258	55	14 245	70	17 230	88	19 212	108	20 192	129	21 171	150	21 150	27·5
3·0	55	11 245	68	14 232	83	16 217	101	18 199	119	19 181	138	19 162	157	18 143	174	17 126	27·0
3·5	81	14 219	96	16 204	112	16 188	129	17 171	145	16 155	161	15 139	176	14 124	188	11 112	26·5
4·0	107	14 193	122	15 178	136	15 164	151	14 149	164	12 136	176	10 124	185	8 115	192	6 108	26·0
4·5	131	13 169	144	12 156	156	11 144	166	10 134	175	8 125	181	5 119	185	+ 3 115	187	+ 1 113	25·5
5·0	152	10 148	161	9 139	169	7 131	175	+ 5 125	178	+ 3 122	180	+ 1 120	179	− 1 121	177	− 3 123	25·0
5·5	166	6 134	171	+ 4 129	174	+ 2 126	176	0 124	175	− 2 125	172	− 3 128	169	4 131	164	5 136	24·5
6·0	174	+ 1 126	174	0 126	173	− 2 127	170	− 3 130	166	4 134	161	5 139	156	5 144	151	5 149	24·0
6·5	173	− 3 127	170	− 4 130	165	5 135	160	6 140	154	6 146	149	5 151	144	4 156	140	3 160	23·5
7·0	165	6 135	159	6 141	153	6 147	146	6 154	141	5 159	136	4 164	133	− 2 167	132	− 1 168	23·0
7·5	152	7 148	145	7 155	139	6 161	134	4 166	130	− 3 170	128	− 1 172	128	+ 1 172	129	+ 2 171	22·5
8·0	136	6 164	131	5 169	127	− 3 173	125	− 1 175	124	0 176	125	+ 2 175	129	4 171	133	5 167	22·0
8·5	123	− 3 177	121	− 1 179	121	+ 1 179	122	+ 3 178	126	+ 4 174	131	6 169	138	7 162	145	8 155	21·5
9·0	118	+ 1 182	120	+ 3 180	124	5 176	130	7 170	137	8 163	146	8 154	154	9 146	163	8 137	21·0
9·5	123	6 177	130	8 170	139	9 161	148	10 152	158	10 142	168	10 132	178	9 122	186	7 114	20·5
10·0	142	11 158	153	11 147	164	12 136	176	11 124	186	10 114	196	9 104	203	7 97	209	+ 4 91	20·0
10·5	171	13 129	184	13 116	196	12 104	207	10 93	216	8 84	223	+ 5 77	227	+ 2 73	228	− 1 72	19·5
11·0	206	14 94	219	12 81	229	9 71	237	6 63	242	+ 3 58	244	0 56	242	− 3 58	238	6 62	19·0
11·5	241	11 59	251	8 49	257	+ 5 43	260	+ 1 40	259	− 3 41	255	− 6 45	247	9 53	237	12 63	18·5
12·0	269	+ 6 31	274	+ 2 26	274	− 2 26	270	− 5 30	263	9 37	253	12 47	240	14 60	224	16 76	18·0
12·5	285	0 15	283	− 4 17	277	8 23	267	11 33	254	14 46	239	16 61	222	17 78	204	18 96	17·5
13·0	286	− 7 14	278	10 22	266	13 34	251	16 49	234	17 66	217	18 83	198	18 102	180	17 120	17·0
13·5	275	12 25	261	15 39	246	16 54	228	18 72	210	18 90	193	17 107	176	16 124	160	15 140	16·5
14·0	254	15 46	238	16 62	221	17 79	204	17 96	188	16 112	172	14 128	159	12 141	148	10 152	16·0
14·5	230	16 70	214	16 86	199	15 101	185	14 115	172	12 128	161	10 139	152	8 148	145	6 155	15·5
15·0	209	14 91	198	13 104	184	11 116	174	9 126	166	7 134	159	5 141	155	4 145	152	− 2 148	15·0
15·5	194	10 106	185	8 115	178	7 122	172	5 128	168	− 3 132	166	− 2 134	165	− 1 135	165	0 135	14·5
16·0	187	6 113	183	− 4 117	180	− 2 120	178	− 1 122	177	0 123	178	0 122	178	0 122	177	− 1 123	14·0
16·5	187	− 2 113	186	0 114	186	0 114	187	+ 1 113	188	0 112	188	0 112	187	− 2 113	185	3 115	13·5
17·0	191	+ 1 109	192	+ 1 108	194	+ 1 106	195	0 105	195	− 1 105	193	− 3 107	190	5 110	184	7 116	13·0
17·5	195	2 105	197	+ 1 103	198	0 102	198	− 1 102	195	3 105	191	6 109	184	8 116	174	11 126	12·5
18·0	198	+ 1 102	198	0 102	198	− 2 102	194	4 106	189	7 111	181	9 119	170	12 130	157	14 143	12·0
18·5	196	0 104	195	− 2 105	191	5 109	185	8 115	176	10 124	165	12 135	152	14 148	138	15 162	11·5
19·0	191	− 3 109	187	5 113	181	8 119	172	10 128	161	12 139	148	13 152	134	14 166	120	14 180	11·0
19·5	183	6 117	176	8 124	168	10 132	157	11 143	145	12 155	132	13 168	120	13 180	107	12 193	10·5
20·0	173	8 127	164	9 136	154	10 146	143	11 157	132	11 168	121	11 179	111	9 189	102	8 198	10·0
20·5	161	9 139	152	10 148	142	10 158	132	10 168	123	9 177	114	7 186	108	6 192	103	− 3 197	9·5
21·0	149	9 151	140	9 160	131	8 169	124	7 176	118	5 182	113	− 4 187	110	− 1 190	110	+ 1 190	9·0
21·5	137	8 163	129	7 171	123	5 177	119	− 4 181	116	− 2 184	115	0 185	117	+ 2 183	120	4 180	8·5
22·0	125	5 175	120	− 4 180	118	− 2 182	117	0 183	118	+ 2 182	121	+ 4 179	126	5 174	132	6 168	8·0
22·5	116	− 2 184	115	0 185	115	+ 2 185	118	+ 4 182	122	5 178	128	6 172	135	7 165	142	7 158	7·5
23·0	110	+ 1 190	113	+ 3 187	117	5 183	122	6 178	129	7 171	136	7 164	144	7 156	151	7 149	7·0
23·5	110	5 190	116	6 184	122	7 178	130	7 170	137	8 163	145	7 155	151	6 149	157	5 143	6·5
24·0	115	7 185	123	8 177	131	8 169	138	7 162	145	6 155	151	5 149	156	4 144	158	+ 2 142	6·0
24·5	125	8 175	132	7 168	139	7 161	145	5 155	150	4 150	153	+ 2 147	154	+ 1 146	154	− 1 146	5·5
25·0	134	6 166	140	5 160	145	+ 4 155	148	+ 2 152	150	+ 1 150	149	− 1 151	148	− 3 152	144	4 156	5·0
25·5	140	+ 4 160	143	+ 2 157	144	0 156	144	− 1 156	142	− 3 158	138	4 162	133	5 167	128	5 172	4·5
26·0	139	0 161	137	− 2 163	134	− 4 166	130	5 170	125	6 175	119	6 181	113	5 187	108	4 192	4·0
26·5	127	− 5 173	122	6 178	116	6 184	109	7 191	102	6 198	96	5 204	91	− 4 209	88	− 2 212	3·5
27·0	105	8 195	98	8 202	90	8 210	82	6 218	77	5 223	73	− 3 227	72	0 228	73	+ 3 227	3·0
27·5	77	9 223	69	8 231	62	6 238	57	− 3 243	55	− 1 245	56	+ 3 244	60	+ 6 240	68	10 232	2·5
28·0	49	7 251	43	− 4 257	40	− 1 260	40	+ 2 260	44	+ 6 256	51	9 249	62	13 238	77	16 223	2·0
28·5	26	− 2 274	26	+ 1 274	29	+ 5 271	36	9 264	47	13 253	62	16 238	80	20 220	101	22 199	1·5
29·0	17	+ 4 283	23	8 277	33	12 267	48	16 252	66	20 234	87	22 213	111	24 189	136	26 164	1·0
29·5	23	11 277	37	16 263	54	19 246	75	22 225	98	24 202	124	26 176	150	26 150	177	26 123	+0·5
30·0	45	18 255	65	21 235	88	24 212	112	26 188	139	26 161	165	26 135	191	25 109	216	23 84	0·0
30·5	79	+23 221	102	+25 198	128	+26 172	154	+26 146	179	+25 121	204	+23 96	226	+21 74	246	+18 54	−0·5
Arg.		*v* 35		*v* 34		*v* 33		*v* 32		*v* 31		*v* 30		*v* 29		*v* 28	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 17 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 17.

Arg.	24	*v*		25	*v*		Arg.
d							*d*
−0·5	15	+ 2	285	18	+ 6	282	30·5
0·0	17	9	283	28	13	272	30·0
+0·5	35	16	265	53	19	247	29·5
1·0	65	21	235	88	24	212	29·0
1·5	103	23	197	127	24	173	28·5
2·0	140	23	160	163	22	137	28·0
2·5	171	20	129	190	18	110	27·5
3·0	190	15	110	204	12	96	27·0
3·5	198	9	102	206	6	94	26·5
4·0	196	+ 3	104	198	+ 1	102	26·0
4·5	187	− 1	113	185	− 3	115	25·5
5·0	174	4	126	169	5	131	25·0
5·5	159	5	141	155	4	145	24·5
6·0	146	4	154	143	− 3	157	24·0
6·5	137	− 2	163	136	0	164	23·5
7·0	132	+ 1	168	134	+ 3	166	23·0
7·5	133	4	167	138	5	162	22·5
8·0	140	7	160	147	7	153	22·0
8·5	153	8	147	161	8	139	21·5
9·0	171	8	129	178	6	122	21·0
9·5	192	6	108	197	+ 4	103	20·5
10·0	212	+ 2	88	212	− 1	88	20·0
10·5	226	− 3	74	221	6	79	19·5
11·0	230	9	70	220	11	80	19·0
11·5	224	14	76	209	15	91	18·5
12·0	208	17	92	191	17	109	18·0
12·5	186	18	114	168	17	132	17·5
13·0	163	16	137	148	14	152	17·0
13·5	146	13	154	135	10	165	16·5
14·0	138	8	162	132	6	168	16·0
14·5	140	4	160	138	− 2	162	15·5
15·0	151	− 1	149	150	0	150	15·0
15·5	164	0	136	164	− 1	136	14·5
16·0	176	− 2	124	173	4	127	14·0
16·5	181	5	119	174	8	126	13·5
17·0	176	10	124	165	12	135	13·0
17·5	162	13	138	148	15	152	12·5
18·0	142	16	158	126	17	174	12·0
18·5	122	16	178	106	16	194	11·5
19·0	106	14	194	92	13	208	11·0
19·5	96	10	204	87	8	213	10·5
20·0	95	6	205	90	− 4	210	10·0
20·5	101	− 1	199	101	+ 1	199	9·5
21·0	112	+ 3	188	116	5	184	9·0
21·5	126	6	174	132	7	168	8·5
22·0	138	7	162	146	7	154	8·0
22·5	150	7	150	156	6	144	7·5
23·0	157	6	143	162	4	138	7·0
23·5	161	+ 3	139	163	+ 2	137	6·5
24·0	160	0	140	159	− 1	141	6·0
24·5	153	− 2	147	149	4	151	5·5
25·0	140	4	160	135	5	165	5·0
25·5	123	5	177	119	4	181	4·5
26·0	104	− 3	196	102	− 1	198	4·0
26·5	88	0	212	89	+ 3	211	3·5
27·0	78	+ 6	222	85	9	215	3·0
27·5	79	13	221	94	16	206	2·5
28·0	95	19	205	115	21	185	2·0
28·5	124	24	176	148	25	152	1·5
29·0	162	26	138	188	25	112	1·0
29·5	202	25	98	226	22	74	+0·5
30·0	238	20	62	257	17	43	0·0
30·5	262	+14	38	274	+10	26	−0·5
Arg.		*v*	27		*v*	26	Arg.

TABLE 18. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 18.

Arg.	0	*v*	1	*v*	20	2	*v*	21	Arg.
d									*d*
−0·5	18	+ 6	26	+10	294	37	+13	283	30·5
0·0	33	15	50	19	270	70	21	250	30·0
+0·5	76	22	99	24	221	124	25	196	29·5
1·0	134	24	158	24	162	182	24	138	29·0
1·5	189	20	209	19	111	227	17	93	28·5
2·0	225	12	236	10	84	245	+ 8	75	28·0
2·5	231	+ 3	233	+ 1	87	232	− 1	88	27·5
3·0	207	− 6	200	− 7	120	192	8	128	27·0
3·5	160	11	149	11	171	138	11	182	26·5
4·0	106	12	95	10	225	86	8	234	26·0
4·5	62	− 7	56	− 5	264	53	− 2	267	25·5
5·0	40	0	42	+ 4	278	47	+ 7	273	25·0
5·5	48	+ 8	58	11	262	71	14	249	24·5
6·0	84	15	100	17	220	117	18	203	24·0
6·5	136	17	154	18	166	171	18	149	23·5
7·0	190	15	205	14	115	218	12	102	23·0
7·5	231	+ 8	238	+ 6	82	243	+ 4	77	22·5
8·0	247	− 1	244	− 4	76	240	− 6	80	22·0
8·5	233	10	222	12	98	208	14	112	21·5
9·0	195	17	177	18	143	160	18	160	21·0
9·5	144	19	125	18	195	107	17	213	20·5
10·0	95	17	80	15	240	66	12	254	20·0
10·5	64	10	55	− 7	265	49	− 4	271	19·5
11·0	60	− 2	60	+ 1	260	62	+ 3	258	19·0
11·5	86	+ 5	92	7	228	100	9	220	18·5
12·0	132	9	142	10	178	152	10	168	18·0
12·5	186	9	195	8	125	202	+ 7	118	17·5
13·0	231	+ 4	234	+ 2	86	235	0	85	17·0
13·5	254	− 5	248	− 7	72	239	− 9	81	16·5
14·0	246	14	231	16	89	215	17	105	16·0
14·5	211	20	190	22	130	168	22	152	15·5
15·0	160	23	137	23	183	115	22	205	15·0
15·5	109	20	89	19	231	72	16	248	14·5
16·0	74	14	62	11	258	52	− 8	268	14·0
16·5	66	− 5	63	− 2	257	62	+ 1	258	13·5
17·0	89	+ 4	93	+ 6	227	100	7	220	13·0
17·5	134	9	143	9	177	152	10	168	12·5
18·0	188	9	197	9	123	205	8	115	12·0
18·5	234	+ 5	239	+ 3	81	241	+ 1	79	11·5
19·0	260	− 2	256	− 5	64	250	− 7	70	11·0
19·5	256	10	244	13	76	231	15	89	10·5
20·0	225	17	207	18	113	189	19	131	10·0
20·5	176	19	157	19	163	137	19	183	9·5
21·0	125	17	109	16	211	94	14	226	9·0
21·5	87	10	78	− 8	242	70	− 6	250	8·5
22·0	73	− 1	73	+ 1	247	76	+ 3	244	8·0
22·5	89	+ 8	98	10	222	108	11	212	7·5
23·0	130	15	145	15	175	160	16	160	7·0
23·5	184	17	201	16	119	216	15	104	6·5
24·0	236	15	250	13	70	262	10	58	6·0
24·5	272	+ 8	279	+ 5	41	282	+ 2	38	5·5
25·0	280	0	279	− 3	41	274	− 6	46	5·0
25·5	258	− 7	250	10	70	239	12	81	4·5
26·0	214	12	201	13	119	188	14	132	4·0
26·5	160	11	148	11	172	137	11	183	3·5
27·0	113	− 6	108	− 5	212	104	− 3	216	3·0
27·5	89	+ 3	93	+ 5	227	98	+ 6	222	2·5
28·0	95	12	108	14	212	123	15	197	2·0
28·5	131	20	152	21	168	172	21	148	1·5
29·0	186	24	210	23	110	232	21	88	1·0
29·5	244	22	265	20	55	283	16	37	+0·5
30·0	287	15	301	12	19	311	+ 8	9	0·0
30·5	302	+ 6	307	+ 2	13	307	− 2	13	−0·5
Arg.	19	*v*	18	*v*	37	17	*v*	36	Arg.

TABLE 18 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 18.

Arg.	3	*v*	22	4	*v*	23	5	*v*	24	6	*v*	25	7	*v*	26	8	*v*	27	9	*v*	28	Arg.
d																						*d*
−0·5	52	+16	268	70	+19	250	91	+21	229	113	+23	207	137	+24	183	161	+24	159	185	+24	135	30·5
0·0	93	24	227	117	25	203	143	26	177	169	26	151	195	25	125	220	24	100	243	22	77	30·0
+0·5	150	26	170	176	26	144	201	25	119	226	24	94	248	21	72	268	19	52	286	16	34	29·5
1·0	205	23	115	228	21	92	248	19	72	266	17	54	281	13	39	293	+10	27	301	+ 6	19	29·0
1·5	244	15	76	258	13	62	269	+10	51	278	+ 7	42	283	+ 4	37	285	0	35	284	− 3	36	28·5
2·0	252	+ 6	68	257	+ 3	63	259	0	61	258	− 2	62	254	− 5	66	248	− 7	72	240	10	80	28·0
2·5	230	− 3	90	226	− 5	94	220	− 7	100	212	8	108	203	10	117	193	11	127	182	11	138	27·5
3·0	184	9	136	174	10	146	164	10	156	154	10	166	145	10	175	135	9	185	127	8	193	27·0
3·5	128	10	192	118	9	202	109	8	211	102	− 6	218	97	− 5	223	93	− 3	227	91	− 1	229	26·5
4·0	79	− 6	241	74	− 4	246	71	− 1	249	71	+ 1	249	73	+ 3	247	78	+ 6	242	85	+ 8	235	26·0
4·5	52	+ 1	268	55	+ 4	265	61	+ 7	259	69	10	251	80	12	240	93	14	227	108	16	212	25·5
5·0	55	10	265	66	12	254	80	15	240	96	17	224	113	18	207	132	19	188	152	20	168	25·0
5·5	86	16	234	104	18	216	122	19	198	142	20	178	162	20	158	183	20	137	202	19	118	24·5
6·0	136	19	184	155	19	165	175	19	145	194	19	126	212	17	108	229	16	91	244	14	76	24·0
6·5	189	17	131	205	16	115	221	15	99	234	13	86	246	10	74	255	+ 8	65	262	+ 5	58	23·5
7·0	229	11	91	239	+ 9	81	246	+ 6	74	252	+ 4	68	254	+ 1	66	254	− 1	66	252	− 4	68	23·0
7·5	246	+ 2	74	246	− 1	74	244	− 3	76	240	− 5	80	233	− 8	87	224	9	96	214	11	106	22·5
8·0	233	− 8	87	224	10	96	213	11	107	201	13	119	188	14	132	174	14	146	160	14	160	22·0
8·5	194	15	126	179	16	141	163	16	157	147	16	173	132	15	188	117	14	203	103	13	217	21·5
9·0	142	18	178	124	17	196	108	16	212	93	14	227	80	12	240	69	10	251	61	− 7	259	21·0
9·5	90	16	230	76	13	244	64	11	256	54	− 8	266	47	− 5	273	43	− 2	277	43	+ 1	277	20·5
10·0	55	10	265	47	− 7	273	42	− 3	278	40	0	280	42	+ 3	278	46	+ 6	274	54	9	266	20·0
10·5	46	− 1	274	47	+ 2	273	50	+ 5	270	56	+ 8	264	65	10	255	77	13	243	91	15	229	19·5
11·0	67	+ 6	253	74	8	246	84	11	236	96	13	224	109	14	211	124	15	196	140	16	180	19·0
11·5	110	11	210	122	12	198	134	13	186	147	13	173	160	13	160	174	13	146	187	13	133	18·5
12·0	163	10	157	173	10	147	183	10	137	193	9	127	202	+ 8	118	209	+ 7	111	215	+ 5	105	18·0
12·5	209	+ 6	111	214	+ 4	106	217	+ 3	103	219	+ 1	101	220	0	100	219	− 2	101	216	− 4	104	17·5
13·0	233	− 2	87	230	− 4	90	225	− 6	95	218	− 8	102	209	− 9	111	199	10	121	188	11	132	17·0
13·5	229	11	91	216	13	104	202	15	118	187	15	133	172	16	148	156	16	164	139	16	181	16·5
14·0	196	19	124	177	19	143	158	20	162	138	19	182	119	18	201	101	17	219	85	15	235	16·0
14·5	146	22	174	124	21	196	104	20	216	84	18	236	67	16	253	53	13	267	41	10	279	15·5
15·0	94	20	226	75	18	245	58	16	262	44	13	276	33	− 9	287	25	− 6	295	21	− 2	299	15·0
15·5	56	14	264	44	11	276	34	− 8	286	28	− 4	292	26	0	294	28	+ 3	292	32	+ 7	288	14·5
16·0	45	− 5	275	41	− 2	279	41	+ 1	279	44	+ 4	276	50	+ 8	270	59	10	261	71	13	249	14·0
16·5	64	+ 3	256	69	+ 6	251	76	8	244	85	10	235	96	12	224	110	14	210	124	15	196	13·5
17·0	108	9	212	117	10	203	128	11	192	139	12	181	152	12	168	164	12	156	176	12	144	13·0
17·5	162	10	158	172	10	148	182	9	138	191	8	129	199	+ 8	121	206	+ 6	114	211	+ 5	109	12·5
18·0	212	+ 6	108	217	+ 5	103	221	+ 3	99	223	+ 1	97	224	0	96	222	− 2	98	220	− 4	100	12·0
18·5	241	− 1	79	239	− 3	81	234	− 5	86	228	− 7	92	220	− 9	100	210	10	110	199	12	121	11·5
19·0	242	10	78	231	12	89	219	13	101	204	15	116	189	16	131	173	16	147	156	16	164	11·0
19·5	215	16	105	198	18	122	180	18	140	161	19	159	142	18	178	124	18	196	106	17	214	10·5
20·0	169	20	151	149	20	171	130	19	190	111	18	209	94	16	226	78	14	242	65	12	255	10·0
20·5	119	18	201	101	17	219	85	15	235	71	13	249	60	10	260	51	− 7	269	45	− 4	275	9·5
21·0	81	12	239	70	10	250	61	− 7	259	55	− 4	265	52	− 2	268	52	+ 1	268	55	+ 4	265	9·0
21·5	66	− 3	254	64	− 1	256	64	+ 2	256	67	+ 4	253	73	+ 7	247	81	9	239	91	11	229	8·5
22·0	80	+ 6	240	87	+ 8	233	96	10	224	106	11	214	118	13	202	131	14	189	145	14	175	8·0
22·5	121	13	199	134	13	186	148	14	172	162	14	158	176	14	144	190	13	130	202	12	118	7·5
23·0	176	15	144	191	15	129	205	14	115	218	12	102	230	10	90	239	+ 8	81	247	+ 6	73	7·0
23·5	231	13	89	243	11	77	253	9	67	260	+ 6	60	265	+ 3	55	267	0	53	266	− 3	54	6·5
24·0	270	+ 7	50	276	+ 4	44	278	+ 1	42	277	− 2	43	273	− 6	47	266	− 8	54	256	11	64	6·0
24·5	283	− 1	37	280	− 5	40	274	− 8	46	264	11	56	252	13	68	238	16	82	221	18	99	5·5
25·0	266	9	54	256	12	64	242	14	78	227	16	93	210	18	110	191	19	129	171	20	149	5·0
25·5	225	14	95	210	16	110	194	17	126	177	18	143	159	18	161	141	17	179	124	17	196	4·5
26·0	173	14	147	159	15	161	144	14	176	130	14	190	116	13	204	104	11	216	94	10	226	4·0
26·5	127	10	193	117	− 9	203	109	− 8	211	102	− 6	218	97	− 4	223	93	− 3	227	91	− 1	229	3·5
27·0	101	− 2	219	100	0	220	101	+ 1	219	103	+ 3	217	107	+ 5	213	112	+ 6	208	119	+ 7	201	3·0
27·5	105	+ 8	215	114	+ 9	206	124	10	196	134	11	186	146	12	174	158	12	162	170	12	150	2·5
28·0	139	16	181	155	16	165	171	16	149	187	16	133	202	15	118	216	13	104	229	12	91	2·0
28·5	193	20	127	212	19	108	230	17	90	246	15	74	260	12	60	271	10	49	279	+ 6	41	1·5
29·0	252	19	68	269	16	51	284	13	36	295	+ 9	25	302	+ 6	18	306	+ 2	14	306	− 2	14	1·0
29·5	297	13	23	308	+ 9	12	315	+ 5	5	317	0	3	316	− 4	4	310	− 8	10	300	12	20	+0·5
30·0	316	+ 4	4	318	− 1	2	315	− 5	5	308	− 9	12	297	13	23	282	16	38	264	20	56	0·0
30·5	303	− 6	17	295	−10	25	284	−13	36	269	−16	51	251	−19	69	231	−21	89	209	−23	111	−0·5
Arg.	16	*v*	35	15	*v*	34	14	*v*	33	13	*v*	32	12	*v*	31	11	*v*	30	10	*v*	29	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 19. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 19.

Arg.	0	v	1	v	39	2	v	40	3	v	41	4	v	42	5	v	43	6	v	44	Arg.
d																					d
−0·5	785	−51	733	−52	667	682	−52	718	630	−51	770	579	−51	821	528	−50	872	480	−48	920	30·5
0·0	855	49	805	50	595	754	51	646	703	51	697	652	51	748	602	50	798	551	50	849	30·0
+0·5	926	48	878	49	522	828	50	572	778	51	622	727	51	673	676	51	724	625	51	775	29·5
1·0	995	46	948	48	452	900	49	500	850	50	550	800	51	600	748	52	652	696	52	704	29·0
1·5	1058	44	1013	46	387	966	48	434	917	50	483	867	51	533	816	52	584	763	53	637	28·5
2·0	1112	42	1069	44	331	1024	47	376	976	49	424	926	51	474	875	52	525	822	53	578	28·0
2·5	1156	39	1115	42	285	1072	45	328	1026	47	374	977	49	423	927	51	473	875	52	525	27·5
3·0	1190	36	1152	39	248	1112	42	288	1068	45	332	1022	47	378	974	49	426	923	51	477	27·0
3·5	1217	32	1183	36	217	1146	39	254	1105	42	295	1062	44	338	1017	47	383	969	49	431	26·5
4·0	1239	27	1209	31	191	1176	35	224	1140	38	260	1101	41	299	1059	43	341	1015	46	385	26·0
4·5	1259	22	1234	26	166	1207	30	193	1175	33	225	1140	36	260	1102	39	298	1062	42	338	25·5
5·0	1279	17	1260	21	140	1237	24	163	1211	28	189	1181	32	219	1148	35	252	1112	38	288	25·0
5·5	1299	11	1286	15	114	1268	19	132	1247	23	153	1222	27	178	1194	30	206	1162	34	238	24·5
6·0	1318	6	1310	10	90	1298	14	102	1282	18	118	1261	22	139	1237	26	163	1209	30	191	24·0
6·5	1334	−1	1331	5	69	1324	10	76	1312	14	88	1296	18	104	1276	22	124	1252	26	148	23·5
7·0	1344	+3	1345	−1	55	1342	5	58	1335	10	65	1323	14	77	1307	18	93	1286	22	114	23·0
7·5	1344	8	1350	+3	50	1351	−1	49	1347	6	53	1339	10	61	1327	14	73	1310	19	90	22·5
8·0	1334	11	1344	7	56	1349	+3	51	1349	−2	51	1345	6	55	1337	10	63	1324	15	76	22·0
8·5	1314	15	1327	11	73	1336	7	64	1341	+2	59	1341	−2	59	1337	6	63	1329	10	71	21·5
9·0	1284	20	1302	16	98	1315	12	85	1325	7	75	1330	+3	70	1330	−1	70	1327	−6	73	21·0
9·5	1248	24	1270	20	130	1288	16	112	1303	12	97	1313	8	87	1319	+4	81	1321	0	79	20·5
10·0	1208	29	1235	25	165	1258	22	142	1278	18	122	1294	14	106	1305	10	95	1313	+5	87	20·0
10·5	1167	34	1199	30	201	1228	27	172	1253	23	147	1275	19	125	1292	15	108	1305	11	95	19·5
11·0	1128	38	1164	35	236	1198	32	202	1228	28	172	1255	25	145	1278	21	122	1297	17	103	19·0
11·5	1089	42	1130	40	270	1168	37	232	1203	33	197	1235	30	165	1263	26	137	1287	22	113	18·5
12·0	1050	46	1094	43	306	1136	41	264	1176	38	224	1212	34	188	1244	30	156	1273	27	127	18·0
12·5	1008	49	1055	46	345	1100	44	300	1143	41	257	1182	38	218	1218	35	182	1251	31	149	17·5
13·0	960	50	1010	49	390	1057	46	343	1102	44	298	1144	41	256	1184	38	216	1220	34	180	17·0
13·5	905	52	956	50	444	1005	48	395	1052	46	348	1097	43	303	1139	40	261	1178	37	222	16·5
14·0	842	52	894	51	506	944	49	456	993	48	407	1039	45	361	1084	43	316	1125	40	275	16·0
14·5	773	52	825	52	575	876	50	524	926	49	474	974	47	426	1021	45	379	1065	43	335	15·5
15·0	700	52	752	52	648	804	51	596	855	51	545	905	49	495	954	48	446	1001	46	399	15·0
15·5	627	52	679	52	721	732	52	668	784	52	616	836	51	564	887	50	513	936	49	464	14·5
16·0	558	52	610	53	790	663	53	737	716	53	684	770	53	630	822	52	578	874	51	526	14·0
16·5	495	52	547	53	853	600	54	800	654	54	746	708	54	692	762	54	638	816	53	584	13·5
17·0	440	50	491	52	909	544	53	856	598	54	802	652	55	748	707	55	693	762	55	638	13·0
17·5	392	49	442	51	958	494	52	906	547	53	853	601	54	799	655	55	745	710	55	690	12·5
18·0	350	46	398	48	1002	447	50	953	498	52	902	550	53	850	604	54	796	658	54	742	12·0
18·5	311	42	355	45	1045	401	47	999	449	49	951	499	51	901	551	52	849	603	53	797	11·5
19·0	272	38	312	41	1088	354	44	1046	399	46	1001	446	48	954	495	49	905	545	50	855	11·0
19·5	233	34	268	36	1132	306	40	1094	347	42	1053	390	44	1010	436	46	964	483	48	917	10·5
20·0	192	29	222	32	1178	256	35	1144	293	38	1107	333	41	1067	375	43	1025	419	45	981	10·0
20·5	152	24	178	28	1222	208	31	1192	240	34	1160	276	38	1124	316	40	1084	357	43	1043	9·5
21·0	116	20	138	24	1262	163	27	1237	192	31	1208	225	34	1175	260	37	1140	299	40	1101	9·0
21·5	86	15	104	20	1296	125	24	1275	151	27	1249	180	31	1220	213	35	1187	249	38	1151	8·5
22·0	66	11	79	16	1321	97	20	1303	119	24	1281	145	28	1255	175	32	1225	208	35	1192	8·0
22·5	56	8	65	12	1335	79	16	1321	98	20	1302	120	24	1280	147	28	1253	177	32	1223	7·5
23·0	56	+3	62	8	1338	72	12	1328	86	16	1314	104	21	1296	127	25	1273	154	28	1246	7·0
23·5	66	−1	67	+3	1333	72	8	1328	82	12	1318	96	16	1304	114	20	1286	136	24	1264	6·5
24·0	82	6	78	−2	1322	78	+2	1322	83	7	1317	92	11	1308	104	15	1296	122	19	1278	6·0
24·5	101	11	92	7	1308	86	−3	1314	86	+1	1314	89	+5	1311	96	9	1304	108	14	1292	5·5
25·0	121	17	106	13	1294	95	9	1305	88	−5	1312	86	0	1314	88	+4	1312	93	8	1307	5·0
25·5	141	22	120	19	1280	104	15	1296	91	10	1309	83	−6	1317	79	−2	1321	79	+2	1321	4·5
26·0	161	27	135	24	1265	114	20	1286	96	16	1304	82	12	1318	72	7	1328	67	−3	1333	4·0
26·5	183	32	153	29	1247	126	25	1274	103	21	1297	84	17	1316	70	12	1330	60	8	1340	3·5
27·0	210	36	175	33	1225	144	29	1256	117	25	1283	94	21	1306	75	17	1325	61	12	1339	3·0
27·5	244	39	206	36	1194	172	32	1228	142	29	1258	115	25	1285	92	21	1308	73	16	1327	2·5
28·0	288	42	247	39	1153	210	35	1190	176	32	1224	146	28	1254	120	24	1280	98	20	1302	2·0
28·5	342	44	299	41	1101	259	38	1141	223	35	1177	189	32	1211	159	28	1241	133	24	1267	1·5
29·0	405	46	360	44	1040	318	41	1082	278	38	1122	242	35	1158	208	32	1192	178	28	1222	1·0
29·5	474	48	427	46	973	382	44	1018	340	42	1060	299	39	1101	262	36	1138	227	33	1173	+0·5
30·0	545	49	496	48	904	449	47	951	403	45	997	359	42	1041	318	40	1082	280	37	1120	0·0
30·5	615	−51	564	−50	836	514	−49	886	466	−48	934	418	−46	982	373	−44	1027	330	−42	1070	−0·5
Arg.	38	v	37	v	75	36	v	74	35	v	73	34	v	72	33	v	71	32	v	70	Arg.

TABLE 19 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 19.

Arg.	7	v	45	8	v	46	9	v	47	10	v	48	11	v	49	12	v	50	13	v	51	Arg.
d																						d
−0·5	432	−47	968	386	−45	1014	343	−42	1057	301	−40	1099	263	−37	1137	227	−34	1173	195	−31	1205	30·5
0·0	502	48	898	455	47	945	409	45	991	365	43	1035	323	40	1077	284	38	1116	248	35	1152	30·0
+0·5	575	50	825	525	49	875	477	48	923	430	46	970	385	44	1015	342	42	1058	302	39	1098	29·5
1·0	645	52	755	593	51	807	543	50	857	493	49	907	445	47	955	399	45	1001	354	43	1046	29·0
1·5	710	53	690	658	53	742	605	52	795	553	51	847	502	50	898	453	49	947	405	47	995	28·5
2·0	769	54	631	715	54	685	662	54	738	608	53	792	555	52	845	503	51	897	453	50	947	28·0
2·5	822	53	578	768	54	632	714	54	686	660	54	740	606	54	794	552	53	848	500	52	900	27·5
3·0	872	52	528	819	53	581	765	54	635	711	54	689	656	54	744	602	54	798	549	53	851	27·0
3·5	919	50	481	868	52	532	816	53	584	763	53	637	710	53	690	656	53	744	603	53	797	26·5
4·0	968	48	432	920	49	480	870	51	530	818	51	582	767	52	633	714	52	686	662	52	738	26·0
4·5	1019	44	381	974	46	426	927	48	473	878	49	522	829	50	571	778	51	622	727	51	673	25·5
5·0	1072	40	328	1031	43	369	987	45	413	941	47	459	894	48	506	845	49	555	795	50	605	25·0
5·5	1126	37	274	1088	39	312	1048	42	352	1004	44	396	960	46	440	913	48	487	864	49	536	24·5
6·0	1178	33	222	1143	36	257	1106	39	294	1065	42	335	1022	44	378	977	46	423	930	48	470	24·0
6·5	1224	30	176	1193	33	207	1158	36	242	1120	39	280	1080	42	320	1036	44	364	991	46	409	23·5
7·0	1262	26	138	1234	30	166	1202	33	198	1167	37	233	1129	40	271	1087	43	313	1043	45	357	23·0
7·5	1290	23	110	1265	27	135	1236	31	164	1204	34	196	1168	37	232	1129	40	271	1088	43	312	22·5
8·0	1307	19	93	1286	23	114	1261	27	139	1232	31	168	1200	34	200	1164	38	236	1124	41	276	22·0
8·5	1316	15	84	1299	19	101	1278	23	122	1253	27	147	1225	30	175	1192	34	208	1157	37	243	21·5
9·0	1319	10	81	1307	14	93	1291	18	109	1270	22	130	1246	26	154	1218	30	182	1187	33	213	21·0
9·5	1318	−5	82	1311	9	89	1300	13	100	1286	17	114	1267	21	133	1244	25	156	1217	28	183	20·5
10·0	1316	+1	84	1315	−3	85	1310	7	90	1301	11	99	1287	15	113	1270	19	130	1249	23	151	20·0
10·5	1314	7	86	1319	+3	81	1320	−1	80	1316	−6	84	1308	10	92	1297	14	103	1281	18	119	19·5
11·0	1312	13	88	1323	9	77	1329	+4	71	1331	0	69	1329	−4	71	1322	9	78	1312	13	88	19·0
11·5	1307	18	93	1323	14	77	1335	10	65	1342	+5	58	1345	+1	55	1344	−4	56	1338	8	62	18·5
12·0	1298	23	102	1318	19	82	1335	14	65	1347	10	53	1355	5	45	1358	+1	42	1357	−3	43	18·0
12·5	1280	27	120	1305	23	95	1326	19	74	1342	14	58	1354	10	46	1362	5	38	1365	+1	35	17·5
13·0	1252	31	148	1281	27	119	1305	23	95	1326	18	74	1342	14	58	1354	10	46	1361	5	39	17·0
13·5	1213	34	187	1245	30	155	1274	26	126	1298	22	102	1318	18	82	1334	14	66	1346	10	54	16·5
14·0	1164	37	236	1199	34	201	1231	30	169	1260	27	140	1284	23	116	1305	19	95	1322	14	78	16·0
14·5	1107	40	293	1146	37	254	1182	34	218	1214	31	186	1244	27	156	1269	23	131	1290	20	110	15·5
15·0	1046	44	354	1088	41	312	1128	38	272	1165	35	235	1199	32	201	1229	29	171	1256	25	144	15·0
15·5	984	47	416	1030	45	370	1074	42	326	1115	40	285	1154	37	246	1189	34	211	1221	30	179	14·5
16·0	925	50	475	974	48	426	1022	46	378	1067	44	333	1109	41	291	1149	38	251	1186	35	214	14·0
16·5	869	52	531	921	51	479	972	49	428	1020	47	380	1066	45	334	1110	42	290	1151	39	249	13·5
17·0	816	54	584	870	53	530	923	52	477	974	50	426	1023	48	377	1070	46	330	1114	43	286	13·0
17·5	765	55	635	820	54	580	873	53	527	926	52	474	976	50	424	1026	48	374	1072	45	328	12·5
18·0	712	54	688	766	54	634	820	53	580	873	52	527	925	51	475	976	49	424	1024	47	376	12·0
18·5	656	53	744	709	53	691	763	53	637	816	52	584	868	51	532	918	50	482	968	48	432	11·5
19·0	596	51	804	647	52	753	700	52	700	752	52	648	803	51	597	855	51	545	905	49	495	11·0
19·5	532	49	868	581	50	819	632	51	768	683	51	717	734	51	666	785	51	615	836	50	564	10·5
20·0	466	47	934	514	49	886	563	50	837	613	50	787	663	51	737	714	51	686	765	51	635	10·0
20·5	401	45	999	447	47	953	494	48	906	544	50	856	594	50	806	644	51	756	696	51	704	9·5
21·0	341	43	1059	385	45	1015	431	47	969	479	49	921	529	50	871	579	51	821	631	52	769	9·0
21·5	288	41	1112	331	43	1069	375	46	1025	422	48	978	471	49	929	521	51	879	573	52	827	8·5
22·0	245	38	1155	285	41	1115	328	44	1072	373	46	1027	420	48	980	470	50	930	521	52	879	8·0
22·5	210	35	1190	248	39	1152	288	42	1112	331	44	1069	376	47	1024	424	49	976	474	50	926	7·5
23·0	184	32	1216	217	35	1183	254	39	1146	294	41	1106	337	44	1063	383	46	1017	430	48	970	7·0
23·5	162	28	1238	192	31	1208	225	35	1175	261	38	1139	300	41	1100	342	43	1058	387	46	1013	6·5
24·0	142	23	1258	167	27	1233	196	30	1204	228	34	1172	263	37	1137	301	39	1099	342	42	1058	6·0
24·5	123	18	1277	143	21	1257	166	25	1234	193	29	1207	224	32	1176	257	35	1143	294	38	1106	5·5
25·0	103	12	1297	117	16	1283	135	20	1265	157	24	1243	183	27	1217	212	31	1188	244	34	1156	5·0
25·5	84	6	1316	92	11	1308	105	15	1295	121	19	1279	142	23	1258	167	26	1233	195	30	1205	4·5
26·0	66	+1	1334	69	6	1331	77	10	1323	89	14	1311	105	18	1295	125	22	1275	149	26	1251	4·0
26·5	54	−4	1346	52	+1	1348	55	5	1345	63	10	1337	75	14	1325	91	18	1309	111	22	1289	3·5
27·0	51	8	1349	45	−4	1355	43	+1	1357	47	5	1353	54	10	1346	66	14	1334	82	18	1318	3·0
27·5	59	12	1341	49	8	1351	43	−3	1357	42	+1	1358	46	6	1354	54	10	1346	66	14	1334	2·5
28·0	79	16	1321	65	12	1335	55	8	1345	50	−3	1350	49	+1	1351	52	6	1348	60	10	1340	2·0
28·5	110	20	1290	92	16	1308	78	12	1322	68	8	1332	62	−4	1338	61	+1	1339	64	+5	1336	1·5
29·0	151	25	1249	128	21	1272	109	17	1291	94	13	1306	83	9	1317	76	−5	1324	74	0	1326	1·0
29·5	196	30	1204	168	26	1232	144	22	1256	124	18	1276	107	14	1293	95	10	1305	87	−6	1313	+0·5
30·0	243	34	1157	211	31	1189	181	28	1219	155	24	1245	133	20	1267	115	16	1285	101	12	1299	0·0
30·5	290	−39	1110	252	−36	1148	218	−33	1182	186	−30	1214	159	−26	1241	135	−22	1265	114	−18	1286	−0·5
Arg.	31	v	69	30	v	68	29	v	67	28	v	66	27	v	65	26	v	64	25	v	63	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 19 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 19.

Arg.	14	v	52	15	v	53	16	v	54	17	v	55	18	v	56	19	v	57	Arg.
d																			*d*
−0·5	166	−27	1234	141	−23	1259	120	−19	1280	102	−15	1298	89	−11	1311	80	− 7	1320	30·5
0·0	214	32	1186	185	28	1215	158	24	1242	136	21	1264	117	17	1283	102	13	1298	30·0
+0·5	264	36	1136	230	33	1170	198	30	1202	170	26	1230	146	23	1254	125	19	1275	29·5
1·0	312	41	1088	273	38	1127	237	35	1163	204	32	1196	174	28	1226	147	24	1253	29·0
1·5	359	45	1041	316	42	1084	275	39	1125	237	36	1163	202	33	1198	170	30	1230	28·5
2·0	404	48	996	357	46	1043	312	43	1088	270	41	1130	231	37	1169	196	34	1204	28·0
2·5	449	50	951	399	48	1001	352	46	1048	307	44	1093	265	41	1135	226	38	1174	27·5
3·0	497	52	903	446	50	954	397	48	1003	350	46	1050	305	43	1095	263	40	1137	27·0
3·5	550	52	850	499	51	901	449	49	951	400	47	1000	354	45	1046	310	43	1090	26·5
4·0	610	52	790	558	51	842	508	50	892	459	48	941	411	47	989	365	45	1035	26·0
4·5	676	51	724	624	51	776	574	50	826	524	49	876	475	48	925	428	46	972	25·5
5·0	745	51	655	694	51	706	644	50	756	593	50	807	544	49	856	495	48	905	25·0
5·5	815	50	585	764	50	636	714	51	686	663	51	737	612	50	788	562	49	838	24·5
6·0	882	49	518	832	50	568	781	51	619	730	51	670	679	51	721	627	51	773	24·0
6·5	943	48	457	894	50	506	843	51	557	792	52	608	740	52	660	687	52	713	23·5
7·0	997	47	403	949	49	451	899	51	501	847	52	553	795	53	605	742	53	658	23·0
7·5	1043	46	357	996	48	404	947	50	453	897	51	503	845	52	555	792	53	608	22·5
8·0	1082	43	318	1038	46	362	991	48	409	942	50	458	891	51	509	839	52	561	22·0
8·5	1118	40	282	1076	43	324	1032	45	368	986	47	414	937	49	463	887	51	513	21·5
9·0	1152	36	248	1114	39	286	1074	42	326	1030	44	370	985	46	415	938	48	462	21·0
9·5	1187	32	213	1154	35	246	1117	38	283	1078	41	322	1036	43	364	992	45	408	20·5
10·0	1224	27	176	1195	30	205	1163	34	237	1128	37	272	1090	39	310	1049	42	351	20·0
10·5	1261	22	139	1237	26	163	1210	29	190	1179	33	221	1144	36	256	1107	38	293	19·5
11·0	1297	17	103	1278	21	122	1255	25	145	1228	28	172	1198	32	202	1164	35	236	19·0
11·5	1328	12	72	1313	17	87	1295	21	105	1272	25	128	1245	29	155	1215	32	185	18·5
12·0	1351	8	49	1341	12	59	1326	17	74	1308	22	92	1284	25	116	1258	29	142	18·0
12·5	1364	− 4	36	1358	8	42	1347	13	53	1332	17	68	1313	21	87	1290	25	110	17·5
13·0	1364	+ 1	36	1362	− 4	38	1356	8	44	1346	13	54	1331	17	69	1311	22	89	17·0
13·5	1354	5	46	1357	+ 1	43	1355	− 4	45	1349	8	51	1339	13	61	1324	17	76	16·5
14·0	1334	10	66	1342	6	58	1345	+ 1	55	1344	− 3	56	1339	7	61	1330	12	70	16·0
14·5	1308	15	92	1321	11	79	1330	7	70	1335	+ 3	65	1336	− 2	64	1332	− 6	68	15·5
15·0	1279	21	121	1298	17	102	1313	13	87	1324	9	76	1330	+ 4	70	1332	0	68	15·0
15·5	1249	26	151	1274	23	126	1294	19	106	1311	15	89	1324	10	76	1332	+ 6	68	14·5
16·0	1219	32	181	1249	28	151	1276	24	124	1298	20	102	1316	16	84	1330	12	70	14·0
16·5	1189	36	211	1223	33	177	1254	29	146	1282	25	118	1305	21	95	1324	17	76	13·5
17·0	1155	40	245	1194	37	206	1229	33	171	1260	30	140	1288	26	112	1311	22	89	13·0
17·5	1116	43	284	1158	40	242	1196	37	204	1231	33	169	1262	29	138	1290	25	110	12·5
18·0	1070	45	330	1114	42	286	1155	39	245	1192	36	208	1227	32	173	1258	29	142	12·0
18·5	1015	46	385	1061	44	339	1104	42	296	1144	39	256	1181	35	219	1215	32	185	11·5
19·0	953	48	447	1000	46	400	1045	44	355	1087	41	313	1127	38	273	1164	35	236	11·0
19·5	885	49	515	934	48	466	980	46	420	1025	44	375	1067	41	333	1107	38	293	10·5
20·0	816	50	584	865	49	535	913	48	487	961	46	439	1006	44	394	1049	42	351	10·0
20·5	747	51	653	798	51	602	848	50	552	898	49	502	946	47	454	992	45	408	9·5
21·0	683	52	717	735	52	665	787	52	613	838	51	562	888	50	512	938	48	462	9·0
21·5	625	53	775	678	53	722	731	53	669	784	53	616	836	52	564	887	51	513	8·5
22·0	573	53	827	626	53	774	679	54	721	733	54	667	786	53	614	839	52	561	8·0
22·5	525	52	875	578	53	822	631	53	769	684	54	716	738	54	662	792	53	608	7·5
23·0	480	50	920	530	51	870	582	52	818	635	53	765	688	53	712	742	53	658	7·0
23·5	433	48	967	482	49	918	532	50	868	583	51	817	635	52	765	687	52	713	6·5
24·0	385	44	1015	430	46	970	478	48	922	526	49	874	576	50	824	627	51	773	6·0
24·5	333	41	1067	376	43	1024	420	45	980	466	47	934	514	48	886	562	49	838	5·5
25·0	280	37	1120	318	40	1082	359	42	1041	403	44	997	448	46	952	495	48	905	5·0
25·5	226	33	1174	261	36	1139	299	39	1101	340	42	1060	383	44	1017	428	46	972	4·5
26·0	177	30	1223	208	33	1192	243	36	1157	281	39	1119	322	42	1078	365	45	1035	4·0
26·5	135	26	1265	163	30	1237	195	33	1205	230	37	1170	268	40	1132	310	43	1090	3·5
27·0	103	23	1297	128	27	1272	156	30	1244	188	34	1212	224	37	1176	263	40	1137	3·0
27·5	82	19	1318	103	23	1297	128	27	1272	157	31	1243	190	34	1210	226	38	1174	2·5
28·0	73	14	1327	89	19	1311	110	23	1290	135	27	1265	163	30	1237	196	34	1204	2·0
28·5	71	10	1329	83	14	1317	99	18	1301	119	22	1281	143	26	1257	170	30	1230	1·5
29·0	76	+ 4	1324	82	8	1318	92	12	1308	106	17	1294	125	20	1275	147	24	1253	1·0
29·5	83	− 2	1317	83	+ 2	1317	87	+ 6	1313	96	11	1304	108	15	1292	125	19	1275	+0·5
30·0	90	8	1310	84	− 4	1316	82	0	1318	85	+ 4	1315	91	9	1309	102	13	1298	0·0
30·5	98	−14	1302	86	−10	1314	78	− 6	1322	75	− 2	1325	75	+ 3	1325	80	+ 7	1320	−0·5
Arg.	24	v	62	23	v	61	22	v	60	21	v	59	20	v	58	19	v	57	Arg.

TABLE 20. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 20.

Arg.	0	v	1	v	48	2	v	49	3	v	50	4	v	51	5	v	52	6	v	53	7	v	54	Arg.
d																								*d*
−0·5	58	+1	59	+1	141	61	+2	139	62	+2	138	64	+2	136	66	+2	134	68	+2	132	70	+2	130	30·5
0·0	63	1	65	2	135	66	2	134	68	2	132	70	2	130	72	2	128	75	2	125	77	2	123	30·0
+0·5	66	2	68	2	132	70	2	130	72	2	128	74	2	126	76	2	124	79	2	121	81	2	119	29·5
1·0	68	2	70	2	130	73	2	127	75	2	125	78	3	122	81	3	119	83	3	117	86	3	114	29·0
1·5	72	3	75	3	125	78	3	122	81	3	119	84	3	116	88	3	112	91	3	109	94	3	106	28·5
2·0	81	4	85	4	115	89	4	111	92	4	108	96	4	104	100	4	100	104	4	96	107	4	93	28·0
2·5	97	4	101	4	99	105	4	95	109	4	91	113	4	87	117	4	83	121	4	79	125	4	75	27·5
3·0	116	4	120	4	80	124	4	76	128	4	72	132	4	68	136	4	64	140	4	60	143	3	57	27·0
3·5	136	4	140	4	60	144	4	56	147	3	53	150	3	50	153	3	47	156	3	44	158	2	42	26·5
4·0	154	3	156	3	44	159	2	41	161	2	39	163	+2	37	165	+2	35	166	+1	34	167	+1	33	26·0
4·5	163	+2	165	+1	35	166	+1	34	167	+1	33	167	0	33	168	0	32	168	0	32	167	0	33	25·5
5·0	165	0	165	0	35	165	0	35	164	−1	36	163	−1	37	162	−1	38	161	−2	39	159	−2	41	25·0
5·5	159	−1	158	−1	42	156	−2	44	155	2	45	153	2	47	151	2	49	149	2	51	146	3	54	24·5
6·0	148	2	147	2	53	144	2	56	142	2	58	140	3	60	137	3	63	134	3	66	131	3	69	24·0
6·5	137	2	135	2	65	133	2	67	130	3	70	127	3	73	124	3	76	121	3	79	118	3	82	23·5
7·0	128	2	125	3	75	123	3	77	120	3	80	117	3	83	114	3	86	111	3	89	108	3	92	23·0
7·5	121	3	119	3	81	116	3	84	113	3	87	110	3	90	107	3	93	104	3	96	102	3	98	22·5
8·0	116	3	113	3	87	110	3	90	108	3	92	104	3	96	102	3	98	98	3	102	96	3	104	22·0
8·5	110	3	107	3	93	104	3	96	101	3	99	98	3	102	94	3	106	91	3	109	88	3	112	21·5
9·0	101	4	97	3	103	94	3	106	90	3	110	87	3	113	84	3	116	80	3	120	77	3	123	21·0
9·5	87	4	83	4	117	80	4	120	76	3	124	73	3	127	70	3	130	66	3	134	64	3	136	20·5
10·0	71	4	67	3	133	64	3	136	60	3	140	57	3	143	55	3	145	52	3	148	50	2	150	20·0
10·5	53	3	50	3	150	48	3	152	45	2	155	43	2	157	41	−2	159	39	−2	161	38	−1	162	19·5
11·0	40	2	38	−2	162	36	−1	164	35	−1	165	34	−1	166	33	0	167	33	0	167	33	0	167	19·0
11·5	33	−1	33	0	167	32	0	168	32	0	168	33	+1	167	34	+1	166	35	+1	165	36	+1	164	18·5
12·0	35	+1	36	+1	164	37	+1	163	39	+2	161	40	2	160	42	2	158	45	2	155	47	3	153	18·0
12·5	45	2	47	2	153	49	2	151	52	3	148	54	3	146	57	3	143	60	3	140	64	3	136	17·5
13·0	59	3	61	3	139	64	3	136	68	3	132	71	3	129	74	4	126	78	4	122	82	4	118	17·0
13·5	73	3	76	3	124	80	3	120	83	3	117	86	3	114	90	4	110	93	4	107	97	4	103	16·5
14·0	86	3	89	3	111	92	3	108	95	3	105	98	3	102	101	3	99	104	3	96	108	3	92	16·0
14·5	94	3	97	3	103	100	3	100	103	3	97	106	3	94	108	3	92	111	3	89	114	3	86	15·5
15·0	100	3	103	3	97	106	3	94	108	3	92	111	3	89	114	3	86	117	3	83	119	3	81	15·0
15·5	106	3	109	3	91	112	3	88	115	3	85	117	3	83	120	3	80	123	2	77	125	2	75	14·5
16·0	114	3	118	3	82	120	3	80	123	3	77	126	3	74	129	3	71	131	2	69	134	2	66	14·0
16·5	127	3	130	3	70	133	3	67	135	3	65	138	2	62	140	2	60	143	2	57	145	2	55	13·5
17·0	141	3	144	3	56	146	2	54	149	2	51	151	2	49	152	2	48	154	+1	46	155	+1	45	13·0
17·5	155	2	157	+2	43	159	+1	41	160	+1	40	161	+1	39	162	+1	38	162	0	38	163	0	37	12·5
18·0	165	+1	166	0	34	166	0	34	166	0	34	166	0	34	165	−1	35	164	−1	36	163	−1	37	12·0
18·5	167	−1	166	−1	34	165	−1	35	164	−2	36	162	−2	38	160	2	40	158	2	42	155	3	45	11·5
19·0	160	2	158	2	42	156	2	44	153	3	47	150	3	50	147	3	53	144	3	56	140	4	60	11·0
19·5	147	3	144	3	56	140	3	60	137	4	63	133	4	67	129	4	71	125	4	75	121	4	79	10·5
20·0	129	4	126	4	74	122	4	78	118	4	82	114	4	86	110	4	90	106	4	94	102	4	98	10·0
20·5	113	4	109	4	91	105	4	95	102	4	98	98	4	102	94	4	106	90	4	110	87	4	113	9·5
21·0	99	4	96	3	104	92	3	108	89	3	111	86	3	114	82	3	118	79	3	121	76	3	124	9·0
21·5	90	3	87	3	113	84	3	116	81	3	119	78	3	122	75	3	125	73	3	127	70	2	130	8·5
22·0	84	3	81	3	119	79	3	121	76	2	124	74	2	126	71	2	129	69	2	131	67	2	133	8·0
22·5	79	3	76	2	124	74	2	126	71	2	129	69	2	131	67	2	133	65	2	135	64	2	136	7·5
23·0	72	2	70	2	130	67	2	133	65	2	135	63	2	137	61	2	139	60	2	140	58	1	142	7·0
23·5	63	2	60	2	140	58	2	142	57	2	143	55	2	145	54	1	146	52	−1	148	51	−1	149	6·5
24·0	52	2	50	2	150	48	−1	152	47	−1	153	46	−1	154	45	−1	155	45	0	155	45	0	155	6·0
24·5	41	−1	40	−1	160	40	0	160	39	0	161	39	0	161	40	0	160	40	+1	160	41	+1	159	5·5
25·0	35	0	36	0	164	36	+1	164	37	+1	163	38	+1	162	40	+2	160	42	2	158	44	2	156	5·0
25·5	37	+2	38	+2	162	40	2	160	43	2	157	45	3	155	48	3	152	51	3	149	54	3	146	4·5
26·0	46	3	50	3	150	53	3	147	56	4	144	60	4	140	64	4	136	68	4	132	72	4	128	4·0
26·5	64	4	68	4	132	72	4	128	76	4	124	80	4	120	84	4	116	89	4	111	94	4	106	3·5
27·0	84	4	88	4	112	92	4	108	97	4	103	101	4	99	106	4	94	110	4	90	114	4	86	3·0
27·5	103	4	108	4	92	112	4	88	116	4	84	120	4	80	123	4	77	127	4	73	131	4	69	2·5
28·0	119	4	122	3	78	125	3	75	129	3	71	132	3	68	135	3	65	138	3	62	140	3	60	2·0
28·5	128	3	130	3	70	133	3	67	136	2	64	138	2	62	140	2	60	142	2	58	144	2	56	1·5
29·0	132	2	134	2	66	136	2	64	138	2	62	139	2	61	141	1	59	142	1	58	143	+1	57	1·0
29·5	134	2	135	2	65	137	1	63	138	1	62	139	1	61	140	1	60	141	+1	59	142	0	58	+0·5
30·0	137	1	138	1	62	139	1	61	140	1	60	141	+1	59	142	+1	58	142	0	58	142	0	58	0·0
30·5	142	+1	143	+1	57	144	+1	56	144	+1	56	145	0	55	145	0	55	145	0	55	145	0	55	−0·5
Arg.	47	v		46	v	93	45	v	92	44	v	91	43	v	90	42	v	89	41	v	88	40	v	87	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 20 (*cont.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 20.

Arg.	8 v 55	9 v 56	10 v 57	11 v 58	12 v 59	13 v 60	14 v 61	15 v 62	Arg.
d									*d*
−0·5	73+2 127	75+2 125	78+3 122	80+3 120	83+3 117	86+3 114	89+3 111	92+3 108	30·5
0·0	79 2 121	82 3 118	84 3 116	87 3 113	90 3 110	93 3 107	95 3 105	98 3 102	30·0
+0·5	84 3 116	87 3 113	89 3 111	92 3 108	95 3 105	98 3 102	101 3 99	103 3 97	29·5
1·0	89 3 111	92 3 108	95 3 105	98 3 102	101 3 99	104 3 96	107 3 93	110 3 90	29·0
1·5	98 3 102	101 3 99	104 3 96	108 3 92	111 3 89	114 3 86	118 3 82	121 3 79	28·5
2·0	111 4 89	115 4 85	118 4 82	122 3 78	125 3 75	128 3 72	132 3 68	135 3 65	28·0
2·5	128 4 72	132 3 68	135 3 65	138 3 62	142 3 58	144 3 56	147 3 53	150 2 50	27·5
3·0	146 3 54	149 3 51	152 3 48	154 2 46	157 2 43	159 2 41	161+2 39	162+1 38	27·0
3·5	161 2 39	163+2 37	164+2 36	166+1 34	167+1 33	168+1 32	168 0 32	168 0 32	26·5
4·0	168+1 32	169 0 31	169 0 31	169 0 31	168−1 32	168−1 32	167−1 33	166−1 34	26·0
4·5	167−1 33	166−1 34	165−1 35	163−2 37	161 2 39	159 2 41	157 2 43	154 3 46	25·5
5·0	157 2 43	155 2 45	153 2 47	150 3 50	147 3 53	144 3 56	141 3 59	138 4 62	25·0
5·5	143 3 57	140 3 60	137 3 63	134 3 66	131 4 69	127 4 73	123 4 77	120 4 80	24·5
6·0	128 3 72	125 3 75	121 3 79	118 4 82	114 4 86	111 4 89	107 4 93	103 4 97	24·0
6·5	115 3 85	112 3 88	108 3 92	105 3 95	102 3 98	98 3 102	95 3 105	92 3 108	23·5
7·0	105 3 95	102 3 98	99 3 101	96 3 104	93 3 107	90 3 110	87 3 113	84 3 116	23·0
7·5	99 3 101	96 3 104	93 3 107	90 3 110	87 3 113	84 3 116	82 3 118	79 3 121	22·5
8·0	93 3 107	90 3 110	87 3 113	84 3 116	81 3 119	79 3 121	76 2 124	74 2 126	22·0
8·5	85 3 115	82 3 118	79 3 121	76 3 124	74 3 126	71 2 129	69 2 131	66 2 134	21·5
9·0	74 3 126	71 3 129	68 3 132	66 3 134	63 2 137	61 2 139	59 2 141	57 2 143	21·0
9·5	61 3 139	58 3 142	56 2 144	53 2 147	51 2 149	50 2 150	48−2 152	46−1 154	20·5
10·0	47 2 153	45 2 155	44−2 156	42−1 158	41−1 159	40−1 160	39 0 161	39 0 161	20·0
10·5	37−1 163	36−1 164	35 0 165	35 0 165	35 0 165	35 0 165	36+1 164	37+1 163	19·5
11·0	33 0 167	34+1 166	35+1 165	37+2 163	38+2 162	40 2 160	43 2 157	43 2 157	19·0
11·5	38+2 162	39 2 161	42 2 158	44 3 156	47 3 153	50 3 150	53 3 147	56 3 144	18·5
12·0	50 3 150	53 3 147	56 3 144	60 4 140	63 4 137	67 4 133	71 4 129	75 4 125	18·0
12·5	67 4 133	71 4 129	75 4 125	79 4 121	83 4 117	87 4 113	91 4 109	95 4 105	17·5
13·0	85 4 115	89 4 111	93 4 107	97 4 103	101 4 99	105 4 95	108 4 92	112 4 88	17·0
13·5	100 4 100	104 4 96	107 4 93	111 3 89	114 3 86	118 3 82	121 3 79	124 3 76	16·5
14·0	111 3 89	114 3 86	117 3 83	120 3 80	123 3 77	126 3 74	128 3 72	131 2 69	16·0
14·5	117 3 83	120 3 80	122 2 78	125 2 75	127 2 73	129 2 71	132 2 68	134 2 66	15·5
15·0	122 2 78	124 2 76	126 2 74	129 2 71	131 2 69	132 2 68	134 2 66	136 2 64	15·0
15·5	127 2 73	130 2 70	132 2 68	134 2 66	136 2 64	137 2 63	139 1 61	140 1 60	14·5
16·0	136 2 64	138 2 62	140 2 60	141 2 59	143 1 57	144 1 56	145+1 55	146+1 54	14·0
16·5	146 2 54	148 2 52	149+1 51	151+1 49	152+1 48	152+1 48	153 0 47	153 0 47	13·5
17·0	156+1 44	157+1 43	158 0 42	158 0 42	158 0 42	158 0 42	158−1 42	157−1 43	13·0
17·5	163 0 37	162 0 38	162−1 38	161−1 39	160−1 40	158−2 42	157 2 43	155 2 45	12·5
18·0	162−2 38	160−2 40	158 2 42	156 2 44	154 3 46	151 3 49	148 3 52	145 3 55	12·0
18·5	153 3 47	150 3 50	147 3 53	143 3 57	140 4 60	136 4 64	132 4 68	128 4 72	11·5
19·0	137 4 63	133 4 67	129 4 71	125 4 75	121 4 79	116 4 84	112 4 88	108 4 92	11·0
19·5	117 4 83	113 4 87	108 4 92	104 4 96	100 4 100	95 4 105	91 4 109	87 4 113	10·5
20·0	98 4 102	94 4 106	90 4 110	86 4 114	82 4 118	78 4 122	74 4 126	70 4 130	10·0
20·5	83 4 117	79 4 121	76 3 124	72 3 128	69 3 131	66 3 134	63 3 137	60 3 140	9·5
21·0	73 3 127	70 3 130	67 3 133	65 2 135	62 2 138	60 2 140	58 2 142	56 2 144	9·0
21·5	68 2 132	66 2 134	64 2 136	62 2 138	60 2 140	58 2 142	57 1 143	56 1 144	8·5
22·0	65 2 135	63 2 137	62 2 138	60 1 140	59 1 141	58 1 142	57−1 143	56−1 144	8·0
22·5	62 1 138	61 1 139	59 1 141	58 1 142	58−1 142	57−1 143	56 0 144	56 0 144	7·5
23·0	57 1 143	56−1 144	55−1 145	54−1 146	54 0 146	54 0 146	54 0 146	54 0 146	7·0
23·5	50−1 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	50 0 150	50+1 150	51+1 149	6·5
24·0	45 0 155	45 0 155	45+1 155	46+1 154	47+1 153	48+1 152	50 2 150	51 2 149	6·0
24·5	42+1 158	43+1 157	45 2 155	47 2 153	49 2 151	51 2 149	53 3 147	56 3 144	5·5
25·0	46 2 154	48 3 152	51 3 149	54 3 146	57 3 143	61 3 139	64 4 136	68 4 132	5·0
25·5	58 4 142	61 4 139	65 4 135	69 4 131	73 4 127	77 4 123	82 4 118	86 4 114	4·5
26·0	76 4 124	80 4 120	85 4 115	90 5 110	94 5 106	99 5 101	103 5 97	108 5 92	4·0
26·5	98 5 102	103 5 97	107 4 93	112 4 88	116 4 84	120 4 80	125 4 75	129 4 71	3·5
27·0	118 4 82	123 4 77	127 4 73	131 4 69	134 4 66	138 4 62	142 3 58	145 3 55	3·0
27·5	134 3 66	137 3 63	141 3 59	144 3 56	146 3 54	149 2 51	151 2 49	153 2 47	2·5
28·0	143 2 57	145 2 55	147 2 53	149 2 51	151 2 49	152+1 48	154+1 46	155+1 45	2·0
28·5	145 2 55	147 1 53	148+1 52	149+1 51	150+1 50	150 0 50	150 0 50	150 0 50	1·5
29·0	144+1 56	144+1 56	145 0 55	145 0 55	145 0 55	145 0 55	145 0 55	144−1 56	1·0
29·5	142 0 58	142 0 58	142 0 58	142 0 58	142 0 58	141−1 59	141−1 59	140 1 60	+0·5
30·0	142 0 58	142 0 58	142 0 58	141−1 59	141−1 59	140 1 60	139 1 61	138 1 62	0·0
30·5	145 0 55	144−1 56	143−1 57	142−1 58	141−1 59	140−1 60	138−2 62	137−2 63	−0·5
Arg.	39 v 86	38 v 85	37 v 84	36 v 83	35 v 82	34 v 81	33 v 80	32 v 79	Arg.

TABLE 20 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 20.

Arg.	16 v 63	17 v 64	18 v 65	19 v 66	20 v 67	21 v 68	22 v 69	23 v 70	Arg.
d									*d*
−0·5	95+3 105	98+3 102	101+3 99	104+3 96	107+3 93	110+3 90	113+3 87	116+3 84	30·5
0·0	101 3 99	104 3 96	107 3 93	109 3 91	112 3 88	115 3 85	117 3 83	120 2 80	30·0
+0·5	106 3 94	109 3 91	112 3 88	114 3 86	117 3 83	120 2 80	122 2 78	124 2 76	29·5
1·0	113 3 87	116 3 84	119 3 81	122 3 78	124 3 76	127 2 73	129 2 71	131 2 69	29·0
1·5	124 3 76	127 3 73	129 3 71	132 3 68	135 2 65	137 2 63	139 2 61	141 2 59	28·5
2·0	138 3 62	140 3 60	143 2 57	145 2 55	147 2 53	149 2 51	151 2 49	152+1 48	28·0
2·5	152 2 48	154 2 46	156+2 44	157+1 43	159+1 41	160+1 40	161+1 39	161 0 39	27·5
3·0	164+1 36	164+1 36	165 0 35	166 0 34	166 0 34	165 0 35	165−1 35	164−1 36	27·0
3·5	168 0 32	168−1 32	167−1 33	166−1 34	164−2 36	163−2 37	161 2 39	159 2 41	26·5
4·0	164−2 36	162 2 38	160 2 40	157 3 43	155 3 45	152 3 48	149 3 51	145 4 55	26·0
4·5	152 3 48	148 3 52	145 3 55	142 4 58	138 4 62	134 4 66	130 4 70	126 4 74	25·5
5·0	134 4 66	130 4 70	126 4 74	122 4 78	118 4 82	114 4 86	110 4 90	106 4 94	25·0
5·5	116 4 84	112 4 88	108 4 92	104 4 96	100 4 100	96 4 104	92 4 108	88 4 112	24·5
6·0	100 4 100	96 4 104	92 4 108	89 4 111	85 4 115	82 4 118	78 3 122	75 3 125	24·0
6·5	88 3 112	85 3 115	82 3 118	79 3 121	76 3 124	73 3 127	70 3 130	67 3 133	23·5
7·0	81 3 119	78 3 122	76 3 124	73 3 127	71 2 129	68 2 132	66 2 134	64 2 136	23·0
7·5	76 2 124	74 2 126	72 2 128	69 2 131	67 2 133	66 2 134	64 2 136	62 2 138	22·5
8·0	71 2 129	69 2 131	67 2 133	65 2 135	63 2 137	62 2 138	60 1 140	59 1 141	22·0
8·5	64 2 136	62 2 138	60 2 140	59 2 141	57 1 143	56 1 144	55−1 145	54−1 146	21·5
9·0	55 2 145	53 2 147	52−1 148	51−1 149	50−1 150	49−1 151	49 0 151	48 0 152	21·0
9·5	45−1 155	44−1 156	44 0 156	43 0 157	43 0 157	43 0 157	44 0 156	44+1 156	20·5
10·0	39 0 161	39 0 161	39+1 161	40+1 160	41+1 159	42+1 158	44+2 156	45 2 155	20·0
10·5	38+1 162	39+2 161	41 2 159	43 2 157	45 2 155	47 3 153	50 3 150	53 3 147	19·5
11·0	45 3 155	48 3 152	51 3 149	54 3 146	57 4 143	61 4 139	64 4 136	68 4 132	19·0
11·5	60 4 140	63 4 137	67 4 133	71 4 129	75 4 125	80 4 120	84 4 116	88 4 112	18·5
12·0	79 4 121	83 4 117	88 4 112	92 4 108	96 4 104	101 4 99	105 4 95	110 4 90	18·0
12·5	99 4 101	104 4 96	108 4 92	112 4 88	116 4 84	120 4 80	124 4 76	128 4 72	17·5
13·0	116 4 84	120 4 80	123 4 77	127 3 73	130 3 70	134 3 66	137 3 63	140 3 60	17·0
13·5	127 3 73	130 3 70	133 3 67	136 3 64	138 2 62	141 2 59	143 2 57	145 2 55	16·5
14·0	133 2 67	135 2 65	137 2 63	139 2 61	141 2 59	143 1 57	144 1 56	145+1 55	16·0
14·5	135 2 65	137 2 63	138 1 62	140 1 60	141+1 59	142+1 58	143+1 57	143 0 57	15·5
15·0	137 1 63	139 1 61	140 1 60	141+1 59	141 0 59	142 0 58	143 0 57	143 0 57	15·0
15·5	141 1 59	142+1 58	143+1 57	143 0 57	144 0 56	144 0 56	144 0 56	144 0 56	14·5
16·0	147+1 53	148 0 52	148 0 52	148 0 52	148 0 52	148 0 52	147−1 53	146−1 54	14·0
16·5	153 0 47	153 0 47	152−1 48	152−1 48	151−1 49	150−1 50	148 2 52	147 2 53	13·5
17·0	156−1 44	155−1 45	153 2 47	152 2 48	150 2 50	147 2 53	145 2 55	142 3 58	13·0
17·5	152 2 48	150 3 50	147 3 53	145 3 55	142 3 58	138 3 62	135 3 65	131 4 69	12·5
18·0	142 3 58	138 4 62	134 4 66	131 4 69	127 4 73	122 4 78	118 4 82	114 4 86	12·0
18·5	124 4 76	120 4 80	115 4 85	111 4 89	106 4 94	102 4 98	97 4 103	93 4 107	11·5
19·0	103 4 97	99 4 101	94 4 106	90 4 110	85 4 115	81 4 119	76 4 124	72 4 128	11·0
19·5	83 4 117	78 4 122	74 4 126	70 4 130	67 4 133	63 4 137	60 3 140	56 3 144	10·5
20·0	67 3 133	64 3 136	60 3 140	57 3 143	54 3 146	52 3 148	49 2 151	47 2 153	10·0
20·5	58 3 142	55 2 145	53 2 147	51 2 149	49 2 151	48 1 152	46−1 154	45−1 155	9·5
21·0	54 2 146	53 1 147	52−1 148	50−1 150	50−1 150	49−1 151	48 0 152	48 0 152	9·0
21·5	55−1 145	54−1 146	53 0 147	53 0 147	53 0 147	53 0 147	53 0 147	54+1 146	8·5
22·0	56 0 144	56 0 144	56 0 144	56 0 144	56 0 144	56+1 144	57+1 143	58 1 142	8·0
22·5	56 0 144	56 0 144	56 0 144	57+1 143	58+1 142	58 1 142	60 1 140	61 1 139	7·5
23·0	54 0 146	55+1 145	56+1 144	57 1 143	58 1 142	59 1 141	61 2 139	62 2 138	7·0
23·5	52+1 148	54 1 146	55 1 145	56 2 144	58 2 142	60 2 140	63 2 137	65 2 135	6·5
24·0	53 2 147	55 2 145	58 2 142	60 2 140	62 3 138	65 3 135	68 3 132	72 3 128	6·0
24·5	59 3 141	62 3 138	65 3 135	69 3 131	72 4 128	76 4 124	80 4 120	84 4 116	5·5
25·0	72 4 128	76 4 124	80 4 120	84 4 116	88 4 112	92 4 108	97 4 103	101 4 99	5·0
25·5	90 4 110	95 4 105	100 4 100	104 4 96	108 5 92	113 4 87	118 4 82	122 4 78	4·5
26·0	112 5 88	117 4 83	121 4 79	126 4 74	130 4 70	134 4 66	138 4 62	142 4 58	4·0
26·5	133 4 67	137 4 63	141 4 59	144 4 56	148 3 52	151 3 49	154 3 46	156 3 44	3·5
27·0	148 3 52	151 3 49	154 2 46	156 2 44	158 2 42	160+2 40	162+2 38	163+1 37	3·0
27·5	155 2 45	157+2 43	158+1 42	159+1 41	160+1 40	161 0 39	161 0 39	161 0 39	2·5
28·0	155+1 45	156 0 44	156 0 44	156 0 44	156 0 44	155−1 45	154−1 46	154−1 46	2·0
28·5	150 0 50	150 0 50	149−1 51	148−1 52	147−1 53	146 1 54	145 2 55	143 2 57	1·5
29·0	144−1 56	143−1 57	142 1 58	140 1 60	139 2 61	137 2 63	136 2 64	134 2 66	1·0
29·5	139 1 61	137 1 63	136 2 64	134 2 66	133 2 67	131 2 69	129 2 71	127 2 73	+0·5
30·0	136 2 64	135 2 65	133 2 67	131 2 69	129 2 71	127 2 73	125 2 75	122 2 78	0·0
30·5	135−2 65	133−2 67	131−2 69	128−2 72	126−2 74	124−3 76	121−3 79	118−3 82	−0·5
Arg.	31 v 78	30 v 77	29 v 76	28 v 75	27 v 74	26 v 73	25 v 72	24 v 71	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 21. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 21.

Arg.	0	v	1	v	29	2	v	30	3	v	31	4	v	32	5	v	33	6	v	34	7	v	35	Arg.
d																								*d*
−0·5	232	+12	244	+12	156	256	+11	144	267	+11	133	278	+10	122	287	+ 9	113	295	+ 8	105	302	+ 6	98	30·5
0·0	205	12	217	12	183	228	11	172	239	11	161	250	10	150	260	10	140	270	9	130	278	8	122	30·0
+0·5	176	12	188	12	212	199	12	201	211	12	189	223	12	177	235	11	165	246	11	154	256	10	144	29·5
1·0	148	12	160	12	240	172	13	228	186	13	214	199	13	201	212	13	188	225	13	175	237	12	163	29·0
1·5	124	12	136	13	264	150	14	250	164	14	236	179	15	221	194	15	206	209	15	191	224	15	176	28·5
2·0	104	13	118	14	282	132	15	268	148	16	252	164	16	236	181	17	219	197	17	203	214	17	186	28·0
2·5	91	14	106	15	294	122	16	278	138	17	262	156	18	244	174	18	226	192	18	208	211	18	189	27·5
3·0	86	15	101	16	299	118	17	282	135	18	265	154	19	246	173	19	227	192	19	208	212	19	188	27·0
3·5	86	15	102	17	298	119	18	281	138	19	262	157	19	243	176	20	224	196	20	204	216	20	184	26·5
4·0	93	16	109	17	291	126	18	274	145	19	255	164	19	236	184	20	216	203	20	197	223	20	177	26·0
4·5	103	16	120	17	280	137	18	263	155	18	245	174	19	226	193	19	207	212	19	188	231	19	169	25·5
5·0	117	16	133	16	267	150	17	250	168	18	232	185	18	215	204	18	196	222	18	178	239	18	161	25·0
5·5	132	15	148	16	252	164	16	236	180	17	220	197	17	203	214	17	186	231	17	169	247	16	153	24·5
6·0	148	15	162	15	238	178	16	222	194	16	206	209	16	191	225	15	175	240	15	160	255	14	145	24·0
6·5	163	14	177	14	223	192	15	208	207	15	193	221	15	179	236	14	164	250	14	150	263	13	137	23·5
7·0	178	14	192	14	208	206	14	194	220	14	180	233	14	167	247	13	153	259	12	141	271	12	129	23·0
7·5	192	14	206	14	194	219	14	181	233	13	167	246	13	154	258	12	142	270	11	130	280	10	120	22·5
8·0	206	14	220	14	180	233	13	167	246	13	154	259	12	141	270	11	130	281	10	119	291	9	109	22·0
8·5	220	14	234	14	166	248	13	152	261	13	139	273	12	127	284	11	116	294	10	106	303	8	97	21·5
9·0	235	15	249	14	151	263	13	137	276	13	124	288	12	112	299	10	101	309	9	91	317	8	83	21·0
9·5	249	15	264	15	136	278	14	122	292	13	108	304	11	96	314	10	86	324	8	76	331	7	69	20·5
10·0	264	16	280	15	120	294	14	106	308	13	92	320	11	80	330	10	70	339	8	61	346	6	54	20·0
10·5	278	16	294	15	106	309	14	91	322	13	78	334	11	66	344	9	56	352	7	48	359	5	41	19·5
11·0	290	17	306	15	94	321	14	79	334	12	66	345	11	55	355	9	45	363	7	37	368	5	32	19·0
11·5	299	16	314	15	86	329	14	71	342	12	58	353	10	47	362	8	38	369	6	31	374	4	26	18·5
12·0	303	16	318	15	82	332	13	68	344	11	56	354	9	46	363	8	37	370	5	30	374	3	26	18·0
12·5	300	15	315	14	85	328	12	72	340	11	60	350	9	50	358	7	42	364	5	36	368	3	32	17·5
13·0	292	14	306	13	94	318	12	82	329	10	71	338	8	62	346	7	54	352	5	48	356	3	44	17·0
13·5	276	13	289	12	111	301	11	99	312	10	88	321	8	79	328	7	72	334	5	66	339	3	61	16·5
14·0	255	13	267	12	133	278	11	122	289	10	111	298	9	102	306	7	94	313	6	87	318	5	82	16·0
14·5	229	12	240	12	160	252	11	148	262	10	138	272	9	128	281	8	119	289	7	111	296	6	104	15·5
15·0	200	12	212	12	188	224	12	176	235	11	165	246	11	154	256	10	144	266	9	134	275	8	125	15·0
15·5	171	12	184	12	216	196	12	204	208	12	192	221	12	179	233	12	167	244	11	156	256	11	144	14·5
16·0	145	13	158	13	242	172	14	228	186	14	214	200	14	200	214	14	186	227	14	173	241	13	159	14·0
16·5	124	13	138	14	262	152	15	248	168	15	232	183	16	217	199	16	201	215	16	185	231	16	169	13·5
17·0	108	14	123	15	277	139	16	261	156	17	244	173	17	227	190	18	210	208	18	192	226	17	174	13·0
17·5	100	15	115	16	285	132	17	268	150	18	250	169	19	231	188	19	212	207	19	193	226	19	174	12·5
18·0	97	16	114	17	286	132	18	268	150	19	250	170	19	230	189	20	211	209	20	191	229	19	171	12·0
18·5	101	16	118	18	282	136	18	264	155	19	245	175	20	225	195	20	205	214	20	186	234	20	166	11·5
19·0	110	17	127	18	273	145	18	255	164	19	236	183	19	217	203	19	197	222	19	178	241	19	159	11·0
19·5	122	16	139	17	261	156	18	244	175	18	225	193	19	207	212	19	188	230	18	170	248	18	152	10·5
20·0	136	16	152	17	248	169	17	231	186	17	214	204	18	196	221	17	179	239	17	161	255	16	145	10·0
20·5	151	15	166	16	234	182	16	218	199	16	201	215	16	185	231	16	169	247	15	153	262	15	138	9·5
21·0	165	15	180	15	220	196	15	204	211	15	189	226	15	174	240	14	160	255	14	145	268	13	132	9·0
21·5	180	14	194	14	206	208	14	192	223	14	177	237	14	163	250	13	150	263	12	137	275	12	125	8·5
22·0	194	14	208	14	192	222	14	178	235	13	165	248	13	152	260	12	140	272	11	128	283	10	117	8·0
22·5	208	14	222	13	178	235	13	165	248	13	152	260	12	140	272	11	128	282	10	118	292	9	108	7·5
23·0	222	14	236	13	164	249	13	151	262	12	138	274	11	126	284	10	116	294	9	106	303	8	97	7·0
23·5	237	14	251	14	149	264	13	136	276	12	124	288	11	112	298	10	102	307	8	93	315	7	85	6·5
24·0	252	15	267	14	133	280	13	120	292	12	108	304	11	96	314	9	86	322	8	78	329	6	71	6·0
24·5	268	15	283	14	117	296	13	104	309	12	91	320	10	80	329	9	71	337	7	63	343	5	57	5·5
25·0	283	16	298	14	102	312	13	88	324	12	76	335	10	65	344	8	56	351	6	49	356	4	44	5·0
25·5	297	16	312	14	88	326	13	74	338	11	62	348	9	52	356	8	44	363	6	37	368	4	32	4·5
26·0	307	16	322	14	78	336	13	64	348	11	52	357	9	43	365	7	35	371	5	29	375	3	25	4·0
26·5	314	15	328	14	72	341	12	59	353	10	47	362	8	38	369	6	31	374	4	26	377	2	23	3·5
27·0	314	15	328	13	72	341	11	59	351	10	49	360	8	40	367	6	33	371	3	29	374	1	26	3·0
27·5	309	14	322	12	78	334	11	66	344	9	56	352	7	48	358	5	42	362	3	38	365	1	35	2·5
28·0	296	13	308	12	92	320	10	80	329	9	71	337	7	63	343	5	57	348	3	52	350	2	50	2·0
28·5	276	12	288	11	112	299	10	101	308	9	92	316	7	84	323	6	77	328	4	72	331	3	69	1·5
29·0	252	12	264	11	136	274	10	126	284	9	116	293	8	107	300	7	100	306	6	94	311	4	89	1·0
29·5	224	12	236	11	164	247	11	153	257	10	143	267	9	133	276	8	124	284	7	116	291	6	109	+0·5
30·0	195	12	207	12	193	219	12	181	231	11	169	242	11	158	252	10	148	262	10	138	272	9	128	0·0
30·5	168	+12	180	+13	220	194	+13	206	206	+13	194	220	+13	180	232	+12	168	244	+12	156	256	+11	144	−0·5
Arg.	28	v	27	v	55	26	v	54	25	v	53	24	v	52	23	v	51	22	v	50	21	v	49	Arg.

TABLE 21 (*concl.*). Vert. Arg. D. Hor. Arg. 21.

Arg.	8	v	36	9	v	37	10	v	38	11	v	39	12	v	40	13	v	41	14	v	42	Arg.
d																						*d*
−0·5	308	+ 5	92	312	+ 4	88	315	+ 2	85	316	+ 1	84	316	− 1	84	315	− 2	85	312	− 4	88	30·5
0·0	286	7	114	292	6	108	298	5	102	302	3	98	304	+ 2	96	306	+ 1	94	306	0	94	30·0
+0·5	266	9	134	275	8	125	283	7	117	290	6	110	296	5	104	300	4	100	304	+ 3	96	29·5
1·0	250	12	150	261	11	139	272	10	128	282	9	118	291	8	109	298	7	102	305	6	95	29·0
1·5	238	14	162	252	14	148	266	13	134	278	12	122	290	11	110	300	10	100	310	9	90	28·5
2·0	231	16	169	247	16	153	263	15	137	278	14	122	292	13	108	305	12	95	316	11	84	28·0
2·5	229	18	171	247	18	153	264	17	136	281	16	119	297	15	103	311	14	89	324	12	76	27·5
3·0	231	19	169	250	19	150	268	18	132	286	17	114	302	16	98	317	14	83	331	13	69	27·0
3·5	236	20	164	255	19	145	274	18	126	291	17	109	308	16	92	323	14	77	337	13	63	26·5
4·0	242	19	158	261	18	139	279	18	121	296	17	104	312	15	88	327	14	73	340	12	60	26·0
4·5	250	18	150	267	18	133	284	17	116	301	15	99	315	14	85	329	12	71	340	11	60	25·5
5·0	256	17	144	273	16	127	289	15	111	303	14	97	316	12	84	328	11	72	338	9	62	25·0
5·5	263	15	137	278	14	122	292	13	108	305	12	95	316	11	84	326	9	74	335	8	65	24·5
6·0	269	14	131	282	13	118	295	12	105	306	10	94	315	9	85	324	8	76	330	6	70	24·0
6·5	275	12	125	287	11	113	297	10	103	307	9	93	314	7	86	321	6	79	326	4	74	23·5
7·0	282	10	118	292	9	108	301	8	99	309	7	91	315	6	85	320	4	80	323	2	77	23·0
7·5	290	9	110	299	8	101	306	7	94	312	5	88	317	4	83	320	2	80	322	+ 1	78	22·5
8·0	300	8	100	307	7	93	313	5	87	318	4	82	321	2	79	323	+ 1	77	323	− 1	77	22·0
8·5	311	7	89	317	6	83	322	4	78	326	3	74	327	+ 1	73	328	− 1	72	326	2	74	21·5
9·0	324	6	76	329	4	71	333	3	67	335	+ 1	65	336	0	64	334	2	66	331	4	69	21·0
9·5	338	5	62	342	4	58	344	+ 2	56	345	0	55	344	− 2	56	341	4	59	337	6	63	20·5
10·0	351	4	49	354	2	46	356	0	44	355	− 2	45	353	3	47	348	5	52	342	7	58	20·0
10·5	363	3	37	366	+ 1	34	366	− 1	34	364	3	36	360	5	40	354	7	46	346	9	54	19·5
11·0	372	2	28	373	0	27	372	2	28	370	4	30	364	6	36	357	8	43	348	10	52	19·0
11·5	376	2	24	377	− 1	23	375	3	25	371	5	29	365	7	35	357	9	43	347	11	53	18·5
12·0	376	1	24	376	1	24	374	3	26	369	6	31	362	8	38	354	10	46	343	12	57	18·0
12·5	370	1	30	369	1	31	367	4	33	362	6	38	356	8	44	347	10	53	337	11	63	17·5
13·0	358	1	42	357	− 1	43	355	3	45	351	5	49	346	7	54	338	9	62	328	10	72	17·0
13·5	341	2	59	342	0	58	341	− 2	59	338	4	62	334	5	66	328	7	72	320	9	80	16·5
14·0	322	3	78	324	+ 2	76	325	0	75	324	− 2	76	322	− 3	78	318	5	82	312	6	88	16·0
14·5	302	5	98	306	4	94	309	+ 2	91	311	+ 1	89	311	0	89	310	− 2	90	307	− 3	93	15·5
15·0	282	7	118	289	6	111	295	5	105	300	4	100	303	+ 3	97	305	+ 1	95	306	0	94	15·0
15·5	266	10	134	276	9	124	284	8	116	292	7	108	298	6	102	303	5	97	307	+ 3	93	14·5
16·0	254	13	146	266	12	134	278	11	122	288	10	112	297	9	103	306	8	94	312	6	88	14·0
16·5	246	15	154	261	14	139	275	13	125	288	12	112	300	11	100	310	10	90	320	9	80	13·5
17·0	243	17	157	260	16	140	276	16	124	291	14	109	305	13	95	317	12	83	328	10	72	13·0
17·5	244	18	156	262	18	138	280	17	120	296	16	104	311	14	89	324	13	76	337	11	63	12·5
18·0	248	19	152	267	18	133	284	17	116	301	16	99	317	15	83	331	13	69	343	12	57	12·0
18·5	254	19	146	272	18	128	290	17	110	306	16	94	321	14	79	335	13	65	347	11	53	11·5
19·0	260	18	140	278	17	122	294	16	106	310	15	90	324	14	76	337	12	63	348	10	52	11·0
19·5	266	17	134	282	16	118	298	15	102	312	14	88	325	12	75	337	11	63	346	9	54	10·5
20·0	271	16	129	286	15	114	300	13	100	313	12	87	324	11	76	334	9	66	342	7	58	10·0
20·5	276	14	124	290	13	110	302	12	98	313	10	87	322	9	78	330	7	70	337	6	63	9·5
21·0	281	12	119	293	11	107	303	10	97	312	9	88	320	7	80	326	6	74	331	4	69	9·0
21·5	286	11	114	296	9	104	305	8	95	312	7	88	318	5	82	323	4	77	326	2	74	8·5
22·0	292	9	108	301	8	99	308	7	92	314	5	86	318	4	82	322	2	78	323	+ 1	77	8·0
22·5	300	8	100	308	6	92	313	5	87	318	4	82	321	2	79	322	+ 1	78	322	− 1	78	7·5
23·0	310	7	90	316	5	84	320	4	80	324	2	76	325	+ 1	75	325	− 1	75	323	2	77	7·0
23·5	322	6	78	326	4	74	330	2	70	331	+ 1	69	331	− 1	69	329	3	71	326	4	74	6·5
24·0	334	4	66	338	3	62	340	+ 1	60	340	− 1	60	339	2	61	335	4	65	330	6	70	6·0
24·5	348	3	52	350	+ 2	50	351	0	49	350	2	50	346	4	54	342	6	58	335	8	65	5·5
25·0	360	2	40	361	0	39	361	− 2	39	358	4	42	353	6	47	347	8	53	338	9	62	5·0
25·5	370	+ 1	30	370	− 1	30	368	3	32	364	5	36	358	7	42	350	9	50	340	11	60	4·5
26·0	376	0	24	376	2	24	373	4	27	368	6	32	360	8	40	351	10	49	340	12	60	4·0
26·5	378	0	22	376	3	24	372	5	28	366	7	34	358	9	42	348	11	52	337	13	63	3·5
27·0	374	− 1	26	372	3	28	368	5	32	362	7	38	353	9	47	343	11	57	331	13	69	3·0
27·5	365	− 1	35	363	3	37	359	5	41	353	7	47	345	9	55	335	11	65	324	12	76	2·5
28·0	351	0	49	350	2	50	346	4	54	342	6	58	335	8	65	326	9	74	316	11	84	2·0
28·5	333	+ 1	67	333	− 1	67	332	− 2	68	329	4	71	324	6	76	317	7	83	310	9	90	1·5
29·0	315	3	85	317	+ 1	83	317	0	83	316	− 2	84	314	− 3	86	310	4	90	305	6	95	1·0
29·5	296	5	104	301	4	99	304	+ 3	96	306	+ 1	94	306	0	94	306	− 1	94	304	− 3	96	+0·5
30·0	280	8	120	287	7	113	294	6	106	298	4	102	302	+ 3	98	305	+ 2	95	306	0	94	0·0
30·5	267	+11	133	278	+10	122	287	+ 9	113	295	+ 8	105	302	+ 6	98	308	+ 5	92	312	+ 4	88	−0·5
Arg.	20	v	48	19	v	47	18	v	46	17	v	45	16	v	44	15	v	43	14	v	42	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 22. Vert. Arg. D. Hor. Arg. 22.

Arg.	0 v	1 v 19	2 v 20	3 v 21	4 v 22	5 v 23	6 v 24	7 v 25	8 v 26	9 v 27	Arg.
d											d
−0·5	29 −3	27 −2 73	25 −1 75	24 0 76	24 0 76	25 +1 75	27 +2 73	29 +2 71	32 +3 68	35 +4 65	30·5
0·0	25 0	25 +1 75	27 +2 73	29 +2 71	31 +3 69	35 4 65	38 4 62	42 4 58	47 4 53	51 4 49	30·0
+0·5	31 +3	34 4 66	38 4 62	42 4 58	46 4 54	50 4 50	55 4 45	59 4 41	63 4 37	66 3 34	29·5
1·0	45 4	49 4 51	54 4 46	58 4 42	62 4 38	66 4 34	69 +3 31	72 +2 28	74 +2 26	75 +1 25	29·0
1·5	62 4	66 4 34	69 3 31	72 +3 28	74 +2 26	76 +1 24	77 0 23	77 0 23	76 −1 24	74 −2 26	28·5
2·0	75 +2	76 +2 24	78 +1 22	78 0 22	77 −1 23	76 −2 24	74 −3 26	71 −3 29	67 4 33	63 4 37	28·0
2·5	79 −1	78 −2 22	76 −2 24	74 −3 26	70 4 30	66 4 34	62 5 38	57 5 43	52 5 48	47 5 53	27·5
3·0	74 4	70 4 30	66 5 34	61 5 39	55 5 45	50 5 50	44 5 56	39 5 61	34 5 66	30 4 70	27·0
3·5	60 5	54 6 46	48 6 52	42 6 58	37 5 63	32 5 68	28 4 72	24 3 76	21 −3 79	19 −2 81	26·5
4·0	41 6	35 5 65	30 5 70	26 4 74	22 −3 78	19 −2 81	17 −2 83	16 −1 84	16 +1 84	17 +2 83	26·0
4·5	24 4	20 −3 80	17 −2 83	15 −1 85	14 0 86	14 +1 86	16 +2 84	18 +3 82	21 4 79	25 4 75	25·5
5·0	14 −1	13 0 87	13 +1 87	14 +2 86	17 +3 83	20 4 80	25 5 75	30 6 70	36 6 64	42 6 58	25·0
5·5	13 +2	16 +3 84	19 4 81	24 5 76	29 6 71	35 6 65	42 7 58	49 7 51	55 7 45	62 6 38	24·5
6·0	24 5	29 6 71	35 6 65	42 7 58	49 7 51	56 7 44	62 7 38	69 6 31	74 5 26	80 5 20	24·0
6·5	42 7	49 7 51	56 7 44	63 7 37	69 6 31	75 6 25	80 5 20	85 +4 15	88 +3 12	90 +1 10	23·5
7·0	63 7	70 6 30	76 6 24	81 5 19	85 +4 15	88 +3 12	90 +1 10	91 0 9	91 −1 9	89 −2 11	23·0
7·5	81 5	85 +4 15	88 +3 12	91 +2 9	91 0 9	91 −1 9	89 −2 11	86 −3 14	83 4 17	78 5 22	22·5
8·0	90 +2	91 0 9	91 −1 9	89 −2 11	86 −3 14	82 4 18	78 5 22	72 6 28	65 7 35	58 7 42	22·0
8·5	89 −2	86 −3 14	82 4 18	77 5 23	72 6 28	65 7 35	58 7 42	51 7 49	44 7 56	37 7 63	21·5
9·0	77 5	71 6 29	65 6 35	58 7 42	51 7 49	44 7 56	37 7 63	31 6 69	25 5 75	20 5 80	21·0
9·5	58 7	51 7 49	44 7 56	38 6 62	31 6 69	26 5 74	21 4 79	16 −4 84	14 −2 86	12 −1 88	20·5
10·0	38 6	32 6 68	26 5 74	21 4 79	17 −3 83	14 −2 86	13 −1 87	12 0 88	12 +1 88	14 +2 86	20·0
10·5	22 4	18 −3 82	16 −2 84	14 −1 86	13 0 87	14 +1 86	15 +2 85	18 +3 82	22 4 78	26 5 74	19·5
11·0	15 −1	15 0 85	15 +1 85	17 +2 83	20 +3 80	23 4 77	28 5 72	33 5 67	38 6 62	44 6 56	19·0
11·5	19 +2	22 +3 78	25 4 75	29 5 71	34 5 66	40 6 60	46 6 54	51 6 49	57 6 43	63 5 37	18·5
12·0	32 5	36 5 64	42 5 58	47 6 53	53 6 47	58 5 42	64 5 36	68 5 32	73 4 27	76 +3 24	18·0
12·5	49 5	54 5 46	60 5 40	64 5 36	69 4 31	73 4 27	76 +3 24	78 +2 22	80 +1 20	80 0 20	17·5
13·0	66 4	70 4 30	73 +3 27	76 +2 24	78 +2 22	79 +1 21	79 0 21	78 −1 22	77 −2 23	74 −3 26	17·0
13·5	75 +2	77 +1 23	77 0 23	77 −1 23	76 −1 24	74 −2 26	72 −3 28	68 4 32	64 4 36	60 4 40	16·5
14·0	75 −1	74 −2 26	72 −3 28	69 3 31	65 4 35	61 4 39	57 4 43	52 5 48	48 5 52	43 4 57	16·0
14·5	66 4	62 4 38	58 4 42	54 4 46	49 4 51	45 4 55	40 4 60	36 4 64	33 3 67	30 −3 70	15·5
15·0	50 4	46 4 54	41 4 59	37 4 63	34 3 66	31 −3 69	28 −2 72	26 −2 74	25 −1 75	25 0 75	15·0
15·5	34 4	31 −3 69	28 −2 72	26 −2 74	25 −1 75	24 0 76	25 +1 75	26 +1 74	28 +2 72	30 +3 70	14·5
16·0	25 −1	24 0 76	24 0 76	25 +1 75	26 +2 74	29 +3 71	32 3 68	35 4 65	39 4 61	43 4 57	14·0
16·5	25 +2	27 +2 73	30 +3 70	33 4 67	37 4 63	42 4 58	46 5 54	51 5 49	56 5 44	60 4 40	13·5
17·0	34 4	39 5 61	44 5 56	49 5 51	54 5 46	59 5 41	63 4 37	68 4 32	71 3 29	74 +3 26	13·0
17·5	51 5	56 5 44	61 5 39	66 4 34	70 4 30	74 +3 26	77 +2 23	79 +2 21	80 +1 20	80 0 20	12·5
18·0	68 5	73 4 27	76 +3 24	79 +2 21	81 +1 19	82 0 18	82 −1 18	81 −1 19	79 −2 21	76 −3 24	12·0
18·5	81 +2	83 +1 17	84 0 16	83 −1 17	82 −2 18	80 −3 20	77 4 23	73 4 27	68 5 32	63 5 37	11·5
19·0	85 −1	83 −2 17	81 −3 19	77 4 23	73 5 27	68 5 32	62 6 38	56 6 44	50 6 50	44 6 56	11·0
19·5	78 4	73 5 27	68 6 32	62 6 38	56 6 44	50 6 50	43 6 57	37 6 63	31 6 69	26 5 74	10·5
20·0	62 6	56 7 44	49 7 51	43 6 57	36 6 64	30 6 70	25 5 75	20 4 80	17 −3 83	14 −2 86	10·0
20·5	42 7	36 6 64	30 6 70	24 5 76	19 4 81	16 −3 84	13 −2 87	11 −1 89	11 0 89	12 +1 88	9·5
21·0	23 5	18 4 82	15 −3 85	12 −2 88	10 −1 90	10 0 90	11 +1 89	13 +3 87	16 +4 84	20 5 80	9·0
21·5	11 −2	10 −1 90	9 0 91	10 +2 90	12 +3 88	15 +4 85	20 5 80	25 6 75	31 6 69	37 7 63	8·5
22·0	10 +2	12 +3 88	15 +4 85	19 5 81	24 6 76	30 6 70	37 7 63	44 7 56	51 7 49	58 7 42	8·0
22·5	19 5	24 6 76	30 6 70	37 7 63	44 7 56	51 7 49	58 7 42	65 7 35	72 6 28	78 5 22	7·5
23·0	37 7	44 7 56	51 7 49	58 7 42	65 7 35	72 6 28	78 5 22	82 4 18	86 +3 14	89 +2 11	7·0
23·5	58 7	65 7 35	71 6 29	77 5 23	82 4 18	86 +3 14	89 +2 11	90 +1 10	91 0 9	90 −1 10	6·5
24·0	76 5	81 4 19	85 +3 15	88 +2 12	89 +1 11	90 0 10	89 −1 11	87 −3 13	84 −4 16	80 5 20	6·0
24·5	87 +2	88 +1 12	89 0 11	88 −1 12	86 −3 14	83 −4 17	79 4 21	74 5 26	68 6 32	62 6 38	5·5
25·0	86 −1	84 −2 16	82 −4 18	78 4 22	73 5 27	67 6 33	61 6 39	55 6 45	48 6 52	42 6 58	5·0
25·5	76 4	71 5 29	66 6 34	60 6 40	54 6 46	48 6 52	42 6 58	36 6 64	30 5 70	25 4 75	4·5
26·0	59 6	53 6 47	47 6 53	41 6 59	36 5 64	30 5 70	26 4 74	22 −3 78	19 −3 81	17 −2 83	4·0
26·5	40 5	35 5 65	30 5 70	26 4 74	22 −3 78	20 −2 80	18 −1 82	17 0 83	18 +1 82	19 +2 81	3·5
27·0	26 4	23 −3 77	21 −2 79	19 −1 81	19 0 81	19 +1 81	21 +2 79	23 +3 77	26 3 74	30 4 70	3·0
27·5	21 −1	21 0 79	21 +1 79	23 +2 77	25 +3 75	29 4 71	32 4 68	37 5 63	42 5 58	47 5 53	2·5
28·0	25 +2	28 +3 72	32 4 68	35 4 65	40 4 60	44 5 56	49 5 51	54 5 46	59 5 41	63 4 37	2·0
28·5	38 4	43 4 57	47 5 53	52 5 48	57 4 43	61 4 39	65 4 35	69 3 31	72 +3 28	74 +2 26	1·5
29·0	55 4	59 4 41	63 4 37	67 3 33	70 +3 30	73 +2 27	74 +1 26	76 +1 24	76 0 24	75 −1 25	1·0
29·5	69 +3	72 +2 28	74 +2 26	75 +1 25	75 0 25	75 −1 25	74 −1 26	72 −2 28	70 −3 30	66 3 34	+0·5
30·0	75 0	75 −1 25	74 −1 26	72 −2 28	70 −3 30	67 3 33	64 4 36	60 4 40	56 4 44	51 4 49	0·0
30·5	71 −3	68 −3 32	65 −4 35	61 −4 39	56 −4 44	52 −4 48	48 −4 52	43 −4 57	39 −4 61	35 −4 65	−0·5
Arg.	18 v	17 v 35	16 v 34	15 v 33	14 v 32	13 v 31	12 v 30	11 v 29	10 v 28	9 v 27	Arg.

TABLE 23. Cols. 0—29, 435—464. Arg. 23.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	v	8	9	10	11	12	13	14	
	0	598	597	596	595	594	593	592		591	590	589	588	587	586	585	Succ.
d																	d
0·0	[33514]	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	0	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	15·0
0·5	33172	33170	33169	33168	33167	33166	33165	33164	−1	33162	33161	33160	33159	33158	33157	33155	14·5
1·0	32157	32154	32152	32150	32148	32146	32143	32141	2	32139	32136	32134	32132	32130	32128	32125	14·0
1·5	30512	30509	30506	30502	30499	30496	30493	30490	3	30486	30483	30480	30476	30473	30470	30467	13·5
2·0	28307	28302	28298	28294	28290	28286	28282	28278	4	28274	28270	28266	28261	28257	28253	28249	13·0
2·5	25631	25626	25622	25617	25612	25607	25602	25598	5	25593	25588	25583	25578	25574	25569	25564	12·5
3·0	22598	22592	22587	22582	22576	22571	22566	22560	5	22555	22550	22544	22539	22534	22529	22523	12·0
3·5	19331	19325	19320	19314	19309	19303	19298	19292	6	19286	19281	19275	19270	19264	19258	19253	11·5
4·0	15968	15962	15957	15951	15945	15940	15934	15928	6	15923	15917	15912	15906	15900	15895	15889	11·0
4·5	12647	12642	12637	12631	12626	12620	12615	12609	5	12604	12598	12593	12588	12582	12577	12571	10·5
5·0	9508	9503	9498	9493	9488	9483	9478	9473	5	9468	9463	9458	9453	9448	9443	9438	10·0
5·5	6680	6675	6671	6666	6662	6658	6653	6649	4	6644	6640	6636	6631	6627	6622	6618	9·5
6·0	4280	4276	4273	4269	4265	4262	4258	4255	4	4251	4248	4244	4240	4237	4233	4230	9·0
6·5	2409	2406	2403	2401	2398	2396	2393	2390	3	2388	2385	2382	2380	2377	2374	2372	8·5
7·0	1144	1142	1140	1139	1137	1136	1134	1132	−2	1131	1129	1128	1126	1125	1123	1122	8·0
7·5	537	537	536	536	535	535	534	534	0	534	533	533	532	532	531	531	7·5
8·0	614	615	616	617	617	618	619	619	+1	620	621	622	622	623	624	624	7·0
8·5	1373	1374	1376	1378	1380	1382	1384	1385	2	1387	1389	1391	1393	1395	1396	1398	6·5
9·0	2780	2783	2786	2788	2791	2794	2797	2800	3	2803	2806	2808	2811	2814	2817	2820	6·0
9·5	4778	4782	4785	4789	4793	4797	4800	4804	4	4808	4812	4816	4820	4823	4827	4831	5·5
10·0	7284	7288	7293	7297	7302	7306	7311	7316	5	7320	7325	7329	7334	7338	7343	7347	5·0
10·5	10193	10198	10203	10208	10213	10218	10224	10229	5	10234	10239	10244	10249	10254	10260	10265	4·5
11·0	13385	13390	13396	13401	13407	13412	13418	13423	6	13429	13434	13440	13445	13451	13456	13462	4·0
11·5	16727	16732	16738	16744	16749	16755	16761	16766	6	16772	16778	16783	16789	16794	16800	16806	3·5
12·0	20081	20086	20092	20097	20103	20108	20114	20119	6	20125	20130	20136	20141	20147	20152	20158	3·0
12·5	23306	23311	23317	23322	23327	23332	23337	23343	5	23348	23353	23358	23363	23368	23374	23379	2·5
13·0	26270	26274	26279	26284	26288	26293	26298	26302	5	26307	26312	26316	26321	26325	26330	26335	2·0
13·5	28848	28852	28856	28860	28864	28868	28872	28876	4	28880	28884	28888	28892	28895	28899	28903	1·5
14·0	30935	30938	30941	30944	30947	30950	30953	30956	3	30959	30962	30965	30968	30971	30974	30977	1·0
14·5	32442	32444	32446	32448	32450	32452	32454	32456	2	32458	32460	32462	32464	32466	32468	32470	0·5
15·0	33308	33309	33310	33311	33312	33313	33314	33315	+1	33316	33316	33317	33318	33319	33320	33321	0·0
Succ.	135	136	137	138	139	140	141	142		143	144	145	146	147	148	149	
	464	463	462	461	460	459	458	457	v	456	455	454	453	452	451	450	Arg.

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	22	v	23	24	25	26	27	28	29	
	584	583	582	581	580	579	578	577		576	575	574	573	572	571	570	Succ.
d																	d
0·0	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	0	33514	33514	33514	33514	33514	33514	33514	15·0
0·5	33154	33153	33152	33151	33150	33148	33147	33146	−1	33145	33144	33142	33141	33140	33139	33138	14·5
1·0	32123	32121	32118	32116	32114	32112	32109	32107	2	32105	32102	32100	32098	32096	32094	32091	14·0
1·5	30464	30460	30457	30454	30450	30447	30444	30441	3	30438	30434	30431	30428	30424	30421	30418	13·5
2·0	28245	28241	28237	28232	28228	28224	28220	28216	4	28212	28208	28204	28200	28195	28191	28187	13·0
2·5	25559	25554	25550	25545	25540	25535	25530	25526	5	25521	25516	25511	25506	25501	25496	25492	12·5
3·0	22518	22513	22507	22502	22497	22491	22486	22481	5	22475	22470	22465	22460	22454	22449	22444	12·0
3·5	19247	19242	19236	19231	19225	19219	19214	19208	6	19203	19197	19192	19186	19180	19175	19169	11·5
4·0	15884	15878	15872	15867	15861	15856	15850	15844	6	15839	15833	15827	15822	15816	15811	15805	11·0
4·5	12566	12561	12555	12550	12544	12539	12534	12528	5	12523	12517	12512	12506	12501	12496	12490	10·5
5·0	9433	9428	9423	9418	9413	9408	9403	9398	5	9393	9388	9383	9378	9373	9368	9363	10·0
5·5	6614	6609	6605	6601	6596	6592	6588	6583	4	6579	6574	6570	6566	6561	6557	6553	9·5
6·0	4226	4223	4219	4216	4212	4208	4205	4201	4	4198	4194	4191	4187	4184	4180	4176	9·0
6·5	2369	2367	2364	2362	2359	2356	2354	2351	3	2348	2346	2343	2341	2338	2336	2333	8·5
7·0	1120	1119	1117	1116	1114	1112	1111	1109	−2	1108	1106	1105	1103	1102	1100	1099	8·0
7·5	531	530	530	529	529	529	528	528	0	527	527	527	526	526	525	525	7·5
8·0	625	626	627	627	628	629	630	630	+1	631	632	633	633	634	635	636	7·0
8·5	1400	1402	1404	1406	1408	1409	1411	1413	2	1415	1417	1419	1421	1422	1424	1426	6·5
9·0	2823	2826	2829	2832	2834	2837	2840	2843	3	2846	2849	2852	2855	2858	2860	2863	6·0
9·5	4835	4838	4842	4846	4850	4854	4858	4861	4	4865	4869	4873	4877	4880	4884	4888	5·5
10·0	7352	7357	7361	7366	7370	7375	7379	7384	5	7389	7393	7398	7402	7407	7412	7416	5·0
10·5	10270	10275	10280	10285	10290	10296	10301	10306	5	10311	10316	10321	10326	10332	10337	10342	4·5
11·0	13467	13473	13478	13484	13489	13495	13500	13506	6	13511	13517	13522	13528	13533	13539	13544	4·0
11·5	16811	16817	16823	16828	16834	16840	16845	16851	6	16856	16862	16868	16873	16879	16884	16890	3·5
12·0	20163	20169	20174	20180	20186	20191	20197	20202	6	20208	20213	20219	20224	20230	20235	20241	3·0
12·5	23384	23389	23394	23400	23405	23410	23415	23420	5	23426	23431	23436	23441	23446	23452	23457	2·5
13·0	26339	26344	26349	26353	26358	26363	26367	26372	5	26376	26381	26386	26390	26395	26400	26404	2·0
13·5	28907	28911	28915	28919	28923	28927	28930	28934	4	28938	28942	28946	28950	28954	28958	28962	1·5
14·0	30980	30983	30986	30989	30992	30995	30998	31001	3	31004	31007	31010	31013	31016	31019	31022	1·0
14·5	32472	32474	32476	32478	32480	32482	32484	32486	2	32488	32490	32492	32494	32496	32498	32499	0·5
15·0	33322	33322	33323	33324	33325	33326	33327	33328	+1	33328	33329	33330	33331	33332	33333	33333	0·0
Succ.	150	151	152	153	154	155	156	157		158	159	160	161	162	163	164	
	449	448	447	446	445	444	443	442	v	441	440	439	438	437	436	435	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 30—57, 407—434. Arg. **23.**

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	*v*	37	38	39	40	41	42	43	
	569	568	567	566	565	564	563		562	561	560	559	558	557	556	Succ.
d																*d*
0·0	33514	33513	33513	33513	33513	33513	33513	0	33513	33513	33513	33513	33513	33513	33513	15·0
0·5	33136	33135	33134	33133	33132	33130	33129	−1	33128	33127	33126	33124	33123	33122	33121	14·5
1·0	32089	32087	32084	32082	32080	32077	32075	2	32073	32070	32068	32066	32064	32061	32059	14·0
1·5	30415	30411	30408	30405	30401	30398	30395	3	30392	30388	30385	30382	30378	30375	30372	13·5
2·0	28183	28179	28175	28170	28166	28162	28158	4	28154	28150	28146	28141	28137	28133	28129	13·0
2·5	25487	25482	25477	25472	25468	25463	25458	5	25453	25448	25443	25438	25434	25429	25424	12·5
3·0	22438	22433	22428	22422	22417	22412	22406	5	22401	22396	22390	22385	22380	22374	22369	12·0
3·5	19164	19158	19152	19147	19141	19136	19130	6	19124	19119	19113	19108	19102	19097	19091	11·5
4·0	15799	15794	15788	15782	15777	15771	15766	6	15760	15754	15749	15743	15738	15732	15726	11·0
4·5	12485	12479	12474	12468	12463	12458	12452	5	12447	12441	12436	12431	12425	12420	12414	10·5
5·0	9358	9353	9348	9343	9338	9333	9328	5	9323	9318	9313	9308	9303	9298	9293	10·0
5·5	6548	6544	6540	6535	6531	6526	6522	4	6518	6513	6509	6505	6500	6496	6492	9·5
6·0	4173	4169	4166	4162	4159	4155	4152	4	4148	4145	4141	4138	4134	4130	4127	9·0
6·5	2330	2328	2325	2323	2320	2318	2315	3	2312	2310	2307	2305	2302	2300	2297	8·5
7·0	1097	1096	1094	1093	1091	1090	1088	−2	1086	1085	1084	1082	1080	1079	1078	8·0
7·5	525	524	524	524	523	523	522	0	522	522	521	521	520	520	520	7·5
8·0	636	637	638	639	640	640	641	+1	642	643	643	644	645	646	646	7·0
8·5	1428	1430	1432	1434	1436	1438	1439	2	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	6·5
9·0	2866	2869	2872	2875	2878	2881	2884	3	2887	2890	2893	2896	2898	2902	2904	6·0
9·5	4892	4896	4900	4904	4907	4911	4915	4	4919	4923	4926	4930	4934	4938	4942	5·5
10·0	7421	7425	7430	7434	7439	7444	7448	5	7453	7457	7462	7466	7471	7476	7480	5·0
10·5	10347	10352	10357	10362	10368	10373	10378	5	10383	10388	10393	10398	10404	10409	10414	4·5
11·0	13550	13555	13561	13566	13572	13577	13583	6	13588	13594	13599	13605	13610	13616	13621	4·0
11·5	16896	16901	16907	16913	16918	16924	16930	6	16935	16941	16946	16952	16958	16963	16969	3·5
12·0	20246	20252	20257	20263	20268	20274	20279	6	20285	20290	20296	20302	20307	20312	20318	3·0
12·5	23462	23467	23472	23477	23482	23488	23493	5	23498	23503	23508	23514	23519	23524	23529	2·5
13·0	26409	26414	26418	26423	26428	26432	26437	5	26441	26446	26451	26455	26460	26464	26469	2·0
13·5	28966	28969	28973	28977	28981	28985	28989	4	28993	28996	29000	29004	29008	29012	29016	1·5
14·0	31025	31028	31031	31034	31037	31040	31043	3	31046	31048	31052	31054	31057	31060	31063	1·0
14·5	32501	32503	32505	32507	32509	32511	32513	2	32515	32517	32519	32521	32523	32524	32526	0·5
15·0	33334	33335	33336	33337	33338	33338	33339	+1	33340	33341	33342	33342	33343	33344	33345	0·0
Succ.	165	166	167	168	169	170	171		172	173	174	175	176	177	178	
	434	433	432	431	430	429	428	*v*	427	426	425	424	423	422	421	Arg.

Arg.	44	45	46	47	48	49	50	*v*	51	52	53	54	55	56	57	
	555	554	553	552	551	550	549		548	547	546	545	544	543	542	Succ.
d																*d*
0·0	33512	33512	33512	33512	33512	33512	33512	0	33512	33512	33512	33512	33511	33511	33511	15·0
0·5	33120	33118	33117	33116	33115	33113	33112	−1	33111	33110	33108	33107	33106	33105	33103	14·5
1·0	32057	32054	32052	32050	32047	32045	32043	2	32040	32038	32036	32033	32031	32029	32026	14·0
1·5	30368	30365	30362	30358	30355	30352	30349	3	30345	30342	30339	30335	30332	30329	30325	13·5
2·0	28125	28121	28116	28112	28108	28104	28100	4	28096	28091	28087	28083	28079	28075	28071	13·0
2·5	25419	25414	25410	25405	25400	25395	25390	5	25385	25380	25376	25371	25366	25361	25356	12·5
3·0	22364	22358	22353	22348	22343	22337	22332	5	22327	22321	22316	22311	22305	22300	22295	12·0
3·5	19085	19080	19074	19069	19063	19058	19052	6	19046	19041	19035	19030	19024	19018	19013	11·5
4·0	15721	15715	15710	15704	15698	15693	15687	6	15682	15676	15670	15665	15659	15654	15648	11·0
4·5	12409	12404	12398	12393	12387	12382	12377	5	12371	12366	12360	12355	12350	12344	12339	10·5
5·0	9288	9283	9278	9273	9268	9263	9258	5	9253	9248	9243	9238	9233	9228	9223	10·0
5·5	6487	6483	6479	6474	6470	6466	6461	4	6457	6453	6448	6444	6440	6435	6431	9·5
6·0	4123	4120	4116	4113	4109	4106	4102	4	4099	4095	4092	4088	4085	4081	4078	9·0
6·5	2294	2292	2289	2287	2284	2282	2279	3	2276	2274	2271	2269	2266	2264	2261	8·5
7·0	1076	1075	1073	1072	1070	1069	1067	−1	1066	1064	1063	1061	1060	1058	1057	8·0
7·5	519	519	519	518	518	518	517	0	517	516	516	516	516	515	515	7·5
8·0	647	648	649	650	650	651	652	+1	653	654	654	655	656	657	658	7·0
8·5	1454	1456	1458	1460	1462	1464	1466	2	1468	1470	1472	1474	1476	1477	1479	6·5
9·0	2907	2910	2913	2916	2919	2922	2925	3	2928	2931	2934	2937	2940	2943	2946	6·0
9·5	4946	4950	4953	4957	4961	4965	4969	4	4973	4976	4980	4984	4988	4992	4996	5·5
10·0	7485	7490	7494	7499	7503	7508	7512	5	7517	7522	7526	7531	7536	7540	7545	5·0
10·5	10419	10424	10430	10435	10440	10445	10450	5	10455	10460	10466	10471	10476	10481	10486	4·5
11·0	13627	13632	13638	13643	13649	13654	13660	6	13665	13671	13676	13682	13688	13693	13698	4·0
11·5	16975	16980	16986	16992	16997	17003	17008	6	17014	17020	17025	17031	17037	17042	17048	3·5
12·0	20324	20329	20335	20340	20346	20351	20357	6	20362	20368	20373	20379	20384	20390	20395	3·0
12·5	23534	23540	23545	23550	23555	23560	23565	5	23570	23576	23581	23586	23591	23595	23602	2·5
13·0	26474	26478	26483	26488	26492	26497	26501	5	26506	26510	26515	26520	26524	26529	26534	2·0
13·5	29020	29024	29027	29031	29035	29039	29043	4	29047	29050	29054	29058	29062	29066	29070	1·5
14·0	31066	31069	31072	31075	31078	31081	31084	3	31087	31090	31093	31096	31098	31102	31104	1·0
14·5	32528	32530	32532	32534	32536	32538	32540	2	32542	32544	32546	32547	32549	32551	32553	0·5
15·0	33346	33346	33347	33348	33349	33350	33350	+1	33351	33352	33353	33354	33354	33355	33356	0·0
Succ.	179	180	181	182	183	184	185		186	187	188	189	190	191	192	
	420	419	418	417	416	415	414	*v*	413	412	411	410	409	408	407	Arg.

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 58—87, 377—406. Arg. **23.**

Arg.	58	59	60	61	62	63	64	65	*v*	66	67	68	69	70	71	72	
	541	540	539	538	537	536	535	534		533	532	531	530	529	528	527	Succ.
d																	*d*
0·0	33511	33511	33511	33511	33511	33511	33510	33510	0	33510	33510	33510	33510	33510	33510	33509	15·0
0·5	33102	33101	33100	33098	33097	33096	33095	33093	−1	33092	33091	33090	33088	33087	33086	33084	14·5
1·0	32024	32022	32019	32017	32015	32012	32010	32008	2	32005	32003	32001	31998	31996	31994	31991	14·0
1·5	30322	30319	30315	30312	30309	30305	30302	30299	3	30295	30292	30289	30285	30282	30279	30275	13·5
2·0	28066	28062	28058	28054	28050	28046	28041	28037	4	28033	28029	28025	28020	28016	28012	28008	13·0
2·5	25351	25346	25342	25337	25332	25327	25322	25317	5	25312	25308	25303	25298	25293	25288	25283	12·5
3·0	22289	22284	22279	22273	22268	22263	22257	22252	5	22247	22241	22236	22231	22225	22220	22215	12·0
3·5	19007	19002	18996	18990	18985	18979	18974	18968	6	18963	18957	18951	18946	18940	18935	18929	11·5
4·0	15642	15637	15631	15626	15620	15614	15609	15603	6	15597	15592	15586	15581	15575	15569	15564	11·0
4·5	12333	12328	12323	12317	12312	12306	12301	12296	5	12290	12285	12279	12274	12269	12263	12258	10·5
5·0	9218	9213	9208	9204	9199	9194	9189	9184	5	9179	9174	9169	9164	9159	9154	9149	10·0
5·5	6427	6422	6418	6414	6409	6405	6401	6396	4	6392	6388	6384	6379	6375	6371	6366	9·5
6·0	4074	4071	4067	4064	4060	4057	4053	4050	3	4046	4043	4039	4036	4032	4029	4025	9·0
6·5	2259	2256	2254	2251	2248	2246	2244	2241	3	2238	2236	2233	2231	2228	2226	2223	8·5
7·0	1055	1054	1052	1051	1050	1048	1047	1045	−1	1044	1042	1041	1039	1038	1036	1035	8·0
7·5	514	514	514	514	513	513	512	512	0	512	512	511	511	511	510	510	7·5
8·0	658	659	660	661	662	662	663	664	+1	665	666	667	667	668	669	670	7·0
8·5	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	2	1497	1499	1501	1502	1504	1506	1508	6·5
9·0	2948	2952	2954	2957	2960	2963	2966	2969	3	2972	2975	2978	2981	2984	2987	2990	6·0
9·5	5000	5004	5007	5011	5015	5019	5023	5027	4	5031	5034	5038	5042	5046	5050	5054	5·5
10·0	7549	7554	7559	7563	7568	7572	7577	7582	5	7586	7591	7596	7600	7605	7610	7614	5·0
10·5	10492	10497	10502	10507	10512	10518	10523	10528	5	10533	10538	10543	10548	10554	10559	10564	4·5
11·0	13704	13710	13715	13721	13726	13732	13737	13743	6	13748	13754	13759	13765	13770	13776	13781	4·0
11·5	17054	17059	17065	17070	17076	17082	17087	17093	6	17099	17104	17110	17116	17121	17127	17132	3·5
12·0	20401	20406	20412	20417	20423	20428	20434	20439	5	20445	20450	20456	20461	20467	20472	20478	3·0
12·5	23607	23612	23617	23622	23627	23632	23638	23643	5	23648	23653	23658	23663	23668	23674	23679	2·5
13·0	26538	26543	26547	26552	26556	26561	26566	26570	5	26575	26579	26584	26588	26593	26598	26602	2·0
13·5	29074	29077	29081	29085	29089	29093	29096	29100	4	29104	29108	29112	29116	29120	29123	29127	1·5
14·0	31107	31110	31113	31116	31119	31122	31125	31128	3	31131	31134	31137	31140	31142	31145	31148	1·0
14·5	32555	32557	32559	32561	32562	32564	32566	32568	2	32570	32572	32574	32576	32578	32579	32581	0·5
15·0	33357	33357	33358	33359	33360	33360	33361	33362	+1	33363	33364	33364	33365	33366	33367	33367	0·0
Succ.	193	194	195	196	197	198	199	200		201	202	203	204	205	206	207	
	406	405	404	403	402	401	400	399	*v*	398	397	396	395	394	393	392	Arg.

Arg.	73	74	75	76	77	78	79	80	*v*	81	82	83	84	85	86	87	
	526	525	524	523	522	521	520	519		518	517	516	515	514	513	512	Succ.
d																	*d*
0·0	33509	33509	33509	33509	33509	33508	33508	33508	0	33508	33508	33508	33508	33507	33507	33507	15·0
0·5	33083	33082	33081	33079	33078	33077	33076	33074	−1	33073	33072	33070	33069	33068	33066	33065	14·5
1·0	31989	31986	31984	31982	31979	31977	31975	31972	2	31970	31968	31965	31963	31960	31958	31956	14·0
1·5	30272	30269	30265	30262	30259	30255	30252	30248	3	30245	30242	30238	30235	30232	30228	30225	13·5
2·0	28004	27999	27995	27991	27987	27983	27978	27974	4	27970	27966	27962	27957	27953	27949	27945	13·0
2·5	25278	25274	25269	25264	25259	25254	25249	25244	5	25239	25234	25230	25225	25220	25215	25210	12·5
3·0	22209	22204	22199	22193	22188	22182	22177	22172	5	22166	22161	22156	22150	22145	22140	22134	12·0
3·5	18924	18918	18912	18907	18901	18896	18890	18884	6	18879	18873	18868	18862	18856	18851	18845	11·5
4·0	15558	15552	15547	15541	15536	15530	15524	15519	6	15513	15508	15502	15496	15491	15485	15480	11·0
4·5	12252	12247	12242	12236	12231	12225	12220	12215	5	12209	12204	12198	12193	12188	12182	12177	10·5
5·0	9144	9139	9134	9129	9124	9119	9114	9109	5	9104	9100	9095	9090	9085	9080	9075	10·0
5·5	6362	6358	6353	6349	6345	6340	6336	6332	4	6328	6323	6319	6315	6310	6306	6302	9·5
6·0	4022	4018	4015	4011	4008	4004	4001	3997	3	3994	3990	3987	3984	3980	3977	3973	9·0
6·5	2221	2218	2216	2213	2211	2208	2206	2203	2	2201	2198	2196	2193	2191	2188	2186	8·5
7·0	1034	1032	1031	1029	1028	1026	1025	1024	−1	1022	1021	1019	1018	1016	1015	1014	8·0
7·5	510	509	509	509	508	508	508	508	0	507	507	507	506	506	506	506	7·5
8·0	671	672	672	673	674	675	676	677	+1	678	678	679	680	681	682	683	7·0
8·5	1510	1512	1514	1516	1518	1520	1522	1524	2	1526	1528	1530	1532	1534	1536	1538	6·5
9·0	2993	2996	2999	3002	3005	3008	3011	3014	3	3017	3020	3023	3026	3029	3032	3035	6·0
9·5	5058	5062	5066	5070	5073	5077	5081	5085	4	5089	5093	5097	5101	5105	5108	5112	5·5
10·0	7619	7624	7628	7633	7637	7642	7647	7651	5	7656	7661	7665	7670	7675	7679	7684	5·0
10·5	10569	10574	10580	10585	10590	10595	10600	10606	5	10611	10616	10621	10626	10632	10637	10642	4·5
11·0	13787	13792	13798	13803	13809	13814	13820	13826	6	13831	13837	13842	13848	13853	13859	13864	4·0
11·5	17138	17144	17149	17155	17160	17166	17172	17177	6	17183	17189	17194	17200	17206	17211	17217	3·5
12·0	20483	20489	20494	20500	20505	20511	20516	20522	6	20527	20533	20538	20544	20549	20555	20560	3·0
12·5	23684	23689	23694	23699	23704	23710	23715	23720	5	23725	23730	23735	23740	23746	23751	23756	2·5
13·0	26607	26611	26616	26621	26625	26630	26634	26639	5	26643	26648	26653	26657	26662	26666	26671	2·0
13·5	29131	29135	29139	29142	29146	29150	29154	29158	4	29162	29165	29169	29173	29177	29180	29184	1·5
14·0	31151	31154	31157	31160	31163	31166	31168	31171	3	31174	31177	31180	31183	31186	31189	31192	1·0
14·5	32583	32585	32587	32589	32591	32592	32594	32596	2	32598	32600	32602	32604	32605	32607	32609	0·5
15·0	33368	33369	33370	33370	33371	33372	33373	33373	+1	33374	33375	33376	33376	33377	33378	33378	0·0
Succ.	208	209	210	211	212	213	214	215		216	217	218	219	220	221	222	
	391	390	389	388	387	386	385	384	*v*	383	382	381	380	379	378	377	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 88—115, 349—376. Arg. 23.

Arg.	88	89	90	91	92	93	94	*v*	95	96	97	98	99	100	101	
	511	510	509	508	507	506	505		504	503	502	501	500	499	498	Succ.
d																*d*
0·0	33507	33507	33507	33506	33506	33506	33506	0	33506	33506	33505	33505	33505	33505	33505	15·0
0·5	33064	33062	33061	33060	33059	33057	33056	−1	33055	33053	33052	33051	33049	33048	33047	14·5
1·0	31953	31951	31948	31946	31944	31941	31939	2	31936	31934	31932	31929	31927	31924	31922	14·0
1·5	30222	30218	30215	30211	30208	30205	30201	3	30198	30194	30191	30188	30184	30181	30178	13·5
2·0	27940	27936	27932	27928	27924	27919	27915	4	27911	27907	27902	27898	27894	27890	27886	13·0
2·5	25205	25200	25195	25191	25186	25181	25176	5	25171	25166	25161	25156	25151	25146	25142	12·5
3·0	22129	22124	22118	22113	22108	22102	22097	5	22092	22086	22081	22076	22070	22065	22059	12·0
3·5	18840	18834	18828	18823	18817	18812	18806	6	18800	18795	18789	18784	18778	18772	18767	11·5
4·0	15474	15468	15463	15457	15452	15446	15440	6	15435	15429	15424	15418	15412	15407	15401	11·0
4·5	12172	12166	12161	12155	12150	12145	12139	5	12134	12128	12123	12118	12112	12107	12102	10·5
5·0	9070	9065	9060	9055	9050	9045	9040	5	9035	9030	9025	9020	9016	9011	9006	10·0
5·5	6298	6293	6289	6285	6280	6276	6272	4	6268	6263	6259	6255	6250	6246	6242	9·5
6·0	3970	3966	3963	3959	3956	3952	3949	3	3946	3942	3939	3935	3932	3928	3925	9·0
6·5	2183	2181	2178	2176	2173	2171	2168	2	2166	2164	2161	2159	2156	2154	2151	8·5
7·0	1012	1011	1009	1008	1007	1005	1004	−1	1002	1001	1000	998	997	995	994	8·0
7·5	505	505	505	505	504	504	504	0	504	503	503	503	502	502	502	7·5
8·0	684	684	685	686	687	688	689	+1	690	691	692	692	693	694	695	7·0
8·5	1540	1542	1544	1546	1548	1550	1552	2	1554	1556	1558	1560	1562	1564	1566	6·5
9·0	3038	3041	3044	3047	3050	3053	3056	3	3059	3062	3065	3068	3071	3074	3077	6·0
9·5	5116	5120	5124	5128	5132	5136	5140	4	5144	5148	5152	5156	5159	5163	5167	5·5
10·0	7688	7693	7698	7702	7707	7712	7716	5	7721	7726	7730	7735	7740	7744	7749	5·0
10·5	10647	10652	10657	10663	10668	10673	10678	5	10683	10689	10694	10699	10704	10709	10715	4·5
11·0	13870	13875	13881	13886	13892	13897	13903	6	13908	13914	13919	13925	13930	13936	13942	4·0
11·5	17222	17228	17234	17239	17245	17251	17256	6	17262	17268	17273	17279	17284	17290	17296	3·5
12·0	20566	20571	20577	20582	20588	20593	20599	5	20604	20610	20615	20621	20626	20632	20637	3·0
12·5	23761	23766	23771	23776	23782	23787	23792	5	23797	23802	23807	23812	23817	23822	23828	2·5
13·0	26675	26680	26684	26689	26694	26698	26703	5	26707	26712	26716	26721	26726	26730	26735	2·0
13·5	29188	29192	29196	29200	29203	29207	29211	4	29215	29218	29222	29226	29230	29234	29237	1·5
14·0	31194	31197	31200	31203	31206	31209	31212	3	31214	31217	31220	31223	31226	31229	31232	1·0
14·5	32611	32613	32615	32616	32618	32620	32622	2	32624	32626	32627	32629	32631	32633	32635	0·5
15·0	33379	33380	33381	33381	33382	33383	33383	+1	33384	33385	33386	33386	33387	33388	33388	0·0
Succ.	223	224	225	226	227	228	229		230	231	232	233	234	235	236	
	376	375	374	373	372	371	370	*v*	369	368	367	366	365	364	363	Arg.

Arg.	102	103	104	105	106	107	108	*v*	109	110	111	112	113	114	115	
	497	496	495	494	493	492	491		490	489	488	487	486	485	484	Succ.
d																*d*
0·0	33504	33504	33504	33504	33504	33503	33503	0	33503	33503	33503	33502	33502	33502	33502	15·0
0·5	33045	33044	33043	33041	33040	33039	33037	−1	33036	33035	33033	33032	33031	33029	33028	14·5
1·0	31920	31917	31915	31912	31910	31908	31905	2	31903	31900	31898	31895	31893	31890	31888	14·0
1·5	30174	30171	30167	30164	30160	30157	30154	3	30150	30147	30144	30140	30137	30133	30130	13·5
2·0	27881	27877	27873	27869	27864	27860	27856	4	27852	27848	27843	27839	27835	27830	27826	13·0
2·5	25137	25132	25127	25122	25117	25112	25107	5	25102	25098	25093	25088	25083	25078	25073	12·5
3·0	22054	22049	22043	22038	22032	22027	22022	5	22016	22011	22006	22000	21995	21990	21984	12·0
3·5	18761	18756	18750	18744	18739	18733	18728	6	18722	18716	18711	18705	18700	18694	18688	11·5
4·0	15396	15390	15384	15379	15373	15368	15362	6	15356	15351	15345	15340	15334	15328	15323	11·0
4·5	12096	12091	12086	12080	12075	12069	12064	5	12059	12053	12048	12043	12037	12032	12026	10·5
5·0	9001	8996	8991	8986	8981	8976	8971	5	8966	8961	8956	8952	8947	8942	8937	10·0
5·5	6238	6233	6229	6225	6220	6216	6212	4	6208	6204	6199	6195	6191	6186	6182	9·5
6·0	3922	3918	3915	3911	3908	3904	3901	3	3898	3894	3891	3887	3884	3880	3877	9·0
6·5	2149	2146	2144	2141	2139	2136	2134	2	2132	2129	2127	2124	2122	2119	2117	8·5
7·0	993	991	990	988	987	986	984	−1	983	982	980	979	978	976	975	8·0
7·5	502	502	501	501	501	501	500	0	500	500	500	499	499	499	499	7·5
8·0	696	697	698	699	700	700	701	+1	702	703	704	705	706	707	708	7·0
8·5	1568	1570	1572	1574	1576	1578	1580	2	1582	1584	1586	1588	1590	1592	1594	6·5
9·0	3080	3083	3086	3089	3092	3095	3098	3	3102	3105	3108	3111	3114	3117	3120	6·0
9·5	5171	5175	5179	5183	5187	5191	5195	4	5199	5203	5207	5211	5214	5218	5222	5·5
10·0	7754	7758	7763	7768	7772	7777	7782	5	7786	7791	7796	7800	7805	7810	7814	5·0
10·5	10720	10725	10730	10735	10741	10746	10751	5	10756	10762	10767	10772	10777	10782	10788	4·5
11·0	13947	13953	13958	13964	13969	13975	13980	6	13986	13991	13997	14002	14008	14013	14019	4·0
11·5	17301	17307	17312	17318	17324	17329	17335	6	17341	17346	17352	17358	17363	17369	17374	3·5
12·0	20643	20648	20654	20659	20665	20670	20676	5	20681	20686	20692	20698	20703	20708	20714	3·0
12·5	23833	23838	23843	23848	23853	23858	23864	5	23869	23874	23879	23884	23889	23894	23899	2·5
13·0	26739	26744	26748	26753	26757	26762	26766	5	26771	26776	26780	26785	26789	26794	26798	2·0
13·5	29241	29245	29249	29252	29256	29260	29264	4	29267	29271	29275	29279	29282	29286	29290	1·5
14·0	31235	31238	31240	31243	31246	31249	31252	3	31254	31257	31260	31263	31266	31269	31272	1·0
14·5	32636	32638	32640	32642	32644	32646	32647	2	32649	32651	32653	32654	32656	32658	32660	0·5
15·0	33389	33390	33390	33391	33392	33392	33393	+1	33394	33394	33395	33396	33396	33397	33398	0·0
Succ.	237	238	239	240	241	242	243		244	245	246	247	248	249	250	
	362	361	360	359	358	357	356	*v*	355	354	353	352	351	350	349	Arg.

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 116—145, 319—348. Arg. 23.

Arg.	116	117	118	119	120	121	122	123	*v*	124	125	126	127	128	129	130	
	483	482	481	480	479	478	477	476		475	474	473	472	471	470	469	Succ.
d																	*d*
0·0	33502	33501	33501	33501	33501	33500	33500	33500	0	33500	33499	33499	33499	33499	33498	33498	15·0
0·5	33027	33025	33024	33022	33021	33020	33018	33017	−1	33016	33014	33013	33012	33010	33009	33007	14·5
1·0	31886	31883	31881	31878	31876	31873	31871	31868	2	31866	31864	31861	31859	31856	31854	31851	14·0
1·5	30126	30123	30120	30116	30113	30109	30106	30102	3	30099	30096	30092	30089	30085	30082	30078	13·5
2·0	27822	27818	27814	27809	27805	27801	27796	27792	4	27788	27784	27780	27775	27771	27767	27762	13·0
2·5	25068	25063	25058	25053	25048	25044	25039	25034	5	25029	25024	25019	25014	25009	25004	24999	12·5
3·0	21979	21974	21968	21963	21957	21952	21947	21941	5	21936	21931	21925	21920	21914	21909	21904	12·0
3·5	18683	18677	18672	18666	18660	18655	18649	18644	6	18638	18632	18627	18621	18616	18610	18604	11·5
4·0	15317	15312	15306	15300	15295	15289	15284	15278	6	15272	15267	15261	15256	15250	15244	15239	11·0
4·5	12021	12016	12010	12005	12000	11994	11989	11984	5	11978	11973	11968	11962	11957	11951	11946	10·5
5·0	8932	8927	8922	8917	8912	8907	8902	8898	5	8893	8888	8883	8878	8873	8868	8863	10·0
5·5	6178	6174	6170	6165	6161	6157	6152	6148	4	6144	6140	6136	6131	6127	6123	6119	9·5
6·0	3874	3870	3867	3863	3860	3856	3853	3850	3	3846	3843	3840	3836	3833	3829	3826	9·0
6·5	2114	2112	2110	2107	2105	2102	2100	2097	2	2095	2092	2090	2088	2085	2083	2080	8·5
7·0	973	972	971	969	968	967	965	964	−1	963	961	960	959	957	956	955	8·0
7·5	498	498	498	498	498	497	497	497	0	497	497	496	496	496	496	496	7·5
8·0	709	710	711	712	712	713	714	715	+1	716	717	718	719	720	721	722	7·0
8·5	1596	1598	1600	1602	1604	1606	1608	1610	2	1612	1614	1616	1618	1620	1622	1624	6·5
9·0	3123	3126	3129	3132	3135	3138	3141	3144	3	3147	3150	3153	3156	3160	3163	3166	6·0
9·5	5226	5230	5234	5238	5242	5246	5250	5254	4	5258	5262	5266	5270	5274	5278	5282	5·5
10·0	7819	7824	7828	7833	7838	7842	7847	7852	5	7856	7861	7866	7870	7875	7880	7885	5·0
10·5	10793	10798	10803	10808	10814	10819	10824	10829	5	10834	10840	10845	10850	10855	10861	10866	4·5
11·0	14024	14030	14036	14041	14047	14052	14058	14063	6	14069	14074	14080	14085	14091	14096	14102	4·0
11·5	17380	17386	17391	17397	17402	17408	17414	17419	6	17425	17431	17436	17442	17448	17453	17459	3·5
12·0	20719	20725	20730	20736	20741	20747	20752	20758	5	20763	20769	20774	20780	20785	20791	20796	3·0
12·5	23904	23910	23915	23920	23925	23930	23935	23940	5	23945	23950	23956	23961	23966	23971	23976	2·5
13·0	26803	26807	26812	26816	26821	26825	26830	26834	5	26839	26844	26848	26853	26857	26862	26866	2·0
13·5	29294	29298	29301	29305	29309	29313	29316	29320	4	29324	29328	29331	29335	29339	29343	29346	1·5
14·0	31274	31277	31280	31283	31286	31288	31291	31294	3	31297	31300	31303	31305	31308	31311	31314	1·0
14·5	32662	32664	32665	32667	32669	32671	32672	32674	2	32676	32678	32679	32681	32683	32685	32686	0·5
15·0	33398	33399	33400	33400	33401	33402	33402	33403	+1	33404	33404	33405	33406	33406	33407	33408	0·0
Succ.	251	252	253	254	255	256	257	258		259	260	261	262	263	264	265	
	348	347	346	345	344	343	342	341	*v*	340	339	338	337	336	335	334	Arg.

Arg.	131	132	133	134	135	136	137	138	*v*	139	140	141	142	143	144	145	
	468	467	466	465	464	463	462	461		460	459	458	457	456	455	454	Succ.
d																	*d*
0·0	33498	33498	33498	33497	33497	33497	33496	33496	0	33496	33496	33495	33495	33495	33495	33494	15·0
0·5	33006	33005	33003	33002	33000	32999	32998	32996	−1	32995	32993	32992	32991	32989	32988	32986	14·5
1·0	31849	31846	31844	31841	31839	31836	31834	31832	2	31829	31827	31824	31822	31819	31817	31814	14·0
1·5	30075	30072	30068	30065	30061	30058	30054	30051	3	30048	30044	30041	30037	30034	30030	30027	13·5
2·0	27758	27754	27750	27745	27741	27737	27732	27728	4	27724	27720	27715	27711	27707	27702	27698	13·0
2·5	24994	24989	24984	24980	24975	24970	24965	24960	5	24955	24950	24945	24940	24935	24930	24925	12·5
3·0	21898	21893	21888	21882	21877	21872	21866	21861	5	21855	21850	21845	21839	21834	21828	21823	12·0
3·5	18599	18593	18588	18582	18576	18571	18565	18560	6	18554	18548	18543	18537	18532	18526	18520	11·5
4·0	15233	15228	15222	15216	15211	15205	15200	15194	6	15188	15183	15177	15172	15166	15160	15155	11·0
4·5	11941	11935	11930	11924	11919	11914	11908	11903	5	11898	11892	11887	11882	11876	11871	11866	10·5
5·0	8858	8854	8849	8844	8839	8834	8829	8824	5	8819	8814	8809	8805	8800	8795	8790	10·0
5·5	6114	6110	6106	6102	6098	6093	6089	6085	4	6081	6076	6072	6068	6064	6060	6055	9·5
6·0	3822	3819	3816	3812	3809	3806	3802	3799	3	3795	3792	3789	3785	3782	3778	3775	9·0
6·5	2078	2076	2073	2071	2068	2066	2064	2061	2	2059	2056	2054	2052	2049	2047	2044	8·5
7·0	953	952	951	949	948	947	945	944	−1	943	941	940	939	938	936	935	8·0
7·5	495	495	495	495	495	494	494	494	0	494	494	494	493	493	493	493	7·5
8·0	723	724	725	726	727	728	728	729	+1	730	731	732	733	734	735	736	7·0
8·5	1626	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	2	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1656	6·5
9·0	3169	3172	3175	3178	3181	3184	3187	3190	3	3194	3197	3200	3203	3206	3209	3212	6·0
9·5	5286	5290	5294	5298	5302	5306	5310	5314	4	5318	5322	5326	5330	5334	5338	5342	5·5
10·0	7889	7894	7899	7903	7908	7913	7918	7922	5	7926	7932	7936	7941	7946	7950	7955	5·0
10·5	10871	10876	10882	10887	10892	10897	10902	10908	5	10913	10918	10923	10929	10934	10939	10944	4·5
11·0	14108	14113	14119	14124	14130	14135	14141	14146	6	14152	14158	14163	14169	14174	14180	14185	4·0
11·5	17464	17470	17476	17481	17487	17492	17498	17504	6	17509	17515	17521	17526	17532	17538	17543	3·5
12·0	20802	20807	20813	20818	20824	20829	20834	20840	5	20846	20851	20856	20862	20867	20873	20878	3·0
12·5	23981	23986	23991	23996	24002	24007	24012	24017	5	24022	24027	24032	24037	24042	24047	24052	2·5
13·0	26871	26875	26880	26884	26889	26893	26898	26902	4	26907	26911	26916	26920	26925	26929	26934	2·0
13·5	29350	29354	29358	29361	29365	29369	29372	29376	4	29380	29384	29387	29391	29395	29399	29402	1·5
14·0	31317	31319	31322	31325	31328	31331	31333	31336	3	31339	31342	31345	31347	31350	31353	31356	1·0
14·5	32688	32690	32692	32694	32695	32697	32699	32700	2	32702	32704	32706	32707	32709	32711	32713	0·5
15·0	33408	33409	33410	33410	33411	33412	33412	33413	+1	33413	33414	33415	33415	33416	33416	33417	0·0
Succ.	266	267	268	269	270	271	272	273		274	275	276	277	278	279	280	
	333	332	331	330	329	328	327	326	*v*	325	324	323	322	321	320	319	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 146—173, 291—318. Arg. **23.**

Arg.	146	147	148	149	150	151	152	*v*	153	154	155	156	157	158	159	
	453	452	451	450	449	448	447		446	445	444	443	442	441	440	Succ.
d																*d*
0·0	33494	33494	33494	33493	33493	33493	33492	0	33492	33492	33492	33491	33491	33491	33490	15·0
0·5	32985	32984	32982	32981	32979	32978	32976	−1	32975	32974	32972	32971	32969	32968	32966	14·5
1·0	31812	31809	31807	31804	31802	31799	31797	2	31794	31792	31789	31787	31784	31782	31779	14·0
1·5	30023	30020	30016	30013	30010	30006	30003	3	29999	29996	29992	29989	29985	29982	29978	13·5
2·0	27694	27690	27685	27681	27677	27672	27668	4	27664	27660	27655	27651	27647	27642	27638	13·0
2·5	24920	24915	24910	24905	24900	24896	24891	5	24886	24881	24876	24871	24866	24861	24856	12·5
3·0	21818	21812	21807	21802	21796	21791	21785	5	21780	21775	21769	21764	21758	21753	21748	12·0
3·5	18515	18509	18504	18498	18492	18487	18481	6	18476	18470	18464	18459	18453	18448	18442	11·5
4·0	15149	15144	15138	15132	15127	15121	15116	6	15110	15104	15099	15093	15088	15082	15076	11·0
4·5	11860	11855	11850	11844	11839	11834	11828	5	11823	11818	11812	11807	11801	11796	11791	10·5
5·0	8785	8780	8775	8770	8766	8761	8756	5	8751	8746	8741	8736	8731	8726	8722	10·0
5·5	6051	6047	6043	6038	6034	6030	6026	4	6022	6017	6013	6009	6005	6001	5996	9·5
6·0	3772	3768	3765	3762	3758	3755	3752	3	3748	3745	3741	3738	3735	3731	3728	9·0
6·5	2042	2040	2037	2035	2032	2030	2028	2	2025	2023	2021	2018	2016	2014	2011	8·5
7·0	934	932	931	930	928	927	926	−1	924	923	922	921	919	918	917	8·0
7·5	493	493	492	492	492	492	492	0	492	492	491	491	491	491	491	7·5
8·0	737	738	739	740	741	742	743	+1	744	745	746	747	748	749	750	7·0
8·5	1658	1660	1662	1664	1666	1668	1670	2	1672	1674	1676	1678	1681	1683	1685	6·5
9·0	3215	3218	3221	3224	3228	3231	3234	3	3237	3240	3243	3246	3249	3252	3256	6·0
9·5	5346	5350	5354	5358	5362	5366	5370	4	5374	5378	5382	5386	5390	5394	5398	5·5
10·0	7960	7965	7969	7974	7979	7983	7988	5	7993	7998	8002	8007	8012	8016	8021	5·0
10·5	10950	10955	10960	10965	10970	10976	10981	5	10986	10991	10997	11002	11007	11012	11018	4·5
11·0	14191	14196	14202	14207	14213	14218	14224	6	14230	14235	14241	14246	14252	14257	14263	4·0
11·5	17549	17554	17560	17566	17571	17577	17582	6	17588	17594	17599	17605	17611	17616	17622	3·5
12·0	20884	20889	20895	20900	20906	20911	20917	5	20922	20928	20933	20938	20944	20949	20955	3·0
12·5	24058	24063	24068	24073	24078	24083	24088	5	24093	24098	24103	24108	24113	24118	24124	2·5
13·0	26938	26943	26947	26952	26956	26961	26965	4	26970	26974	26979	26983	26988	26992	26997	2·0
13·5	29406	29410	29413	29417	29421	29424	29428	4	29432	29436	29439	29443	29447	29450	29454	1·5
14·0	31358	31361	31364	31367	31370	31372	31375	3	31378	31381	31383	31386	31389	31392	31394	1·0
14·5	32714	32716	32718	32720	32721	32723	32725	2	32726	32728	32730	32732	32733	32735	32737	0·5
15·0	33418	33418	33419	33420	33420	33421	33421	+1	33422	33422	33423	33424	33424	33425	33425	0·0
Succ.	281	282	283	284	285	286	287		288	289	290	291	292	293	294	
	318	317	316	315	314	313	312	*v*	311	310	309	308	307	306	305	Arg.

Arg.	160	161	162	163	164	165	166	*v*	167	168	169	170	171	172	173	
	439	438	437	436	435	434	433		432	431	430	429	428	427	426	Succ.
d																*d*
0·0	33490	33490	33489	33489	33489	33488	33488	0	33488	33488	33487	33487	33486	33486	33486	15·0
0·5	32965	32964	32962	32961	32959	32958	32956	−1	32955	32953	32952	32950	32949	32948	32946	14·5
1·0	31777	31774	31772	31769	31767	31764	31762	3	31759	31756	31754	31752	31749	31746	31744	14·0
1·5	29975	29971	29968	29964	29961	29957	29954	4	29950	29947	29943	29940	29936	29933	29929	13·5
2·0	27634	27629	27625	27621	27616	27612	27608	4	27604	27599	27595	27591	27586	27582	27578	13·0
2·5	24851	24846	24841	24836	24831	24826	24821	5	24816	24811	24806	24801	24796	24792	24786	12·5
3·0	21742	21737	21731	21726	21721	21715	21710	5	21704	21699	21694	21688	21683	21677	21672	12·0
3·5	18436	18431	18425	18419	18414	18408	18403	6	18397	18391	18386	18380	18374	18369	18363	11·5
4·0	15071	15065	15060	15054	15049	15043	15037	6	15032	15026	15021	15015	15010	15004	14998	11·0
4·5	11785	11780	11775	11769	11764	11759	11753	5	11748	11743	11737	11732	11727	11721	11716	10·5
5·0	8717	8712	8707	8702	8697	8692	8688	5	8683	8678	8673	8668	8663	8658	8654	10·0
5·5	5992	5988	5984	5980	5975	5971	5967	4	5963	5959	5954	5950	5946	5942	5938	9·5
6·0	3725	3721	3718	3715	3711	3708	3705	3	3701	3698	3695	3691	3688	3685	3681	9·0
6·5	2009	2006	2004	2002	1999	1997	1995	2	1992	1990	1988	1985	1983	1981	1978	8·5
7·0	916	914	913	912	910	909	908	−1	907	905	904	903	902	900	899	8·0
7·5	491	490	490	490	490	490	490	0	490	490	489	489	489	489	489	7·5
8·0	751	752	753	754	755	756	757	+1	758	759	760	761	762	763	764	7·0
8·5	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1700	2	1702	1704	1706	1708	1710	1712	1714	6·5
9·0	3259	3262	3265	3268	3271	3274	3278	3	3281	3284	3287	3290	3293	3296	3299	6·0
9·5	5402	5406	5410	5414	5418	5422	5426	4	5430	5434	5438	5442	5446	5450	5454	5·5
10·0	8026	8031	8035	8040	8045	8050	8054	5	8059	8064	8068	8073	8078	8083	8088	5·0
10·5	11023	11028	11033	11039	11044	11049	11054	5	11060	11065	11070	11075	11081	11086	11091	4·5
11·0	14268	14274	14280	14285	14291	14296	14302	6	14307	14313	14318	14324	14330	14335	14341	4·0
11·5	17628	17633	17639	17644	17650	17656	17661	6	17667	17672	17678	17684	17689	17695	17701	3·5
12·0	20960	20966	20971	20977	20982	20988	20993	5	20999	21004	21010	21015	21020	21026	21031	3·0
12·5	24129	24134	24139	24144	24149	24154	24159	5	24164	24169	24174	24179	24184	24190	24195	2·5
13·0	27001	27006	27010	27015	27019	27024	27028	4	27032	27037	27041	27046	27050	27055	27059	2·0
13·5	29458	29462	29465	29469	29473	29476	29480	4	29484	29487	29491	29495	29498	29502	29506	1·5
14·0	31397	31400	31403	31405	31408	31411	31414	3	31417	31419	31422	31425	31428	31430	31433	1·0
14·5	32738	32740	32742	32744	32745	32747	32749	2	32750	32752	32754	32755	32757	32759	32760	0·5
15·0	33426	33427	33427	33428	33428	33429	33429	+1	33430	33431	33431	33432	33432	33433	33433	0·0
Succ.	295	296	297	298	299	300	301		302	303	304	305	306	307	308	
	304	303	302	301	300	299	298	*v*	297	296	295	294	293	292	291	Arg.

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 174—203, 261—290. Arg. **23.**

Arg.	174	175	176	177	178	179	180	181	*v*	182	183	184	185	186	187	188	
	425	424	423	422	421	420	419	418		417	416	415	414	413	412	411	Succ.
d																	*d*
0·0	33486	33485	33485	33484	33484	33484	33484	33483	0	33483	33482	33482	33482	33481	33481	33481	15·0
0·5	32945	32943	32942	32940	32939	32937	32936	32934	−1	32933	32931	32930	32928	32927	32925	32924	14·5
1·0	31741	31739	31736	31734	31731	31729	31726	31724	3	31721	31718	31716	31713	31711	31708	31706	14·0
1·5	29926	29922	29919	29915	29912	29908	29905	29901	4	29898	29894	29891	29887	29884	29880	29877	13·5
2·0	27573	27569	27565	27560	27556	27552	27547	27543	4	27539	27534	27530	27526	27521	27517	27513	13·0
2·5	24782	24777	24772	24767	24762	24757	24752	24747	5	24742	24737	24732	24727	24722	24717	24712	12·5
3·0	21667	21661	21656	21650	21645	21640	21634	21629	5	21623	21618	21613	21607	21602	21596	21591	12·0
3·5	18358	18352	18346	18341	18335	18330	18324	18318	6	18313	18307	18302	18296	18290	18285	18279	11·5
4·0	14993	14987	14982	14976	14970	14965	14959	14954	6	14948	14942	14937	14931	14926	14920	14915	11·0
4·5	11711	11705	11700	11695	11689	11684	11679	11673	5	11668	11663	11657	11652	11647	11642	11636	10·5
5·0	8649	8644	8639	8634	8629	8624	8620	8615	5	8610	8605	8600	8595	8590	8586	8581	10·0
5·5	5934	5929	5925	5921	5917	5913	5909	5904	4	5900	5896	5892	5888	5884	5879	5875	9·5
6·0	3678	3675	3671	3668	3665	3661	3658	3655	3	3651	3648	3645	3642	3638	3635	3632	9·0
6·5	1976	1974	1971	1969	1967	1964	1962	1960	2	1957	1955	1953	1950	1948	1946	1943	8·5
7·0	898	897	895	894	893	892	890	889	−1	888	887	885	884	883	882	880	8·0
7·5	489	489	489	489	488	488	488	488	0	488	488	488	488	488	488	488	7·5
8·0	765	766	767	768	770	771	772	773	+1	774	775	776	777	778	779	780	7·0
8·5	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1732	2	1734	1736	1738	1740	1742	1744	1747	6·5
9·0	3303	3306	3309	3312	3315	3318	3321	3325	3	3328	3331	3334	3337	3340	3344	3347	6·0
9·5	5458	5462	5466	5470	5474	5478	5482	5486	4	5490	5494	5498	5502	5506	5510	5514	5·5
10·0	8092	8097	8102	8106	8111	8116	8121	8125	5	8130	8135	8140	8144	8149	8154	8159	5·0
10·5	11096	11102	11107	11112	11118	11123	11128	11133	5	11139	11144	11149	11154	11160	11165	11170	4·5
11·0	14346	14352	14357	14363	14368	14374	14380	14385	6	14391	14396	14402	14407	14413	14418	14424	4·0
11·5	17706	17712	17718	17723	17729	17734	17740	17746	6	17751	17757	17762	17768	17774	17779	17785	3·5
12·0	21037	21042	21048	21053	21059	21064	21070	21075	5	21080	21086	21091	21097	21102	21108	21113	3·0
12·5	24200	24205	24210	24215	24220	24225	24230	24235	5	24240	24245	24250	24255	24260	24266	24271	2·5
13·0	27064	27068	27073	27077	27082	27086	27090	27095	4	27099	27104	27108	27113	27117	27122	27126	2·0
13·5	29509	29513	29517	29520	29524	29528	29531	29535	4	29539	29542	29546	29550	29553	29557	29561	1·5
14·0	31436	31438	31441	31444	31447	31449	31452	31455	3	31458	31460	31463	31466	31468	31471	31474	1·0
14·5	32762	32764	32766	32767	32769	32770	32772	32774	2	32776	32777	32779	32780	32782	32784	32786	0·5
15·0	33434	33434	33435	33436	33436	33437	33437	33438	+1	33438	33439	33440	33440	33440	33441	33442	0·0
Succ.	309	310	311	312	313	314	315	316		317	318	319	320	321	322	323	
	290	289	288	287	286	285	284	283	*v*	282	281	280	279	278	277	276	Arg.

Arg.	189	190	191	192	193	194	195	196	*v*	197	198	199	200	201	202	203	
	410	409	408	407	406	405	404	403		402	401	400	399	398	397	396	Succ.
d																	*d*
0·0	33480	33480	33480	33479	33479	33478	33478	33478	0	33477	33477	33476	33476	33476	33475	33475	15·0
0·5	32922	32921	32920	32918	32916	32915	32914	32912	−2	32910	32909	32907	32906	32904	32903	32901	14·5
1·0	31703	31700	31698	31695	31693	31690	31688	31685	3	31682	31680	31677	31675	31672	31670	31667	14·0
1·5	29873	29870	29866	29862	29859	29855	29852	29848	4	29845	29841	29838	29834	29831	29827	29824	13·5
2·0	27508	27504	27500	27495	27491	27487	27482	27478	4	27474	27469	27465	27460	27456	27452	27447	13·0
2·5	24707	24702	24697	24692	24687	24682	24677	24672	5	24667	24662	24657	24652	24647	24642	24637	12·5
3·0	21586	21580	21575	21569	21564	21559	21553	21548	5	21542	21537	21532	21526	21521	21515	21510	12·0
3·5	18274	18268	18262	18257	18251	18246	18240	18234	6	18229	18223	18218	18212	18206	18201	18195	11·5
4·0	14909	14903	14898	14892	14887	14881	14876	14870	6	14864	14859	14853	14848	14842	14836	14831	11·0
4·5	11631	11626	11620	11615	11610	11604	11599	11594	5	11588	11583	11578	11572	11567	11562	11556	10·5
5·0	8576	8571	8566	8562	8557	8552	8547	8542	5	8537	8532	8528	8523	8518	8513	8508	10·0
5·5	5871	5867	5863	5859	5854	5850	5846	5842	4	5838	5834	5830	5825	5821	5817	5813	9·5
6·0	3628	3625	3622	3618	3615	3612	3608	3605	3	3602	3599	3595	3592	3589	3585	3582	9·0
6·5	1941	1939	1936	1934	1932	1930	1927	1925	2	1923	1920	1918	1916	1913	1911	1909	8·5
7·0	879	878	877	876	874	873	872	871	−1	870	868	867	866	865	864	862	8·0
7·5	487	487	487	487	487	487	487	487	0	487	487	487	487	487	486	486	7·5
8·0	781	782	783	784	785	786	787	788	+1	790	791	792	793	794	795	796	7·0
8·5	1749	1751	1753	1755	1758	1760	1762	1764	2	1766	1768	1770	1773	1775	1777	1779	6·5
9·0	3350	3353	3356	3359	3363	3366	3369	3372	3	3375	3378	3382	3385	3388	3391	3394	6·0
9·5	5518	5522	5526	5530	5534	5538	5542	5547	4	5551	5555	5559	5563	5567	5571	5575	5·5
10·0	8163	8168	8173	8178	8182	8187	8192	8197	5	8201	8206	8211	8216	8220	8225	8230	5·0
10·5	11175	11181	11186	11191	11196	11202	11207	11212	5	11218	11223	11228	11234	11239	11244	11249	4·5
11·0	14430	14435	14441	14446	14452	14457	14463	14468	6	14474	14480	14485	14491	14496	14502	14508	4·0
11·5	17791	17796	17802	17808	17813	17819	17824	17830	6	17836	17841	17847	17852	17858	17864	17869	3·5
12·0	21119	21124	21130	21135	21140	21146	21151	21157	5	21162	21168	21173	21178	21184	21189	21195	3·0
12·5	24276	24281	24286	24291	24296	24301	24306	24311	5	24316	24321	24326	24331	24336	24341	24346	2·5
13·0	27131	27135	27139	27144	27148	27153	27157	27162	4	27166	27170	27175	27179	27184	27188	27193	2·0
13·5	29564	29568	29572	29575	29579	29583	29586	29590	4	29594	29597	29601	29604	29608	29612	29615	1·5
14·0	31476	31479	31482	31485	31487	31490	31493	31495	3	31498	31501	31504	31506	31509	31512	31514	1·0
14·5	32787	32789	32790	32792	32794	32795	32797	32799	2	32800	32802	32804	32805	32807	32808	32810	0·5
15·0	33442	33443	33443	33444	33444	33445	33445	33446	+1	33446	33447	33447	33448	33448	33449	33449	0·0
Succ.	324	325	326	327	328	329	330	331		332	333	334	335	336	337	338	
	275	274	273	272	271	270	269	268	*v*	267	266	265	264	263	262	261	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 204—260. Arg. 23.

Arg.	204	205	206	207	208	209	210	211	*v*	212	213	214	215	216	217	218	
	395	394	393	392	391	390	389	388		387	386	385	384	383	382	381	Succ.
d																	*d*
0·0	33475	33474	33474	33473	33473	33473	33472	33472	0	33471	33471	33471	33470	33470	33469	33469	15·0
0·5	32900	32898	32897	32895	32894	32892	32891	32889	−2	32888	32886	32884	32883	32881	32880	32878	14·5
1·0	31664	31662	31659	31657	31654	31652	31649	31646	3	31644	31641	31638	31636	31633	31631	31628	14·0
1·5	29820	29816	29813	29809	29806	29802	29799	29795	4	29792	29788	29784	29781	29777	29774	29770	13·5
2·0	27443	27439	27434	27430	27426	27421	27417	27412	4	27408	27404	27399	27395	27391	27386	27382	13·0
2·5	24632	24627	24622	24617	24612	24607	24602	24597	5	24592	24587	24582	24577	24572	24567	24562	12·5
3·0	21504	21499	21494	21488	21483	21477	21472	21466	5	21461	21456	21450	21445	21439	21434	21429	12·0
3·5	18189	18184	18178	18173	18167	18161	18156	18150	6	18144	18139	18133	18128	18122	18116	18111	11·5
4·0	14825	14820	14814	14808	14803	14797	14792	14786	6	14781	14775	14769	14764	14758	14753	14747	11·0
4·5	11551	11546	11540	11535	11530	11525	11519	11514	5	11509	11503	11498	11493	11487	11482	11477	10·5
5·0	8504	8499	8494	8489	8484	8479	8474	8470	5	8465	8460	8455	8450	8446	8441	8436	10·0
5·5	5809	5805	5800	5796	5792	5788	5784	5780	4	5776	5772	5768	5763	5759	5755	5751	9·5
6·0	3579	3576	3572	3569	3566	3562	3559	3556	3	3553	3550	3546	3543	3540	3536	3533	9·0
6·5	1906	1904	1902	1900	1898	1895	1893	1891	2	1888	1886	1884	1882	1879	1877	1875	8·5
7·0	861	860	859	858	856	855	854	853	−1	852	850	849	848	847	846	845	8·0
7·5	486	486	486	486	486	486	486	486	0	486	486	486	486	486	486	486	7·5
8·0	797	798	799	800	802	803	804	805	+1	806	807	808	809	810	812	813	7·0
8·5	1781	1784	1786	1788	1790	1792	1795	1797	2	1799	1801	1803	1806	1808	1810	1812	6·5
9·0	3398	3401	3404	3407	3410	3414	3417	3420	3	3423	3426	3430	3433	3436	3439	3442	6·0
9·5	5579	5583	5587	5591	5595	5599	5604	5608	4	5612	5616	5620	5624	5628	5632	5636	5·5
10·0	8235	8240	8244	8249	8254	8259	8263	8268	5	8273	8278	8282	8287	8292	8297	8302	5·0
10·5	11255	11260	11265	11270	11276	11281	11286	11292	5	11297	11302	11307	11313	11318	11323	11328	4·5
11·0	14513	14519	14524	14530	14535	14541	14546	14552	6	14558	14563	14569	14574	14580	14585	14591	4·0
11·5	17875	17880	17886	17892	17897	17903	17909	17914	6	17920	17926	17931	17937	17942	17948	17954	3·5
12·0	21200	21206	21211	21217	21222	21228	21233	21238	5	21244	21249	21255	21260	21266	21271	21276	3·0
12·5	24351	24356	24362	24366	24372	24377	24382	24387	5	24392	24397	24402	24407	24412	24417	24422	2·5
13·0	27197	27202	27206	27210	27215	27219	27224	27228	4	27232	27237	27241	27246	27250	27254	27259	2·0
13·5	29619	29623	29626	29630	29634	29637	29641	29644	4	29648	29652	29655	29659	29663	29666	29670	1·5
14·0	31517	31520	31522	31525	31528	31530	31533	31536	3	31538	31541	31544	31546	31549	31552	31554	1·0
14·5	32812	32813	32815	32817	32818	32820	32821	32823	+2	32825	32826	32828	32829	32831	32833	32834	0·5
15·0	33450	33450	33451	33451	33452	33452	33453	33453	0	33454	33454	33455	33455	33456	33456	33456	0·0
Succ.	339	340	341	342	343	344	345	346		347	348	349	350	351	352	353	
	260	259	258	257	256	255	254	253	*v*	252	251	250	249	248	247	246	Arg.

Arg.	219	220	221	222	223	224	225	*v*	226	227	228	229	230	231	232	
	380	379	378	377	376	375	374		373	372	371	370	369	368	367	Succ.
d																*d*
0·0	33469	33468	33468	33467	33467	33466	33466	0	33466	33465	33465	33464	33464	33463	33463	15·0
0·5	32877	32875	32874	32872	32871	32869	32868	−2	32866	32864	32863	32861	32860	32858	32856	14·5
1·0	31626	31623	31620	31618	31615	31612	31610	3	31607	31604	31602	31599	31597	31594	31591	14·0
1·5	29767	29763	29760	29756	29752	29749	29745	4	29742	29738	29735	29731	29727	29724	29720	13·5
2·0	27378	27373	27369	27364	27360	27356	27351	4	27347	27342	27338	27334	27329	27325	27320	13·0
2·5	24557	24552	24547	24542	24537	24532	24527	5	24522	24517	24512	24507	24502	24497	24492	12·5
3·0	21423	21418	21412	21407	21402	21396	21391	5	21385	21380	21374	21369	21363	21358	21353	12·0
3·5	18105	18100	18094	18088	18083	18077	18072	6	18066	18060	18055	18049	18043	18038	18032	11·5
4·0	14742	14736	14730	14725	14719	14714	14708	6	14702	14697	14691	14686	14680	14675	14669	11·0
4·5	11471	11466	11461	11456	11450	11445	11440	5	11434	11429	11424	11418	11413	11408	11402	10·5
5·0	8431	8426	8422	8417	8412	8407	8402	5	8398	8393	8388	8383	8378	8374	8369	10·0
5·5	5747	5743	5739	5734	5730	5726	5722	4	5718	5714	5710	5706	5702	5698	5693	9·5
6·0	3530	3527	3524	3520	3517	3514	3510	3	3507	3504	3501	3498	3494	3491	3488	9·0
6·5	1872	1870	1868	1866	1864	1861	1859	2	1857	1854	1852	1850	1848	1846	1843	8·5
7·0	843	842	841	840	839	838	836	−1	835	834	833	832	831	830	828	8·0
7·5	486	486	486	486	486	486	486	0	486	486	486	486	486	486	486	7·5
8·0	814	815	816	817	818	819	820	+1	822	823	824	825	826	827	828	7·0
8·5	1814	1817	1819	1821	1823	1826	1828	2	1830	1832	1834	1837	1839	1841	1843	6·5
9·0	3446	3449	3452	3455	3459	3462	3465	3	3468	3472	3475	3478	3481	3484	3488	6·0
9·5	5640	5644	5648	5652	5656	5661	5665	4	5669	5673	5677	5681	5685	5689	5693	5·5
10·0	8306	8311	8316	8321	8326	8330	8335	5	8340	8345	8350	8354	8359	8364	8369	5·0
10·5	11334	11339	11344	11350	11355	11360	11366	5	11371	11376	11381	11387	11392	11397	11402	4·5
11·0	14597	14602	14608	14613	14619	14624	14630	6	14636	14641	14647	14652	14658	14664	14669	4·0
11·5	17959	17965	17970	17976	17982	17987	17993	6	17998	18004	18010	18015	18021	18027	18032	3·5
12·0	21282	21287	21293	21298	21304	21309	21314	5	21320	21325	21331	21336	21342	21347	21353	3·0
12·5	24427	24432	24437	24442	24447	24452	24457	5	24462	24467	24472	24477	24482	24487	24492	2·5
13·0	27263	27268	27272	27276	27281	27285	27290	4	27294	27298	27303	27307	27312	27316	27320	2·0
13·5	29673	29677	29681	29684	29688	29691	29695	4	29699	29702	29706	29709	29713	29717	29720	1·5
14·0	31557	31560	31562	31565	31568	31570	31573	3	31576	31578	31581	31583	31586	31589	31591	1·0
14·5	32836	32837	32839	32841	32842	32844	32845	+2	32847	32849	32850	32852	32853	32855	32856	0·5
15·0	33457	33457	33458	33458	33459	33459	33460	0	33460	33461	33462	33462	33462	33462	33463	0·0
Succ.	354	355	356	357	358	359	360		361	362	363	364	365	366	367	
	245	244	243	242	241	240	239	*v*	238	237	236	235	234	233	232	Arg.

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 465—492, 571—598. Arg. 23.

Arg.	465	466	467	468	469	470	471	*v*	472	473	474	475	476	477	478	
	134	133	132	131	130	129	128		127	126	125	124	123	122	121	Succ.
d																*d*
0·0	33308	33307	33306	33305	33304	33303	33302	−1	33301	33300	33300	33299	33298	33297	33296	14·5
0·5	32440	32438	32436	32434	32432	32430	32428	2	32426	32424	32422	32420	32418	32416	32414	14·0
1·0	30932	30929	30926	30923	30920	30917	30914	3	30911	30908	30905	30902	30898	30895	30892	13·5
1·5	28844	28841	28837	28833	28829	28825	28821	4	28817	28813	28809	28805	28801	28797	28793	13·0
2·0	26265	26260	26256	26251	26246	26242	26237	5	26232	26228	26223	26218	26214	26209	26204	12·5
2·5	23301	23296	23291	23285	23280	23275	23270	5	23265	23259	23254	23249	23244	23238	23233	12·0
3·0	20075	20070	20064	20058	20053	20047	20042	6	20036	20031	20025	20020	20014	20009	20003	11·5
3·5	16721	16716	16710	16704	16699	16693	16688	6	16682	16676	16671	16665	16659	16654	16648	11·0
4·0	13379	13374	13368	13363	13357	13352	13346	5	13341	13335	13330	13324	13319	13314	13308	10·5
4·5	10188	10183	10178	10172	10167	10162	10157	5	10152	10147	10142	10136	10131	10126	10121	10·0
5·0	7279	7274	7270	7265	7261	7256	7252	5	7247	7243	7238	7234	7229	7224	7220	9·5
5·5	4774	4770	4766	4763	4759	4755	4751	4	4748	4744	4740	4736	4733	4729	4725	9·0
6·0	2777	2774	2771	2768	2765	2762	2760	3	2757	2754	2751	2748	2746	2743	2740	8·5
6·5	1371	1369	1367	1365	1364	1362	1360	2	1358	1356	1354	1353	1351	1349	1347	8·0
7·0	614	613	612	612	611	610	610	−1	609	608	608	607	606	606	605	7·5
7·5	538	538	538	539	539	540	540	0	541	541	542	542	543	543	544	7·0
8·0	1145	1147	1148	1150	1151	1153	1155	+2	1156	1158	1159	1161	1163	1164	1166	6·5
8·5	2411	2414	2417	2419	2422	2424	2427	3	2430	2432	2435	2438	2440	2443	2446	6·0
9·0	4283	4287	4291	4294	4298	4301	4305	4	4309	4312	4316	4319	4323	4327	4330	5·5
9·5	6684	6688	6693	6697	6702	6706	6710	4	6715	6719	6724	6728	6732	6737	6741	5·0
10·0	9513	9518	9523	9528	9533	9538	9543	5	9548	9553	9558	9563	9568	9573	9578	4·5
10·5	12653	12658	12664	12669	12675	12680	12686	5	12691	12696	12702	12707	12713	12718	12724	4·0
11·0	15973	15979	15985	15990	15996	16002	16007	6	16013	16018	16024	16030	16035	16041	16046	3·5
11·5	19336	19342	19348	19353	19359	19364	19370	6	19376	19381	19387	19392	19398	19403	19409	3·0
12·0	22603	22608	22613	22619	22624	22629	22634	5	22640	22645	22650	22656	22661	22666	22672	2·5
12·5	25636	25641	25646	25650	25655	25660	25665	5	25670	25674	25679	25684	25689	25694	25698	2·0
13·0	28311	28315	28319	28323	28327	28331	28335	4	28339	28344	28348	28352	28356	28360	28364	1·5
13·5	30516	30519	30522	30525	30528	30532	30535	3	30538	30541	30545	30548	30551	30554	30558	1·0
14·0	32159	32161	32163	32166	32168	32170	32172	2	32174	32177	32179	32181	32183	32186	32188	0·5
14·5	33173	33174	33175	33176	33177	33178	33180	+1	33181	33182	33183	33184	33185	33186	33187	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	598	597	596	595	594	593	592	*v*	591	590	589	588	587	586	585	Arg.

Arg.	479	480	481	482	483	484	485	*v*	486	487	488	489	490	491	492	
	120	119	118	117	116	115	114		113	112	111	110	109	108	107	Succ.
d																*d*
0·0	33295	33294	33293	33292	33291	33290	33289	−1	33288	33288	33287	33286	33285	33284	33283	14·5
0·5	32412	32410	32408	32406	32404	32402	32400	2	32398	32396	32394	32392	32390	32388	32386	14·0
1·0	30889	30886	30883	30880	30877	30874	30871	3	30868	30865	30862	30859	30856	30853	30850	13·5
1·5	28789	28786	28782	28778	28774	28770	28766	4	28762	28758	28754	28750	28746	28742	28738	13·0
2·0	26200	26195	26190	26186	26181	26176	26172	5	26167	26162	26158	26153	26148	26144	26139	12·5
2·5	23228	23223	23218	23212	23207	23202	23197	5	23192	23186	23181	23176	23171	23166	23160	12·0
3·0	19998	19992	19987	19981	19976	19970	19964	6	19959	19953	19948	19942	19937	19931	19926	11·5
3·5	16642	16637	16631	16626	16620	16614	16609	6	16603	16598	16592	16586	16581	16575	16569	11·0
4·0	13302	13297	13292	13286	13281	13275	13270	5	13264	13259	13253	13248	13242	13237	13231	10·5
4·5	10116	10111	10106	10101	10096	10090	10085	5	10080	10075	10070	10065	10060	10055	10050	10·0
5·0	7215	7211	7206	7202	7197	7193	7188	5	7184	7179	7175	7170	7166	7161	7156	9·5
5·5	4721	4718	4714	4710	4706	4702	4699	4	4695	4691	4687	4684	4680	4676	4672	9·0
6·0	2737	2734	2731	2728	2726	2723	2720	3	2717	2714	2712	2709	2706	2703	2700	8·5
6·5	1346	1344	1342	1340	1338	1336	1335	2	1333	1331	1329	1328	1326	1324	1322	8·0
7·0	604	604	603	602	602	601	600	−1	600	599	598	598	597	596	596	7·5
7·5	544	544	545	545	546	546	547	0	547	548	548	549	549	550	550	7·0
8·0	1167	1169	1171	1172	1174	1175	1177	+2	1179	1180	1182	1183	1185	1187	1188	6·5
8·5	2448	2451	2454	2456	2459	2462	2464	3	2467	2470	2472	2475	2478	2480	2483	6·0
9·0	4334	4337	4341	4345	4348	4352	4356	4	4359	4363	4366	4370	4374	4377	4381	5·5
9·5	6746	6750	6754	6759	6763	6768	6772	4	6776	6781	6785	6790	6794	6798	6803	5·0
10·0	9583	9588	9593	9598	9603	9608	9613	5	9618	9623	9628	9634	9638	9644	9649	4·5
10·5	12729	12734	12740	12745	12751	12756	12762	5	12767	12772	12778	12783	12789	12794	12800	4·0
11·0	16052	16058	16063	16069	16074	16080	16086	6	16091	16097	16103	16108	16114	16120	16125	3·5
11·5	19415	19420	19426	19431	19437	19442	19448	6	19454	19459	19465	19470	19476	19481	19487	3·0
12·0	22677	22682	22687	22693	22698	22703	22708	5	22714	22719	22724	22730	22735	22740	22745	2·5
12·5	25703	25708	25713	25718	25722	25727	25732	5	25737	25741	25746	25751	25756	25760	25765	2·0
13·0	28368	28372	28376	28380	28384	28388	28392	4	28396	28401	28405	28409	28413	28417	28421	1·5
13·5	30561	30564	30567	30570	30574	30577	30580	3	30583	30586	30590	30593	30596	30599	30602	1·0
14·0	32190	32192	32194	32197	32199	32201	32203	2	32205	32208	32210	32212	32214	32216	32219	0·5
14·5	33188	33190	33191	33192	33193	33194	33195	+1	33196	33197	33198	33200	33201	33202	33203	0·0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	
	584	583	582	581	580	579	578	*v*	577	576	575	574	573	572	571	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 23 (*cont.*). Cols. 493—518, 545—570. Arg. **23.**

Arg.	493	494	495	496	497	498	499	*v*	500	501	502	503	504	505	
	106	105	104	103	102	101	100		99	98	97	96	95	94	Succ.
d															*d*
0·0	33282	33281	33280	33279	33278	33277	33276	−1	33275	33274	33273	33272	33271	33270	14·5
0·5	32384	32382	32380	32378	32376	32374	32371	2	32369	32367	32365	32363	32361	32359	14·0
1·0	30847	30844	30840	30837	30834	30831	30828	3	30825	30822	30819	30816	30813	30810	13·5
1·5	28734	28730	28726	28722	28718	28714	28710	4	28706	28702	28698	28694	28690	28686	13·0
2·0	26134	26130	26125	26120	26115	26111	26106	5	26101	26097	26092	26087	26082	26078	12·5
2·5	23155	23150	23145	23139	23134	23129	23124	5	23118	23113	23108	23103	23098	23092	12·0
3·0	19920	19915	19909	19904	19898	19892	19887	6	19881	19876	19870	19865	19859	19854	11·5
3·5	16564	16558	16552	16547	16541	16536	16530	6	16524	16519	16513	16508	16502	16496	11·0
4·0	13226	13220	13215	13209	13204	13198	13193	5	13187	13182	13176	13171	13166	13160	10·5
4·5	10044	10039	10034	10029	10024	10019	10014	5	10009	10004	9998	9993	9988	9983	10·0
5·0	7152	7147	7143	7138	7134	7129	7125	5	7120	7116	7111	7107	7102	7098	9·5
5·5	4669	4665	4661	4657	4654	4650	4646	4	4642	4639	4635	4631	4628	4624	9·0
6·0	2697	2695	2692	2689	2686	2683	2681	3	2678	2675	2672	2669	2667	2664	8·5
6·5	1321	1319	1317	1315	1314	1312	1310	2	1308	1306	1305	1303	1301	1300	8·0
7·0	595	594	594	593	592	592	591	−1	590	590	589	588	588	587	7·5
7·5	551	551	552	552	553	553	554	+1	554	555	555	556	556	557	7·0
8·0	1190	1192	1193	1195	1196	1198	1200	2	1201	1203	1205	1206	1208	1210	6·5
8·5	2486	2488	2491	2494	2496	2499	2502	3	2505	2507	2510	2513	2515	2518	6·0
9·0	4385	4388	4392	4396	4399	4403	4406	4	4410	4414	4417	4421	4425	4428	5·5
9·5	6807	6812	6816	6821	6825	6830	6834	4	6838	6843	6847	6852	6856	6861	5·0
10·0	9654	9659	9664	9669	9674	9679	9684	5	9689	9694	9699	9704	9709	9714	4·5
10·5	12805	12811	12816	12822	12827	12832	12838	5	12843	12849	12854	12860	12865	12870	4·0
11·0	16131	16136	16142	16148	16153	16159	16164	6	16170	16176	16181	16187	16192	16198	3·5
11·5	19492	19498	19504	19509	19515	19520	19526	6	19532	19537	19543	19548	19554	19559	3·0
12·0	22751	22756	22761	22766	22772	22777	22782	5	22788	22793	22798	22804	22809	22814	2·5
12·5	25770	25775	25780	25784	25789	25794	25799	5	25803	25808	25813	25818	25822	25827	2·0
13·0	28425	28429	28433	28437	28441	28445	28449	4	28453	28458	28462	28466	28470	28474	1·5
13·5	30606	30609	30612	30615	30618	30622	30625	3	30628	30631	30634	30637	30641	30644	1·0
14·0	32221	32223	32225	32227	32230	32232	32234	2	32236	32238	32240	32242	32245	32247	0·5
14·5	33204	33205	33206	33207	33208	33209	33210	+1	33212	33213	33214	33215	33216	33217	0·0
Succ.	29	30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	40	41	
	570	569	568	567	566	565	564	*v*	563	562	561	560	559	558	Arg.

Arg.	506	507	508	509	510	511	512	*v*	513	514	515	516	517	518	
	93	92	91	90	89	88	87		86	85	84	83	82	81	Succ.
d															*d*
0·0	33270	33269	33268	33267	33266	33265	33264	−1	33263	33262	33261	33260	33259	33258	14·5
0·5	32357	32355	32353	32351	32349	32347	32344	2	32342	32340	32338	32336	32334	32332	14·0
1·0	30806	30803	30800	30797	30794	30791	30788	3	30785	30782	30779	30776	30772	30769	13·5
1·5	28682	28678	28674	28670	28666	28662	28658	4	28654	28650	28646	28642	28638	28634	13·0
2·0	26073	26068	26064	26059	26054	26050	26045	5	26040	26035	26031	26026	26021	26017	12·5
2·5	23087	23082	23077	23071	23066	23061	23056	5	23050	23045	23040	23035	23030	23024	12·0
3·0	19848	19842	19837	19831	19826	19820	19815	6	19809	19804	19798	19793	19787	19782	11·5
3·5	16491	16485	16479	16474	16468	16462	16457	6	16451	16446	16440	16434	16429	16423	11·0
4·0	13154	13149	13144	13138	13133	13127	13122	5	13116	13111	13105	13100	13094	13089	10·5
4·5	9978	9973	9968	9963	9958	9953	9948	5	9942	9937	9932	9927	9922	9917	10·0
5·0	7093	7089	7084	7080	7075	7071	7066	4	7062	7057	7053	7048	7044	7039	9·5
5·5	4620	4616	4613	4609	4605	4601	4598	4	4594	4590	4587	4583	4579	4576	9·0
6·0	2661	2658	2655	2653	2650	2647	2644	3	2642	2639	2636	2633	2630	2628	8·5
6·5	1298	1296	1294	1293	1291	1289	1287	2	1286	1284	1282	1280	1279	1277	8·0
7·0	587	586	585	585	584	584	583	−1	582	582	581	580	580	579	7·5
7·5	557	558	558	559	560	560	560	+1	561	562	562	563	563	564	7·0
8·0	1211	1213	1214	1216	1218	1220	1221	2	1223	1224	1226	1228	1230	1231	6·5
8·5	2521	2524	2526	2529	2532	2534	2537	3	2540	2542	2545	2548	2551	2553	6·0
9·0	4432	4436	4439	4443	4447	4450	4454	4	4458	4461	4465	4469	4472	4476	5·5
9·5	6865	6869	6874	6878	6883	6887	6892	4	6896	6901	6905	6910	6914	6918	5·0
10·0	9719	9724	9729	9734	9740	9745	9750	5	9755	9760	9765	9770	9775	9780	4·5
10·5	12876	12881	12887	12892	12898	12903	12909	5	12914	12920	12925	12930	12936	12941	4·0
11·0	16204	16209	16215	16221	16226	16232	16238	6	16243	16249	16254	16260	16266	16271	3·5
11·5	19565	19570	19576	19582	19587	19593	19598	6	19604	19609	19615	19620	19626	19632	3·0
12·0	22819	22825	22830	22835	22840	22846	22851	5	22856	22861	22867	22872	22877	22882	2·5
12·5	25832	25837	25841	25846	25851	25856	25860	5	25865	25870	25875	25879	25884	25889	2·0
13·0	28478	28482	28486	28490	28494	28498	28502	4	28506	28510	28514	28518	28522	28526	1·5
13·5	30647	30650	30653	30656	30660	30663	30666	3	30669	30672	30675	30679	30682	30685	1·0
14·0	32249	32251	32253	32256	32258	32260	32262	2	32264	32266	32268	32271	32273	32275	0·5
14·5	33218	33219	33220	33221	33222	33223	33224	+1	33225	33226	33227	33228	33230	33231	0·0
Succ.	42	43	44	45	46	47	48		49	50	51	52	53	54	
	557	556	555	554	553	552	551	*v*	550	549	548	547	546	545	Arg.

TABLE 23 (*concl.*). Cols. 519—544. Arg. **23.**

Arg.	519	520	521	522	523	524	525	*v*	526	527	528	529	530	531	
	80	79	78	77	76	75	74		73	72	71	70	69	68	Succ.
d															*d*
0·0	33257	33256	33255	33254	33253	33252	33251	−1	33250	33249	33248	33247	33246	33245	14·5
0·5	32330	32328	32326	32324	32322	32319	32317	2	32315	32313	32311	32309	32307	32305	14·0
1·0	30766	30763	30760	30757	30754	30751	30748	3	30744	30741	30738	30735	30732	30729	13·5
1·5	28630	28626	28622	28618	28614	28610	28606	4	28602	28598	28594	28590	28586	28582	13·0
2·0	26012	26007	26002	25998	25993	25988	25984	5	25979	25974	25969	25965	25960	25955	12·5
2·5	23019	23014	23009	23003	22998	22993	22988	5	22982	22977	22972	22967	22961	22956	12·0
3·0	19776	19770	19765	19759	19754	19748	19743	6	19737	19732	19726	19720	19715	19709	11·5
3·5	16418	16412	16406	16401	16395	16389	16384	6	16378	16372	16367	16361	16356	16350	11·0
4·0	13083	13078	13072	13067	13062	13056	13051	5	13045	13040	13034	13029	13023	13018	10·5
4·5	9912	9907	9902	9897	9892	9886	9882	5	9876	9871	9866	9861	9856	9851	10·0
5·0	7035	7030	7026	7021	7017	7012	7008	4	7003	6999	6994	6990	6985	6981	9·5
5·5	4572	4568	4564	4561	4557	4553	4550	4	4546	4542	4538	4535	4531	4527	9·0
6·0	2625	2622	2619	2617	2614	2611	2608	3	2606	2603	2600	2597	2594	2592	8·5
6·5	1275	1274	1272	1270	1268	1267	1265	2	1263	1262	1260	1258	1256	1255	8·0
7·0	579	578	578	577	576	576	575	−1	575	574	573	573	572	572	7·5
7·5	564	565	566	566	567	567	568	+1	568	569	569	570	571	571	7·0
8·0	1233	1234	1236	1238	1240	1241	1243	2	1245	1246	1248	1250	1251	1253	6·5
8·5	2556	2559	2562	2564	2567	2570	2572	3	2575	2578	2581	2583	2586	2589	6·0
9·0	4480	4483	4487	4491	4494	4498	4502	4	4505	4509	4513	4516	4520	4524	5·5
9·5	6923	6927	6932	6936	6941	6945	6950	4	6954	6959	6963	6968	6972	6976	5·0
10·0	9785	9790	9795	9800	9805	9810	9816	5	9821	9826	9831	9836	9841	9846	4·5
10·5	12947	12952	12958	12963	12969	12974	12980	5	12985	12990	12996	13001	13007	13012	4·0
11·0	16277	16282	16288	16294	16299	16305	16311	6	16316	16322	16328	16333	16339	16344	3·5
11·5	19637	19643	19648	19654	19659	19665	19670	6	19676	19682	19687	19693	19698	19704	3·0
12·0	22888	22893	22898	22904	22909	22914	22919	5	22925	22930	22935	22940	22946	22951	2·5
12·5	25894	25898	25903	25908	25912	25917	25922	5	25927	25932	25936	25941	25946	25950	2·0
13·0	28530	28534	28538	28542	28546	28550	28554	4	28558	28562	28566	28570	28574	28578	1·5
13·5	30688	30691	30694	30697	30701	30704	30707	3	30710	30713	30716	30719	30722	30726	1·0
14·0	32277	32279	32281	32283	32286	32288	32290	2	32292	32294	32296	32298	32300	32303	0·5
14·5	33232	33233	33234	33235	33236	33237	33238	+1	33239	33240	33241	33242	33243	33244	0·0
Succ.	55	56	57	58	59	60	61		62	63	64	65	66	67	
	544	543	542	541	540	539	538	*v*	537	536	535	534	533	532	Arg.

TABLE 24. Cols. 0—15, 49—64. Arg. **24.**

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	*v*	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	166	165	164	163	162	161	160		159	158	157	156	155	154	153	152	Succ.
d																		*d*
0·0	[4942]	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	0	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	4942	14·0
0·5	4882	4882	4881	4880	4880	4879	4878	4877	−1	4876	4876	4875	4874	4874	4873	4872	4871	13·5
1·0	4707	4705	4704	4702	4701	4700	4698	4697	1	4695	4694	4692	4691	4690	4688	4687	4685	13·0
1·5	4423	4421	4419	4417	4415	4413	4411	4409	2	4407	4405	4403	4401	4399	4397	4395	4393	12·5
2·0	4046	4043	4041	4038	4036	4033	4031	4028	3	4026	4023	4020	4018	4015	4013	4010	4008	12·0
2·5	3593	3590	3587	3584	3581	3578	3575	3572	3	3570	3567	3564	3561	3558	3555	3552	3549	11·5
3·0	3087	3084	3080	3077	3074	3071	3068	3065	3	3062	3058	3055	3052	3049	3046	3043	3039	11·0
3·5	2552	2549	2545	2542	2539	2536	2532	2529	3	2526	2523	2519	2516	2513	2510	2506	2503	10·5
4·0	2014	2011	2008	2005	2002	1998	1995	1992	3	1989	1986	1983	1980	1976	1973	1970	1967	10·0
4·5	1501	1498	1495	1492	1489	1486	1483	1480	3	1477	1474	1471	1468	1466	1463	1460	1457	9·5
5·0	1036	1033	1031	1028	1026	1023	1020	1018	3	1015	1013	1010	1008	1005	1002	1000	997	9·0
5·5	642	640	638	636	634	632	630	628	2	626	624	622	620	618	615	613	611	8·5
6·0	340	338	337	335	334	332	331	329	1	328	326	325	323	322	320	319	318	8·0
6·5	142	142	141	140	139	138	138	137	−1	136	135	134	134	133	132	131	130	7·5
7·0	60	60	60	60	60	60	59	59	0	59	59	59	59	59	59	59	59	7·0
7·5	97	98	98	99	99	100	100	101	+1	102	102	103	104	104	105	105	106	6·5
8·0	251	252	254	255	256	257	259	260	1	261	262	264	265	266	268	269	270	6·0
8·5	515	517	519	521	523	524	526	528	2	530	532	534	536	538	540	542	544	5·5
9·0	876	878	881	883	885	888	890	893	2	895	898	900	902	905	907	910	912	5·0
9·5	1316	1318	1321	1324	1327	1330	1333	1336	3	1338	1341	1344	1347	1350	1353	1356	1358	4·5
10·0	1813	1816	1820	1823	1826	1829	1832	1835	3	1838	1841	1844	1848	1851	1854	1857	1860	4·0
10·5	2345	2348	2351	2354	2358	2361	2364	2367	3	2371	2374	2377	2380	2384	2387	2390	2393	3·5
11·0	2884	2887	2890	2893	2896	2900	2903	2906	3	2909	2912	2916	2919	2922	2925	2928	2932	3·0
11·5	3404	3407	3410	3413	3416	3419	3422	3425	3	3428	3431	3434	3437	3440	3443	3446	3449	2·5
12·0	3880	3882	3885	3888	3890	3893	3896	3898	3	3901	3904	3906	3909	3912	3914	3917	3920	2·0
12·5	4288	4291	4293	4295	4297	4300	4302	4304	2	4306	4308	4310	4313	4315	4317	4319	4321	1·5
13·0	4610	4612	4613	4615	4616	4618	4620	4621	2	4623	4624	4626	4628	4629	4631	4632	4634	1·0
13·5	4828	4829	4830	4831	4832	4833	4834	4835	+1	4836	4837	4838	4839	4840	4841	4842	4843	0·5
14·0	4933	4934	4934	4934	4934	4934	4935	4935	0	4935	4936	4936	4936	4936	4936	4937	4937	0·0
Succ.	103	104	105	106	107	108	109	110		111	112	113	114	115	116	117	118	
	64	63	62	61	60	59	58	57	*v*	56	55	54	53	52	51	50	49	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 24 (*cont.*). Cols. 16—48, 65—81, 150—166. Arg. **24.**

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	24	*v*	25	26	27	28	29	30	31	32	
	151	150	149	148	147	146	145	144	143		142	141	140	139	138	137	136	135	Succ.
d																			*d*
0·0	4942	4941	4941	4941	4941	4941	4941	4941	4941	0	4941	4941	4940	4940	4940	4940	4940	4940	14·0
0·5	4870	4870	4869	4868	4867	4866	4866	4865	4864	−1	4863	4862	4862	4861	4860	4859	4858	4858	13·5
1·0	4684	4682	4681	4680	4678	4677	4675	4674	4672	1	4671	4669	4668	4666	4665	4663	4662	4660	13·0
1·5	4391	4389	4387	4385	4382	4380	4378	4376	4374	2	4372	4370	4368	4366	4364	4362	4360	4358	12·5
2·0	4005	4003	4000	3998	3995	3992	3990	3987	3985	3	3982	3980	3977	3974	3972	3969	3967	3964	12·0
2·5	3546	3543	3540	3537	3534	3532	3529	3526	3523	3	3520	3517	3514	3511	3508	3505	3502	3499	11·5
3·0	3036	3033	3030	3027	3024	3020	3017	3014	3011	3	3008	3005	3002	2998	2995	2092	2988	2986	11·0
3·5	2500	2497	2494	2490	2487	2484	2481	2477	2474	3	2471	2468	2464	2461	2458	2455	2451	2448	10·5
4·0	1964	1961	1957	1954	1951	1948	1945	1942	1938	3	1935	1932	1929	1926	1923	1920	1916	1913	10·0
4·5	1454	1451	1448	1445	1442	1439	1436	1433	1430	3	1428	1425	1422	1419	1416	1413	1410	1407	9·5
5·0	995	992	990	987	985	982	980	977	974	3	972	969	967	964	962	959	957	954	9·0
5·5	609	607	605	603	601	599	597	595	593	2	591	589	587	585	583	581	579	577	8·5
6·0	316	315	313	312	310	309	308	306	305	1	303	302	300	299	298	296	295	293	8·0
6·5	130	129	128	127	126	126	125	124	124	−1	123	122	121	120	120	119	118	118	7·5
7·0	58	58	58	58	58	58	58	58	58	0	58	58	58	58	58	58	58	58	7·0
7·5	107	107	108	109	109	110	111	111	112	+1	113	113	114	115	116	116	117	118	6·5
8·0	272	273	274	276	277	278	280	281	282	1	284	285	286	288	289	291	292	293	6·0
8·5	546	548	550	551	553	555	557	559	561	2	563	565	567	569	571	573	575	577	5·5
9·0	915	917	920	922	924	927	929	932	934	2	937	939	942	944	947	949	952	954	5·0
9·5	1361	1364	1367	1370	1373	1376	1378	1381	1384	3	1387	1390	1393	1396	1399	1402	1404	1407	4·5
10·0	1863	1866	1870	1873	1876	1879	1882	1885	1888	3	1891	1894	1898	1901	1904	1907	1910	1913	4·0
10·5	2396	2400	2403	2406	2409	2413	2416	2419	2422	3	2426	2429	2432	2435	2438	2442	2445	2448	3·5
11·0	2935	2938	2941	2944	2947	2951	2954	2957	2960	3	2963	2966	2970	2973	2976	2979	2982	2986	3·0
11·5	3452	3455	3458	3461	3464	3467	3470	3473	3476	3	3478	3481	3484	3487	3490	3493	3496	3499	2·5
12·0	3922	3925	3927	3930	3933	3935	3938	3940	3943	3	3946	3948	3951	3954	3956	3959	3961	3964	2·0
12·5	4323	4326	4328	4330	4332	4334	4336	4338	4341	2	4343	4345	4347	4349	4351	4353	4355	4358	1·5
13·0	4636	4637	4639	4640	4642	4643	4645	4646	4648	2	4650	4651	4653	4654	4656	4657	4659	4660	1·0
13·5	4844	4844	4845	4846	4847	4848	4849	4850	4851	+1	4852	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	0·5
14·0	4937	4937	4938	4938	4938	4938	4938	4938	4939	0	4939	4939	4939	4939	4939	4940	4940	4940	0·0
Succ.	119	120	121	122	123	124	125	126	127		128	129	130	131	132	133	134	135	
	48	47	46	45	44	43	42	41	40	*v*	39	38	37	36	35	34	33	32	Arg.

Arg.	65	66	67	68	69	70	71	72	73	*v*	74	75	76	77	78	79	80	81	
	102	101	100	99	98	97	96	95	94		93	92	91	90	89	88	87	86	Succ.
d																			*d*
0·0	4933	4933	4932	4932	4932	4932	4931	4931	4931	0	4930	4930	4930	4929	4929	4929	4928	4928	13·5
0·5	4827	4826	4825	4824	4823	4822	4821	4820	4819	−1	4818	4817	4816	4815	4814	4813	4812	4811	13·0
1·0	4608	4607	4605	4603	4602	4600	4598	4597	4595	2	4593	4592	4590	4588	4587	4585	4583	4582	12·5
1·5	4286	4284	4282	4280	4277	4275	4273	4271	4268	2	4266	4264	4262	4260	4257	4255	4253	4251	12·0
2·0	3877	3874	3872	3869	3866	3864	3861	3858	3856	3	3853	3850	3848	3845	3842	3840	3837	3834	11·5
2·5	3401	3398	3395	3392	3389	3386	3383	3380	3377	3	3374	3371	3368	3365	3362	3358	3355	3352	11·0
3·0	2880	2877	2874	2871	2868	2864	2861	2858	2855	3	2852	2848	2845	2842	2839	2836	2832	2829	10·5
3·5	2342	2338	2335	2332	2329	2325	2322	2319	2316	3	2312	2309	2306	2303	2300	2296	2293	2290	10·0
4·0	1810	1807	1804	1801	1798	1795	1792	1788	1785	3	1782	1779	1776	1773	1770	1767	1764	1761	9·5
4·5	1313	1310	1307	1304	1302	1299	1296	1293	1290	3	1287	1284	1282	1279	1276	1273	1270	1268	9·0
5·0	873	871	868	866	864	861	859	856	854	2	852	849	847	844	842	840	837	835	8·5
5·5	513	511	509	508	506	504	502	500	498	2	496	494	493	491	489	487	485	484	8·0
6·0	250	248	247	246	245	244	242	241	240	1	239	237	236	235	234	233	231	230	7·5
6·5	96	96	95	95	94	94	93	92	92	−1	91	91	90	90	89	89	88	88	7·0
7·0	60	60	61	61	61	61	61	61	62	0	62	62	62	62	62	63	63	63	6·5
7·5	143	144	145	146	147	148	148	149	150	+1	151	152	153	154	155	156	156	157	6·0
8·0	341	343	344	346	347	349	350	352	354	2	355	357	358	360	361	363	364	366	5·5
8·5	645	647	649	651	653	655	657	659	662	2	664	666	668	670	672	674	677	679	5·0
9·0	1039	1041	1044	1046	1049	1052	1054	1057	1060	3	1062	1065	1067	1070	1073	1075	1078	1080	4·5
9·5	1504	1507	1510	1513	1516	1519	1522	1524	1527	3	1530	1533	1536	1539	1542	1545	1548	1551	4·0
10·0	2018	2021	2024	2027	2030	2034	2037	2040	2043	3	2046	2049	2053	2056	2059	2062	2065	2068	3·5
10·5	2555	2558	2562	2565	2568	2571	2574	2578	2581	3	2584	2587	2591	2594	2597	2600	2604	2607	3·0
11·0	3090	3093	3096	3099	3102	3106	3109	3112	3115	3	3118	3121	3124	3127	3130	3134	3137	3140	2·5
11·5	3596	3598	3601	3604	3607	3610	3613	3616	3619	3	3622	3624	3627	3630	3633	3636	3639	3642	2·0
12·0	4048	4051	4053	4056	4058	4061	4063	4066	4068	2	4071	4073	4076	4078	4080	4083	4085	4088	1·5
12·5	4425	4427	4429	4431	4433	4435	4437	4439	4441	2	4443	4445	4447	4449	4450	4452	4454	4456	1·0
13·0	4708	4709	4711	4712	4714	4715	4716	4718	4719	1	4720	4722	4723	4724	4726	4727	4728	4730	0·5
13·5	4883	4884	4884	4885	4886	4887	4887	4888	4889	+1	4889	4890	4891	4891	4892	4893	4893	4894	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	
	166	165	164	163	162	161	160	159	158	*v*	157	156	155	154	153	152	151	150	Arg.

TABLE 24 (*concl.*). Cols. 82—149. Arg. **24.**

Arg.	82	83	84	85	86	87	88	89	90	*v*	91	92	93	94	95	96	97	98	
	85	84	83	82	81	80	79	78	77		76	75	74	73	72	71	70	69	Succ.
d																			*d*
0·0	4928	4927	4927	4927	4926	4926	4926	4925	4925	0	4924	4924	4924	4923	4923	4922	4922	4922	13·5
0·5	4810	4809	4808	4807	4806	4805	4804	4803	4802	−1	4801	4800	4798	4797	4796	4795	4794	4793	13·0
1·0	4580	4578	4577	4575	4573	4572	4570	4568	4566	2	4565	4563	4561	4559	4558	4556	4554	4552	12·5
1·5	4248	4246	4244	4242	4239	4237	4235	4232	4230	2	4228	4226	4223	4221	4219	4216	4214	4212	12·0
2·0	3831	3829	3826	3823	3820	3818	3815	3812	3810	3	3807	3804	3802	3799	3796	3793	3790	3788	11·5
2·5	3349	3346	3343	3340	3337	3334	3331	3328	3325	3	3322	3319	3316	3313	3310	3307	3304	3301	11·0
3·0	2826	2823	2820	2816	2813	2810	2807	2804	2800	3	2797	2794	2791	2787	2784	2781	2778	2774	10·5
3·5	2287	2284	2280	2277	2274	2271	2267	2264	2261	3	2258	2254	2251	2248	2245	2242	2238	2235	10·0
4·0	1758	1754	1751	1748	1745	1742	1739	1736	1733	3	1730	1727	1724	1721	1718	1715	1712	1708	9·5
4·5	1265	1262	1259	1256	1254	1251	1248	1245	1243	3	1240	1237	1234	1232	1229	1226	1223	1220	9·0
5·0	833	830	828	826	823	821	818	816	814	2	812	809	807	804	802	800	797	795	8·5
5·5	482	480	478	476	474	473	471	469	467	2	465	464	462	460	458	456	455	453	8·0
6·0	229	228	227	226	224	223	222	221	220	−1	218	217	216	215	214	213	212	211	7·5
6·5	87	87	86	86	85	85	84	84	83	0	83	82	82	82	81	81	80	80	7·0
7·0	63	64	64	64	64	64	65	65	65	0	66	66	66	66	66	67	67	67	6·5
7·5	158	159	160	161	162	163	164	165	166	+1	167	168	169	170	171	172	173	174	6·0
8·0	368	369	371	372	374	376	377	379	380	2	382	384	385	387	388	390	392	393	5·5
8·5	681	683	685	687	690	692	694	696	698	2	700	703	705	707	709	712	714	716	5·0
9·0	1083	1086	1088	1091	1094	1096	1099	1102	1104	3	1107	1110	1112	1115	1118	1120	1123	1126	4·5
9·5	1554	1557	1560	1563	1566	1569	1572	1575	1578	3	1581	1584	1587	1590	1593	1596	1599	1602	4·0
10·0	2072	2075	2078	2081	2084	2088	2091	2094	2097	3	2100	2104	2107	2110	2113	2116	2120	2123	3·5
10·5	2610	2613	2616	2620	2623	2626	2629	2633	2636	3	2639	2642	2646	2649	2652	2655	2658	2662	3·0
11·0	3143	3146	3149	3152	3156	3159	3162	3165	3168	3	3171	3174	3177	3180	3184	3187	3190	3193	2·5
11·5	3644	3647	3650	3653	3656	3659	3662	3664	3667	3	3670	3673	3676	3679	3682	3684	3687	3690	2·0
12·0	4090	4093	4095	4098	4100	4102	4105	4107	4110	2	4112	4115	4117	4119	4122	4124	4127	4129	1·5
12·5	4458	4460	4462	4464	4466	4468	4470	4472	4474	2	4476	4477	4479	4481	4483	4485	4487	4489	1·0
13·0	4731	4732	4734	4735	4736	4738	4739	4740	4741	1	4743	4744	4745	4746	4748	4749	4750	4752	0·5
13·5	4895	4895	4896	4896	4897	4898	4898	4899	4900	+1	4900	4901	4901	4902	4902	4903	4904	4904	0·0
Succ.	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33	34	
	149	148	147	146	145	144	143	142	141	*v*	140	139	138	137	136	135	134	133	Arg.

Arg.	99	100	101	102	103	104	105	106	107	*v*	108	109	110	111	112	113	114	115	
	68	67	66	65	64	63	62	61	60		59	58	57	56	55	54	53	52	Succ.
d																			*d*
0·0	4921	4921	4920	4920	4919	4919	4918	4918	4918	0	4917	4917	4916	4916	4915	4915	4914	4914	13·5
0·5	4792	4791	4789	4788	4787	4786	4785	4784	4783	−1	4782	4780	4779	4778	4777	4776	4774	4773	13·0
1·0	4551	4549	4547	4545	4544	4542	4540	4538	4536	2	4535	4533	4531	4529	4527	4526	4524	4522	12·5
1·5	4210	4207	4205	4203	4200	4198	4196	4193	4191	2	4188	4186	4184	4182	4179	4177	4174	4172	12·0
2·0	3785	3782	3780	3777	3774	3771	3768	3766	3763	3	3760	3757	3755	3752	3749	3746	3744	3741	11·5
2·5	3298	3295	3292	3288	3285	3282	3279	3276	3273	3	3270	3267	3264	3261	3258	3255	3252	3249	11·0
3·0	2771	2768	2765	2762	2758	2755	2752	2749	2746	3	2742	2739	2736	2733	2729	2726	2723	2720	10·5
3·5	2232	2229	2226	2222	2219	2216	2213	2209	2206	3	2203	2200	2196	2193	2190	2187	2184	2180	10·0
4·0	1705	1702	1699	1696	1693	1690	1687	1684	1681	3	1678	1675	1672	1669	1666	1663	1660	1657	9·5
4·5	1218	1215	1212	1210	1207	1204	1201	1198	1196	3	1193	1190	1188	1185	1182	1180	1177	1174	9·0
5·0	793	790	788	786	784	781	779	777	774	2	772	770	768	765	763	761	758	756	8·5
5·5	451	449	448	446	444	442	441	439	437	2	435	434	432	430	428	427	425	423	8·0
6·0	209	208	207	206	205	204	203	202	200	−1	199	198	197	196	195	194	193	192	7·5
6·5	79	79	78	78	78	77	77	76	76	0	76	75	75	74	74	74	73	73	7·0
7·0	68	68	68	68	69	69	69	70	70	0	70	71	71	71	72	72	72	73	6·5
7·5	175	176	177	178	179	180	181	182	183	+1	184	185	186	187	188	189	190	191	6·0
8·0	395	397	398	400	402	403	405	407	408	2	410	412	413	415	417	418	420	422	5·5
8·5	718	720	723	725	727	729	732	734	736	2	738	740	743	745	747	749	752	754	5·0
9·0	1128	1131	1134	1136	1139	1142	1144	1147	1150	3	1152	1155	1158	1160	1163	1166	1169	1171	4·5
9·5	1605	1608	1611	1614	1617	1620	1623	1626	1629	3	1632	1635	1638	1642	1645	1648	1651	1654	4·0
10·0	2126	2129	2132	2136	2139	2142	2145	2148	2152	3	2155	2158	2161	2164	2168	2171	2174	2177	3·5
10·5	2665	2668	2671	2675	2678	2681	2684	2688	2691	3	2694	2697	2700	2704	2707	2710	2713	2716	3·0
11·0	3196	3199	3202	3205	3208	3212	3215	3218	3221	3	3224	3227	3230	3233	3236	3239	3242	3246	2·5
11·5	3693	3696	3698	3701	3704	3707	3710	3713	3716	3	3718	3721	3724	3727	3730	3732	3735	3738	2·0
12·0	4132	4134	4136	4139	4141	4144	4146	4148	4151	2	4153	4156	4158	4160	4163	4165	4167	4170	1·5
12·5	4491	4492	4494	4496	4498	4500	4502	4504	4506	2	4507	4509	4511	4513	4515	4516	4518	4520	1·0
13·0	4753	4754	4755	4756	4758	4759	4760	4761	4763	1	4764	4765	4766	4767	4769	4770	4771	4772	0·5
13·5	4905	4905	4906	4906	4907	4908	4908	4909	4909	+1	4910	4910	4911	4911	4912	4912	4913	4913	0·0
Succ.	35	36	37	38	39	40	41	42	43		44	45	46	47	48	49	50	51	
	132	131	130	129	128	127	126	125	124	*v*	123	122	121	120	119	118	117	116	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 25. Cols. 0—11, 35—46. Arg. 25.

Arg.	0	1	2	3	4	5	v	6	7	8	9	10	11	
	0	188	187	186	185	184		183	182	181	180	179	178	Succ.
d														d
0·0	[21967]	21967	21967	21967	21967	21967	0	21967	21967	21967	21967	21967	21967	25·5
0·5	21885	21884	21883	21882	21882	21881	−1	21880	21879	21878	21877	21876	21875	25·0
1·0	21639	21637	21636	21634	21632	21630	2	21629	21627	21625	21624	21622	21620	24·5
1·5	21234	21231	21229	21226	21223	21221	3	21218	21216	21213	21210	21208	21205	24·0
2·0	20674	20671	20668	20664	20661	20658	3	20654	20651	20648	20644	20641	20637	23·5
2·5	19970	19966	19962	19958	19954	19949	4	19945	19941	19937	19933	19929	19925	23·0
3·0	19131	19126	19121	19116	19112	19107	5	19102	19097	19092	19088	19083	19078	22·5
3·5	18170	18164	18159	18153	18148	18142	5	18137	18132	18126	18121	18116	18110	22·0
4·0	17101	17095	17089	17083	17077	17071	6	17065	17059	17053	17047	17041	17036	21·5
4·5	15940	15934	15927	15921	15915	15908	6	15902	15896	15889	15883	15876	15870	21·0
5·0	14706	14699	14692	14686	14679	14672	7	14665	14659	14652	14645	14639	14632	20·5
5·5	13415	13408	13401	13394	13387	13380	7	13374	13367	13360	13353	13346	13339	20·0
6·0	12089	12082	12074	12067	12060	12053	7	12046	12039	12032	12025	12018	12011	19·5
6·5	10746	10738	10731	10724	10717	10710	7	10703	10696	10689	10682	10674	10667	19·0
7·0	9407	9400	9392	9385	9378	9371	7	9364	9357	9350	9343	9336	9329	18·5
7·5	8091	8084	8078	8071	8064	8057	7	8050	8043	8036	8030	8023	8016	18·0
8·0	6820	6813	6807	6800	6794	6787	7	6780	6774	6767	6761	6754	6748	17·5
8·5	5611	5605	5599	5592	5586	5580	6	5574	5568	5562	5555	5549	5543	17·0
9·0	4483	4478	4472	4466	4460	4455	6	4449	4443	4438	4432	4426	4420	16·5
9·5	3453	3448	3443	3438	3433	3428	5	3422	3417	3412	3407	3402	3397	16·0
10·0	2537	2532	2528	2523	2518	2514	5	2510	2505	2500	2496	2492	2487	15·5
10·5	1747	1743	1740	1736	1732	1728	4	1724	1721	1717	1713	1709	1705	15·0
11·0	1096	1093	1090	1087	1084	1081	3	1078	1075	1072	1069	1066	1063	14·5
11·5	594	592	590	588	585	583	2	581	579	577	574	572	570	14·0
12·0	249	247	246	245	243	242	1	240	239	238	236	235	234	13·5
12·5	65	64	64	63	62	62	−1	61	61	60	60	59	59	13·0
13·0	44	45	45	46	46	46	0	47	47	47	48	48	48	12·5
13·5	189	190	191	192	194	195	+1	196	197	199	200	201	202	12·0
14·0	496	498	500	502	504	506	2	508	510	512	514	516	519	11·5
14·5	960	963	966	969	972	975	3	978	980	983	986	989	992	11·0
15·0	1575	1579	1583	1586	1590	1594	4	1597	1601	1605	1608	1612	1616	10·5
15·5	2332	2337	2341	2346	2350	2354	4	2359	2363	2367	2372	2376	2380	10·0
16·0	3219	3224	3229	3234	3239	3244	5	3249	3254	3260	3265	3270	3275	9·5
16·5	4223	4228	4234	4240	4245	4251	6	4256	4262	4268	4273	4279	4285	9·0
17·0	5328	5335	5341	5347	5353	5359	6	5365	5371	5377	5383	5390	5396	8·5
17·5	6519	6526	6532	6539	6545	6552	7	6558	6565	6571	6578	6584	6591	8·0
18·0	7777	7784	7791	7798	7804	7811	7	7818	7825	7832	7838	7845	7852	7·5
18·5	9083	9090	9097	9104	9111	9118	7	9125	9132	9140	9147	9154	9161	7·0
19·0	10419	10426	10433	10440	10447	10454	7	10461	10468	10475	10482	10490	10497	6·5
19·5	11762	11770	11777	11784	11791	11798	7	11805	11812	11819	11826	11833	11840	6·0
20·0	13095	13102	13109	13116	13123	13130	7	13137	13144	13151	13158	13165	13172	5·5
20·5	14396	14403	14410	14416	14423	14430	7	14436	14443	14450	14457	14464	14470	5·0
21·0	15646	15652	15659	15665	15672	15678	6	15684	15691	15697	15704	15710	15717	4·5
21·5	16826	16832	16838	16844	16850	16856	6	16862	16868	16874	16880	16886	16892	4·0
22·0	17919	17924	17930	17935	17941	17946	5	17952	17957	17963	17968	17974	17979	3·5
22·5	18908	18913	18918	18922	18927	18932	5	18937	18942	18947	18952	18957	18962	3·0
23·0	19778	19782	19786	19790	19795	19799	4	19803	19808	19812	19816	19820	19824	2·5
23·5	20516	20520	20523	20526	20530	20534	4	20537	20541	20544	20548	20551	20555	2·0
24·0	21111	21114	21117	21120	21122	21125	3	21128	21130	21133	21136	21139	21141	1·5
24·5	21555	21557	21559	21561	21563	21565	2	21566	21568	21570	21572	21574	21576	1·0
25·0	21840	21841	21842	21843	21844	21846	+1	21847	21848	21849	21850	21851	21852	0·5
25·5	21962	21963	21963	21963	21963	21963	0	21964	21964	21964	21964	21964	21964	0·0
Succ.	143	144	145	146	147	148		149	150	151	152	153	154	
	46	45	44	43	42	41	v	40	39	38	37	36	35	Arg.

TABLE 25 (*cont.*). Cols. 12—34. Arg. 25.

Arg.	12	13	14	15	16	17	v	18	19	20	21	22	23	
	177	176	175	174	173	172		171	170	169	168	167	166	Succ.
d														d
0·0	21967	21967	21967	21967	21967	21967	0	21967	21966	21966	21966	21966	21966	25·5
0·5	21874	21873	21872	21871	21870	21870	−1	21869	21868	21867	21866	21865	21864	25·0
1·0	21618	21616	21615	21613	21611	21609	2	21607	21606	21604	21602	21600	21598	24·5
1·5	21203	21200	21197	21195	21192	21190	3	21187	21184	21182	21179	21176	21174	24·0
2·0	20634	20630	20627	20624	20620	20617	3	20613	20610	20607	20603	20600	20596	23·5
2·5	19920	19916	19912	19908	19904	19900	4	19896	19892	19887	19883	19879	19875	23·0
3·0	19073	19068	19064	19059	19054	19049	5	19044	19040	19035	19030	19025	19020	22·5
3·5	18105	18099	18094	18088	18083	18078	5	18072	18067	18061	18056	18050	18045	22·0
4·0	17030	17024	17018	17012	17006	17000	6	16994	16988	16982	16976	16970	16964	21·5
4·5	15864	15857	15851	15845	15838	15832	6	15826	15819	15813	15806	15800	15794	21·0
5·0	14625	14618	14612	14605	14598	14592	7	14585	14578	14571	14565	14558	14551	20·5
5·5	13332	13325	13318	13311	13304	13297	7	13290	13283	13276	13269	13262	13255	20·0
6·0	12004	11996	11989	11982	11975	11968	7	11961	11954	11947	11940	11933	11926	19·5
6·5	10660	10653	10646	10639	10632	10625	7	10618	10610	10603	10596	10589	10582	19·0
7·0	9322	9315	9308	9301	9294	9287	7	9280	9273	9266	9259	9252	9245	18·5
7·5	8009	8002	7995	7988	7982	7975	7	7968	7961	7954	7948	7941	7934	18·0
8·0	6741	6734	6728	6721	6715	6708	7	6702	6695	6689	6682	6676	6669	17·5
8·5	5537	5531	5525	5518	5512	5506	6	5500	5494	5488	5482	5475	5469	17·0
9·0	4415	4409	4403	4398	4392	4386	6	4381	4375	4369	4364	4358	4352	16·5
9·5	3392	3386	3381	3376	3371	3366	5	3361	3356	3351	3346	3341	3336	16·0
10·0	2482	2478	2474	2469	2465	2460	4	2456	2451	2447	2442	2438	2434	15·5
10·5	1702	1698	1694	1690	1687	1683	4	1679	1675	1672	1668	1664	1660	15·0
11·0	1060	1057	1054	1051	1048	1045	3	1042	1039	1036	1033	1030	1027	14·5
11·5	568	566	564	561	559	557	2	555	553	550	548	546	544	14·0
12·0	232	231	230	228	227	226	−1	224	223	222	220	219	218	13·5
12·5	58	58	57	57	56	56	0	56	55	55	54	54	53	13·0
13·0	49	49	50	50	50	51	0	51	52	52	52	53	53	12·5
13·5	204	205	206	207	209	210	+1	211	212	214	215	216	218	12·0
14·0	521	523	525	527	529	531	2	533	535	538	540	542	544	11·5
14·5	995	998	1001	1004	1007	1010	3	1012	1016	1018	1021	1024	1027	11·0
15·0	1620	1623	1627	1631	1634	1638	4	1642	1646	1649	1653	1657	1660	10·5
15·5	2385	2389	2394	2398	2402	2407	4	2411	2416	2420	2425	2429	2434	10·0
16·0	3280	3285	3290	3295	3300	3305	5	3310	3315	3320	3325	3330	3336	9·5
16·5	4290	4296	4302	4307	4313	4318	6	4324	4330	4335	4341	4347	4352	9·0
17·0	5402	5408	5414	5420	5426	5432	6	5438	5445	5451	5457	5463	5469	8·5
17·5	6597	6604	6610	6617	6623	6630	7	6636	6643	6649	6656	6662	6669	8·0
18·0	7859	7866	7872	7879	7886	7893	7	7900	7907	7913	7920	7927	7934	7·5
18·5	9168	9175	9182	9189	9196	9203	7	9210	9217	9224	9231	9238	9245	7·0
19·0	10504	10511	10518	10525	10532	10539	7	10546	10554	10561	10568	10575	10582	6·5
19·5	11848	11855	11862	11869	11876	11883	7	11890	11897	11904	11911	11918	11926	6·0
20·0	13179	13186	13193	13200	13207	13214	7	13220	13227	13234	13241	13248	13255	5·5
20·5	14477	14484	14490	14497	14504	14511	7	14518	14524	14531	14538	14544	14551	5·0
21·0	15723	15729	15736	15742	15749	15755	6	15762	15768	15774	15781	15787	15794	4·5
21·5	16898	16904	16910	16916	16922	16928	6	16934	16940	16946	16952	16958	16964	4·0
22·0	17985	17990	17996	18001	18007	18012	5	18018	18023	18028	18034	18039	18045	3·5
22·5	18966	18971	18976	18981	18986	18991	5	18996	19001	19006	19010	19015	19020	3·0
23·0	19829	19833	19837	19841	19845	19850	4	19854	19858	19862	19866	19871	19875	2·5
23·5	20558	20562	20565	20569	20572	20576	3	20579	20582	20586	20589	20593	20596	2·0
24·0	21144	21147	21150	21152	21155	21158	3	21160	21163	21166	21168	21171	21174	1·5
24·5	21578	21580	21582	21584	21585	21587	2	21589	21591	21593	21595	21596	21598	1·0
25·0	21853	21854	21855	21856	21857	21858	+1	21859	21860	21861	21862	21863	21864	0·5
25·5	21965	21965	21965	21965	21965	21965	0	21966	21966	21966	21966	21966	21966	0·0
Succ.	155	156	157	158	159	160		161	162	163	164	165	166	
	34	33	32	31	30	29	v	28	27	26	25	24	23	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 25 (*cont.*). Cols. 47—60, 175—188. Arg. 25.

Arg.	47	48	49	50	51	52	53	*v*	54	55	56	57	58	59	60	
	142	141	140	139	138	137	136		135	134	133	132	131	130	129	Succ.
d																*d*
0·0	21962	21962	21962	21962	21961	21961	21961	0	21960	21960	21960	21960	21960	21959	21959	25·0
0·5	21839	21838	21837	21836	21835	21834	21832	−1	21831	21830	21829	21828	21827	21826	21824	24·5
1·0	21553	21551	21549	21547	21545	21543	21541	2	21539	21537	21536	21534	21532	21530	21528	24·0
1·5	21108	21106	21103	21100	21097	21095	21092	3	21089	21086	21084	21081	21078	21075	21072	23·5
2·0	20512	20509	20505	20502	20498	20495	20491	4	20488	20484	20480	20477	20473	20470	20466	23·0
2·5	19774	19769	19765	19761	19756	19752	19748	4	19744	19739	19735	19731	19726	19722	19718	22·5
3·0	18903	18898	18893	18888	18883	18878	18873	5	18868	18863	18858	18853	18848	18843	18838	22·0
3·5	17913	17908	17902	17897	17891	17886	17880	6	17874	17869	17863	17858	17852	17847	17841	21·5
4·0	16820	16814	16808	16802	16796	16790	16784	6	16778	16772	16766	16760	16754	16747	16741	21·0
4·5	15639	15633	15626	15620	15614	15607	15601	6	15594	15588	15581	15575	15568	15562	15556	20·5
5·0	14389	14382	14376	14369	14362	14355	14348	7	14342	14335	14328	14321	14315	14308	14301	20·0
5·5	13088	13081	13074	13067	13060	13053	13046	7	13039	13032	13025	13018	13011	13004	12997	19·5
6·0	11755	11748	11741	11734	11727	11720	11713	7	11706	11699	11692	11684	11677	11670	11663	19·0
6·5	10412	10404	10397	10390	10383	10376	10369	7	10362	10355	10348	10340	10333	10326	10319	18·5
7·0	9076	9069	9062	9055	9048	9041	9034	7	9027	9020	9013	9006	8999	8992	8985	18·0
7·5	7770	7764	7757	7750	7743	7736	7730	7	7723	7716	7709	7702	7696	7689	7682	17·5
8·0	6513	6506	6500	6493	6487	6480	6474	6	6467	6461	6454	6448	6441	6435	6428	17·0
8·5	5322	5316	5310	5304	5298	5292	5286	6	5280	5274	5268	5262	5256	5250	5243	16·5
9·0	4217	4212	4206	4200	4195	4189	4184	6	4178	4173	4167	4162	4156	4150	4145	16·0
9·5	3214	3209	3204	3199	3194	3189	3184	5	3179	3174	3169	3164	3159	3154	3149	15·5
10·0	2328	2324	2319	2315	2311	2306	2302	4	2298	2293	2289	2285	2280	2276	2272	15·0
10·5	1572	1568	1564	1561	1557	1554	1550	4	1546	1543	1539	1536	1532	1528	1525	14·5
11·0	957	954	952	949	946	943	940	3	937	934	932	929	926	923	920	14·0
11·5	494	492	490	488	486	484	482	2	480	478	476	474	472	470	468	13·5
12·0	188	186	185	184	183	182	181	−1	180	178	177	176	175	174	173	13·0
12·5	44	44	44	43	43	43	42	0	42	42	42	41	41	41	40	12·5
13·0	65	66	66	67	67	68	68	+1	69	70	70	71	72	72	73	12·0
13·5	250	252	253	254	256	257	259	1	260	262	263	264	266	267	269	11·5
14·0	597	599	601	603	606	608	610	2	612	615	617	619	622	624	626	11·0
14·5	1100	1102	1106	1109	1112	1115	1118	3	1121	1124	1127	1130	1133	1136	1140	10·5
15·0	1751	1755	1759	1762	1766	1770	1774	4	1778	1782	1786	1789	1793	1797	1801	10·0
15·5	2541	2546	2550	2555	2559	2564	2568	5	2573	2578	2582	2587	2591	2596	2600	9·5
16·0	3458	3464	3469	3474	3479	3484	3490	5	3495	3500	3505	3510	3516	3521	3526	9·0
16·5	4489	4495	4500	4506	4512	4518	4523	6	4529	4535	4541	4546	4552	4558	4564	8·5
17·0	5617	5624	5630	5636	5642	5648	5654	6	5661	5667	5673	5679	5686	5692	5698	8·0
17·5	6826	6833	6840	6846	6853	6859	6866	7	6872	6879	6886	6892	6899	6906	6912	7·5
18·0	8098	8105	8112	8119	8126	8132	8139	7	8146	8153	8160	8167	8174	8181	8188	7·0
18·5	9414	9421	9428	9435	9442	9449	9456	7	9463	9470	9477	9484	9491	9498	9505	6·5
19·0	10753	10760	10767	10774	10781	10788	10795	7	10802	10810	10817	10824	10831	10838	10845	6·0
19·5	12096	12103	12110	12117	12124	12131	12138	7	12145	12152	12159	12166	12173	12180	12188	5·5
20·0	13422	13429	13436	13443	13450	13457	13464	7	13471	13478	13485	13492	13498	13505	13512	5·0
20·5	14712	14719	14726	14732	14739	14746	14752	7	14759	14766	14772	14779	14786	14793	14799	4·5
21·0	15946	15953	15959	15966	15972	15978	15985	6	15991	15997	16004	16010	16016	16023	16029	4·0
21·5	17107	17112	17118	17124	17130	17136	17142	6	17148	17154	17160	17166	17171	17177	17183	3·5
22·0	18175	18180	18186	18191	18196	18202	18207	5	18212	18218	18223	18228	18234	18239	18244	3·0
22·5	19136	19140	19145	19150	19155	19159	19164	5	19169	19174	19178	19183	19188	19193	19197	2·5
23·0	19974	19978	19982	19986	19990	19994	19998	4	20002	20006	20011	20015	20019	20023	20027	2·0
23·5	20678	20681	20684	20688	20691	20694	20698	3	20701	20704	20708	20711	20714	20718	20721	1·5
24·0	21236	21239	21241	21244	21246	21249	21252	3	21254	21257	21259	21262	21264	21267	21269	1·0
24·5	21641	21643	21644	21646	21648	21650	21651	2	21653	21655	21656	21658	21660	21661	21663	0·5
25·0	21886	21887	21888	21888	21889	21890	21891	+1	21892	21893	21894	21894	21895	21896	21897	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	
	188	187	186	185	184	183	182	*v*	181	180	179	178	177	176	175	Arg.

TABLE 25 (*cont.*). Cols. 61—75, 160—174. Arg. 25.

Arg.	61	62	63	64	65	66	67	68	*v*	69	70	71	72	73	74	75	
	128	127	126	125	124	123	122	121		120	119	118	117	116	115	114	Succ.
d																	*d*
0·0	21959	21958	21958	21958	21958	21957	21957	21957	0	21956	21956	21956	21955	21955	21955	21954	25·0
0·5	21823	21822	21821	21820	21819	21818	21816	21815	−1	21814	21813	21812	21810	21809	21808	21807	24·5
1·0	21526	21524	21522	21520	21518	21516	21513	21511	2	21509	21507	21505	21503	21501	21499	21497	24·0
1·5	21070	21067	21064	21061	21058	21055	21052	21050	3	21047	21044	21041	21038	21035	21032	21030	23·5
2·0	20462	20459	20455	20452	20448	20444	20441	20437	4	20434	20430	20426	20423	20419	20415	20412	23·0
2·5	19713	19709	19705	19700	19696	19692	19687	19683	4	19679	19674	19670	19666	19661	19657	19652	22·5
3·0	18833	18828	18823	18818	18813	18808	18803	18798	5	18793	18788	18783	18778	18773	18768	18763	22·0
3·5	17836	17830	17824	17819	17813	17808	17802	17797	6	17791	17785	17780	17774	17769	17763	17757	21·5
4·0	16735	16729	16723	16717	16711	16705	16699	16693	6	16687	16681	16675	16668	16662	16656	16650	21·0
4·5	15549	15543	15536	15530	15523	15517	15510	15504	6	15497	15491	15484	15478	15471	15465	15458	20·5
5·0	14294	14288	14281	14274	14267	14260	14254	14247	7	14240	14233	14226	14220	14213	14206	14199	20·0
5·5	12990	12983	12976	12969	12962	12955	12948	12941	7	12934	12927	12920	12913	12906	12899	12892	19·5
6·0	11656	11649	11642	11635	11628	11620	11613	11606	7	11599	11592	11585	11578	11571	11564	11556	19·0
6·5	10312	10305	10298	10291	10284	10276	10269	10262	7	10255	10248	10241	10234	10227	10220	10213	18·5
7·0	8978	8971	8964	8957	8950	8943	8936	8929	7	8922	8915	8908	8902	8895	8888	8881	18·0
7·5	7675	7668	7662	7655	7648	7641	7635	7628	7	7621	7614	7608	7601	7594	7587	7580	17·5
8·0	6422	6416	6409	6403	6396	6390	6383	6377	6	6370	6364	6357	6351	6344	6338	6332	17·0
8·5	5237	5231	5225	5219	5213	5207	5201	5195	6	5189	5183	5177	5171	5165	5159	5153	16·5
9·0	4139	4134	4128	4123	4117	4112	4106	4100	6	4095	4089	4084	4078	4073	4067	4062	16·0
9·5	3144	3139	3134	3130	3125	3120	3115	3110	5	3105	3100	3095	3090	3085	3080	3075	15·5
10·0	2268	2263	2259	2255	2250	2246	2242	2237	4	2233	2229	2225	2220	2216	2212	2208	15·0
10·5	1521	1518	1514	1510	1507	1503	1500	1496	4	1493	1489	1486	1482	1479	1475	1472	14·5
11·0	918	915	912	909	906	904	901	898	3	895	893	890	887	884	882	879	14·0
11·5	466	464	462	460	458	456	454	452	2	450	448	446	444	442	440	438	13·5
12·0	171	170	169	168	167	166	165	164	−1	163	162	160	159	158	157	156	13·0
12·5	40	40	40	39	39	39	39	38	0	38	38	38	38	37	37	37	12·5
13·0	73	74	74	75	76	76	77	78	+1	78	79	80	80	81	82	82	12·0
13·5	270	272	273	275	276	278	279	281	2	282	284	285	287	288	290	292	11·5
14·0	628	631	633	636	638	640	643	645	2	647	650	652	654	657	659	661	11·0
14·5	1143	1146	1149	1152	1155	1158	1162	1165	3	1168	1171	1174	1177	1180	1184	1187	10·5
15·0	1805	1809	1813	1816	1820	1824	1828	1832	4	1836	1840	1844	1848	1852	1856	1860	10·0
15·5	2605	2610	2614	2619	2623	2628	2632	2637	5	2642	2646	2651	2655	2660	2665	2669	9·5
16·0	3531	3536	3542	3547	3552	3557	3562	3568	5	3573	3578	3583	3589	3594	3599	3604	9·0
16·5	4569	4575	4581	4587	4592	4598	4604	4610	6	4616	4621	4627	4633	4639	4645	4650	8·5
17·0	5704	5710	5717	5723	5729	5736	5742	5748	6	5754	5760	5767	5773	5779	5786	5792	8·0
17·5	6919	6925	6932	6938	6945	6952	6958	6965	7	6972	6978	6985	6991	6998	7005	7011	7·5
18·0	8194	8201	8208	8215	8222	8229	8236	8243	7	8249	8256	8263	8270	8277	8284	8291	7·0
18·5	9512	9519	9526	9533	9540	9548	9555	9562	7	9569	9576	9583	9590	9597	9604	9611	6·5
19·0	10852	10860	10867	10874	10881	10888	10895	10902	7	10909	10916	10924	10931	10938	10945	10952	6·0
19·5	12195	12202	12209	12216	12223	12230	12237	12244	7	12251	12258	12265	12272	12280	12287	12294	5·5
20·0	13510	13526	13533	13540	13547	13554	13561	13568	7	13575	13582	13588	13595	13602	13609	13616	5·0
20·5	14806	14813	14819	14826	14833	14839	14846	14852	7	14859	14866	14872	14879	14886	14892	14899	4·5
21·0	16035	16042	16048	16054	16060	16067	16073	16079	6	16086	16092	16098	16105	16111	16117	16124	4·0
21·5	17189	17195	17201	17207	17212	17218	17224	17230	6	17236	17242	17248	17254	17259	17265	17271	3·5
22·0	18250	18255	18261	18266	18271	18277	18282	18287	5	18292	18298	18303	18308	18314	18319	18324	3·0
22·5	19202	19207	19212	19216	19221	19226	19230	19235	5	19240	19244	19249	19254	19258	19263	19268	2·5
23·0	20031	20035	20039	20043	20047	20051	20055	20059	4	20063	20067	20071	20075	20079	20083	20087	2·0
23·5	20724	20728	20731	20734	20737	20741	20744	20747	3	20750	20754	20757	20760	20763	20767	20770	1·5
24·0	21272	21274	21277	21279	21282	21284	21286	21289	2	21291	21294	21296	21299	21301	21304	21306	1·0
24·5	21665	21666	21668	21670	21671	21673	21674	21676	2	21678	21680	21681	21683	21684	21686	21688	0·5
25·0	21898	21898	21899	21900	21901	21901	21902	21903	+1	21904	21904	21905	21906	21907	21908	21908	0·0
Succ.	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	
	174	173	172	171	170	169	168	167	*v*	166	165	164	163	162	161	160	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 25 (*cont.*). Cols. 76—89, 146—159. Arg. 25.

Arg.	76	77	78	79	80	81	82	*v*	83	84	85	86	87	88	89	
	113	112	111	110	109	108	107		106	105	104	103	102	101	100	Succ.
d																*d*
0·0	21954	21954	21953	21953	21952	21952	21952	0	21951	21951	21951	21950	21950	21949	21949	25·0
0·5	21806	21804	21803	21802	21801	21799	21798	−1	21797	21796	21795	21793	21792	21791	21789	24·5
1·0	21495	21493	21491	21489	21487	21485	21482	2	21480	21478	21476	21474	21472	21470	21468	24·0
1·5	21027	21024	21021	21018	21015	21012	21009	3	21006	21004	21001	20998	20995	20992	20989	23·5
2·0	20408	20404	20401	20397	20394	20390	20386	4	20382	20379	20375	20371	20368	20364	20360	23·0
2·5	19648	19644	19639	19635	19631	19626	19622	4	19617	19613	19609	19604	19600	19595	19591	22·5
3·0	18758	18753	18748	18743	18738	18733	18728	5	18723	18718	18713	18708	18703	18698	18692	22·0
3·5	17752	17746	17741	17735	17729	17724	17718	6	17712	17707	17701	17696	17690	17684	17679	21·5
4·0	16644	16638	16632	16626	16620	16614	16608	6	16601	16595	16589	16583	16577	16571	16565	21·0
4·5	15452	15445	15439	15432	15426	15419	15413	7	15406	15400	15393	15387	15380	15374	15367	20·5
5·0	14192	14186	14179	14172	14165	14158	14152	7	14145	14138	14131	14124	14117	14111	14104	20·0
5·5	12885	12878	12871	12864	12857	12850	12843	7	12836	12829	12822	12815	12808	12801	12794	19·5
6·0	11549	11542	11535	11528	11521	11514	11507	7	11500	11493	11485	11478	11471	11464	11457	19·0
6·5	10206	10198	10191	10184	10177	10170	10163	7	10156	10149	10142	10135	10128	10120	10113	18·5
7·0	8874	8867	8860	8853	8846	8839	8832	7	8825	8818	8811	8804	8797	8790	8783	18·0
7·5	7574	7567	7560	7554	7547	7540	7533	7	7526	7520	7513	7506	7500	7493	7486	17·5
8·0	6325	6319	6312	6306	6299	6293	6287	6	6280	6274	6267	6261	6254	6248	6242	17·0
8·5	5147	5141	5135	5129	5123	5117	5111	6	5105	5099	5093	5087	5081	5075	5069	16·5
9·0	4056	4051	4045	4040	4034	4029	4024	5	4018	4012	4007	4002	3996	3991	3985	16·0
9·5	3070	3065	3060	3056	3051	3046	3041	5	3036	3031	3026	3021	3016	3012	3007	15·5
10·0	2203	2199	2195	2191	2186	2182	2178	4	2174	2170	2165	2161	2157	2153	2148	15·0
10·5	1468	1464	1461	1457	1454	1450	1447	3	1443	1440	1436	1433	1430	1426	1423	14·5
11·0	876	873	871	868	865	862	860	3	857	854	852	849	846	844	841	14·0
11·5	436	434	433	431	429	427	425	2	423	421	419	417	416	414	412	13·5
12·0	155	154	153	152	151	150	149	−1	148	147	146	145	144	143	142	13·0
12·5	37	36	36	36	36	36	36	0	36	35	35	35	35	35	35	12·5
13·0	83	84	84	85	86	86	87	+1	88	88	89	90	91	92	92	12·0
13·5	293	295	296	298	299	301	302	2	304	306	307	309	310	312	314	11·5
14·0	664	666	669	671	673	676	678	2	681	683	685	688	690	693	695	11·0
14·5	1190	1193	1196	1200	1203	1206	1209	3	1212	1216	1219	1222	1225	1228	1232	10·5
15·0	1863	1867	1871	1875	1879	1883	1887	4	1891	1895	1899	1903	1907	1911	1915	10·0
15·5	2674	2678	2683	2688	2692	2697	2702	5	2706	2711	2716	2720	2725	2730	2734	9·5
16·0	3610	3615	3620	3625	3631	3636	3641	5	3646	3652	3657	3662	3668	3673	3678	9·0
16·5	4656	4662	4668	4674	4679	4685	4691	6	4697	4703	4708	4714	4720	4726	4732	8·5
17·0	5798	5804	5810	5817	5823	5829	5836	6	5842	5848	5854	5861	5867	5873	5880	8·0
17·5	7018	7025	7031	7038	7044	7051	7058	7	7064	7071	7078	7084	7091	7098	7104	7·5
18·0	8298	8305	8312	8318	8325	8332	8339	7	8346	8353	8360	8367	8374	8380	8387	7·0
18·5	9618	9625	9632	9639	9646	9653	9660	7	9667	9674	9682	9689	9696	9703	9710	6·5
19·0	10959	10966	10973	10980	10987	10995	11002	7	11009	11016	11023	11030	11037	11044	11052	6·0
19·5	12301	12308	12315	12322	12329	12336	12343	7	12350	12357	12364	12371	12378	12386	12392	5·5
20·0	13623	13630	13637	13644	13651	13658	13664	7	13671	13678	13685	13692	13699	13706	13713	5·0
20·5	14906	14912	14919	14926	14932	14939	14946	7	14952	14959	14966	14972	14979	14985	14992	4·5
21·0	16130	16136	16142	16149	16155	16161	16167	6	16174	16180	16186	16192	16199	16205	16211	4·0
21·5	17277	17283	17288	17294	17300	17306	17312	6	17318	17323	17329	17335	17341	17347	17352	3·5
22·0	18330	18335	18340	18346	18351	18356	18361	5	18367	18372	18377	18382	18388	18393	18398	3·0
22·5	19272	19277	19282	19286	19291	19296	19300	5	19305	19310	19314	19319	19324	19328	19333	2·5
23·0	20091	20095	20099	20103	20107	20111	20115	4	20119	20123	20127	20131	20135	20139	20142	2·0
23·5	20773	20776	20780	20783	20786	20789	20792	3	20796	20799	20802	20805	20808	20812	20815	1·5
24·0	21308	21311	21313	21316	21318	21321	21323	2	21325	21328	21330	21333	21335	21337	21340	1·0
24·5	21689	21691	21692	21694	21696	21697	21699	2	21700	21702	21703	21705	21706	21708	21709	0·5
25·0	21909	21910	21910	21911	21912	21913	21913	+1	21914	21915	21915	21916	21917	21918	21918	0·0
Succ.	30	31	32	33	34	35	36		37	38	39	40	41	42	43	
	159	158	157	156	155	154	153	*v*	152	151	150	149	148	147	146	Arg.

TABLE 25 (*cont.*). Cols. 90—103, 132—145. Arg. 25.

Arg.	90	91	92	93	94	95	96	*v*	97	98	99	100	101	102	103	
	99	98	97	96	95	94	93		92	91	90	89	88	87	86	Succ.
d																*d*
0·0	21949	21948	21948	21947	21947	21946	21946	0	21946	21945	21945	21944	21944	21943	21943	25·0
0·5	21788	21787	21786	21784	21783	21782	21780	−1	21779	21778	21776	21775	21774	21772	21771	24·5
1·0	21466	21464	21461	21459	21457	21455	21453	2	21451	21448	21446	21444	21442	21440	21438	24·0
1·5	20986	20983	20980	20977	20974	20971	20968	3	20965	20962	20959	20956	20953	20950	20947	23·5
2·0	20357	20353	20349	20346	20342	20338	20334	4	20330	20327	20323	20319	20316	20312	20308	23·0
2·5	19586	19582	19578	19573	19569	19564	19560	4	19555	19551	19546	19542	19538	19533	19529	22·5
3·0	18687	18682	18677	18672	18667	18662	18657	5	18652	18647	18642	18636	18631	18626	18621	22·0
3·5	17673	17667	17662	17656	17650	17645	17639	6	17633	17628	17622	17616	17611	17605	17599	21·5
4·0	16558	16552	16546	16540	16534	16528	16522	6	16516	16509	16503	16497	16491	16485	16479	21·0
4·5	15360	15354	15347	15341	15334	15328	15321	7	15315	15308	15302	15295	15288	15282	15275	20·5
5·0	14097	14090	14083	14076	14070	14063	14056	7	14049	14042	14036	14029	14022	14015	14008	20·0
5·5	12787	12780	12773	12766	12759	12752	12745	7	12738	12731	12724	12717	12710	12703	12696	19·5
6·0	11450	11443	11436	11429	11422	11414	11407	7	11400	11393	11386	11379	11372	11364	11357	19·0
6·5	10106	10099	10092	10085	10078	10071	10064	7	10057	10050	10042	10035	10028	10021	10014	18·5
7·0	8776	8769	8762	8755	8748	8741	8734	7	8727	8720	8713	8706	8700	8693	8686	18·0
7·5	7479	7472	7466	7459	7452	7446	7439	7	7432	7425	7419	7412	7405	7399	7392	17·5
8·0	6235	6229	6222	6216	6210	6203	6197	6	6190	6184	6178	6171	6165	6158	6152	17·0
8·5	5063	5057	5051	5045	5039	5033	5027	6	5021	5015	5009	5003	4997	4991	4985	16·5
9·0	3980	3974	3969	3963	3958	3952	3947	5	3942	3936	3931	3925	3920	3914	3909	16·0
9·5	3002	2997	2992	2987	2982	2978	2973	5	2968	2963	2958	2953	2948	2944	2939	15·5
10·0	2144	2140	2136	2132	2128	2123	2119	4	2115	2111	2107	2102	2098	2094	2090	15·0
10·5	1419	1416	1412	1409	1405	1402	1398	3	1395	1392	1388	1385	1381	1378	1374	14·5
11·0	838	836	833	830	828	825	822	3	820	817	814	812	809	806	804	14·0
11·5	410	408	406	404	403	401	399	2	397	395	394	392	390	388	386	13·5
12·0	141	140	139	138	137	136	135	−1	134	133	132	131	130	129	128	13·0
12·5	34	34	34	34	34	34	34	0	34	34	34	33	33	33	33	12·5
13·0	93	94	94	95	96	97	98	+1	98	99	100	101	101	102	103	12·0
13·5	315	317	318	320	322	323	325	2	326	328	330	331	333	335	336	11·5
14·0	698	700	702	705	707	710	712	2	715	717	720	722	725	727	730	11·0
14·5	1235	1238	1242	1245	1248	1251	1254	3	1258	1261	1264	1268	1271	1274	1277	10·5
15·0	1919	1923	1927	1931	1935	1939	1943	4	1947	1951	1955	1959	1963	1967	1971	10·0
15·5	2739	2744	2748	2753	2758	2763	2767	5	2772	2777	2781	2786	2791	2796	2800	9·5
16·0	3684	3689	3694	3699	3705	3710	3715	5	3721	3726	3731	3737	3742	3747	3753	9·0
16·5	4738	4744	4749	4755	4761	4767	4773	6	4779	4784	4790	4796	4802	4808	4814	8·5
17·0	5886	5892	5898	5905	5911	5917	5924	6	5930	5936	5943	5949	5955	5962	5968	8·0
17·5	7111	7118	7124	7131	7138	7144	7151	7	7158	7164	7171	7178	7184	7191	7198	7·5
18·0	8394	8401	8408	8415	8422	8429	8436	7	8443	8450	8457	8464	8470	8477	8484	7·0
18·5	9717	9724	9731	9738	9745	9752	9759	7	9766	9773	9780	9788	9795	9802	9809	6·5
19·0	11059	11066	11073	11080	11087	11094	11101	7	11108	11116	11123	11130	11137	11144	11151	6·0
19·5	12400	12407	12414	12421	12428	12435	12442	7	12449	12456	12463	12470	12477	12484	12491	5·5
20·0	13720	13726	13733	13740	13747	13754	13761	7	13768	13775	13782	13788	13795	13802	13809	5·0
20·5	14999	15005	15012	15018	15025	15032	15038	7	15045	15052	15058	15065	15071	15078	15085	4·5
21·0	16218	16224	16230	16236	16243	16249	16255	6	16261	16268	16274	16280	16286	16292	16299	4·0
21·5	17358	17364	17370	17376	17381	17387	17393	6	17399	17404	17410	17416	17422	17428	17433	3·5
22·0	18404	18409	18414	18419	18424	18430	18435	5	18440	18445	18450	18456	18461	18466	18471	3·0
22·5	19338	19342	19347	19351	19356	19361	19365	5	19370	19374	19379	19384	19388	19393	19397	2·5
23·0	20146	20150	20154	20158	20162	20166	20170	4	20174	20178	20182	20186	20189	20193	20197	2·0
23·5	20818	20821	20824	20828	20831	20834	20837	3	20840	20843	20846	20850	20853	20856	20859	1·5
24·0	21342	21344	21347	21349	21351	21354	21356	2	21358	21361	21363	21366	21368	21370	21372	1·0
24·5	21711	21712	21714	21716	21717	21718	21720	1	21722	21723	21724	21726	21728	21729	21730	0·5
25·0	21919	21920	21920	21921	21921	21922	21923	+1	21923	21924	21925	21925	21926	21926	21927	0·0
Succ.	44	45	46	47	48	49	50		51	52	53	54	55	56	57	
	145	144	143	142	141	140	139	*v*	138	137	136	135	134	133	132	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 25 (*concl.*). Cols. 104—131. Arg. 25.

Arg.	104	105	106	107	108	109	110	*v*	111	112	113	114	115	116	117	
	85	84	83	82	81	80	79		78	77	76	75	74	73	72	Succ.
d																*d*
0·0	21942	21942	21941	21941	21940	21940	21939	−1	21939	21938	21938	21937	21937	21936	21936	25·0
0·5	21770	21768	21767	21766	21764	21763	21762	1	21760	21759	21758	21756	21755	21753	21752	24·5
1·0	21436	21433	21431	21429	21427	21424	21422	2	21420	21418	21416	21413	21411	21409	21407	24·0
1·5	20944	20941	20938	20935	20932	20929	20926	3	20923	20920	20917	20914	20911	20908	20905	23·5
2·0	20304	20300	20297	20293	20289	20285	20282	4	20278	20274	20270	20266	20262	20259	20255	23·0
2·5	19524	19520	19515	19511	19506	19502	19497	4	19493	19488	19484	19479	19475	19470	19466	22·5
3·0	18616	18611	18606	18601	18596	18590	18585	5	18580	18575	18570	18565	18560	18554	18549	22·0
3·5	17594	17588	17582	17577	17571	17565	17560	6	17554	17548	17542	17537	17531	17525	17520	21·5
4·0	16472	16466	16460	16454	16448	16442	16435	6	16429	16423	16417	16411	16404	16398	16392	21·0
4·5	15269	15262	15256	15249	15243	15236	15229	7	15223	15216	15210	15203	15197	15190	15184	20·5
5·0	14001	13994	13988	13981	13974	13967	13960	7	13953	13946	13940	13933	13926	13919	13912	20·0
5·5	12688	12681	12674	12667	12660	12653	12646	7	12639	12632	12625	12618	12611	12604	12597	19·5
6·0	11350	11343	11336	11329	11322	11315	11308	7	11300	11293	11286	11279	11272	11265	11258	19·0
6·5	10007	10000	9993	9986	9979	9972	9964	7	9957	9950	9943	9936	9929	9922	9915	18·5
7·0	8679	8672	8665	8658	8651	8644	8637	7	8630	8623	8616	8609	8602	8595	8588	18·0
7·5	7385	7378	7372	7365	7358	7352	7345	7	7338	7331	7325	7318	7311	7305	7298	17·5
8·0	6146	6139	6133	6126	6120	6114	6107	6	6101	6095	6088	6082	6076	6069	6063	17·0
8·5	4979	4974	4968	4962	4956	4950	4944	6	4938	4932	4926	4920	4914	4908	4902	16·5
9·0	3903	3898	3892	3887	3882	3876	3871	5	3866	3860	3855	3849	3844	3838	3833	16·0
9·5	2934	2929	2924	2919	2915	2910	2905	5	2900	2895	2891	2886	2881	2876	2871	15·5
10·0	2086	2082	2078	2073	2069	2065	2061	4	2057	2053	2049	2044	2040	2036	2032	15·0
10·5	1371	1368	1364	1361	1358	1354	1351	3	1347	1344	1341	1337	1334	1331	1327	14·5
11·0	801	798	796	793	791	788	786	3	783	780	778	775	773	770	768	14·0
11·5	385	383	381	379	378	376	374	2	372	370	369	367	365	364	362	13·5
12·0	127	126	125	124	124	123	122	−1	121	120	119	118	117	116	115	13·0
12·5	33	33	33	33	33	33	33	0	33	33	33	33	33	33	33	12·5
13·0	104	105	105	106	107	108	109	+1	110	110	111	112	113	114	115	12·0
13·5	338	340	341	343	345	346	348	2	350	352	353	355	357	358	360	11·5
14·0	732	735	737	740	742	745	747	3	750	752	755	757	760	762	765	11·0
14·5	1281	1284	1287	1291	1294	1297	1301	3	1304	1307	1311	1314	1317	1321	1324	10·5
15·0	1975	1979	1983	1987	1991	1995	2000	4	2004	2008	2012	2016	2020	2024	2028	10·0
15·5	2805	2810	2814	2819	2824	2829	2833	5	2838	2843	2848	2852	2857	2862	2867	9·5
16·0	3758	3763	3769	3774	3779	3785	3790	5	3795	3801	3806	3812	3817	3822	3828	9·0
16·5	4820	4826	4832	4837	4843	4849	4855	6	4861	4867	4873	4879	4885	4890	4896	8·5
17·0	5974	5980	5987	5993	6000	6006	6012	6	6018	6025	6031	6038	6044	6050	6056	8·0
17·5	7204	7211	7218	7224	7231	7238	7244	7	7251	7258	7264	7271	7278	7284	7291	7·5
18·0	8491	8498	8505	8512	8519	8526	8533	7	8540	8547	8554	8560	8567	8574	8581	7·0
18·5	9816	9823	9830	9837	9844	9851	9858	7	9865	9872	9880	9887	9894	9901	9908	6·5
19·0	11158	11165	11172	11180	11187	11194	11201	7	11208	11215	11222	11229	11236	11244	11251	6·0
19·5	12498	12505	12512	12520	12527	12534	12541	7	12548	12555	12562	12569	12576	12583	12590	5·5
20·0	13816	13823	13830	13837	13844	13850	13857	7	13864	13871	13878	13885	13892	13898	13905	5·0
20·5	15091	15098	15104	15111	15118	15124	15131	7	15137	15144	15151	15157	15164	15170	15177	4·5
21·0	16305	16311	16318	16324	16330	16336	16342	6	16349	16355	16361	16367	16373	16380	16386	4·0
21·5	17439	17445	17451	17456	17462	17468	17474	6	17479	17485	17491	17497	17502	17508	17514	3·5
22·0	18477	18482	18487	18492	18497	18503	18508	5	18513	18518	18523	18528	18534	18539	18544	3·0
22·5	19402	19406	19411	19416	19420	19425	19429	5	19434	19438	19443	19448	19452	19457	19461	2·5
23·0	20201	20205	20209	20213	20216	20220	20224	4	20228	20232	20236	20240	20243	20247	20251	2·0
23·5	20862	20865	20868	20871	20874	20877	20880	3	20884	20887	20890	20893	20896	20899	20902	1·5
24·0	21375	21377	21379	21382	21384	21386	21388	2	21391	21393	21395	21398	21400	21402	21404	1·0
24·5	21732	21733	21735	21736	21738	21739	21741	1	21742	21744	21745	21746	21748	21749	21751	0·5
25·0	21928	21928	21929	21930	21930	21931	21931	+1	21932	21932	21933	21934	21934	21935	21935	0·0
Succ.	58	59	60	61	62	63	64		65	66	67	68	69	70	71	
	131	130	129	128	127	126	125	*v*	124	123	122	121	120	119	118	Arg.

TABLE 26. Cols. 0—13, 72—85. Arg. 26.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	*v*	7	8	9	10	11	12	13	
	141	140	139	138	137	136	135		134	133	132	131	130	129	128	Succ.
d																*d*
0·0	29769	29769	29769	29769	29769	29769	29768	0	29768	29768	29768	29768	29768	29768	29768	29·5
0·5	29686	29685	29684	29683	29682	29680	29679	−1	29678	29677	29675	29674	29673	29672	29670	29·0
1·0	29441	29438	29436	29434	29431	29429	29427	2	29424	29422	29420	29417	29415	29412	29410	28·5
1·5	29035	29031	29028	29024	29021	29017	29014	3	29011	29007	29004	29000	28997	28993	28990	28·0
2·0	28473	28468	28464	28459	28455	28450	28446	5	28441	28437	28432	28428	28423	28418	28414	27·5
2·5	27762	27756	27751	27745	27740	27734	27728	6	27723	27717	27712	27706	27701	27695	27689	27·0
3·0	26909	26902	26896	26889	26883	26876	26870	7	26863	26857	26850	26844	26837	26830	26824	26·5
3·5	25924	25916	25909	25901	25894	25887	25879	7	25872	25864	25857	25849	25842	25835	25827	26·0
4·0	24817	24809	24801	24792	24784	24776	24768	8	24760	24751	24743	24735	24727	24718	24710	25·5
4·5	23602	23593	23584	23575	23566	23557	23548	9	23539	23530	23521	23512	23503	23494	23485	25·0
5·0	22291	22281	22272	22262	22253	22243	22234	10	22224	22214	22205	22195	22186	22176	22167	24·5
5·5	20899	20889	20879	20869	20859	20849	20838	10	20828	20818	20808	20798	20788	20778	20768	24·0
6·0	19442	19431	19421	19410	19400	19389	19379	11	19368	19358	19347	19337	19326	19316	19305	23·5
6·5	17935	17924	17914	17903	17892	17881	17871	11	17860	17849	17838	17828	17817	17806	17795	23·0
7·0	16396	16385	16374	16363	16352	16341	16330	11	16319	16308	16297	16286	16276	16265	16254	22·5
7·5	14841	14830	14819	14808	14797	14786	14775	11	14764	14753	14742	14732	14721	14710	14699	22·0
8·0	13288	13277	13266	13255	13244	13234	13223	11	13212	13201	13190	13179	13168	13158	13147	21·5
8·5	11754	11744	11733	11722	11711	11701	11690	11	11679	11668	11658	11647	11636	11626	11615	21·0
9·0	10256	10246	10236	10225	10215	10204	10194	10	10184	10173	10163	10153	10142	10132	10122	20·5
9·5	8811	8801	8791	8781	8771	8761	8751	10	8741	8731	8722	8712	8702	8692	8682	20·0
10·0	7434	7425	7416	7406	7396	7387	7378	9	7369	7359	7350	7340	7331	7322	7312	19·5
10·5	6142	6133	6124	6116	6107	6098	6089	9	6081	6072	6063	6054	6046	6037	6028	19·0
11·0	4948	4940	4932	4924	4916	4908	4900	8	4892	4884	4876	4868	4860	4852	4844	18·5
11·5	3865	3858	3851	3844	3836	3829	3822	7	3815	3808	3801	3793	3786	3779	3772	18·0
12·0	2906	2900	2893	2887	2881	2874	2868	6	2862	2856	2850	2843	2837	2831	2825	17·5
12·5	2081	2076	2071	2065	2060	2055	2050	5	2044	2039	2034	2028	2023	2018	2013	17·0
13·0	1400	1396	1392	1387	1383	1379	1374	4	1370	1366	1362	1358	1354	1349	1345	16·5
13·5	870	866	863	860	857	854	851	3	848	844	841	838	835	832	829	16·0
14·0	496	494	492	490	488	486	484	2	482	480	478	476	474	472	470	15·5
14·5	284	283	282	281	280	279	278	−1	277	276	276	275	274	273	272	15·0
15·0	234	235	235	235	236	236	236	0	236	237	237	237	238	238	238	14·5
15·5	349	351	352	354	355	356	358	+1	359	361	362	364	365	367	368	14·0
16·0	627	630	632	634	637	640	642	3	645	647	650	653	655	658	660	13·5
16·5	1064	1068	1071	1075	1079	1082	1086	4	1090	1093	1097	1101	1104	1108	1112	13·0
17·0	1656	1660	1665	1670	1675	1679	1684	5	1689	1694	1698	1703	1708	1713	1717	12·5
17·5	2396	2401	2407	2413	2418	2424	2430	6	2436	2442	2447	2453	2459	2465	2470	12·0
18·0	3275	3282	3289	3296	3302	3309	3316	7	3322	3329	3336	3342	3349	3356	3363	11·5
18·5	4285	4293	4300	4308	4316	4323	4331	8	4338	4346	4354	4361	4369	4376	4384	11·0
19·0	5414	5423	5431	5439	5448	5456	5464	8	5473	5481	5490	5498	5506	5515	5523	10·5
19·5	6650	6659	6668	6677	6686	6695	6704	9	6713	6722	6731	6740	6749	6758	6768	10·0
20·0	7978	7987	7997	8007	8016	8026	8036	10	8045	8055	8065	8074	8084	8094	8104	9·5
20·5	9384	9394	9404	9414	9424	9434	9445	10	9455	9465	9475	9485	9496	9506	9516	9·0
21·0	10852	10863	10873	10884	10894	10905	10915	11	10926	10936	10947	10957	10968	10979	10989	8·5
21·5	12366	12377	12388	12399	12410	12420	12431	11	12442	12453	12464	12474	12485	12496	12507	8·0
22·0	13910	13921	13932	13943	13954	13965	13976	11	13987	13998	14009	14020	14030	14041	14052	7·5
22·5	15466	15477	15488	15499	15510	15521	15532	11	15543	15554	15564	15575	15586	15597	15608	7·0
23·0	17016	17027	17038	17049	17060	17071	17082	11	17092	17103	17114	17125	17136	17147	17158	6·5
23·5	18545	18555	18566	18577	18587	18598	18608	11	18619	18630	18640	18651	18662	18672	18683	6·0
24·0	20033	20044	20054	20064	20075	20085	20095	10	20106	20116	20126	20136	20147	20157	20167	5·5
24·5	21466	21476	21486	21496	21506	21516	21526	10	21535	21545	21555	21565	21575	21584	21594	5·0
25·0	22827	22837	22846	22856	22865	22874	22883	9	22892	22902	22911	22920	22930	22939	22948	4·5
25·5	24102	24110	24119	24128	24136	24145	24154	9	24162	24171	24179	24188	24196	24205	24214	4·0
26·0	25275	25283	25291	25299	25306	25314	25322	8	25330	25338	25346	25353	25361	25369	25377	3·5
26·5	26334	26341	26348	26355	26362	26369	26376	7	26383	26390	26397	26404	26411	26418	26425	3·0
27·0	27268	27274	27280	27286	27292	27298	27304	6	27310	27316	27322	27328	27334	27340	27346	2·5
27·5	28065	28070	28075	28080	28085	28090	28095	5	28100	28105	28110	28115	28120	28126	28131	2·0
28·0	28717	28721	28725	28729	28733	28737	28741	4	28745	28749	28753	28757	28761	28765	28769	1·5
28·5	29217	29220	29223	29226	29228	29231	29234	3	29237	29240	29243	29246	29249	29252	29254	1·0
29·0	29558	29560	29562	29564	29566	29568	29570	2	29571	29573	29575	29576	29578	29580	29582	0·5
29·5	29739	29740	29740	29741	29742	29742	29743	+1	29744	29744	29745	29746	29746	29747	29747	0·0
Succ.	56	57	58	59	60	61	62		63	64	65	66	67	68	69	
	85	84	83	82	81	80	79	*v*	78	77	76	75	74	73	72	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 26 (*cont.*). Cols. 14—27, 58—71. Arg. **26.**

Arg.	14	15	16	17	18	19	20	*v*	21	22	23	24	25	26	27	
	127	126	125	124	123	122	121		120	119	118	117	116	115	114	Succ.
d																*d*
0·0	29768	29768	29768	29768	29767	29767	29767	0	29767	29767	29766	29766	29766	29766	29766	29·5
0·5	29669	29668	29667	29665	29664	29663	29661	−1	29660	29659	29657	29656	29655	29653	29652	29·0
1·0	29408	29405	29403	29400	29398	29395	29393	2	29390	29388	29386	29383	29380	29378	29376	28·5
1·5	28986	28983	28979	28976	28972	28968	28965	4	28961	28958	28954	28950	28947	28943	28940	28·0
2·0	28409	28405	28400	28396	28391	28386	28382	5	28377	28372	28368	28363	28358	28354	28349	27·5
2·5	27684	27678	27672	27667	27661	27656	27650	6	27644	27639	27633	27627	27622	27616	27610	27·0
3·0	26817	26811	26804	26798	26791	26784	26778	7	26771	26764	26758	26751	26744	26738	26731	26·5
3·5	25820	25812	25805	25797	25790	25782	25775	8	25767	25760	25752	25745	25737	25730	25722	26·0
4·0	24702	24694	24685	24677	24669	24660	24652	8	24644	24636	24627	24619	24611	24602	24594	25·5
4·5	23476	23468	23459	23450	23441	23432	23423	9	23414	23405	23396	23387	23377	23368	23359	25·0
5·0	22157	22147	22138	22128	22119	22109	22099	10	22090	22080	22070	22061	22051	22042	22032	24·5
5·5	20758	20748	20738	20728	20718	20707	20697	10	20687	20677	20667	20657	20647	20636	20626	24·0
6·0	19295	19284	19274	19263	19253	19242	19232	11	19221	19211	19200	19190	19179	19169	19158	23·5
6·5	17784	17774	17763	17752	17741	17730	17720	11	17709	17698	17687	17677	17666	17655	17644	23·0
7·0	16243	16232	16221	16210	16199	16188	16177	11	16166	16155	16144	16134	16123	16112	16101	22·5
7·5	14688	14677	14666	14655	14644	14633	14622	11	14611	14600	14589	14578	14567	14556	14545	22·0
8·0	13136	13125	13114	13103	13092	13081	13070	11	13060	13049	13038	13027	13016	13005	12994	21·5
8·5	11605	11594	11583	11573	11562	11551	11540	11	11530	11519	11508	11498	11487	11477	11466	21·0
9·0	10111	10101	10090	10080	10070	10059	10049	10	10039	10028	10018	10008	9998	9987	9977	20·5
9·5	8672	8662	8652	8642	8632	8622	8612	10	8603	8593	8583	8573	8563	8553	8543	20·0
10·0	7303	7294	7284	7275	7266	7256	7247	9	7238	7228	7219	7210	7200	7191	7182	19·5
10·5	6020	6011	6002	5994	5985	5976	5968	9	5959	5950	5942	5933	5924	5916	5907	19·0
11·0	4836	4828	4820	4812	4804	4796	4788	8	4780	4772	4764	4756	4749	4741	4733	18·5
11·5	3765	3758	3751	3744	3736	3729	3722	7	3715	3708	3701	3694	3687	3680	3673	18·0
12·0	2818	2812	2806	2800	2794	2788	2782	6	2775	2769	2763	2757	2751	2745	2739	17·5
12·5	2008	2002	1997	1992	1987	1982	1976	5	1971	1966	1961	1956	1951	1946	1940	17·0
13·0	1341	1337	1333	1328	1324	1320	1316	4	1312	1308	1304	1300	1296	1291	1287	16·5
13·5	826	823	820	816	813	810	807	3	804	801	798	795	792	789	786	16·0
14·0	468	466	464	462	460	458	456	2	455	453	451	449	447	445	443	15·5
14·5	272	271	270	269	268	268	267	−1	266	265	265	264	263	262	262	15·0
15·0	239	239	239	240	240	240	241	0	241	242	242	242	243	243	244	14·5
15·5	370	371	373	374	376	377	379	+2	380	382	383	385	386	388	390	14·0
16·0	663	666	668	671	674	676	679	3	682	684	687	690	692	695	698	13·5
16·5	1116	1119	1123	1127	1130	1134	1138	4	1142	1146	1150	1153	1157	1161	1165	13·0
17·0	1722	1727	1732	1736	1741	1746	1751	5	1756	1761	1766	1770	1775	1780	1785	12·5
17·5	2476	2482	2488	2494	2500	2505	2511	6	2517	2523	2529	2535	2540	2546	2552	12·0
18·0	3369	3376	3383	3390	3396	3403	3410	7	3417	3424	3430	3437	3444	3451	3458	11·5
18·5	4392	4399	4407	4415	4422	4430	4438	8	4445	4453	4460	4468	4476	4484	4491	11·0
19·0	5532	5540	5548	5557	5565	5574	5582	8	5591	5599	5608	5616	5624	5633	5642	10·5
19·5	6777	6786	6795	6804	6813	6822	6831	9	6841	6850	6859	6868	6877	6886	6896	10·0
20·0	8113	8123	8132	8142	8152	8162	8171	10	8181	8191	8200	8210	8220	8230	8240	9·5
20·5	9526	9536	9546	9556	9567	9577	9587	10	9597	9608	9618	9628	9638	9648	9659	9·0
21·0	11000	11010	11021	11031	11042	11052	11063	11	11074	11084	11095	11105	11116	11126	11137	8·5
21·5	12518	12528	12539	12550	12561	12572	12582	11	12593	12604	12615	12626	12637	12648	12658	8·0
22·0	14063	14074	14085	14096	14107	14118	14129	11	14140	14151	14162	14173	14184	14195	14206	7·5
22·5	15610	15630	15641	15652	15663	15674	15685	11	15696	15707	15718	15729	15740	15751	15762	7·0
23·0	17168	17179	17190	17201	17212	17222	17233	11	17244	17255	17266	17277	17288	17298	17309	6·5
23·5	18693	18704	18715	18725	18736	18747	18757	11	18768	18778	18789	18800	18810	18820	18831	6·0
24·0	20177	20188	20198	20208	20218	20229	20239	10	20249	20260	20270	20280	20290	20300	20311	5·5
24·5	21604	21614	21624	21634	21643	21653	21663	10	21673	21682	21692	21702	21712	21722	21731	5·0
25·0	22957	22966	22976	22985	22994	23003	23012	9	23022	23031	23040	23049	23059	23068	23077	4·5
25·5	24222	24231	24239	24248	24256	24265	24273	9	24282	24290	24299	24308	24316	24325	24333	4·0
26·0	25385	25393	25400	25408	25416	25424	25431	8	25439	25447	25455	25462	25470	25478	25486	3·5
26·5	26432	26439	26446	26453	26460	26467	26474	7	26480	26487	26494	26501	26508	26515	26522	3·0
27·0	27352	27358	27364	27370	27376	27382	27388	6	27394	27400	27406	27412	27418	27424	27430	2·5
27·5	28136	28141	28146	28151	28156	28160	28165	5	28170	28175	28180	28185	28190	28195	28200	2·0
28·0	28773	28777	28781	28785	28789	28793	28796	4	28800	28804	28808	28812	28816	28820	28824	1·5
28·5	29257	29260	29263	29266	29269	29272	29274	3	29277	29280	29283	29286	29288	29291	29294	1·0
29·0	29584	29585	29587	29589	29590	29592	29594	2	29595	29597	29599	29601	29602	29604	29606	0·5
29·5	29748	29749	29749	29750	29750	29751	29751	+1	29752	29752	29753	29753	29754	29754	29755	0·0
Succ.	70	71	72	73	74	75	76		77	78	79	80	81	82	83	
	71	70	69	68	67	66	65	*v*	64	63	62	61	60	59	58	Arg.

TABLE 26 (*cont.*). Cols. 28—57. Arg. **26.**

Arg.	28	29	30	31	32	33	34	35	*v*	36	37	38	39	40	41	42	
	113	112	111	110	109	108	107	106		105	104	103	102	101	100	99	Succ.
d																	*d*
0·0	29765	29765	29765	29765	29764	29764	29764	29764	0	29763	29763	29763	29762	29762	29762	29761	29·5
0·5	29650	29649	29648	29646	29645	29644	29642	29641	−1	29639	29638	29636	29635	29633	29632	29630	29·0
1·0	29373	29371	29368	29365	29363	29360	29358	29355	3	29353	29350	29347	29345	29342	29340	29337	28·5
1·5	28936	28932	28929	28925	28921	28918	28914	28910	4	28907	28903	28899	28896	28892	28888	28884	28·0
2·0	28344	28340	28335	28330	28326	28321	28316	28311	5	28306	28302	28297	28292	28287	28283	28278	27·5
2·5	27604	27599	27593	27587	27582	27576	27570	27564	6	27558	27553	27547	27541	27535	27530	27524	27·0
3·0	26725	26718	26711	26704	26698	26691	26684	26678	7	26671	26664	26658	26651	26644	26637	26631	26·5
3·5	25715	25707	25699	25692	25684	25677	25669	25662	8	25654	25646	25639	25631	25624	25616	25608	26·0
4·0	24586	24577	24569	24561	24552	24544	24535	24527	8	24519	24510	24502	24494	24485	24477	24468	25·5
4·5	23350	23341	23332	23323	23314	23305	23296	23287	9	23278	23269	23260	23251	23242	23232	23223	25·0
5·0	22022	22013	22003	21993	21984	21974	21964	21955	10	21945	21935	21926	21916	21906	21897	21887	24·5
5·5	20616	20606	20596	20586	20576	20566	20555	20545	10	20535	20525	20515	20505	20494	20484	20474	24·0
6·0	19148	19137	19127	19116	19106	19095	19085	19074	11	19064	19053	19042	19032	19021	19011	19000	23·5
6·5	17634	17623	17612	17601	17590	17580	17569	17558	11	17547	17536	17526	17515	17504	17493	17482	23·0
7·0	16090	16079	16068	16057	16046	16035	16024	16013	11	16002	15991	15980	15970	15959	15948	15937	22·5
7·5	14534	14523	14512	14501	14490	14479	14468	14458	11	14447	14436	14425	14414	14403	14392	14381	22·0
8·0	12984	12973	12962	12951	12940	12929	12918	12908	11	12897	12886	12875	12864	12854	12843	12832	21·5
8·5	11455	11445	11434	11423	11413	11402	11392	11381	11	11370	11360	11349	11338	11328	11317	11306	21·0
9·0	9966	9956	9946	9936	9925	9915	9905	9895	10	9884	9874	9864	9853	9843	9833	9822	20·5
9·5	8534	8524	8514	8504	8494	8484	8474	8465	10	8455	8445	8435	8425	8416	8406	8396	20·0
10·0	7172	7163	7154	7144	7135	7126	7117	7108	9	7098	7089	7080	7070	7061	7052	7043	19·5
10·5	5898	5890	5881	5872	5864	5855	5846	5838	9	5829	5821	5812	5804	5795	5786	5778	19·0
11·0	4725	4717	4709	4701	4694	4686	4678	4670	8	4662	4654	4646	4639	4631	4623	4615	18·5
11·5	3666	3659	3652	3645	3638	3631	3624	3617	7	3610	3603	3596	3589	3582	3575	3568	18·0
12·0	2732	2726	2720	2714	2708	2702	2696	2690	6	2684	2678	2672	2666	2660	2654	2648	17·5
12·5	1935	1930	1925	1920	1915	1910	1905	1900	5	1895	1890	1885	1880	1874	1869	1864	17·0
13·0	1283	1279	1275	1271	1267	1263	1259	1255	4	1251	1247	1243	1239	1235	1231	1227	16·5
13·5	783	780	778	775	772	769	766	763	3	760	757	754	751	748	746	743	16·0
14·0	441	439	438	436	434	432	430	429	2	427	425	423	422	420	418	416	15·5
14·5	261	260	260	259	258	258	257	256	−1	256	255	254	254	253	253	252	15·0
15·0	244	245	245	246	246	247	247	248	0	248	249	249	250	250	251	251	14·5
15·5	391	393	395	396	398	400	401	403	+2	404	406	408	410	411	413	415	14·0
16·0	701	703	706	709	712	714	717	720	3	723	726	728	731	734	737	740	13·5
16·5	1169	1172	1176	1180	1184	1188	1192	1196	4	1200	1204	1207	1211	1215	1219	1223	13·0
17·0	1790	1795	1800	1805	1810	1815	1820	1825	5	1830	1834	1839	1844	1849	1854	1859	12·5
17·5	2558	2564	2570	2576	2582	2588	2594	2600	6	2606	2612	2618	2624	2630	2636	2642	12·0
18·0	3465	3471	3478	3485	3492	3499	3506	3513	7	3520	3526	3533	3540	3547	3554	3561	11·5
18·5	4499	4507	4514	4522	4530	4538	4545	4553	8	4561	4568	4576	4584	4592	4600	4607	11·0
19·0	5650	5658	5667	5675	5684	5692	5701	5710	9	5718	5727	5735	5744	5752	5761	5769	10·5
19·5	6905	6914	6923	6932	6941	6950	6960	6969	9	6978	6987	6997	7006	7015	7024	7034	10·0
20·0	8249	8259	8269	8279	8288	8298	8308	8318	10	8328	8337	8347	8357	8367	8376	8386	9·5
20·5	9669	9679	9689	9699	9710	9720	9730	9740	10	9751	9761	9771	9781	9792	9802	9812	9·0
21·0	11148	11158	11169	11179	11190	11201	11211	11222	11	11232	11243	11253	11264	11275	11285	11296	8·5
21·5	12669	12680	12691	12702	12712	12723	12734	12745	11	12756	12767	12778	12788	12799	12810	12821	8·0
22·0	14216	14227	14238	14249	14260	14271	14282	14293	11	14304	14315	14326	14337	14348	14359	14370	7·5
22·5	15772	15783	15794	15805	15816	15827	15838	15849	11	15860	15871	15882	15893	15904	15915	15926	7·0
23·0	17320	17331	17342	17353	17363	17374	17385	17396	11	17407	17418	17428	17439	17450	17461	17472	6·5
23·5	18842	18852	18863	18874	18884	18895	18905	18916	11	18926	18937	18947	18958	18969	18979	18990	6·0
24·0	20321	20331	20341	20352	20362	20372	20382	20392	10	20403	20413	20423	20433	20444	20454	20464	5·5
24·5	21740	21750	21760	21770	21780	21790	21800	21809	10	21819	21829	21838	21848	21858	21868	21877	5·0
25·0	23086	23095	23104	23114	23123	23132	23141	23150	9	23160	23169	23178	23187	23196	23205	23214	4·5
25·5	24342	24350	24358	24367	24376	24384	24392	24401	8	24409	24418	24426	24435	24443	24452	24460	4·0
26·0	25493	25501	25509	25516	25524	25532	25540	25547	8	25555	25563	25570	25578	25586	25593	25601	3·5
26·5	26529	26535	26542	26549	26556	26563	26570	26576	7	26583	26590	26597	26604	26610	26617	26624	3·0
27·0	27436	27442	27448	27454	27460	27465	27471	27477	6	27483	27489	27495	27500	27506	27512	27518	2·5
27·5	28205	28210	28215	28220	28225	28230	28234	28239	5	28244	28249	28254	28258	28263	28268	28273	2·0
28·0	28828	28831	28835	28839	28843	28847	28850	28854	4	28858	28862	28866	28869	28873	28877	28881	1·5
28·5	29297	29299	29302	29305	29308	29310	29313	29316	3	29318	29321	29324	29326	29329	29332	29334	1·0
29·0	29607	29609	29610	29612	29613	29615	29616	29618	+2	29620	29621	29623	29624	29626	29627	29629	0·5
29·5	29755	29756	29756	29757	29757	29758	29758	29758	0	29759	29759	29759	29760	29760	29760	29761	0·0
Succ.	84	85	86	87	88	89	90	91		92	93	94	95	96	97	98	
	57	56	55	54	53	52	51	50	*v*	49	48	47	46	45	44	43	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 26 (*cont.*). Cols. 86—99, 128—141. Arg. **26.**

Arg.	86	87	88	89	90	91	92	*v*	93	94	95	96	97	98	99	
	55	54	53	52	51	50	49		48	47	46	45	44	43	42	Succ.
d																*d*
0·0	29738	29738	29737	29736	29735	29735	29734	−1	29733	29732	29732	29731	29730	29729	29728	29·0
0·5	29557	29555	29553	29551	29549	29548	29546	2	29544	29542	29540	29538	29536	29534	29532	28·5
1·0	29214	29211	29208	29205	29202	29199	29196	3	29193	29190	29186	29183	29180	29177	29174	28·0
1·5	28713	28709	28704	28700	28696	28692	28688	4	28684	28680	28676	28672	28668	28663	28659	27·5
2·0	28060	28054	28049	28044	28039	28034	28029	5	28024	28018	28013	28008	28003	27998	27992	27·0
2·5	27261	27255	27249	27243	27237	27231	27225	6	27219	27212	27206	27200	27194	27188	27181	26·5
3·0	26327	26320	26313	26306	26299	26292	26285	7	26278	26271	26264	26256	26249	26242	26235	26·0
3·5	25267	25259	25251	25243	25236	25228	25220	8	25212	25204	25196	25188	25180	25172	25164	25·5
4·0	24093	24084	24076	24067	24058	24050	24041	9	24032	24024	24015	24006	23998	23989	23980	25·0
4·5	22818	22809	22800	22790	22781	22772	22762	9	22753	22744	22734	22725	22716	22706	22697	24·5
5·0	21457	21447	21437	21427	21417	21407	21397	10	21388	21378	21368	21358	21348	21338	21328	24·0
5·5	20023	20013	20003	19992	19982	19972	19961	10	19951	19941	19930	19920	19910	19899	19889	23·5
6·0	18534	18524	18513	18502	18492	18481	18470	11	18460	18449	18438	18428	18417	18406	18396	23·0
6·5	17006	16995	16984	16973	16962	10951	16940	11	16930	16919	16908	16897	16886	16875	16864	22·5
7·0	15455	15444	15433	15422	15411	15400	15389	11	15378	15367	15356	15345	15334	15323	15312	22·0
7·5	13899	13888	13877	13866	13856	13845	13834	11	13823	13812	13801	13790	13779	13768	13757	21·5
8·0	12356	12345	12334	12323	12313	12302	12291	11	12280	12270	12259	12248	12237	12226	12216	21·0
8·5	10842	10831	10821	10810	10800	10789	10778	10	10768	10758	10747	10736	10726	10715	10705	20·5
9·0	9374	9363	9353	9343	9333	9323	9313	10	9303	9293	9282	9272	9262	9252	9242	20·0
9·5	7968	7958	7949	7939	7930	7920	7910	10	7901	7891	7881	7872	7862	7853	7843	19·5
10·0	6641	6632	6623	6614	6605	6595	6586	9	6577	6568	6559	6550	6541	6532	6523	19·0
10·5	5406	5398	5389	5381	5373	5364	5356	8	5348	5340	5331	5323	5315	5306	5298	18·5
11·0	4278	4270	4263	4255	4248	4240	4233	8	4225	4218	4210	4203	4195	4188	4180	18·0
11·5	3269	3262	3255	3249	3242	3235	3229	7	3222	3216	3209	3202	3196	3189	3183	17·5
12·0	2390	2384	2378	2373	2367	2361	2356	6	2350	2344	2339	2333	2327	2322	2316	17·0
12·5	1651	1646	1642	1637	1632	1628	1623	5	1618	1614	1609	1605	1600	1595	1591	16·5
13·0	1060	1057	1053	1050	1046	1042	1039	4	1035	1032	1028	1025	1021	1018	1014	16·0
13·5	624	622	619	617	614	612	610	2	607	605	602	600	597	595	592	15·5
14·0	348	347	345	344	343	341	340	−1	339	337	336	335	333	332	331	15·0
14·5	234	234	234	234	234	233	233	0	233	233	233	233	232	232	232	14·5
15·0	285	286	287	287	288	289	290	+1	291	292	293	294	295	296	297	14·0
15·5	498	500	502	504	507	509	511	2	513	515	517	519	522	524	526	13·5
16·0	873	876	879	882	886	889	892	3	895	899	902	905	908	912	915	13·0
16·5	1404	1409	1413	1417	1422	1426	1430	4	1434	1439	1443	1447	1452	1456	1461	12·5
17·0	2086	2092	2097	2103	2108	2113	2119	5	2124	2129	2135	2140	2146	2151	2156	12·0
17·5	2912	2919	2925	2931	2937	2944	2950	6	2956	2963	2969	2976	2982	2988	2995	11·5
18·0	3872	3879	3887	3894	3901	3908	3916	7	3923	3930	3937	3945	3952	3959	3966	11·0
18·5	4956	4964	4972	4980	4988	4996	5004	8	5012	5020	5028	5036	5044	5053	5061	10·5
19·0	6151	6159	6168	6177	6186	6195	6203	9	6212	6221	6230	6239	6248	6256	6265	10·0
19·5	7444	7453	7463	7472	7482	7491	7500	9	7510	7519	7529	7538	7548	7557	7567	9·5
20·0	8821	8831	8841	8851	8861	8871	8881	10	8891	8901	8911	8921	8931	8941	8951	9·0
20·5	10267	10277	10287	10298	10308	10319	10329	10	10340	10350	10360	10371	10381	10392	10402	8·5
21·0	11765	11775	11786	11797	11808	11818	11829	11	11840	11850	11861	11872	11883	11893	11904	8·0
21·5	13299	13310	13321	13332	13343	13354	13364	11	13375	13386	13397	13408	13419	13430	13441	7·5
22·0	14852	14863	14874	14885	14896	14907	14918	11	14929	14940	14951	14962	14973	14984	14995	7·0
22·5	16407	16418	16428	16439	16450	16461	16472	11	16483	16494	16505	16516	16527	16538	16548	6·5
23·0	17946	17956	17967	17978	17989	18000	18010	11	18021	18032	18042	18053	18064	18075	18085	6·0
23·5	19452	19462	19473	19483	19494	19504	19515	10	19525	19536	19546	19556	19567	19577	19588	5·5
24·0	20909	20919	20929	20939	20949	20959	20969	10	20979	20989	20999	21009	21019	21029	21039	5·0
24·5	22300	22310	22319	22329	22338	22348	22357	9	22367	22376	22386	22395	22405	22414	22424	4·5
25·0	23611	23620	23628	23637	23646	23655	23664	9	23673	23682	23691	23700	23708	23717	23726	4·0
25·5	24825	24833	24842	24850	24858	24866	24874	8	24882	24891	24899	24907	24915	24923	24931	3·5
26·0	25931	25938	25946	25953	25960	25968	25975	7	25982	25990	25997	26004	26012	26019	26026	3·0
26·5	26915	26922	26928	26935	26941	26948	26954	6	26960	26967	26973	26980	26986	26992	26999	2·5
27·0	27767	27773	27778	27784	27789	27795	27800	5	27806	27811	27817	27822	27827	27833	27838	2·0
27·5	28477	28482	28486	28491	28495	28500	28504	4	28509	28513	28517	28522	28526	28531	28535	1·5
28·0	29038	29041	29045	29048	29052	29055	29058	3	29062	29065	29068	29072	29075	29078	29082	1·0
28·5	29443	29445	29447	29450	29452	29454	29456	2	29459	29461	29463	29465	29468	29470	29472	0·5
29·0	29687	29688	29690	29691	29692	29693	29694	+1	29695	29696	29697	29698	29699	29700	29702	0·0
Succ.	0	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	
	141	140	139	138	137	136	135	*v*	134	133	132	131	130	129	128	Arg.

TABLE 26 (*concl.*). Cols. 100—127. Arg. **26.**

Arg.	100	101	102	103	104	105	106	*v*	107	108	109	110	111	112	113	
	41	40	39	38	37	36	35		34	33	32	31	30	29	28	Succ.
d																*d*
0·0	29728	29727	29726	29725	29724	29723	29722	−1	29722	29721	29720	29719	29718	29717	29716	29·0
0·5	29530	29528	29526	29524	29522	29520	29518	2	29516	29514	29512	29510	29508	29506	29504	28·5
1·0	29171	29168	29165	29162	29159	29156	29152	3	29149	29146	29143	29140	29137	29133	29130	28·0
1·5	28655	28651	28647	28642	28638	28634	28630	4	28626	28621	28617	28613	28608	28604	28600	27·5
2·0	27987	27982	27977	27971	27966	27961	27956	5	27951	27945	27940	27935	27929	27924	27919	27·0
2·5	27175	27169	27163	27156	27150	27144	27138	6	27132	27125	27119	27113	27106	27100	27094	26·5
3·0	26228	26221	26214	26207	26200	26192	26185	7	26178	26171	26164	26157	26149	26142	26135	26·0
3·5	25156	25148	25140	25132	25124	25116	25108	8	25100	25092	25084	25076	25068	25060	25052	25·5
4·0	23972	23963	23954	23946	23937	23928	23919	9	23911	23902	23893	23884	23876	23867	23858	25·0
4·5	22688	22678	22669	22660	22650	22641	22632	9	22622	22612	22603	22594	22584	22575	22566	24·5
5·0	21318	21308	21298	21289	21279	21269	21259	10	21249	21239	21229	21219	21209	21199	21189	24·0
5·5	19878	19868	19858	19848	19837	19827	19816	10	19806	19796	19785	19775	19764	19754	19744	23·5
6·0	18385	18374	18364	18353	18342	18331	18321	11	18310	18299	18289	18278	18267	18257	18246	23·0
6·5	16853	16842	16832	16821	16810	16799	16788	11	16777	16766	16756	16745	16734	16723	16712	22·5
7·0	15301	15291	15280	15269	15258	15247	15236	11	15225	15214	15203	15192	15181	15170	15159	22·0
7·5	13740	13735	13724	13714	13703	13692	13681	11	13670	13659	13648	13637	13626	13615	13604	21·5
8·0	12205	12194	12183	12172	12162	12151	12140	11	12130	12119	12108	12097	12086	12076	12065	21·0
8·5	10695	10684	10674	10663	10653	10642	10632	10	10621	10611	10600	10590	10579	10569	10558	20·5
9·0	9232	9222	9212	9202	9192	9182	9172	10	9161	9151	9141	9131	9121	9111	9101	20·0
9·5	7834	7824	7814	7805	7795	7786	7776	10	7766	7757	7747	7738	7728	7719	7709	19·5
10·0	6515	6506	6497	6488	6479	6470	6461	9	6452	6443	6434	6425	6416	6407	6398	19·0
10·5	5290	5282	5273	5265	5257	5249	5240	8	5232	5224	5216	5208	5199	5191	5183	18·5
11·0	4173	4165	4158	4151	4143	4136	4128	7	4121	4114	4106	4099	4091	4084	4076	18·0
11·5	3176	3169	3163	3156	3150	3143	3137	7	3130	3124	3117	3111	3104	3098	3091	17·5
12·0	2311	2305	2299	2294	2288	2283	2277	6	2271	2266	2260	2255	2249	2244	2238	17·0
12·5	1586	1582	1577	1572	1568	1563	1559	5	1554	1550	1545	1541	1536	1532	1527	16·5
13·0	1010	1007	1003	1000	996	993	990	3	986	983	979	976	972	969	965	16·0
13·5	590	588	585	583	580	578	576	2	573	571	569	566	564	562	560	15·5
14·0	330	328	327	326	325	323	322	−1	321	320	319	317	316	315	314	15·0
14·5	232	232	232	232	232	232	232	0	232	231	231	231	231	231	231	14·5
15·0	298	299	300	302	303	304	305	+1	306	307	308	309	310	312	313	14·0
15·5	528	530	532	535	537	539	541	2	544	546	548	550	552	555	557	13·5
16·0	918	922	925	928	932	935	938	3	942	945	948	952	955	959	962	13·0
16·5	1465	1469	1474	1478	1483	1487	1491	4	1496	1500	1505	1509	1514	1518	1523	12·5
17·0	2162	2167	2173	2178	2184	2189	2194	5	2200	2205	2211	2216	2222	2227	2233	12·0
17·5	3001	3007	3014	3020	3027	3033	3040	6	3046	3053	3059	3065	3072	3078	3085	11·5
18·0	3974	3981	3988	3996	4003	4010	4018	7	4025	4032	4040	4047	4054	4062	4069	11·0
18·5	5069	5077	5085	5093	5101	5109	5118	8	5126	5134	5142	5150	5158	5166	5175	10·5
19·0	6274	6283	6292	6301	6309	6318	6327	9	6336	6345	6354	6363	6372	6380	6389	10·0
19·5	7576	7586	7595	7605	7614	7624	7633	10	7643	7652	7662	7671	7681	7690	7700	9·5
20·0	8961	8971	8981	8991	9001	9011	9021	10	9031	9041	9051	9061	9071	9081	9091	9·0
20·5	10412	10423	10433	10444	10454	10464	10475	10	10485	10496	10506	10517	10527	10537	10548	8·5
21·0	11915	11925	11936	11947	11957	11968	11979	11	11990	12001	12011	12022	12033	12043	12054	8·0
21·5	13452	13462	13473	13484	13495	13506	13517	11	13528	13539	13550	13561	13572	13582	13593	7·5
22·0	15006	15016	15027	15038	15049	15060	15071	11	15082	15093	15104	15115	15126	15137	15148	7·0
22·5	16559	16570	16581	16592	16603	16614	16625	11	16636	16647	16657	16668	16679	16690	16701	6·5
23·0	18096	18107	18118	18128	18139	18150	18160	11	18171	18182	18192	18203	18214	18224	18235	6·0
23·5	19598	19609	19619	19629	19640	19650	19661	10	19671	19681	19692	19702	19712	19723	19733	5·5
24·0	21049	21059	21069	21079	21089	21099	21109	10	21119	21129	21139	21149	21159	21169	21179	5·0
24·5	22433	22443	22452	22462	22471	22481	22490	9	22500	22509	22518	22528	22537	22547	22556	4·5
25·0	23735	23744	23752	23761	23770	23779	23788	9	23797	23805	23814	23823	23832	23841	23849	4·0
25·5	24939	24948	24956	24964	24972	24980	24988	8	24996	25004	25012	25020	25028	25036	25044	3·5
26·0	26033	26041	26048	26055	26063	26070	26077	7	26084	26092	26099	26106	26113	26120	26128	3·0
26·5	27005	27012	27018	27024	27031	27037	27043	6	27050	27056	27062	27069	27075	27081	27088	2·5
27·0	27844	27849	27854	27860	27865	27871	27876	5	27881	27887	27892	27898	27903	27908	27914	2·0
27·5	28539	28544	28548	28553	28557	28561	28566	4	28570	28574	28578	28583	28587	28591	28596	1·5
28·0	29085	29088	29091	29095	29098	29101	29105	3	29108	29111	29114	29118	29121	29124	29127	1·0
28·5	29474	29476	29478	29481	29483	29485	29487	2	29489	29491	29494	29496	29498	29500	29502	0·5
29·0	29703	29704	29705	29706	29707	29708	29709	+1	29710	29711	29712	29713	29714	29714	29715	0·0
Succ.	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	
	127	126	125	124	123	122	121	*v*	120	119	118	117	116	115	114	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 27. Cols. 0—14, 165—179. Arg. 27.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	v	8	9	10	11	12	13	14	
	0	257	256	255	254	253	252	251		250	249	248	247	246	245	244	Succ.
d																	d
0·0	[41496]	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	0	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	34·5
0·5	41413	41412	41411	41411	41410	41409	41409	41408	−1	41407	41407	41406	41405	41405	41404	41403	34·0
1·0	41162	41161	41160	41158	41157	41156	41154	41153	1	41152	41151	41149	41148	41147	41145	41144	33·5
1·5	40748	40746	40744	40742	40740	40738	40736	40734	2	40732	40730	40728	40726	40724	40722	40720	33·0
2·0	40171	40169	40166	40164	40161	40159	40156	40154	3	40151	40148	40146	40143	40141	40138	40136	32·5
2·5	39439	39436	39433	39430	39426	39423	39420	39417	3	39414	39411	39408	39404	39401	39398	39395	32·0
3·0	38556	38552	38548	38545	38541	38537	38534	38530	4	38526	38522	38519	38515	38511	38507	38504	31·5
3·5	37529	37525	37521	37517	37512	37508	37504	37500	4	37495	37491	37487	37482	37478	37474	37470	31·0
4·0	36368	36363	36358	36353	36348	36344	36339	36334	5	36329	36325	36320	36315	36310	36306	36301	30·5
4·5	35080	35075	35070	35065	35059	35054	35049	35044	5	35038	35033	35028	35023	35018	35012	35007	30·0
5·0	33678	33672	33667	33661	33655	33650	33644	33638	6	33633	33627	33621	33616	33610	33604	33599	29·5
5·5	32172	32166	32160	32154	32148	32142	32136	32129	6	32123	32117	32111	32105	32099	32093	32087	29·0
6·0	30574	30568	30561	30555	30549	30542	30536	30530	6	30523	30517	30510	30504	30498	30491	30485	28·5
6·5	28898	28891	28884	28878	28871	28864	28858	28851	7	28844	28838	28831	28825	28818	28811	28805	28·0
7·0	27156	27150	27143	27136	27129	27122	27115	27108	7	27102	27095	27088	27081	27074	27067	27060	27·5
7·5	25364	25357	25350	25343	25336	25329	25322	25315	7	25308	25301	25294	25287	25280	25273	25266	27·0
8·0	23536	23529	23522	23514	23507	23500	23493	23486	7	23479	23472	23464	23457	23450	23443	23436	26·5
8·5	21686	21679	21672	21664	21657	21650	21643	21636	7	21629	21621	21614	21607	21600	21593	21585	26·0
9·0	19830	19823	19816	19808	19801	19794	19787	19780	7	19772	19765	19758	19751	19744	19736	19729	25·5
9·5	17983	17975	17968	17961	17954	17947	17940	17933	7	17926	17918	17911	17904	17897	17890	17883	25·0
10·0	16159	16152	16145	16138	16131	16124	16117	16110	7	16103	16096	16089	16082	16075	16068	16061	24·5
10·5	14374	14367	14360	14353	14346	14339	14333	14326	7	14319	14312	14305	14298	14292	14285	14278	24·0
11·0	12641	12634	12628	12621	12615	12608	12602	12595	7	12588	12582	12575	12568	12562	12555	12549	23·5
11·5	10976	10970	10963	10957	10951	10944	10938	10932	6	10926	10919	10913	10907	10900	10894	10888	23·0
12·0	9392	9386	9380	9374	9368	9362	9356	9350	6	9344	9338	9332	9326	9320	9314	9308	22·5
12·5	7900	7895	7889	7884	7878	7872	7867	7861	6	7856	7850	7845	7839	7834	7828	7822	22·0
13·0	6515	6510	6505	6500	6494	6489	6484	6479	5	6474	6469	6464	6458	6453	6448	6443	21·5
13·5	5246	5241	5237	5232	5227	5223	5218	5213	5	5209	5204	5199	5195	5190	5186	5181	21·0
14·0	4105	4101	4096	4092	4088	4084	4080	4076	4	4072	4067	4063	4059	4055	4051	4047	20·5
14·5	3100	3096	3092	3089	3085	3082	3078	3074	4	3071	3067	3064	3060	3056	3053	3049	20·0
15·0	2239	2236	2233	2230	2227	2224	2221	2218	3	2215	2212	2209	2206	2203	2200	2197	19·5
15·5	1530	1528	1525	1523	1520	1518	1516	1513	2	1511	1508	1506	1503	1501	1499	1496	19·0
16·0	979	977	975	973	971	970	968	966	2	964	962	960	959	957	955	953	18·5
16·5	589	587	586	585	584	583	582	580	1	579	578	577	576	574	573	572	18·0
17·0	364	363	362	362	361	361	360	360	−1	359	359	358	358	357	357	356	17·5
17·5	306	306	306	306	306	306	306	307	0	307	307	307	307	307	307	308	17·0
18·0	415	416	417	417	418	419	420	420	+1	421	422	423	423	424	425	426	16·5
18·5	691	692	693	695	696	698	699	700	1	702	703	704	706	707	709	710	16·0
19·0	1130	1132	1134	1136	1139	1141	1143	1145	2	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	15·5
19·5	1731	1733	1736	1739	1741	1744	1747	1749	3	1752	1754	1757	1760	1762	1765	1768	15·0
20·0	2487	2490	2493	2497	2500	2503	2506	2510	3	2513	2516	2519	2522	2526	2529	2532	14·5
20·5	3392	3396	3400	3404	3408	3411	3415	3419	4	3423	3426	3430	3434	3438	3442	3446	14·0
21·0	4440	4444	4449	4453	4457	4462	4466	4470	4	4475	4479	4483	4488	4492	4496	4501	13·5
21·5	5622	5626	5631	5636	5641	5646	5651	5655	5	5660	5665	5670	5675	5680	5685	5689	13·0
22·0	6927	6932	6938	6943	6948	6954	6959	6964	5	6970	6975	6980	6985	6991	6996	7001	12·5
22·5	8346	8352	8358	8363	8369	8375	8380	8386	6	8392	8398	8403	8409	8415	8421	8426	12·0
23·0	9867	9873	9880	9886	9892	9898	9904	9910	6	9916	9922	9928	9934	9940	9946	9953	11·5
23·5	11478	11484	11491	11497	11504	11510	11516	11523	6	11529	11536	11542	11548	11555	11561	11568	11·0
24·0	13165	13172	13178	13185	13192	13198	13205	13212	7	13219	13225	13232	13239	13245	13252	13259	10·5
24·5	14915	14922	14929	14936	14943	14950	14956	14963	7	14970	14977	14984	14991	14998	15005	15012	10·0
25·0	16714	16721	16728	16735	16742	16749	16756	16763	7	16770	16777	16784	16791	16798	16805	16812	9·5
25·5	18546	18553	18560	18568	18575	18582	18589	18596	7	18603	18611	18618	18625	18632	18639	18646	9·0
26·0	20398	20405	20412	20420	20427	20434	20441	20448	7	20456	20463	20470	20477	20484	20492	20499	8·5
26·5	22254	22261	22268	22275	22283	22290	22297	22304	7	22311	22318	22326	22333	22340	22347	22354	8·0
27·0	24099	24106	24113	24120	24127	24134	24141	24148	7	24156	24163	24170	24177	24184	24191	24198	7·5
27·5	25918	25925	25932	25939	25946	25953	25960	25966	7	25973	25980	25987	25994	26001	26008	26015	7·0
28·0	27696	27702	27709	27716	27723	27730	27736	27743	7	27750	27757	27763	27770	27777	27784	27791	6·5
28·5	29419	29425	29432	29438	29445	29451	29458	29464	7	29471	29478	29484	29491	29497	29504	29510	6·0
29·0	31072	31078	31085	31091	31097	31104	31110	31116	6	31122	31128	31135	31141	31147	31154	31160	5·5
29·5	32043	32049	32055	32061	32067	32673	32679	32684	6	32690	32696	32702	32708	32714	32720	32726	5·0
30·0	34119	34124	34130	34135	34141	34146	34152	34157	6	34163	34168	34174	34179	34185	34190	34196	4·5
30·5	35487	35492	35497	35502	35508	35513	35518	35523	5	35528	35533	35538	35543	35548	35553	35558	4·0
31·0	36737	36742	36746	36751	36755	36760	36765	36769	5	36774	36778	36783	36788	36792	36797	36801	3·5
31·5	37858	37862	37866	37871	37875	37879	37883	37887	4	37891	37895	37899	37903	37907	37911	37915	3·0
32·0	38842	38845	38849	38852	38856	38859	38863	38866	4	38870	38873	38877	38880	38884	38887	38891	2·5
32·5	39679	39682	39685	39688	39691	39694	39697	39700	3	39703	39706	39709	39712	39715	39718	39721	2·0
33·0	40365	40367	40369	40372	40374	40376	40379	40381	2	40383	40386	40388	40390	40393	40395	40397	1·5
33·5	40892	40894	40895	40897	40899	40900	40902	40904	2	40906	40907	40909	40911	40912	40914	40916	1·0
34·0	41256	41258	41259	41260	41261	41262	41263	41264	+1	41265	41266	41267	41268	41269	41270	41272	0·5
34·5	41456	41456	41457	41457	41458	41458	41458	41459	0	41459	41460	41460	41461	41461	41461	41462	0·0
Succ.	79	80	81	82	83	84	85	86		87	88	89	90	91	92	93	
	179	178	177	176	175	174	173	172	v	171	170	169	168	167	166	165	Arg.

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 15—29, 150—164. Arg. 27.

Arg.	15	16	17	18	19	20	21	22	v	23	24	25	26	27	28	29	
	243	242	241	240	239	238	237	236		235	234	233	232	231	230	229	Succ.
d																	d
0·0	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	41496	0	41495	41495	41495	41495	41495	41495	41495	34·5
0·5	41403	41402	41401	41400	41400	41399	41398	41398	−1	41397	41396	41396	41395	41394	41393	41393	34·0
1·0	41143	41141	41140	41139	41137	41136	41135	41133	1	41132	41131	41129	41128	41126	41125	41124	33·5
1·5	40718	40716	40714	40712	40710	40708	40706	40705	2	40703	40701	40699	40697	40695	40693	40691	33·0
2·0	40133	40130	40128	40125	40123	40120	40118	40115	3	40112	40110	40107	40104	40102	40099	40097	32·5
2·5	39392	39388	39385	39382	39379	39376	39373	39369	3	39366	39363	39360	39357	39353	39350	39347	32·0
3·0	38500	38496	38492	38489	38485	38481	38477	38474	4	38470	38466	38462	38459	38455	38451	38447	31·5
3·5	37465	37461	37457	37453	37448	37444	37440	37435	4	37431	37427	37422	37418	37414	37410	37405	31·0
4·0	36296	36291	36286	36282	36277	36272	36267	36262	5	36258	36253	36248	36243	36238	36234	36229	30·5
4·5	35002	34997	34991	34986	34981	34976	34970	34965	5	34960	34954	34949	34944	34939	34934	34928	30·0
5·0	33593	33587	33582	33576	33570	33565	33559	33553	6	33548	33542	33536	33531	33525	33519	33513	29·5
5·5	32081	32075	32069	32063	32057	32051	32045	32039	6	32033	32027	32021	32015	32008	32002	31996	29·0
6·0	30479	30472	30466	30460	30453	30447	30440	30434	6	30428	30421	30415	30408	30402	30396	30389	28·5
6·5	28798	28791	28785	28778	28771	28765	28758	28751	7	28745	28738	28732	28725	28718	28712	28705	28·0
7·0	27053	27047	27040	27033	27026	27019	27012	27005	7	26998	26991	26985	26978	26971	26964	26957	27·5
7·5	25259	25252	25245	25238	25231	25224	25216	25209	7	25202	25195	25188	25181	25174	25167	25160	27·0
8·0	23429	23422	23414	23407	23400	23393	23386	23379	7	23372	23364	23357	23350	23343	23336	23329	26·5
8·5	21578	21571	21564	21557	21549	21542	21535	21528	7	21521	21513	21506	21499	21492	21485	21478	26·0
9·0	19722	19715	19708	19701	19693	19686	19679	19672	7	19665	19658	19650	19643	19636	19629	19622	25·5
9·5	17876	17869	17862	17854	17847	17840	17833	17826	7	17819	17812	17805	17797	17790	17783	17776	25·0
10·0	16054	16047	16040	16033	16026	16019	16012	16005	7	15998	15991	15984	15977	15970	15963	15956	24·5
10·5	14271	14264	14258	14251	14244	14237	14230	14224	7	14217	14210	14203	14196	14189	14183	14176	24·0
11·0	12542	12536	12529	12523	12516	12509	12503	12496	7	12490	12483	12477	12470	12463	12457	12450	23·5
11·5	10881	10875	10869	10863	10856	10850	10844	10838	6	10831	10825	10819	10812	10806	10800	10794	23·0
12·0	9302	9296	9290	9284	9278	9272	9266	9261	6	9255	9249	9243	9237	9231	9225	9219	22·5
12·5	7817	7811	7806	7800	7795	7789	7784	7778	6	7773	7767	7761	7756	7750	7745	7739	22·0
13·0	6438	6433	6428	6422	6417	6412	6407	6402	5	6397	6392	6387	6382	6376	6371	6366	21·5
13·5	5176	5172	5167	5162	5158	5153	5148	5144	5	5139	5134	5130	5125	5121	5116	5111	21·0
14·0	4042	4038	4034	4030	4026	4022	4018	4013	4	4009	4005	4001	3997	3993	3989	3985	20·5
14·5	3046	3042	3038	3035	3031	3028	3024	3020	4	3017	3013	3010	3006	3003	2999	2996	20·0
15·0	2194	2191	2188	2185	2182	2179	2176	2173	3	2170	2167	2164	2161	2158	2155	2152	19·5
15·5	1494	1491	1489	1487	1484	1482	1479	1477	2	1475	1472	1470	1468	1465	1463	1460	19·0
16·0	951	950	948	946	944	942	941	939	2	937	935	934	932	930	928	927	18·5
16·5	571	570	569	568	566	565	564	563	−1	562	561	560	558	557	556	555	18·0
17·0	356	355	355	354	354	353	353	352	0	352	351	351	350	350	349	349	17·5
17·5	308	308	308	308	308	308	308	309	0	309	309	309	309	309	310	310	17·0
18·0	427	427	428	429	430	430	431	432	+1	433	434	434	435	436	437	438	16·5
18·5	712	713	714	716	717	719	720	722	1	723	725	726	728	729	730	732	16·0
19·0	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1176	2	1178	1180	1182	1184	1186	1188	1190	15·5
19·5	1770	1773	1776	1778	1781	1784	1786	1789	3	1792	1795	1797	1800	1803	1805	1808	15·0
20·0	2535	2539	2542	2545	2549	2552	2555	2558	3	2562	2565	2568	2572	2575	2578	2581	14·5
20·5	3449	3453	3457	3461	3465	3469	3472	3476	4	3480	3484	3488	3492	3496	3499	3503	14·0
21·0	4505	4510	4514	4518	4523	4527	4531	4536	4	4540	4544	4549	4553	4558	4562	4566	13·5
21·5	5694	5699	5704	5709	5714	5719	5723	5728	5	5733	5738	5743	5748	5753	5758	5762	13·0
22·0	7007	7012	7017	7023	7028	7033	7038	7044	5	7049	7054	7060	7065	7071	7076	7081	12·5
22·5	8432	8438	8444	8449	8455	8461	8466	8472	6	8478	8484	8489	8495	8501	8507	8512	12·0
23·0	9959	9965	9971	9977	9983	9989	9995	10001	6	10008	10014	10020	10026	10032	10038	10044	11·5
23·5	11574	11580	11587	11593	11600	11606	11613	11619	6	11626	11632	11638	11645	11651	11658	11664	11·0
24·0	13265	13272	13279	13285	13292	13299	13305	13312	7	13319	13326	13332	13339	13346	13352	13359	10·5
24·5	15019	15026	15032	15039	15046	15053	15060	15067	7	15074	15081	15088	15094	15101	15108	15115	10·0
25·0	16820	16827	16834	16841	16848	16855	16862	16869	7	16876	16883	16890	16897	16904	16911	16918	9·5
25·5	18654	18661	18668	18675	18682	18689	18696	18704	7	18711	18718	18725	18732	18739	18747	18754	9·0
26·0	20506	20513	20520	20528	20535	20542	20549	20556	7	20564	20571	20578	20585	20592	20600	20607	8·5
26·5	22362	22369	22376	22383	22390	22397	22405	22412	7	22419	22426	22433	22440	22448	22455	22462	8·0
27·0	24205	24212	24219	24226	24234	24241	24248	24255	7	24262	24269	24276	24283	24290	24298	24305	7·5
27·5	26022	26029	26036	26043	26050	26057	26064	26071	7	26078	26085	26092	26099	26106	26113	26120	7·0
28·0	27797	27804	27811	27818	27824	27831	27838	27845	7	27852	27858	27865	27872	27879	27886	27892	6·5
28·5	29517	29523	29530	29536	29543	29549	29556	29562	7	29569	29575	29582	29588	29595	29602	29608	6·0
29·0	31166	31172	31178	31185	31191	31197	31203	31210	6	31216	31222	31228	31234	31241	31247	31253	5·5
29·5	32732	32738	32743	32749	32755	32761	32767	32773	6	32779	32785	32790	32796	32802	32808	32814	5·0
30·0	34201	34207	34212	34218	34223	34229	34234	34240	5	34245	34251	34256	34262	34267	34273	34278	4·5
30·5	35563	35568	35573	35578	35583	35588	35594	35599	5	35604	35609	35614	35619	35624	35629	35634	4·0
31·0	36806	36810	36815	36820	36824	36829	36833	36838	5	36842	36847	36852	36856	36861	36865	36870	3·5
31·5	37919	37923	37927	37931	37935	37940	37944	37948	4	37952	37956	37960	37964	37968	37972	37976	3·0
32·0	38894	38898	38901	38905	38908	38912	38915	38919	3	38922	38926	38929	38933	38936	38940	38943	2·5
32·5	39724	39726	39729	39732	39735	39738	39741	39744	3	39747	39750	39753	39756	39758	39761	39764	2·0
33·0	40400	40402	40404	40407	40409	40411	40414	40416	2	40418	40420	40423	40425	40427	40430	40432	1·5
33·5	40918	40919	40921	40923	40924	40926	40928	40929	2	40931	40933	40934	40936	40938	40939	40941	1·0
34·0	41273	41274	41275	41276	41277	41278	41279	41280	+1	41281	41282	41283	41284	41285	41286	41287	0·5
34·5	41462	41463	41463	41464	41464	41464	41465	41465	0	41466	41466	41466	41467	41467	41468	41468	0·0
Succ.	94	95	96	97	98	99	100	101		102	103	104	105	106	107	108	
	164	163	162	161	160	159	158	157	v	156	155	154	153	152	151	150	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 30—44, 135—149. Arg. 27.

Arg.	30	31	32	33	34	35	36	37	*v*	38	39	40	41	42	43	44	
	228	227	226	225	224	223	222	221		220	219	218	217	216	215	214	Succ.
d																	*d*
0·0	41495	41495	41495	41495	41495	41495	41494	41494	0	41494	41494	41494	41494	41494	41494	41494	34·5
0·5	41392	41391	41390	41390	41389	41388	41388	41387	−1	41386	41385	41385	41384	41383	41382	41382	34·0
1·0	41122	41121	41120	41118	41117	41116	41114	41113	1	41112	41110	41109	41107	41106	41104	41103	33·5
1·5	40689	40687	40685	40683	40681	40679	40677	40675	2	40673	40671	40668	40666	40664	40662	40660	33·0
2·0	40094	40092	40089	40086	40084	40081	40078	40076	3	40073	40070	40068	40065	40063	40060	40057	32·5
2·5	39344	39341	39337	39334	39331	39328	39324	39321	3	39318	39315	39312	39308	39305	39302	39299	32·0
3·0	38444	38440	38436	38432	38428	38425	38421	38417	4	38413	38410	38406	38402	38398	38394	38391	31·5
3·5	37401	37397	37392	37388	37384	37380	37375	37371	4	37366	37362	37358	37354	37349	37345	37341	31·0
4·0	36224	36219	36214	36210	36205	36200	36195	36190	5	36186	36181	36176	36171	36166	36161	36157	30·5
4·5	34923	34918	34912	34907	34902	34897	34891	34886	5	34881	34876	34870	34865	34860	34854	34849	30·0
5·0	33508	33502	33496	33491	33485	33479	33474	33468	6	33462	33457	33451	33445	33439	33434	33428	29·5
5·5	31990	31984	31978	31972	31966	31960	31954	31948	6	31942	31936	31930	31924	31917	31911	31905	29·0
6·0	30383	30376	30370	30364	30357	30351	30344	30338	6	30332	30325	30319	30312	30306	30300	30293	28·5
6·5	28698	28691	28685	28678	28672	28665	28658	28652	7	28645	28638	28632	28625	28618	28612	28605	28·0
7·0	26950	26943	26936	26930	26923	26916	26909	26902	7	26895	26888	26881	26875	26868	26861	26854	27·5
7·5	25153	25146	25139	25132	25125	25118	25111	25104	7	25097	25090	25083	25076	25069	25062	25055	27·0
8·0	23322	23314	23307	23300	23293	23286	23279	23272	7	23264	23257	23250	23243	23236	23229	23222	26·5
8·5	21470	21463	21456	21449	21442	21434	21427	21420	7	21413	21406	21398	21391	21384	21377	21370	26·0
9·0	19614	19607	19600	19593	19586	19579	19571	19564	7	19557	19550	19543	19536	19528	19521	19514	25·5
9·5	17769	17762	17755	17748	17741	17733	17726	17719	7	17712	17705	17698	17691	17684	17676	17669	25·0
10·0	15949	15942	15935	15928	15921	15914	15907	15900	7	15893	15886	15879	15872	15865	15858	15851	24·5
10·5	14169	14162	14155	14149	14142	14135	14128	14121	7	14115	14108	14101	14094	14088	14081	14074	24·0
11·0	12444	12437	12431	12424	12418	12411	12404	12398	7	12391	12385	12378	12372	12365	12358	12352	23·5
11·5	10787	10781	10775	10768	10762	10756	10750	10743	6	10737	10731	10725	10718	10712	10706	10700	23·0
12·0	9213	9207	9201	9195	9189	9184	9178	9172	6	9166	9160	9154	9148	9142	9136	9130	22·5
12·5	7734	7728	7723	7717	7712	7706	7700	7695	6	7689	7684	7678	7673	7667	7662	7656	22·0
13·0	6361	6356	6351	6346	6341	6336	6331	6326	5	6320	6315	6310	6305	6300	6295	6290	21·5
13·5	5107	5102	5097	5093	5088	5084	5079	5074	5	5070	5065	5061	5056	5051	5047	5042	21·0
14·0	3981	3976	3972	3968	3964	3960	3956	3952	4	3948	3944	3940	3936	3932	3927	3923	20·5
14·5	2992	2988	2985	2981	2978	2974	2971	2967	4	2964	2960	2957	2953	2950	2946	2942	20·0
15·0	2149	2146	2143	2140	2137	2134	2131	2128	3	2125	2122	2119	2116	2113	2110	2107	19·5
15·5	1458	1456	1453	1451	1448	1446	1444	1441	2	1439	1437	1434	1432	1430	1427	1425	19·0
16·0	925	923	921	920	918	916	914	913	2	911	909	907	906	904	902	900	18·5
16·5	554	553	552	551	550	548	547	546	−1	545	544	543	542	541	540	539	18·0
17·0	348	348	347	347	346	346	346	345	0	345	344	344	343	343	342	342	17·5
17·5	310	310	310	310	311	311	311	311	0	311	312	312	312	312	312	313	17·0
18·0	439	440	440	441	442	443	444	444	+1	445	446	447	448	449	450	450	16·5
18·5	733	735	736	738	739	741	742	744	1	745	746	748	750	751	752	754	16·0
19·0	1192	1194	1196	1198	1200	1203	1205	1207	2	1209	1211	1213	1215	1217	1220	1222	15·5
19·5	1811	1814	1816	1819	1822	1824	1827	1830	3	1832	1835	1838	1841	1843	1846	1849	15·0
20·0	2585	2588	2591	2595	2598	2601	2604	2608	3	2611	2614	2618	2621	2624	2628	2631	14·5
20·5	3507	3511	3515	3519	3522	3526	3530	3534	4	3538	3542	3546	3550	3554	3557	3561	14·0
21·0	4571	4575	4580	4584	4588	4593	4597	4602	4	4606	4610	4615	4619	4624	4628	4632	13·5
21·5	5767	5772	5777	5782	5787	5792	5797	5802	5	5806	5811	5816	5821	5826	5831	5836	13·0
22·0	7086	7092	7097	7103	7108	7113	7119	7124	5	7129	7135	7140	7145	7151	7156	7162	12·5
22·5	8518	8524	8530	8535	8541	8547	8553	8558	6	8564	8570	8576	8581	8587	8593	8599	12·0
23·0	10050	10056	10062	10069	10075	10081	10087	10093	6	10099	10105	10112	10118	10124	10130	10136	11·5
23·5	11670	11677	11683	11690	11696	11703	11709	11716	6	11722	11728	11735	11741	11748	11754	11761	11·0
24·0	13366	13372	13379	13386	13392	13399	13406	13413	7	13419	13426	13433	13439	13446	13453	13460	10·5
24·5	15122	15129	15136	15143	15150	15157	15164	15170	7	15177	15184	15191	15198	15205	15212	15219	10·0
25·0	16925	16932	16940	16947	16954	16961	16968	16975	7	16982	16989	16996	17003	17010	17017	17024	9·5
25·5	18761	18768	18775	18782	18790	18797	18804	18811	7	18818	18826	18833	18840	18847	18854	18861	9·0
26·0	20614	20621	20628	20636	20643	20650	20657	20664	7	20672	20679	20686	20693	20700	20708	20715	8·5
26·5	22469	22476	22484	22491	22498	22505	22512	22520	7	22527	22534	22541	22548	22555	22562	22570	8·0
27·0	24312	24319	24326	24333	24340	24347	24354	24361	7	24368	24376	24383	24390	24397	24404	24411	7·5
27·5	26127	26134	26141	26148	26155	26162	26169	26175	7	26182	26189	26196	26203	26210	26217	26224	7·0
28·0	27899	27906	27913	27919	27926	27933	27940	27946	7	27953	27960	27967	27973	27980	27987	27994	6·5
28·5	29615	29621	29628	29634	29641	29647	29654	29660	6	29667	29673	29680	29686	29693	29699	29706	6·0
29·0	31259	31266	31272	31278	31284	31290	31297	31303	6	31309	31315	31322	31328	31334	31340	31346	5·5
29·5	32820	32826	32832	32837	32843	32849	32855	32861	6	32867	32873	32878	32884	32890	32896	32902	5·0
30·0	34284	34289	34295	34300	34306	34311	34316	34322	5	34327	34333	34338	34344	34349	34355	34360	4·5
30·5	35639	35644	35649	35654	35659	35664	35669	35674	5	35679	35684	35689	35694	35699	35704	35709	4·0
31·0	36874	36879	36883	36888	36892	36897	36901	36906	5	36910	36915	36920	36924	36929	36933	36938	3·5
31·5	37980	37984	37988	37992	37996	38000	38004	38008	4	38012	38016	38020	38024	38028	38032	38036	3·0
32·0	38947	38950	38954	38957	38960	38964	38967	38971	3	38974	38978	38981	38985	38988	38992	38995	2·5
32·5	39767	39770	39773	39776	39778	39781	39784	39787	3	39790	39793	39796	39799	39802	39804	39807	2·0
33·0	40434	40436	40439	40441	40443	40446	40448	40450	2	40452	40455	40457	40459	40461	40464	40466	1·5
33·5	40943	40944	40946	40948	40949	40951	40952	40954	2	40956	40958	40959	40961	40962	40964	40966	1·0
34·0	41288	41289	41290	41291	41292	41293	41294	41295	+1	41296	41297	41298	41299	41300	41301	41302	0·5
34·5	41468	41469	41469	41469	41470	41470	41470	41471	0	41471	41472	41472	41472	41473	41473	41473	0·0
Succ.	109	110	111	112	113	114	115	116		117	118	119	120	121	122	123	
	149	148	147	146	145	144	143	142	*v*	141	140	139	138	137	136	135	Arg.

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 45—59, 120—134. Arg. 27.

Arg.	45	46	47	48	49	50	51	52	*v*	53	54	55	56	57	58	59	
	213	212	211	210	209	208	207	206		205	204	203	202	201	200	199	Succ.
d																	*d*
0·0	41494	41494	41493	41493	41493	41493	41493	41493	0	41493	41492	41492	41492	41492	41492	41492	34·5
0·5	41381	41380	41379	41378	41378	41377	41376	41375	−1	41375	41374	41373	41372	41372	41371	41370	34·0
1·0	41102	41100	41099	41097	41096	41095	41093	41092	1	41090	41089	41088	41086	41085	41083	41082	33·5
1·5	40658	40656	40654	40652	40650	40648	40646	40644	2	40642	40640	40638	40636	40634	40632	40630	33·0
2·0	40055	40052	40049	40047	40044	40041	40039	40036	3	40033	40031	40028	40025	40023	40020	40017	32·5
2·5	39295	39292	39289	39286	39282	39279	39276	39273	3	39269	39266	39263	39260	39256	39253	39250	32·0
3·0	38387	38383	38379	38375	38371	38368	38364	38360	4	38356	38352	38349	38345	38341	38337	38333	31·5
3·5	37336	37332	37328	37323	37319	37314	37310	37306	4	37302	37297	37293	37288	37284	37280	37275	31·0
4·0	36152	36147	36142	36137	36132	36128	36123	36118	5	36113	36108	36103	36098	36094	36089	36084	30·5
4·5	34844	34838	34833	34828	34822	34817	34812	34807	5	34801	34796	34791	34785	34780	34775	34769	30·0
5·0	33422	33417	33411	33405	33399	33394	33388	33382	6	33376	33371	33365	33359	33354	33348	33342	29·5
5·5	31899	31893	31887	31881	31875	31869	31863	31857	6	31850	31844	31838	31832	31826	31820	31814	29·0
6·0	30287	30280	30274	30268	30261	30255	30248	30242	6	30236	30229	30223	30216	30210	30204	30197	28·5
6·5	28598	28591	28585	28578	28571	28565	28558	28551	7	28545	28538	28531	28525	28518	28511	28505	28·0
7·0	26847	26840	26833	26826	26819	26812	26806	26799	7	26792	26785	26778	26771	26764	26757	26751	27·5
7·5	25048	25040	25033	25026	25019	25012	25005	24998	7	24991	24984	24977	24970	24963	24956	24949	27·0
8·0	23214	23207	23200	23193	23186	23179	23172	23164	7	23157	23150	23143	23136	23128	23121	23114	26·5
8·5	21362	21355	21348	21341	21334	21326	21319	21312	7	21305	21298	21290	21283	21276	21269	21262	26·0
9·0	19507	19500	19492	19485	19478	19471	19464	19456	7	19449	19442	19435	19428	19421	19413	19406	25·5
9·5	17662	17655	17648	17641	17634	17627	17620	17612	7	17605	17598	17591	17584	17577	17570	17563	25·0
10·0	15844	15837	15830	15823	15816	15809	15802	15795	7	15788	15781	15774	15767	15760	15753	15746	24·5
10·5	14067	14060	14054	14047	14040	14033	14026	14020	7	14013	14006	13999	13993	13986	13979	13972	24·0
11·0	12345	12339	12332	12326	12319	12313	12306	12300	7	12293	12286	12280	12273	12267	12260	12254	23·5
11·5	10693	10687	10681	10675	10668	10662	10656	10650	6	10644	10637	10631	10625	10619	10612	10606	23·0
12·0	9124	9118	9112	9107	9101	9095	9089	9083	6	9077	9071	9065	9060	9054	9048	9042	22·5
12·5	7651	7645	7640	7634	7629	7623	7618	7612	6	7607	7601	7596	7590	7585	7579	7574	22·0
13·0	6285	6280	6275	6270	6265	6260	6255	6250	5	6244	6239	6234	6229	6224	6219	6214	21·5
13·5	5038	5033	5028	5024	5019	5015	5010	5006	5	5001	4996	4992	4987	4983	4978	4974	21·0
14·0	3919	3915	3911	3907	3903	3899	3895	3891	4	3887	3883	3879	3875	3871	3866	3862	20·5
14·5	2939	2935	2932	2928	2925	2921	2918	2914	4	2911	2907	2904	2900	2897	2893	2890	20·0
15·0	2105	2101	2099	2096	2093	2090	2087	2084	3	2081	2078	2075	2072	2069	2066	2063	19·5
15·5	1423	1420	1418	1416	1413	1411	1408	1406	2	1404	1402	1399	1397	1395	1392	1390	19·0
16·0	899	897	895	894	892	890	888	887	2	885	883	882	880	878	877	875	18·5
16·5	538	536	535	534	533	532	531	530	−1	529	528	527	526	525	524	523	18·0
17·0	342	341	341	340	340	339	339	338	0	338	338	337	337	336	336	336	17·5
17·5	313	313	313	314	314	314	314	314	0	315	315	315	315	316	316	316	17·0
18·0	451	452	453	454	455	456	456	457	+1	458	459	460	461	462	462	463	16·5
18·5	756	757	758	760	762	763	765	766	2	768	769	771	772	774	775	777	16·0
19·0	1224	1226	1228	1230	1232	1234	1236	1239	2	1241	1243	1245	1247	1249	1252	1254	15·5
19·5	1852	1854	1857	1860	1862	1865	1868	1871	3	1874	1876	1879	1882	1885	1887	1890	15·0
20·0	2634	2638	2641	2644	2648	2651	2654	2658	3	2661	2664	2668	2671	2674	2678	2681	14·5
20·5	3565	3569	3573	3577	3581	3585	3588	3592	4	3596	3600	3604	3608	3612	3616	3620	14·0
21·0	4637	4641	4646	4650	4654	4659	4663	4668	4	4672	4677	4681	4686	4690	4694	4699	13·5
21·5	5841	5846	5851	5855	5860	5865	5870	5875	5	5880	5885	5890	5895	5900	5905	5910	13·0
22·0	7167	7172	7178	7183	7188	7194	7199	7204	5	7210	7215	7221	7226	7231	7237	7242	12·5
22·5	8605	8610	8616	8622	8628	8634	8639	8645	6	8651	8657	8662	8668	8674	8680	8686	12·0
23·0	10142	10148	10154	10161	10167	10173	10179	10185	6	10191	10197	10204	10210	10216	10222	10228	11·5
23·5	11767	11774	11780	11786	11793	11799	11806	11812	6	11819	11825	11832	11838	11845	11851	11857	11·0
24·0	13466	13473	13480	13486	13493	13500	13507	13513	7	13520	13527	13534	13540	13547	13554	13560	10·5
24·5	15226	15233	15240	15246	15253	15260	15267	15274	7	15281	15288	15295	15302	15309	15316	15323	10·0
25·0	17031	17038	17046	17053	17060	17067	17074	17081	7	17088	17095	17102	17109	17116	17123	17130	9·5
25·5	18868	18876	18883	18890	18897	18904	18911	18919	7	18926	18933	18940	18947	18954	18962	18969	9·0
26·0	20722	20729	20736	20744	20751	20758	20765	20772	7	20780	20787	20794	20801	20808	20816	20823	8·5
26·5	22577	22584	22591	22598	22606	22613	22620	22627	7	22634	22641	22649	22656	22663	22670	22677	8·0
27·0	24418	24425	24432	24439	24446	24454	24461	24468	7	24475	24482	24489	24496	24503	24510	24517	7·5
27·5	26231	26238	26245	26252	26259	26266	26273	26280	7	26287	26294	26301	26308	26315	26321	26328	7·0
28·0	28000	28007	28014	28021	28027	28034	28041	28048	7	28054	28061	28068	28075	28081	28088	28095	6·5
28·5	29712	29719	29725	29732	29738	29745	29751	29758	6	29764	29771	29777	29784	29790	29797	29803	6·0
29·0	31352	31359	31365	31371	31377	31384	31390	31396	6	31402	31408	31414	31421	31427	31433	31439	5·5
29·5	32908	32914	32919	32925	32931	32937	32943	32949	6	32954	32960	32966	32972	32978	32984	32990	5·0
30·0	34366	34371	34376	34382	34387	34393	34398	34404	5	34409	34414	34420	34425	34431	34436	34442	4·5
30·5	35714	35719	35724	35729	35734	35739	35744	35749	5	35754	35759	35764	35769	35774	35779	35784	4·0
31·0	36942	36947	36951	36956	36960	36965	36969	36974	4	36978	36983	36987	36992	36996	37001	37005	3·5
31·5	38040	38044	38048	38052	38056	38060	38064	38068	4	38072	38076	38080	38084	38088	38092	38096	3·0
32·0	38998	39002	39005	39009	39012	39016	39019	39022	3	39026	39029	39033	39036	39040	39043	39046	2·5
32·5	39810	39813	39816	39819	39821	39824	39827	39830	3	39833	39836	39838	39841	39844	39847	39850	2·0
33·0	40468	40470	40473	40475	40477	40479	40482	40484	2	40486	40488	40490	40493	40495	40497	40499	1·5
33·5	40967	40969	40970	40972	40974	40975	40977	40978	2	40980	40982	40983	40985	40986	40988	40990	1·0
34·0	41303	41304	41305	41306	41307	41308	41309	41310	+1	41311	41312	41313	41314	41315	41316	41317	0·5
34·5	41474	41474	41474	41475	41475	41475	41476	41476	0	41476	41477	41477	41477	41478	41478	41478	0·0
Succ.	124	125	126	127	128	129	130	131		132	133	134	135	136	137	138	
	134	133	132	131	130	129	128	127	*v*	126	125	124	123	122	121	120	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 60—74, 105—119. Arg. 27.

Arg.	60	61	62	63	64	65	66	67	*v*	68	69	70	71	72	73	74	
	198	197	196	195	194	193	192	191		190	189	188	187	186	185	184	Succ.
d																	*d*
0·0	41492	41491	41491	41491	41491	41491	41491	41490	0	41490	41490	41490	41490	41490	41490	41489	34·5
0·5	41369	41368	41368	41367	41366	41365	41364	41363	−1	41363	41362	41361	41360	41359	41358	41358	34·0
1·0	41080	41079	41078	41076	41075	41073	41072	41070	1	41069	41067	41066	41064	41063	41062	41060	33·5
1·5	40628	40626	40624	40621	40619	40617	40615	40613	2	40611	40609	40607	40605	40603	40601	40598	33·0
2·0	40015	40012	40009	40007	40004	40001	39999	39996	3	39993	39990	39988	39985	39982	39980	39977	32·5
2·5	39247	39243	39240	39237	39234	39230	39227	39224	3	39220	39217	39214	39210	39207	39204	39201	32·0
3·0	38330	38326	38322	38318	38314	38310	38306	38303	4	38299	38295	38291	38287	38283	38280	38276	31·5
3·5	37271	37266	37262	37258	37253	37249	37245	37240	4	37236	37232	37227	37223	37218	37214	37210	31·0
4·0	36079	36074	36069	36064	36060	36055	36050	36045	5	36040	36035	36030	36025	36020	36016	36011	30·5
4·5	34764	34759	34753	34748	34743	34737	34732	34727	5	34721	34716	34711	34705	34700	34695	34689	30·0
5·0	33336	33331	33325	33319	33314	33308	33302	33296	6	33290	33285	33279	33273	33268	33262	33256	29·5
5·5	31808	31802	31796	31790	31783	31777	31771	31765	6	31759	31753	31747	31741	31734	31728	31722	29·0
6·0	30191	30184	30178	30171	30165	30158	30152	30146	6	30139	30133	30126	30120	30114	30107	30101	28·5
6·5	28498	28491	28484	28478	28471	28464	28458	28451	7	28444	28438	28431	28424	28418	28411	28404	28·0
7·0	26744	26737	26730	26723	26716	26709	26702	26695	7	26688	26682	26675	26668	26661	26654	26647	27·5
7·5	24942	24935	24928	24920	24913	24906	24899	24892	7	24885	24878	24871	24864	24857	24850	24843	27·0
8·0	23107	23100	23093	23086	23078	23071	23064	23057	7	23050	23043	23036	23028	23021	23014	23007	26·5
8·5	21254	21247	21240	21233	21226	21218	21211	21204	7	21197	21190	21182	21175	21168	21161	21154	26·0
9·0	19399	19392	19385	19378	19370	19363	19356	19349	7	19342	19334	19327	19320	19313	19306	19299	25·5
9·5	17556	17549	17542	17534	17527	17520	17513	17506	7	17499	17492	17485	17478	17471	17464	17456	25·0
10·0	15740	15733	15726	15719	15712	15705	15698	15691	7	15684	15677	15670	15663	15656	15649	15642	24·5
10·5	13966	13959	13952	13945	13938	13932	13925	13918	7	13911	13905	13898	13891	13884	13877	13871	24·0
11·0	12247	12241	12234	12228	12221	12215	12208	12202	7	12195	12189	12182	12176	12169	12162	12156	23·5
11·5	10600	10594	10587	10581	10575	10569	10562	10556	6	10550	10544	10538	10531	10525	10519	10513	23·0
12·0	9036	9030	9024	9018	9012	9006	9001	8995	6	8989	8983	8977	8971	8965	8960	8954	22·5
12·5	7568	7563	7557	7552	7546	7541	7535	7530	5	7524	7519	7514	7508	7503	7497	7492	22·0
13·0	6209	6204	6199	6194	6189	6184	6179	6174	5	6169	6164	6159	6154	6149	6144	6139	21·5
13·5	4969	4964	4960	4955	4951	4946	4942	4937	5	4933	4928	4924	4919	4914	4910	4905	21·0
14·0	3858	3854	3850	3846	3842	3838	3834	3830	4	3826	3822	3818	3814	3810	3806	3802	20·5
14·5	2886	2883	2879	2876	2872	2869	2865	2862	3	2858	2855	2852	2848	2845	2841	2838	20·0
15·0	2060	2058	2055	2052	2049	2046	2043	2040	3	2037	2034	2032	2029	2026	2023	2020	19·5
15·5	1388	1385	1383	1381	1378	1376	1374	1372	2	1369	1367	1365	1362	1360	1358	1356	19·0
16·0	873	872	870	868	867	865	863	862	2	860	858	857	855	853	852	850	18·5
16·5	522	521	520	518	517	516	515	514	−1	513	512	511	510	509	508	507	18·0
17·0	335	335	334	334	334	333	333	333	0	332	332	331	331	331	330	330	17·5
17·5	316	317	317	317	317	318	318	318	0	318	319	319	319	320	320	320	17·0
18·0	464	465	466	467	468	469	470	471	+1	472	472	473	474	475	476	477	16·5
18·5	778	780	782	783	785	786	788	789	2	791	792	794	795	797	799	800	16·0
19·0	1256	1258	1260	1262	1265	1267	1269	1271	2	1273	1275	1278	1280	1282	1284	1286	15·5
19·5	1893	1896	1898	1901	1904	1907	1910	1912	3	1915	1918	1921	1924	1926	1929	1932	15·0
20·0	2684	2688	2691	2694	2698	2701	2704	2708	3	2711	2715	2718	2721	2725	2728	2732	14·5
20·5	3624	3628	3632	3635	3639	3643	3647	3651	4	3655	3659	3663	3667	3671	3675	3679	14·0
21·0	4703	4708	4712	4716	4721	4725	4730	4734	4	4739	4743	4748	4752	4757	4761	4766	13·5
21·5	5915	5920	5924	5929	5934	5939	5944	5949	5	5954	5959	5964	5969	5974	5979	5984	13·0
22·0	7248	7253	7258	7264	7269	7274	7280	7285	5	7291	7296	7301	7307	7312	7318	7323	12·5
22·5	8691	8697	8703	8709	8715	8720	8726	8732	6	8738	8744	8750	8755	8761	8767	8773	12·0
23·0	10234	10240	10247	10253	10259	10265	10271	10277	6	10284	10290	10296	10302	10308	10314	10321	11·5
23·5	11864	11870	11877	11883	11890	11896	11903	11909	6	11916	11922	11929	11935	11942	11948	11955	11·0
24·0	13567	13574	13580	13587	13594	13601	13607	13614	7	13621	13628	13634	13641	13648	13655	13661	10·5
24·5	15330	15336	15343	15350	15357	15364	15371	15378	7	15385	15392	15399	15406	15413	15420	15427	10·0
25·0	17138	17145	17152	17159	17166	17173	17180	17187	7	17194	17201	17208	17215	17222	17230	17237	9·5
25·5	18976	18983	18990	18997	19005	19012	19019	19026	7	19033	19040	19048	19055	19062	19069	19076	9·0
26·0	20830	20837	20844	20852	20859	20866	20873	20880	7	20888	20895	20902	20909	20916	20923	20931	8·5
26·5	22684	22692	22699	22706	22713	22720	22727	22735	7	22742	22749	22756	22763	22770	22778	22785	8·0
27·0	24524	24532	24539	24546	24553	24560	24567	24574	7	24581	24588	24595	24602	24609	24616	24624	7·5
27·5	26335	26342	26349	26356	26363	26370	26377	26384	7	26391	26398	26405	26412	26419	26426	26433	7·0
28·0	28102	28108	28115	28122	28129	28135	28142	28149	7	28156	28162	28169	28176	28182	28189	28196	6·5
28·5	29810	29816	29823	29829	29836	29842	29848	29855	6	29861	29868	29874	29881	29887	29894	29900	6·0
29·0	31445	31452	31458	31464	31470	31476	31482	31489	6	31495	31501	31507	31513	31520	31526	31532	5·5
29·5	32995	33001	33007	33013	33019	33024	33030	33036	6	33042	33048	33054	33059	33065	33071	33077	5·0
30·0	34447	34452	34458	34463	34469	34474	34480	34485	5	34490	34496	34501	34507	34512	34517	34523	4·5
30·5	35789	35794	35799	35804	35809	35814	35819	35824	5	35828	35833	35838	35843	35848	35853	35858	4·0
31·0	37010	37014	37019	37023	37028	37032	37036	37041	4	37045	37050	37054	37059	37063	37068	37072	3·5
31·5	38100	38104	38108	38111	38115	38119	38123	38127	4	38131	38135	38139	38143	38147	38151	38155	3·0
32·0	39050	39053	39057	39060	39063	39067	39070	39073	3	39077	39080	39084	39087	39090	39094	39097	2·5
32·5	39853	39855	39858	39861	39864	39867	39869	39872	3	39875	39878	39881	39883	39886	39889	39892	2·0
33·0	40502	40504	40506	40508	40510	40512	40515	40517	2	40519	40521	40524	40526	40528	40530	40532	1·5
33·5	40991	40993	40994	40996	40998	40999	41001	41002	2	41004	41005	41007	41008	41010	41012	41013	1·0
34·0	41318	41319	41320	41320	41321	41322	41323	41324	+1	41325	41326	41327	41328	41329	41330	41331	0·5
34·5	41478	41479	41479	41479	41480	41480	41480	41480	0	41481	41481	41481	41482	41482	41482	41482	0·0
Succ.	139	140	141	142	143	144	145	146		147	148	149	150	151	152	153	
	119	118	117	116	115	114	113	112	*v*	111	110	109	108	107	106	105	Arg.

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 75—104. Arg. 27.

Arg.	75	76	77	78	79	80	81	82	*v*	83	84	85	86	87	88	89	
	183	182	181	180	179	178	177	176		175	174	173	172	171	170	169	Succ.
d																	*d*
0·0	41489	41489	41489	41488	41488	41488	41488	41488	0	41488	41487	41487	41487	41487	41486	41486	34·5
0·5	41357	41356	41355	41354	41353	41353	41352	41351	−1	41350	41349	41348	41348	41347	41346	41345	34·0
1·0	41058	41057	41056	41054	41053	41051	41050	41048	1	41047	41045	41044	41042	41041	41039	41038	33·5
1·5	40596	40594	40592	40590	40588	40586	40584	40582	2	40580	40577	40575	40573	40571	40569	40567	33·0
2·0	39974	39972	39969	39966	39963	39961	39958	39955	3	39952	39950	39947	39944	39941	39939	39936	32·5
2·5	39197	39194	39191	39187	39184	39181	39178	39174	3	39171	39168	39164	39161	39157	39154	39151	32·0
3·0	38272	38268	38264	38260	38256	38252	38249	38245	4	38241	38237	38233	38229	38225	38221	38217	31·5
3·5	37205	37201	37196	37192	37187	37183	37179	37174	4	37170	37165	37161	37157	37152	37148	37143	31·0
4·0	36006	36001	35996	35991	35986	35981	35976	35972	5	35967	35962	35957	35952	35947	35942	35937	30·5
4·5	34684	34679	34673	34668	34663	34657	34652	34647	5	34641	34636	34631	34625	34620	34614	34609	30·0
5·0	33250	33244	33239	33233	33227	33221	33216	33210	6	33204	33198	33193	33187	33181	33175	33170	29·5
5·5	31716	31710	31704	31698	31692	31685	31679	31673	6	31667	31661	31655	31649	31642	31636	31630	29·0
6·0	30094	30088	30081	30075	30068	30062	30056	30049	6	30043	30036	30030	30023	30017	30010	30004	28·5
6·5	28397	28391	28384	28377	28371	28364	28357	28350	7	28344	28337	28330	28324	28317	28310	28303	28·0
7·0	26640	26633	26626	26619	26612	26606	26599	26592	7	26585	26578	26571	26564	26557	26550	26543	27·5
7·5	24836	24829	24822	24815	24807	24800	24793	24786	7	24779	24772	24765	24758	24751	24744	24737	27·0
8·0	23000	22993	22985	22978	22971	22964	22957	22950	7	22942	22935	22928	22921	22914	22906	22899	26·5
8·5	21146	21139	21132	21125	21118	21110	21103	21096	7	21089	21082	21074	21067	21060	21053	21046	26·0
9·0	19291	19284	19277	19270	19263	19256	19248	19241	7	19234	19227	19220	19212	19205	19198	19191	25·5
9·5	17449	17442	17435	17428	17421	17414	17407	17400	7	17392	17385	17378	17371	17364	17357	17350	25·0
10·0	15635	15628	15621	15614	15607	15600	15593	15586	7	15579	15572	15566	15559	15552	15545	15538	24·5
10·5	13864	13857	13850	13844	13837	13830	13823	13817	7	13810	13803	13796	13790	13783	13776	13769	24·0
11·0	12150	12143	12136	12130	12123	12117	12110	12104	7	12097	12091	12084	12078	12071	12065	12058	23·5
11·5	10507	10500	10494	10488	10482	10476	10469	10463	6	10457	10451	10444	10438	10432	10426	10420	23·0
12·0	8948	8942	8936	8930	8924	8919	8913	8907	6	8901	8895	8889	8884	8878	8872	8866	22·5
12·5	7486	7481	7475	7470	7464	7459	7453	7448	5	7443	7437	7432	7426	7421	7415	7410	22·0
13·0	6134	6129	6124	6119	6114	6109	6104	6099	5	6094	6089	6084	6079	6074	6069	6064	21·5
13·5	4901	4896	4892	4887	4883	4878	4874	4869	5	4865	4860	4856	4851	4847	4842	4838	21·0
14·0	3798	3794	3790	3786	3782	3778	3774	3770	4	3766	3762	3758	3754	3750	3746	3742	20·5
14·5	2834	2831	2827	2824	2820	2817	2814	2810	3	2807	2803	2800	2796	2793	2789	2786	20·0
15·0	2017	2014	2011	2008	2006	2003	2000	1997	3	1994	1991	1988	1986	1983	1980	1977	19·5
15·5	1353	1351	1349	1347	1344	1342	1340	1338	2	1335	1333	1331	1329	1326	1324	1322	19·0
16·0	848	847	845	843	842	840	838	837	2	835	834	832	830	829	827	826	18·5
16·5	506	505	504	503	502	501	500	499	−1	498	497	496	495	494	493	492	18·0
17·0	330	329	329	329	328	328	328	327	0	327	326	326	326	326	325	325	17·5
17·5	320	321	321	321	322	322	322	322	0	323	323	323	324	324	324	325	17·0
18·0	478	479	480	481	482	483	484	485	+1	486	487	488	488	489	490	491	16·5
18·5	802	803	805	806	808	810	811	813	2	814	816	818	819	821	822	824	16·0
19·0	1289	1291	1293	1295	1297	1300	1302	1304	2	1306	1308	1311	1313	1315	1317	1320	15·5
19·5	1935	1938	1940	1943	1946	1949	1952	1954	3	1957	1960	1963	1966	1968	1971	1974	15·0
20·0	2735	2738	2742	2745	2748	2752	2755	2759	3	2762	2766	2769	2772	2776	2779	2783	14·5
20·5	3683	3687	3690	3694	3698	3702	3706	3710	4	3714	3718	3722	3726	3730	3734	3738	14·0
21·0	4770	4775	4779	4784	4788	4792	4797	4802	4	4806	4810	4815	4820	4824	4828	4833	13·5
21·5	5989	5994	5999	6004	6009	6014	6019	6024	5	6029	6034	6039	6044	6049	6054	6059	13·0
22·0	7328	7334	7339	7345	7350	7356	7361	7366	5	7372	7377	7383	7388	7394	7399	7404	12·5
22·5	8779	8784	8790	8796	8802	8808	8814	8819	6	8825	8831	8837	8843	8848	8854	8860	12·0
23·0	10327	10333	10339	10345	10352	10358	10364	10370	6	10376	10382	10389	10395	10401	10407	10414	11·5
23·5	11961	11968	11974	11980	11987	11994	12000	12006	6	12013	12019	12026	12032	12039	12045	12052	11·0
24·0	13668	13675	13682	13688	13695	13702	13709	13715	7	13722	13729	13736	13742	13749	13756	13763	10·5
24·5	15434	15440	15447	15454	15461	15468	15475	15482	7	15489	15496	15503	15510	15517	15524	15531	10·0
25·0	17244	17251	17258	17265	17272	17279	17286	17293	7	17300	17307	17314	17322	17329	17336	17343	9·5
25·5	19083	19091	19098	19105	19112	19119	19126	19134	7	19141	19148	19155	19162	19170	19177	19184	9·0
26·0	20938	20945	20952	20959	20967	20974	20981	20988	7	20995	21003	21010	21017	21024	21031	21039	8·5
26·5	22792	22799	22806	22813	22821	22828	22835	22842	7	22849	22856	22864	22871	22878	22885	22892	8·0
27·0	24631	24638	24645	24652	24659	24666	24673	24680	7	24687	24694	24701	24708	24716	24723	24730	7·5
27·5	26440	26446	26453	26460	26467	26474	26481	26488	7	26495	26502	26509	26516	26522	26529	26536	7·0
28·0	28203	28209	28216	28223	28230	28236	28243	28250	7	28256	28263	28270	28277	28283	28290	28297	6·5
28·5	29907	29913	29920	29926	29933	29939	29946	29952	6	29959	29965	29972	29978	29984	29991	29997	6·0
29·0	31538	31544	31550	31556	31563	31569	31575	31581	6	31587	31593	31600	31606	31612	31618	31624	5·5
29·5	33083	33088	33094	33100	33106	33112	33117	33123	6	33129	33135	33141	33146	33152	33158	33164	5·0
30·0	34528	34534	34539	34544	34550	34555	34561	34566	5	34571	34577	34582	34588	34593	34598	34604	4·5
30·5	35863	35868	35873	35878	35883	35888	35893	35898	5	35903	35908	35913	35918	35922	35927	35932	4·0
31·0	37077	37081	37085	37090	37094	37099	37103	37108	4	37112	37117	37121	37126	37130	37134	37139	3·5
31·5	38159	38163	38166	38170	38174	38178	38182	38186	4	38190	38194	38198	38202	38206	38210	38213	3·0
32·0	39101	39104	39107	39111	39114	39117	39121	39124	3	39127	39131	39134	39138	39141	39144	39147	2·5
32·5	39895	39897	39900	39903	39906	39908	39911	39914	3	39917	39920	39922	39925	39928	39930	39933	2·0
33·0	40534	40536	40539	40541	40543	40545	40547	40550	2	40552	40554	40556	40558	40560	40562	40565	1·5
33·5	41015	41016	41018	41019	41021	41022	41024	41026	2	41027	41029	41030	41032	41033	41035	41036	1·0
34·0	41332	41332	41333	41334	41335	41336	41337	41338	+1	41339	41340	41340	41341	41342	41343	41344	0·5
34·5	41483	41483	41483	41483	41484	41484	41484	41484	0	41485	41485	41485	41485	41486	41486	41486	0·0
Succ.	154	155	156	157	158	159	160	161		162	163	164	165	166	167	168	
	104	103	102	101	100	99	98	97	*v*	96	95	94	93	92	91	90	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 180—192, 245—257. Arg. **27.**

Arg.	180	181	182	183	184	185	186	*v*	187	188	189	190	191	192	
	78	77	76	75	74	73	72		71	70	69	68	67	66	Succ.
d															*d*
0·0	41455	41455	41454	41454	41454	41453	41453	0	41452	41452	41451	41451	41450	41450	34·0
0·5	41255	41254	41253	41252	41251	41250	41249	−1	41248	41246	41245	41244	41243	41242	33·5
1·0	40890	40888	40887	40885	40883	40881	40880	2	40878	40876	40874	40873	40871	40869	33·0
1·5	40362	40360	40358	40355	40353	40350	40348	2	40346	40343	40341	40339	40336	40334	32·5
2·0	39676	39674	39671	39668	39665	39662	39659	3	39656	39653	39650	39647	39644	39641	32·0
2·5	38838	38835	38831	38827	38824	38820	38817	4	38813	38810	38806	38803	38799	38796	31·5
3·0	37854	37850	37846	37842	37838	37834	37830	4	37826	37822	37817	37813	37809	37805	31·0
3·5	36732	36728	36723	36719	36714	36709	36705	5	36700	36696	36691	36686	36682	36677	30·5
4·0	35482	35477	35472	35467	35462	35457	35452	5	35446	35441	35436	35431	35426	35421	30·0
4·5	34113	34108	34102	34097	34091	34086	34080	6	34075	34069	34063	34058	34052	34047	29·5
5·0	32637	32631	32625	32620	32614	32608	32602	6	32596	32590	32584	32578	32572	32566	29·0
5·5	31066	31060	31053	31047	31041	31035	31028	6	31022	31016	31010	31003	30997	30991	28·5
6·0	29412	29406	29399	29392	29386	29379	29373	7	29366	29360	29353	29346	29340	29333	28·0
6·5	27689	27682	27675	27668	27662	27655	27648	7	27641	27635	27628	27621	27614	27607	27·5
7·0	25911	25904	25897	25890	25883	25876	25869	7	25862	25855	25848	25841	25834	25827	27·0
7·5	24092	24084	24077	24070	24063	24056	24049	7	24042	24035	24028	24020	24013	24006	26·5
8·0	22247	22240	22232	22225	22218	22211	22204	7	22196	22189	22182	22175	22168	22160	26·0
8·5	20391	20384	20377	20369	20362	20355	20348	7	20341	20333	20326	20319	20312	20305	25·5
9·0	18539	18532	18525	18518	18510	18503	18496	7	18489	18482	18475	18468	18460	18453	25·0
9·5	16707	16700	16693	16686	16678	16671	16664	7	16657	16650	16643	16636	16629	16622	24·5
10·0	14908	14901	14894	14888	14881	14874	14867	7	14860	14853	14846	14840	14833	14826	24·0
10·5	13158	13152	13145	13138	13132	13125	13118	7	13112	13105	13098	13092	13085	13078	23·5
11·0	11472	11465	11459	11452	11446	11440	11433	6	11427	11420	11414	11408	11401	11395	23·0
11·5	9861	9855	9849	9843	9837	9831	9825	6	9819	9813	9807	9800	9794	9788	22·5
12·0	8340	8335	8329	8323	8318	8312	8306	6	8301	8295	8289	8284	8278	8272	22·0
12·5	6922	6917	6911	6906	6901	6896	6890	5	6885	6880	6874	6869	6864	6859	21·5
13·0	5617	5612	5607	5602	5598	5593	5588	5	5583	5578	5573	5569	5564	5559	21·0
13·5	4436	4431	4427	4423	4418	4414	4410	4	4406	4401	4397	4393	4388	4384	20·5
14·0	3388	3385	3381	3377	3373	3370	3366	4	3362	3358	3354	3351	3347	3343	20·0
14·5	2484	2480	2477	2474	2471	2468	2464	3	2461	2458	2455	2452	2448	2445	19·5
15·0	1728	1725	1723	1720	1718	1715	1712	3	1710	1707	1704	1702	1699	1697	19·0
15·5	1128	1126	1124	1122	1120	1118	1116	2	1114	1112	1110	1108	1106	1104	18·5
16·0	689	688	686	685	684	682	681	1	680	678	677	676	674	673	18·0
16·5	414	414	413	412	411	411	410	−1	409	408	408	407	406	406	17·5
17·0	306	306	306	306	305	305	305	0	305	305	305	305	305	305	17·0
17·5	364	365	365	366	366	367	368	+1	368	369	369	370	370	371	16·5
18·0	590	591	592	593	595	596	597	1	598	600	601	602	603	604	16·0
18·5	980	982	984	986	988	990	991	2	993	995	997	999	1001	1002	15·5
19·0	1533	1535	1538	1540	1542	1545	1547	2	1550	1552	1555	1557	1560	1562	15·0
19·5	2242	2245	2248	2251	2254	2257	2260	3	2264	2267	2270	2273	2276	2279	14·5
20·0	3103	3107	3110	3114	3118	3121	3125	4	3129	3132	3136	3140	3143	3147	14·0
20·5	4109	4113	4117	4121	4126	4130	4134	4	4138	4142	4146	4151	4155	4159	13·5
21·0	5251	5256	5260	5265	5270	5274	5279	5	5284	5288	5293	5298	5302	5307	13·0
21·5	6520	6525	6530	6536	6541	6546	6551	5	6556	6561	6566	6572	6577	6582	12·5
22·0	7906	7912	7917	7923	7928	7934	7940	6	7945	7951	7956	7962	7968	7973	12·0
22·5	9398	9404	9410	9416	9421	9427	9433	6	9439	9445	9451	9457	9463	9469	11·5
23·0	10982	10989	10995	11001	11008	11014	11020	6	11026	11033	11039	11045	11052	11058	11·0
23·5	12648	12654	12661	12668	12674	12681	12687	7	12694	12700	12707	12714	12720	12727	10·5
24·0	14380	14387	14394	14401	14408	14414	14421	7	14428	14435	14442	14449	14456	14462	10·0
24·5	16166	16173	16180	16187	16194	16201	16208	7	16215	16222	16229	16236	16243	16250	9·5
25·0	17990	17997	18004	18011	18018	18025	18032	−7	18040	18047	18054	18061	18068	18075	9·0
25·5	19837	19844	19852	19859	19866	19873	19880	7	19887	19895	19902	19909	19916	19923	8·5
26·0	21693	21700	21708	21715	21722	21729	21736	7	21744	21751	21758	21765	21772	21780	8·0
26·5	23543	23550	23557	23564	23572	23579	23586	7	23593	23600	23607	23614	23622	23629	7·5
27·0	25371	25378	25385	25392	25399	25406	25413	7	25420	25427	25434	25442	25449	25456	7·0
27·5	27163	27170	27177	27184	27191	27197	27204	7	27211	27218	27225	27232	27239	27246	6·5
28·0	28904	28911	28918	28924	28931	28937	28944	7	28951	28957	28964	28970	28977	28984	6·0
28·5	30580	30587	30593	30600	30606	30612	30618	6	30625	30631	30638	30644	30650	30657	5·5
29·0	32178	32184	32190	32196	32202	32208	32214	6	32220	32226	32232	32238	32244	32250	5·0
29·5	33684	33689	33695	33700	33706	33712	33717	6	33723	33729	33734	33740	33746	33751	4·5
30·0	35086	35091	35096	35101	35106	35112	35117	5	35122	35127	35132	35138	35143	35148	4·0
30·5	36372	36377	36382	36386	36391	36396	36401	5	36405	36410	36415	36420	36424	36429	3·5
31·0	37534	37538	37542	37546	37551	37555	37559	4	37563	37568	37572	37576	37580	37584	3·0
31·5	38560	38563	38567	38571	38574	38578	38582	4	38585	38589	38593	38596	38600	38604	2·5
32·0	39442	39445	39448	39452	39455	39458	39461	3	39464	39467	39470	39473	39476	39480	2·0
32·5	40174	40176	40179	40182	40184	40187	40189	3	40192	40194	40197	40199	40202	40204	1·5
33·0	40749	40751	40753	40755	40757	40759	40761	2	40763	40765	40767	40768	40770	40772	1·0
33·5	41164	41165	41166	41167	41169	41170	41171	1	41172	41174	41175	41176	41178	41179	0·5
34·0	41413	41414	41414	41415	41416	41416	41417	+1	41418	41418	41419	41420	41420	41421	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	
	257	256	255	254	253	252	251	*v*	250	249	248	247	246	245	Arg.

TABLE 27 (*cont.*). Cols. 193—205, 232—244. Arg. **27.**

Arg.	193	194	195	196	197	198	199	*v*	200	201	202	203	204	205	
	65	64	63	62	61	60	59		58	57	56	55	54	53	Succ.
d															*d*
0·0	41449	41449	41448	41448	41447	41447	41446	−1	41446	41445	41445	41444	41444	41443	34·0
0·5	41241	41240	41239	41238	41236	41235	41234	1	41233	41232	41231	41229	41228	41227	33·5
1·0	40867	40866	40864	40862	40860	40858	40857	2	40855	40853	40851	40850	40848	40846	33·0
1·5	40332	40329	40327	40324	40322	40320	40317	2	40315	40312	40310	40308	40305	40303	32·5
2·0	39638	39635	39632	39629	39626	39623	39620	3	39617	39614	39611	39608	39605	39602	32·0
2·5	38792	38788	38785	38781	38778	38774	38771	4	38767	38763	38760	38756	38753	38749	31·5
3·0	37801	37797	37793	37789	37784	37780	37776	4	37772	37768	37764	37760	37756	37752	31·0
3·5	36672	36668	36663	36658	36654	36649	36645	5	36640	36635	36631	36626	36621	36617	30·5
4·0	35416	35411	35406	35401	35396	35390	35385	5	35380	35375	35370	35365	35360	35354	30·0
4·5	34041	34036	34030	34025	34019	34014	34008	6	34002	33997	33991	33986	33980	33975	29·5
5·0	32560	32554	32548	32542	32537	32531	32525	6	32519	32513	32507	32501	32495	32489	29·0
5·5	30984	30978	30972	30966	30959	30953	30947	6	30940	30934	30928	30922	30915	30909	28·5
6·0	29327	29320	29314	29307	29300	29294	29287	7	29281	29274	29268	29261	29254	29248	28·0
6·5	27600	27594	27587	27580	27573	27566	27560	7	27553	27546	27539	27532	27526	27519	27·5
7·0	25820	25813	25806	25799	25792	25785	25778	7	25771	25764	25757	25750	25743	25736	27·0
7·5	23999	23992	23985	23978	23971	23964	23956	7	23949	23942	23935	23928	23921	23914	26·5
8·0	22153	22146	22139	22132	22124	22117	22110	7	22103	22096	22089	22081	22074	22067	26·0
8·5	20297	20290	20283	20276	20269	20261	20254	7	20247	20240	20233	20226	20218	20211	25·5
9·0	18446	18439	18432	18425	18418	18410	18403	7	18396	18389	18382	18375	18368	18361	25·0
9·5	16615	16608	16601	16594	16587	16580	16573	7	16566	16559	16552	16545	16538	16530	24·5
10·0	14819	14812	14805	14798	14791	14784	14778	7	14771	14764	14757	14750	14743	14736	24·0
10·5	13072	13065	13058	13052	13045	13038	13032	7	13025	13018	13012	13005	12999	12992	23·5
11·0	11388	11382	11376	11369	11363	11357	11350	6	11344	11337	11331	11325	11318	11312	23·0
11·5	9782	9776	9770	9764	9758	9752	9746	6	9740	9734	9728	9722	9716	9710	22·5
12·0	8266	8261	8255	8250	8244	8238	8232	6	8227	8221	8215	8210	8204	8198	22·0
12·5	6853	6848	6843	6838	6832	6827	6822	5	6816	6811	6806	6801	6796	6790	21·5
13·0	5554	5549	5545	5540	5535	5530	5525	5	5521	5516	5511	5506	5502	5497	21·0
13·5	4380	4375	4371	4367	4362	4358	4354	4	4350	4345	4341	4337	4333	4328	20·5
14·0	3340	3336	3332	3328	3324	3321	3317	4	3313	3310	3306	3302	3298	3294	20·0
14·5	2442	2439	2436	2432	2429	2426	2423	3	2420	2416	2413	2410	2407	2404	19·5
15·0	1694	1692	1689	1686	1684	1681	1679	3	1676	1673	1671	1668	1666	1663	19·0
15·5	1102	1100	1098	1096	1094	1092	1090	2	1089	1087	1085	1083	1081	1079	18·5
16·0	672	670	669	667	666	665	663	1	662	661	659	658	657	655	18·0
16·5	405	404	403	403	402	401	401	−1	400	399	398	398	397	396	17·5
17·0	305	305	305	304	304	304	304	0	304	304	304	304	304	304	17·0
17·5	372	372	373	373	374	375	375	+1	376	376	377	378	378	379	16·5
18·0	606	607	608	609	610	612	613	1	614	616	617	618	619	620	16·0
18·5	1004	1006	1008	1010	1012	1014	1016	2	1018	1019	1021	1023	1025	1027	15·5
19·0	1565	1567	1570	1572	1575	1577	1580	2	1582	1585	1587	1590	1592	1595	15·0
19·5	2282	2285	2288	2291	2294	2297	2300	3	2304	2307	2310	2313	2316	2319	14·5
20·0	3150	3154	3158	3162	3165	3169	3172	4	3176	3180	3184	3187	3191	3194	14·0
20·5	4163	4168	4172	4176	4180	4184	4188	4	4193	4197	4201	4205	4210	4214	13·5
21·0	5312	5316	5321	5326	5331	5335	5340	5	5345	5350	5354	5359	5364	5368	13·0
21·5	6587	6592	6598	6603	6608	6613	6618	5	6623	6629	6634	6639	6644	6649	12·5
22·0	7979	7984	7990	7996	8001	8007	8012	6	8018	8024	8029	8035	8040	8046	12·0
22·5	9475	9481	9487	9493	9499	9505	9511	6	9517	9523	9529	9535	9541	9547	11·5
23·0	11064	11071	11077	11083	11090	11096	11102	6	11109	11115	11121	11128	11134	11140	11·0
23·5	12734	12740	12747	12753	12760	12766	12773	7	12780	12786	12793	12800	12806	12813	10·5
24·0	14469	14476	14483	14490	14497	14504	14510	7	14517	14524	14531	14538	14544	14551	10·0
24·5	16257	16264	16271	16278	16285	16292	16299	7	16306	16313	16320	16327	16334	16341	9·5
25·0	18082	18089	18096	18104	18111	18118	18125	7	18132	18139	18146	18154	18161	18168	9·0
25·5	19931	19938	19945	19952	19959	19966	19974	7	19981	19988	19995	20002	20010	20017	8·5
26·0	21787	21794	21801	21808	21816	21823	21830	7	21837	21844	21851	21859	21866	21873	8·0
26·5	23636	23643	23650	23657	23664	23672	23679	7	23686	23693	23700	23707	23714	23721	7·5
27·0	25463	25470	25477	25484	25491	25498	25505	7	25512	25519	25526	25533	25540	25547	7·0
27·5	27252	27259	27266	27273	27280	27287	27293	7	27300	27307	27314	27321	27328	27334	6·5
28·0	28990	28997	29004	29010	29017	29024	29030	7	29037	29043	29050	29057	29063	29070	6·0
28·5	30663	30669	30676	30682	30689	30695	30701	6	30707	30714	30720	30726	30733	30739	5·5
29·0	32256	32262	32268	32274	32280	32286	32292	6	32298	32304	32310	32316	32322	32328	5·0
29·5	33757	33762	33768	33774	33779	33785	33790	6	33796	33802	33807	33813	33818	33824	4·5
30·0	35153	35158	35164	35169	35174	35179	35184	5	35190	35195	35200	35205	35210	35215	4·0
30·5	36434	36439	36443	36448	36453	36458	36462	5	36467	36472	36476	36481	36486	36490	3·5
31·0	37589	37593	37597	37601	37606	37610	37614	4	37618	37622	37626	37631	37635	37639	3·0
31·5	38608	38611	38615	38618	38622	38626	38630	4	38633	38637	38640	38644	38648	38651	2·5
32·0	39483	39486	39489	39492	39495	39498	39501	3	39504	39507	39510	39514	39517	39520	2·0
32·5	40207	40209	40212	40214	40217	40219	40222	2	40224	40227	40229	40232	40234	40237	1·5
33·0	40774	40776	40778	40780	40782	40784	40786	2	40787	40789	40791	40793	40795	40797	1·0
33·5	41180	41181	41183	41184	41185	41186	41188	1	41189	41190	41191	41192	41194	41195	0·5
34·0	41421	41422	41423	41423	41424	41424	41425	+1	41426	41426	41427	41427	41428	41428	0·0
Succ.	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	
	244	243	242	241	240	239	238	*v*	237	236	235	234	233	232	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 27 (*concl.*). Cols. 206—231. Arg. 27.

Arg.	206	207	208	209	210	211	212	*v*	213	214	215	216	217	218	
	52	51	50	49	48	47	46		45	44	43	42	41	40	Succ.
d															*d*
0·0	41443	41442	41442	41441	41441	41440	41440	−1	41439	41439	41438	41438	41437	41436	34·0
0·5	41226	41225	41224	41222	41221	41220	41219	1	41218	41217	41216	41214	41213	41212	33·5
1·0	40844	40842	40840	40839	40837	40835	40833	2	40832	40830	40828	40826	40824	40822	33·0
1·5	40300	40298	40295	40293	40290	40288	40286	2	40283	40281	40278	40276	40274	40271	32·5
2·0	39599	39596	39593	39590	39587	39584	39581	3	39578	39575	39572	39569	39566	39563	32·0
2·5	38746	38742	38738	38735	38731	38728	38724	4	38720	38717	38713	38710	38706	38702	31·5
3·0	37747	37743	37739	37735	37731	37727	37722	4	37718	37714	37710	37706	37702	37698	31·0
3·5	36612	36607	36603	36598	36593	36589	36584	5	36579	36575	36570	36565	36561	36556	30·5
4·0	35349	35344	35339	35334	35329	35324	35319	5	35313	35308	35303	35298	35293	35288	30·0
4·5	33969	33964	33958	33953	33947	33941	33936	6	33930	33925	33919	33914	33908	33902	29·5
5·0	32483	32477	32471	32465	32459	32453	32447	6	32441	32435	32429	32423	32417	32412	29·0
5·5	30903	30896	30890	30884	30878	30871	30865	6	30859	30852	30846	30840	30834	30827	28·5
6·0	29241	29235	29228	29222	29215	29208	29202	7	29195	29189	29182	29175	29169	29162	28·0
6·5	27512	27505	27498	27492	27485	27478	27471	7	27464	27457	27451	27444	27437	27430	27·5
7·0	25729	25722	25715	25708	25701	25694	25687	7	25680	25673	25666	25659	25652	25645	27·0
7·5	23907	23900	23892	23885	23878	23871	23864	7	23857	23850	23842	23835	23828	23821	26·5
8·0	22060	22053	22045	22038	22031	22024	22017	7	22010	22002	21995	21988	21981	21974	26·0
8·5	20204	20197	20190	20182	20175	20168	20161	7	20154	20146	20139	20132	20125	20118	25·5
9·0	18353	18346	18339	18332	18325	18318	18311	7	18304	18296	18289	18282	18275	18268	25·0
9·5	16524	16516	16509	16502	16495	16488	16481	7	16474	16467	16460	16453	16446	16439	24·5
10·0	14730	14723	14716	14709	14702	14695	14688	7	14682	14675	14668	14661	14654	14647	24·0
10·5	12985	12979	12972	12965	12959	12952	12946	7	12939	12932	12926	12919	12912	12906	23·5
11·0	11306	11299	11293	11286	11280	11274	11267	6	11261	11255	11248	11242	11236	11229	23·0
11·5	9704	9698	9692	9686	9680	9674	9668	6	9662	9656	9650	9644	9638	9632	22·5
12·0	8193	8187	8181	8176	8170	8164	8159	6	8153	8148	8142	8136	8130	8125	22·0
12·5	6785	6780	6775	6769	6764	6759	6754	5	6748	6743	6738	6733	6728	6722	21·5
13·0	5492	5487	5482	5478	5473	5468	5463	5	5458	5454	5449	5444	5440	5435	21·0
13·5	4324	4320	4316	4311	4307	4303	4298	4	4294	4290	4286	4282	4277	4273	20·5
14·0	3291	3287	3283	3280	3276	3272	3268	4	3265	3261	3257	3254	3250	3246	20·0
14·5	2401	2397	2394	2391	2388	2385	2382	3	2378	2375	2372	2369	2366	2363	19·5
15·0	1660	1658	1655	1653	1650	1648	1645	3	1643	1640	1638	1635	1632	1630	19·0
15·5	1077	1075	1073	1071	1069	1067	1065	2	1063	1061	1059	1057	1056	1054	18·5
16·0	654	653	651	650	649	648	646	1	645	644	642	641	640	638	18·0
16·5	396	395	394	394	393	392	392	−1	391	390	390	389	388	388	17·5
17·0	304	304	304	304	304	304	304	0	304	304	304	304	304	304	17·0
17·5	380	380	381	381	382	383	383	+1	384	384	385	386	386	387	16·5
18·0	622	623	624	626	627	628	629	1	631	632	633	634	636	637	16·0
18·5	1029	1031	1033	1034	1036	1038	1040	2	1042	1044	1046	1048	1050	1052	15·5
19·0	1597	1600	1602	1605	1607	1610	1612	3	1615	1617	1620	1622	1625	1627	15·0
19·5	2322	2325	2328	2332	2335	2338	2341	3	2344	2347	2350	2353	2356	2360	14·5
20·0	3198	3202	3206	3209	3213	3217	3220	4	3224	3228	3231	3235	3239	3242	14·0
20·5	4218	4222	4226	4231	4235	4239	4243	4	4248	4252	4256	4260	4265	4269	13·5
21·0	5373	5378	5383	5387	5392	5397	5402	5	5406	5411	5416	5420	5425	5430	13·0
21·5	6655	6660	6665	6670	6675	6681	6686	5	6691	6696	6702	6707	6712	6717	12·5
22·0	8052	8057	8063	8068	8074	8080	8085	6	8091	8097	8102	8108	8114	8119	12·0
22·5	9553	9559	9565	9571	9577	9583	9589	6	9595	9601	9607	9613	9619	9625	11·5
23·0	11147	11153	11159	11166	11172	11178	11185	6	11191	11197	11204	11210	11216	11223	11·0
23·5	12819	12826	12833	12839	12846	12853	12859	7	12866	12872	12879	12886	12892	12899	10·5
24·0	14558	14565	14572	14579	14586	14592	14599	7	14606	14613	14620	14627	14634	14640	10·0
24·5	16348	16355	16362	16369	16376	16383	16390	7	16397	16404	16411	16418	16425	16432	9·5
25·0	18175	18182	18189	18196	18204	18211	18218	7	18225	18232	18239	18246	18254	18261	9·0
25·5	20024	20031	20038	20046	20053	20060	20067	7	20074	20082	20089	20096	20103	20110	8·5
26·0	21880	21888	21895	21902	21909	21916	21924	7	21931	21938	21945	21952	21959	21966	8·0
26·5	23728	23736	23743	23750	23757	23764	23771	7	23778	23786	23793	23800	23807	23814	7·5
27·0	25554	25561	25568	25575	25582	25589	25596	7	25603	25610	25617	25624	25631	25638	7·0
27·5	27341	27348	27355	27362	27369	27376	27382	7	27389	27396	27403	27410	27416	27423	6·5
28·0	29076	29083	29090	29096	29103	29109	29116	7	29123	29129	29136	29142	29149	29156	6·0
28·5	30745	30752	30758	30764	30770	30777	30783	6	30789	30796	30802	30808	30815	30821	5·5
29·0	32334	32340	32346	32352	32358	32364	32370	6	32376	32382	32388	32394	32400	32406	5·0
29·5	33830	33835	33841	33846	33852	33858	33863	6	33869	33874	33880	33886	33891	33897	4·5
30·0	35221	35226	35231	35236	35241	35246	35252	5	35257	35262	35267	35272	35277	35282	4·0
30·5	36495	36500	36505	36509	36514	36519	36523	5	36528	36533	36537	36542	36547	36551	3·5
31·0	37643	37648	37652	37656	37660	37664	37668	4	37672	37677	37681	37685	37689	37693	3·0
31·5	38655	38659	38662	38666	38670	38673	38677	4	38680	38684	38688	38691	38695	38699	2·5
32·0	39523	39526	39529	39532	39535	39538	39541	3	39544	39547	39550	39553	39556	39560	2·0
32·5	40239	40242	40244	40246	40249	40251	40254	2	40256	40259	40261	40264	40266	40269	1·5
33·0	40798	40800	40802	40804	40806	40808	40810	2	40811	40813	40815	40817	40819	40821	1·0
33·5	41196	41197	41199	41200	41201	41202	41204	1	41205	41206	41207	41208	41210	41211	0·5
34·0	41429	41430	41430	41431	41431	41432	41432	+1	41433	41434	41434	41435	41435	41436	0·0
Succ.	27	28	29	30	31	32	33		34	35	36	37	38	39	
	231	230	229	228	227	226	225	*v*	224	223	222	221	220	219	Arg.

TABLE 28. Cols. 0—50, 83—133. Arg. 28.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	*v*	9	10	11	12	13	14	15	16	
	0	177	176	175	174	173	172	171	170		169	168	167	166	165	164	163	162	Succ.
d																			*d*
0·0	[2958]	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	2958	0	2958	2958	2957	2957	2957	2957	2957	2957	9·5
0·5	2884	2884	2883	2882	2881	2880	2880	2879	2878	−1	2877	2876	2875	2874	2874	2873	2872	2871	9·0
1·0	2672	2671	2669	2668	2666	2665	2663	2662	2660	2	2658	2657	2655	2654	2652	2650	2649	2647	8·5
1·5	2342	2340	2338	2336	2334	2332	2330	2328	2325	2	2323	2321	2319	2317	2315	2312	2310	2308	8·0
2·0	1928	1926	1923	1921	1918	1916	1913	1911	1908	2	1906	1903	1901	1898	1896	1893	1891	1888	7·5
2·5	1471	1468	1466	1463	1460	1458	1455	1452	1450	3	1447	1445	1442	1439	1437	1434	1432	1429	7·0
3·0	1016	1014	1011	1009	1006	1004	1002	999	997	2	994	992	989	987	984	982	980	977	6·5
3·5	610	608	606	604	602	600	598	596	594	2	592	590	588	586	584	582	580	578	6·0
4·0	294	292	291	289	288	286	285	284	282	1	281	279	278	276	275	274	272	271	5·5
4·5	98	98	97	96	95	95	94	93	93	−1	92	91	91	90	89	89	88	87	5·0
5·0	43	44	44	44	44	44	44	44	44	0	44	45	45	45	45	45	46	46	4·5
5·5	135	136	137	138	139	140	140	141	142	+1	143	144	145	146	147	148	149	150	4·0
6·0	363	365	367	368	370	372	373	375	377	2	378	380	382	383	385	387	388	390	3·5
6·5	706	708	710	712	715	717	719	721	724	2	726	728	730	732	735	737	739	741	3·0
7·0	1128	1131	1133	1136	1138	1141	1143	1146	1148	3	1151	1154	1156	1158	1161	1164	1166	1169	2·5
7·5	1588	1590	1593	1596	1598	1601	1604	1606	1609	3	1611	1614	1616	1619	1622	1624	1627	1630	2·0
8·0	2039	2041	2044	2046	2048	2051	2053	2056	2058	2	2060	2063	2065	2068	2070	2072	2075	2077	1·5
8·5	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	1·0
9·0	2738	2740	2741	2742	2744	2745	2746	2748	2749	1	2750	2752	2753	2754	2756	2757	2758	2760	0·5
9·5	2917	2917	2918	2918	2919	2920	2920	2921	2922	+1	2922	2923	2923	2924	2924	2925	2925	2926	0·0
Succ.	45	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	61	
	133	132	131	130	129	128	127	126	125	*v*	124	123	122	121	120	119	118	117	Arg.

Arg.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	*v*	26	27	28	29	30	31	32	33	
	161	160	159	158	157	156	155	154	153		152	151	150	149	148	147	146	145	Succ.
d																			*d*
0·0	2957	2957	2957	2957	2957	2957	2956	2956	2956	0	2956	2956	2956	2956	2956	2956	2955	2955	9·5
0·5	2870	2869	2868	2867	2866	2866	2865	2864	2863	−1	2862	2861	2860	2859	2858	2857	2856	2855	9·0
1·0	2646	2644	2642	2641	2639	2637	2636	2634	2632	2	2631	2629	2628	2626	2624	2623	2621	2619	8·5
1·5	2306	2304	2302	2299	2297	2295	2293	2291	2288	2	2286	2284	2282	2280	2278	2275	2273	2271	8·0
2·0	1886	1883	1880	1878	1875	1873	1870	1868	1865	3	1863	1860	1858	1855	1853	1850	1848	1845	7·5
2·5	1426	1424	1421	1419	1416	1413	1411	1408	1406	3	1403	1400	1398	1395	1393	1390	1387	1385	7·0
3·0	975	972	970	967	965	963	960	958	955	2	953	950	948	946	943	941	938	936	6·5
3·5	576	574	572	570	568	566	564	562	560	2	558	556	554	552	550	548	546	544	6·0
4·0	269	268	267	265	264	262	261	260	258	1	257	256	254	253	252	250	249	248	5·5
4·5	87	86	86	85	84	84	83	82	82	−1	81	81	80	79	79	78	78	77	5·0
5·0	46	46	46	46	47	47	47	47	48	0	48	48	48	48	49	49	49	50	4·5
5·5	151	152	153	154	155	156	157	158	159	+1	160	161	162	163	164	165	166	167	4·0
6·0	392	393	395	397	398	400	402	404	405	2	407	409	410	412	414	416	418	419	3·5
6·5	744	746	748	750	752	755	757	759	761	2	764	766	768	770	773	775	777	780	3·0
7·0	1171	1174	1176	1179	1181	1184	1186	1189	1192	3	1194	1197	1199	1202	1204	1207	1209	1212	2·5
7·5	1632	1635	1637	1640	1642	1645	1648	1650	1653	3	1655	1658	1661	1663	1666	1668	1671	1674	2·0
8·0	2080	2082	2084	2087	2089	2092	2094	2096	2099	2	2101	2103	2106	2108	2110	2113	2115	2118	1·5
8·5	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2480	2482	2484	2	2486	2488	2490	2492	2494	2496	2498	2500	1·0
9·0	2761	2762	2764	2765	2766	2768	2769	2770	2771	+1	2773	2774	2775	2776	2778	2779	2780	2781	0·5
9·5	2926	2927	2928	2928	2929	2929	2930	2930	2931	0	2931	2932	2932	2933	2933	2934	2934	2934	0·0
Succ.	62	63	64	65	66	67	68	69	70		71	72	73	74	75	76	77	78	
	116	115	114	113	112	111	110	109	108	*v*	107	106	105	104	103	102	101	100	Arg.

Arg.	34	35	36	37	38	39	40	41	42	*v*	43	44	45	46	47	48	49	50	
	144	143	142	141	140	139	138	137	136		135	134	133	132	131	130	129	128	Succ.
d																			*d*
0·0	2955	2955	2955	2955	2954	2954	2954	2954	2954	0	2953	2953	2953	2953	2953	2952	2952	2952	9·5
0·5	2854	2853	2852	2851	2850	2849	2848	2847	2846	−1	2845	2844	2843	2842	2841	2840	2839	2838	9·0
1·0	2618	2616	2614	2613	2611	2609	2608	2606	2604	2	2602	2601	2599	2597	2596	2594	2592	2590	8·5
1·5	2269	2266	2264	2262	2260	2258	2255	2253	2251	2	2249	2246	2244	2242	2240	2237	2235	2233	8·0
2·0	1843	1840	1838	1835	1832	1830	1827	1825	1822	3	1820	1817	1815	1812	1810	1807	1805	1802	7·5
2·5	1382	1380	1377	1374	1372	1369	1367	1364	1361	3	1359	1356	1354	1351	1348	1346	1343	1341	7·0
3·0	934	931	929	926	924	922	919	917	914	2	912	910	907	905	903	900	898	896	6·5
3·5	542	540	538	536	534	532	530	528	526	2	524	522	520	519	517	515	513	511	6·0
4·0	246	245	244	242	241	240	238	237	236	1	234	233	232	230	229	228	227	226	5·5
4·5	76	76	75	75	74	74	73	73	72	−1	72	71	71	70	70	69	69	68	5·0
5·0	50	50	50	51	51	51	51	52	52	0	52	53	53	53	54	54	54	55	4·5
5·5	168	170	171	172	173	174	175	176	177	+1	178	179	180	182	183	184	185	186	4·0
6·0	421	423	424	426	428	430	432	433	435	2	437	439	440	442	444	446	448	449	3·5
6·5	782	784	786	788	791	793	795	798	800	2	802	804	807	809	811	814	816	818	3·0
7·0	1214	1217	1220	1222	1225	1227	1230	1232	1235	3	1238	1240	1243	1245	1248	1250	1253	1256	2·5
7·5	1676	1679	1681	1684	1686	1689	1692	1694	1697	3	1699	1702	1704	1707	1710	1712	1715	1717	2·0
8·0	2120	2122	2125	2127	2129	2132	2134	2136	2139	2	2141	2143	2146	2148	2150	2153	2155	2157	1·5
8·5	2502	2503	2505	2507	2509	2511	2513	2515	2517	2	2518	2520	2522	2524	2526	2528	2530	2531	1·0
9·0	2783	2784	2785	2786	2788	2789	2790	2791	2792	+1	2794	2795	2796	2797	2798	2800	2801	2802	0·5
9·5	2935	2935	2936	2936	2937	2937	2938	2938	2938	0	2939	2939	2940	2940	2940	2941	2941	2942	0·0
Succ.	79	80	81	82	83	84	85	86	87		88	89	90	91	92	93	94	95	
	99	98	97	96	95	94	93	92	91	*v*	90	89	88	87	86	85	84	83	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 28 (*concl.*). Cols. 51—82, 134—177. Arg. 28.

Arg.	51	52	53	54	55	56	57	58	*v*	59	60	61	62	63	64	65	66	
	127	126	125	124	123	122	121	120		119	118	117	116	115	114	113	112	Succ.
d																		*d*
0·0	2952	2951	2951	2951	2951	2950	2950	2950	0	2950	2949	2949	2949	2948	2948	2948	2948	9·5
0·5	2837	2836	2835	2834	2833	2832	2831	2830	−1	2829	2828	2827	2826	2825	2824	2822	2821	9·0
1·0	2589	2587	2585	2583	2582	2580	2578	2576	2	2575	2573	2571	2569	2568	2566	2564	2562	8·5
1·5	2231	2228	2226	2224	2222	2219	2217	2215	2	2212	2210	2208	2206	2203	2201	2199	2197	8·0
2·0	1800	1797	1794	1792	1789	1787	1784	1782	3	1779	1776	1774	1771	1769	1766	1764	1761	7·5
2·5	1338	1336	1333	1330	1328	1325	1323	1320	3	1317	1315	1312	1310	1307	1304	1302	1299	7·0
3·0	893	891	888	886	884	881	879	876	2	874	872	870	867	865	862	860	858	6·5
3·5	509	507	505	503	501	500	498	496	2	494	492	490	488	486	484	482	481	6·0
4·0	224	223	222	220	219	218	217	216	−1	214	213	212	211	209	208	207	206	5·5
4·5	68	67	67	66	66	65	65	64	0	64	63	63	62	62	62	61	61	5·0
5·0	55	55	56	56	56	57	57	57	0	58	58	58	59	59	60	60	60	4·5
5·5	187	188	189	190	192	193	194	195	+1	196	198	199	200	201	202	203	205	4·0
6·0	451	453	455	457	458	460	462	464	2	466	468	470	471	473	475	477	479	3·5
6·5	820	823	825	828	830	832	834	837	2	839	841	844	846	848	851	853	855	3·0
7·0	1258	1261	1263	1266	1268	1271	1274	1276	3	1279	1281	1284	1286	1289	1292	1294	1297	2·5
7·5	1720	1722	1725	1728	1730	1733	1735	1738	3	1741	1743	1746	1748	1751	1753	1756	1758	2·0
8·0	2160	2162	2164	2167	2169	2171	2174	2176	2	2178	2180	2183	2185	2187	2190	2192	2194	1·5
8·5	2533	2535	2537	2539	2541	2542	2544	2546	2	2548	2550	2552	2553	2555	2557	2559	2560	1·0
9·0	2803	2804	2805	2807	2808	2809	2810	2811	+1	2812	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	0·5
9·5	2942	2942	2943	2943	2944	2944	2944	2945	0	2945	2945	2946	2946	2946	2947	2947	2947	0·0
Succ.	96	97	98	99	100	101	102	103		104	105	106	107	108	109	110	111	
	82	81	80	79	78	77	76	75	*v*	74	73	72	71	70	69	68	67	Arg.

Arg.	134	135	136	137	138	139	*v*	140	141	142	143	144	
	44	43	42	41	40	39		38	37	36	35	34	Succ.
d													*d*
0·0	2916	2916	2915	2914	2914	2913	−1	2912	2912	2911	2910	2910	9·0
0·5	2737	2736	2734	2733	2731	2730	1	2728	2727	2726	2724	2723	8·5
1·0	2433	2431	2429	2427	2425	2423	2	2421	2419	2417	2415	2413	8·0
1·5	2036	2034	2031	2029	2026	2024	2	2022	2019	2017	2014	2012	7·5
2·0	1585	1583	1580	1578	1575	1572	3	1570	1567	1564	1562	1559	7·0
2·5	1126	1123	1121	1118	1116	1113	3	1111	1108	1106	1103	1101	6·5
3·0	704	702	700	697	695	693	2	691	689	686	684	682	6·0
3·5	362	360	358	357	355	354	2	352	350	349	347	346	5·5
4·0	134	133	132	131	130	130	−1	129	128	127	126	125	5·0
4·5	43	43	43	43	43	43	0	43	43	43	43	43	4·5
5·0	99	100	100	101	102	103	+1	103	104	105	106	106	4·0
5·5	295	297	298	300	301	303	1	304	306	307	309	310	3·5
6·0	612	614	617	619	621	623	2	625	627	629	631	633	3·0
6·5	1019	1021	1024	1026	1029	1031	2	1034	1036	1038	1041	1043	2·5
7·0	1473	1476	1478	1481	1484	1486	3	1489	1492	1494	1497	1499	2·0
7·5	1930	1933	1935	1938	1940	1943	2	1945	1948	1950	1953	1955	1·5
8·0	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2	2357	2359	2362	2364	2366	1·0
8·5	2674	2675	2677	2678	2680	2682	2	2683	2685	2686	2688	2689	0·5
9·0	2885	2886	2887	2888	2888	2889	+1	2890	2891	2892	2892	2893	0·0
Succ.	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	
	177	176	175	174	173	172	*v*	171	170	169	168	167	Arg.

Arg.	145	146	147	148	149	150	*v*	151	152	153	154	155	
	33	32	31	30	29	28		27	26	25	24	23	Succ.
d													*d*
0·0	2909	2908	2908	2907	2906	2906	−1	2905	2904	2904	2903	2902	9·0
0·5	2722	2720	2719	2717	2716	2714	1	2713	2711	2710	2708	2707	8·5
1·0	2411	2409	2407	2405	2403	2401	2	2399	2397	2395	2393	2391	8·0
1·5	2009	2007	2005	2002	2000	1997	2	1995	1992	1990	1987	1985	7·5
2·0	1557	1554	1551	1549	1546	1544	3	1541	1538	1536	1533	1531	7·0
2·5	1098	1096	1093	1091	1088	1086	3	1083	1081	1078	1076	1073	6·5
3·0	680	678	676	674	671	669	2	667	665	663	661	659	6·0
3·5	344	342	341	339	338	336	2	335	333	332	330	328	5·5
4·0	124	123	122	122	121	120	−1	119	118	118	117	116	5·0
4·5	42	42	42	42	42	42	0	42	42	42	42	42	4·5
5·0	107	108	109	110	110	111	+1	112	113	114	114	115	4·0
5·5	312	313	315	316	318	319	2	321	322	324	325	327	3·5
6·0	635	638	640	642	644	646	2	648	650	652	654	656	3·0
6·5	1046	1048	1051	1053	1056	1058	2	1061	1063	1066	1068	1071	2·5
7·0	1502	1505	1507	1510	1512	1515	3	1518	1520	1523	1525	1528	2·0
7·5	1958	1960	1963	1965	1968	1970	2	1973	1975	1978	1980	1982	1·5
8·0	2368	2370	2372	2374	2376	2378	2	2380	2382	2384	2386	2389	1·0
8·5	2691	2692	2694	2695	2697	2698	1	2700	2701	2703	2704	2706	0·5
9·0	2894	2895	2896	2896	2897	2898	+1	2898	2899	2900	2901	2901	0·0
Succ.	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	
	166	165	164	163	162	161	*v*	160	159	158	157	156	Arg.

TABLE 29. Cols. 0—15, 94—109. Arg. 29.

Arg.	0	1	2	3	4	5	6	7	*v*	8	9	10	11	12	13	14	15	
	0	206	205	204	203	202	201	200		199	198	197	196	195	194	193	192	Succ.
d																		*d*
0·0	[5848]	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	0	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	5848	29·0
0·5	5831	5831	5831	5831	5830	5830	5830	5830	0	5830	5830	5830	5829	5829	5829	5829	5829	28·5
1·0	5782	5782	5782	5781	5781	5781	5780	5780	0	5780	5779	5779	5779	5778	5778	5778	5777	28·0
1·5	5701	5701	5700	5700	5699	5699	5698	5698	0	5697	5697	5696	5696	5696	5695	5695	5694	27·5
2·0	5589	5588	5588	5587	5586	5586	5585	5585	−1	5584	5583	5583	5582	5582	5581	5580	5580	27·0
2·5	5447	5446	5446	5445	5444	5443	5442	5442	1	5441	5440	5440	5439	5438	5437	5436	5436	26·5
3·0	5277	5276	5275	5274	5273	5272	5272	5271	1	5270	5269	5268	5267	5266	5265	5264	5264	26·0
3·5	5081	5080	5079	5078	5077	5076	5075	5074	1	5073	5072	5071	5070	5068	5067	5066	5065	25·5
4·0	4860	4859	4858	4857	4856	4855	4854	4852	1	4851	4850	4849	4848	4847	4846	4845	4844	25·0
4·5	4619	4617	4616	4615	4614	4612	4611	4610	1	4609	4608	4606	4605	4604	4603	4602	4600	24·5
5·0	4358	4357	4356	4354	4353	4352	4350	4349	1	4348	4347	4345	4344	4343	4341	4340	4339	24·0
5·5	4082	4081	4080	4078	4077	4075	4074	4073	1	4071	4070	4068	4067	4066	4064	4063	4062	23·5
6·0	3794	3792	3791	3790	3788	3787	3785	3784	1	3783	3781	3780	3778	3777	3776	3774	3773	23·0
6·5	3496	3495	3494	3492	3491	3489	3488	3486	1	3485	3483	3482	3480	3479	3478	3476	3475	22·5
7·0	3193	3192	3190	3188	3187	3186	3184	3183	1	3181	3180	3178	3177	3175	3174	3172	3171	22·0
7·5	2887	2886	2884	2883	2882	2880	2878	2877	1	2876	2874	2873	2871	2870	2868	2867	2865	21·5
8·0	2583	2582	2580	2579	2577	2576	2574	2573	1	2572	2570	2569	2567	2566	2564	2563	2561	21·0
8·5	2284	2282	2281	2280	2278	2277	2275	2274	1	2272	2271	2270	2268	2267	2265	2264	2262	20·5
9·0	1992	1991	1990	1988	1987	1986	1984	1983	1	1982	1980	1979	1977	1976	1975	1973	1972	20·0
9·5	1713	1712	1710	1709	1708	1706	1705	1704	1	1702	1701	1700	1698	1697	1696	1695	1693	19·5
10·0	1448	1447	1446	1445	1443	1442	1441	1440	1	1438	1437	1436	1435	1433	1432	1431	1430	19·0
10·5	1201	1200	1199	1198	1197	1196	1195	1193	1	1192	1191	1190	1189	1188	1187	1186	1184	18·5
11·0	975	974	973	972	971	970	969	968	1	967	966	965	964	963	962	961	960	18·0
11·5	772	772	771	770	769	768	767	766	1	765	764	763	762	761	760	760	759	17·5
12·0	595	594	593	592	592	591	590	589	1	588	588	587	586	585	585	584	583	17·0
12·5	446	445	444	444	443	442	442	441	1	440	440	439	438	438	437	436	436	16·5
13·0	326	325	324	324	323	323	322	322	−1	321	321	320	320	320	319	318	318	16·0
13·5	236	236	235	235	235	234	234	234	0	233	233	232	232	232	231	231	231	15·5
14·0	179	178	178	178	178	178	178	177	0	177	177	177	176	176	176	176	176	15·0
14·5	154	154	153	153	153	153	153	153	0	153	153	153	153	153	153	153	153	14·5
15·0	161	162	162	162	162	162	162	162	0	162	162	163	163	163	163	163	163	14·0
15·5	202	202	202	203	203	203	203	204	0	204	204	205	205	205	205	206	206	13·5
16·0	274	275	275	276	276	277	277	278	0	278	278	279	279	280	280	281	281	13·0
16·5	379	379	380	380	381	382	382	383	+1	383	384	384	385	386	386	387	387	12·5
17·0	513	513	514	515	516	516	517	518	1	518	519	520	521	521	522	523	524	12·0
17·5	676	677	677	678	679	680	681	682	1	683	683	684	685	686	687	688	689	11·5
18·0	865	866	867	868	869	870	871	872	1	873	874	875	876	877	878	879	880	11·0
18·5	1079	1080	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1	1088	1089	1090	1092	1093	1094	1095	1096	10·5
19·0	1316	1317	1318	1320	1321	1322	1323	1324	1	1326	1327	1328	1329	1330	1332	1333	1334	10·0
19·5	1572	1573	1574	1576	1577	1578	1579	1581	1	1582	1583	1584	1586	1587	1588	1590	1591	9·5
20·0	1844	1845	1846	1848	1849	1850	1852	1853	1	1854	1856	1857	1858	1860	1861	1862	1864	9·0
20·5	2129	2131	2132	2133	2135	2136	2138	2139	1	2140	2142	2143	2145	2146	2148	2149	2150	8·5
21·0	2425	2426	2428	2429	2430	2432	2433	2435	1	2436	2438	2439	2441	2442	2444	2445	2446	8·0
21·5	2727	2728	2730	2731	2733	2734	2736	2737	1	2738	2740	2741	2743	2744	2746	2747	2749	7·5
22·0	3032	3034	3035	3037	3038	3040	3041	3042	1	3044	3045	3047	3048	3050	3051	3053	3054	7·0
22·5	3337	3339	3340	3342	3343	3344	3346	3347	1	3349	3350	3352	3353	3355	3356	3358	3359	6·5
23·0	3638	3640	3641	3642	3644	3645	3647	3648	1	3650	3651	3652	3654	3655	3657	3658	3660	6·0
23·5	3932	3933	3934	3936	3937	3939	3940	3942	1	3943	3944	3946	3947	3948	3950	3951	3953	5·5
24·0	4215	4216	4217	4219	4220	4221	4223	4224	1	4225	4227	4228	4229	4231	4232	4233	4235	5·0
24·5	4484	4485	4486	4488	4489	4490	4491	4492	1	4494	4495	4496	4498	4499	4500	4501	4503	4·5
25·0	4736	4737	4738	4739	4740	4742	4743	4744	1	4745	4746	4747	4748	4750	4751	4752	4753	4·0
25·5	4968	4968	4970	4971	4972	4973	4974	4975	1	4976	4977	4978	4979	4980	4981	4982	4983	3·5
26·0	5177	5178	5179	5180	5181	5181	5182	5183	1	5184	5185	5186	5187	5188	5189	5190	5191	3·0
26·5	5361	5362	5363	5363	5364	5365	5366	5367	1	5368	5368	5369	5370	5371	5372	5372	5373	2·5
27·0	5518	5518	5519	5520	5521	5521	5522	5523	1	5523	5524	5525	5525	5526	5527	5527	5528	2·0
27·5	5646	5646	5647	5648	5648	5649	5649	5650	+1	5650	5651	5651	5652	5652	5653	5654	5654	1·5
28·0	5743	5744	5744	5745	5745	5745	5746	5746	0	5747	5747	5747	5748	5748	5748	5749	5749	1·0
28·5	5809	5810	5810	5810	5810	5811	5811	5811	0	5811	5812	5812	5812	5812	5812	5813	5813	0·5
29·0	5843	5843	5843	5843	5843	5843	5843	5844	0	5844	5844	5844	5844	5844	5844	5844	5844	0·0
Succ.	98	99	100	101	102	103	104	105		106	107	108	109	110	111	112	113	
	109	108	107	106	105	104	103	102	*v*	101	100	99	98	97	96	95	94	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 29 (*cont.*). Cols. 16—30, 79—93. Arg. **29.**

Arg.	16	17	18	19	20	21	22	23	*v*	24	25	26	27	28	29	30	
	191	190	189	188	187	186	185	184		183	182	181	180	179	178	177	Succ.
d																	*d*
0·0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	29·0
0·5	5829	5828	5828	5828	5828	5828	5828	5827	0	5827	5827	5827	5827	5826	5826	5826	28·5
1·0	5777	5777	5776	5776	5776	5775	5775	5775	0	5774	5774	5774	5773	5773	5773	5772	28·0
1·5	5694	5693	5693	5692	5692	5691	5691	5690	0	5690	5689	5689	5688	5688	5687	5687	27·5
2·0	5579	5578	5578	5577	5576	5576	5575	5575	−1	5574	5573	5573	5572	5571	5571	5570	27·0
2·5	5435	5434	5433	5433	5432	5431	5430	5430	1	5429	5428	5427	5426	5426	5425	5424	26·5
3·0	5263	5262	5261	5260	5259	5258	5257	5256	1	5256	5255	5254	5253	5252	5251	5250	26·0
3·5	5064	5063	5062	5061	5060	5059	5058	5057	1	5056	5055	5054	5053	5052	5051	5050	25·5
4·0	4842	4841	4840	4839	4838	4837	4836	4834	1	4833	4832	4831	4830	4829	4828	4827	25·0
4·5	4599	4598	4597	4595	4594	4593	4592	4590	1	4589	4588	4587	4586	4584	4583	4582	24·5
5·0	4338	4336	4335	4334	4332	4331	4330	4328	1	4327	4326	4324	4323	4322	4320	4319	24·0
5·5	4060	4059	4058	4056	4055	4054	4052	4051	1	4049	4048	4047	4045	4044	4042	4041	23·5
6·0	3771	3770	3768	3767	3766	3764	3763	3761	1	3760	3758	3757	3756	3754	3753	3751	23·0
6·5	3473	3472	3470	3469	3467	3466	3464	3463	1	3462	3460	3459	3457	3456	3454	3453	22·5
7·0	3169	3168	3166	3165	3164	3162	3161	3159	1	3158	3156	3155	3153	3152	3150	3149	22·0
7·5	2864	2862	2861	2859	2858	2856	2855	2854	1	2852	2851	2849	2848	2846	2845	2843	21·5
8·0	2560	2558	2557	2555	2554	2552	2551	2550	1	2548	2547	2545	2544	2542	2541	2539	21·0
8·5	2261	2260	2258	2257	2255	2254	2252	2251	1	2250	2248	2247	2245	2244	2242	2241	20·5
9·0	1970	1969	1968	1966	1965	1964	1962	1961	1	1959	1958	1957	1955	1954	1952	1951	20·0
9·5	1692	1691	1689	1688	1687	1685	1684	1683	1	1682	1680	1679	1678	1676	1675	1674	19·5
10·0	1428	1427	1426	1425	1424	1422	1421	1420	1	1419	1417	1416	1415	1414	1412	1411	19·0
10·5	1183	1182	1181	1180	1179	1178	1176	1175	1	1174	1173	1172	1171	1170	1168	1167	18·5
11·0	959	958	957	956	955	954	953	952	1	951	950	948	947	946	945	944	18·0
11·5	758	757	756	755	754	753	752	751	1	750	750	749	748	747	746	745	17·5
12·0	582	582	581	580	579	578	578	577	1	576	575	574	574	573	572	571	17·0
12·5	435	434	434	433	433	432	431	431	−1	430	429	429	428	428	427	426	16·5
13·0	318	317	317	316	316	315	315	314	−0	314	313	313	312	312	311	311	16·0
13·5	230	230	230	230	229	229	229	228	0	228	227	227	227	226	226	226	15·5
14·0	176	175	175	175	175	175	174	174	0	174	174	174	174	173	173	173	15·0
14·5	153	153	153	153	153	153	153	153	0	153	153	153	153	153	153	153	14·5
15·0	163	163	164	164	164	164	164	164	0	164	164	165	165	165	165	165	14·0
15·5	206	206	207	207	207	208	208	208	0	208	209	209	209	210	210	210	13·5
16·0	282	282	282	283	283	284	284	285	0	285	286	286	286	287	287	288	13·0
16·5	388	388	389	390	390	391	391	392	+1	393	393	394	394	395	396	396	12·5
17·0	524	525	526	526	527	528	529	529	1	530	531	532	532	533	534	534	12·0
17·5	689	690	691	692	693	694	695	696	1	696	697	698	699	700	701	702	11·5
18·0	881	882	883	884	885	886	887	888	1	889	890	891	892	893	894	895	11·0
18·5	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1104	1105	1	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	10·5
19·0	1335	1336	1338	1339	1340	1341	1342	1344	1	1345	1346	1347	1348	1350	1351	1352	10·0
19·5	1592	1593	1595	1596	1597	1598	1600	1601	1	1602	1604	1605	1606	1608	1609	1610	9·5
20·0	1865	1867	1868	1869	1871	1872	1873	1875	1	1876	1878	1879	1880	1882	1883	1884	9·0
20·5	2152	2153	2155	2156	2157	2159	2160	2162	1	2163	2164	2166	2167	2169	2170	2172	8·5
21·0	2448	2449	2451	2452	2454	2455	2457	2458	1	2460	2461	2462	2464	2465	2467	2468	8·0
21·5	2750	2752	2753	2755	2756	2758	2759	2760	1	2762	2763	2765	2766	2768	2769	2771	7·5
22·0	3056	3057	3059	3060	3062	3063	3065	3066	1	3068	3069	3070	3072	3073	3075	3076	7·0
22·5	3361	3362	3364	3365	3366	3368	3370	3371	1	3372	3374	3375	3377	3378	3380	3381	6·5
23·0	3661	3663	3664	3666	3667	3668	3670	3671	1	3673	3674	3676	3677	3678	3680	3681	6·0
23·5	3954	3955	3957	3958	3960	3961	3962	3964	1	3965	3966	3968	3969	3971	3972	3974	5·5
24·0	4236	4237	4239	4240	4241	4243	4244	4245	1	4247	4248	4249	4251	4252	4253	4255	5·0
24·5	4504	4505	4506	4508	4509	4510	4511	4513	1	4514	4515	4516	4518	4519	4520	4521	4·5
25·0	4754	4756	4757	4758	4759	4760	4761	4762	1	4764	4765	4766	4767	4768	4770	4771	4·0
25·5	4984	4986	4987	4988	4989	4990	4991	4992	1	4993	4994	4995	4996	4997	4998	4999	3·5
26·0	5192	5193	5194	5195	5196	5197	5198	5198	1	5199	5200	5201	5202	5203	5204	5205	3·0
26·5	5374	5375	5376	5376	5377	5378	5379	5380	1	5380	5381	5382	5383	5384	5385	5385	2·5
27·0	5529	5529	5530	5531	5531	5532	5533	5533	1	5534	5535	5535	5536	5537	5538	5538	2·0
27·5	5655	5655	5656	5656	5657	5657	5658	5658	+1	5659	5659	5660	5660	5661	5662	5662	1·5
28·0	5750	5750	5750	5751	5751	5752	5752	5752	0	5753	5753	5753	5754	5754	5754	5755	1·0
28·5	5813	5813	5814	5814	5814	5814	5814	5815	0	5815	5815	5815	5816	5816	5816	5816	0·5
29·0	5844	5844	5844	5844	5844	5844	5845	5845	0	5845	5845	5845	5845	5845	5845	5845	0·0
Succ.	114	115	116	117	118	119	120	121		122	123	124	125	126	127	128	
	93	92	91	90	89	88	87	86	*v*	85	84	83	82	81	80	79	Arg.

TABLE 29 (*cont.*). Cols. 31—46, 63—78. Arg. **29.**

Arg.	31	32	33	34	35	36	37	38	*v*	39	40	41	42	43	44	45	46	
	176	175	174	173	172	171	170	169		168	167	166	165	164	163	162	161	Succ.
d																		*d*
0·0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	0	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	5847	29·0
0·5	5826	5826	5826	5825	5825	5825	5825	5825	0	5824	5824	5824	5824	5824	5824	5823	5823	28·5
1·0	5772	5772	5771	5771	5771	5770	5770	5770	0	5769	5769	5769	5768	5768	5768	5767	5767	28·0
1·5	5686	5686	5685	5685	5684	5684	5683	5683	0	5682	5682	5681	5681	5680	5680	5679	5679	27·5
2·0	5570	5569	5568	5568	5567	5566	5566	5565	−1	5564	5564	5563	5562	5562	5561	5561	5560	27·0
2·5	5423	5423	5422	5421	5420	5419	5419	5418	1	5417	5416	5416	5415	5414	5413	5412	5412	26·5
3·0	5249	5248	5247	5246	5246	5245	5244	5243	1	5242	5241	5240	5239	5238	5237	5236	5236	26·0
3·5	5049	5048	5047	5046	5045	5044	5043	5042	1	5041	5040	5039	5038	5037	5036	5035	5034	25·5
4·0	4826	4824	4823	4822	4821	4820	4819	4818	1	4816	4815	4814	4813	4812	4811	4810	4808	25·0
4·5	4581	4579	4578	4577	4576	4574	4573	4572	1	4571	4570	4568	4567	4566	4565	4563	4562	24·5
5·0	4318	4317	4315	4314	4313	4311	4310	4309	1	4307	4306	4305	4304	4302	4301	4300	4298	24·0
5·5	4040	4038	4037	4036	4034	4033	4032	4030	1	4029	4027	4026	4025	4023	4022	4020	4019	23·5
6·0	3750	3748	3747	3746	3744	3743	3741	3740	1	3738	3737	3736	3734	3733	3731	3730	3728	23·0
6·5	3451	3450	3448	3447	3446	3444	3442	3441	1	3440	3438	3437	3435	3434	3432	3431	3429	22·5
7·0	3147	3146	3144	3143	3141	3140	3138	3137	1	3135	3134	3132	3131	3130	3128	3127	3125	22·0
7·5	2842	2840	2839	2837	2836	2834	2833	2831	1	2830	2828	2827	2825	2824	2822	2821	2820	21·5
8·0	2538	2536	2535	2534	2532	2531	2529	2528	1	2526	2525	2523	2522	2520	2519	2518	2516	21·0
8·5	2240	2238	2237	2235	2234	2232	2231	2230	1	2228	2227	2225	2224	2223	2221	2220	2218	20·5
9·0	1950	1948	1947	1946	1944	1943	1942	1940	1	1939	1938	1936	1935	1933	1932	1931	1929	20·0
9·5	1672	1671	1670	1668	1667	1666	1664	1663	1	1662	1661	1659	1658	1657	1655	1654	1653	19·5
10·0	1410	1409	1408	1406	1405	1404	1403	1402	1	1400	1399	1398	1397	1395	1394	1393	1392	19·0
10·5	1166	1165	1164	1163	1162	1160	1159	1158	1	1157	1156	1155	1154	1153	1152	1150	1149	18·5
11·0	943	942	941	940	939	938	937	936	1	935	934	933	932	931	930	929	928	18·0
11·5	744	743	742	742	741	740	739	738	1	737	736	735	734	733	732	732	731	17·5
12·0	571	570	569	568	568	567	566	565	1	564	564	563	562	561	561	560	559	17·0
12·5	426	425	424	424	423	422	422	421	−1	421	420	419	419	418	418	417	416	16·5
13·0	310	310	309	309	308	308	307	307	0	306	306	305	305	304	304	303	303	16·0
13·5	225	225	225	224	224	224	223	223	0	223	222	222	222	222	221	221	220	15·5
14·0	173	173	172	172	172	172	172	172	0	171	171	171	171	171	171	170	170	15·0
14·5	153	153	153	152	152	152	152	152	0	152	152	152	152	152	152	152	152	14·5
15·0	165	166	166	166	166	166	166	166	0	166	167	167	167	167	167	167	167	14·0
15·5	211	211	211	212	212	212	212	213	0	213	213	214	214	214	214	215	215	13·5
16·0	288	289	289	290	290	290	291	291	0	292	292	293	293	294	294	294	295	13·0
16·5	397	397	398	399	399	400	400	401	+1	402	402	403	403	404	405	405	406	12·5
17·0	535	536	537	538	538	539	540	540	1	541	542	543	543	544	545	546	546	12·0
17·5	702	703	704	705	706	707	708	709	1	710	710	711	712	713	714	715	716	11·5
18·0	896	897	898	899	900	901	902	903	1	904	905	906	907	908	909	910	911	11·0
18·5	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1	1122	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	10·5
19·0	1353	1354	1356	1357	1358	1359	1360	1362	1	1363	1364	1365	1366	1368	1369	1370	1371	10·0
19·5	1611	1613	1614	1615	1616	1618	1619	1620	1	1622	1623	1624	1626	1627	1628	1629	1631	9·5
20·0	1886	1887	1888	1890	1891	1892	1894	1895	1	1896	1898	1899	1901	1902	1903	1905	1906	9·0
20·5	2173	2174	2176	2177	2178	2180	2181	2183	1	2184	2186	2187	2188	2190	2191	2193	2194	8·5
21·0	2470	2471	2473	2474	2476	2477	2478	2480	1	2481	2483	2484	2486	2487	2488	2490	2491	8·0
21·5	2772	2774	2775	2777	2778	2780	2781	2783	1	2784	2786	2787	2788	2790	2791	2793	2794	7·5
22·0	3078	3079	3081	3082	3084	3085	3087	3088	1	3090	3091	3093	3094	3096	3097	3099	3100	7·0
22·5	3383	3384	3386	3387	3388	3390	3391	3393	1	3394	3396	3397	3399	3400	3402	3403	3405	6·5
23·0	3683	3684	3686	3687	3688	3690	3691	3693	1	3694	3696	3697	3698	3700	3701	3703	3704	6·0
23·5	3975	3976	3978	3979	3980	3982	3983	3985	1	3986	3987	3989	3990	3992	3993	3994	3996	5·5
24·0	4256	4257	4259	4260	4261	4262	4264	4265	1	4266	4268	4269	4270	4272	4273	4274	4276	5·0
24·5	4523	4524	4525	4526	4528	4529	4530	4531	1	4532	4534	4535	4536	4537	4539	4540	4541	4·5
25·0	4772	4773	4774	4775	4776	4778	4779	4780	1	4781	4782	4783	4784	4786	4787	4788	4789	4·0
25·5	5000	5001	5002	5004	5005	5006	5007	5008	1	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	3·5
26·0	5206	5207	5208	5209	5210	5211	5212	5213	1	5214	5214	5215	5216	5217	5218	5219	5220	3·0
26·5	5386	5387	5388	5389	5389	5390	5391	5392	1	5393	5393	5394	5395	5396	5397	5397	5398	2·5
27·0	5539	5540	5540	5541	5542	5542	5543	5544	1	5544	5545	5546	5546	5547	5547	5548	5549	2·0
27·5	5662	5663	5664	5664	5665	5665	5666	5666	+1	5667	5667	5668	5668	5669	5669	5670	5670	1·5
28·0	5755	5756	5756	5756	5757	5757	5758	5758	0	5758	5759	5759	5759	5760	5760	5760	5761	1·0
28·5	5816	5817	5817	5817	5817	5818	5818	5818	0	5818	5818	5819	5819	5819	5819	5820	5820	0·5
29·0	5845	5845	5845	5845	5845	5845	5845	5846	0	5846	5846	5846	5846	5846	5846	5846	5846	0·0
Succ.	129	130	131	132	133	134	135	136		137	138	139	140	141	142	143	144	
	78	77	76	75	74	73	72	71	*v*	70	69	68	67	66	65	64	63	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 29 (*cont.*). Cols. 47—62, 110—113, 203—206. Arg. 29.

Arg.	47	48	49	50	v	51	52	53	54		Arg.	110	111	112	113	v	
	160	159	158	157		156	155	154	153	Succ.		97	96	95	94		Succ.
d										*d*	*d*						*d*
0·0	5847	5847	5847	5846	0	5846	5846	5846	5846	29·0	0·0	5843	5843	5843	5843	0	28·5
0·5	5823	5823	5823	5822	0	5822	5822	5822	5822	28·5	0·5	5809	5809	5809	5808	0	28·0
1·0	5766	5766	5766	5765	0	5765	5765	5764	5764	28·0	1·0	5743	5743	5742	5742	0	27·5
1·5	5678	5678	5677	5677	0	5676	5676	5675	5675	27·5	1·5	5646	5645	5644	5644	−1	27·0
2·0	5559	5559	5558	5557	−1	5557	5556	5555	5555	27·0	2·0	5517	5516	5516	5515	1	26·5
2·5	5411	5410	5409	5408	1	5408	5407	5406	5405	26·5	2·5	5360	5359	5358	5358	1	26·0
3·0	5235	5234	5233	5232	1	5231	5230	5229	5228	26·0	3·0	5176	5175	5174	5173	1	25·5
3·5	5033	5032	5031	5030	1	5028	5027	5026	5025	25·5	3·5	4966	4965	4964	4963	1	25·0
4·0	4807	4806	4805	4804	1	4803	4802	4800	4799	25·0	4·0	4734	4733	4732	4731	1	24·5
4·5	4561	4560	4558	4557	1	4556	4555	4554	4552	24·5	4·5	4482	4481	4480	4479	1	24·0
5·0	4297	4296	4294	4293	1	4292	4290	4289	4288	24·0	5·0	4213	4212	4211	4209	1	23·5
5·5	4018	4016	4015	4014	1	4012	4011	4009	4008	23·5	5·5	3930	3929	3928	3926	1	23·0
6·0	3727	3726	3724	3723	1	3721	3720	3718	3717	23·0	6·0	3637	3635	3634	3632	1	22·5
6·5	3428	3426	3425	3424	1	3422	3421	3419	3418	22·5	6·5	3336	3334	3333	3331	1	22·0
7·0	3124	3122	3121	3119	1	3118	3116	3115	3113	22·0	7·0	3031	3029	3028	3026	1	21·5
7·5	2818	2817	2815	2814	1	2812	2811	2809	2808	21·5	7·5	2725	2724	2722	2721	1	21·0
8·0	2515	2513	2512	2510	1	2509	2507	2506	2504	21·0	8·0	2423	2422	2420	2419	1	20·5
8·5	2217	2216	2214	2213	1	2211	2210	2208	2207	20·5	8·5	2128	2126	2125	2124	1	20·0
9·0	1928	1926	1925	1924	1	1922	1921	1920	1918	20·0	9·0	1842	1841	1840	1838	1	19·5
9·5	1652	1650	1649	1648	1	1646	1645	1644	1642	19·5	9·5	1570	1569	1568	1566	1	19·0
10·0	1391	1389	1388	1387	1	1386	1384	1383	1382	19·0	10·0	1315	1314	1312	1311	1	18·5
10·5	1148	1147	1146	1145	1	1144	1142	1141	1140	18·5	10·5	1078	1077	1076	1075	1	18·0
11·0	927	926	925	924	1	923	922	921	920	18·0	11·0	864	863	862	861	1	17·5
11·5	730	729	728	727	1	726	725	724	724	17·5	11·5	675	674	673	672	1	17·0
12·0	558	558	557	556	1	555	555	554	553	17·0	12·0	512	511	510	510	1	16·5
12·5	416	415	414	414	−1	413	413	412	411	16·5	12·5	378	377	377	376	−1	16·0
13·0	302	302	302	301	0	301	300	300	299	16·0	13·0	274	274	273	273	0	15·5
13·5	220	220	220	219	0	219	219	218	218	15·5	13·5	202	201	201	201	0	15·0
14·0	170	170	170	170	0	170	169	169	169	15·0	14·0	161	161	161	161	0	14·5
14·5	152	152	152	152	0	152	152	152	152	14·5	14·5	154	154	154	154	0	14·0
15·0	168	168	168	168	0	168	168	169	169	14·0	15·0	179	179	179	180	0	13·5
15·5	216	216	216	216	0	217	217	217	218	13·5	15·5	236	237	237	238	0	13·0
16·0	295	296	296	297	0	297	298	298	299	13·0	16·0	326	327	327	328	0	12·5
16·5	406	407	408	408	+1	409	410	410	411	12·5	16·5	446	447	448	448	+1	12·0
17·0	547	548	549	549	1	550	551	552	552	12·0	17·0	596	596	597	598	1	11·5
17·5	717	717	718	719	1	720	721	722	723	11·5	17·5	773	774	775	776	1	11·0
18·0	912	913	914	915	1	916	917	918	919	11·0	18·0	976	977	978	979	1	10·5
18·5	1131	1132	1134	1135	1	1136	1137	1138	1139	10·5	18·5	1203	1204	1205	1206	1	10·0
19·0	1372	1374	1375	1376	1	1377	1378	1380	1381	10·0	19·0	1450	1451	1452	1453	1	9·5
19·5	1632	1633	1635	1636	1	1637	1638	1640	1641	9·5	19·5	1714	1716	1717	1718	1	9·0
20·0	1907	1909	1910	1912	1	1913	1914	1916	1917	9·0	20·0	1994	1995	1997	1998	1	8·5
20·5	2196	2197	2198	2200	1	2201	2203	2204	2206	8·5	20·5	2285	2287	2288	2290	1	8·0
21·0	2493	2494	2496	2497	1	2499	2500	2502	2503	8·0	21·0	2585	2586	2588	2589	1	7·5
21·5	2796	2797	2799	2800	1	2802	2803	2805	2806	7·5	21·5	2889	2890	2892	2893	1	7·0
22·0	3102	3103	3104	3106	1	3107	3109	3110	3112	7·0	22·0	3194	3196	3197	3199	1	6·5
22·5	3406	3408	3409	3410	1	3412	3413	3415	3416	6·5	22·5	3498	3499	3501	3502	1	6·0
23·0	3706	3707	3708	3710	1	3711	3713	3714	3716	6·0	23·0	3795	3797	3798	3800	1	5·5
23·5	3997	3998	4000	4001	1	4002	4004	4005	4007	5·5	23·5	4084	4085	4086	4088	1	5·0
24·0	4277	4278	4280	4281	1	4282	4284	4285	4286	5·0	24·0	4360	4361	4362	4364	1	4·5
24·5	4542	4544	4545	4546	1	4547	4549	4550	4551	4·5	24·5	4620	4621	4622	4623	1	4·0
25·0	4790	4791	4792	4794	1	4795	4796	4797	4798	4·0	25·0	4861	4862	4864	4865	1	3·5
25·5	5017	5018	5019	5020	1	5021	5022	5023	5024	3·5	25·5	5082	5083	5084	5085	1	3·0
26·0	5221	5222	5223	5224	1	5224	5225	5226	5227	3·0	26·0	5278	5279	5280	5280	1	2·5
26·5	5399	5400	5401	5401	1	5402	5403	5404	5404	2·5	26·5	5448	5449	5449	5450	1	2·0
27·0	5549	5550	5551	5551	+1	5552	5553	5553	5554	2·0	27·0	5590	5590	5591	5591	+1	1·5
27·5	5671	5671	5672	5672	0	5673	5673	5674	5674	1·5	27·5	5702	5702	5702	5703	0	1·0
28·0	5761	5762	5762	5762	0	5763	5763	5763	5764	1·0	28·0	5782	5783	5783	5783	0	0·5
28·5	5820	5820	5820	5820	0	5821	5821	5821	5821	0·5	28·5	5831	5832	5832	5832	0	0·0
29·0	5846	5846	5846	5846	0	5846	5846	5846	5846	0·0							
Succ.	145	146	147	148		149	150	151	152		Succ.	1	2	3	4		
	62	61	60	59	*v*	58	57	56	55	Arg.		206	205	204	203	*v*	Arg.

TABLE 29 (*cont.*). Cols. 114—128, 188—202. Arg. 29.

Arg.	114	115	116	117	118	119	120	121	v	122	123	124	125	126	127	128	
	93	92	91	90	89	88	87	86		85	84	83	82	81	80	79	Succ.
d																	*d*
0·0	5842	5842	5842	5842	5842	5842	5842	5842	0	5842	5842	5842	5842	5841	5841	5841	28·5
0·5	5808	5808	5808	5807	5807	5807	5807	5806	0	5806	5806	5806	5805	5805	5805	5805	28·0
1·0	5741	5741	5741	5740	5740	5739	5739	5739	0	5738	5738	5737	5737	5737	5736	5736	27·5
1·5	5643	5643	5642	5642	5641	5640	5640	5639	−1	5639	5638	5638	5637	5637	5636	5636	27·0
2·0	5514	5514	5513	5512	5512	5511	5510	5510	1	5509	5508	5507	5507	5506	5505	5505	26·5
2·5	5357	5356	5355	5354	5353	5353	5352	5351	1	5350	5349	5348	5348	5347	5346	5345	26·0
3·0	5172	5171	5170	5169	5168	5167	5166	5165	1	5164	5163	5162	5161	5160	5159	5158	25·5
3·5	4962	4961	4960	4959	4958	4957	4956	4955	1	4954	4952	4951	4950	4949	4948	4947	25·0
4·0	4730	4729	4728	4726	4725	4724	4723	4722	1	4720	4719	4718	4717	4716	4714	4713	24·5
4·5	4477	4476	4475	4474	4472	4471	4470	4469	1	4467	4466	4465	4464	4462	4461	4460	24·0
5·0	4208	4207	4205	4204	4203	4201	4200	4199	1	4197	4196	4195	4193	4192	4191	4189	23·5
5·5	3925	3923	3922	3921	3919	3918	3916	3915	1	3914	3912	3911	3909	3908	3907	3905	23·0
6·0	3631	3629	3628	3627	3625	3624	3622	3621	1	3619	3618	3616	3615	3614	3612	3611	22·5
6·5	3330	3328	3327	3325	3324	3322	3321	3320	1	3318	3317	3315	3314	3312	3311	3309	22·0
7·0	3025	3023	3022	3020	3019	3017	3016	3014	1	3013	3012	3010	3009	3007	3006	3004	21·5
7·5	2719	2718	2716	2715	2714	2712	2711	2709	1	2708	2706	2705	2703	2702	2700	2699	21·0
8·0	2418	2416	2415	2413	2412	2410	2409	2407	1	2406	2404	2403	2402	2400	2399	2397	20·5
8·5	2122	2121	2119	2118	2117	2115	2114	2112	1	2111	2110	2108	2107	2105	2104	2103	20·0
9·0	1837	1836	1834	1833	1832	1830	1829	1827	1	1826	1825	1823	1822	1821	1819	1818	19·5
9·5	1565	1564	1563	1561	1560	1559	1558	1556	1	1555	1554	1552	1551	1550	1549	1547	19·0
10·0	1310	1309	1308	1306	1305	1304	1303	1302	1	1300	1299	1298	1297	1296	1294	1293	18·5
10·5	1074	1073	1072	1071	1070	1069	1068	1066	1	1065	1064	1063	1062	1061	1060	1059	18·0
11·0	860	860	859	858	857	856	855	854	1	853	852	851	850	849	848	847	17·5
11·5	671	671	670	669	668	667	666	666	1	665	664	663	662	661	660	660	17·0
12·0	509	508	508	507	506	506	505	504	1	503	503	502	501	500	500	499	16·5
12·5	376	375	375	374	373	373	372	372	−1	371	371	370	370	369	368	368	16·0
13·0	272	272	272	271	271	270	270	269	0	269	269	268	268	267	267	266	15·5
13·5	200	200	200	200	199	199	199	199	0	198	198	198	198	197	197	197	15·0
14·0	161	161	161	160	160	160	160	160	0	160	160	160	160	160	159	159	14·5
14·5	154	154	154	154	154	154	154	154	0	154	154	154	154	154	154	155	14·0
15·0	180	180	180	180	180	181	181	181	0	181	182	182	182	182	182	183	13·5
15·5	238	238	239	239	239	240	240	240	0	241	241	242	242	242	243	243	13·0
16·0	328	329	329	330	330	331	331	332	+1	332	333	333	334	334	335	335	12·5
16·5	449	450	450	451	451	452	453	453	1	454	455	455	456	457	457	458	12·0
17·0	599	600	600	601	602	603	604	604	1	605	606	607	608	608	609	610	11·5
17·5	777	778	779	780	781	782	783	784	1	784	785	786	787	788	789	790	11·0
18·0	980	981	982	984	985	986	987	988	1	989	990	991	992	993	994	995	10·5
18·5	1207	1208	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1	1216	1218	1219	1220	1221	1222	1223	10·0
19·0	1454	1456	1457	1458	1460	1461	1462	1463	1	1464	1466	1467	1468	1469	1471	1472	9·5
19·5	1720	1721	1722	1724	1725	1726	1728	1729	1	1730	1731	1733	1734	1735	1737	1738	9·0
20·0	1999	2001	2002	2004	2005	2006	2008	2009	1	2010	2012	2013	2015	2016	2017	2019	8·5
20·5	2291	2292	2294	2295	2297	2298	2300	2301	1	2302	2304	2305	2307	2308	2310	2311	8·0
21·0	2590	2592	2593	2595	2596	2598	2599	2601	1	2602	2604	2605	2606	2608	2609	2611	7·5
21·5	2895	2896	2898	2899	2901	2902	2904	2905	1	2906	2908	2910	2911	2912	2914	2915	7·0
22·0	3200	3202	3203	3205	3206	3208	3209	3211	1	3212	3214	3215	3216	3218	3219	3221	6·5
22·5	3504	3505	3506	3508	3509	3511	3512	3514	1	3515	3517	3518	3520	3521	3522	3524	6·0
23·0	3801	3802	3804	3805	3807	3808	3810	3811	1	3812	3814	3815	3817	3818	3819	3821	5·5
23·5	4089	4090	4092	4093	4094	4096	4097	4099	1	4100	4101	4103	4104	4105	4107	4108	5·0
24·0	4365	4366	4367	4369	4370	4371	4373	4374	1	4375	4376	4378	4379	4380	4382	4383	4·5
24·5	4625	4626	4627	4628	4630	4631	4632	4633	1	4634	4636	4637	4638	4639	4640	4642	4·0
25·0	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4873	4874	1	4875	4876	4877	4878	4879	4880	4881	3·5
25·5	5086	5087	5088	5089	5090	5091	5092	5093	1	5094	5095	5096	5097	5098	5099	5100	3·0
26·0	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	1	5288	5289	5290	5291	5292	5293	5294	2·5
26·5	5451	5452	5452	5453	5454	5455	5455	5456	1	5457	5458	5458	5459	5460	5460	5461	2·0
27·0	5592	5593	5593	5594	5594	5595	5596	5596	+1	5597	5598	5598	5599	5599	5600	5601	1·5
27·5	5704	5704	5704	5705	5705	5706	5706	5707	0	5707	5708	5708	5708	5709	5709	5710	1·0
28·0	5784	5784	5784	5785	5785	5785	5786	5786	0	5786	5786	5787	5787	5787	5788	5788	0·5
28·5	5832	5832	5832	5833	5833	5833	5833	5833	0	5833	5833	5834	5834	5834	5834	5834	0·0
Succ.	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	
	202	201	200	199	198	197	196	195	*v*	194	193	192	191	190	189	188	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 29 (*cont.*). Cols. 129—143, 173—187. Arg. 29.

Arg.	129	130	131	132	133	134	135	136	*v*	137	138	139	140	141	142	143	
	78	77	76	75	74	73	72	71		70	69	68	67	66	65	64	Succ.
d																	*d*
0·0	5841	5841	5841	5841	5841	5841	5840	5840	0	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	28·5
0·5	5804	5804	5804	5804	5803	5803	5803	5802	0	5802	5802	5802	5802	5801	5801	5801	28·0
1·0	5735	5735	5735	5734	5734	5733	5733	5732	0	5732	5732	5731	5731	5730	5730	5730	27·5
1·5	5635	5634	5634	5633	5633	5632	5632	5631	−1	5630	5630	5629	5629	5628	5628	5627	27·0
2·0	5504	5503	5502	5502	5501	5500	5500	5499	1	5498	5498	5497	5496	5495	5495	5494	26·5
2·5	5344	5343	5343	5342	5341	5340	5339	5338	1	5338	5337	5336	5335	5334	5333	5332	26·0
3·0	5158	5157	5156	5155	5154	5153	5152	5151	1	5150	5149	5148	5147	5146	5145	5144	25·5
3·5	4946	4945	4944	4943	4942	4940	4939	4938	1	4937	4936	4935	4934	4933	4932	4931	25·0
4·0	4712	4711	4710	4709	4707	4706	4705	4704	1	4703	4702	4700	4699	4698	4697	4696	24·5
4·5	4458	4457	4456	4455	4453	4452	4451	4450	1	4448	4447	4446	4444	4443	4442	4441	24·0
5·0	4188	4187	4185	4184	4183	4181	4180	4179	1	4177	4176	4174	4173	4172	4170	4169	23·5
5·5	3904	3902	3901	3900	3898	3897	3895	3894	1	3893	3891	3890	3888	3887	3886	3884	23·0
6·0	3609	3608	3606	3605	3604	3602	3601	3599	1	3598	3596	3595	3593	3592	3590	3589	22·5
6·5	3308	3306	3305	3303	3302	3300	3299	3297	1	3296	3294	3293	3292	3290	3289	3287	22·0
7·0	3003	3001	3000	2998	2997	2995	2994	2992	1	2991	2989	2988	2986	2985	2983	2982	21·5
7·5	2697	2696	2694	2693	2692	2690	2689	2687	1	2686	2684	2683	2681	2680	2678	2677	21·0
8·0	2396	2394	2393	2392	2390	2389	2387	2386	1	2384	2383	2382	2380	2379	2377	2376	20·5
8·5	2101	2100	2098	2097	2096	2094	2093	2091	1	2090	2089	2087	2086	2084	2083	2082	20·0
9·0	1817	1815	1814	1813	1811	1810	1809	1807	1	1806	1805	1803	1802	1801	1799	1798	19·5
9·5	1546	1545	1544	1542	1541	1540	1538	1537	1	1536	1535	1533	1532	1531	1530	1528	19·0
10·0	1292	1291	1290	1289	1288	1286	1285	1284	1	1283	1282	1280	1279	1278	1277	1276	18·5
10·5	1058	1057	1056	1055	1054	1052	1051	1050	1	1049	1048	1047	1046	1045	1044	1043	18·0
11·0	846	845	844	843	842	841	840	839	1	838	837	836	835	834	834	833	17·5
11·5	659	658	657	656	655	654	654	653	1	652	651	650	650	649	648	647	17·0
12·0	498	498	497	496	496	495	494	494	1	493	492	491	491	490	489	489	16·5
12·5	367	367	366	366	365	364	364	363	−1	363	362	362	361	360	360	359	16·0
13·0	266	266	265	265	264	264	264	263	0	263	262	262	262	261	261	260	15·5
13·5	196	196	196	196	196	195	195	195	0	194	194	194	194	194	193	193	15·0
14·0	159	159	159	159	159	159	159	158	0	158	158	158	158	158	158	158	14·5
14·5	155	155	155	155	155	155	155	155	0	155	155	155	155	155	155	156	14·0
15·0	183	183	183	184	184	184	184	184	0	185	185	185	185	186	186	186	13·5
15·5	243	244	244	244	245	245	246	246	0	246	247	247	248	248	248	249	13·0
16·0	336	336	337	337	338	338	339	340	+1	340	341	341	342	342	343	343	12·5
16·5	459	459	460	461	461	462	463	463	1	464	465	465	466	467	467	468	12·0
17·0	611	612	612	613	614	615	616	617	1	617	618	619	620	621	621	622	11·5
17·5	791	792	793	794	795	796	797	798	1	798	799	800	801	802	803	804	11·0
18·0	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1	1004	1006	1007	1008	1009	1010	1011	10·5
18·5	1224	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1241	10·0
19·0	1473	1474	1476	1477	1478	1479	1481	1482	1	1483	1484	1486	1487	1488	1489	1491	9·5
19·5	1739	1741	1742	1743	1745	1746	1747	1749	1	1750	1751	1753	1754	1755	1757	1758	9·0
20·0	2020	2022	2023	2024	2026	2027	2028	2030	1	2031	2033	2034	2035	2037	2038	2040	8·5
20·5	2312	2314	2315	2317	2318	2320	2321	2322	1	2324	2325	2327	2328	2330	2331	2332	8·0
21·0	2612	2614	2615	2617	2618	2620	2621	2623	1	2624	2626	2627	2628	2630	2632	2633	7·5
21·5	2917	2918	2920	2921	2923	2924	2926	2927	1	2929	2930	2932	2933	2935	2936	2938	7·0
22·0	3222	3224	3225	3227	3228	3230	3231	3233	1	3234	3236	3237	3239	3240	3242	3243	6·5
22·5	3525	3527	3528	3530	3531	3533	3534	3536	1	3537	3538	3540	3541	3543	3544	3546	6·0
23·0	3822	3824	3825	3826	3828	3829	3831	3832	1	3834	3835	3836	3838	3839	3841	3842	5·5
23·5	4110	4111	4112	4114	4115	4116	4118	4119	1	4120	4122	4123	4124	4126	4127	4128	5·0
24·0	4384	4386	4387	4388	4389	4391	4392	4393	1	4394	4396	4397	4398	4400	4401	4402	4·5
24·5	4643	4644	4645	4646	4648	4649	4650	4651	1	4652	4654	4655	4656	4657	4658	4660	4·0
25·0	4882	4884	4885	4886	4887	4888	4889	4890	1	4891	4892	4894	4895	4896	4897	4898	3·5
25·5	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	1	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	3·0
26·0	5295	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	1	5302	5302	5303	5304	5305	5306	5307	2·5
26·5	5462	5463	5464	5464	5465	5466	5466	5467	1	5468	5469	5469	5470	5471	5472	5472	2·0
27·0	5601	5602	5602	5603	5604	5604	5605	5605	+1	5606	5607	5607	5608	5608	5609	5610	1·5
27·5	5710	5711	5711	5712	5712	5713	5713	5714	0	5714	5714	5715	5715	5716	5716	5717	1·0
28·0	5788	5789	5789	5789	5790	5790	5790	5790	0	5791	5791	5791	5792	5792	5792	5792	0·5
28·5	5834	5834	5834	5835	5835	5835	5835	5835	0	5835	5836	5836	5836	5836	5836	5836	0·0
Succ.	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32	33	34	
	187	186	185	184	183	182	181	180	*v*	179	178	177	176	175	174	173	Arg.

TABLE 29 (*concl.*). Cols. 144—172. Arg. 29.

Arg.	144	145	146	147	148	149	150	151	*v*	152	153	154	155	156	157	158	
	63	62	61	60	59	58	57	56		55	54	53	52	51	50	49	Succ.
d																	*d*
0·0	5840	5840	5839	5839	5839	5839	5839	5839	0	5839	5839	5838	5838	5838	5838	5838	28·5
0·5	5800	5800	5800	5800	5799	5799	5799	5799	0	5798	5798	5798	5798	5797	5797	5797	28·0
1·0	5729	5729	5728	5728	5728	5727	5727	5726	0	5726	5725	5725	5724	5724	5724	5723	27·5
1·5	5626	5626	5625	5625	5624	5624	5623	5622	−1	5622	5621	5621	5620	5620	5619	5618	27·0
2·0	5493	5493	5492	5491	5490	5490	5489	5488	1	5488	5487	5486	5486	5485	5484	5483	26·5
2·5	5332	5331	5330	5329	5328	5327	5326	5326	1	5325	5324	5323	5322	5321	5320	5320	26·0
3·0	5143	5142	5141	5140	5139	5138	5137	5136	1	5135	5134	5133	5132	5131	5130	5129	25·5
3·5	4930	4929	4928	4926	4925	4924	4923	4922	1	4921	4920	4919	4918	4917	4916	4914	25·0
4·0	4694	4693	4692	4691	4690	4688	4687	4686	1	4685	4684	4682	4681	4680	4679	4678	24·5
4·5	4439	4438	4437	4436	4434	4433	4432	4430	1	4429	4428	4426	4425	4424	4423	4421	24·0
5·0	4168	4166	4165	4164	4162	4161	4160	4158	1	4157	4156	4154	4153	4152	4150	4149	23·5
5·5	3883	3881	3880	3879	3877	3876	3874	3873	1	3872	3870	3869	3867	3866	3865	3803	23·0
6·0	3588	3586	3585	3583	3582	3580	3579	3578	1	3576	3575	3573	3572	3570	3569	3567	22·5
6·5	3286	3284	3283	3281	3280	3278	3277	3275	1	3274	3272	3271	3270	3268	3267	3265	22·0
7·0	2980	2979	2978	2976	2974	2973	2972	2970	1	2969	2967	2966	2964	2963	2961	2960	21·5
7·5	2675	2674	2672	2671	2670	2668	2667	2665	1	2664	2662	2661	2659	2658	2656	2655	21·0
8·0	2374	2373	2371	2370	2368	2367	2366	2364	1	2363	2361	2360	2358	2357	2356	2354	20·5
8·5	2080	2079	2077	2076	2075	2073	2072	2070	1	2069	2068	2066	2065	2063	2062	2061	20·0
9·0	1797	1795	1794	1793	1791	1790	1788	1787	1	1786	1784	1783	1782	1780	1779	1778	19·5
9·5	1527	1526	1525	1523	1522	1521	1520	1518	1	1517	1516	1514	1513	1512	1511	1509	19·0
10·0	1274	1273	1272	1271	1270	1269	1268	1266	1	1265	1264	1263	1262	1260	1259	1258	18·5
10·5	1042	1040	1039	1038	1037	1036	1035	1034	1	1033	1032	1031	1030	1029	1028	1027	18·0
11·0	832	831	830	829	828	827	826	825	1	824	823	822	821	820	819	818	17·5
11·5	646	645	644	644	643	642	641	640	1	640	639	638	637	636	635	634	17·0
12·0	488	487	486	486	485	484	484	483	1	482	482	481	480	480	479	478	16·5
12·5	359	358	358	357	357	356	356	355	−1	354	354	353	353	352	352	351	16·0
13·0	260	260	259	259	258	258	258	257	0	257	256	256	256	255	255	254	15·5
13·5	193	192	192	192	192	192	191	191	0	191	191	190	190	190	190	189	15·0
14·0	158	158	158	158	157	157	157	157	0	157	157	157	157	157	157	157	14·5
14·5	156	156	156	156	156	156	156	156	0	156	156	156	156	156	156	157	14·0
15·0	186	186	187	187	187	187	188	188	0	188	188	188	189	189	189	189	13·5
15·5	249	249	250	250	250	251	251	252	0	252	252	253	253	254	254	254	13·0
16·0	344	344	345	345	346	346	347	348	+1	348	349	349	350	350	351	351	12·5
16·5	469	470	470	471	472	472	473	474	1	474	475	476	476	477	478	478	12·0
17·0	623	624	625	626	626	627	628	629	1	630	630	631	632	633	634	634	11·5
17·5	805	806	807	808	809	810	811	812	1	813	814	814	815	816	817	818	11·0
18·0	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1	1020	1021	1022	1024	1025	1026	1027	10·5
18·5	1242	1243	1244	1245	1246	1248	1249	1250	1	1251	1252	1253	1255	1256	1257	1258	10·0
19·0	1492	1493	1494	1496	1497	1498	1499	1501	1	1502	1503	1504	1506	1507	1508	1509	9·5
19·5	1759	1761	1762	1763	1765	1766	1767	1769	1	1770	1771	1772	1774	1775	1776	1778	9·0
20·0	2041	2042	2044	2045	2047	2048	2049	2051	1	2052	2054	2055	2056	2058	2059	2061	8·5
20·5	2334	2335	2337	2338	2340	2341	2343	2344	1	2345	2347	2348	2350	2351	2353	2354	8·0
21·0	2634	2636	2637	2639	2640	2642	2643	2645	1	2646	2648	2649	2650	2652	2653	2655	7·5
21·5	2939	2941	2942	2944	2945	2946	2948	2949	1	2951	2952	2954	2955	2957	2958	2960	7·0
22·0	3244	3246	3247	3249	3250	3252	3253	3255	1	3256	3258	3259	3261	3262	3264	3265	6·5
22·5	3547	3549	3550	3552	3553	3554	3556	3557	1	3559	3560	3562	3563	3564	3566	3567	6·0
23·0	3843	3845	3846	3848	3849	3850	3852	3853	1	3855	3856	3858	3859	3860	3862	3863	5·5
23·5	4130	4131	4133	4134	4135	4137	4138	4139	1	4141	4142	4144	4145	4146	4148	4149	5·0
24·0	4404	4405	4406	4407	4409	4410	4411	4412	1	4414	4415	4416	4418	4419	4420	4421	4·5
24·5	4661	4662	4663	4664	4666	4667	4668	4669	1	4670	4672	4673	4674	4675	4676	4678	4·0
25·0	4899	4900	4901	4902	4903	4904	4906	4907	1	4908	4909	4910	4911	4912	4913	4914	3·5
25·5	5116	5117	5118	5118	5119	5120	5121	5122	1	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129	3·0
26·0	5308	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	1	5314	5315	5316	5317	5318	5319	5320	2·5
26·5	5473	5474	5475	5475	5476	5477	5478	5478	1	5479	5480	5480	5481	5482	5483	5483	2·0
27·0	5610	5611	5611	5612	5612	5613	5614	5614	+1	5615	5616	5616	5617	5617	5618	5618	1·5
27·5	5717	5718	5718	5718	5719	5719	5720	5720	0	5721	5721	5721	5722	5722	5723	5723	1·0
28·0	5793	5793	5793	5794	5794	5794	5794	5795	0	5795	5795	5796	5796	5796	5796	5797	0·5
28·5	5836	5836	5836	5837	5837	5837	5837	5837	0	5837	5837	5838	5838	5838	5838	5838	0·0
Succ.	35	36	37	38	39	40	41	42		43	44	45	46	47	48	49	
	172	171	170	169	168	167	166	165	*v*	164	163	162	161	160	159	158	Arg.

Digitized by the Center for Adventist Research

Example. The Moon's place at − 381, Dec. 12, $6^h\ 56^m$.

Date = − 400^y + 19^y 346^d 6^h 56^m = − 400 + 19^y 346^{d}28 = − 400^y + 19^{y}948 (Table I, II).
Computation of the Arguments: the tables are in Sect. II.

Tab.	Arg.	D	1	2	3	4	5	6	7	12	16	17	18	19
2	−400	24^{d}2436	4^{c}205	145^{c}80	14^{c}50	104^{c}09	99^{c}82	127^{c}31	15^{c}48	15^{c}03	227^{c}112	35^{c}26	22^{c}66	59^{c}78
2	s.v.	− 12	+ 1	− 4	+ 3	− 6	− 7	− 3	+ 3	0	− 65	0	− 1	+ 3
3	1919	13·5522	140·602	109·20	34·15	49·94	52·28	92·02	29·16	20·65	176·402	8·18	32·80	34·78
4	346^{d}2889	21·4524	125·396	105·80	11·66	57·91	88·11	74·91	98·98	13·26	198·001	44·59	25·20	6·49
3	− 2 Periods	− 59·0612	22·800	47·60	2·12	55·62	16·02	61·62	18·00	15·50	36·000	17·38	18·40	15·00
3	− Periods		−282	−312		−248	−256	−264	−100	−48	−502	−102	−76	−76
	Sums	0·1858	11·004	96·36	62·46	19·50	0·16	91·83	61·65	16·44	135·450	3·41	23·05	40·08

Tab.	Arg.	23	24	25	26	27	28	29	30
2	−400	8^{d}0 475^{c}7	10^{d}0 158^{c}7	22^{d}5 26^{c}1	20^{d}5 5^{c}15	26^{d}5 10^{c}4	3^{d}0 93^{c}4	27^{d}5 166^{c}1	21^{d}5 79^{c}901
2	s.v.	− 1·6	− ·4	− 2·9	− 2·56	+ 3·9	− 1·4	+ 2·7	− 5·476
3	1919	10·0 163·3	2·0 20·0	22·5 148·2	12·0 36·76	0·0 152·7	3·0 18·1	14·0 199·7	17·5 274·739
4	346^d	7·0 574	19·5 31	12·5 158	18·0 48	32·0 195	0·0 151	24·0 43	15·0 228
3	o^{d}2^s	346·1	96·5	109·2	82·04	149·1	102·8	119·6	190·667
3	− Per.	−15·0 −464	−28·0 −128	−51·0 − 92	−29·5 −86	−34·5 −179		−58·0 −218	−55·0 − 72
3	Adj.	+ 0·5 −599	+ 0·5 −167	+ 0·5 −189		+ 0·5 −258	+1·0 −356	+ 0·5 −207	+ 1·0 −660
	Sums	10·5 494·5	4·0 10·8	7·0 157·6	21·0 83·39	24·5 74·1	7·0 7·9	8·0 106·1	0·0 35·831

Tab.	Arg.	31	32	33	34	35	36	37
2	−400	9^{d}0 281^{c}10	27^{d}0 181^{c}44	24^{d}0 47^{c}70	190^{d}5 12^{c}54	4^{d}0 55^{c}96	11^{d}0 85^{c}5	5^{d}0 27^{c}1
2	s.v.	− ·72	+ 4·68	− ·24	− 3·01	− 2·05	+ 1·6	+ 1·1
3	1919	9·5 72·64	0·0 32·78	28·0 15·81	133·5 0·94	2·5 224·57	4·0 7·1	9·0 89·3
4	346^d	6·0 234	27·5 255	21·0 32	140·0 3	9·5 11	11·5 111	3·0 98
3	o^{d}28	169·87	193·56	56·62	8·09	160·04	67·6	228·8
3	− Per.	−14·5 −156	−31·5 −209	−59·0 −12	−411·0 −22	−9·5 − 63	−15·5 − 95	−10·0 − 67
3	Adj.	+ 1·0 −588	+ 0·5 −335	+ 0·5 −98		+0·5 −277	+ 0·5 −117	
	Sums	11·0 12·89	23·5 123·46	14·5 41·89	53·0 − 0·44	7·0 109·52	11·5 60·8	7·0 377·3

Tab.	Arg.	38	39	40	41	42	43	44	45
2	−400	1^{d}5 3^{c}4	0^{d}0 24^{c}7	6^{d}0 273^{c}18	144^{d}0 3^{c}2	18^{d}5 2^{c}5	2^{d}0 132^{c}0	0^{d}5 113^{c}0	3^{d}0 39^{c}9
2	s.v.	− 2·9	− ·2	+ ·04	+ ·6	+ 2·5	− 1·0	− ·2	+ ·6
3	1919	6·5 172·4	1·0 11·7	4·0 84·63	69·5 7·5	17·5 21·6	8·5 72·4	1·0 164	5·0 78·6
4	346^d	11·0 16	8·0 18	19·0 282	172·5 8	23·0 140	8·5 184	6·0 40	2·5 111
3	o^{d}28	172·8	17·9	179·69	12·1	87·8	109·2	103·4	76·8
3	− Per.	−14·0 −152	−5·5 −20	−27·0 −132	−346·0 −26	−53·0 −230	−18·0 − 82	−7·0 − 29	−9·5 − 8
3	Adj.		+0·5 −31	+ 1·0 −622			+ 1·0 −378	+1·0 −358	+1·0 −266
	Sums	5·0 209·7	4·0 21·1	3·0 65·54	40·0 5·4	6·0 24·4	2·0 36·6	1·5 33·2	2·0 32·9

Tab.	Arg.	46	47	53	54	55	56	57	58
2	−400	0^{d}0 39^{c}7	35^{d}0 6^{c}93	10^{d}5 34^{c}7	14^{d}5 35^{c}2	13^{d}0 21^{c}57	0^{d}0 76^{c}6	4^{d}0 46^{c}4	990^{d}0
2	s.v.	− ·6	+ ·02	− ·2	− ·2	− ·71	− 0·3	+ 0·5	+ ·7
3	1919	4·0 18·8	88·5 16·69	22·0 28·9	3·5 0·4	20·0 45·29	5·0 54·1	14·0 10·3	277·6
4	346^d	10·5 9	346·0 0	27·0 24	19·5 23·0	23·0 50	1·5 6	9·5 7	346
3	o^{d}28	39·3	14·44	22·5	27·2	75·11	46·2	64·7	·3
3	− Per.	−13·0 −94	−365·0 −13	−35·0 −32	−29·5 −15	−32·0 −73		−16·0 − 5	
3	Adj.		+ 0·5 −25	+ 1·0 −78	+ 0·5 −47	(Tab. P 29) − ·03	+1·0 −160	+ 0·5 −112	
	Sums	1·5 12·2	105·0 0·08	25·5 − 0·1	8·5 23·6	24·0 118·23	7·5 22·6	12·0 11·9	1614·6

Tab.	Arg.	59	60	61	62	71	72	73	74
2	−400	71^{d}0 3^{c}96	2^{d}5 110^{c}8	9^{d}0 30^{c}1	9^{d}0 169^c	21^{d}5 53^{c}27	27^{d}0 59^{c}03	4^{d}0 56^{c}0	8^{d}0 56^{c}4
2	s.v.	− ·41	− 2·0	− 1·8	− 3	− 3·66	+ 1·52	− 2·0	− ·2
3	1919	98·5 3·62	4·0 31·1	0·5 16·6	8·5 179	17·5 182·69	8·0 0·42	5·0 171·1	13·5 68·6
4	346^d	157·5 3	4·0 32	11·0 14	8·0 15	15·0 152	27·5 83	9·5 11	7·0 68
3	o^{d}28	2·89	98·8	30·6	118	127·11	62·98	160·0	41·0
3	− Per.	−188·0 − 2			−19·0 −128	−55·0 − 48	−31·5 − 68	−9·5 − 63	−15·0 − 55
3	Adj.	+ 1·0 −10	+0·5 −171	+0·5 −53	+ 0·5 −205	+ 1·0 −440	+ 0·5 −109	+0·5 −277	+ 1·0 −142
	Sums	140·0 1·06	11·0 99·7	21·0 36·5	7·0 145	0·0 23·41	31·5 29·95	9·5 56·1	14·5 36·8

Digitized by the Center for Adventist Research

Tab.	Arg.	76		77		82	83	84	L	−☊
						d	d			
2	−400	1d5	0c7	5d0	. 4c4	2915	2813	2822	1046924″	555686″
2	s.v.		− ·6		+ ·2	0	+ 1	+ 1	− 64	+ 66
3	1919	1·0	52·3	1·5	6·4	3745	549	5634	901420	390312
4	3462	11·0	3	3·0	16·0	346	346	346	860520	65959
3	0d28		34·1		37·6				13703	55
3	−Per.	−7·0	−15			−6800		−6800	−2592000	
3	Adj.	+0·5	−59	+0·5	−65					
	Sums	7·0	15·5	10·0	− 0·4	206	3709	2003	230503	1012078

For Tab. P 23 VI

Date	−380·05	k = −·0000248
9 Per.	2438·55	× −2280
Arg.	2058·5	= +·0565

For Tab. P 24 VI

Date	−380·05
9 Per.	2314·26
Arg.	1934·2

Computation of the Longitude, Latitude and Parallax.

III Tab.	Arg.	−od5	Date od0	od5
1	11·0	28″	28″	28″
2	96	8	8	8
3	62	2	2	2
4	20	16	15	13
5	0	7	9	12
6	92	5	5	6
7	62	3	3	3
Sum		69	70	72
16	135·5	46	48	49
19	40	7	6	6
Sum		122	124	127
Int. fact., +·37			+1	
k × 1st sum			+4	
Σ_1 = sum			129	
40	3d0	66c	471	
41	40·0	5	62	
42	6·0	24	46	
43	2·0	37	52	
44	1·5	33	7	
45	2·0	33	12	
46	1·5	12	4	
47	105·0	0	514	
Σ_{10}			52	
Σ_3 Sum			1349	
Σ_3 Tab. 47 × k			+29	

III Tab.	Arg. at date	Value
23	10d5 494c	128″
24	4·0 11	20
25	7·0 158	83
26	21·0 83	117
27	24·5 74	154
28	7·0 8	11
29	8·0 106	24
Sum		537
30	0·0 35·8 + ·8	30307
31	11·0 12·9 + 1·3	2350
32	23·5 123·5 + 3·4	4446
33	14·5 42	133
34	53·0 0	210
35	7·0 110	199
36	11·5 61	29
37	7·0 377	38
38	5·0 210	15
39	4·0 21	2
	L	230503
Σ_2 Sum		268769
Σ_2 k × 1st sum		+30
Σ_3		1378
Longitude = sum		270177
,, Tab. 5, II		75° 2′ 57″

IV Tab.	Arg.	−od5	Date od0	od5
1	11·0	153″	154″	156″
2	96·4	55	50	46
3	62	22	26	31
4	19·5	23	20	17
5	0	12	15	19
6	92	6	6	6
7	62	6	7	7
Sum		277	278	282
12	135·5	184	196	210
13	3·4	108	107	106
14	23	13	12	10
15	40·1	126	116	106
Sum		708	709	714
Int. fact., +·37			+ 1	
k × 1st sum			+16	
Σ_4 = sum			726	
Σ_3			268799	
P 34 ÷ 10			11	
P 35 (P 34 − 10³) ÷ 10			− 1	
19 + 9k			20	
−☊			1012078	
S = sum			1281633	

IV Tab.	Arg.	−od5	Date od0	od5
34	11·0	10	9	8
35	96	35	35	35
36	62	15	13	13
37	20	5	5	5
38	0	1	1	1
43	135·5	92	90	90
Sum		158	153	152
Int. fact., +·37			− 1	
−Consts.			−129	
P 36 ÷ 10			− 14	
P 36 × P 37 ÷ 10			− 2	
Sum = C			+ 7	

VI Tab.	Arg.	Value
P 22 ÷ 100	206d	15
P 23 ÷ 100	205875	11
P 24 ÷ 100	1934·2	1
24 + 9k		25
Σ_{10} = sum		52

IV Tab.	Arg. at date	Value
19	25d5 −0f1	188
20	8·5 23·6	79
21	24·0 118·2	5550
22	7·5 22·6	41
23	12·0 11·9	61
24	1614d6	193
25	140d0 1f1	435
26	11·0 99·7	328
27	21·0 36·5	273
28	7·0 145	21
Sum		7169
−Consts.		− 6980
k (1st two lines −340)		− 4
Σ_5 = sum		+ 185
Tab. 33, Arg. S		− 12875
Σ_7 = sum		−12690
$\Sigma_7 \times C \div 10^5$		− 1
Latitude = sum		−12691
,, Tab. 5, II		21′ 9″·1

V Tab.	Arg.	−od5	Date od0	od5
1	11·0	24	26	30
2	96	288	295	302
3	62·5	252	260	265
4	20	50	50	51
5	0	32	34	35
6	92	13	14	14
7	62	5	6	6
Sum		664	685	703
10	135·5	77	80	80
11	3·4	8	8	8
12	23·1	2	2	2
13	40·1	26	24	23
Sum		777	799	816
Int. fact., +·37			+ 7	
k (1st sum −595)			+ 5	
Σ_8 = sum			811	

V Tab.	Arg. at date	Value
15	0d0 23c4 + ·5	39735
16	14·5 41·9	5947
17	31·5 29·95 + 1·1	7467
18	9·5 56·1	619
19	14·5 36·8	386
21	7·0 15·5	58
22	10·0 − 0·4	121
Sum		54333
k (Tab. 19 − 200)		+10
9 (Const.)		9
Σ_8		811
Σ_9 = sum		55163
Tab. 24, Tab. Arg.		55163
,, Parallax		61′ 30″·00

Digitized by the Center for Adventist Research

CHAPTER VII

TRANSFORMATION TO RIGHT ASCENSION AND DECLINATION (TABLES T 50, T 51, T 52, SECT. VI.)

Let λ, β denote the longitude and latitude of the Moon, α, δ its right ascension and declination and ω the obliquity of the ecliptic at date. We have

$$\sin\delta = \sin\omega \sin\lambda \cos\beta + \cos\omega \sin\beta,$$
$$\cos\delta \sin\alpha = \cos\omega \sin\lambda \cos\beta - \sin\omega \sin\beta,$$
$$\cos\delta \cos\alpha = \cos\beta \cos\lambda.$$

The first and second of these may be written

$$\sin\delta = \sin\omega \cos\beta (\sin\lambda + \tan\beta \cot\omega),$$
$$\cos\delta \sin\alpha = \cos\omega \cos\beta (\sin\lambda - \tan\beta \tan\omega).$$

Put $\omega = \omega_0 + d\omega$ and $\omega_\beta = d\omega \sin 2\beta \operatorname{cosec} 2\omega_0$. Then if we neglect squares of $d\omega$ and ω_β, it is easy to show that

$$\sin\delta = \sin\omega \cos\beta \{\sin\lambda + \tan(\beta - \omega_\beta) \cot\omega_0\} \quad \ldots\ldots(1),$$
$$\sin\alpha = \cos\omega \cos\beta \{\sin\lambda - \tan(\beta + \omega_\beta) \tan\omega_0\} \sec\delta \quad \ldots\ldots(2)$$

which with

$$\cos\alpha = \cos\beta \cos\lambda \sec\delta \quad \ldots\ldots(3)$$

constitute the three equations to be used.

Equation (1) furnishes δ. Equation (2) is used to find α when λ, and therefore approximately α, lies between 0° and 45°, 135° and 225°, or 315° and 360°. Equation (3) is used to find α when λ lies outside of these limits. The loss of accuracy which results from attempting to find an angle from its sine when the latter is near + 1 or − 1 is thus avoided.

In order to shorten the computations three tables are given in Sect. VI. Table T 50 gives ω_β with arguments β, $d\omega$; Table T 51 gives $\tan(\beta - \omega_\beta) \cot\omega_0$ with argument $\beta - \omega_\beta$; and Table T 52 gives $\tan(\beta + \omega_\beta) \tan\omega_0$ with argument $\beta + \omega_\beta$. The value $\omega_0 = 23° 27' 0''.00$ has been chosen as convenient for the present century. Table T 50 has a range of ± 50″ for $d\omega$; since the sign of ω_β is equal to the product of the signs of $d\omega$, β, this range makes the table available for about ± 80 years from 1918 which may be extended to ± 190 years by adding the line for $d\omega = 50''$ whenever $d\omega$ exceeds 50″. For dates outside of these limits, the tables must be recomputed with another value of ω_0.

The double-entry Table T 50 is so arranged that an easy interpolation for the argument β is alone necessary. In Tables T 51, T 52 practically the whole interpolation is performed by adding two numbers present in the tables.

For the transformation of a single place this method has no special advantages.

Precepts.

From Table T 50 find ω_β with the latitude as horizontal argument and the difference $d\omega$ between the obliquity at date and 23° 27′ 0″.00 as vertical argument, disregarding signs; attach to ω_β the sign of the product of the signs of the arguments;

Digitized by the Center for Adventist Research

ω_β is printed in units of 0″01. Interpolate for β between the numbers corresponding to the even seconds of $d\omega$ and add on, from the upper part of the table, the number corresponding to the nearest tenth of a second in the first decimal place of $d\omega$. Errors of two or three units in ω_β are unimportant.

From Table T 51 find the function, which is expressed in units of the seventh decimal place, with $\beta - \omega_\beta$ as argument, attaching to it the sign of $\beta - \omega_\beta$. The difference table permits of interpolation to hundredths of a second of arc of the argument without difficulty. Errors of two or three units in the function are unimportant. Add the natural sine of the longitude λ and take the logarithm of the sum. To this logarithm add log cos ω, log cos β. The sum is log sin δ, from which the declination δ is obtained.

From Table T 52 find the function which is expressed in units of the seventh decimal place, with $\beta + \omega_\beta$ as argument, attaching to it the sign opposite to that of the argument. This table is to be used only for dates when λ lies between 0° and 45°, or between 135° and 225°, or between 315° and 360°. The nearest unit in the function can be obtained from the difference table without difficulty. Add sin λ and take the logarithm of the sum. To this logarithm add log cos ω, log cos β and subtract log cos δ. The sum is log sin α from which α, the right ascension, can be found.

When λ is not between the limits mentioned add log cos λ, log cos β and subtract log cos δ to find log cos α, from which α is found.

Gifford's *Table of Natural Sines* to every second of arc is convenient for finding sin λ, and Shortrede's *Tables of Logarithmic Trigonometrical Functions* to every second of arc for obtaining δ in degree measure and α in time. Little extra labour is caused and accumulating errors are avoided by using λ, β to the computed degree of accuracy, namely, 0″01.

In the following examples, which are arranged in forms convenient for the ephemeris, the figures in italic type remain unchanged through the year; $d\omega$ changes slowly. The sign of sin α is that of line 4, the sign of δ is that of line 5, and the quadrants in which α, λ lie are close enough to prevent confusion.

Examples.

1923, $6^d.0$.

	λ	191° 11′ 4″·98
	β	−1° 36′ 27″·87
	$d\omega$, ω_β (Table T 50)	−12″·23, −0″·93
1	Table T 51, Arg. $\beta - \omega_\beta$	+·06471 61
2	sin λ	−·19397 27
3	Table T 52, Arg. $\beta + \omega_\beta$	−·01217 31
4	Sum of lines 2, 3	−·20614 58
5	,, ,, 1, 2	−·12925 66
6	log sin ω	*9·59976 76*
7	log line 5	9·11145 28
8	log cos β	*9·99982 90*
9	log cos ω	*9·96257 35*
10	log line 4	9·31417 45
12	log cos δ	9·99942 53
13	log sin α = sum of lines 8, 9, 10 minus 12	9·27715 17
15	log sin δ = sum of lines 6, 7, 8	8·71104 94
	α	12h 43m 38ˢ·87
	δ	−2° 56′ 48″·8

1923, $16^d.5$.

	λ	294° 30′ 30″·14
	β	4° 17′ 35″·93
	$d\omega$, ω_β (Table T 50)	−12″·12, −2″·49
1	Table T 51, Arg. $\beta - \omega_\beta$	+·17309 71
2	sin λ	−·90990 07
5	sum	−·73680 36
6	log sin ω	*9·59976 82*
7	log line 5	9·86735 17
8	log cos β	*9·99877 96*
11	log cos λ	9·61786 61
12	log cos δ	*9·98059 96*
14	log cos α = sum of lines 8, 11 minus 12	9·63604 61
15	log sin δ = sum of lines 6, 7, 8	9·46589 95
	α	19h 42m 31ˢ·23
	δ	−16° 59′ 54″·8

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 1. Conversion of Calendar Dates.

Day	Date		Part of year	Min.	Part of day	Sec.	Part of day
d	*C*	*B*	*y*	*d*		*d*	
0	Jan. 0	1	0·000	1	0·0006944	1	0·0000116
10	10	11	0·027	2	0·0013889	2	0·0000231
20	20	21	0·055	3	0·0020833	3	0·0000347
30	30	31	0·082	4	0·0027778	4	0·0000463
40	Feb. 9	10	0·110	5	0·0034722	5	0·0000579
50	19	20	0·137	6	0·0041667	6	0·0000694
60	Mar. 1		0·164	7	0·0048611	7	0·0000810
70	11		0·192	8	0·0055556	8	0·0000926
80	21		0·219	9	0·0062500	9	0·0001042
90	31		0·246	10	0·0069444	10	0·0001157
100	April 10		0·274	11	0·0076389	11	0·0001273
110	20		0·301	12	0·0083333	12	0·0001389
120	30		0·329	13	0·0090278	13	0·0001505
130	May 10		0·356	14	0·0097222	14	0·0001620
140	20		0·383	15	0·0104167	15	0·0001736
150	30		0·411	16	0·0111111	16	0·0001852
160	June 9		0·438	17	0·0118056	17	0·0001968
170	19		0·465	18	0·0125000	18	0·0002083
180	29		0·493	19	0·0131944	19	0·0002199
190	July 9		0·520	20	0·0138889	20	0·0002315
200	19		0·548	21	0·0145833	21	0·0002431
210	29		0·575	22	0·0152778	22	0·0002546
220	Aug. 8		0·602	23	0·0159722	23	0·0002662
230	18		0·630	24	0·0166667	24	0·0002778
240	28		0·657	25	0·0173611	25	0·0002894
250	Sept. 7		0·684	26	0·0180556	26	0·0003009
260	17		0·712	27	0·0187500	27	0·0003125
270	27		0·739	28	0·0194444	28	0·0003241
280	Oct. 7		0·767	29	0·0201389	29	0·0003356
290	17		0·794	30	0·0208333	30	0·0003472
300	27		0·821	31	0·0215278	31	0·0003588
310	Nov. 6		0·849	32	0·0222222	32	0·0003704
320	16		0·876	33	0·0229167	33	0·0003819
330	26		0·904	34	0·0236111	34	0·0003935
340	Dec. 6		0·931	35	0·0243056	35	0·0004051
350	16		0·958	36	0·0250000	36	0·0004167
360	26		0·986	37	0·0256944	37	0·0004282
370	36		1·013	38	0·0263889	38	0·0004398
				39	0·0270833	39	0·0004514
				40	0·0277778	40	0·0004630
				41	0·0284722	41	0·0004745
				42	0·0291667	42	0·0004861
				43	0·0298611	43	0·0004977
				44	0·0305556	44	0·0005093
				45	0·0312500	45	0·0005208
				46	0·0319444	46	0·0005324
				47	0·0326389	47	0·0005440
				48	0·0333333	48	0·0005556
				49	0·0340278	49	0·0005671
				50	0·0347222	50	0·0005787
				51	0·0354167	51	0·0005903
				52	0·0361111	52	0·0006019
				53	0·0368056	53	0·0006134
				54	0·0375000	54	0·0006250
				55	0·0381944	55	0·0006366
				56	0·0388889	56	0·0006481
				57	0·0395833	57	0·0006597
				58	0·0402778	58	0·0006713
				59	0·0409722	59	0·0006829
				60	0·0416667	60	0·0006944

Hour	Part of day
	d
1	0·0416667
2	0·0833333
3	0·1250000
4	0·1666667
5	0·2083333
6	0·2500000
7	0·2916667
8	0·3333333
9	0·3750000
10	0·4166667
11	0·4583333
12	0·5000000

TABLE 2. Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	D	(*a*)	1	(*a*)	2	(*a*)	3	(*a*)	Arg.
Julian	*d*		*c*		*c*		*c*		Julian
−2000 *B*	5·1826	−101	17·521	+3	142·71	−33	38·71	+25	−2000
−1900 *B*	0·8351	99	18·826	3	98·56	32	73·69	25	−1900
−1800 *B*	26·0184	96	8·731	3	30·61	31	107·60	24	−1800
−1700 *B*	21·6714	94	10·036	3	142·48	30	26·57	23	−1700
−1600 *B*	17·3246	91	11·341	3	98·35	29	61·54	23	−1600
−1500 *B*	12·9781	89	12·646	3	54·22	29	96·49	22	−1500
−1400 *B*	8·6318	87	13·951	3	10·10	28	15·44	22	−1400
−1300 *B*	4·2857	84	15·256	3	122·00	27	50·39	21	−1300
−1200 *B*	29·4705	82	5·162	3	54·10	26	84·27	20	−1200
−1100 *B*	25·1249	79	6·467	3	10·01	25	3·20	20	−1100
−1000 *B*	20·7796	76	7·773	3	121·92	24	38·13	19	−1000
− 900 *B*	16·4346	74	9·078	3	77·85	23	73·05	18	− 900
− 800 *B*	12·0898	72	10·383	3	33·79	23	107·96	18	− 800
− 700 *B*	7·7452	69	11·689	3	145·73	22	26·87	17	− 700
− 600 *B*	3·4009	67	12·994	3	101·68	21	61·77	17	− 600
− 500 *B*	28·5874	64	2·899	3	33·84	20	95·61	16	− 500
− 400 *B*	24·2436	61	4·205	3	145·80	19	14·50	15	− 400
− 300 *B*	19·9001	59	5·510	3	101·78	18	49·38	15	− 300
− 200 *B*	15·5568	57	6·815	3	57·77	18	84·26	14	− 200
− 100 *B*	11·2137	54	8·120	3	13·76	17	3·13	13	− 100
0 *B*	6·8709	51	9·425	3	125·76	16	38·00	13	0
+ 100 *B*	2·5284	48	10·730	3	81·77	15	72·85	12	+ 100
200 *B*	27·7168	46	0·635	3	13·99	14	106·65	12	200
300 *B*	23·3748	44	1·940	3	126·01	13	25·49	11	300
400 *B*	19·0330	41	3·245	3	82·05	13	60·33	10	400
500 *B*	14·6915	38	4·550	3	38·09	12	95·16	10	500
600 *B*	10·3503	35	5·855	2	150·14	11	13·99	9	600
700 *B*	6·0094	33	7·159	2	106·20	10	48·81	8	700
800 *B*	1·6687	30	8·463	2	62·27	9	83·62	8	800
900 *B*	26·8588	27	139·367	2	150·55	8	1·37	7	900
1000 *B*	22·5187	25	140·671	2	106·63	7	36·17	6	1000
1100 *B*	18·1788	22	0·975	2	62·73	7	70·96	6	1100
1200 *B*	13·8392	19	2·279	2	18·83	6	105·75	5	1200
1300 *B*	9·4998	16	3·583	1	130·94	5	24·53	4	1300
1400 *B*	5·1607	14	4·886	1	87·06	4	59·30	4	1400
1500 *B*	0·8219	−11	6·189	+1	43·19	− 3	94·06	+ 3	1500
Gregorian									Gregorian
1500	20·3525	− 11	135·789	+1	19·39	− 3	93·00	+ 3	1500
1600 *B*	16·0140	8	137·092	+1	131·53	2	11·76	2	1600
1700	10·6757	6	138·395	0	87·68	1	46·52	1	1700
1800	5·3377	− 3	139·698	0	43·84	− 1	81·26	+ 1	1800
1900	0·0000	0	0·000	0	0·00	0	0·00	0	1900
2000 *B*	25·1932	+ 2	130·902	0	88·37	+ 1	33·67	− 1	2000
2100	19·8560	5	132·204	0	44·56	2	68·39	1	2100
2200	14·5191	8	133·506	0	0·75	3	103·11	2	2200
2300	9·1825	11	134·808	−1	112·95	4	21·82	3	2300
2400 *B*	4·8462	13	136·109	1	69·16	5	56·53	4	2400
2500	29·0407	16	126·010	1	1·58	5	90·16	4	2500
2600	23·7049	19	127·311	2	113·80	6	8·85	5	2600
2700	18·3694	22	128·611	2	70·04	7	43·53	6	2700
2800 *B*	14·0342	25	129·911	2	26·28	8	78·21	6	2800
2900	8·6993	+ 28	131·211	− 3	138·54	+ 9	112·88	− 7	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	4	(a)	5	(a)	6	(a)	7	(a)	8	(a)	9	(a)	10	(a)	11	(a)	12	(a)	Arg.
Julian	*c*		*c*		*c*		*c*		*c*		*c*		*c*		*c*		*c*		Julian
−2000	87·46	−52	58·48	−54	5·16	−28	45·80	+22	24·80	−32	10·39	−27	73·95	+6	29·74	+3	17·16	−3	−2000
−1900	16·12	51	110·46	53	101·02	27	76·88	21	31·41	31	15·17	26	56·72	6	19·44	3	4·97	3	−1900
−1800	40·98	50	26·45	52	34·07	26	98·96	21	23·24	30	14·32	26	19·38	6	5·21	3	9·04	3	−1800
−1700	93·67	49	78·47	51	129·95	25	30·03	20	29·87	29	19·12	25	2·14	6	38·91	3	20·85	3	−1700
−1600	22·36	47	2·49	49	93·83	25	61·09	20	36·51	29	23·92	24	64·90	6	28·62	3	8·67	3	−1600
−1500	75·07	46	54·53	48	57·71	24	92·15	19	43·16	28	28·73	24	47·66	6	18·32	3	20·49	3	−1500
−1400	3·79	45	106·58	47	21·61	23	23·21	19	49·82	27	33·54	23	30·41	5	8·02	3	8·30	3	−1400
−1300	56·52	43	30·65	45	117·51	23	54·26	18	6·48	26	38·36	22	13·17	5	41·72	3	20·12	3	−1300
−1200	81·46	42	74·72	44	50·61	22	76·31	18	48·36	26	37·55	22	55·82	5	27·48	3	0·19	3	−1200
−1100	10·22	41	126·81	43	14·52	21	7·35	17	5·04	25	0·38	21	38·58	5	17·18	3	12·01	2	−1100
−1000	62·99	40	50·91	41	110·44	21	38·38	16	11·73	24	5·22	20	21·33	5	6·88	2	23·83	2	−1000
− 900	115·78	38	103·03	40	74·37	20	69·41	16	18·42	23	10·06	20	4·08	5	40·58	2	11·66	2	− 900
− 800	44·58	37	27·17	39	38·31	19	0·43	15	25·12	22	14·92	19	66·82	5	30·27	2	23·48	2	− 800
− 700	97·39	36	79·31	37	2·25	19	31·45	15	31·83	22	19·78	18	49·57	4	19·97	2	11·30	2	− 700
− 600	26·21	34	3·47	36	98·20	18	62·47	14	38·55	21	24·65	18	32·32	4	9·66	2	23·13	2	− 600
− 500	51·24	33	47·63	35	31·35	17	84·48	14	30·48	20	23·88	17	74·96	4	39·42	2	3·20	2	− 500
− 400	104·09	32	99·82	33	127·31	16	15·48	13	37·22	19	28·76	16	57·70	4	29·11	2	15·03	2	− 400
− 300	32·96	30	24·02	32	91·28	16	46·48	13	43·96	18	33·65	16	40·44	4	18·80	2	2·85	2	− 300
− 200	85·84	29	76·23	30	55·26	15	77·47	12	0·71	18	38·54	15	23·18	4	8·50	2	14·68	2	− 200
− 100	14·73	28	0·46	29	19·24	14	8·46	12	7·47	17	1·44	14	5·92	3	42·19	2	2·51	2	− 100
0	67·63	26	52·70	28	115·23	14	39·44	11	14·24	16	6·35	14	68·65	3	31·88	2	14·34	2	0
+ 100	120·55	25	104·96	26	79·23	13	70·42	11	21·01	15	11·26	13	51·38	3	21·56	2	2·17	2	+ 100
200	21·68	24	21·22	25	12·43	12	92·39	10	13·00	14	10·54	12	14·02	3	7·31	1	6·25	1	200
300	74·62	22	73·50	23	108·44	12	23·35	9	19·79	14	15·47	12	76·75	3	41·00	1	18·08	1	300
400	3·58	21	125·80	22	72·46	11	54·31	9	26·59	13	20·40	11	59·48	3	30·69	1	5·91	1	400
500	56·55	20	50·11	21	36·49	10	85·26	8	33·40	12	25·34	10	42·20	2	20·37	1	17·75	1	500
600	109·54	18	102·44	19	0·52	9	16·21	8	40·22	11	30·29	9	24·93	2	10·06	1	5·58	1	600
700	38·54	17	26·78	18	96·56	9	47·15	7	47·04	10	35·25	9	7·65	2	43·74	1	17·42	1	700
800	91·55	15	79·14	16	60·61	8	78·09	7	·3·87	9	40·21	8	70·37	2	33·42	1	5·25	1	800
900	116·77	14	123·50	15	125·86	7	0·02	6	45·91	9	39·54	7	32·99	2	19·17	1	9·34	1	900
1000	45·81	13	47·88	13	89·92	7	30·95	5	2·76	8	2·52	7	15·71	2	8·85	1	21·18	1	1000
1100	98·86	11	100·28	12	53·99	6	61·87	5	9·62	7	7·50	6	78·43	1	42·53	1	9·01	1	1100
1200	27·93	10	24·70	10	18·07	5	92·78	4	16·49	6	12·49	5	61·14	1	32·21	1	20·85	1	1200
1300	81·01	8	77·13	9	114·15	4	23·68	4	23·37	5	17·49	4	43·86	1	21·89	+1	8·69	−1	1300
1400	10·11	7	1·57	7	78·24	4	54·58	3	30·25	4	22·50	4	26·57	1	11·56	0	20·53	0	1400
1500	63·22	− 6	54·03	− 6	42·34	− 3	85·48	+ 2	37·14	− 3	27·51	− 3	9·28	+1	1·24	0	8·38	0	1500
Gregorian																			Gregorian
1500	35·41	− 6	46·02	− 6	11·53	− 3	76·48	+ 2	22·34	− 3	21·87	− 3	69·18	+1	41·30	0	0·62	0	1500
1600	88·54	4	98·49	5	107·64	2	7·37	2	29·24	3	26·89	2	51·89	+1	30·08	0	12·47	0	1600
1700	17·68	3	22·98	3	71·75	1	38·25	1	36·15	2	31·92	1	34·59	0	20·65	0	0·31	0	1700
1800	70·83	− 1	75·48	− 2	35·87	− 1	69·13	+ 1	43·07	− 1	36·96	− 1	17·30	0	10·33	0	12·16	0	1800
1900	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	1900
2000	25·37	+ 1	44·52	+ 2	65·32	+ 1	21·87	− 1	42·14	+ 1	41·41	+ 1	42·60	0	29·73	0	4·10	0	2000
2100	78·57	3	97·07	3	29·47	1	52·73	1	49·08	2	4·47	1	25·30	0	19·40	0	15·94	0	2100
2200	7·78	4	21·64	5	125·62	2	83·58	2	6·03	3	9·53	2	8·00	−1	9·08	0	3·79	0	2200
2300	61·00	6	74·22	6	89·77	3	14·42	2	13·00	3	14·60	3	70·69	1	42·75	0	15·64	0	2300
2400	114·24	7	126·81	8	53·94	4	45·26	3	19·97	4	19·68	4	53·38	1	32·41	0	3·49	0	2400
2500	15·69	9	43·41	9	119·30	4	67·10	4	12·15	5	19·13	4	15·98	1	18·14	−1	7·59	+1	2500
2600	68·96	10	96·04	11	83·48	5	97·92	4	19·13	6	24·23	5	78·67	1	7·81	1	19·44	1	2600
2700	122·24	12	20·68	12	47·67	6	28·74	5	26·13	7	29·33	6	61·36	1	41·48	1	7·29	1	2700
2800	51·54	13	73·33	14	11·86	7	59·56	6	33·14	8	34·44	7	44·04	2	31·14	1	19·14	1	2800
2900	104·85	+15	126·01	+15	108·06	+ 7	90·36	− 6	40·15	+ 9	39·56	+ 8	26·72	−2	20·81	−1	7·00	+1	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	13	(a)	14	(a)	15	(a)	16	(a)	17	(a)	18	(a)	19	(a)	20	(a)	21	(a)	22	(a)	Arg.
Julian	c		c		c		c		c		c		c		c		c		c		Julian
−2000	5·89	+13	14·93	−4	24·79	+8	198·428	−532	40·81	+4	22·45	−5	0·73	+22	35·84	−33	12·27	+28	6·18	−20	−2000
−1900	9·27	12	30·09	4	26·42	8	125·061	519	29·35	4	2·80	5	5·87	21	53·76	32	32·42	27	2·53	20	−1900
−1800	4·75	12	8·09	4	27·55	8	33·707	507	9·20	4	11·96	5	3·50	21	42·20	31	51·06	27	21·00	19	−1800
−1700	8·13	12	23·25	4	1·18	7	211·366	494	48·73	4	30·31	5	8·63	20	60·14	30	15·20	26	17·35	19	−1700
−1600	11·50	12	6·41	4	2·81	7	138·037	481	37·27	4	10·67	5	13·75	20	78·09	29	35·33	25	13·70	18	−1600
−1500	14·87	11	21·57	4	4·44	7	64·722	468	25·81	3	29·03	5	18·86	19	2·05	29	55·46	25	10·06	18	−1500
−1400	18·23	11	4·74	4	6·06	7	242·419	455	14·34	3	9·39	4	23·97	19	20·01	28	19·58	24	6·43	17	−1400
−1300	21·60	11	19·90	4	7·68	7	169·129	442	2·88	3	27·75	4	29·08	18	37·98	27	39·69	23	2·80	17	−1300
−1200	17·06	10	29·91	4	8·80	6	77·852	429	33·72	3	36·91	4	26·68	18	26·46	26	2·29	23	21·30	16	−1200
−1100	20·42	10	13·08	3	10·42	6	4·589	416	22·25	3	17·28	4	31·77	17	44·45	26	22·39	22	17·68	16	−1100
−1000	23·77	10	28·25	3	12·04	6	182·338	403	10·78	3	35·64	4	36·86	17	62·45	25	42·48	21	14·07	15	−1000
− 900	27·12	9	11·42	3	13·65	6	109·100	390	50·31	3	16·01	4	41·95	16	80·46	24	6·57	21	10·46	15	− 900
− 800	30·46	9	26·59	3	15·26	6	35·876	377	38·84	3	34·37	4	47·03	16	4·47	23	26·65	20	6·86	14	− 800
− 700	33·81	9	9·76	3	16·87	5	213·665	363	27·37	3	14·74	3	52·10	15	22·49	22	46·72	19	3·26	14	− 700
− 600	37·15	8	24·94	3	18·48	5	140·467	350	15·90	3	33·11	3	57·17	14	40·52	21	10·78	18	35·66	13	− 600
− 500	32·59	8	2·95	3	19·59	5	49·283	337	46·74	2	4·29	3	54·73	14	29·06	21	29·33	18	18·20	13	− 500
− 400	35·92	8	18·13	3	21·19	5	227·112	323	35·26	2	22·66	3	59·78	13	47·10	20	49·38	17	14·61	12	− 400
− 300	39·25	8	1·30	3	22·79	5	153·955	310	23·79	2	3·03	3	64·83	13	65·16	19	13·42	16	11·03	12	− 300
− 200	42·58	7	16·48	2	24·39	4	80·811	296	12·31	2	21·41	3	69·88	12	83·22	18	33·46	16	7·46	11	− 200
− 100	1·91	7	31·66	2	25·99	4	7·680	283	0·83	2	1·78	3	74·92	12	7·29	17	53·49	15	3·89	11	− 100
0	5·23	7	14·84	2	27·58	4	185·563	269	40·36	2	20·16	3	3·95	11	25·37	16	17·51	14	0·33	10	0
+ 100	8·55	6	30·02	2	1·18	4	112·460	255	28·88	2	0·54	2	8·98	11	43·46	16	37·53	13	32·77	10	+ 100
200	3·96	6	8·04	2	2·27	4	21·371	242	8·71	2	9·72	2	6·50	10	32·05	15	0·02	13	15·34	9	200
300	7·27	6	23·23	2	3·86	3	199·295	228	48·22	2	28·10	2	11·52	9	50·16	14	20·02	12	11·79	9	300
400	10·58	5	6·41	2	5·45	3	126·233	214	36·74	2	8·49	2	16·53	9	68·27	13	40·01	11	8·25	8	400
500	13·89	5	21·60	2	7·03	3	53·185	200	25·26	1	26·87	2	21·54	8	86·39	12	4·00	11	4·71	8	500
600	17·19	5	4·78	2	8·61	3	231·151	186	13·77	1	7·26	2	26·54	8	10·52	11	23·98	10	1·18	7	600
700	20·49	4	19·97	1	10·19	3	158·131	172	2·29	1	25·65	2	31·53	7	28·66	11	43·95	9	33·66	6	700
800	23·78	4	3·16	1	11·77	2	85·125	158	41·80	1	6·03	2	36·52	7	46·81	10	7·92	8	30·14	6	800
900	19·18	4	13·19	1	12·85	2	245·133	144	21·62	1	15·22	1	34·00	6	35·46	9	26·36	8	12·74	5	900
1000	22·46	3	28·38	1	14·43	2	172·156	130	10·14	1	33·62	1	38·98	5	53·63	8	46·31	7	9·23	5	1000
1100	25·75	3	11·57	1	16·00	2	99·192	116	49·65	1	14·01	1	43·95	5	71·80	7	10·25	6	5·72	4	1100
1200	29·03	2	26·77	1	17·57	2	26·243	101	38·16	1	32·40	1	48·91	4	89·98	6	30·19	5	2·22	4	1200
1300	32·31	2	9·96	1	19·14	1	204·308	87	26·66	1	12·80	1	53·87	4	14·17	5	50·11	5	34·73	3	1300
1400	35·58	2	25·16	−1	20·70	1	131·387	73	15·17	+1	31·19	1	58·82	3	32·37	4	14·03	4	31·24	3	1400
1500	38·85	+1	8·36	0	22·27	+1	58·480	−58	3·68	0	11·59	−1	63·77	+2	50·58	−4	33·94	+3	27·76	−2	1500
Gregorian																					Gregorian
1500	30·95	+1	3·20	0	21·77	+1	40·480	−58	45·99	0	2·39	−1	56·27	+2	21·08	−4	32·43	+3	13·88	−2	1500
1600	34·22	1	18·40	0	23·33	+1	218·588	44	34·49	0	20·79	0	61·21	2	39·30	3	52·34	2	10·40	2	1600
1700	37·48	+1	1·60	0	24·89	0	145·711	29	23·00	0	1·19	0	66·15	1	57·53	2	16·23	2	6·93	1	1700
1800	40·74	0	16·80	0	26·44	0	72·848	−15	11·50	0	19·60	0	71·08	+1	75·76	−1	36·12	+1	3·46	−1	1800
1900	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·000	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	0·00	0	1900
2000	39·35	0	10·04	0	1·05	0	160·166	+15	30·81	0	9·21	0	73·42	−1	82·75	+1	18·36	−1	18·66	+1	2000
2100	42·60	−1	25·25	0	2·60	0	87·347	29	19·31	0	27·61	0	2·33	1	7·01	2	38·23	2	15·21	1	2100
2200	1·85	1	8·45	0	4·15	−1	14·543	44	7·81	0	8·02	0	7·23	2	25·28	3	2·08	2	11·77	2	2200
2300	5·09	1	23·66	0	5·70	1	192·754	59	47·31	0	26·43	+1	12·13	2	43·56	4	21·93	3	8·33	2	2300
2400	8·33	2	6·87	+1	7·24	1	119·980	74	35·80	−1	6·84	1	17·02	3	61·85	5	41·77	4	4·90	3	2400
2500	3·67	2	16·92	1	8·29	1	29·220	89	15·61	1	16·05	1	14·41	4	50·65	5	4·10	5	23·59	3	2500
2600	6·90	3	0·13	1	9·83	2	207·475	104	4·10	1	34·47	1	19·29	4	68·96	6	23·92	5	20·17	4	2600
2700	10·12	3	15·34	1	11·36	2	134·746	119	43·59	1	14·88	1	24·16	5	87·27	7	43·74	6	16·75	4	2700
2800	13·35	3	30·56	1	12·90	2	62·031	134	32·09	1	33·30	1	29·03	6	11·60	8	7·55	7	13·34	5	2800
2900	16·57	−4	13·77	+1	14·43	−2	240·332	+149	20·58	−1	13·72	+1	33·89	−6	29·94	+9	27·35	−8	9·93	+6	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	23		(*a*)	24		(*a*)	25		(*a*)	26		(*a*)	27		(*a*)	28		(*a*)	Arg.
Julian	*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		Julian
−2000	3·0	323·8	−124	6·5	149·0	−33	3·0	0·0	−242	25·0	11·22	−2098	8·0	77·8	+326	1·5	138·0	−111	−2000
−1900	14·0	201·0	121	2·5	76·8	32	17·0	8·3	236	11·5	58·22	2049	13·5	86·0	318	4·0	155·3	108	−1900
−1800	9·5	213·5	119	12·5	68·6	31	5·0	160·3	230	28·0	49·71	2000	19·0	93·3	310	6·5	172·9	106	−1800
−1700	5·0	226·2	116	8·0	163·6	30	19·0	169·8	224	14·5	97·69	1951	24·5	99·9	302	9·5	12·8	103	−1700
−1600	0·5	230·2	113	4·0	91·7	29	7·5	133·9	218	1·5	4·16	1902	30·0	105·6	294	2·0	75·9	100	−1600
−1500	11·5	117·5	111	0·0	19·8	29	21·5	144·6	212	17·5	139·13	1852	0·5	189·5	286	4·5	94·3	98	−1500
−1400	7·0	131·0	108	10·0	12·0	28	10·0	110·0	206	4·5	46·58	1802	6·0	193·6	278	7·0	112·9	95	−1400
−1300	2·5	144·7	106	5·5	107·3	27	24·0	121·9	200	21·0	40·53	1752	11·5	196·9	269	9·5	131·9	92	−1300
−1200	13·5	23·7	103	1·5	35·7	26	12·5	88·4	194	7·5	90·99	1702	17·0	199·3	261	2·5	18·1	90	−1200
−1100	9·0	38·0	100	11·5	28·1	25	1·0	55·5	188	24·0	85·95	1653	22·5	200·9	253	5·0	37·5	87	−1100
−1000	4·5	52·6	97	7·0	123·7	24	15·0	69·2	182	10·5	137·41	1594	28·0	201·7	245	7·5	57·2	84	−1000
− 900	0·0	67·4	94	3·0	52·3	24	3·5	37·5	176	27·0	133·46	1555	33·5	201·6	237	0·0	122·2	82	− 900
− 800	10·5	546·6	91	13·0	45·0	23	17·5	52·4	170	14·0	43·89	1495	4·5	21·8	229	2·5	142·5	79	− 800
− 700	6·0	562·0	87	8·5	140·8	22	6·0	21·9	164	0·5	96·91	1443	10·0	20·1	221	5·0	163·1	76	− 700
− 600	1·5	578·0	84	4·5	69·7	21	20·0	38·1	158	17·0	94·47	1390	15·5	17·7	213	8·0	5·9	73	− 600
− 500	12·5	459·2	81	0·0	165·7	20	8·5	8·8	152	4·0	6·54	1337	21·0	14·5	205	0·5	72·0	71	− 500
− 400	8·0	475·7	78	10·0	158·7	19	22·5	26·1	146	20·5	5·15	1284	26·5	10·4	197	3·0	93·4	68	− 400
− 300	3·5	492·5	74	6·0	87·8	19	10·5	187·1	140	7·0	60·30	1230	32·0	5·6	188	5·5	115·0	65	− 300
− 200	14·5	374·7	71	2·0	17·1	18	25·0	16·7	133	23·5	59·98	1176	2·5	78·9	180	8·0	137·0	62	− 200
− 100	10·0	392·3	68	12·0	10·4	17	13·0	178·9	127	10·0	116·20	1122	8·0	72·4	172	1·0	26·2	59	− 100
0	5·5	410·1	65	7·5	106·7	16	1·5	152·7	121	26·5	116·95	1069	13·5	65·1	163	3·5	48·7	56	0
+ 100	1·0	428·2	62	3·5	36·2	15	15·5	173·1	115	13·5	32·24	1016	19·0	57·0	155	6·0	71·5	54	+ 100
200	12·0	311·7	59	13·5	29·8	14	4·0	148·2	109	0·0	90·06	962	24·5	47·9	146	8·5	94·6	51	200
300	7·5	330·4	56	9·0	126·4	13	18·0	169·9	102	16·5	92·42	908	30·0	38·0	137	1·0	163·0	48	300
400	3·0	349·4	53	5·0	56·1	13	6·5	146·2	96	3·5	9·31	854	0·5	106·3	128	4·0	8·6	45	400
500	14·0	233·7	50	0·5	152·9	12	20·5	169·1	90	20·0	12·75	799	6·0	94·6	120	6·5	32·6	42	500
600	9·5	253·3	47	10·5	146·8	11	9·0	146·6	84	6·5	72·74	744	11·5	82·1	111	9·0	56·8	39	600
700	5·0	273·2	44	6·5	76·8	10	23·0	170·8	77	23·0	77·27	688	17·0	68·7	103	1·5	126·3	36	700
800	0·5	293·4	40	2·5	6·8	9	11·5	149·7	71	9·5	138·35	632	22·5	54·4	94	4·0	151·2	33	800
900	11·5	179·0	37	12·5	1·0	8	0·0	129·1	65	26·5	2·00	575	28·0	39·3	86	6·5	176·3	30	900
1000	7·0	199·9	33	8·0	98·2	8	14·0	155·2	58	13·0	64·21	518	33·5	23·4	77	9·5	23·7	27	1000
1100	2·5	221·2	29	4·0	28·5	7	2·5	135·9	52	29·5	70·99	461	4·0	85·6	69	2·0	94·4	24	1100
1200	13·5	107·9	25	14·0	22·9	6	16·5	163·3	45	16·0	134·34	404	9·5	68·0	61	4·5	120·4	21	1200
1300	9·0	129·9	22	9·5	120·4	5	5·0	145·3	39	3·0	56·27	347	15·0	49·6	52	7·0	146·7	18	1300
1400	4·5	152·4	18	5·5	50·9	4	19·0	174·0	32	19·5	64·78	289	20·5	30·3	44	0·0	40·4	15	1400
1500	0·0	175·2	− 15	1·0	148·6	− 3	7·5	157·3	− 26	6·0	129·87	− 232	26·0	10·2	+ 35	2·5	67·3	− 12	1500
Gregorian																			Gregorian
1500	5·5	40·2	− 15	5·5	45·6	− 3	23·5	14·3	− 26	26·0	73·87	− 232	16·0	10·2	+ 35	2·5	22·3	− 12	1500
1600	1·0	63·3	11	1·0	143·3	3	11·5	187·2	20	12·5	139·53	175	21·0	247·2	26	5·0	49·5	9	1600
1700	10·5	550·9	7	10·0	138·1	2	25·0	28·8	13	28·5	7·77	117	25·5	225·3	18	6·5	77·0	6	1700
1800	5·0	574·8	− 4	5·0	69·0	− 1	12·5	14·1	− 7	14·0	74·60	− 58	30·0	202·6	+ 9	8·0	104·9	− 3	1800
1900	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·00	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	1900
2000	10·5	488·6	+ 3	9·5	162·1	+ 1	14·0	32·6	+ 7	16·5	11·98	+ 59	5·0	233·5	− 9	2·5	28·4	+ 3	2000
2100	5·0	513·4	7	4·5	93·2	2	1·5	19·8	13	2·0	80·55	118	9·5	208·0	18	4·0	57·2	6	2100
2200	15·0	403·6	10	13·5	88·5	3	14·5	53·6	20	17·5	93·70	176	14·0	181·7	27	5·5	86·3	9	2200
2300	9·5	429·2	13	8·5	19·8	3	2·0	42·2	26	3·5	21·43	235	18·5	154·5	37	7·0	115·7	12	2300
2400	5·0	455·1	17	4·0	118·2	4	16·0	77·4	33	20·0	35·76	294	24·0	126·3	46	0·0	12·4	16	2400
2500	15·0	346·3	21	13·0	113·7	5	3·5	67·2	40	5·5	106·67	354	28·5	97·2	55	1·5	42·4	19	2500
2600	9·5	372·9	25	8·0	45·3	6	16·5	103·7	46	21·0	122·19	415	33·0	67·2	64	3·0	72·7	22	2600
2700	4·0	399·9	28	2·5	143·9	7	4·0	94·9	53	7·0	52·32	476	2·5	115·4	73	4·5	103·3	25	2700
2800	15·0	292·3	32	12·5	139·6	8	18·0	132·8	60	23·5	69·05	537	8·0	83·6	81	7·0	134·3	28	2800
2900	9·5	320·1	+ 36	7·5	71·5	+ 8	5·5	125·3	+ 66	9·5	0·40	+ 598	12·5	51·0	− 90	8·5	165·6	+ 32	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	29		(*a*)	30		(*a*)	(*b*)	31		(*a*)	32		(*a*)	33		(*a*)	34		(*a*)	Arg.
Julian	*d*	*c*		*d*	*c*			*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		Julian
−2000	14·5	185·6	+217	26·5	307·328	−45178	−82	5·0	107·25	−590	11·5	231·42	+3856	5·0	35·75	−197	124·5	9·05	−2474	−2000
−1900	19·0	176·0	212	14·5	42·267	44102	81	0·5	196·95	576	16·5	198·68	3765	0·5	65·65	192	0·0	3·15	2416	−1900
−1800	23·5	165·9	207	2·0	108·283	43023	80	11·0	148·79	563	21·5	165·03	3672	26·0	3·60	188	81·0	8·83	2357	−1800
−1700	28·0	155·3	202	17·0	211·380	41941	78	6·5	238·76	549	26·5	130·45	3578	21·5	33·59	183	162·5	1·10	2298	−1700
−1600	3·5	35·2	197	4·5	279·560	40856	76	2·5	34·87	536	31·5	94·92	3483	17·0	63·63	179	37·5	10·97	2239	−1600
−1500	8·0	23·6	192	20·0	54·827	39768	74	12·5	281·11	522	4·5	184·45	3387	12·5	93·71	175	119·0	4·42	2179	−1500
−1400	12·5	11·5	187	7·5	125·184	38675	72	8·5	77·49	509	9·5	147·02	3292	8·5	25·83	170	200·0	12·47	2118	−1400
−1300	16·5	205·8	182	22·5	232·636	37578	69	4·0	168·00	496	14·5	108·64	3196	4·0	56·00	166	75·5	10·13	2057	−1300
−1200	21·0	192·7	176	10·0	305·188	36475	66	14·5	120·64	482	19·5	69·30	3100	29·0	92·21	161	157·0	5·40	1996	−1200
−1100	25·5	179·0	171	25·5	84·846	35367	63	10·0	211·42	468	24·5	29·01	3004	25·0	24·47	156	32·5	4·28	1935	−1100
−1000	1·0	55·7	166	13·0	159·616	34252	60	6·0	8·34	453	29·0	322·76	2910	20·5	54·78	151	114·0	0·76	1874	−1000
− 900	5·5	41·0	160	0·5	235·503	33131	57	1·5	99·41	438	2·5	71·56	2816	16·0	85·14	146	195·0	11·86	1813	− 900
− 800	10·0	25·7	155	16·0	18·514	32005	54	12·0	52·63	422	7·5	28·42	2722	12·0	17·55	141	70·5	12·56	1752	− 800
− 700	14·5	9·9	150	3·5	96·654	30872	52	7·5	144·01	406	12·0	319·34	2628	7·5	48·01	136	152·0	10·88	1690	− 700
− 600	18·5	200·5	144	18·5	211·929	29735	50	3·0	235·55	390	17·0	274·32	2533	3·0	78·52	131	27·5	12·82	1629	− 600
− 500	23·0	183·6	139	6·0	292·343	28594	48	13·5	189·25	374	22·0	228·35	2439	28·5	17·08	125	109·0	12·37	1567	− 500
− 400	27·5	166·1	133	21·5	79·901	27448	46	9·0	281·10	358	27·0	181·44	2344	24·0	47·70	120	190·5	12·54	1505	− 400
− 300	3·0	39·2	128	9·0	162·606	26300	45	5·0	79·12	343	0·0	259·58	2247	19·5	78·37	115	66·5	2·33	1443	− 300
− 200	7·5	20·6	122	24·0	282·460	25148	43	0·5	171·29	327	5·0	210·75	2149	15·5	11·10	110	148·0	3·74	1380	− 200
− 100	12·0	1·5	117	12·0	37·468	23994	42	11·0	125·62	312	10·0	160·95	2050	11·0	41·87	105	23·5	8·79	1316	− 100
0	16·0	188·9	111	27·0	159·631	22838	41	6·5	218·10	298	15·0	110·15	1950	6·5	72·70	100	105·0	11·47	1252	0
+ 100	20·5	168·6	106	14·5	246·952	21678	39	2·5	16·72	284	20·0	58·36	1850	2·5	5·57	95	187·0	0·78	1188	+ 100
200	25·0	147·8	100	2·5	5·434	20515	37	12·5	265·48	269	25·0	5·56	1749	27·5	42·49	90	62·5	7·74	1124	200
300	0·5	17·5	94	17·5	131·081	19349	35	8·5	64·39	255	29·5	286·75	1647	23·0	73·46	85	144·0	12·34	1059	300
400	4·5	202·6	89	5·0	221·897	18178	32	4·0	157·44	241	3·0	22·91	1544	19·0	6·48	80	20·0	6·59	994	400
500	9·0	180·1	83	20·5	19·886	17002	30	14·5	112·63	226	7·5	302·05	1441	14·5	37·54	75	101·5	12·49	929	500
600	13·5	157·1	77	8·0	113·054	15820	27	10·0	205·96	211	12·5	245·16	1339	10·0	68·66	70	183·5	5·03	864	600
700	18·0	133·5	71	23·0	243·406	14633	24	6·0	5·45	196	17·5	187·25	1237	6·0	1·82	65	59·5	1·23	799	700
800	22·5	109·3	66	11·0	8·949	13439	21	1·5	99·09	180	22·5	128·32	1136	1·5	33·03	60	141·0	9·09	734	800
900	27·0	84·5	60	26·0	141·689	12239	18	12·0	54·88	164	27·5	68·37	1035	26·5	70·30	55	17·0	6·59	668	900
1000	2·0	157·1	54	13·5	239·631	11034	15	7·5	148·84	147	0·5	133·42	934	22·5	3·62	50	99·0	1·75	602	1000
1100	6·5	131·1	48	1·5	8·782	9822	13	3·0	242·97	130	5·5	71·46	833	18·0	34·99	44	180·5	11·57	536	1100
1200	11·0	104·6	42	16·5	145·147	8606	11	13·5	199·26	113	10·5	8·49	732	13·5	66·42	38	56·5	11·04	470	1200
1300	15·5	77·4	36	4·0	246·730	7386	9	9·0	293·73	97	15·0	279·51	631	9·0	97·91	32	138·5	8·18	404	1300
1400	20·0	49·7	30	19·5	55·534	6162	7	5·0	94·36	80	20·0	214·52	529	5·0	31·46	26	14·5	8·97	338	1400
1500	24·5	21·4	+24	7·0	159·565	−4935	−6	0·5	189·17	−64	25·0	148·51	+426	0·5	63·06	−21	96·5	7·43	−271	1500
Gregorian																				Gregorian
1500	14·5	21·4	+24	24·5	195·568	−4935	−6	5·5	51·17	−64	15·0	148·51	+426	20·0	69·06	−21	86·5	7·43	−271	1500
1600	18·5	199·4	18	12·0	300·827	3705	4	1·0	146·13	47	20·0	81·46	321	16·0	2·71	16	168·5	6·56	204	1600
1700	22·0	169·9	12	26·5	113·317	2472	3	10·5	103·26	31	24·0	13·37	215	10·5	34·42	11	43·5	9·36	136	1700
1800	25·5	139·8	+ 6	13·0	221·040	−1238	−2	5·0	198·55	−15	27·5	279·22	+108	5·0	66·18	− 5	124·5	9·84	− 68	1800
1900	0·0	0·0	0	0·0	0·000	0		0·0	0·00	0	0·0	0·00	0	0·0	0·00	0	0·0	0·00	0	1900
2000	4·0	175·6	− 6	15·0	146·199	+1241	+2	10·0	251·60	+15	4·5	263·71	−108	25·0	37·86	+ 5	82·0	1·84	+ 69	2000
2100	7·5	143·6	12	1·5	257·641	2486	4	5·0	53·35	30	8·5	191·32	217	19·5	69·78	10	163·0	4·37	138	2100
2200	11·0	111·0	18	16·0	76·329	3735	7	14·5	11·25	45	12·5	117·85	326	14·5	3·75	15	38·0	10·60	207	2200
2300	14·5	77·8	25	2·5	190·269	4989	9	9·0	107·30	61	16·5	43·29	436	9·0	35·77	20	119·5	0·51	277	2300
2400	19·0	44·0	31	18·0	11·467	6249	12	4·5	203·51	77	21·0	302·63	545	4·5	67·84	25	201·5	5·12	346	2400
2500	22·5	9·5	37	4·5	127·927	7515	16	14·0	161·87	93	25·0	225·89	653	29·0	7·96	31	76·5	13·42	416	2500
2600	25·5	181·4	44	18·5	281·656	8787	19	8·5	258·40	110	29·0	148·06	761	23·5	40·14	36	158·0	5·42	485	2600
2700	0·0	36·7	50	5·5	70·660	10065	22	3·5	61·10	128	1·0	195·15	869	18·0	72·37	42	33·5	1·11	555	2700
2800	4·5	0·3	56	20·5	226·946	11350	25	14·0	19·98	145	6·0	115·16	976	14·0	6·66	48	115·5	8·51	625	2800
2900	7·5	170·3	− 63	7·5	18·518	+12639	+27	8·5	117·03	+162	10·0	34·10	−1084	8·5	39·01	+ 54	197·0	2·60	+ 694	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	35		(*a*)	36		(*a*)	37		(*a*)	38		(*a*)	39		(*a*)	40		(*a*)	41		(*a*)	Arg.
Julian	*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		Julian
−2000	3·0	93·52	−1687	11·5	80·9	+134	7·0	233·5	+90	2·0	117·8	−241	3·5	28·7	−14	2·0	288·13	+27	143·5	14·9	+52	−2000
−1900	5·5	69·25	1647	0·5	91·4	131	5·5	312·9	88	0·5	185·4	235	3·5	14·6	14	8·5	102·30	27	100·5	2·7	51	−1900
−1800	8·0	45·39	1607	5·5	79·7	128	4·0	392·0	85	6·5	30·7	229	3·5	0·6	13	1·0	161·47	26	57·0	11·3	49	−1800
−1700	0·5	235·92	1567	10·5	67·6	125	3·0	74·9	83	5·0	99·5	224	3·0	17·6	13	7·0	286·63	26	13·5	19·8	48	−1700
−1600	3·0	212·85	1527	15·5	55·2	121	1·5	153·6	81	3·5	168·8	218	3·0	3·7	13	0·0	34·78	25	143·5	20·2	47	−1600
−1500	5·5	190·18	1487	4·5	64·4	118	0·0	232·1	79	2·0	238·8	212	2·5	20·7	12	6·0	159·93	25	100·5	7·5	46	−1500
−1400	8·0	167·91	1447	9·5	51·3	115	8·5	377·4	77	1·0	10·4	206	2·5	6·8	12	12·0	285·08	24	57·0	15·7	44	−1400
−1300	1·0	83·05	1406	14·5	37·9	112	7·5	59·5	75	6·5	157·5	200	2·0	24·0	12	5·0	33·22	24	14·0	2·7	43	−1300
−1200	3·5	61·58	1365	3·5	46·2	108	6·0	137·3	72	5·0	229·2	194	2·0	10·1	11	11·0	158·35	23	144·0	2·6	42	−1200
−1100	6·0	40·53	1324	8·5	32·2	105	4·5	214·9	70	4·0	2·5	188	1·5	27·3	11	3·5	217·47	22	100·5	10·4	41	−1100
−1000	8·5	19·89	1282	13·5	17·8	102	3·0	292·3	68	2·5	75·4	182	1·5	13·6	11	10·0	31·59	22	57·0	18·0	39	−1000
− 900	1·0	213·67	1240	2·5	25·1	98	1·5	369·5	66	1·0	148·9	176	1·0	30·9	10	2·5	90·70	21	14·0	4·5	38	− 900
− 800	3·5	193·87	1197	7·5	10·0	95	0·5	50·5	64	7·0	0·0	170	1·0	17·2	10	8·5	215·81	21	144·0	3·9	37	− 800
− 700	6·0	174·49	1154	12·0	111·6	92	9·0	194·2	61	5·5	74·7	164	1·0	3·5	9	1·0	274·91	20	100·5	11·2	36	− 700
− 600	8·5	155·55	1111	1·5	0·9	88	7·5	270·7	59	4·0	150·0	158	0·5	20·9	9	7·5	89·01	19	57·0	18·3	34	− 600
− 500	1·5	74·04	1068	6·0	101·9	85	6·0	347·0	57	2·5	225·9	152	0·5	7·3	9	0·0	148·10	19	14·0	4·3	33	− 500
− 400	4·0	55·96	1025	11·0	85·5	82	5·0	27·1	55	1·5	3·4	146	0·0	24·7	8	6·0	273·18	18	144·0	3·2	32	− 400
− 300	6·5	38·31	981	0·0	90·7	78	3·5	102·9	52	0·0	80·5	140	0·0	11·2	8	12·5	87·25	17	100·5	10·0	30	− 300
− 200	9·0	21·10	938	5·0	73·7	75	2·0	178·5	50	5·5	234·3	134	5·5	17·7	8	5·0	146·32	17	57·0	16·6	29	− 200
− 100	1·5	218·32	895	10·0	56·3	71	0·5	253·9	48	4·5	13·6	128	5·5	4·3	7	11·0	271·38	16	14·0	2·0	28	− 100
0	4·0	201·97	852	15·0	38·5	68	9·5	0·1	45	3·0	92·6	122	5·0	21·9	7	4·0	19·43	15	144·0	0·4	26	0
+ 100	6·5	186·05	809	4·0	42·4	64	8·0	75·0	43	1·5	172·2	115	5·0	8·5	7	10·0	144·48	14	100·5	6·6	25	+ 100
200	9·0	170·56	766	9·0	23·9	61	6·5	149·7	41	0·0	252·4	109	4·5	26·2	6	2·5	203·52	14	57·0	12·7	24	200
300	2·0	92·49	723	14·0	5·1	58	5·0	224·1	38	6·0	110·2	103	4·5	12·9	6	9·0	17·55	13	13·5	18·6	22	300
400	4·5	77·86	680	3·0	8·0	55	3·5	298·3	36	4·5	191·6	97	4·0	30·6	6	1·5	76·58	12	143·5	16·4	21	400
500	7·0	63·65	637	7·5	105·5	51	2·0	372·3	34	3·0	273·7	90	4·0	17·4	5	7·5	201·59	12	100·5	1·1	20	500
600	9·5	49·88	593	12·5	85·6	47	1·0	50·1	31	2·0	57·4	84	4·0	4·2	5	0·0	260·60	11	57·0	6·6	18	600
700	2·0	250·55	549	1·5	87·4	43	9·5	190·6	29	0·5	140·8	78	3·5	22·0	4	6·5	74·60	10	13·5	12·0	17	700
800	4·5	237·66	504	6·5	66·9	40	8·0	263·9	27	6·5	1·7	71	3·5	8·9	4	12·5	199·60	9	143·5	9·3	15	800
900	7·0	225·22	459	11·5	46·0	36	6·5	336·9	24	5·0	86·3	65	3·0	26·8	4	5·0	258·59	8	100·0	14·4	14	900
1000	0·0	150·23	414	0·5	46·7	33	5·5	13·7	22	3·5	171·6	59	3·0	13·8	3	11·5	72·57	8	56·5	19·4	13	1000
1100	2·5	138·69	368	5·5	25·1	29	4·0	86·2	20	2·0	257·5	52	3·0	0·7	3	4·0	131·54	7	13·5	3·3	11	1100
1200	5·0	127·62	322	10·5	3·1	26	2·5	158·6	17	1·0	45·0	46	2·5	18·8	3	10·0	256·50	6	143·5	0·0	10	1200
1300	7·5	117·00	275	15·0	97·7	22	1·0	230·6	15	6·5	208·2	39	2·5	5·8	2	3·0	4·45	5	100·0	4·5	9	1300
1400	0·5	43·85	229	4·0	97·0	18	9·5	369·5	12	5·0	296·0	33	2·0	23·9	2	9·0	129·40	4	56·5	9·0	7	1400
1500	3·0	34·16	−183	9·0	74·0	+15	8·5	45·1	+10	4·0	85·5	−26	2·0	11·1	−2	1·5	188·34	+3	13·0	13·3	+6	1500
Gregorian																						Gregorian
1500	2·5	97·16	−183	15·0	52·0	+15	8·5	112·1	+10	1·0	161·5	−26	3·5	20·1	−2	5·0	254·34	+3	3·0	13·3	+6	1500
1600	5·0	87·93	137	4·0	50·5	11	7·0	183·4	7	7·0	27·7	20	3·5	7·3	1	11·5	68·27	3	133·0	9·4	4	1600
1700	6·5	79·16	91	8·0	26·7	7	4·5	254·5	5	4·5	117·4	13	2·0	25·5	−1	3·0	127·19	2	88·5	13·4	3	1700
1800	8·0	70·85	−45	12·0	2·5	+4	2·0	325·4	+2	2·0	207·9	−7	1·0	12·7	0	8·0	252·10	+1	44·0	17·3	+1	1800
1900	0·0	0·00	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·00	0	0·0	0·0	0	1900
2000	2·0	269·60	+46	4·5	92·1	−4	8·5	137·4	−2	5·5	167·8	+7	5·5	7·3	0	6·0	124·89	−1	129·5	16·6	−1	2000
2100	3·5	262·66	92	8·5	66·8	7	6·0	207·5	5	3·0	260·2	13	4·0	25·7	+1	11·0	249·78	2	85·0	20·0	3	2100
2200	5·0	256·18	138	12·5	41·2	11	3·5	277·3	7	1·0	54·3	20	3·0	13·1	1	2·5	308·66	3	41·0	2·3	4	2200
2300	6·5	250·16	185	0·5	37·1	15	1·0	347·0	10	5·5	224·1	27	2·0	0·5	2	8·0	122·52	4	169·5	18·4	6	2300
2400	9·0	244·61	231	5·5	10·7	19	0·0	20·3	13	4·5	19·5	33	1·5	19·0	2	0·5	181·38	5	126·5	0·4	7	2400
2500	1·0	176·52	278	9·0	100·9	22	7·5	156·4	15	2·0	114·6	40	0·5	6·5	2	5·5	306·23	5	82·0	3·3	9	2500
2600	2·5	171·90	326	13·0	73·8	26	5·0	225·3	18	6·5	286·4	47	5·0	14·1	3	11·0	120·07	6	37·5	6·0	10	2600
2700	4·0	167·76	374	1·0	68·2	30	2·5	293·9	20	4·5	83·9	54	4·0	1·7	3	2·5	178·90	7	166·5	0·5	12	2700
2800	6·5	164·10	423	6·0	40·3	34	1·0	362·2	23	3·0	181·1	61	3·5	20·3	3	8·5	303·72	8	123·0	2·9	13	2800
2900	8·0	160·93	+473	10·0	12·0	−38	9·0	101·3	−25	0·5	278·9	+67	2·5	8·0	+4	0·5	51·53	−9	78·5	5·2	−15	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	42		(a)	43		(a)	44		(a)	45		(a)	46		(a)	47		(a)	48	Arg.
Julian	*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*			Julian
−2000	5·0	133·9	+206	1·0	171·7	−84	3·5	95·7	−16	5·0	72·9	+47	0·5	60·8	−46	50·5	3·61	−17	31	−2000
−1900	2·5	124·5	201	1·5	2·3	82	4·5	146·7	16	1·5	18·8	45	4·5	34·0	45	49·5	5·21	15	89	−1900
−1800	0·0	114·7	196	1·5	22·1	80	6·0	18·7	16	7·0	105·6	44	1·5	28·4	44	48·5	6·83	12	148	−1800
−1700	24·5	67·4	191	1·5	42·2	78	0·0	40·7	15	3·5	51·3	43	5·5	1·9	43	47·5	8·48	10	43	−1700
−1600	22·0	56·6	186	1·5	62·4	76	1·0	91·8	15	9·5	4·8	42	2·0	64·5	42	46·5	10·15	7	102	−1600
−1500	19·5	45·2	181	1·5	82·8	74	2·0	142·9	14	5·5	83·3	41	6·0	38·3	40	45·5	11·86	4	156	−1500
−1400	17·0	33·4	176	1·5	103·4	72	3·5	15·1	14	2·0	28·7	40	3·0	33·1	39	44·5	13·59	−1	55	−1400
−1300	14·5	21·1	171	1·5	124·2	70	4·5	66·3	14	7·5	114·9	39	0·0	28·0	38	43·5	15·36	+1	110	−1300
−1200	12·0	8·3	166	1·5	145·3	68	5·5	117·6	13	4·0	60·0	38	4·0	2·1	37	42·5	17·15	4	9	−1200
−1100	9·0	147·0	161	1·5	166·5	66	6·5	168·9	13	0·5	5·0	36	0·5	65·3	36	41·5	18·97	6	63	−1100
−1000	6·5	133·2	156	1·5	187·9	64	1·0	12·2	12	6·0	90·9	35	4·5	39·6	35	40·5	20·80	7	121	−1000
− 900	4·0	118·8	151	2·0	20·6	62	2·0	63·6	12	2·5	35·7	34	1·5	35·0	34	39·5	22·64	8	21	− 900
− 800	1·5	104·0	146	2·0	42·5	60	3·0	115·0	12	8·0	121·4	33	5·5	9·5	33	38·5	24·50	9	75	− 800
− 700	26·0	51·6	141	2·0	64·5	58	4·0	166·4	11	4·5	65·9	32	2·5	5·1	31	38·0	1·36	9	133	− 700
− 600	23·5	35·8	135	2·0	86·8	55	5·5	38·9	11	1·0	10·4	31	6·0	47·8	30	37·0	3·21	9	28	− 600
− 500	21·0	19·4	130	2·0	109·3	53	6·5	90·4	10	6·5	95·7	29	3·0	43·7	29	36·0	5·07	9	86	− 500
− 400	18·5	2·5	125	2·0	132·0	51	0·5	113·0	10	3·0	39·0	28	0·0	39·7	28	35·0	6·93	9	140	− 400
− 300	15·5	137·0	120	2·0	155·0	49	1·5	164·6	10	8·5	125·0	27	4·0	14·7	27	34·0	8·79	9	40	− 300
− 200	13·0	119·1	115	2·0	178·1	47	3·0	37·3	9	5·0	68·9	26	1·0	10·0	25	33·0	10·64	9	94	− 200
− 100	10·5	100·6	109	2·5	12·4	45	4·0	89·0	9	1·5	12·8	25	4·5	54·3	24	32·0	12·50	10	152	− 100
0	8·0	81·6	104	2·5	36·0	43	5·0	140·7	8	7·0	97·5	24	1·5	50·7	23	31·0	14·37	11	47	0
+ 100	5·5	62·1	99	2·5	59·8	40	6·5	13·5	8	3·5	41·1	22	5·5	26·3	22	30·0	16·25	12	105	+ 100
200	3·0	42·1	93	2·5	83·8	38	0·5	36·3	7	9·0	125·6	21	2·5	22·9	21	29·0	18·13	13	4	200
300	0·5	21·5	88	2·5	108·0	36	1·5	88·2	7	5·5	69·0	20	6·0	66·7	20	28·0	20·03	14	58	300
400	24·5	115·3	83	2·5	132·5	34	2·5	140·1	7	2·0	12·2	19	3·0	63·7	18	27·0	21·94	15	116	400
500	22·0	93·7	77	2·5	157·2	32	4·0	13·1	6	7·5	96·3	18	0·0	60·7	17	26·0	23·87	16	10	500
600	19·5	71·5	72	2·5	182·1	29	5·0	65·1	6	4·0	39·3	16	4·0	36·8	16	25·5	0·80	16	68	600
700	17·0	48·8	67	3·0	18·2	27	6·0	117·1	5	0·0	115·2	15	1·0	34·1	15	24·5	2·73	16	122	700
800	14·5	25·5	61	3·0	43·5	25	0·0	140·2	5	6·0	66·0	14	5·0	10·5	14	23·5	4·66	16	21	800
900	12·0	1·7	56	3·0	69·0	23	1·5	13·3	4	2·5	8·6	13	2·0	8·0	12	22·5	6·59	15	75	900
1000	9·0	129·3	50	3·0	94·8	21	2·5	65·5	4	8·0	92·1	11	5·5	52·7	11	21·5	8·51	13	133	1000
1100	6·5	104·4	45	3·0	120·8	18	3·5	117·7	4	4·5	34·5	10	2·5	50·4	10	20·5	10·41	11	32	1100
1200	4·0	78·9	39	3·0	147·0	16	4·5	170·0	3	0·5	109·7	9	6·5	27·3	9	19·5	12·29	9	85	1200
1300	1·5	52·9	34	3·0	173·5	14	6·0	43·3	3	6·5	59·9	8	3·5	25·3	7	18·5	14·16	7	143	1300
1400	25·5	141·3	28	3·5	11·2	11	0·0	66·6	2	3·0	1·9	6	0·5	23·5	6	17·5	16·00	5	38	1400
1500	23·0	114·2	+23	3·5	38·1	−9	1·0	119·0	−2	8·5	84·8	+5	4·5	0·7	−5	16·5	17·83	+4	95	1500
Gregorian																				Gregorian
1500	13·0	114·2	+23	2·5	79·1	−9	5·0	177·0	−2	8·0	92·8	+5	1·0	47·7	−5	6·5	17·83	+4	91	1500
1600	10·5	86·5	17	2·5	106·2	7	6·5	50·4	1	4·5	34·5	4	5·0	25·1	4	5·5	19·64	3	149	1600
1700	7·0	58·2	11	1·5	133·6	5	6·5	102·9	−1	9·0	117·1	3	1·0	23·6	3	3·5	21·44	2	44	1700
1800	3·5	29·4	+6	0·5	161·2	−2	6·5	155·4	0	4·5	58·6	+1	4·0	1·2	−1	1·5	23·22	+1	101	1800
1900	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0·00	0	0	1900
2000	24·0	85·0	−6	0·0	28·1	+2	1·0	52·6	0	5·5	82·2	−1	3·5	45·9	+1	364·0	14·77	−1	54	2000
2100	20·5	54·5	11	8·0	97·4	5	1·0	105·3	+1	1·0	23·3	3	6·5	23·9	3	362·0	16·53	1	111	2100
2200	17·0	23·4	17	7·0	125·9	7	1·0	158·0	1	5·5	105·3	4	2·5	23·0	4	360·0	18·29	2	6	2200
2300	13·0	143·8	23	6·0	154·6	9	1·5	31·7	2	1·0	46·2	5	5·5	1·3	5	358·0	20·04	3	63	2300
2400	10·5	111·5	29	6·0	183·6	12	2·5	84·5	2	6·5	127·9	6	2·5	0·7	6	357·0	21·78	5	117	2400
2500	7·0	78·7	34	5·5	23·8	14	2·5	137·3	3	2·0	68·5	8	5·0	47·2	8	355·0	23·51	7	15	2500
2600	3·5	45·3	40	4·5	53·3	16	3·0	11·2	3	7·0	17·0	9	1·0	46·9	9	353·5	0·21	9	69	2600
2700	0·0	11·3	46	3·5	83·0	19	3·0	64·1	4	2·0	90·3	10	4·0	25·6	10	351·5	1·89	12	126	2700
2800	24·0	91·8	52	3·5	113·0	21	4·0	117·1	4	8·0	38·5	12	1·0	25·6	12	350·5	3·54	15	20	2800
2900	20·5	56·6	−58	2·5	143·2	+24	4·0	170·1	+5	3·0	111·6	−13	4·0	4·6	+13	348·5	5·16	−18	78	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	49	50	51 (*a*)		52		53 (*a*)		54 (*a*)		55 (*a*)		56 (*a*)		57 (*a*)		Arg.
Julian	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	Julian
−2000	9·98	63	10·0	2 − 2	21·0	1	22·0	2·0 − 19	26·5	15·2 − 20	24·5	12·59 − 583	1·0	20·7 − 22	2·0	28·8 + 40	−2000
−1900	11·10	13	8·0	5 2	5·5	0	3·5	9·7 19	11·0	8·6 19	7·5	48·75 570	2·5	77·7 22	12·0	61·7 39	−1900
−1800	12·22	64	6·0	8 2	12·0	1	20·5	10·4 18	25·0	17·0 19	23·0	28·04 556	4·5	54·8 21	6·0	89·6 38	−1800
−1700	13·35	15	4·0	12 2	18·5	2	2·0	18·1 18	9·5	10·5 18	6·0	64·48 543	6·5	31·9 21	0·5	5·3 37	−1700
−1600	0·84	15	2·0	15 2	3·0	0	19·0	18·9 17	23·5	19·0 18	21·5	44·04 530	8·5	9·1 20	10·5	38·0 36	−1600
−1500	1·97	67	0·5	0 2	9·5	1	0·5	26·7 17	8·0	12·6 17	4·5	80·73 517	0·0	45·3 20	4·5	65·6 35	−1500
−1400	3·09	17	11·0	13 2	16·0	2	17·5	27·6 16	22·0	21·2 17	20·0	60·56 504	2·0	22·6 19	14·5	98·0 34	−1400
−1300	4·21	69	9·0	17 2	0·5	1	34·5	28·5 16	6·5	14·9 16	3·0	97·51 491	4·0	0·0 19	9·0	13·4 33	−1300
−1200	5·34	19	7·5	1 2	7·0	2	16·0	36·5 16	20·5	23·6 16	18·5	77·60 477	5·5	57·4 18	3·0	40·7 32	−1200
−1100	6·46	70	5·5	5 2	14·0	0	33·0	37·5 15	5·0	17·4 15	1·5	114·82 463	7·5	34·8 17	13·0	72·9 31	−1100
−1000	7·59	21	3·5	9 2	20·5	1	15·0	6·5 15	19·0	26·2 15	17·0	95·19 448	9·5	12·3 17	7·0	100·0 30	−1000
− 900	8·71	72	1·5	13 2	5·0	0	32·0	7·6 14	3·5	20·1 14	0·5	2·70 433	1·0	48·9 16	1·5	14·9 29	− 900
− 800	9·84	23	12·5	7 1	11·5	1	13·5	15·7 14	17·5	29·0 14	15·5	113·37 418	3·0	26·5 16	11·5	46·8 28	− 800
− 700	10·96	74	10·5	11 1	18·0	2	30·5	16·9 13	2·0	23·0 13	31·0	94·18 402	5·0	4·2 15	5·5	73·6 27	− 700
− 600	12·09	25	8·5	15 1	2·5	1	12·0	25·1 13	16·0	32·0 13	14·5	2·15 386	6·5	61·9 15	15·5	105·3 26	− 600
− 500	13·21	76	7·0	0 1	9·0	1	29·0	26·4 12	0·5	26·1 12	29·5	113·28 370	8·5	39·7 14	10·0	19·9 25	− 500
− 400	0·71	76	5·0	4 1	15·5	2	10·5	34·7 12	14·5	35·2 12	13·0	21·57 355	0·0	76·6 14	4·0	46·4 24	− 400
− 300	1·83	27	3·0	8 1	0·0	1	27·5	36·1 11	28·5	44·4 11	28·5	3·02 340	2·0	54·5 13	14·0	77·7 23	− 300
− 200	2·96	79	1·0	13 1	6·5	2	9·5	5·5 11	13·0	38·6 11	11·5	41·62 325	4·0	32·4 12	8·0	104·0 22	− 200
− 100	4·08	29	12·0	8 1	13·5	0	26·5	7·0 10	27·5	0·9 10	27·0	23·37 310	6·0	10·4 12	2·5	18·2 21	− 100
0	5·21	81	10·0	12 1	20·0	1	8·0	15·5 10	11·5	42·2 10	10·0	62·27 295	7·5	68·5 11	12·5	49·3 20	0
+ 100	6·34	31	8·0	16 1	4·5	0	25·0	17·1 9	26·0	4·6 9	25·5	44·31 280	9·5	46·6 11	6·5	75·3 19	+ 100
200	7·46	83	6·5	2 1	11·0	1	6·5	25·7 9	10·0	46·0 9	8·5	83·50 266	1·5	3·8 10	0·5	101·2 18	200
300	8·59	33	4·5	6 1	17·5	2	23·5	27·4 8	24·5	8·5 8	24·0	65·83 252	3·0	62·1 10	11·0	19·9 17	300
400	9·71	85	2·5	11 1	2·0	1	5·0	36·1 8	9·0	3·0 8	7·0	105·30 238	5·0	40·4 9	5·0	45·6 16	400
500	10·84	36	0·5	15 1	8·5	2	22·0	37·9 7	23·0	12·6 7	22·5	87·91 224	7·0	18·7 8	15·0	76·2 15	500
600	11·97	87	11·5	11 1	15·5	0	4·0	7·7 7	7·5	7·2 7	5·5	127·66 209	8·5	77·1 8	9·0	101·6 14	600
700	13·10	38	9·5	15 1	22·0	1	21·0	9·5 6	21·5	16·9 6	21·0	110·56 194	0·5	34·6 7	3·5	15·0 13	700
800	0·59	38	8·0	1 1	6·5	0	2·5	18·4 6	6·0	11·6 6	4·5	20·62 178	2·5	13·2 7	13·5	45·2 12	800
900	1·72	90	6·0	6 − 1	13·0	1	19·5	20·4 5	20·0	21·4 5	20·0	3·83 162	4·0	71·8 6	7·5	70·4 11	900
1000	2·85	40	4·0	10 0	19·5	2	1·0	29·4 5	4·5	16·2 5	3·0	44·20 146	6·0	50·4 5	1·5	95·4 10	1000
1100	3·97	92	2·0	15 0	4·0	1	18·0	31·5 4	18·5	26·1 4	18·5	27·74 129	8·0	29·1 5	12·0	13·4 9	1100
1200	5·10	43	0·5	1 0	10·5	2	0·0	1·6 4	3·0	21·0 4	1·5	68·44 112	10·0	7·9 4	6·0	38·2 8	1200
1300	6·23	94	11·0	16 0	17·5	1	17·0	3·8 3	17·0	31·0 3	17·0	52·31 95	1·5	45·7 4	0·0	62·9 6	1300
1400	7·36	45	9·5	2 0	2·0	0	34·0	6·0 3	1·5	26·1 3	0·0	93·35 78	3·5	24·6 3	10·0	92·5 5	1400
1500	8·49	96	7·5	7 0	8·5	1	15·5	15·3 − 2	15·5	36·2 − 2	15·5	77·56 − 62	5·5	3·6 − 2	4·5	5·0 + 4	1500
Gregorian																	Gregorian
1500	12·12	46	10·0	17 0	21·0	0	5·5	15·3 − 2	5·5	36·2 − 2	5·5	77·56 − 62	5·5	24·6 − 2	10·5	10·0 + 4	1500
1600	13·25	98	8·5	3 0	5·0	2	22·5	17·7 2	19·5	46·3 2	21·0	61·93 46	7·5	3·6 2	4·5	34·4 3	1600
1700	13·38	49	5·5	8 0	11·0	0	3·0	27·1 1	3·0	41·5 1	3·0	103·46 30	8·0	62·7 1	13·5	63·7 2	1700
1800	13·50	100	2·5	14 0	16·5	1	19·0	29·5 − 1	16·5	4·7 − 1	17·5	88·15 − 15	9·0	41·8 1	6·5	87·9 + 1	1800
1900	0·00	0	0·0	0 0	0·0	0	0·0	0·0 0	0·0	0·0 0	0·0	0·00 0	0·0	0·0 0	0·0	0·0 0	1900
2000	1·13	52	10·5	15 0	6·5	1	17·0	2·6 + 1	14·0	10·3 + 1	15·0	115·00 + 15	1·5	59·3 + 1	10·0	29·0 − 1	2000
2100	1·26	2	8·0	2 0	12·0	2	33·0	5·2 1	27·0	20·7 1	29·5	100·15 30	2·5	38·6 1	3·0	52·8 2	2100
2200	1·39	54	5·0	7 0	18·0	0	13·5	14·9 2	10·5	16·2 2	12·0	12·45 46	3·5	18·0 2	12·0	81·6 3	2200
2300	1·52	5	2·0	13 0	1·0	2	29·5	17·6 2	23·5	26·7 2	26·0	127·90 61	4·0	77·4 2	5·0	105·2 4	2300
2400	2·65	56	0·0	18 0	8·0	1	11·0	27·4 3	8·0	22·2 3	9·5	40·50 77	6·0	56·9 3	15·5	21·7 6	2400
2500	2·78	7	10·0	15 0	13·5	2	27·0	30·2 3	21·0	32·8 3	24·0	26·27 93	7·0	36·5 4	8·5	45·1 7	2500
2600	2·91	59	7·5	2 0	19·5	0	8·0	1·1 4	4·5	28·5 4	6·0	69·20 110	8·0	16·1 4	1·5	68·4 8	2600
2700	3·04	9	4·5	7 0	2·5	2	24·0	4·0 5	17·5	39·2 4	20·5	55·30 127	8·5	75·8 5	10·5	96·6 9	2700
2800	4·17	61	2·5	13 + 1	9·5	0	5·5	14·0 5	2·0	34·9 5	3·5	98·56 145	0·5	34·6 6	5·0	7·7 10	2800
2900	4·30	12	0·0	0 + 1	15·0	1	21·5	17·1 + 6	15·0	45·7 + 5	18·0	85·01 + 162	1·5	14·4 + 6	14·0	35·7 − 11	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	58	(a)	59		(a)	60		(a)	61		(a)	62		(a)	63	64	65	66	Arg.
Julian	*d*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*	*d*	*c*	Julian
−2000	1340·4	+55	41·0	0·56	−337	10·5	166·6	−162	10·0	24·8	−147	6·5	177	−22	6·61	26	20·8	22	−2000
−1900	634·9	53	54·5	1·54	329	11·0	135·9	158	6·5	17·1	144	2·5	144	22	1·83	16	5·2	3	−1900
−1800	2119·9	52	68·0	2·59	321	11·5	105·6	154	3·0	9·7	140	8·0	176	21	29·18	0	15·7	27	−1800
−1700	1414·2	51	81·5	3·73	313	12·0	75·7	150	27·0	45·7	137	4·0	144	21	24·40	26	0·1	8	−1700
−1600	708·4	49	95·0	4·94	304	12·5	46·2	146	23·5	39·0	133	0·0	113	20	19·62	16	10·6	32	−1600
−1500	2·4	48	109·0	1·24	296	13·0	17·1	143	20·0	32·7	130	5·5	147	20	14·84	6	21·1	11	−1500
−1400	1486·8	47	122·5	2·62	288	13·0	159·3	139	16·5	26·8	126	1·5	117	19	10·06	32	5·5	37	−1400
−1300	780·6	46	136·0	4·08	280	13·5	131·0	135	13·0	21·2	123	7·0	152	19	5·28	22	16·0	16	−1300
−1200	74·2	44	150·0	0·62	272	14·0	103·0	131	9·5	15·9	119	3·0	123	18	0·50	12	0·5	42	−1200
−1100	1558·2	43	163·5	2·24	263	14·5	75·5	127	6·0	11·0	115	8·5	159	18	27·85	32	11·0	21	−1100
−1000	851·6	42	177·0	3·95	255	0·0	94·3	123	2·5	6·5	112	4·5	131	17	23·07	22	21·5	0	−1000
− 900	144·9	40	2·5	3·75	247	0·5	67·6	119	26·5	45·4	108	0·5	104	16	18·29	13	5·9	26	− 900
− 800	1628·5	39	16·5	0·62	239	1·0	41·2	115	23·0	41·6	104	6·0	141	16	13·52	3	16·4	5	− 800
− 700	921·4	37	30·0	2·58	230	1·5	15·2	110	19·5	38·2	101	2·0	115	15	8·74	28	0·8	31	− 700
− 600	214·3	36	43·5	4·62	222	1·5	160·7	106	16·0	35·1	97	7·5	154	15	3·96	19	11·3	10	− 600
− 500	1697·5	35	57·5	1·75	213	2·0	135·6	102	12·5	32·4	93	3·5	129	14	31·31	3	21·8	34	− 500
− 400	990·0	33	71·0	3·96	205	2·5	110·8	98	9·0	30·1	90	9·0	169	14	26·53	29	6·2	15	− 400
− 300	282·4	32	85·0	1·26	196	3·0	86·5	94	5·5	28·2	86	5·0	145	13	21·75	19	16·7	39	− 300
− 200	1765·2	31	98·5	3·64	188	3·5	62·6	90	2·0	26·7	82	1·0	122	12	16·97	9	1·1	20	− 200
− 100	1057·4	29	112·5	1·11	179	4·0	39·1	86	26·5	15·5	78	6·5	163	12	12·19	0	11·6	44	− 100
0	349·4	28	126·0	3·67	170	4·5	16·0	82	23·0	14·7	75	2·5	141	11	7·41	25	22·1	23	0
+ 100	1831·7	26	140·0	1·31	162	4·5	164·3	78	19·5	14·3	71	8·0	184	11	2·63	15	6·6	4	+ 100
200	1123·4	25	153·5	4·04	153	5·0	142·0	73	16·0	14·3	67	4·0	163	10	29·98	0	17·1	28	200
300	415·0	23	167·5	1·85	144	5·5	120·2	69	12·5	14·6	63	0·0	142	10	25·20	25	1·5	9	300
400	1896·9	22	181·0	4·75	135	6·0	98·8	65	9·0	15·3	59	5·5	186	9	20·43	16	12·0	33	400
500	1188·2	20	7·0	0·74	126	6·5	77·8	61	5·5	16·4	55	1·5	167	8	15·65	6	22·5	12	500
600	479·4	19	20·5	3·82	118	7·0	57·2	56	2·0	17·9	52	7·5	8	8	10·87	32	6·9	38	600
700	1960·9	18	34·5	1·99	109	7·5	37·1	52	26·5	9·7	48	3·0	195	7	6·09	22	17·4	17	700
800	1251·8	16	48·5	0·24	100	8·0	17·4	48	23·0	12·0	44	9·0	36	7	1·31	12	1·8	43	800
900	542·5	15	62·0	3·59	91	8·0	169·1	44	19·5	14·7	40	5·0	20	6	28·66	32	12·3	22	900
1000	2023·6	13	76·0	2·02	82	8·5	150·2	39	16·0	17·7	36	1·0	4	5	23·88	22	22·8	1	1000
1100	1314·0	12	90·0	0·55	73	9·0	131·8	35	12·5	21·2	32	6·5	52	5	19·10	13	7·2	27	1100
1200	604·2	10	103·5	4·16	64	9·5	113·8	31	9·0	25·0	28	2·5	37	4	14·32	3	17·7	6	1200
1300	2084·8	9	117·5	2·86	55	10·0	96·2	26	5·5	29·2	24	8·0	87	4	9·54	28	2·2	32	1300
1400	1374·8	7	131·5	1·66	46	10·5	79·1	22	2·0	33·8	20	4·0	73	3	4·77	19	12·7	11	1400
1500	664·7	+6	145·5	0·54	−37	11·0	62·4	−18	26·5	28·9	−16	0·0	60	−2	32·12	3	23·2	35	1500
Gregorian																			Gregorian
1500	654·7	+6	135·5	0·54	−37	1·0	62·4	−18	16·5	28·9	−16	9·0	188	−2	22·12	3	13·2	35	1500
1600	2134·9	4	149·0	4·52	28	1·5	46·1	13	13·0	34·3	12	5·0	175	2	17·34	29	23·7	14	1600
1700	1423·4	3	162·0	3·59	18	1·0	30·3	9	8·5	40·1	8	0·0	163	1	11·56	19	7·1	40	1700
1800	711·8	+1	175·0	2·75	−9	0·5	14·9	−4	4·0	46·4	−4	5·0	11	−1	5·78	10	16·6	19	1800
1900	0·0	0	0·0	0·00	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0	0	0·00	0	0·0	0	1900
2000	1479·6	−2	13·5	4·34	+9	0·0	156·5	+5	24·0	50·0	+4	5·5	54	+1	27·35	20	10·5	24	2000
2100	767·5	3	26·5	3·78	19	14·5	96·5	9	20·0	4·5	8	0·5	44	1	21·57	10	20·0	3	2100
2200	55·3	5	39·5	3·31	28	14·0	82·9	14	15·5	12·4	12	5·0	99	2	15·79	0	3·4	29	2200
2300	1533·4	6	52·5	2·94	37	13·5	69·8	18	11·0	20·6	16	0·0	91	2	10·01	26	12·9	8	2300
2400	821·9	8	66·5	2·66	47	14·0	57·1	22	7·5	29·3	20	5·5	148	3	5·23	16	23·4	32	2400
2500	109·2	9	79·5	2·47	56	13·5	44·8	27	3·0	38·4	25	0·5	141	4	31·58	1	6·8	13	2500
2600	1586·9	11	92·5	2·38	66	13·0	33·0	32	26·5	37·9	29	5·0	198	4	25·80	26	16·4	37	2600
2700	873·9	12	105·5	2·38	75	12·5	21·7	37	22·0	47·8	33	0·0	192	5	20·03	17	25·9	16	2700
2800	161·7	14	119·5	2·47	85	13·0	10·9	41	19·0	5·2	37	6·0	46	6	15·25	7	10·3	42	2800
2900	1638·9	−15	132·5	2·67	+94	12·5	0·5	+45	14·5	16·0	+41	1·0	42	+6	9·47	32	19·8	21	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	67	68	69	70	71		(*a*)	72		(*a*)	73		(*a*)	74		(*a*)	75		Arg.
Julian	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*		*d*	*c*	Julian
−2000	17·6	21	8·8	21	26·5	204·88	−3017	11·5	75·30	+1254	3·0	93·5	−169	3·0	38·4	−15	10·0	1	−2000
−1900	4·0	3	12·5	2	14·5	28·18	2946	16·5	64·64	1225	5·5	69·2	165	14·0	23·8	14	8·0	4	−1900
−1800	18·1	25	16·2	25	2·0	72·19	2874	21·5	53·69	1195	8·0	45·4	161	9·5	25·3	14	6·0	7	−1800
−1700	4·5	7	19·8	6	17·0	140·92	2802	26·5	42·44	1164	0·5	235·9	157	5·0	26·8	14	4·0	9	−1700
−1600	18·5	29	23·5	29	4·5	186·37	2729	31·5	30·88	1133	3·0	212·8	153	0·5	28·3	13	2·0	12	−1600
−1500	5·0	11	27·1	10	20·0	36·55	2656	4·5	60·01	1102	5·5	190·2	149	11·5	13·9	13	0·5	0	−1500
−1400	19·0	34	3·1	35	7·5	83·46	2583	9·5	47·84	1071	8·0	167·9	145	7·0	15·5	13	11·0	10	−1400
−1300	5·5	16	6·8	16	22·5	155·09	2510	14·5	35·35	1040	1·0	83·0	141	2·5	17·1	12	9·0	13	−1300
−1200	19·5	38	10·4	38	10·0	203·46	2436	19·5	22·55	1009	3·5	61·6	136	13·5	2·8	12	7·5	1	−1200
−1100	5·9	20	14·1	19	25·5	56·56	2362	24·5	9·44	978	6·0	40·5	132	9·0	4·5	12	5·5	4	−1100
−1000	20·0	0	17·7	0	13·0	106·41	2288	29·0	105·01	947	8·5	19·9	128	4·5	6·3	11	3·5	7	−1000
− 900	6·4	24	21·4	23	0·5	157·00	2213	2·5	23·28	916	1·0	213·7	124	0·0	8·0	11	1·5	10	− 900
− 800	20·4	4	25·0	4	16·0	12·34	2138	7·5	9·25	885	3·5	193·9	120	10·5	64·8	11	12·5	6	− 800
− 700	6·9	28	1·0	29	3·5	64·44	2062	12·0	103·90	855	6·0	174·5	115	6·0	66·7	10	10·5	9	− 700
− 600	20·9	9	4·7	10	18·5	141·29	1986	17·0	89·25	824	8·5	155·5	111	1·5	68·6	10	8·5	12	− 600
− 500	7·3	33	8·3	33	6·0	194·90	1910	22·0	74·30	793	1·5	74·0	107	12·5	54·5	9	7·0	0	− 500
− 400	21·4	13	12·0	14	21·5	53·27	1833	27·0	59·03	762	4·0	56·0	102	8·0	56·4	9	5·0	3	− 400
− 300	7·8	37	15·6	36	9·0	108·40	1757	0·0	84·46	731	6·5	38·3	98	3·5	58·4	9	3·0	7	− 300
− 200	21·8	17	19·3	17	24·0	188·31	1680	5·0	68·57	700	9·0	21·1	94	14·5	44·4	8	1·0	10	− 200
− 100	8·3	41	22·9	40	12·0	24·98	1603	10·0	52·37	668	1·5	218·3	90	10·0	46·5	8	12·0	6	− 100
0	22·3	21	26·6	21	27·0	106·42	1526	15·0	35·84	635	4·0	202·0	85	5·5	48·6	8	10·0	9	0
+ 100	8·8	4	2·6	4	14·5	164·63	1448	20·0	18·99	602	6·5	186·1	81	1·0	50·8	7	8·0	13	+ 100
200	22·8	26	6·2	27	2·5	37·62	1370	25·0	1·81	569	9·0	170·6	77	12·0	36·9	7	6·5	1	200
300	9·2	8	9·9	8	17·5	87·39	1292	29·5	93·30	536	2·0	92·5	72	7·5	39·1	6	4·5	5	300
400	23·2	30	13·5	31	5·0	147·93	1214	3·0	7·45	503	4·5	77·9	68	3·0	41·4	6	2·5	8	400
500	9·7	12	17·2	12	20·5	13·26	1136	7·5	98·28	470	7·0	63·7	64	14·0	27·7	6	0·5	12	500
600	23·7	34	20·8	34	8·0	75·37	1057	12·5	79·77	436	9·5	49·9	59	9·5	30·0	5	11·5	8	600
700	10·2	16	24·5	15	23·0	162·27	978	17·5	60·92	403	2·0	250·6	55	5·0	32·4	5	9·5	12	700
800	24·2	39	0·5	40	11·0	5·97	898	22·5	41·75	370	4·5	237·7	50	0·5	34·8	5	8·0	1	800
900	10·6	21	4·1	21	26·0	94·46	818	27·5	22·24	337	7·0	225·2	46	11·5	21·3	4	6·0	4	900
1000	24·7	1	7·8	2	13·5	159·75	737	0·5	43·41	304	0·0	150·2	41	7·0	23·8	4	4·0	8	1000
1100	11·1	25	11·4	25	1·5	5·85	656	5·5	23·25	271	2·5	138·7	37	2·5	26·3	3	2·0	12	1100
1200	25·1	5	15·1	6	16·5	96·76	575	10·5	2·76	238	5·0	127·6	32	13·5	12·9	3	0·5	1	1200
1300	11·6	29	18·8	29	4·0	164·49	494	15·0	90·94	205	7·5	117·0	28	9·0	15·5	3	11·0	13	1300
1400	25·6	9	22·4	10	19·5	37·02	412	20·0	69·80	172	0·5	43·8	23	4·5	18·1	2	9·5	2	1400
1500	12·1	33	26·1	32	7·0	106·38	−330	25·0	48·32	+138	3·0	34·2	−18	0·0	20·8	−2	7·5	6	1500
Gregorian																			Gregorian
1500	2·1	33	16·1	32	24·5	130·38	−330	15·0	48·32	+138	2·5	97·2	−18	5·5	4·8	−2	10·0	14	1500
1600	16·1	14	19·7	13	12·0	200·55	248	20·0	26·50	104	5·0	87·9	14	1·0	7·5	1	8·5	3	1600
1700	1·5	38	22·4	36	26·5	75·54	165	24·0	4·35	70	6·5	79·2	9	10·5	65·3	−1	5·5	7	1700
1800	14·6	18	25·0	17	13·0	147·36	−83	27·5	90·85	+35	8·0	70·9	−5	5·0	68·1	0	2·5	11	1800
1900	0·0	0	0·0	0	0·0	0·00	0	0·0	0·00	0	0·0	0·0	0	0·0	0·0	0	0·0	0	1900
2000	14·0	22	3·7	23	15·0	97·47	+83	4·5	85·80	−35	2·0	269·6	+5	10·5	57·8	0	10·5	12	2000
2100	27·0	2	6·3	4	1·5	171·76	166	8·5	62·25	71	3·5	262·7	9	5·0	60·8	+1	8·0	1	2100
2200	12·5	26	9·0	27	16·0	50·89	249	12·5	38·34	106	5·0	256·2	14	15·0	47·8	1	5·0	6	2200
2300	25·5	7	11·6	8	2·5	126·85	333	16·5	14·08	142	6·5	250·2	18	9·5	50·9	2	2·0	10	2300
2400	12·0	31	15·3	30	18·0	7·64	417	21·0	98·47	177	9·0	244·0	23	5·0	54·0	2	0·0	14	2400
2500	25·0	11	18·0	11	4·5	85·28	502	25·0	73·50	213	1·0	176·5	28	15·0	41·1	3	10·0	12	2500
2600	10·4	35	20·6	34	18·5	187·77	587	29·0	48·17	248	2·5	171·9	33	9·5	44·2	3	7·5	1	2600
2700	23·5	15	23·3	15	5·5	47·11	672	1·0	63·49	283	4·0	167·8	37	4·0	47·4	3	4·5	6	2700
2800	9·9	39	26·9	38	20·5	151·30	758	6·0	37·47	318	6·5	164·1	42	15·0	34·7	4	2·5	10	2800
2900	22·9	19	1·9	21	7·5	12·35	+844	10·0	11·09	−353	8·0	160·9	+47	9·5	38·0	+4	12·5	8	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*cont.*). Additions to the Arguments for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Arg.	76		77		78	*l'*	79	80	81	82 (*a*)	83 (*a*)	84 (*a*)	Arg.
Julian	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*d*	*c*	*c*	*c*	*d*	*d*	*d*	Julian
−2000	2·0	23·2 − 47	7·0	38·3 + 15	114·0	+ 50·60	31·95	55·10	40·34	3138 + 3	2932 + 8	2948 + 8	−2000
−1900	0·5	36·6 46	5·5	51·4 14	84·0	49·64	72·31	23·76	28·07	5674 3	5475 8	5491 8	−1900
−1800	6·5	6·1 45	4·0	64·3 14	54·5	48·67	39·67	65·44	15·81	1411 3	1219 8	1234 7	−1800
−1700	5·0	19·6 44	3·0	12·3 14	25·0	47·71	7·03	34·12	3·54	3948 3	3762 7	3776 7	−1700
−1600	3·5	33·3 43	1·5	25·2 13	112·5	46·74	47·39	2·78	64·28	6484 3	6305 7	6319 7	−1600
−1500	2·0	47·1 42	0·0	38·1 13	83·0	45·78	14·75	44·41	52·01	2220 3	2048 7	2061 7	−1500
−1400	1·0	2·0 41	8·5	62·0 13	53·5	44·82	55·11	13·02	39·75	4757 2	4591 7	4604 7	−1400
−1300	6·5	31·1 40	7·5	9·8 12	23·5	43·85	22·47	54·62	27·48	493 2	334 7	346 7	−1300
−1200	5·0	45·2 38	6·0	22·5 12	111·5	42·89	62·83	23·22	15·22	3029 2	2876 7	2888 7	−1200
−1100	4·0	0·5 37	4·5	35·3 12	82·0	41·92	30·19	64·84	2·95	5565 2	5419 7	5430 7	−1100
−1000	2·5	14·0 36	3·0	48·0 11	52·0	40·96	70·55	33·48	63·69	1301 2	1161 7	1172 7	−1000
− 900	1·0	29·4 35	1·5	60·7 11	22·5	40·00	37·91	2·16	51·42	3837 2	3703 7	3714 6	− 900
− 800	7·0	0·0 34	0·5	8·3 10	110·5	39·03	5·27	43·84	39·16	6373 2	6246 7	6256 6	− 800
− 700	5·5	14·7 32	9·0	31·9 10	80·5	38·07	45·63	12·51	26·89	2109 2	1988 6	1997 6	− 700
− 600	4·0	29·6 31	7·5	44·4 10	51·0	37·10	12·99	54·16	14·63	4644 2	4530 6	4539 6	− 600
− 500	2·5	44·6 30	6·0	57·0 9	21·0	36·14	53·35	22·78	2·36	380 2	272 6	280 6	− 500
− 400	1·5	0·7 29	5·0	4·4 9	109·0	35·17	20·71	64·38	63·10	2915 2	2813 6	2822 6	− 400
− 300	0·0	15·9 28	3·5	16·9 9	79·5	34·21	61·07	32·97	50·83	5451 2	5355 6	5363 6	− 300
− 200	5·5	46·2 26	2·0	29·3 8	49·5	33·25	28·43	1·58	38·57	1186 2	1096 6	1104 5	− 200
− 100	4·5	2·7 25	0·5	41·7 8	20·0	32·28	68·79	43·22	26·30	3722 1	3637 5	3645 5	− 100
0	3·0	18·3 24	9·5	0·0 7	108·0	31·32	36·15	11·88	14·04	6257 1	6178 5	6185 5	0
+ 100	1·5	34·0 23	8·0	12·3 7	78·0	30·35	3·51	53·56	1·77	1992 1	1919 5	1926 5	+ 100
200	0·0	49·8 22	6·5	24·6 7	48·5	29·39	43·87	22·24	62·51	4527 1	4460 5	4466 5	200
300	6·0	21·7 20	5·0	36·8 6	18·5	28·43	11·23	63·90	50·24	262 1	200 5	206 4	300
400	4·5	37·8 19	3·5	49·0 6	106·5	27·46	51·59	32·53	37·98	2797 1	2740 4	2745 4	400
500	3·0	54·0 18	2·0	61·1 6	76·5	26·50	18·96	1·13	25·71	5332 1	5280 4	5285 4	500
600	2·0	11·3 17	1·0	8·2 5	47·0	25·53	59·32	42·72	13·45	1067 1	1020 4	1024 4	600
700	0·5	27·8 15	9·5	31·3 5	17·5	24·57	26·68	11·33	1·18	3602 1	3560 4	3564 4	700
800	6·5	0·3 14	8·0	43·3 4	105·0	23·60	67·04	52·95	61·92	6137 1	6099 3	6103 3	800
900	5·0	17·0 13	6·5	55·3 4	75·5	22·64	34·40	21·60	49·65	1871 1	1838 3	1841 3	900
1000	3·5	33·9 12	5·5	2·3 4	45·5	21·68	1·76	63·28	37·39	4406 1	4377 3	4380 3	1000
1100	2·0	50·8 10	4·0	14·2 3	16·0	20·71	42·12	31·96	25·12	140 + 1	115 3	118 3	1100
1200	1·0	8·9 9	2·5	26·0 3	103·5	19·75	9·48	0·63	12·86	2675 0	2653 2	2656 2	1200
1300	6·5	41·1 8	1·0	37·9 2	74·0	18·78	49·84	42·27	0·59	5209 0	5191 2	5194 2	1300
1400	5·0	58·4 6	9·5	60·7 2	44·0	17·82	17·20	10·88	61·33	943 0	929 2	931 2	1400
1500	4·0	16·9 − 5	8·5	7·4 + 2	14·5	+ 16·86	57·56	52·48	49·06	3477 0	3466 + 2	3468 + 1	1500
Gregorian													Gregorian
1500	1·0	31·9 − 5	8·5	18·4 + 2	4·5	+ 6·86	57·56	52·48	49·06	3467 0	3456 + 2	3458 + 1	1500
1600	7·0	5·5 4	7·0	30·1 1	92·0	5·89	24·92	21·08	36·80	6001 0	5994 1	5995 1	1600
1700	4·5	23·2 3	4·5	41·8 + 1	61·5	3·93	65·28	62·69	24·53	1734 0	1729 + 1	1730 + 1	1700
1800	2·0	41·0 − 1	2·0	53·4 0	30·5	+ 1·96	32·64	31·33	12·27	4267 0	4265 0	4265 0	1800
1900	0·0	0·0 0	0·0	0·0 0	0·0	0·00	0·00	0·00	0·00	0 0	0 0	0 0	1900
2000	5·5	33·1 + 1	8·5	22·5 0	88·0	− 0·96	40·36	41·68	60·73	2534 0	2535 0	2535 0	2000
2100	3·0	51·3 3	6·0	34·1 − 1	57·0	− 2·93	7·72	10·36	48·47	5066 0	5070 − 1	5070 − 1	2100
2200	1·0	10·7 4	3·5	45·5 1	26·5	− 4·89	48·08	52·01	36·20	799 0	804 1	804 1	2200
2300	5·5	44·2 5	1·0	57·0 2	113·0	− 6·86	15·44	20·63	23·94	3332 0	3338 1	3337 1	2300
2400	4·5	3·8 7	0·0	3·3 2	83·5	− 7·82	55·80	62·23	11·67	5865 0	5872 2	5871 2	2400
2500	2·0	22·6 8	7·5	25·7 2	52·5	− 9·78	23·16	30·83	72·41	1597 0	1605 2	1604 2	2500
2600	6·5	56·5 9	5·0	37·0 3	21·5	− 11·75	63·52	72·43	60·14	4130 − 1	4138 2	4136 2	2600
2700	4·5	16·6 11	2·5	48·2 3	108·5	− 13·71	30·88	41·06	47·88	6662 1	6670 3	6669 2	2700
2800	3·0	35·7 12	1·0	59·5 4	78·5	− 14·68	71·24	9·72	35·61	2395 1	2403 3	2402 2	2800
2900	0·5	55·0 + 13	9·0	16·6 − 4	48·0	− 16·64	38·60	51·40	23·35	4927 − 1	4935 − 3	4934 − 2	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 2 (*concl.*). Additions to L, $-\Omega$, ϖ for the Centuries of the Julian and Gregorian Calendars.

Longitudes	L (Units of 0″.01)	(a)	(b)	$-\Omega$ (Units of 0″.1)	(a)	(b)	ϖ (Units of 1″)	(a)	(b)	Longitudes
Julian										Julian
−2000	167 13023	−52588	−73	598 0798	+5469	+9	194 972	+2694	+5	−2000
−1900	1275 02066	51315	73	1081 5301	5337	9	590 156	2630	5	−1900
−1800	1086 92382	50042	72	268 9673	5206	9	985 276	2566	5	−1800
−1700	898 83972	48767	71	752 3914	5074	9	84 331	2501	5	−1700
−1600	710 76838	47490	70	1235 8022	4942	8	479 322	2437	5	−1600
−1500	522 70983	46211	68	423 1999	4810	8	874 248	2372	5	−1500
−1400	334 66408	44928	65	906 5843	4677	8	1269 110	2307	4	−1400
−1300	146 63119	43640	62	93 9554	4544	8	367 906	2242	4	−1300
−1200	1254 61120	42346	59	577 3132	4410	7	762 637	2176	4	−1200
−1100	1066 60419	41045	56	1060 6575	4276	7	1157 302	2110	4	−1100
−1000	878 61022	39738	52	247 9883	4140	7	255 901	2044	4	−1000
− 900	690 62937	38423	49	731 3056	4004	6	650 433	1977	4	− 900
− 800	502 66170	37101	46	1214 6092	3867	6	1044 898	1910	3	− 800
− 700	314 70727	35773	43	401 8991	3730	5	143 296	1842	3	− 700
− 600	126 76615	34441	41	885 1751	3592	5	537 627	1775	3	− 600
− 500	1234 83837	33104	40	72 4374	3453	5	931 890	1707	3	− 500
− 400	1046 92397	31765	39	555 6858	3314	5	30 084	1638	3	− 400
− 300	859 02298	30424	38	1038 9202	3174	5	424 210	1570	3	− 300
− 200	671 13540	29082	38	226 1407	3035	5	818 268	1502	3	− 200
− 100	483 26124	27739	37	709 3473	2895	5	1212 257	1433	3	− 100
0	295 40052	26395	37	1192 5398	2755	4	310 177	1364	2	0
+ 100	107 55324	25050	36	379 7183	2615	4	704 028	1294	2	+ 100
200	1215 71942	23703	34	862 8828	2474	4	1097 810	1225	2	200
300	1027 89908	22353	32	50 0333	2334	4	195 522	1155	2	300
400	840 09228	20998	29	533 1696	2192	4	589 164	1085	2	400
500	652 29905	19637	26	1016 2917	2050	3	982 737	1015	2	500
600	464 51946	18269	22	203 3997	1908	3	80 239	945	2	600
700	276 75360	16894	18	686 4933	1764	3	473 670	874	2	700
800	89 00152	15511	14	1169 5725	1620	2	867 031	803	1	800
900	1197 26332	14120	10	356 6373	1475	·2	1260 319	731	1	900
1000	1009 53906	12722	7	839 6876	1330	2	357 536	659	1	1000
1100	821 82881	11317	5	26 7233	1184	1	750 681	587	1	1100
1200	634 13263	9908	3	509 7444	1037	1	1143 754	514	1	1200
1300	446 45057	8495	2	992 7507	890	1	240 754	441	+1	1300
1400	258 78264	7081	1	179 7423	742	1	633 681	368	0	1400
1500	71 12886	−5664	−1	662 7192	+594	+1	1026 534	+295	0	1500
Gregorian										Gregorian
1500	892 77859	−5664	−1	660 8128	+594	+1	1022 524	+295	0	1500
1600	705 13898	4249	1	1143 7749	446	0	119 304	222	0	1600
1700	470 07849	2833	1	330 5314	297	0	511 610	148	0	1700
1800	235 03216	−1417	−1	813 2732	+149	0	903 842	+74	0	1800
1900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900
2000	1108 41704	+1418	+2	482 9026	−149	0	392 485	−74	0	2000
2100	873 41325	2840	4	965 5996	299	0	784 494	149	0	2100
2200	638 42370	4265	7	152 2816	449	−1	1176 429	223	0	2200
2300	403 44843	5697	10	634 9486	599	1	272 289	299	0	2300
2400	215 92254	7136	14	1117 7912	751	1	664 475	374	−1	2400
2500	1276 97606	8583	18	304 4279	903	2	1056 184	450	1	2500
2600	1042 04408	10039	22	787 0494	1055	2	151 818	526	1	2600
2700	807 12671	11502	26	1269 6556	1209	2	543 375	602	1	2700
2800	619 65903	12974	29	456 4371	1363	3	935 256	679	1	2800
2900	384 77108	+14462	+32	939 0124	−1518	−3	30 660	−756	−2	2900

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3. Values of the Arguments for the beginnings of the years 1900 to 1950.

Arg.	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Arg.
Period	*d* 29·530588	*c* 141	*c* 156	*c* 116	*c* 124	*c* 128	*c* 132	*c* 100	*c* 50	*c* 42	*c* 80	Period
Addition for Period of D		*c* 11·400	*c* 23·80	*c* 1·06	*c* 27·81	*c* 8·01	*c* 30·81	*c* 9·00	*c* 14·80	*c* 5·64	*c* 20·10	Addition for Period of D
	d	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	
1900	14·2404	140·696	132·28	17·14	86·55	89·90	111·64	14·56	27·41	23·20	9·30	1900
1901	24·8733	136·491	105·87	29·86	48·28	58·02	85·36	22·54	5·00	6·88	10·49	1901
1902	5·9757	2·686	103·27	43·63	37·81	34·15	89·90	39·52	47·39	38·21	31·78	1902
1903	16·6086	139·481	76·86	56·35	123·53	2·27	63·62	47·50	24·99	21·89	32·97	1903
1904 *B*	28·2416	135·277	50·46	69·06	85·25	98·39	37·34	55·48	2·58	5·58	34·16	1904 *B*
1905	9·3439	1·471	47·86	82·84	74·78	74·53	41·87	72·45	44·97	36·90	55·45	1905
1906	19·9769	138·266	21·45	95·55	36·51	42·65	15·59	80·43	22·57	20·58	56·64	1906
1907	1·0792	4·461	18·85	109·33	26·04	18·78	20·12	97·41	14·96	9·91	77·93	1907
1908 *B*	12·7122	0·256	148·44	6·04	111·76	114·90	125·85	5·39	42·55	35·59	79·12	1908 *B*
1909	23·3451	137·052	122·04	18·76	73·48	83·02	99·57	13·37	20·15	19·27	0·31	1909
1910	4·4475	3·246	119·43	32·53	63·01	59·15	104·10	30·35	12·54	8·60	21·60	1910
1911	15·0804	140·042	93·03	45·25	24·74	27·28	77·82	38·33	40·13	34·28	22·79	1911
1912 *B*	26·7134	135·837	66·63	57·96	110·46	123·40	51·54	46·31	17·73	17·97	23·98	1912 *B*
1913	7·8157	2·031	64·02	71·74	99·99	99·53	56·07	63·28	10·12	7·29	45·27	1913
1914	18·4486	138·827	37·62	84·45	61·71	67·65	29·80	71·26	37·71	32·97	46·46	1914
1915	29·0816	134·622	11·21	97·17	23·44	35·77	3·52	79·24	15·31	16·66	47·65	1915
1916 *B*	11·1839	0·817	8·61	110·94	12·97	11·90	8·05	96·22	7·70	5·98	68·94	1916 *B*
1917	21·8169	137·612	138·20	7·66	98·69	108·02	113·77	4·20	35·29	31·66	70·13	1917
1918	2·9192	3·807	135·60	21·43	88·22	84·16	118·30	21·18	27·68	20·99	11·42	1918
1919	13·5522	140·602	109·20	34·15	49·94	52·28	92·02	29·16	5·28	4·67	12·61	1919
1920 *B*	25·1851	136·397	82·79	46·86	11·67	20·40	65·75	37·13	32·87	30·35	13·80	1920 *B*
1921	6·2875	2·592	80·19	60·64	1·20	124·53	70·28	54·11	25·26	19·68	35·09	1921
1922	16·9204	139·387	53·78	73·35	86·92	92·65	44·00	62·09	2·86	3·36	36·28	1922
1923	27·5534	135·182	27·38	86·07	48·64	60·77	17·72	70·07	30·45	29·05	37·47	1923
1924 *B*	9·6557	1·377	24·77	99·84	38·17	36·91	22·25	87·05	22·84	18·37	58·76	1924 *B*
1925	20·2887	138·172	154·37	112·56	123·90	5·03	127·97	95·03	0·44	2·05	59·95	1925
1926	1·3910	4·367	151·77	10·33	113·43	109·16	0·51	12·01	42·83	33·38	1·24	1926
1927	12·0240	0·162	125·36	23·05	75·15	77·28	106·23	19·98	20·43	17·06	2·43	1927
1928 *B*	23·6569	136·957	98·96	35·76	36·87	45·40	79·95	27·97	48·02	0·74	3·62	1928 *B*
1929	4·7593	3·152	96·35	49·54	26·40	21·53	84·48	44·94	40·41	32·07	24·91	1929
1930	15·3922	139·947	69·95	62·25	112·13	117·66	58·20	52·92	18·01	15·75	26·10	1930
1931	26·0251	135·742	43·54	74·97	73·85	85·78	31·92	60·90	45·60	41·44	27·29	1931
1932 *B*	8·1275	1·937	40·94	88·74	63·38	61·91	36·45	77·88	37·99	30·76	48·58	1932 *B*
1933	18·7604	138·732	14·54	101·46	25·10	30·03	10·18	85·86	15·59	14·44	49·77	1933
1934	29·3934	134·527	144·13	114·17	110·82	126·15	115·90	93·84	43·18	40·13	50·96	1934
1935	10·4957	0·722	141·53	11·95	100·36	102·28	120·43	10·81	35·57	29·45	72·25	1935
1936 *B*	22·1287	137·517	115·12	24·67	62·08	70·40	94·15	18·79	13·17	13·13	73·44	1936 *B*
1937	3·2310	3·712	112·52	38·44	51·61	46·54	98·68	35·77	5·56	2·46	14·73	1937
1938	13·8640	140·507	86·11	51·16	13·33	14·66	72·40	43·75	33·15	28·14	15·92	1938
1939	24·4969	136·302	59·71	63·87	99·06	110·78	46·13	51·73	10·75	11·83	17·11	1939
1940 *B*	6·5993	2·497	57·11	77·65	88·59	86·91	50·66	68·71	3·14	1·15	38·40	1940 *B*
1941	17·2322	139·292	30·70	90·36	50·31	55·03	24·38	76·69	30·73	26·83	39·59	1941
1942	27·8652	135·087	4·30	103·08	12·03	23·15	130·10	84·67	8·33	10·52	40·78	1942
1943	8·9675	1·282	1·69	0·85	1·56	127·29	2·63	1·64	0·72	41·84	62·07	1943
1944 *B*	20·6005	138·077	131·29	13·57	87·29	95·41	108·35	9·62	28·31	25·52	63·26	1944 *B*
1945	1·7028	4·272	128·68	27·34	76·82	71·54	112·89	26·60	20·71	14·85	4·55	1945
1946	12·3358	0·067	102·28	40·06	38·54	39·66	86·61	34·58	48·30	40·53	5·74	1946
1947	22·9687	136·862	75·88	52·77	0·26	7·78	60·33	42·56	25·89	24·21	6·93	1947
1948 *B*	5·0711	3·057	73·27	66·55	113·79	111·91	64·86	59·54	18·29	13·54	28·22	1948 *B*
1949	15·7040	139·852	46·87	79·26	75·52	80·04	38·58	67·51	45·88	39·22	29·41	1949
1950	26·3369	135·648	20·46	91·98	37·24	48·16	12·30	75·49	23·47	22·91	30·60	1950

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1900 to 1950.

Arg.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Arg.
Period	c 44	c 24	c 44	c 32	c 28	c 251	c 51	c 38	c 76	c 94	c 56	c 36	Period
Addition for Period of D	c 3·94	c 7·75	c 7·90	c 5·16	c 0·50	c 18·000	c 8·69	c 9·20	c 7·50	c 29·50	c 1·51	c 13·88	Addition for Period of D
	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
1900	5·30	23·19	11·71	31·06	7·57	213·372	6·04	36·80	20·39	76·94	23·42	24·07	1900
1901	8·58	20·20	18·50	28·98	13·56	178·373	8·32	33·20	34·38	54·93	41·54	10·62	1901
1902	15·80	0·96	33·19	0·06	20·05	161·375	19·29	0·80	55·88	62·42	5·17	11·05	1902
1903	19·08	21·97	39·98	29·99	26·04	126·377	21·56	35·20	69·87	40·40	23·29	33·60	1903
1904 *B*	22·36	18·98	2·77	27·91	4·03	91·378	23·84	31·60	7·86	18·39	41·41	20·15	1904 *B*
1905	29·58	23·75	17·46	30·99	10·52	74·380	34·81	37·20	29·36	25·88	5·04	20·58	1905
1906	32·86	20·76	24·25	28·92	16·51	39·381	37·09	33·60	43·35	3·87	23·16	7·13	1906
1907	40·07	1·52	38·94	0·00	23·00	22·383	48·06	1·20	64·85	11·35	42·79	7·56	1907
1908 *B*	43·35	22·53	1·72	29·92	1·00	238·384	50·34	35·60	2·84	83·34	4·91	30·11	1908 *B*
1909	2·63	19·54	8·51	27·84	6·99	203·386	1·62	32·00	16·84	61·33	23·03	16·66	1909
1910	9·85	0·30	23·20	30·93	13·48	186·388	12·59	37·60	38·33	68·82	42·66	17·09	1910
1911	13·13	21·31	29·99	28·85	19·47	151·389	14·87	34·00	52·32	46·80	4·78	3·64	1911
1912 *B*	16·41	18·32	36·78	26·77	25·46	116·391	17·15	30·40	66·32	24·79	22·90	26·19	1912 *B*
1913	23·63	23·08	7·47	29·86	3·95	99·393	28·12	36·00	11·81	32·28	42·53	26·62	1913
1914	26·91	20·09	14·26	27·78	9·94	64·394	30·40	32·40	25·81	10·27	4·65	13·17	1914
1915	30·19	17·10	21·05	25·70	15·93	29·396	32·68	28·80	39·80	82·25	22·77	35·72	1915
1916 *B*	37·40	21·87	35·74	28·78	22·42	12·397	43·65	34·40	61·29	89·74	42·40	0·15	1916 *B*
1917	40·68	18·88	42·53	26·71	0·41	228·399	45·93	30·80	75·29	67·73	4·52	22·70	1917
1918	3·90	23·64	13·22	29·79	6·90	211·401	5·90	36·40	20·78	75·22	24·15	23·13	1918
1919	7·18	20·65	20·01	27·71	12·89	176·402	8·18	32·80	34·78	53·20	42·27	9·68	1919
1920 *B*	10·46	17·66	26·80	25·64	18·88	141·404	10·46	29·20	48·77	31·19	4·39	32·23	1920 *B*
1921	17·68	22·42	41·49	28·72	25·37	124·406	21·43	34·80	70·27	38·68	24·02	32·66	1921
1922	20·96	19·43	4·28	26·64	3·36	89·407	23·71	31·20	8·26	16·67	42·14	19·21	1922
1923	24·24	16·44	11·07	24·56	9·35	54·409	25·99	27·60	22·25	88·65	4·26	5·76	1923
1924 *B*	31·46	21·20	25·76	27·65	15·84	37·410	36·96	33·20	43·75	2·14	23·89	6·19	1924 *B*
1925	34·74	18·21	32·55	25·57	21·84	2·412	39·24	29·60	57·74	74·13	42·01	28·74	1925
1926	41·95	22·98	3·24	28·65	0·33	236·414	50·21	35·20	3·24	81·62	5·64	29·16	1926
1927	1·23	19·99	10·03	26·58	6·32	201·415	1·49	31·60	17·23	59·60	23·76	15·71	1927
1928 *B*	4·51	17·00	16·82	24·50	12·31	166·417	3·77	28·00	31·23	37·59	41·88	2·26	1928 *B*
1929	11·73	21·76	31·50	27·58	18·80	149·419	14·74	33·60	52·72	45·08	5·51	2·69	1929
1930	15·01	18·77	38·29	25·50	24·79	114·420	17·02	30·00	66·71	23·07	23·63	25·24	1930
1931	18·29	15·78	1·08	23·43	2·78	79·422	19·30	26·40	4·71	1·05	41·75	11·79	1931
1932 *B*	25·51	20·54	15·77	26·51	9·27	62·423	30·27	32·00	26·20	8·54	5·38	12·22	1932 *B*
1933	28·79	17·55	22·56	24·43	15·26	27·425	32·55	28·40	40·20	80·53	23·50	34·77	1933
1934	32·07	14·56	29·35	22·35	21·25	243·427	34·83	24·80	54·19	58·52	41·62	21·32	1934
1935	39·28	19·32	0·04	25·44	27·74	226·428	45·80	30·40	75·68	66·00	5·25	21·75	1935
1936 *B*	42·56	16·34	6·83	23·36	5·73	191·430	48·08	26·80	13·68	43·99	23·37	8·30	1936 *B*
1937	5·78	21·10	21·52	26·44	12·22	174·432	8·04	32·40	35·17	51·48	43·00	8·73	1937
1938	9·06	18·11	28·31	24·37	18·21	139·433	10·32	28·80	49·17	29·47	5·12	31·28	1938
1939	12·34	15·12	35·10	22·29	24·20	104·435	12·60	25·20	63·16	7·45	23·24	17·83	1939
1940 *B*	19·56	19·88	5·79	25·37	2·69	87·437	23·57	30·80	8·66	14·94	42·87	18·26	1940 *B*
1941	22·84	16·89	12·58	23·29	8·68	52·438	25·85	27·20	22·65	80·93	4·99	4·81	1941
1942	26·12	13·90	19·37	21·22	14·67	17·440	28·13	23·60	36·64	64·92	23·11	27·36	1942
1943	33·34	18·66	34·05	24·30	21·16	0·442	39·10	29·20	58·14	72·40	42·74	27·79	1943
1944 *B*	36·61	15·67	40·85	22·22	27·16	216·443	41·38	25·60	72·13	50·39	4·86	14·34	1944 *B*
1945	43·83	20·43	11·54	25·31	5·65	199·445	1·35	31·20	17·63	57·88	24·49	14·77	1945
1946	3·11	17·45	18·33	23·23	11·64	164·446	3·63	27·60	31·62	35·87	42·61	1·32	1946
1947	6·39	14·46	25·12	21·15	17·63	129·448	5·91	24·00	45·61	13·85	4·73	23·87	1947
1948 *B*	13·61	19·22	39·81	24·23	24·12	112·450	16·88	29·60	67·11	21·34	24·36	24·30	1948 *B*
1949	16·89	16·23	2·60	22·16	2·11	77·451	19·16	26·00	5·10	93·33	42·48	10·85	1949
1950	20·17	13·24	9·39	20·08	8·10	42·453	21·44	22·40	19·10	71·32	4·60	33·40	1950

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1900 to 1950.

Arg.	23		24		25		26		27		28		29		30 (*a*)		Arg.
Period	*d* 15·0	*c* 464	*d* 14·0	*c* 64	*d* 25·5	*c* 46	*d* 29·5	*c* 86	*d* 34·5	*c* 179	*d* 9·5	*c* 133	*d* 29·0	*c* 109	*d* 27·5	*c* 36	Period
Half day		*c* 599		*c* 167		*c* 189		*c* 142		*c* 258		*c* 178		*c* 207		*c* 330	Half day
	d	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	
1900	10·5	376·4	2·5	86·1	1·5	94·3	17·0	53·19	30·5	90·3	5·0	66·5	10·5	157·4	22·5	107·596 −44	1900
1901	6·5	22·4	12·5	156·1	8·0	17·3	24·5	15·17	12·0	185·3	4·5	129·5	24·5	91·4	1·5	263·552 44	1901
1902	2·0	267·4	8·5	162·2	14·0	120·3	2·0	33·14	28·5	201·4	4·5	14·5	9·0	123·4	8·5	125·508 44	1902
1903	13·0	377·4	5·0	1·2	20·5	52·3	9·0	137·12	10·5	38·4	4·0	77·6	23·0	57·4	15·0	317·464 44	1903
1904 *B*	10·0	23·4	2·0	7·3	2·0	118·3	17·5	99·10	28·0	54·4	4·5	140·6	8·5	89·5	23·0	179·421 44	1904 *B*
1905	5·5	268·4	12·0	77·3	8·5	41·3	25·0	61·07	9·5	149·4	4·5	25·6	22·5	23·5	2·5	5·377 44	1905
1906	1·0	513·4	8·0	83·4	14·5	153·3	2·5	79·05	26·0	165·4	4·0	88·7	7·0	55·5	9·0	197·333 44	1906
1907	12·5	24·4	4·0	89·4	21·0	76·3	10·0	41·03	8·0	2·5	3·5	151·7	20·5	196·5	16·0	59·290 43	1907
1908 *B*	9·0	269·4	1·0	95·5	2·5	142·3	18·5	3·01	25·5	18·5	4·5	36·7	6·5	21·5	23·5	251·247 43	1908 *B*
1909	4·5	514·4	11·0	165·5	9·0	65·3	25·5	106·98	7·0	113·5	4·0	99·8	20·0	162·6	3·0	77·204 43	1909
1910	0·5	160·4	7·5	4·6	15·0	177·3	3·0	124·96	23·5	120·5	3·5	162·8	4·5	194·6	9·5	269·161 43	1910
1911	11·5	270·4	3·5	10·6	21·5	100·3	10·5	86·94	5·0	224·5	3·5	47·8	18·5	128·6	16·5	131·118 43	1911
1912 *B*	8·0	515·4	0·5	16·7	3·0	166·3	19·0	48·92	22·5	240·5	4·0	110·9	4·0	160·6	24·0	323·075 43	1912 *B*
1913	4·0	161·4	10·5	86·7	9·5	89·3	26·5	10·89	4·5	77·6	3·5	173·9	18·0	94·6	3·5	149·032 43	1913
1914	15·0	271·4	6·5	92·8	16·0	12·2	4·0	28·87	21·0	93·6	3·5	58·9	2·5	126·6	10·5	10·990 43	1914
1915	10·5	516·4	2·5	98·8	22·0	124·2	11·0	132·85	2·5	188·6	3·0	122·0	16·5	60·7	17·0	202·947 42	1915
1916 *B*	7·5	162·3	14·0	1·9	4·0	1·2	19·5	94·83	20·0	204·6	4·0	7·0	2·0	92·7	25·0	64·905 42	1916 *B*
1917	3·0	407·3	10·0	7·9	10·0	113·2	27·0	56·81	2·0	41·6	3·5	70·0	16·0	26·7	4·0	220·863 42	1917
1918	14·0	517·3	6·0	14·0	16·5	36·2	4·5	74·78	18·5	57·6	3·0	133·1	0·5	58·7	11·0	82·821 42	1918
1919	10·0	163·3	2·0	20·0	22·5	148·2	12·0	36·76	0·0	152·7	3·0	18·1	14·0	199·7	17·5	274·779 42	1919
1920 *B*	6·5	408·3	13·0	90·1	4·5	25·2	20·0	140·74	17·5	168·7	3·5	81·1	0·0	24·8	25·5	136·737 42	1920 *B*
1921	2·5	54·3	9·0	96·1	10·5	137·2	27·5	102·72	34·0	184·7	3·0	144·2	13·5	165·8	4·5	292·695 42	1921
1922	13·5	164·3	5·0	102·2	17·0	60·2	5·0	120·69	16·0	21·7	3·0	29·2	27·5	99·8	11·5	154·654 41	1922
1923	9·0	409·3	1·0	108·2	23·0	172·2	12·5	82·67	32·5	37·7	2·5	92·2	12·0	131·8	18·5	16·612 41	1923
1924 *B*	6·0	55·3	12·5	11·3	5·0	49·2	21·0	44·65	15·0	132·8	3·0	155·3	27·0	65·8	26·0	208·571 41	1924 *B*
1925	1·5	300·3	8·5	17·3	11·0	161·2	28·5	6·63	31·5	148·8	3·0	40·3	11·5	97·8	5·5	34·530 41	1925
1926	12·5	410·3	4·5	23·4	17·5	84·2	6·0	24·61	13·0	243·8	2·5	103·3	25·5	31·9	12·0	226·489 41	1926
1927	8·5	56·3	0·5	29·4	24·0	7·2	13·0	128·59	30·0	1·8	2·0	166·4	10·0	63·9	19·0	88·448 41	1927
1928 *B*	5·0	301·3	11·5	99·5	5·5	73·2	21·5	90·57	12·5	96·8	3·0	51·4	24·5	204·9	26·5	280·407 41	1928 *B*
1929	0·5	546·3	7·5	105·5	11·5	185·1	29·0	52·55	29·0	112·8	2·5	114·4	9·5	29·9	6·0	106·366 41	1929
1930	12·0	57·3	3·5	111·6	18·0	108·1	6·5	70·52	10·5	207·9	2·0	177·5	23·0	170·9	12·5	298·326 40	1930
1931	7·5	302·3	14·0	14·6	24·5	31·1	14·0	32·50	27·0	223·9	2·0	62·5	7·5	202·9	19·5	160·286 40	1931
1932 *B*	4·0	547·3	11·0	20·7	6·0	97·1	22·0	136·48	10·0	60·9	2·5	125·5	22·5	137·0	27·5	22·245 40	1932 *B*
1933	0·0	193·3	7·0	26·7	12·5	20·1	0·0	12·46	26·5	76·9	2·5	10·6	7·0	169·0	6·5	178·205 40	1933
1934	11·0	303·3	3·0	32·8	18·5	132·1	7·0	116·44	8·0	171·9	2·0	73·6	21·0	103·0	13·5	40·165 40	1934
1935	6·5	548·2	13·0	102·8	25·0	55·1	14·5	78·42	24·5	187·9	1·5	136·6	5·5	135·0	20·0	232·125 40	1935
1936 *B*	3·5	194·2	10·0	108·9	6·5	121·1	23·0	40·40	7·5	25·0	2·5	21·7	20·5	69·0	0·5	58·085 40	1936 *B*
1937	14·5	304·2	6·0	114·9	13·0	44·1	0·5	58·37	24·0	41·0	2·0	84·7	5·0	101·1	7·0	250·046 40	1937
1938	10·0	549·2	2·0	121·0	19·0	156·1	8·0	20·35	5·5	136·0	1·5	147·7	19·0	35·1	14·0	112·006 39	1938
1939	6·0	195·2	12·5	24·0	0·0	33·1	15·0	124·33	22·0	152·0	1·5	32·8	3·5	67·1	20·5	303·967 39	1939
1940 *B*	2·5	440·2	9·5	30·1	7·0	145·1	23·5	86·31	4·5	247·0	2·0	95·8	18·5	1·1	1·0	129·027 39	1940 *B*
1941	13·5	550·2	5·5	36·1	13·5	68·1	1·0	104·29	21·5	5·0	1·5	158·8	3·0	33·1	7·5	321·888 39	1941
1942	9·5	196·2	1·5	42·2	19·5	180·1	8·5	66·27	3·0	100·0	1·5	43·9	16·5	174·1	14·5	183·849 39	1942
1943	5·0	441·2	11·5	112·2	0·5	57·1	16·0	28·25	19·5	116·1	1·0	106·9	1·0	206·2	21·5	45·810 39	1943
1944 *B*	2·0	87·2	8·5	118·3	7·5	169·1	24·0	132·23	2·0	211·1	1·5	169·9	16·0	140·2	1·5	201·771 39	1944 *B*
1945	13·0	197·2	4·5	124·4	14·0	92·1	2·0	8·21	18·5	227·1	1·5	55·0	0·5	172·2	8·5	63·732 39	1945
1946	8·5	442·2	0·5	130·4	20·5	15·1	9·0	112·19	0·5	64·1	1·0	118·0	14·5	106·2	15·0	255·694 38	1946
1947	4·5	88·2	11·0	33·5	1·0	81·1	16·5	74·17	17·0	80·1	1·0	3·0	28·5	40·2	22·0	117·655 38	1947
1948 *B*	1·0	333·2	8·0	39·5	8·5	4·0	25·0	36·15	34·5	96·1	1·5	66·1	14·0	72·2	2·0	273·617 38	1948 *B*
1949	12·0	443·2	4·0	45·6	14·5	116·0	2·5	54·13	16·0	191·2	1·0	129·1	28·0	6·3	9·0	135·579 38	1949
1950	8·0	89·2	0·0	51·6	21·0	39·0	10·0	16·11	32·5	207·2	1·0	14·1	12·5	38·3	15·5	327·541 −38	1950

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1900 to 1950.

Arg.	31 (*a*)		32		33 (*a*)		34		35		36		37		38		Arg.
Period	*d* 14·5	*c* 156	*d* 31·5	*c* 209	*d* 29·5	*c* 6	*d* 205·5	*c* 11	*d* 9·5	*c* 63	*d* 15·5	*c* 95	*d* 10·0	*c* 67	*d* 7·0	*c* 76	Period
Half day		*c* 294		*c* 335		*c* 98		*c* 14		*c* 277		*c* 117		*c* 396		*c* 299	Half day
	d	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	
1900	10·0	183·13 +18	27·5	243·57	28·5	52·64 +6	194·5	10·45	5·0	5·30	0·0	7·7	8·0	250·0	2·0	268·4	1900
1901	6·0	105·31 18	11·0	80·58	9·5	72·70 6	148·0	2·47	4·5	104·31	15·0	23·8	0·0	147·0	3·5	279·3	1901
1902	2·0	27·48 18	26·0	126·59	20·5	0·76 6	101·0	8·50	4·0	203·33	14·0	61·9	2·0	110·9	5·0	290·3	1902
1903	12·5	105·66 18	9·0	298·60	1·5	20·82 6	54·5	0·52	4·0	25·34	13·0	99·9	4·0	74·9	7·0	2·2	1903
1904 *B*	9·5	27·84 18	25·5	9·62	13·0	46·88 6	8·5	6·55	4·5	124·35	13·5	21·0	7·0	38·9	2·0	236·2	1904 *B*
1905	5·0	244·01 18	8·5	181·63	23·5	72·93 6	167·5	9·58	4·0	223·37	12·5	59·1	9·0	2·8	3·5	247·1	1905
1906	1·0	166·19 18	23·5	227·64	4·5	92·99 6	121·0	1·60	4·0	45·38	11·5	97·1	0·5	295·8	5·0	258·1	1906
1907	11·5	244·36 18	7·0	64·65	15·5	21·05 6	74·0	7·63	3·5	144·40	11·0	18·2	2·5	259·8	6·5	269·0	1907
1908 *B*	8·5	166·54 18	23·0	110·66	27·0	47·11 6	28·0	13·65	4·0	243·41	11·0	56·3	5·5	223·7	2·0	204·0	1908 *B*
1909	4·5	88·71 18	6·0	282·67	8·0	67·17 6	187·5	2·68	4·0	65·43	10·0	94·4	7·5	187·7	3·5	214·9	1909
1910	0·5	10·89 18	21·0	328·69	18·5	93·22 6	140·5	8·70	3·5	164·44	9·5	15·4	9·5	151·7	5·0	225·8	1910
1911	11·0	89·06 18	4·5	165·70	0·0	15·28 6	94·0	0·73	3·0	263·45	8·5	53·5	1·5	48·6	6·5	236·8	1911
1912 *B*	8·0	11·24 18	20·5	211·71	11·5	41·34 6	48·0	6·76	4·0	85·47	8·5	91·6	4·5	12·6	2·0	171·7	1912 *B*
1913	3·5	227·41 18	4·0	48·72	22·0	67·40 6	1·0	12·78	3·5	184·48	8·0	12·7	6·0	372·5	3·5	182·7	1913
1914	14·5	11·59 18	19·0	94·73	3·0	87·46 6	160·5	1·81	3·5	6·50	7·0	50·7	8·0	336·5	5·0	193·6	1914
1915	10·0	227·76 18	2·0	266·74	14·0	15·52 6	113·5	7·83	3·0	105·51	6·0	88·8	0·0	233·5	6·5	204·6	1915
1916 *B*	7·0	149·94 18	18·0	312·75	25·5	41·57 6	67·5	13·86	3·5	204·53	6·5	9·9	3·0	197·4	2·0	139·5	1916 *B*
1917	3·0	72·12 18	1·5	149·76	6·5	61·63 6	21·0	5·89	3·5	26·54	5·5	47·9	5·0	161·4	3·5	150·5	1917
1918	13·5	150·29 18	16·5	195·77	17·0	87·69 6	180·0	8·91	3·0	125·55	4·5	86·0	7·0	125·4	5·0	161·4	1918
1919	9·5	72·47 18	0·0	32·78	28·0	15·75 6	133·5	0·94	2·5	224·57	4·0	7·1	9·0	89·3	6·5	172·4	1919
1920 *B*	6·0	288·64 18	16·0	78·79	10·0	35·81 6	87·5	6·96	3·5	46·58	4·0	45·2	1·5	382·3	2·0	107·3	1920 *B*
1921	2·0	210·82 18	31·0	124·80	20·5	61·87 6	40·5	12·99	3·0	145·60	3·0	83·2	3·5	346·3	3·5	118·2	1921
1922	12·5	288·99 18	14·0	296·81	1·5	81·93 6	200·0	2·02	2·5	244·61	2·5	4·3	5·5	310·2	5·0	129·2	1922
1923	8·5	211·17 18	29·5	7·82	12·5	9·98 6	153·0	8·04	2·5	66·63	1·5	42·4	7·5	274·2	6·5	140·1	1923
1924 *B*	5·5	133·34 18	13·5	179·83	24·0	36·04 6	107·5	0·07	3·0	165·64	1·5	80·4	0·5	171·2	2·0	75·1	1924 *B*
1925	1·5	55·52 18	28·5	225·84	5·0	56·10 6	60·5	6·10	2·5	264·66	1·0	1·5	2·5	135·1	3·5	86·0	1925
1926	12·0	133·70 18	12·0	62·85	15·5	82·16 6	13·5	12·12	2·5	86·67	0·0	39·6	4·5	99·1	5·0	97·0	1926
1927	8·0	55·87 18	27·0	108·86	26·5	10·22 6	173·0	1·15	2·0	185·69	15·0	55·7	6·5	63·0	6·5	107·9	1927
1928 *B*	4·5	272·05 18	11·0	280·87	8·5	30·28 6	127·0	7·18	3·0	7·70	15·0	93·7	9·5	27·0	2·0	42·9	1928 *B*
1929	0·5	194·22 18	26·0	326·88	19·0	56·34 6	80·0	13·20	2·5	106·72	14·5	14·8	1·0	320·0	3·5	53·8	1929
1930	11·0	272·40 18	9·5	163·89	0·0	76·40 6	33·5	5·23	2·0	205·73	13·5	52·9	3·0	283·9	5·0	64·8	1930
1931	7·0	194·57 18	24·5	209·90	11·0	4·45 6	192·5	8·26	2·0	27·75	12·5	90·9	5·0	247·9	6·5	75·7	1931
1932 *B*	4·0	116·75 18	9·0	46·91	22·5	30·51 6	147·0	0·29	2·5	126·76	13·0	12·0	8·0	211·9	2·0	10·7	1932 *B*
1933	0·0	38·93 18	24·0	92·92	3·5	50·57 6	100·0	6·31	2·0	225·78	12·0	50·1	0·0	108·8	3·5	21·6	1933
1934	10·5	117·10 18	7·0	264·93	14·0	76·63 6	53·0	12·34	2·0	47·79	11·0	88·2	2·0	72·8	5·0	32·5	1934
1935	6·5	39·28 18	22·0	310·94	25·0	4·69 6	6·5	4·37	1·5	146·81	10·5	9·2	4·0	36·8	6·5	43·5	1935
1936 *B*	3·0	255·45 18	6·5	147·94	7·0	24·75 6	166·5	7·40	2·0	245·82	10·5	47·3	7·0	0·7	1·5	277·4	1936 *B*
1937	14·0	39·63 18	21·5	193·95	17·5	50·80 6	119·5	13·42	2·0	67·84	9·5	85·4	8·5	360·7	3·0	288·4	1937
1938	9·5	255·80 18	5·0	30·96	28·0	76·86 6	73·0	5·45	1·5	166·85	9·0	6·4	0·5	257·7	5·0	0·3	1938
1939	5·5	177·98 18	20·0	76·97	9·0	96·92 6	26·0	11·48	1·0	265·87	8·0	44·5	2·5	221·6	6·5	11·3	1939
1940 *B*	2·5	100·16 18	4·0	248·98	21·0	24·98 6	186·5	0·51	2·0	87·89	8·0	82·6	5·5	185·6	1·5	245·2	1940 *B*
1941	13·0	178·33 18	19·0	294·99	2·0	45·04 6	139·5	6·53	1·5	186·90	7·5	3·7	7·5	149·5	3·0	256·2	1941
1942	9·0	100·51 18	2·5	132·00	12·5	71·10 6	92·5	12·56	1·5	8·92	6·5	41·7	9·5	113·5	4·5	267·1	1942
1943	5·0	22·68 18	17·5	178·00	23·0	97·15 6	46·0	4·59	1·0	107·93	5·5	79·8	1·5	10·5	6·0	278·1	1943
1944 *B*	1·5	238·86 18	2·0	15·01	5·5	19·21 6	0·0	10·62	1·5	206·95	6·0	0·9	4·0	370·4	1·5	213·0	1944 *B*
1945	12·5	23·03 18	17·0	61·02	16·0	45·27 6	159·0	13·65	1·5	28·96	5·0	38·9	6·0	334·4	3·0	224·0	1945
1946	8·0	239·21 18	0·0	233·03	26·5	71·33 6	112·5	5·67	1·0	127·98	4·0	77·0	8·0	298·4	4·5	234·9	1946
1947	4·0	161·39 18	15·0	279·03	7·5	91·39 6	65·5	11·70	0·5	227·00	3·0	115·1	0·0	195·3	6·0	245·9	1947
1948 *B*	1·0	83·56 18	31·0	325·04	19·5	19·45 6	20·0	3·73	1·5	49·01	3·5	36·2	3·0	159·3	1·5	180·8	1948 *B*
1949	11·5	161·74 18	14·5	162·05	0·5	39·51 6	179·0	6·76	1·0	148·03	2·5	74·2	5·0	123·3	3·0	191·8	1949
1950	7·5	83·91 +18	29·5	208·06	11·0	65·57 +6	132·0	12·79	0·5	247·04	1·5	112·3	7·0	87·2	4·5	202·7	1950

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments and of L, $-\Omega$, ϖ for the beginnings of the years 1900 to 1950.

Arg.	l'	79	80	81	82	83	84	L (a)	$-\Omega$ (a)	ϖ	Arg.
Period	^{d} 365·26	^{c} 73	^{c} 73	^{c} 73	^{d} 6800	^{d} 6800	^{d} 6800	1296 00000	1296 0000	1296 000	Period
Addition for Period of l'		^{c} 45·66	^{c} 66·85	^{c} 34·19				(units of 0″·01)	(units of 0″·1)	(units of 1″)	
	^{d}	^{c}	^{c}	^{c}	^{d}	^{d}	^{d}				
1900	−1·55	49·48	45·20	33·80	3604	408	5492	933 75827 0	363 5021 0	1203 585	1900
1901	−1·81	22·15	39·04	67·98	3969	773	5857	103 54362 0	433 0835 0	53 970	1901
1902	−2·07	67·81	32·89	29·17	4335	1138	6222	569 32896 0	502 6650 0	200 355	1902
1903	−2·32	40·47	26·74	63·36	4700	1503	6588	1035 11431 0	572 2464 0	346 740	1903
1904 *B*	−1·58	13·14	20·58	24·54	5066	1869	154	252 33468 +1	642 0185 0	493 526	1904 *B*
1905	−1·84	58·80	14·43	58·73	5431	2234	519	718 12003 1	711 5999 0	639 911	1905
1906	−2·10	31·46	8·28	19·92	5796	2600	884	1183 90538 1	781 1814 0	786 296	1906
1907	−2·36	4·13	2·12	54·11	6161	2965	1249	353 69073 1	850 7628 0	932 680	1907
1908 *B*	−1·62	49·79	68·97	15·29	6527	3331	1615	866 91111 1	920 5349 0	1079 466	1908 *B*
1909	−1·88	22·46	62·82	49·48	92	3696	1980	36 69647 1	990 1163 0	1225 851	1909
1910	−2·14	68·12	56·66	10·67	457	4061	2345	502 48182 1	1059 6977 0	76 236	1910
1911	−2·40	40·78	50·51	44·86	822	4426	2711	968 26718 2	1129 2791 0	222 621	1911
1912 *B*	−1·66	13·45	44·35	6·04	1188	4792	3077	185 48757 2	1199 0512 0	369 407	1912 *B*
1913	−1·92	59·11	38·20	40·23	1553	5157	3442	651 27293 2	1268 6326 0	515 792	1913
1914	−2·18	31·77	32·05	1·42	1919	5522	3807	1117 05829 2	42 2140 0	662 177	1914
1915	−2·44	4·44	25·89	35·61	2284	5888	4172	286 84365 2	111 7955 0	808 562	1915
1916 *B*	−1·70	50·10	19·74	69·79	2650	6254	4538	800 06405 2	181 5675 0	955 347	1916 *B*
1917	−1·96	22·76	13·59	30·98	3015	6619	4903	1265 84941 2	251 1489 0	1101 732	1917
1918	−2·22	68·43	7·43	65·17	3380	184	5268	435 63478 3	320 7304 0	1248 117	1918
1919	−2·48	41·09	1·28	26·36	3745	549	5634	901 42015 3	390 3118 0	98 502	1919
1920 *B*	−1·74	13·75	68·13	60·54	4111	915	6000	118 64055 3	460 0838 0	245 288	1920 *B*
1921	−2·00	59·42	61·97	21·73	4476	1280	6365	584 42592 3	529 6652 0	391 073	1921
1922	−2·26	32·08	55·82	55·92	4841	1645	6730	1050 21129 3	599 2466 0	538 057	1922
1923	−2·52	4·74	49·66	17·10	5206	2010	295	219 99666 3	668 8280 0	684 442	1923
1924 *B*	−1·78	50·41	43·51	51·29	5572	2376	661	733 21707 3	738 6001 0	831 228	1924 *B*
1925	−2·04	23·07	37·36	12·48	5937	2742	1026	1199 00245 4	808 1815 0	977 613	1925
1926	−2·30	68·74	31·20	46·67	6303	3107	1391	368 78782 4	877 7629 0	1123 998	1926
1927	−2·56	41·40	25·05	7·85	6668	3472	1756	834 57320 4	947 3443 0	1270 382	1927
1928 *B*	−1·82	14·06	18·90	42·04	234	3838	2122	51 79361 4	1017 1163 0	121 168	1928 *B*
1929	−2·08	59·73	12·74	3·23	599	4203	2487	517 57900 4	1086 6977 0	267 553	1929
1930	−2·34	32·39	6·59	37·42	964	4568	2852	983 36438 4	1156 2791 0	413 938	1930
1931	−2·59	5·05	0·44	71·60	1329	4933	3218	153 14977 4	1225 8605 0	560 322	1931
1932 *B*	−1·85	50·72	67·28	32·79	1695	5299	3584	666 37018 5	1295 6325 0	707 108	1932 *B*
1933	−2·11	23·38	61·13	66·98	2060	5664	3949	1132 15557 5	69 2139 −1	853 493	1933
1934	−2·37	69·04	54·97	28·17	2425	6030	4314	301 94096 5	138 7953 1	999 878	1934
1935	−2·63	41·71	48·82	62·35	2790	6395	4679	767 72635 5	208 3767 1	1146 262	1935
1936 *B*	−1·89	14·37	42·67	23·54	3156	6761	5045	1280 94677 5	278 1487 1	1293 048	1936 *B*
1937	−2·15	60·04	36·51	57·73	3521	326	5410	450 73217 5	347 7301 1	143 433	1937
1938	−2·41	32·70	30·36	18·91	3887	691	5775	916 51756 5	417 3115 1	289 817	1938
1939	−2·67	5·36	24·21	53·10	4252	1056	6141	86 30296 6	486 8929 1	436 202	1939
1940 *B*	−1·93	51·03	18·05	14·29	4618	1422	6507	599 52339 6	556 6649 1	582 988	1940 *B*
1941	−2·19	23·69	11·90	48·48	4983	1787	72	1065 30879 6	626 2463 1	729 372	1941
1942	−2·45	69·35	5·75	9·66	5348	2152	437	235 09419 6	695 8277 1	875 757	1942
1943	−2·71	42·02	72·59	43·85	5713	2518	802	700 87959 6	765 4091 1	1022 142	1943
1944 *B*	−1·97	14·68	66·44	5·04	6079	2884	1168	1214 10002 6	835 1811 1	1168 927	1944 *B*
1945	−2·23	60·34	60·28	39·23	6444	3249	1533	383 88543 6	904 7625 1	19 312	1945
1946	−2·49	33·01	54·13	0·41	9	3614	1898	849 67084 7	974 3438 1	165 696	1946
1947	−2·75	5·67	47·98	34·60	375	3979	2263	19 45624 7	1043 9252 1	312 081	1947
1948 *B*	−2·01	51·34	41·82	68·79	741	4345	2629	532 67668 7	1113 6972 1	458 867	1948 *B*
1949	−2·27	24·00	35·67	29·98	1106	4710	2994	998 46209 7	1183 2786 1	605 251	1949
1950	−2·53	69·66	29·52	64·16	1471	5075	3359	168 24750 +7	1252 8599 −1	751 636	1950

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Arg.
Period	*d* 29·530588	*c* 141	*c* 156	*c* 116	*c* 124	*c* 128	*c* 132	*c* 100	*c* 50	*c* 42	*c* 80	Period
Addition for Period of D		*c* 11·400	*c* 23·80	*c* 1·06	*c* 27·81	*c* 8·01	*c* 30·81	*c* 9·00	*c* 14·80	*c* 5·64	*c* 20·10	Addition for Period of D
	d	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	
1950	26·3369	135·648	20·46	91·98	37·24	48·16	12·30	75·49	23·47	22·91	30·60	1950
1951	7·4393	1·842	17·86	105·75	26·77	24·29	16·84	92·47	15·87	12·23	51·89	1951
1952 *B*	19·0722	138·637	147·45	2·47	112·49	120·41	122·56	0·45	43·46	37·91	53·08	1952 *B*
1953	0·1746	4·832	144·85	16·24	102·03	96·54	127·09	17·43	35·85	27·24	74·37	1953
1954	10·8075	0·627	118·45	28·96	63·75	64·66	100·81	25·41	13·45	10·92	75·56	1954
1955	21·4405	137·423	92·04	41·67	25·47	32·79	74·53	33·39	41·04	36·60	76·75	1955
1956 *B*	3·5428	3·617	89·44	55·45	15·00	8·92	79·06	50·36	33·43	25·93	18·04	1956 *B*
1957	14·1758	140·413	63·03	68·16	100·72	105·04	52·79	58·34	11·03	9·61	19·23	1957
1958	24·8087	136·208	36·63	80·88	62·45	73·16	26·51	66·32	38·62	35·30	20·42	1958
1959	5·0111	2·402	34·02	94·65	51·98	49·29	31·04	83·30	31·01	24·62	41·71	1959
1960 *B*	17·5440	139·198	7·62	107·37	13·70	17·41	4·76	91·28	8·61	8·30	42·90	1960 *B*
1961	28·1770	134·993	137·22	4·08	99·42	113·54	110·48	99·26	36·20	33·99	44·09	1961
1962	9·2793	1·188	134·61	17·86	88·95	89·67	115·01	16·24	28·59	23·31	65·38	1962
1963	19·9123	137·983	108·21	30·57	50·68	57·79	88·74	24·22	6·19	6·99	66·57	1963
1964 *B*	2·0146	4·178	105·60	44·35	40·21	33·92	93·27	41·19	48·58	38·32	7·86	1964 *B*
1965	12·6476	140·973	79·20	57·06	1·93	2·04	66·99	49·17	26·17	22·00	9·05	1965
1966	23·2805	136·768	52·80	69·78	87·65	98·16	40·71	57·15	3·77	5·68	10·24	1966
1967	4·3829	2·963	50·19	83·55	77·18	74·30	45·24	74·13	46·16	37·01	31·53	1967
1968 *B*	16·0158	139·758	23·79	96·27	38·91	42·42	18·96	82·11	23·75	20·69	32·72	1968 *B*
1969	26·6487	135·553	153·38	108·98	0·63	10·54	124·69	90·09	1·35	4·38	33·91	1969
1970	7·7511	1·748	150·78	6·76	114·16	114·67	129·22	7·07	43·74	35·70	55·20	1970
1971	18·3840	138·543	124·37	19·47	75·88	82·79	102·94	15·05	21·33	19·38	56·39	1971
1972 *B*	0·4864	4·738	121·77	33·25	65·42	58·92	107·47	32·02	13·73	8·71	77·68	1972 *B*
1973	11·1193	0·533	95·37	45·96	27·14	27·05	81·19	40·00	41·32	34·39	78·87	1973
1974	21·7523	137·328	68·96	58·68	112·86	123·17	54·91	47·98	18·91	18·07	0·06	1974
1975	2·8546	3·523	66·36	72·45	102·39	99·30	59·45	64·96	11·31	7·40	21·35	1975
1976 *B*	14·4876	140·318	39·95	85·17	64·11	67·42	33·17	72·94	38·90	33·08	22·54	1976 *B*
1977	25·1205	136·113	13·55	97·88	25·84	35·54	6·89	80·92	16·49	16·77	23·73	1977
1978	6·2229	2·308	10·94	111·66	15·37	11·67	11·42	97·89	8·89	6·09	45·02	1978
1979	16·8558	139·103	140·54	8·37	101·09	107·80	117·14	5·87	36·48	31·77	46·21	1979
1980 *B*	28·4888	134·898	114·14	21·09	62·81	75·92	90·86	13·85	14·07	15·46	47·40	1980 *B*
1981	9·5911	1·093	111·53	34·86	52·35	52·05	95·40	30·83	6·47	4·78	68·69	1981
1982	20·2241	137·888	85·13	47·58	14·07	20·17	69·12	38·81	34·06	30·46	69·88	1982
1983	1·3264	4·083	82·52	61·35	3·60	124·30	73·65	55·79	26·45	19·79	11·17	1983
1984 *B*	12·9594	140·878	56·12	74·07	89·32	92·42	47·37	63·77	4·05	3·47	12·36	1984 *B*
1985	23·5923	136·673	29·71	86·79	51·04	60·55	21·09	71·75	31·64	29·16	13·55	1985
1986	4·6947	2·868	27·11	100·56	40·58	36·68	25·62	88·72	24·03	18·48	34·84	1986
1987	15·3276	139·663	0·71	113·28	2·30	4·80	131·35	96·70	1·63	2·16	36·03	1987
1988 *B*	26·9606	135·458	130·30	9·99	88·02	100·92	105·07	4·68	29·22	27·85	37·22	1988 *B*
1989	8·0629	1·653	127·70	23·77	77·55	77·05	109·60	21·66	21·61	17·17	58·51	1989
1990	18·6959	138·448	101·29	36·48	39·27	45·17	83·32	29·64	49·21	0·85	59·70	1990
1991	29·3288	134·243	74·89	49·20	1·00	13·30	57·04	37·62	26·80	26·54	60·89	1991
1992 *B*	11·4312	0·438	72·28	62·97	114·53	117·43	61·57	54·60	19·19	15·86	2·18	1992 *B*
1993	22·0641	137·233	45·88	75·69	76·25	85·55	35·30	62·58	46·79	41·55	3·37	1993
1994	3·1665	3·428	43·28	89·46	65·78	61·68	39·83	79·55	39·18	30·87	24·66	1994
1995	13·7994	140·223	16·87	102·18	27·51	29·80	13·55	87·53	16·77	14·55	25·85	1995
1996 *B*	25·4324	136·018	146·47	114·89	113·23	125·92	119·27	95·51	44·37	40·24	27·04	1996 *B*
1997	6·5347	2·213	143·86	12·67	102·76	102·06	123·80	12·49	36·76	29·56	48·33	1997
1998	17·1677	139·008	117·46	25·38	64·48	70·18	97·52	20·47	14·35	13·24	49·52	1998
1999	27·8006	134·804	91·06	38·10	26·20	38·30	71·25	28·45	41·95	38·93	50·71	1999
2000 *B*	9·9030	0·998	88·45	51·87	15·74	14·43	75·78	45·42	34·34	28·25	72·00	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	23		24		25		26		27		28		29		30	(*a*)	Arg.
Period	*d* 15·0	*c* 464	*d* 14·0	*c* 64	*d* 25·5	*c* 46	*d* 29·5	*c* 86	*d* 34·5	*c* 179	*d* 9·5	*c* 133	*d* 29·0	*c* 109	*d* 27·5	*c* 36		Period
Half day		*c* 599		*c* 167		*c* 189		*c* 142		*c* 258		*c* 178		*c* 207		*c* 330		Half day
	d	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*		
1950	8·0	89·2	0·0	51·6	21·0	39·0	10·0	16·11	32·5	207·2	1·0	14·1	12·5	38·3	15·5	327·541 − 38		1950
1951	3·5	334·2	10·0	121·7	1·5	105·0	17·0	120·09	14·5	44·2	0·5	77·2	26·0	179·3	22·5	189·503	38	1951
1952 *B*	0·0	579·2	7·0	127·7	9·0	28·0	25·5	82·07	32·0	60·2	1·0	140·2	12·0	4·3	3·0	15·465	38	1952 *B*
1953	11·5	90·2	3·0	133·8	15·0	140·0	3·0	100·05	13·5	155·2	1·0	25·3	25·5	145·3	9·5	207·427	38	1953
1954	7·0	335·2	13·5	36·8	21·5	63·0	10·5	62·03	30·0	171·2	0·5	88·3	10·0	177·3	16·5	69·390	37	1954
1955	2·5	580·2	9·5	42·9	2·0	129·0	18·0	24·01	12·0	8·2	0·0	151·3	24·0	111·4	23·0	261·352	37	1955
1956 *B*	15·0	91·2	6·5	48·9	9·5	52·0	26·0	127·99	29·5	24·3	1·0	36·4	9·5	143·4	3·5	87·315	37	1956 *B*
1957	10·5	336·1	2·5	55·0	15·5	164·0	4·0	3·97	11·0	119·3	0·5	99·4	23·5	77·4	10·0	279·278	37	1957
1958	6·0	581·1	12·5	125·0	22·0	87·0	11·0	107·95	27·5	135·3	0·0	162·4	8·0	109·4	17·0	141·241	37	1958
1959	2·0	227·1	8·5	131·1	2·5	153·0	18·5	69·93	9·0	230·3	0·0	47·5	22·0	43·4	24·0	3·204	37	1959
1960 *B*	14·0	337·1	5·5	137·1	10·0	76·0	27·0	31·91	26·5	246·3	0·5	110·5	7·5	75·4	4·0	159·167	37	1960 *B*
1961	9·5	582·1	1·5	143·2	16·0	188·0	4·5	49·89	8·5	83·3	0·0	173·5	21·5	9·4	11·0	21·130	37	1961
1962	5·5	228·1	12·0	46·2	22·5	111·0	12·0	11·87	25·0	99·3	0·0	58·6	6·0	41·5	17·5	213·094	36	1962
1963	1·0	473·1	8·0	52·3	3·0	177·0	19·0	115·85	6·5	194·4	9·5	76·6	19·5	182·5	24·5	75·057	36	1963
1964 *B*	13·0	583·1	5·0	58·3	10·5	100·0	27·5	77·83	24·0	210·4	0·5	6·6	5·5	7·5	4·5	231·021	36	1964 *B*
1965	9·0	229·1	1·0	64·4	17·0	23·0	5·0	95·81	6·0	47·4	0·0	69·7	19·0	148·5	11·5	92·985	36	1965
1966	4·5	474·1	11·0	134·4	23·0	135·0	12·5	57·79	22·5	63·4	9·5	87·7	3·5	180·5	18·0	284·349	36	1966
1967	0·5	120·1	7·0	140·5	4·0	12·0	20·0	19·77	4·0	158·4	9·0	150·7	17·5	114·5	25·0	146·913	36	1967
1968 *B*	12·5	230·1	4·0	146·5	11·0	124·0	28·0	123·75	21·5	174·4	0·0	80·8	3·0	146·6	5·0	302·877	36	1968 *B*
1969	8·0	475·1	0·0	152·6	17·5	47·0	5·5	141·73	3·5	11·4	9·5	98·8	17·0	80·6	12·0	164·841	36	1969
1970	4·0	121·1	10·5	55·6	23·5	159·0	13·0	103·72	20·0	27·4	9·0	161·8	1·5	112·6	19·0	26·805	36	1970
1971	15·0	231·1	6·5	61·7	4·5	36·0	20·5	65·70	1·5	122·5	9·0	46·9	15·5	46·6	25·5	218·770	35	1971
1972 *B*	11·5	476·1	3·5	67·7	11·5	148·0	29·0	27·68	19·0	138·5	9·5	109·9	1·0	78·6	6·0	44·735	35	1972 *B*
1973	7·5	122·1	13·5	137·8	18·0	71·0	6·5	45·66	0·5	233·5	9·0	172·9	15·0	12·6	12·5	236·699	35	1973
1974	3·0	367·1	9·5	143·8	24·0	183·0	14·0	7·64	17·0	249·5	9·0	58·0	28·5	153·6	19·5	98·664	35	1974
1975	14·0	477·1	5·5	149·9	5·0	60·0	21·0	111·62	34·0	7·5	8·5	121·0	13·0	185·7	26·0	290·629	35	1975
1976 *B*	11·0	123·1	2·5	155·9	12·0	171·9	29·5	73·60	16·5	102·5	9·5	6·1	28·0	119·7	6·5	116·594	35	1976 *B*
1977	6·5	368·1	13·0	59·0	18·5	94·9	7·0	91·58	33·0	118·5	9·0	69·1	12·5	151·7	13·0	308·560	35	1977
1978	2·5	14·1	9·0	65·0	25·0	17·9	14·5	53·57	14·5	213·5	8·5	132·1	26·5	85·7	20·0	170·525	34	1978
1979	13·5	124·1	5·0	71·1	5·5	83·9	22·0	15·55	31·0	229·6	8·5	17·2	11·0	117·7	27·0	32·491	34	1979
1980 *B*	10·0	369·1	2·0	77·1	13·0	6·9	0·5	33·53	14·0	66·6	9·0	80·2	26·0	51·7	7·0	188·456	34	1980 *B*
1981	6·0	15·1	12·0	147·2	19·0	118·9	7·5	137·51	30·5	82·6	8·5	143·2	10·5	83·7	14·0	50·422	34	1981
1982	1·5	260·1	8·0	153·2	25·5	41·9	15·0	99·49	12·0	177·6	8·5	28·3	24·5	17·8	20·5	242·388	34	1982
1983	12·5	370·1	4·0	159·3	6·0	107·9	22·5	61·47	28·5	193·6	8·0	91·3	9·0	49·8	0·0	68·354	34	1983
1984 *B*	9·5	16·0	1·0	165·3	13·5	30·9	1·0	79·45	11·5	30·6	8·5	154·3	23·5	190·8	7·5	260·320	34	1984 *B*
1985	5·0	261·0	11·5	68·4	19·5	142·9	8·5	41·44	28·0	46·6	8·5	39·4	8·5	15·8	14·5	122·286	34	1985
1986	0·5	506·0	7·5	74·4	0·5	19·9	16·0	3·42	9·5	141·6	8·0	102·4	22·0	156·8	21·0	314·253	34	1986
1987	12·0	17·0	3·5	80·5	6·5	131·9	23·0	107·40	26·0	157·7	7·5	165·4	6·5	188·8	0·5	140·219	33	1987
1988 *B*	8·5	262·0	0·5	86·5	14·0	54·9	1·5	125·38	8·5	252·7	8·5	50·5	21·5	122·8	8·5	2·186	33	1988 *B*
1989	4·0	507·0	10·5	156·6	20·0	166·9	9·0	87·36	25·5	10·7	8·0	113·5	6·0	154·9	15·0	194·153	33	1989
1990	0·0	153·0	6·5	162·6	1·0	43·9	16·5	49·35	7·0	105·7	7·5	176·6	20·0	88·9	22·0	56·120	33	1990
1991	11·0	263·0	3·0	1·7	7·0	155·9	24·0	11·33	23·5	121·7	7·5	61·6	4·5	120·9	1·0	212·087	33	1991
1992 *B*	7·5	508·0	0·0	7·7	14·5	78·9	2·5	29·31	6·0	216·7	8·0	124·6	19·5	54·9	9·0	74·054	33	1992 *B*
1993	3·5	154·0	10·0	77·8	21·0	1·9	9·5	133·29	22·5	232·7	8·0	9·7	4·0	86·9	15·5	266·021	33	1993
1994	14·5	264·0	6·0	83·8	1·5	67·9	17·0	95·28	4·5	69·7	7·5	72·7	18·0	20·9	22·5	127·989	33	1994
1995	10·0	509·0	2·0	89·9	7·5	179·9	24·5	57·26	21·0	85·7	7·0	135·7	2·5	52·9	1·5	283·956	33	1995
1996 *B*	7·0	155·0	13·0	159·9	15·0	102·9	3·0	75·24	3·5	180·8	8·0	20·8	17·0	194·0	9·5	145·924	32	1996 *B*
1997	2·5	400·0	9·0	166·0	21·5	25·9	10·5	37·22	20·0	196·8	7·5	83·8	2·0	19·0	16·5	7·891	32	1997
1998	13·5	510·0	5·5	5·0	2·0	91·9	17·5	141·21	2·0	33·8	7·0	146·8	15·5	160·0	23·0	199·859	32	1998
1999	9·5	156·0	1·5	11·1	8·5	14·9	25·0	103·19	18·5	49·8	7·0	31·9	0·0	192·0	2·5	25·827	32	1999
2000 *B*	6·0	401·0	12·5	81·1	15·5	126·9	3·5	121·17	1·0	144·8	7·5	94·9	15·0	126·0	10·0	217·795 − 32		2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Arg.
Period	c 44	c 24	c 44	c 32	c 28	c 251	c 51	c 38	c 76	c 94	c 36	c 36	Period
Addition for Period of D	c 3·94	c 7·75	c 7·90	c 5·16	c 0·50	c 18·000	c 8·69	c 9·20	c 7·50	c 29·50	c 1·51	c 13·88	Addition for Period of D
	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
1950	20·17	13·24	9·39	20·08	8·10	42·453	21·44	22·40	19·10	71·32	4·60	33·40	1950
1951	27·39	18·00	24·07	23·16	14·59	25·455	32·41	28·00	40·59	78·80	24·23	33·83	1951
1952 *B*	30·67	15·01	30·86	21·09	20·58	241·456	34·69	24·40	54·59	56·79	42·35	20·38	1952 *B*
1953	37·89	19·77	1·55	24·17	27·07	224·458	45·66	30·00	0·08	64·28	5·98	20·81	1953
1954	41·16	16·78	8·34	22·09	5·06	189·460	47·94	26·40	14·07	42·27	24·10	7·36	1954
1955	0·44	13·79	15·13	20·01	11·05	154·461	50·22	22·80	28·07	20·25	42·22	29·91	1955
1956 *B*	7·66	18·56	29·82	23·10	17·54	137·463	10·19	28·40	49·56	27·74	5·85	30·34	1956 *B*
1957	10·94	15·57	36·61	21·02	23·53	102·465	12·47	24·80	63·56	5·73	23·97	16·89	1957
1958	14·22	12·58	43·40	18·94	1·52	67·466	14·75	21·20	1·55	77·72	42·09	3·44	1958
1959	21·44	17·34	14·09	22·03	8·01	50·468	25·72	26·80	23·04	85·20	5·72	3·87	1959
1960 *B*	24·72	14·35	20·88	19·95	14·00	15·470	28·00	23·20	37·04	63·19	23·84	26·42	1960 *B*
1961	28·00	11·36	27·67	17·87	20·00	231·471	30·28	19·60	51·03	41·18	41·96	12·97	1961
1962	35·22	16·12	42·36	20·95	26·49	214·473	41·25	25·20	72·53	48·67	5·59	13·40	1962
1963	38·49	13·13	5·15	18·88	4·48	179·475	43·53	21·60	10·52	26·65	23·71	35·95	1963
1964 *B*	1·71	17·89	19·84	21·96	10·97	162·477	3·50	27·20	32·02	34·14	43·34	0·38	1964 *B*
1965	4·99	14·90	26·63	19·88	16·96	127·478	5·78	23·60	46·01	12·13	5·46	22·93	1965
1966	8·27	11·92	33·42	17·81	22·95	92·480	8·06	20·00	60·00	84·12	23·58	9·48	1966
1967	15·49	16·68	4·11	20·89	1·44	75·482	19·02	25·60	5·50	91·60	43·21	9·91	1967
1968 *B*	18·77	13·69	10·90	18·81	7·43	40·483	21·31	22·00	19·49	69·59	5·33	32·46	1968 *B*
1969	22·05	10·70	17·69	16·73	13·42	5·485	23·59	18·40	33·49	47·58	23·45	19·01	1969
1970	29·27	15·46	32·38	19·82	19·91	239·487	34·56	24·00	54·98	55·07	43·08	19·44	1970
1971	32·55	12·47	39·17	17·74	25·90	204·488	36·83	20·40	68·97	33·05	5·20	5·99	1971
1972 *B*	39·76	17·23	9·85	20·82	4·39	187·490	47·80	26·00	14·47	40·54	24·83	6·42	1972 *B*
1973	43·04	14·24	16·64	18·75	10·38	152·492	50·08	22·40	28·46	18·53	42·95	28·97	1973
1974	2·32	11·25	23·43	16·67	16·37	117·493	1·36	18·80	42·46	90·52	5·07	15·52	1974
1975	9·54	16·02	38·12	19·75	22·86	100·495	12·33	24·40	63·95	4·00	24·70	15·95	1975
1976 *B*	12·82	13·03	0·91	17·67	0·85	65·497	14·61	20·80	1·95	75·99	42·82	2·50	1976 *B*
1977	16·10	10·04	7·70	15·60	6·84	30·499	16·89	17·20	15·94	53·98	4·94	25·05	1977
1978	23·32	14·80	22·39	18·68	13·33	13·500	27·86	22·80	37·43	61·47	24·57	25·48	1978
1979	26·60	11·81	29·18	16·60	19·32	229·502	30·14	19·20	51·43	39·45	42·69	12·03	1979
1980 *B*	29·88	8·82	35·97	14·53	25·31	194·504	32·42	15·60	65·42	17·44	4·81	34·58	1980 *B*
1981	37·10	13·58	6·66	17·61	3·80	177·505	43·39	21·20	10·92	24·93	24·44	35·01	1981
1982	40·37	10·59	13·45	15·53	9·80	142·507	45·67	17·60	24·91	2·92	42·56	21·56	1982
1983	3·59	15·35	28·14	18·61	16·29	125·509	5·64	23·20	46·40	10·40	6·19	21·99	1983
1984 *B*	6·87	12·36	34·93	16·54	22·28	90·511	7·92	19·60	60·40	82·39	24·31	8·54	1984 *B*
1985	10·15	9·37	41·72	14·46	0·27	55·512	10·20	16·00	74·39	60·38	42·43	31·09	1985
1986	17·37	14·14	12·41	17·54	6·76	38·514	21·17	21·60	19·89	67·87	6·06	31·52	1986
1987	20·65	11·15	19·20	15·47	12·75	3·516	23·45	18·00	33·88	45·86	24·18	18·07	1987
1988 *B*	23·93	8·16	25·99	13·39	18·74	219·517	25·73	14·40	47·88	23·84	42·30	4·62	1988 *B*
1989	31·15	12·92	40·68	16·47	25·23	202·519	36·70	20·00	69·37	31·33	5·93	5·05	1989
1990	34·43	9·93	3·47	14·39	3·22	167·521	38·98	16·40	7·36	9·32	24·05	27·60	1990
1991	37·70	6·94	10·26	12·32	9·21	132·523	41·26	12·81	21·36	81·31	42·17	14·15	1991
1992 *B*	0·92	11·70	24·95	15·40	15·70	115·524	1·23	18·41	42·85	88·79	5·80	14·58	1992 *B*
1993	4·20	8·71	31·74	13·32	21·69	80·526	3·51	14·81	56·85	66·78	23·92	1·13	1993
1994	11·42	13·47	2·42	16·41	0·18	63·528	14·48	20·41	2·34	74·27	43·55	1·55	1994
1995	14·70	10·49	9·21	14·33	6·17	28·530	16·76	16·81	16·33	52·26	5·67	24·10	1995
1996 *B*	17·98	7·50	16·00	12·25	12·16	244·531	19·04	13·21	30·33	30·24	23·79	10·65	1996 *B*
1997	25·20	12·26	30·69	15·33	18·65	227·533	30·01	18·81	51·82	37·73	43·42	11·08	1997
1998	28·48	9·27	37·48	13·26	24·64	192·535	32·29	15·21	65·82	15·72	5·54	33·63	1998
1999	31·76	6·28	0·27	11·18	2·63	157·536	34·57	11·61	3·81	87·71	23·66	20·18	1999
2000 *B*	38·97	11·04	14·96	14·26	9·12	140·538	45·54	17·21	25·30	1·19	43·29	20·61	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	31 (*a*)		32		33 (*a*)		34		35		36		37		38		Arg.
Period	*d* 14·5	*c* 156	*d* 31·5	*c* 209	*d* 29·5	*c* 6	*d* 205·5	*c* 11	*d* 9·5	*c* 63	*d* 15·5	*c* 95	*d* 10·0	*c* 67	*d* 7·0	*c* 76	Period
Half day		*c* 294		*c* 335		*c* 98		*c* 14		*c* 277		*c* 117		*c* 396		*c* 299	Half day
	d	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	
1950	7·5	83·91 +18	29·5	208·06	11·0	65·57 +6	132·0	12·79	0·5	247·04	1·5	112·3	7·0	87·2	4·5	202·7	1950
1951	3·5	6·09 18	13·0	45·06	21·5	91·63 6	85·5	4·81	0·5	69·06	1·0	33·4	9·0	51·2	6·0	213·6	1951
1952 *B*	0·0	222·27 18	29·0	91·07	4·0	13·69 6	39·5	10·84	1·0	168·08	1·0	71·4	1·5	344·1	1·5	148·6	1952 *B*
1953	11·0	6·44 18	12·0	263·08	14·5	39·74 6	198·5	13·87	0·5	267·09	0·0	109·5	3·5	308·1	3·0	159·5	1953
1954	6·5	222·62 18	27·0	309·08	25·0	65·80 6	152·0	5·90	0·5	89·11	15·5	8·6	5·5	272·1	4·5	170·5	1954
1955	2·5	144·79 18	10·5	146·09	6·0	85·86 6	105·0	11·93	0·0	188·12	14·5	46·7	7·5	236·0	6·0	181·4	1955
1956 *B*	14·0	222·97 18	26·5	192·09	18·0	13·92 6	59·5	3·96	1·0	10·14	14·5	84·7	0·5	133·0	1·5	116·4	1956 *B*
1957	10·0	145·15 18	10·0	29·10	28·5	39·98 6	12·5	9·99	0·5	109·16	14·0	5·8	2·5	97·0	3·0	127·3	1957
1958	6·0	67·32 18	25·0	75·11	9·5	60·04 6	171·5	13·02	0·0	208·17	13·0	43·9	4·5	60·9	4·5	138·3	1958
1959	1·5	283·50 18	8·0	247·11	20·0	86·10 6	125·0	5·05	0·0	30·19	12·0	81·9	6·5	24·9	6·0	149·2	1959
1960 *B*	13·5	67·68 18	24·0	298·12	2·5	8·16 6	79·0	11·07	0·5	129·21	12·5	3·0	9·0	384·9	1·5	84·2	1960 *B*
1961	9·0	283·85 18	7·5	130·13	13·0	34·21 6	32·5	3·10	0·0	228·22	11·5	41·1	1·0	281·8	3·0	95·1	1961
1962	5·0	206·03 18	22·5	176·13	23·5	60·27 6	191·5	6·13	0·0	50·24	10·5	79·2	3·0	245·8	4·5	106·1	1962
1963	1·0	128·20 18	6·0	13·14	4·5	80·33 6	144·5	12·16	0·0	212·26	10·0	0·2	5·0	209·7	6·0	117·0	1963
1964 *B*	12·5	206·38 18	22·0	59·14	16·5	8·39 6	99·0	4·19	0·0	248·27	10·0	38·3	8·0	173·7	1·5	52·0	1964 *B*
1965	8·5	128·56 18	5·0	231·15	27·0	34·45 6	52·0	10·22	0·0	70·29	9·0	76·4	0·0	70·7	3·0	62·9	1965
1966	4·5	50·73 18	20·0	277·15	8·0	54·51 6	5·5	2·25	9·0	232·31	8·0	114·4	2·0	34·6	4·5	73·9	1966
1967	0·0	266·91 18	3·5	114·16	18·5	80·57 6	164·5	5·28	9·0	54·32	7·5	35·5	3·5	394·6	6·0	84·8	1967
1968 *B*	12·0	51·08 18	19·5	160·16	1·0	2·63 6	118·5	11·31	0·0	90·34	7·5	73·6	6·5	358·6	1·5	19·8	1968 *B*
1969	7·5	267·26 18	2·5	332·17	11·5	28·68 6	72·0	3·34	9·0	252·36	6·5	111·6	8·5	322·5	3·0	30·7	1969
1970	3·5	189·44 18	18·0	43·17	22·0	54·74 6	25·0	9·37	9·0	74·37	6·0	32·7	0·5	219·5	4·5	41·7	1970
1971	14·0	267·61 18	1·0	215·18	3·0	74·80 6	184·0	12·40	8·5	173·39	5·0	70·8	2·5	183·4	6·0	52·6	1971
1972 *B*	11·0	189·79 18	17·0	261·18	15·0	2·86 6	138·5	4·43	9·0	272·41	5·0	108·9	5·5	147·4	1·0	286·6	1972 *B*
1973	7·0	111·97 18	0·5	98·19	25·5	28·92 6	91·5	10·46	9·0	94·42	4·5	29·9	7·5	111·4	2·5	297·5	1973
1974	3·0	34·14 18	15·5	144·19	6·5	48·98 6	45·0	2·49	8·5	193·44	3·5	68·0	9·5	75·3	4·5	9·5	1974
1975	13·5	112·32 18	30·5	190·20	17·0	75·04 6	204·0	5·52	8·5	15·46	2·5	106·1	1·0	368·3	6·0	20·4	1975
1976 *B*	10·5	34·50 18	15·0	27·20	29·0	3·09 6	158·0	11·55	9·0	114·48	3·0	27·1	4·0	332·3	1·0	254·4	1976 *B*
1977	6·0	250·67 18	30·0	73·21	10·0	23·15 6	111·5	3·58	8·5	213·49	2·0	65·2	6·0	296·2	2·5	265·3	1977
1978	2·0	172·85 18	13·0	245·21	20·5	49·21 6	64·5	9·61	8·5	35·51	1·0	103·3	8·0	260·2	4·0	276·3	1978
1979	12·5	251·02 18	28·0	291·21	1·5	69·27 6	18·0	1·64	8·0	134·53	0·5	24·3	0·0	157·2	5·5	287·2	1979
1980 *B*	9·5	173·20 18	12·5	128·22	13·0	95·33 6	178·0	4·67	8·5	233·55	0·5	62·4	3·0	121·1	1·0	222·2	1980 *B*
1981	5·5	95·38 18	27·5	174·22	24·0	23·39 6	131·0	10·70	8·5	55·56	15·5	78·5	5·0	85·1	2·5	233·1	1981
1982	1·5	17·55 18	11·0	11·22	5·0	43·45 6	84·5	2·73	8·0	154·58	14·5	116·6	7·0	49·0	4·0	244·1	1982
1983	12·0	95·73 18	26·0	57·23	15·5	69·51 6	37·5	8·76	7·5	253·60	14·0	37·6	9·0	13·0	5·5	255·0	1983
1984 *B*	9·0	17·91 18	10·0	229·23	27·0	95·56 6	197·5	11·79	8·5	75·62	14·0	75·7	1·5	306·0	1·0	190·0	1984 *B*
1985	4·5	234·08 18	25·0	275·23	8·5	17·62 6	151·0	3·82	8·0	174·63	13·0	113·8	3·5	269·9	2·5	200·9	1985
1986	0·5	156·26 18	8·5	112·24	19·0	43·68 6	104·0	9·85	7·5	273·65	12·5	34·8	5·5	233·9	4·0	211·9	1986
1987	11·0	234·44 18	23·5	158·24	0·0	63·74 6	57·5	1·89	7·5	95·67	11·5	72·9	7·5	197·9	5·5	222·8	1987
1988 *B*	8·0	156·61 18	7·5	330·24	11·5	89·80 6	11·5	7·92	8·0	194·69	11·5	111·0	0·5	94·8	1·0	157·8	1988 *B*
1989	4·0	78·79 18	23·0	41·25	22·5	17·86 6	170·5	10·95	8·0	16·70	11·0	32·0	2·5	58·8	2·5	168·7	1989
1990	0·0	0·97 18	6·0	213·25	3·5	37·92 6	124·0	2·98	7·5	115·74	10·0	70·1	4·5	22·7	4·0	179·7	1990
1991	10·5	79·14 18	21·0	259·25	14·0	63·98 6	77·0	9·01	7·0	214·74	9·0	108·2	6·0	382·7	5·5	190·6	1991
1992 *B*	7·5	1·32 18	5·5	96·26	25·5	90·03 6	31·5	1·04	8·0	36·76	9·5	29·2	9·0	346·7	1·0	125·6	1992 *B*
1993	3·0	217·50 18	20·5	142·26	7·0	12·09 6	190·5	4·07	7·5	135·78	8·5	67·3	1·0	243·6	2·5	136·5	1993
1994	14·0	1·67 18	3·5	314·26	17·5	38·15 6	143·5	10·10	7·0	234·79	7·5	105·4	3·0	207·6	4·0	147·5	1994
1995	9·5	217·85 18	19·0	25·26	28·0	64·21 6	97·0	2·14	7·0	56·81	7·0	26·5	5·0	171·6	5·5	158·4	1995
1996 *B*	6·5	140·03 18	3·0	197·26	10·0	84·27 6	51·0	8·17	7·5	155·83	7·0	64·5	8·0	135·5	1·0	93·4	1996 *B*
1997	2·5	62·20 18	18·0	243·27	21·0	12·33 6	4·5	0·20	7·0	254·85	6·0	102·6	0·0	32·5	2·5	104·3	1997
1998	13·0	140·38 18	1·5	80·27	2·0	32·39 6	163·5	3·23	7·0	76·87	5·5	23·7	1·5	392·4	4·0	115·3	1998
1999	9·0	62·55 18	16·5	126·27	12·5	58·45 6	116·5	9·26	6·5	175·88	4·5	61·7	3·5	356·4	5·5	126·2	1999
2000 *B*	5·5	278·73 +18	0·5	298·27	24·0	84·51 +6	71·0	1·29	7·0	274·90	4·5	99·8	6·5	320·4	1·0	61·2	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	39	40	41	42	43	44	45	46	47	Arg.
Period	*d* 5·5 *c* 20	*d* 13·5 *c* 66	*d* 173·0 *c* 13	*d* 26·5 *c* 115	*d* 9·0 *c* 41	*d* 7·0 *c* 29	*d* 9·5 *c* 8	*d* 6·5 *c* 47	*d* 365·0 *c* 13	Period
Half day	*c* 31	*c* 311	*c* 21	*c* 152	*c* 189	*c* 179	*c* 133	*c* 68	*c* 25	Half day
	d *c*	*d* *c*	*d* *c*	*d* *c*	*d* *c*	*d* *c*	*d* *c*	*d* *c*	*d* *c*	
1950	5·0 2·7	6·5 219·29	127·5 1·1	24·5 94·4	0·5 100·9	1·5 151·1	6·5 22·4	4·5 6·9	88·5 14·24	1950
1951	3·0 13·6	4·0 303·28	145·5 17·1	13·5 4·4	1·0 162·0	5·5 104·0	9·0 117·5	0·5 32·0	88·5 1·26	1951
1952 *B*	2·0 24·5	3·0 76·27	165·0 12·0	3·0 66·4	3·0 34·1	3·5 27·9	3·5 71·7	3·0 10·0	89·0 13·28	1952 *B*
1953	0·5 4·4	0·5 160·26	10·0 15·0	18·5 91·3	3·5 95·2	0·0 130·8	6·5 33·8	5·0 35·1	89·0 0·30	1953
1954	4·5 4·3	11·5 310·25	28·5 9·9	7·5 1·3	4·0 156·3	4·0 83·8	9·0 129·0	0·5 13·2	88·5 12·31	1954
1955	2·5 15·2	9·5 83·24	47·0 4·9	23·0 26·3	5·0 28·3	1·0 7·7	2·5 83·1	2·5 38·3	88·0 24·33	1955
1956 *B*	1·5 26·1	8·0 167·22	66·0 20·8	12·5 88·3	6·5 89·4	5·5 139·6	6·5 45·3	5·5 63·3	89·0 11·35	1956 *B*
1957	0·0 6·0	5·5 251·21	84·5 15·8	1·0 150·3	7·0 150·5	2·5 63·5	9·5 7·4	1·0 41·4	88·5 23·37	1957
1958	4·0 5·9	3·5 24·20	103·0 10·8	17·0 23·3	8·0 22·6	6·5 16·4	2·5 94·6	3·0 66·4	88·5 10·39	1958
1959	2·0 16·8	1·0 108·19	121·5 5·7	5·5 85·3	8·5 83·7	3·0 119·3	5·5 56·7	5·5 23·5	88·0 22·40	1959
1960 *B*	1·0 27·7	13·0 258·18	141·0 0·7	22·0 110·3	1·0 103·7	1·0 43·2	0·0 10·9	2·0 1·6	89·0 9·42	1960 *B*
1961	5·0 27·6	11·0 31·17	159·0 16·6	11·0 20·3	1·5 164·8	4·5 175·1	2·5 106·0	4·0 26·7	88·5 21·44	1961
1962	3·5 7·5	8·5 115·16	4·0 19·6	26·5 45·3	2·5 36·9	1·5 99·0	5·5 68·2	6·0 51·7	88·5 8·46	1962
1963	1·5 18·4	6·0 199·15	22·5 14·5	15·0 107·2	3·0 98·0	5·5 51·9	8·5 30·4	1·5 29·8	88·0 20·47	1963
1964 *B*	0·5 29·3	4·5 283·14	42·0 9·5	5·0 17·2	4·5 159·1	3·0 154·8	2·5 117·5	4·5 54·9	89·0 7·49	1964 *B*
1965	4·5 29·2	2·5 56·12	60·5 4·4	20·5 42·2	5·5 31·1	0·0 78·7	5·5 79·7	0·0 32·9	88·5 19·51	1965
1966	3·0 9·1	0·0 140·11	78·5 20·4	9·0 104·2	6·0 92·2	4·0 31·6	8·5 41·8	2·0 58·0	88·5 6·53	1966
1967	1·0 20·1	11·0 290·10	97·0 15·4	24·5 129·2	6·5 153·3	0·5 134·5	1·5 129·0	4·5 15·1	88·0 18·54	1967
1968 *B*	0·5 0·0	10·0 63·09	116·5 10·3	14·5 39·2	8·5 25·4	5·5 87·4	5·5 91·1	0·5 61·2	89·0 5·56	1968 *B*
1969	4·0 30·9	7·5 147·08	135·0 5·3	3·0 101·2	0·0 45·5	2·5 11·3	8·5 53·3	3·0 18·2	88·5 17·58	1969
1970	2·5 10·8	5·0 231·07	153·5 0·2	18·5 126·2	0·5 106·6	6·0 143·2	2·0 7·4	5·0 43·3	88·5 4·60	1970
1971	0·5 21·7	3·0 4·06	171·5 16·2	7·5 36·2	1·0 167·6	3·0 67·2	4·5 102·6	0·5 21·4	88·0 16·62	1971
1972 *B*	0·0 1·6	1·5 88·05	17·5 19·1	24·0 61·2	3·0 39·7	0·5 170·1	8·5 64·7	3·5 46·4	89·0 3·63	1972 *B*
1973	4·0 1·5	12·5 238·04	36·0 14·1	12·5 123·1	3·5 100·8	4·5 123·0	2·0 18·9	6·0 3·5	88·5 15·65	1973
1974	2·0 12·4	10·5 11·03	54·5 9·0	1·5 33·1	4·0 161·9	1·5 46·9	4·5 114·0	1·0 49·6	88·5 2·67	1974
1975	0·0 23·3	8·0 95·01	73·0 4·0	17·0 58·1	5·0 34·0	5·0 178·8	7·5 76·2	3·5 6·6	88·0 14·69	1975
1976 *B*	5·0 23·2	6·5 179·00	92·0 20·0	6·5 120·1	6·5 95·0	3·0 102·7	2·0 30·3	6·5 31·7	89·0 1·70	1976 *B*
1977	3·5 3·1	4·0 262·99	110·5 14·9	22·0 145·1	7·0 156·1	0·0 26·6	4·5 125·5	2·0 9·8	88·5 13·72	1977
1978	1·5 14·0	2·0 35·98	129·0 9·9	11·0 55·1	8·0 28·2	3·5 158·5	7·5 87·6	4·0 34·8	88·5 0·74	1978
1979	5·5 13·9	13·0 185·97	147·5 4·8	26·5 80·1	8·5 89·3	0·5 82·4	1·0 41·8	6·0 59·9	88·0 12·76	1979
1980 *B*	4·5 24·8	11·5 269·96	166·5 20·8	16·0 142·1	1·0 109·4	5·5 35·3	5·0 3·9	2·5 38·0	88·5 24·77	1980 *B*
1981	3·0 4·7	9·5 42·95	12·0 2·7	5·0 52·1	1·5 170·4	2·0 138·2	7·5 99·1	4·5 63·0	88·5 11·79	1981
1982	1·0 15·6	7·0 126·94	30·0 18·7	20·5 77·0	2·5 42·5	6·0 91·1	1·0 53·2	0·0 41·1	88·0 23·81	1982
1983	5·0 15·5	4·5 210·93	48·5 13·6	9·0 139·0	3·0 103·6	3·0 15·0	4·0 15·4	2·0 66·2	88·0 10·83	1983
1984 *B*	4·0 26·4	3·0 294·91	68·0 8·6	26·0 12·0	4·5 164·7	0·5 117·9	7·5 110·5	5·5 23·3	88·5 22·85	1984 *B*
1985	2·5 6·3	1·0 67·90	86·5 3·5	14·5 74·0	5·5 36·8	4·5 70·8	1·0 64·7	1·0 1·3	88·5 9·86	1985
1986	0·5 17·2	12·0 217·89	104·5 19·5	3·0 136·0	6·0 97·8	1·0 173·7	4·0 26·9	3·0 26·4	88·0 21·88	1986
1987	4·5 17·1	9·5 301·88	123·0 14·5	19·0 9·0	6·5 158·9	5·0 120·7	6·5 122·0	5·0 51·5	88·0 8·90	1987
1988 *B*	3·5 28·0	8·5 74·87	142·5 9·4	8·5 71·0	8·5 31·0	3·0 50·6	1·0 76·2	1·5 29·5	88·5 20·92	1988 *B*
1989	2·0 7·9	6·0 158·86	161·0 4·4	24·0 96·0	0·0 51·1	7·0 3·5	4·0 38·3	3·5 54·6	88·5 7·93	1989
1990	0·0 18·8	3·5 242·85	6·0 7·3	13·0 5·9	0·5 112·2	3·5 106·4	7·0 0·5	6·0 11·7	88·0 19·95	1990
1991	4·0 18·7	1·5 15·84	24·5 2·3	1·5 67·9	1·0 173·3	0·5 30·3	0·0 87·6	1·0 57·7	88·0 6·97	1991
1992 *B*	3·0 29·6	0·0 99·83	43·5 18·2	18·0 92·9	3·0 45·3	5·0 162·2	4·0 49·8	4·5 14·8	88·5 18·99	1992 *B*
1993	1·5 9·5	11·0 249·81	62·0 13·2	7·0 2·9	3·5 100·4	2·0 86·1	7·0 11·9	6·5 39·9	88·5 6·00	1993
1994	5·5 9·4	9·0 22·80	80·5 8·1	22·5 27·9	4·0 167·5	6·0 33·0	0·0 99·1	2·0 18·0	88·0 18·02	1994
1995	3·5 20·3	6·5 106·79	99·0 3·1	11·0 89·9	5·0 39·6	2·5 141·9	3·0 61·2	4·0 43·0	88·0 5·04	1995
1996 *B*	3·0 0·2	5·0 190·78	118·0 19·1	0·5 151·9	6·5 100·7	0·5 65·8	7·0 23·4	0·5 21·1	88·5 17·06	1996 *B*
1997	1·0 11·2	2·5 274·77	136·5 14·0	16·5 24·9	7·0 161·7	4·5 18·7	0·0 110·5	2·5 46·2	88·5 4·08	1997
1998	5·0 11·1	0·5 47·76	155·0 9·0	5·0 86·9	8·0 33·8	1·0 121·6	3·0 72·7	5·0 3·2	88·0 16·09	1998
1999	3·0 22·0	11·5 197·75	0·0 11·9	20·5 111·8	8·5 94·9	5·0 74·5	6·0 34·8	0·0 49·3	88·0 3·11	1999
2000 *B*	2·5 1·9	10·0 281·74	19·5 6·9	10·5 21·8	1·0 115·0	2·5 177·4	0·0 122·0	3·5 6·4	88·5 15·13	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	48	49	50	51		52		53		54		55*		56		57		Arg.
Period	c 159	d 13·63	c 101	d 12·5	c 10	d 22·0	c 2	d 35·0	c 32	d 29·5	c 15	d 32·0	c 73	d 10·0	c 21	d 16·0	c 5	Period
Addition for Per. of Vert. Arg.	c 4		c 50	Half day	c 19		c 3		c 39		c 47		c 130		c 80		c 112	Half day
	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	
1950	12	10·53	46	11·0	17	7·0	0	14·0	7·0	26·0	20·8	12·5	31·67	1·5	17·4	9·0	59·3	1950
1951	64	7·42	82	6·0	13	14·5	2	24·5	38·0	5·5	13·8	22·5	8·65	1·5	61·4	5·5	56·3	1951
1952 *B*	120	5·32	17	2·0	8	1·0	2	1·0	37·0	15·5	21·9	1·0	42·63	3·0	25·5	3·0	53·3	1952 *B*
1953	13	2·22	54	9·5	14	9·0	1	12·0	29·1	24·5	29·9	11·0	19·61	3·0	69·5	15·5	55·3	1953
1954	65	12·75	40	4·5	9	17·0	0	23·0	21·1	4·0	23·0	20·5	126·59	3·5	33·6	12·0	52·3	1954
1955	117	9·65	76	12·0	15	2·5	0	34·0	13·1	13·0	31·0	30·5	103·57	3·5	77·6	8·5	49·3	1955
1956 *B*	14	7·55	11	8·0	10	11·0	2	10·5	12·1	23·0	39·0	9·5	7·55	5·0	41·7	6·0	46·3	1956 *B*
1957	66	4·45	48	3·0	6	19·0	2	21·5	4·1	2·5	32·1	19·0	114·53	5·5	5·7	2·5	43·3	1957
1958	118	1·35	84	10·5	11	4·5	2	32·0	35·1	11·5	40·1	29·0	91·51	5·5	49·8	15·0	45·3	1958
1959	11	11·88	70	5·5	6	12·5	1	7·5	34·1	21·0	1·2	6·5	125·49	6·0	13·8	11·5	42·3	1959
1960 *B*	67	9·78	5	1·5	2	21·5	0	19·5	26·1	1·0	41·2	17·5	102·47	7·0	57·8	9·0	39·3	1960 *B*
1961	119	6·67	42	9·0	7	7·0	0	30·5	18·1	10·5	2·3	27·5	79·45	7·5	21·9	5·5	36·3	1961
1962	12	3·57	78	4·0	3	14·5	2	6·0	17·1	19·5	10·3	5·0	113·43	7·5	65·9	2·0	33·3	1962
1963	64	0·47	13	11·5	8	0·0	2	17·0	9·1	28·5	18·3	15·0	90·41	8·0	30·0	14·5	35·3	1963
1964 *B*	120	12·00	100	7·5	4	9·0	1	29·0	1·1	9·0	11·4	26·0	67·39	9·0	74·0	12·0	32·3	1964 *B*
1965	13	8·90	36	2·0	18	17·0	1	4·5	0·1	18·0	19·4	3·5	101·37	9·5	38·1	8·5	29·3	1965
1966	65	5·80	72	10·0	5	2·5	1	15·0	31·1	27·0	27·5	13·5	78·35	10·0	2·1	5·0	26·3	1966
1967	117	2·70	7	5·0	0	10·5	0	26·0	23·1	6·5	20·5	23·5	55·33	0·0	25·1	1·5	23·3	1967
1968 *B*	14	0·59	43	0·5	15	19·0	2	2·5	22·1	16·5	28·6	2·0	89·31	1·0	69·2	15·0	25·3	1968 *B*
1969	67	11·13	30	8·5	1	4·5	2	13·5	14·1	25·5	36·6	12·0	66·29	1·5	33·2	11·5	22·3	1969
1970	119	8·02	66	3·0	16	12·5	1	24·5	6·2	5·0	29·6	22·0	43·27	1·5	77·3	8·0	19·3	1970
1971	12	4·92	1	11·0	2	20·5	0	0·0	5·2	14·0	37·7	32·0	20·25	2·0	41·3	4·5	16·3	1971
1972 *B*	68	2·82	38	6·5	17	7·0	1	11·5	36·2	24·0	45·7	10·5	54·23	3·5	5·4	2·0	13·3	1972 *B*
1973	120	13·35	24	1·5	12	15·0	0	22·5	28·2	3·5	38·8	20·5	31·21	3·5	49·4	14·5	15·3	1973
1974	13	10·25	60	9·0	18	0·5	0	33·5	20·2	12·5	46·8	30·5	8·19	4·0	13·4	11·0	12·3	1974
1975	65	7·15	96	4·0	13	8·0	2	9·0	19·2	22·0	7·9	8·0	42·17	4·0	57·5	7·5	9·3	1975
1976 *B*	121	5·05	32	0·0	9	17·0	1	21·0	11·2	2·5	0·9	19·0	19·15	5·5	21·5	5·0	6·2	1976 *B*
1977	14	1·95	68	7·5	14	2·5	1	32·0	3·2	11·5	9·0	28·5	126·13	5·5	65·6	1·5	3·2	1977
1978	66	12·48	54	2·5	10	10·5	0	7·5	2·2	20·5	17·0	6·5	30·11	6·0	29·6	14·0	5·2	1978
1979	118	9·38	90	10·0	15	18·5	0	18·0	33·2	0·0	10·0	16·5	7·09	6·0	73·6	10·5	2·2	1979
1980 *B*	15	7·27	26	6·0	11	5·0	0	30·0	25·2	10·0	18·1	27·0	114·07	7·5	37·7	7·5	111·2	1980 *B*
1981	67	4·17	62	1·0	6	12·5	2	5·5	24·2	19·0	26·1	5·0	18·05	8·0	1·7	4·0	108·2	1981
1982	119	1·07	98	8·5	12	20·5	1	16·5	16·2	28·0	34·2	14·5	125·03	8·0	45·8	0·5	105·2	1982
1983	16	11·60	85	3·5	7	6·0	1	27·5	8·2	7·5	27·2	24·5	102·01	8·5	9·8	13·0	107·2	1983
1984 *B*	68	9·50	20	12·0	13	15·0	0	4·0	7·2	17·5	35·3	3·5	5·99	9·5	53·9	10·5	104·2	1984 *B*
1985	120	6·40	56	7·0	8	0·5	0	14·5	38·2	26·5	43·3	13·0	112·97	10·0	17·9	7·0	101·2	1985
1986	13	3·30	92	2·0	4	8·5	0	25·5	30·2	6·0	36·3	23·0	89·95	0·0	41·0	3·5	98·2	1986
1987	69	0·20	28	9·5	9	16·0	2	1·0	29·2	15·0	44·4	0·5	123·94	0·5	5·0	0·0	95·2	1987
1988 *B*	121	11·73	14	5·5	5	2·5	2	13·0	21·3	25·5	5·4	11·5	100·92	1·5	49·0	13·5	97·2	1988 *B*
1989	14	8·63	50	0·5	0	10·5	1	24·0	13·3	4·5	45·5	21·5	77·90	2·0	13·1	10·0	94·2	1989
1990	66	5·52	86	8·0	6	18·5	0	35·0	5·3	14·0	6·5	31·5	54·88	2·0	57·1	6·5	91·2	1990
1991	122	2·42	22	3·0	1	4·0	0	10·5	4·3	23·0	14·6	9·0	88·86	2·5	21·2	3·0	88·2	1991
1992 *B*	15	0·32	58	11·5	7	12·5	2	22·0	35·3	3·5	7·6	20·0	65·84	3·5	65·2	0·5	85·2	1992 *B*
1993	67	10·85	44	6·5	2	20·5	2	33·0	27·3	12·5	15·7	30·0	42·82	4·0	29·3	13·0	87·2	1993
1994	119	7·75	80	1·0	17	6·0	2	8·5	26·3	21·5	23·7	7·5	76·80	4·0	73·3	9·5	84·2	1994
1995	16	4·65	16	9·0	3	14·0	1	19·5	18·3	1·0	16·7	17·5	53·78	4·5	37·3	6·0	81·2	1995
1996 *B*	68	2·55	52	4·5	18	0·5	1	31·5	10·3	11·0	24·8	28·5	30·76	6·0	1·4	3·5	78·2	1996 *B*
1997	120	13·08	38	12·5	4	8·5	0	7·0	9·3	20·0	32·8	6·0	64·74	6·0	45·4	0·0	75·2	1997
1998	13	9·98	75	7·5	0	16·0	2	18·0	1·3	29·0	40·9	16·0	41·72	6·5	9·5	12·5	77·2	1998
1999	69	6·87	10	2·0	14	1·5	2	28·5	32·3	8·5	33·9	26·0	18·70	6·5	53·5	9·0	74·2	1999
2000 *B*	121	4·77	46	11·0	1	10·5	2	5·0	31·3	18·5	42·0	4·5	52·68	8·0	17·6	6·5	71·2	2000 *B*

* Add $\frac{1}{100}$ of the value for the year from table, P 29, Sect. VI and subtract c 0·10.

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	58	59		60		61		62		63	64	65	66	67	68	Arg.
Period	*d* 2190·5	*d* 188·0	*c* 2	*d* 14·5	*c* 125	*d* 27·5	*c* 43	*d* 9·5	*c* 64	*d* 32·13	*c* 35	*d* 26·1	*c* 45	*d* 27·6	*c* 42	Period
Half day			*c* 5		*c* 171		*c* 53		*c* 205	Addition for Per. of Vert. Arg.	*c* 6		*c* 2		*c* 2	Addition for Per. of Vert. Arg.
	d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	
1950	648·9	129·5	2·79	14·0	151·4	21·5	41·0	5·0	136	4·25	0	2·8	43	12·7	39	1950
1951	1014·0	118·0	3·77	7·5	104·4	24·0	12·1	3·0	164	15·84	29	2·4	26	19·2	23	1951
1952 *B*	1380·0	107·5	4·74	2·0	57·3	27·0	36·2	2·0	192	28·43	23	3·0	9	26·7	7	1952 *B*
1953	1745·0	96·5	0·71	10·0	135·3	1·5	17·3	0·5	15	7·89	23	2·6	37	5·7	34	1953
1954	2110·0	85·0	1·69	3·5	88·2	3·5	41·4	8·0	107	19·48	17	2·2	20	12·2	18	1954
1955	284·6	73·5	2·66	11·5	166·2	6·0	12·4	6·0	135	31·07	11	1·8	3	18·7	2	1955
1956 *B*	650·6	63·0	3·63	6·0	119·1	9·0	36·5	5·0	163	11·53	10	2·3	31	26·2	28	1956 *B*
1957	1015·6	51·5	4·61	14·5	26·0	11·5	7·6	3·0	191	23·12	4	1·9	15	5·1	13	1957
1958	1380·6	40·5	0·58	7·5	150·0	13·5	31·7	1·5	14	2·58	4	1·5	43	11·6	39	1958
1959	1745·7	29·0	1·55	1·0	102·9	16·0	2·8	9·0	106	14·17	33	1·1	26	18·1	23	1959
1960 *B*	2111·7	18·5	2·53	10·5	9·9	19·0	26·8	8·0	134	26·76	27	1·7	9	25·6	7	1960 *B*
1961	286·2	7·0	3·50	3·5	133·8	21·0	50·9	6·0	162	6·22	26	1·3	37	4·6	35	1961
1962	651·2	184·0	1·47	12·0	40·8	23·5	22·0	4·0	190	17·82	20	0·9	20	11·1	18	1962
1963	1016·3	172·5	2·45	5·0	164·7	25·5	46·1	2·5	13	29·41	14	0·5	4	17·6	2	1963
1964 *B*	1382·3	162·0	3·42	14·5	71·7	1·0	27·2	1·5	40	9·87	14	1·1	32	25·1	28	1964 *B*
1965	1747·3	150·5	4·40	8·0	24·6	3·0	51·2	9·0	132	21·46	8	0·7	15	4·0	14	1965
1966	2112·3	139·5	0·37	1·0	148·6	5·5	22·3	7·0	160	0·92	8	0·3	43	10·5	39	1966
1967	286·9	128·0	1·34	9·5	55·5	7·5	46·4	5·0	188	12·51	1	26·0	24	17·1	23	1967
1968 *B*	652·9	117·5	2·32	4·0	8·4	11·0	17·5	4·5	11	25·10	30	0·5	9	24·6	7	1968 *B*
1969	1017·9	106·0	3·29	12·0	86·4	13·0	41·6	2·5	39	4·56	30	0·1	38	3·5	35	1969
1970	1383·0	94·5	4·26	5·5	39·3	15·5	12·7	0·5	67	16·15	24	25·8	19	10·0	19	1970
1971	1748·0	83·5	0·24	13·5	117·3	17·5	36·7	8·0	159	27·74	18	25·4	2	16·5	2	1971
1972 *B*	2114·0	73·0	1·21	8·0	70·2	21·0	7·8	7·0	187	8·20	18	26·0	30	24·0	28	1972 *B*
1973	288·5	61·5	2·18	1·5	23·2	23·0	31·9	5·5	10	19·79	12	25·5	13	3·0	14	1973
1974	653·6	50·0	3·16	9·5	101·1	25·5	3·0	3·5	38	31·38	5	25·1	41	9·5	40	1974
1975	1018·6	38·5	4·13	3·0	54·1	27·5	27·1	1·5	66	10·84	5	24·7	25	16·0	24	1975
1976 *B*	1384·6	28·5	0·10	12·0	132·0	3·0	8·1	0·5	94	23·43	34	25·3	8	23·5	7	1976 *B*
1977	1749·6	17·0	1·08	5·5	85·0	5·0	32·2	8·0	186	2·89	34	24·9	36	2·4	35	1977
1978	2114·7	5·5	2·05	13·5	162·9	7·5	3·3	6·5	9	14·48	28	24·5	19	8·9	19	1978
1979	289·2	182·5	0·03	7·0	115·9	9·5	27·4	4·5	37	26·07	22	24·1	2	15·4	3	1979
1980 *B*	655·2	172·0	1·00	1·5	68·8	12·5	51·5	3·5	65	6·53	21	24·7	30	22·9	28	1980 *B*
1981	1020·2	160·5	1·97	9·5	146·8	15·0	22·5	1·5	93	18·12	15	24·3	13	1·9	14	1981
1982	1385·3	149·0	2·95	3·0	99·7	17·0	46·6	9·0	185	29·71	9	23·9	42	8·4	40	1982
1983	1750·3	137·5	3·92	11·5	6·6	19·5	17·7	7·5	8	9·17	9	23·5	25	14·9	24	1983
1984 *B*	2116·3	127·0	4·89	5·5	130·6	22·5	41·8	6·5	36	21·76	3	24·1	8	22·4	8	1984 *B*
1985	290·8	116·0	0·87	14·0	37·5	25·0	12·9	4·5	64	1·22	2	23·7	36	1·3	35	1985
1986	655·9	104·5	1·84	7·0	161·5	27·0	37·0	2·5	92	12·81	31	23·3	19	7·8	19	1986
1987	1020·9	93·0	2·82	0·5	114·4	1·5	18·0	0·5	120	24·40	25	22·9	2	14·3	3	1987
1988 *B*	1386·9	82·5	3·79	10·0	21·4	4·5	42·1	9·5	7	4·86	25	23·5	31	21·9	29	1988 *B*
1989	1751·9	71·0	4·76	3·0	145·3	7·0	13·2	7·5	35	16·45	19	23·1	14	0·8	14	1989
1990	2117·0	60·0	0·74	11·5	52·3	9·0	37·3	5·5	63	28·04	13	22·6	42	7·3	40	1990
1991	291·5	48·5	1·71	5·0	5·2	11·5	8·4	3·5	91	7·50	12	22·2	25	13·8	24	1991
1992 *B*	657·5	38·0	2·68	14·0	83·2	14·5	32·4	2·5	119	20·09	6	22·8	8	21·3	8	1992 *B*
1993	1022·5	26·5	3·66	7·5	36·1	17·0	3·5	0·5	147	31·68	0	22·4	36	0·2	36	1993
1994	1387·6	15·0	4·63	0·5	160·1	19·0	27·6	8·5	34	11·14	0	22·0	20	6·8	19	1994
1995	1752·6	4·0	0·61	9·0	67·0	21·0	51·7	6·5	62	22·74	29	21·6	3	13·3	3	1995
1996 *B*	2118·6	181·5	3·58	3·5	20·0	24·5	22·8	5·5	90	3·20	29	22·2	31	20·8	29	1996 *B*
1997	293·1	170·0	4·55	11·5	97·9	26·5	46·9	3·5	118	14·79	23	21·8	14	27·3	13	1997
1998	658·2	159·0	0·53	5·0	50·8	1·0	27·9	1·5	146	26·38	16	21·4	42	6·2	40	1998
1999	1023·2	147·5	1·50	13·0	128·8	3·0	52·0	9·5	32	5·84	16	21·0	25	12·7	24	1999
2000 *B*	1389·2	137·0	2·48	7·5	81·7	6·5	23·1	8·5	60	18·43	10	21·6	9	20·2	8	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*cont.*). Values of the Arguments for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	69	70	71		72		73		74		75		76		77		78	Arg.
Period	*d* 27·7	*c* 42	*d* 27·5	*c* 24	*d* 31·5	*c* 68	*d* 9·5	*c* 63	*d* 15·0	*c* 55	*d* 12·5	*c* 8	*d* 7·0	*c* 15	*d* 10·0	*c* 11	*d* 117·5	Period
Addition for Per. of Vert. Arg.		*c* 2	Half day	*c* 220		*c* 109		*c* 277		*c* 71		*c* 15		*c* 59		*c* 65		Half day
	d	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	
1950	13·6	39	15·5	217·86	5·5	98·44	3·0	193·5	11·5	59·8	1·5	11	6·5	14·3	9·5	17·1	115·0	1950
1951	18·6	23	22·5	125·84	21·0	4·41	3·0	15·6	7·5	17·8	9·5	1	1·0	1·4	1·5	0·2	10·0	1951
1952 *B*	24·7	7	3·0	9·81	5·0	60·38	3·5	114·6	4·0	46·9	5·0	12	3·5	3·6	4·0	59·2	23·5	1952 *B*
1953	2·0	35	9·5	137·79	20·0	75·35	3·0	213·6	0·0	4·9	0·0	9	5·0	5·7	6·0	53·3	35·5	1953
1954	7·1	18	16·5	45·76	3·5	22·32	3·0	35·6	11·0	18·9	7·5	13	6·5	7·9	8·0	47·4	48·0	1954
1955	12·1	2	23·0	173·74	18·5	37·28	2·5	134·6	6·5	47·0	2·5	9	0·5	54·1	0·0	30·5	60·5	1955
1956 *B*	18·2	28	3·5	57·71	2·5	93·25	3·0	233·6	3·5	5·0	11·0	14	3·0	56·2	3·0	24·6	74·0	1956 *B*
1957	23·2	12	10·0	185·69	17·5	108·22	3·0	55·7	14·5	18·1	6·0	10	4·5	58·4	5·0	18·7	86·0	1957
1958	0·6	40	17·0	93·66	1·0	55·19	2·5	154·7	10·0	47·1	1·0	7	6·5	1·5	7·0	12·8	98·5	1958
1959	5·6	24	24·0	1·64	16·0	70·16	2·0	253·7	6·0	5·1	8·5	11	0·5	47·7	9·0	6·8	111·0	1959
1960 *B*	11·7	8	4·0	105·61	0·5	17·12	3·0	75·7	2·5	34·2	4·5	7	3·0	49·8	1·5	54·9	7·0	1960 *B*
1961	16·7	34	11·0	13·59	15·5	32·09	2·5	174·7	13·5	47·2	12·0	12	4·5	52·0	3·5	49·0	19·0	1961
1962	21·8	18	17·5	141·56	30·5	47·06	2·0	273·7	9·5	5·3	7·0	8	6·0	54·2	5·5	43·1	31·5	1962
1963	26·8	1	24·5	49·54	13·5	103·03	2·0	95·8	5·0	34·3	2·0	5	0·5	41·3	7·5	37·2	44·0	1963
1964 *B*	5·2	29	4·5	153·51	30·0	9·00	2·5	194·8	1·5	63·3	10·5	9	3·0	43·5	0·5	20·3	57·5	1964 *B*
1965	10·2	13	11·5	61·49	13·0	64·96	2·5	16·8	13·0	5·4	5·5	5	4·5	45·7	2·5	14·4	69·5	1965
1966	15·3	39	18·0	189·46	28·0	79·93	2·0	115·8	8·5	34·4	0·5	2	6·0	47·8	4·5	8·4	82·0	1966
1967	20·3	23	25·0	97·44	11·5	26·90	1·5	214·8	4·0	63·5	8·0	6	0·5	35·0	6·5	2·5	94·5	1967
1968 *B*	26·4	7	5·0	201·42	27·5	41·87	2·5	36·8	1·0	21·5	4·0	3	3·0	37·2	9·0	61·6	108·0	1968 *B*
1969	3·7	35	12·0	109·39	10·5	97·83	2·0	135·9	12·0	34·5	11·5	7	4·5	39·3	1·0	44·7	2·5	1969
1970	8·8	19	19·0	17·37	26·0	3·80	1·5	234·9	7·5	63·6	6·5	3	6·0	41·5	3·0	38·8	15·0	1970
1971	13·8	3	25·5	145·34	9·0	59·77	1·5	56·9	3·5	21·6	1·5	0	0·5	28·6	5·0	32·9	27·5	1971
1972 *B*	19·9	28	6·0	29·32	25·0	74·74	2·0	155·9	0·0	50·6	10·0	4	3·0	30·8	8·0	27·0	41·0	1972 *B*
1973	24·9	12	12·5	157·30	8·5	21·70	1·5	254·9	11·0	63·7	5·0	1	4·5	33·0	0·0	10·0	53·0	1973
1974	2·3	40	19·5	65·27	23·5	36·67	1·5	76·9	7·0	21·7	12·5	5	6·0	35·1	2·0	4·1	65·5	1974
1975	7·3	24	26·0	193·25	6·5	92·64	1·0	176·0	2·5	50·8	7·5	1	0·5	22·3	3·5	63·2	78·0	1975
1976 *B*	13·4	8	6·5	77·23	22·5	107·60	1·5	275·0	14·5	63·8	3·0	13	3·0	24·4	6·5	57·3	91·5	1976 *B*
1977	18·4	34	13·0	205·20	6·0	54·57	1·5	97·0	10·5	21·8	11·0	2	4·5	26·6	8·5	51·4	103·5	1977
1978	23·5	18	20·0	113·18	21·0	69·54	1·0	196·0	6·0	50·9	5·5	14	6·0	28·8	0·5	34·5	116·0	1978
1979	0·8	4	27·0	21·16	4·5	16·50	1·0	18·0	2·0	8·9	0·5	10	0·5	15·9	2·5	28·5	11·0	1979
1980 *B*	6·9	30	7·0	125·14	20·5	31·47	1·5	117·0	14·0	22·0	9·0	14	3·0	18·1	5·5	22·6	24·5	1980 *B*
1981	11·9	13	14·0	33·11	3·5	87·44	1·0	216·1	9·5	51·0	4·0	11	4·5	20·3	7·5	16·7	36·5	1981
1982	17·0	39	20·5	161·09	18·5	102·40	1·0	38·1	5·5	9·0	12·0	0	6·0	22·4	9·5	10·8	49·0	1982
1983	22·0	23	0·0	45·07	2·0	49·37	0·5	137·1	1·0	38·1	6·5	12	0·5	9·6	1·0	58·9	61·5	1983
1984 *B*	0·4	9	7·5	173·05	18·0	64·34	1·0	236·1	13·0	51·1	2·5	8	3·0	11·7	4·0	53·0	75·0	1984 *B*
1985	5·4	35	14·5	81·02	1·5	11·30	1·0	58·1	9·0	9·2	10·0	12	4·5	13·9	6·0	47·1	87·0	1985
1986	10·5	19	21·0	209·00	16·5	26·27	0·5	157·2	4·5	38·2	5·0	9	6·0	16·1	8·0	41·2	99·5	1986
1987	15·5	3	0·5	92·98	31·5	41·24	0·0	256·2	0·0	67·2	0·0	5	0·5	3·2	0·0	24·2	112·0	1987
1988 *B*	21·6	29	8·5	0·96	15·5	97·20	1·0	78·2	12·5	9·3	8·5	10	3·0	5·4	3·0	18·3	8·0	1988 *B*
1989	26·6	13	15·0	128·94	31·0	3·17	0·5	177·2	8·0	38·3	3·5	6	4·5	7·5	5·0	12·4	20·0	1989
1990	4·0	40	22·0	36·91	14·0	59·14	0·0	276·2	3·5	67·4	11·0	10	6·0	9·7	7·0	6·5	32·5	1990
1991	9·0	24	1·0	140·89	29·0	74·10	0·0	98·2	15·0	9·4	6·0	7	0·0	55·9	9·0	0·6	45·0	1991
1992 *B*	15·1	8	9·0	48·87	13·5	21·07	0·5	197·3	11·5	38·4	2·0	3	2·5	58·0	1·5	48·7	58·5	1992 *B*
1993	20·1	34	15·5	176·85	28·5	36·04	0·5	19·3	7·0	67·5	9·5	8	4·5	1·2	3·5	42·7	71·0	1993
1994	25·2	18	22·5	84·83	11·5	92·00	0·0	118·3	3·0	25·5	4·5	4	6·0	3·4	5·5	36·8	83·0	1994
1995	2·5	4	1·5	188·80	26·5	106·97	9·5	3·3	14·0	38·6	12·0	8	0·0	49·5	7·5	30·9	95·5	1995
1996 *B*	8·6	30	9·5	96·78	11·0	53·93	0·5	39·3	10·5	67·6	8·0	5	2·5	51·7	0·5	14·0	109·0	1996 *B*
1997	13·6	14	16·5	4·76	26·0	68·90	0·0	138·3	6·5	25·6	3·0	1	4·0	53·8	2·5	8·1	4·0	1997
1998	18·7	40	23·0	132·74	9·5	15·87	9·5	23·4	2·0	54·7	10·5	6	5·5	56·0	4·5	2·2	16·0	1998
1999	23·7	23	2·5	16·72	24·5	30·83	9·0	122·4	13·0	67·7	5·5	2	0·0	43·2	6·0	61·3	28·5	1999
2000 *B*	2·1	9	10·0	144·70	8·5	86·80	0·0	158·4	10·0	25·7	1·0	13	2·5	45·3	9·0	55·3	42·0	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 3 (*concl.*). Values of the Arguments and of L, $-\mathfrak{Q}$, ϖ for the beginnings of the years 1950 to 2000.

Arg.	l'	79	80	81	82	83	84	L (*a*)	$-\mathfrak{Q}$ (*a*)	ϖ	Arg.
Period	*d* 365·26	*c* 73	*c* 73	*c* 73	*d* 6800	*d* 6800	*d* 6800	1296 00000	1296 0000	1296 000	Period
Addition for Period of l'		*c* 45·66	*c* 66·85	*c* 34·19				(units of 0″·01)	(units of 0″·1)	(units of 1″)	
1950	*d* −2·53	*c* 69·66	*c* 29·52	*c* 64·16	*d* 1471	*d* 5075	*d* 3359	168 24750 + 7	1252 8599 − 1	751 636	1950
1951	−2·79	42·33	23·36	25·35	1836	5440	3725	634 03292 7	26 4413 1	898 021	1951
1952 *B*	−2·05	14·99	17·21	59·54	2202	5807	4091	1147 25336 7	96 2133 1	1044 806	1952 *B*
1953	−2·31	60·65	11·06	20·72	2567	6172	4456	317 03878 8	165 7947 1	1191 191	1953
1954	−2·57	33·32	4·90	54·91	2932	6537	4821	782 82420 8	235 3760 1	41 575	1954
1955	−2·83	5·98	71·75	16·10	3297	102	5186	1248 60962 8	304 9574 1	187 960	1955
1956 *B*	−2·09	51·64	65·60	50·29	3663	468	5552	465 83007 8	374 7294 1	334 745	1956 *B*
1957	−2·35	24·31	59·44	11·47	4028	833	5917	931 61549 8	444 3107 1	481 130	1957
1958	−2·60	69·97	53·29	45·66	4393	1198	6282	101 40091 8	513 8921 1	627 515	1958
1959	−2·86	42·64	47·13	6·85	4758	1563	6647	567 18634 8	583 4735 1	773 899	1959
1960 *B*	−2·12	15·30	40·98	41·04	5125	1929	213	1080 40679 9	653 2455 1	920 685	1960 *B*
1961	−2·38	60·96	34·83	2·22	5490	2294	579	250 19222 9	722 8268 1	1067 069	1961
1962	−2·64	33·63	28·67	36·41	5855	2660	944	715 97765 9	792 4081 1	1213 454	1962
1963	−2·90	6·29	22·52	70·60	6220	3025	1309	1181 76308 9	861 9895 1	63 838	1963
1964 *B*	−2·16	51·95	16·37	31·79	6586	3391	1675	398 98354 9	931 7615 1	210 624	1964 *B*
1965	−2·42	24·62	10·21	65·97	151	3756	2040	864 76898 9	1001 3428 1	357 008	1965
1966	−2·68	70·28	4·06	27·16	516	4121	2305	34 55441 9	1070 9242 1	503 393	1966
1967	−2·94	42·94	70·91	61·35	881	4486	2770	500 33985 10	1140 5055 1	649 777	1967
1968 *B*	−2·20	15·61	64·75	22·54	1247	4852	3136	1013 56032 10	1210 2775 1	796 563	1968 *B*
1969	−2·46	61·27	58·60	56·72	1612	5217	3502	183 34576 10	1279 8588 1	942 947	1969
1970	−2·72	33·93	52·44	17·91	1977	5582	3867	649 13120 10	53 4402 1	1089 332	1970
1971	−2·98	6·60	46·29	52·10	2343	5948	4232	1114 91664 10	123 0215 1	1235 716	1971
1972 *B*	−2·24	52·26	40·14	13·28	2709	6314	4598	332 13711 10	192 7935 1	86 501	1972 *B*
1973	−2·50	24·93	33·98	47·47	3074	6679	4963	797 92256 10	262 3748 1	232 886	1973
1974	−2·76	70·59	27·83	8·66	3439	244	5328	1263 70800 11	331 9561 1	379 270	1974
1975	−3·02	43·25	21·68	42·85	3804	609	5693	433 49345 11	401 5375 1	525 655	1975
1976 *B*	−2·28	15·92	15·52	4·03	4170	975	6059	946 71393 11	471 3094 1	672 440	1976 *B*
1977	−2·54	61·58	9·37	38·22	4535	1340	6424	116 49938 11	540 8908 1	818 825	1977
1978	−2·80	34·24	3·22	72·41	4900	1705	6789	582 28483 11	610 4721 1	965 209	1978
1979	−3·06	6·91	70·06	33·60	5265	2070	355	1048 07029 11	680 0534 1	1111 593	1979
1980 *B*	−2·32	52·57	63·91	67·78	5631	2437	721	265 29077 11	749 8254 1	1258 379	1980 *B*
1981	−2·58	25·23	57·75	28·97	5996	2802	1086	731 07622 12	819 4067 1	108 763	1981
1982	−2·84	70·90	51·60	63·16	6362	3167	1451	1196 86168 12	888 9880 1	255 148	1982
1983	−3·10	43·56	45·45	24·35	6727	3532	1816	366 64714 12	958 5693 1	401 532	1983
1984 *B*	−2·36	16·22	39·29	58·53	293	3898	2182	879 86763 12	1028 3413 1	548 317	1984 *B*
1985	−2·61	61·89	33·14	19·72	658	4263	2547	49 65309 12	1097 9226 1	694 702	1985
1986	−2·87	34·55	26·99	53·91	1023	4628	2912	515 43856 12	1167 5039 1	841 086	1986
1987	−3·13	7·22	20·83	15·09	1388	4993	3277	981 22402 12	1237 0852 1	987 470	1987
1988 *B*	−2·39	52·88	14·68	49·28	1754	5359	3643	198 44452 13	10 8572 1	1134 255	1988 *B*
1989	−2·65	25·54	8·53	10·47	2119	5724	4008	664 22999 13	80 4385 1	1280 640	1989
1990	−2·91	71·21	2·37	44·66	2484	6090	4374	1130 01546 13	150 0198 1	131 024	1990
1991	−3·17	43·87	69·22	5·84	2849	6455	4739	299 80093 13	219 6011 1	277 408	1991
1992 *B*	−2·43	16·53	63·06	40·03	3215	21	5105	813 02143 13	289 3730 1	424 194	1992 *B*
1993	−2·69	62·20	56·91	1·22	3580	386	5470	1278 80690 13	358 9543 1	570 578	1993
1994	−2·95	34·86	50·76	35·41	3946	751	5835	448 59238 13	428 5356 1	716 962	1994
1995	−3·21	7·52	44·60	69·59	4311	1116	6200	914 37785 14	498 1169 1	863 346	1995
1996 *B*	−2·47	53·19	38·45	30·78	4677	1482	6566	131 59836 14	567 8889 1	1010 132	1996 *B*
1997	−2·73	25·85	32·30	64·97	5042	1847	131	597 38384 14	637 4702 1	1156 516	1997
1998	−2·99	71·52	26·14	26·16	5407	2212	497	1063 16932 14	707 0515 1	6 900	1998
1999	−3·25	44·18	20·00	60·34	5772	2578	862	232 95480 14	776 6328 1	153 284	1999
2000 *B*	−2·51	16·84	13·84	21·53	6138	2944	1228	746 17531 + 14	846 4047 − 1	300 070	2000 *B*

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4. Additions to L (units of 0″.01), $-\Omega$ (units of 0″.1), ϖ (units of 1″) and to the Arguments for the days of the year.

Half daily motions. $L = 23717''.51417$. $-\Omega = 95''.3170$. $\varpi = 200''.527$.

Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$
0·0	0	0	30·0	127 05085	5 7190	60·0	254 10170	11 4380	90·0	381 15255	17 1571
·5	23 71751	953	·5	150 76836	5 8143	·5	277 81921	11 5334	·5	404 87006	17 2524
1·0	47 43503	1906	31·0	174 48588	5 9097	61·0	301 53673	11 6287	91·0	428 58758	17 3477
·5	71 15254	2860	·5	198 20339	6 0050	·5	325 25424	11 7240	·5	452 30509	17 4430
2·0	94 87006	3813	32·0	221 92091	6 1003	62·0	348 97176	11 8193	92·0	476 02261	17 5383
·5	118 58757	4766	·5	245 63842	6 1956	·5	372 68927	11 9146	·5	499 74012	17 6337
3·0	142 30509	5719	33·0	269 35594	6 2909	63·0	396 40679	12 0099	93·0	523 45764	17 7290
·5	166 02260	6672	·5	293 07345	6 3862	·5	420 12430	12 1053	·5	547 17515	17 8243
4·0	189 74011	7625	34·0	316 79096	6 4816	64·0	443 84181	12 2006	94·0	570 89266	17 9196
·5	213 45763	8579	·5	340 50848	6 5769	·5	467 55933	12 2959	·5	594 61018	18 0149
5·0	237 17514	9532	35·0	364 22599	6 6722	65·0	491 27684	12 3912	95·0	618 32769	18 1102
·5	260 89266	1 0485	·5	387 94351	6 7675	·5	514 99436	12 4865	·5	642 04521	18 2056
6·0	284 61017	1 1438	36·0	411 66102	6 8628	66·0	538 71187	12 5818	96·0	665 76272	18 3009
·5	308 32768	1 2391	·5	435 37853	6 9581	·5	562 42938	12 6772	·5	689 48023	18 3962
7·0	332 04520	1 3344	37·0	459 09605	7 0535	67·0	586 14690	12 7725	97·0	713 19775	18 4915
·5	355 76271	1 4298	·5	482 81356	7 1488	·5	609 86441	12 8678	·5	736 91526	18 5868
8·0	379 48023	1 5251	38·0	506 53108	7 2441	68·0	633 58193	12 9631	98·0	760 63278	18 6821
·5	403 19774	1 6204	·5	530 24859	7 3394	·5	657 29944	13 0584	·5	784 35029	18 7775
9·0	426 91526	1 7157	39·0	553 96611	7 4347	69·0	681 01696	13 1538	99·0	808 06781	18 8728
·5	450 63277	1 8110	·5	577 68362	7 5300	·5	704 73447	13 2491	·5	831 78532	18 9681
10·0	474 35028	1 9063	40·0	601 40113	7 6254	70·0	728 45198	13 3444	100·0	855 50283	19 0634
·5	498 06780	2 0017	·5	625 11865	7 7207	·5	752 16950	13 4397	·5	879 22035	19 1587
11·0	521 78531	2 0970	41·0	648 83616	7 8160	71·0	775 88701	13 5350	101·0	902 93786	19 2540
·5	545 50283	2 1923	·5	672 55368	7 9113	·5	799 60453	13 6303	·5	926 65538	19 3494
12·0	569 22034	2 2876	42·0	696 27119	8 0066	72·0	823 32204	13 7257	102·0	950 37289	19 4447
·5	592 93785	2 3829	·5	719 98870	8 1019	·5	847 03955	13 8210	·5	974 09040	19 5400
13·0	616 65537	2 4782	43·0	743 70622	8 1973	73·0	870 75707	13 9163	103·0	997 80792	19 6353
·5	640 37288	2 5736	·5	767 42373	8 2926	·5	894 47458	14 0116	·5	1021 52543	19 7306
14·0	664 09040	2 6689	44·0	791 14125	8 3879	74·0	918 19210	14 1069	104·0	1045 24295	19 8259
·5	687 80791	2 7642	·5	814 85876	8 4832	·5	941 90961	14 2022	·5	1068 96046	19 9213
15·0	711 52543	2 8595	45·0	838 57628	8 5785	75·0	965 62713	14 2976	105·0	1092 67798	20 0166
·5	735 24294	2 9548	·5	862 29379	8 6739	·5	989 34464	14 3929	·5	1116 39549	20 1119
16·0	758 96045	3 0501	46·0	886 01130	8 7692	76·0	1013 06215	14 4882	106·0	1140 11300	20 2072
·5	782 67797	3 1455	·5	909 72882	8 8645	·5	1036 77967	14 5835	·5	1163·83052	20 3025
17·0	806 39548	3 2408	47·0	933 44633	8 9598	77·0	1060 49718	14 6788	107·0	1187 54803	20 3978
·5	830 11300	3 3361	·5	957 16385	9 0551	·5	1084 21470	14 7741	·5	1211 26555	20 4932
18·0	853 83051	3 4314	48·0	980 88136	9 1504	78·0	1107 93221	14 8695	108·0	1234 98306	20 5885
·5	877 54802	3 5267	·5	1004 59887	9 2458	·5	1131 64972	14 9648	·5	1258 70057	20 6838
19·0	901 26554	3 6220	49·0	1028 31639	9 3411	79·0	1155 36724	15 0601	109·0	1282 41809	20 7791
·5	924 98305	3 7174	·5	1052 03390	9 4364	·5	1179 08475	15 1554	·5	10 13560	20 8744
20·0	948 70057	3 8127	50·0	1075 75142	9 5317	80·0	1202 80227	15 2507	110·0	33 85312	20 9697
·5	972 41808	3 9080	·5	1099 46893	9 6270	·5	1226 51978	15 3460	·5	57 57063	21 0651
21·0	996 13560	4 0033	51·0	1123 18645	9 7223	81·0	1250 23730	15 4414	111·0	81 28815	21 1604
·5	1019 85311	4 0986	·5	1146 90396	9 8177	·5	1273 95481	15 5367	·5	105 00566	21 2557
22·0	1043 57062	4 1939	52·0	1170 62147	9 9130	82·0	1 67232	15 6320	112·0	128 72317	21 3510
·5	1067 28814	4 2893	·5	1194 33899	10 0083	·5	25 38984	15 7273	·5	152 44069	21 4463
23·0	1091 00565	4 3846	53·0	1218 05650	10 1036	83·0	49 10735	15 8226	113·0	176 15820	21 5417
·5	1114 72317	4 4799	·5	1241 77402	10 1989	·5	72 82487	15 9179	·5	199 87572	21 6370
24·0	1138 44068	4 5752	54·0	1265 49153	10 2942	84·0	96 54238	16 0133	114·0	223 59323	21 7323
·5	1162 15819	4 6705	·5	1289 20904	10 3896	·5	120 25989	16 1086	·5	247 31074	21 8276
25·0	1185 87571	4 7659	55·0	16 92656	10 4849	85·0	143 97741	16 2039	115·0	271 02826	21 9229
·5	1209 59322	4 8612	·5	40 64407	10 5802	·5	167 69492	16 2992	·5	294 74577	22 0182
26·0	1233 31074	4 9565	56·0	64 36159	10 6755	86·0	191 41244	16 3945	116·0	318 46329	22 1136
·5	1257 02825	5 0518	·5	88 07910	10 7708	·5	215 12995	16 4898	·5	342 18080	22 2089
27·0	1280 74577	5 1471	57·0	111 79662	10 8661	87·0	238 84747	16 5852	117·0	365 89832	22 3042
·5	8 46328	5 2424	·5	135 51413	10 9615	·5	262 56498	16 6805	·5	389 61583	22 3995
28·0	32 18079	5 3378	58·0	159 23164	11 0568	88·0	286 28249	16 7758	118·0	413 33334	22 4948
·5	55 89831	5 4331	·5	182 94916	11 1521	·5	310 00001	16 8711	·5	437 05086	22 5901
29·0	79 61582	5 5284	59·0	206 66667	11 2474	89·0	333 71752	16 9664	119·0	460 76837	22 6855
·5	103 33334	5 6237	·5	230 38419	11 3427	·5	357 43504	17 0618	·5	484 48589	22 7808

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Additions to L, $-\Omega$ for the days of the year.

Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$
120·0	508 20340	22 8761	150·0	635 25425	28 5951	180·0	762 30510	34 3141	210·0	889 35595	40 0332
·5	531 92091	22 9714	·5	658 97176	28 6904	·5	786 02261	34 4095	·5	913 07346	40 1285
121·0	555 63843	23 0667	151·0	682 68928	28 7857	181·0	809 74013	34 5048	211·0	936 79098	40 2238
·5	579 35594	23 1620	·5	706 40679	28 8811	·5	833 45764	34 6001	·5	960 50849	40 3191
122·0	603 07346	23 2574	152·0	730 12431	28 9764	182·0	857 17516	34 6954	212·0	984 22601	40 4144
·5	626 79097	23 3527	·5	753 84182	29 0717	·5	880 89267	34 7907	·5	1007 94352	40 5097
123·0	650 50849	23 4480	153·0	777 55934	29 1670	183·0	904 61019	34 8860	213·0	1031 66104	40 6051
·5	674 22600	23 5433	·5	801 27685	29 2623	·5	928 32770	34 9814	·5	1055 37855	40 7004
124·0	697 94351	23 6386	154·0	824 99436	29 3576	184·0	952 04521	35 0767	214·0	1079 09606	40 7957
·5	721 66103	23 7339	·5	848 71188	29 4530	·5	975 76273	35 1720	·5	1102 81358	40 8910
125·0	745 37854	23 8293	155·0	872 42939	29 5483	185·0	999 48024	35 2673	215·0	1126 53109	40 9863
·5	769 09606	23 9246	·5	896 14691	29 6436	·5	1023 19776	35 3626	·5	1150 24861	41 0816
126·0	792 81357	24 0199	156·0	919 86442	29 7389	186·0	1046 91527	35 4579	216·0	1173 96612	41 1770
·5	816 53108	24 1152	·5	943 58193	29 8342	·5	1070 63278	35 5533	·5	1197 68363	41 2723
127·0	840 24860	24 2105	157·0	967 29945	29 9296	187·0	1094 35030	35 6486	217·0	1221 40115	41 3676
·5	863 96611	24 3058	·5	991 01696	30 0249	·5	1118 06781	35 7439	·5	1245 11866	41 4629
128·0	887 68363	24 4012	158·0	1014 73448	30 1202	188·0	1141 78533	35 8392	218·0	1268 83618	41 5582
·5	911 40114	24 4965	·5	1038 45199	30 2155	·5	1165 50284	35 9345	·5	1292 55369	41 6535
129·0	935 11866	24 5918	159·0	1062 16951	30 3108	189·0	1189 22036	36 0298	219·0	20 27121	41 7489
·5	958 83617	24 6871	·5	1085 88702	30 4061	·5	1212 93787	36 1252	·5	43 98872	41 8442
130·0	982 55368	24 7824	160·0	1109 60453	30 5015	190·0	1236 65538	36 2205	220·0	67 70623	41 9395
·5	1006 27120	24 8777	·5	1133 32205	30 5968	·5	1260 37290	36 3158	·5	91 42375	42 0348
131·0	1029 98871	24 9731	161·0	1157 03956	30 6921	191·0	1284 09041	36 4111	221·0	115 14126	42 1301
·5	1053 70623	25 0684	·5	1180 75708	30 7874	·5	11 80793	36 5064	·5	138 85878	42 2255
132·0	1077 42374	25 1637	162·0	1204 47459	30 8827	192·0	35 52544	36 6017	222·0	162 57629	42 3208
·5	1101 14125	25 2590	·5	1228 19210	30 9780	·5	59 24295	36 6971	·5	186 29380	42 4161
133·0	1124 85877	25 3543	163·0	1251 90962	31 0734	193·0	82 96047	36 7924	223·0	210 01132	42 5114
·5	1148 57628	25 4497	·5	1275 62713	31 1687	·5	106 67798	36 8877	·5	233 72883	42 6067
134·0	1172 29380	25 5450	164·0	3 34465	31 2640	194·0	130 39550	36 9830	224·0	257 44635	42 7020
·5	1196 01131	25 6403	·5	27 06216	31 3593	·5	154 11301	37 0783	·5	281 16386	42 7974
135·0	1219 72883	25 7356	165·0	50 77968	31 4546	195·0	177 83053	37 1736	225·0	304 88138	42 8927
·5	1243 44634	25 8309	·5	74 49719	31 5499	·5	201 54804	37 2690	·5	328 59889	42 9880
136·0	1267 16385	25 9262	166·0	98 21470	31 6453	196·0	225 26555	37 3643	226·0	352 31640	43 0833
·5	1290 88137	26 0216	·5	121 93222	31 7406	·5	248 98307	37 4596	·5	376 03392	43 1786
137·0	18 59888	26 1169	167·0	145 64973	31 8359	197·0	272 70058	37 5549	227·0	399 75143	43 2739
·5	42 31640	26 2122	·5	169 36725	31 9312	·5	296 41810	37 6502	·5	423 46895	43 3693
138·0	66 03391	26 3075	168·0	193 08476	32 0265	198·0	320 13561	37 7455	228·0	447 18646	43 4646
·5	89 75142	26 4028	·5	216 80227	32 1218	·5	343 85312	37 8409	·5	470 90397	43 5599
139·0	113 46894	26 4981	169·0	240 51979	32 2172	199·0	367 57064	37 9362	229·0	494 62149	43 6552
·5	137 18645	26 5935	·5	264 23730	32 3125	·5	391 28815	38 0315	·5	518 33900	43 7505
140·0	160 90397	26 6888	170·0	287 95482	32 4078	200·0	415 00567	38 1268	230·0	542 05652	43 8458
·5	184 62148	26 7841	·5	311 67233	32 5031	·5	438 72318	38 2221	·5	565 77403	43 9412
141·0	208 33900	26 8794	171·0	335 38985	32 5984	201·0	462 44070	38 3175	231·0	589 49155	44 0365
·5	232 05651	26 9747	·5	359 10736	32 6937	·5	486 15821	38 4128	·5	613 20906	44 1318
142·0	255 77402	27 0700	172·0	382 82487	32 7891	202·0	509 87572	38 5081	232·0	636 92657	44 2271
·5	279 49154	27 1654	·5	406 54239	32 8844	·5	533 59324	38 6034	·5	660 64409	44 3224
143·0	303 20905	27 2607	173·0	430 25990	32 9797	203·0	557 31075	38 6987	233·0	684 36160	44 4177
·5	326 92657	27 3560	·5	453 97742	33 0750	·5	581 02827	38 7940	·5	708 07912	44 5131
144·0	350 64408	27 4513	174·0	477 69493	33 1703	204·0	604 74578	38 8894	234·0	731 79663	44 6084
·5	374 36159	27 5466	·5	501 41244	33 2656	·5	628 46329	38 9847	·5	755 51414	44 7037
145·0	398 07911	27 6419	175·0	525 12996	33 3610	205·0	652 18081	39 0800	235·0	779 23166	44 7990
·5	421 79662	27 7373	·5	548 84747	33 4563	·5	675 89832	39 1753	·5	802 94917	44 8943
146·0	445 51414	27 8326	176·0	572 56499	33 5516	206·0	699 61584	39 2706	236·0	826 66669	44 9896
·5	469 23165	27 9279	·5	596 28250	33 6469	·5	723 33335	39 3659	·5	850 38420	45 0850
147·0	492 94917	28 0232	177·0	620 00002	33 7422	207·0	747 05087	39 4613	237·0	874 10172	45 1803
·5	516 66668	28 1185	·5	643 71753	33 8376	·5	770 76838	39 5566	·5	897 81923	45 2756
148·0	540 38419	28 2138	178·0	667 43504	33 9329	208·0	794 48589	39 6519	238·0	921 53674	45 3709
·5	564 10171	28 3092	·5	691 15256	34 0282	·5	818 20341	39 7472	·5	945 25426	45 4662
149·0	587 81922	28 4045	179·0	714 87007	34 1235	209·0	841 92092	39 8425	239·0	968 97177	45 5615
·5	611 53674	28 4998	·5	738 58759	34 2188	·5	865 63844	39 9378	·5	992 68929	45 6569

Digitized by the Center for Adventist Research

	27 A.D.		26 A.D.	
	δ		d	
D	17.5627		16.9188	
1	43.79		47.99	
2	10.5		36.9	
3	64.27		51.5	
4	102.14		16.42	
5	25.9		57.8	
6	49.9		76.13	
7	86.5		78.47	
12	9.6		12.56	
16	189.9		224.91	
17	16.9		14.65	
18	3.4		6.95	
19	43.7		29.72	
	δ	c		
23	9.0	389.4	8.0	267.7
24	10.5	5.9	10.0	99.7
25	10.5	71.3	14.0	144.7
26	8.0	114.8	11.0	7.76
27	26.0	185.0	19.5	163.2
28	4.5	0.0	4.5	155.5
29	26.0	36.9	22.0	98.7
30	23.0	270.12	26.5	71.1
31	13.5	78.6	12.5	288
32	2.0	233.2	29.0	54.1
33	2.5	11.8	1.5	81.6
34	159.5	5.5	11.0	2.3
35	7.0	239.9	8.0	72.4
36	6.0	77.2	1.0	58.9
37	2.0	393.0	10.5	24.4
38	4.0	262.3	5.5	169.4
39	5.0	31.8	5.5	11.7
40	10.0	297.4	9.0	141
41	103.0	16.1	95.0	0.3
42	24.5	73.3	19.0	44.9
43	5.5	54.6	14.5	178.9
44	6.5	65.2	5.5	79.9
45	10.0	113.5	17.5	15.8
46	3.0	28.9	4.0	23.4
47	207.0	15.3	217.5	3.2
53	29.5	35.5	29.0	4.1
54	29.0	9.2	30.0	0.6
55	5.0	72.5	5.0	92.6
56	3.0	66.4	2.5	79.6
57	7.5	69.6	5.0	65.1
58	1446.8		1091	
59	35.0	0.23	56.0	4.6
60	0.0	66.8	1.5	156.6
61	19.0	24.6	27.0	0.0
62	8.0	136	0.5	181
71	23.0	179.6	26.5	46.9
72	10.0	65.6	5.0	48.7
73	9.5	186.5	0.5	233
74	13.0	24.4	12.0	10.2
76	6.0	26.0	7.5	8.1
77	5.0	2.2	2.5	61.2
82	6212 P22		5857	
83	2938		2583	
84	1229		874	
L	85130		93177	
-δ	887594		792915	
-c	319928		177535	

59 A.D. −24.00

D	$-.00_{x}1.13$
1	$+.00_{x}03$
2	$-.00_{x}37$
3	$+.00_{x}28$
4	$-.00_{x}58$
5	$-.00_{x}60$
6	$-.00_{x}31$
7	$+.00_{x}24$
12	$-.00_{x}03$
16	$-.00_{x}596$
17	$+.00_{x}04$
18	$-.00_{x}06$
19	$+.00_{x}24$
71	$-.33_{x}66$
33	$-.02_{x}19$
72	$+.14_{x}08$
73	$-.18_{x}9$
74	$-.01_{x}6$
76	$-.05_{x}2$
77	$+.01_{x}6$

59 A.D.

D	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
12	
16	
17	
18	
19	
71	
33	
72	
73	
74	
76	
77	

Digitized by the Center for Adventist Research

28 A.D.

	S.V.	Periods	δ 0.271 δ (13/24)	Sums	
D	−.000051	29.5306	0.261 (	16.675	
1	+.00003	141		50.98	28 A.D.
2	−.0016	156		7.87	
3	+.0013	116		78.04	
4	−.0026	124		91.67	
5	−.0028	128		2.06	
6	−.0014	132	Period	54.38	
7	+.0011	100		3.43	
12	−.0002	24		14.33	
16	−.00269	251		172.9	
17	+.0002	51		27.9	
18	−.0003	38		8.95	
19	+.0011	76		65.21	
23	−.065	599 ✓ Half day	324.5	δ 7.5	c 181.9 ✓
24	−.016	167 ✓	90.5	10.0	118.2 ✓
25	−.121	189 ✓	102.4	9.0	140.9 ✓
26	−.1069	142	76.9	3.5	135.4 ✓
27	+.163	258	139.95	26	27.5 ✓
28	−.056	178	96.42	2.0	155.9 ✓
29	+.111	207	112.13	28.5	73 ✓
30	−.22838	330	178.75	20.5	102.3 ✓
31	−.0298	294	159.25	12.5	144.6 ✓
32	+.195	335	181.45	3.5	77 ✓
33	−.01	98	53.08	1.5	33.8 ✓
34	−.1252	14	7.58	130.5	11.7 ✓
35	−.0852	277	150.03	5.5	218.3 ✓
36	+.068	117	63.4	7.5	22.5 ✓
37	+.045	396	214.5	12.0	297.9 ✓
38	−.122	299	162	2.5	51 ✓
39	−.007	31	16.8	4.0	14.3 ✓
40	+.0015	311	168.45	12.5	10.5 ✓
41	+.026	21	11.4	139.5	11.6 ✓
42	+.104	152	82.3	4.5	23.4 ✓
43	−.043	189	102.4	6.0	37.4 ✓
44	−.008	179	97	7.0	113.7 ✓
45	+.024	133	72	2.5	54.2 ✓
46	−.023	68	36.8	2.5	50.2 ✓
47	+.0011	25	13.54	225	2.8 ✓
53	−.01	39	21.1	23	35.2 ✓
54	−.01	47	25.5	26.5	3.2 ✓
55	−.0295	130	70.41	0.5	109 ✓
56	−.011	80	43.3	1.0	70 ✓
57	+.02	112	60.7	6.0	63.9 ✓
58	+.028	.3	.3		1829.9 ✓
59	−.017	5	3	41.5	1.6 ✓
60	−.082	171	92.6	11.5	22.9 ✓
61	−.075	53	28.7	11.0	6.6 ✓
62	−.11	205	111	5.0	40 ✓
71	−.1526	220	119.16	20.5	66.7
72	+.0635	109	59.04	11.5	14.8 ✓
73	−.085	277	150	8	164.8 ✓
74	−.008	71	38.5	11.0	70.8 ✓
76	−.024	59	32	4.0	43.3 ✓
77	+.007	65	35.2	4.5	40.6 ✓
82	+.01	~~6800~~		6595	
83	+.05	~~6800~~		3321	
84	+.05	~~6800~~		1612	
L	−2.6395	~~1296000~~	23717.51	109210″	
−☊	+2.755	~~1296000~~	95.317	= 933612″	
ϖ	+13.64	~~1296000~~	200.527	473550″	

half day motion

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Additions to L, $-\Omega$ for the days of the year.

Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$	Day	L	$-\Omega$
240·0	1016 40680	45 7522	270·0	1143 45765	51 4712	300·0	1270 50850	57 1902	330·0	101 55935	62 9092
·5	1040 12431	45 8475	·5	1167 17516	51 5665	·5	1294 22601	57 2855	·5	125 27687	63 0046
241·0	1063 84183	45 9428	271·0	1190 89268	51 6618	301·0	21 94353	57 3809	331·0	148 99438	63 0999
·5	1087 55934	46 0381	·5	1214 61019	51 7572	·5	45 66104	57 4762	·5	172 71189	63 1952
242·0	1111 27686	46 1334	272·0	1238 32771	51 8525	302·0	69 37856	57 5715	332·0	196 42941	63 2905
·5	1134 99437	46 2288	·5	1262 04522	51 9478	·5	93 09607	57 6668	·5	220 14692	63 3858
243·0	1158 71189	46 3241	273·0	1285 76274	52 0431	303·0	116 81359	57 7621	333·0	243 86444	63 4812
·5	1182 42940	46 4194	·5	13 48025	52 1384	·5	140 53110	57 8574	·5	267 58195	63 5765
244·0	1206 14691	46 5147	274·0	37 19776	52 2337	304·0	164 24861	57 9528	334·0	291 29946	63 6718
·5	1229 86443	46 6100	·5	60 91528	52 3291	·5	187 96613	58 0481	·5	315 01698	63 7671
245·0	1253 58194	46 7054	275·0	84 63279	52 4244	305·0	211 68364	58 1434	335·0	338 73449	63 8624
·5	1277 29946	46 8007	·5	108 35031	52 5197	·5	235 40116	58 2387	·5	362 45201	63 9577
246·0	5 01697	46 8960	276·0	132 06782	52 6150	306·0	259 11867	58 3340	336·0	386 16952	64 0531
·5	28 73448	46 9913	·5	155 78533	52 7103	·5	282 83618	58 4293	·5	409 88704	64 1484
247·0	52 45200	47 0866	277·0	179 50285	52 8056	307·0	306 55370	58 5247	337·0	433 60455	64 2437
·5	76 16951	47 1819	·5	203 22036	52 9010	·5	330 27121	58 6200	·5	457 32206	64 3390
248·0	99 88703	47 2773	278·0	226 93788	52 9963	308·0	353 98873	58 7153	338·0	481 03958	64 4343
·5	123 60454	47 3726	·5	250 65539	53 0916	·5	377 70624	58 8106	·5	504 75709	64 5296
249·0	147 32206	47 4679	279·0	274 37291	53 1869	309·0	401 42376	58 9059	339·0	528 47461	64 6250
·5	171 03957	47 5632	·5	298 09042	53 2822	·5	425 14127	59 0013	·5	552 19212	64 7203
250·0	194 75708	47 6585	280·0	321 80793	53 3775	310·0	448 85878	59 0966	340·0	575 90963	64 8156
·5	218 47460	47 7538	·5	345 52545	53 4729	·5	472 57630	59 1919	·5	599 62715	64 9109
251·0	242 19211	47 8492	281·0	369 24296	53 5682	311·0	496 29381	59 2872	341·0	623 34466	65 0062
·5	265 90963	47 9445	·5	392 96048	53 6635	·5	520 01133	59 3825	·5	647 06218	65 1015
252·0	289 62714	48 0398	282·0	416 67799	53 7588	312·0	543 72884	59 4778	342·0	670 77969	65 1969
·5	313 34465	48 1351	·5	440 39550	53 8541	·5	567 44636	59 5732	·5	694 49721	65 2922
253·0	337 06217	48 2304	283·0	464 11302	53 9494	313·0	591 16387	59 6685	343·0	718 21472	65 3875
·5	360 77968	48 3257	·5	487 83053	54 0448	·5	614 88138	59 7638	·5	741 93223	65 4828
254·0	384 49720	48 4211	284·0	511 54805	54 1401	314·0	638 59890	59 8591	344·0	765 64975	65 5781
·5	408 21471	48 5164	·5	535 26556	54 2354	·5	662 31641	59 9544	·5	789 36726	65 6734
255·0	431 93223	48 6117	285·0	558 98308	54 3307	315·0	686 03393	60 0497	345·0	813 08478	65 7688
·5	455 64974	48 7070	·5	582 70059	54 4260	·5	709 75144	60 1451	·5	836 80229	65 8641
256·0	479 36725	48 8023	286·0	606 41810	54 5213	316·0	733 46895	60 2404	346·0	860 51980	65 9594
·5	503 08477	48 8976	·5	630 13562	54 6167	·5	757 18647	60 3357	·5	884 23732	66 0547
257·0	526 80228	48 9930	287·0	653 85313	54 7120	317·0	780 90398	60 4310	347·0	907 95483	66 1500
·5	550 51980	49 0883	·5	677 57065	54 8073	·5	804 62150	60 5263	·5	931 67235	66 2453
258·0	574 23731	49 1836	288·0	701 28816	54 9026	318·0	828 33901	60 6216	348·0	955 38986	66 3407
·5	597 95482	49 2789	·5	725 00567	54 9979	·5	852 05653	60 7170	·5	979 10738	66 4360
259·0	621 67234	49 3742	289·0	748 72319	55 0933	319·0	875 77404	60 8123	349·0	1002 82489	66 5313
·5	645 38985	49 4695	·5	772 44070	55 1886	·5	899 49155	60 9076	·5	1026 54240	66 6266
260·0	669 10737	49 5649	290·0	796 15822	55 2839	320·0	923 20907	61 0029	350·0	1050 25992	66 7219
·5	692 82488	49 6602	·5	819 87573	55 3792	·5	946 92658	61 0982	·5	1073 97743	66 8172
261·0	716 54240	49 7555	291·0	843 59325	55 4745	321·0	970 64410	61 1935	351·0	1097 69495	66 9126
·5	740 25991	49 8508	·5	867 31076	55 5698	·5	994 36161	61 2889	·5	1121 41246	67 0079
262·0	763 97742	49 9461	292·0	891 02827	55 6652	322·0	1018 07912	61 3842	352·0	1145 12997	67 1032
·5	787 69494	50 0414	·5	914 74579	55 7605	·5	1041 79664	61 4795	·5	1168 84749	67 1985
263·0	811 41245	50 1368	293·0	938 46330	55 8558	323·0	1065 51415	61 5748	353·0	1192 56500	67 2938
·5	835 12997	50 2321	·5	962 18082	55 9511	·5	1089 23167	61 6701	·5	1216 28252	67 3892
264·0	858 84748	50 3274	294·0	985 89833	56 0464	324·0	1112 94918	61 7654	354·0	1240 00003	67 4845
·5	882 56499	50 4227	·5	1009 61584	56 1417	·5	1136 66670	61 8608	·5	1263 71755	67 5798
265·0	906 28251	50 5180	295·0	1033 33336	56 2371	325·0	1160 38421	61 9561	355·0	1287 43506	67 6751
·5	930 00002	50 6134	·5	1057 05087	56 3324	·5	1184 10172	62 0514	·5	15 15257	67 7704
266·0	953 71754	50 7087	296·0	1080 76839	56 4277	326·0	1207 81924	62 1467	356·0	38 87009	67 8657
·5	977 43505	50 8040	·5	1104 48590	56 5230	·5	1231 53675	62 2420	·5	62 58760	67 9611
267·0	1001 15257	50 8993	297·0	1128 20342	56 6183	327·0	1255 25427	62 3373	357·0	86 30512	68 0564
·5	1024 87008	50 9946	·5	1151 92093	56 7136	·5	1278 97178	62 4327	·5	110 02263	68 1517
268·0	1048 58759	51 0899	298·0	1175 63844	56 8090	328·0	6 68929	62 5280	358·0	133 74014	68 2470
·5	1072 30511	51 1853	·5	1199 35596	56 9043	·5	30 40681	62 6233	·5	157 45766	68 3423
269·0	1096 02262	51 2806	299·0	1223 07347	56 9996	329·0	54 12432	62 7186	359·0	181 17517	68 4376
·5	1119 74014	51 3759	·5	1246 79099	57 0949	·5	77 84184	62 8139	·5	204 89269	68 5330

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Additions to L, $-\Omega$, ϖ and to the Arguments for the days of the year.

Day	L	$-\Omega$
360·0	228 61020	68 6283
·5	252 32772	68 7236
361·0	276 04523	68 8189
·5	299 76274	68 9142
362·0	323 48026	69 0095
·5	347 19777	69 1049
363·0	370 91529	69 2002
·5	394 63280	69 2955
364·0	418 35031	69 3908
·5	442 06783	69 4861
365·0	465 78534	69 5814
·5	489 50286	69 6768
366·0	513 22037	69 7721

Day	ϖ	Day	ϖ	Day	ϖ
0	0	130	52 137	260	104 274
10	4 011	140	56 148	270	108 285
20	8 021	150	60 158	280	112 295
30	12 032	160	64 169	290	116 306
40	16 042	170	68 179	300	120 316
50	20 053	180	72 190	310	124 327
60	24 063	190	76 200	320	128 338
70	28 074	200	80 211	330	132 348
80	32 084	210	84 221	340	136 359
90	36 095	220	88 232	350	140 369
100	40 105	230	92 243	360	144 380
110	44 116	240	96 253	370	148 390
120	48 127	250	100 264		

Arg.	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Arg.
d	*d*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*d*
0	0·0000	0·000	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0
30	0·4694	11·400	23·80	1·06	27·81	8·01	30·81	9·00	14·80	5·64	20·10	30
60	0·9388	22·799	47·60	2·12	55·62	16·02	61·62	18·00	29·60	11·28	40·20	60
90	1·4082	34·199	71·40	3·18	83·43	24·03	92·43	26·99	44·40	16·92	60·30	90
120	1·8776	45·598	95·20	4·24	111·24	32·04	123·24	35·99	9·20	22·56	0·40	120
150	2·3471	56·998	119·00	5·30	15·05	40·05	22·05	44·99	24·00	28·20	20·50	150
180	2·8165	68·398	142·80	6·36	42·86	48·06	52·86	53·99	38·80	33·84	40·59	180
210	3·2859	79·797	10·60	7·42	70·67	56·07	83·67	62·99	3·60	39·48	60·69	210
240	3·7553	91·197	34·40	8·48	98·48	64·08	114·48	71·99	18·40	3·12	0·79	240
270	4·2247	102·596	58·20	9·54	2·29	72·09	13·29	80·98	33·20	8·76	20·89	270
300	4·6941	113·996	82·00	10·60	30·10	80·10	44·10	89·98	47·99	14·40	40·99	300
330	5·1635	125·396	105·80	11·66	57·91	88·11	74·91	98·98	12·79	20·04	61·09	330
360	5·6329	136·795	129·60	12·72	85·72	96·12	105·72	7·98	27·59	25·68	1·19	360

Arg.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Arg.
d	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*c*	*d*
0	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·000	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0·00	0
30	3·94	7·75	7·90	5·16	0·50	18·000	8·69	9·20	7·50	29·50	1·51	13·88	30
60	7·88	15·50	15·80	10·32	1·00	36·000	17·38	18·40	15·00	59·00	3·02	27·76	60
90	11·82	23·25	23·70	15·48	1·50	54·000	26·07	27·60	22·50	88·50	4·53	5·64	90
120	15·76	7·00	31·60	20·64	2·00	72·001	34·76	36·80	30·00	24·00	6·04	19·52	120
150	19·70	14·75	39·50	25·80	2·50	90·001	43·45	8·00	37·50	53·49	7·55	33·40	150
180	23·64	22·51	3·39	30·96	3·00	108·001	1·14	17·20	45·00	82·99	9·06	11·28	180
210	27·58	6·26	11·29	4·12	3·49	126·001	9·83	26·40	52·50	18·49	10·57	25·15	210
240	31·52	14·01	19·19	9·28	3·99	144·001	18·52	35·60	60·00	47·99	12·08	3·03	240
270	35·46	21·76	27·09	14·44	4·49	162·001	27·21	6·80	67·50	77·49	13·59	16·91	270
300	39·40	5·51	34·99	19·60	4·99	180·001	35·90	16·00	75·00	12·99	15·10	30·79	300
330	43·34	13·26	42·89	24·76	5·49	198·001	44·59	25·20	6·49	42·49	16·61	8·67	330
360	3·28	21·01	6·79	29·92	5·99	216·002	2·28	34·40	13·99	71·99	18·12	22·55	360

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Additions to the Arguments for the days of the year.

Arg.	23		24		25		26		27		28		29		30		31		Arg.
d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*
0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0
10	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	0·0	45	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10
20	4·5	135	5·5	103	20·0	0	20·0	0	20·0	0	0·0	90	20·0	0	20·0	0	5·0	138	20
30	14·5	135	1·5	39	4·0	143	0·0	56	30·0	0	0·0	135	0·5	98	2·0	294	0·0	276	30
40	9·0	270	11·5	39	14·0	143	10·0	56	5·0	79	0·5	2	10·5	98	12·0	294	10·0	276	40
50	3·5	405	7·0	142	24·0	143	20·0	56	15·0	79	0·5	47	20·5	98	22·0	294	5·5	120	50
60	13·5	405	3·0	78	8·5	97	0·0	112	25·0	79	0·5	92	1·0	196	4·5	258	0·5	258	60
70	8·0	540	13·0	78	18·5	97	10·0	112	0·0	158	0·5	137	11·0	196	14·5	258	10·5	258	70
80	3·0	76	9·0	14	3·0	51	20·0	112	10·0	158	1·0	4	21·0	196	24·5	258	6·0	102	80
90	13·0	76	4·5	117	13·0	51	0·5	26	20·0	158	1·0	49	2·0	87	7·0	222	1·0	240	90
100	7·5	211	0·5	53	23·0	51	10·5	26	30·0	158	1·0	94	12·0	87	17·0	222	11·0	240	100
110	2·0	346	10·5	53	7·5	5	20·5	26	5·0	237	1·0	139	22·0	87	27·0	222	6·5	84	110
120	12·0	346	6·0	156	17·5	5	0·5	82	15·0	237	1·5	6	2·5	185	9·5	186	1·5	222	120
130	6·5	481	2·0	92	1·5	148	10·5	82	25·0	237	1·5	51	12·5	185	19·5	186	11·5	222	130
140	1·5	17	12·0	92	11·5	148	20·5	82	0·5	58	1·5	96	22·5	185	2·0	150	7·0	66	140
150	11·5	17	8·0	28	21·5	148	0·5	138	10·5	58	1·5	141	3·5	76	12·0	150	2·0	204	150
160	6·0	152	3·5	131	6·0	102	10·5	138	20·5	58	2·0	8	13·5	76	22·0	150	12·0	204	160
170	0·5	287	13·5	131	16·0	102	20·5	138	30·5	58	2·0	53	23·5	76	4·5	114	7·5	48	170
180	10·5	287	9·5	67	0·5	56	1·0	52	5·5	137	2·0	98	4·0	174	14·5	114	2·5	186	180
190	5·0	422	5·5	3	10·5	56	11·0	52	15·5	137	2·0	143	14·0	174	24·5	114	12·5	186	190
200	15·0	422	1·0	106	20·5	56	21·0	52	25·5	137	2·5	10	24·0	174	7·0	78	8·0	30	200
210	9·5	557	11·0	106	5·0	10	1·0	108	0·5	216	2·5	55	5·0	65	17·0	78	3·0	168	210
220	4·5	93	7·0	42	15·0	10	11·0	108	10·5	216	2·5	100	15·0	65	27·0	78	13·0	168	220
230	14·5	93	2·5	145	25·0	10	21·0	108	20·5	216	2·5	145	25·0	65	9·5	42	8·5	12	230
240	9·0	228	12·5	145	9·0	153	1·5	22	30·5	216	3·0	12	5·5	163	19·5	42	3·5	150	240
250	3·5	363	8·5	81	19·0	153	11·5	22	6·0	37	3·0	57	15·5	163	2·0	6	13·5	150	250
260	13·5	363	4·5	17	3·5	107	21·5	22	16·0	37	3·0	102	25·5	163	12·0	6	8·5	288	260
270	8·0	498	0·0	120	13·5	107	1·5	78	26·0	37	3·0	147	6·5	54	22·0	6	4·0	132	270
280	3·0	34	10·0	120	23·5	107	11·5	78	1·0	116	3·5	14	16·5	54	4·0	300	14·0	132	280
290	13·0	34	6·0	56	8·0	61	21·5	78	11·0	116	3·5	59	26·5	54	14·0	300	9·0	270	290
300	7·5	169	1·5	159	18·0	61	1·5	134	21·0	116	3·5	104	7·0	152	24·0	300	4·5	114	300
310	2·0	304	11·5	159	2·5	15	11·5	134	31·0	116	3·5	149	17·0	152	6·5	264	14·5	114	310
320	12·0	304	7·5	95	12·5	15	21·5	134	6·0	195	4·0	16	27·0	152	16·5	264	9·5	252	320
330	6·5	439	3·5	31	22·5	15	2·0	48	16·0	195	4·0	61	8·0	43	26·5	264	5·0	96	330
340	1·0	574	13·5	31	6·5	158	12·0	48	26·0	195	4·0	106	18·0	43	9·0	228	0·0	234	340
350	11·0	574	9·0	134	16·5	158	22·0	48	1·5	16	4·0	151	28·0	43	19·0	228	10·0	234	350
360	6·0	110	5·0	70	1·0	112	2·0	104	11·5	16	4·5	18	8·5	141	1·5	192	5·5	78	360

Arg.	32		33		34		35		36		37		38		39		40		Arg.
d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*
0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0
10	10·0	0	10·0	0	10·0	0	0·0	214	10·0	0	10·0	0	2·5	223	4·0	11	10·0	0	10
20	20·0	0	20·0	0	20·0	0	0·5	151	4·0	22	9·5	329	5·5	147	2·5	2	6·0	245	20
30	30·0	0	0·0	92	30·0	0	1·0	88	14·0	22	9·5	262	1·0	294	0·5	24	2·5	179	30
40	8·0	126	10·0	92	40·0	0	1·5	25	8·0	44	9·5	195	4·0	218	5·0	4	12·5	179	40
50	18·0	126	20·0	92	50·0	0	1·5	239	2·0	66	9·5	128	0·0	66	3·0	26	9·0	113	50
60	28·0	126	0·5	86	60·0	0	2·0	176	12·0	66	9·5	61	2·5	289	1·5	17	5·5	47	60
70	6·0	252	10·5	86	70·0	0	2·5	113	6·0	88	9·0	390	5·5	213	0·0	8	1·5	292	70
80	16·0	252	20·5	86	80·0	0	3·0	50	0·0	110	9·0	323	1·5	61	4·0	19	11·5	292	80
90	26·0	252	1·0	80	90·0	0	3·0	264	10·0	110	9·0	256	4·0	284	2·5	10	8·0	226	90
100	4·5	43	11·0	80	100·0	0	3·5	201	4·5	15	9·0	189	0·0	132	1·0	1	4·5	160	100
110	14·5	43	21·0	80	110·0	0	4·0	138	14·5	15	9·0	122	3·0	56	5·0	12	1·0	94	110
120	24·5	43	1·5	74	120·0	0	4·5	75	8·5	37	9·0	55	5·5	279	3·5	3	11·0	94	120
130	2·5	169	11·5	74	130·0	0	5·0	12	2·5	59	8·5	384	1·5	127	1·5	25	7·5	28	130
140	12·5	169	21·5	74	140·0	0	5·0	226	12·5	59	8·5	317	4·5	51	0·0	16	3·5	273	140
150	22·5	169	2·0	68	150·0	0	5·5	163	6·5	81	8·5	250	0·0	198	4·0	27	0·0	207	150
160	0·5	295	12·0	68	160·0	0	6·0	100	0·5	103	8·5	183	3·0	122	2·5	18	10·0	207	160
170	10·5	295	22·0	68	170·0	0	6·5	37	10·5	103	8·5	116	6·0	46	1·0	9	6·5	141	170
180	20·5	295	2·5	62	180·0	0	6·5	251	5·0	8	8·5	49	1·5	193	5·0	20	3·0	75	180
190	30·5	295	12·5	62	190·0	0	7·0	188	15·0	8	8·0	378	4·5	117	3·5	11	13·0	75	190
200	9·0	86	22·5	62	200·0	0	7·5	125	9·0	30	8·0	311	0·0	264	2·0	2	9·5	9	200
210	19·0	86	3·0	56	4·0	3	8·0	62	3·0	52	8·0	244	3·0	188	0·0	24	5·5	254	210
220	29·0	86	13·0	56	14·0	3	8·0	276	13·0	52	8·0	177	6·0	112	4·5	4	2·0	188	220
230	7·0	212	23·0	56	24·0	3	8·5	213	7·0	74	8·0	110	1·5	259	2·5	26	12·0	188	230
240	17·0	212	3·5	50	34·0	3	9·0	150	1·0	96	8·0	43	4·5	183	1·0	17	8·5	122	240
250	27·0	212	13·5	50	44·0	3	0·0	24	11·0	96	7·5	372	0·5	31	5·0	28	5·0	56	250
260	5·5	3	23·5	50	54·0	3	0·0	238	5·5	1	7·5	305	3·0	254	3·5	19	1·0	301	260
270	15·5	3	4·0	44	64·0	3	0·5	175	15·5	1	7·5	238	6·0	178	2·0	10	11·0	301	270
280	25·5	3	14·0	44	74·0	3	1·0	112	9·5	23	7·5	171	2·0	26	0·5	1	7·5	235	280
290	3·5	129	24·0	44	84·0	3	1·5	49	3·5	45	7·5	104	4·5	249	4·5	12	4·0	169	290
300	13·5	129	4·5	38	94·0	3	1·5	263	13·5	45	7·5	37	0·5	97	3·0	3	0·5	103	300
310	23·5	129	14·5	38	104·0	3	2·0	200	7·5	67	7·0	366	3·5	21	1·0	25	10·5	103	310
320	1·5	255	24·5	38	114·0	3	2·5	137	1·5	89	7·0	299	6·0	244	5·5	5	7·0	37	320
330	11·5	255	5·0	32	124·0	3	3·0	74	11·5	89	7·0	232	2·0	92	3·5	27	3·0	282	330
340	21·5	255	15·0	32	134·0	3	3·5	11	5·5	111	7·0	165	5·0	16	2·0	18	13·0	282	340
350	0·0	46	25·0	32	144·0	3	3·5	225	0·0	16	7·0	98	0·5	163	0·5	9	9·5	216	350
360	10·0	46	5·5	26	154·0	3	4·0	162	10·0	16	7·0	31	3·5	87	4·5	20	6·0	150	360

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*cont.*). Additions to the Arguments for the days of the year.

Arg.	41		42		43		44		45		46		47		30 48		49 50		Arg.
d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*
0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·00	0	0·00	0	0
10	10·0	0	10·0	0	0·5	148	2·5	150	0·0	125	3·0	21	10·0	0	10·00	0	10·00	0	10
20	20·0	0	20·0	0	1·5	107	5·5	121	0·5	117	6·0	42	20·0	0	20·00	0	6·37	50	20
30	30·0	0	3·0	37	2·5	66	1·5	63	1·0	109	2·5	16	30·0	0	2·45	4	2·73	100	30
40	40·0	0	13·0	37	3·5	25	4·5	34	1·5	101	5·5	37	40·0	0	12·45	4	12·73	100	40
50	50·0	0	23·0	37	4·0	173	0·0	155	2·0	93	2·0	11	50·0	0	22·45	4	9·10	49	50
60	60·0	0	6·0	74	5·0	132	3·0	126	2·5	85	5·0	32	60·0	0	4·89	8	5·47	99	60
70	70·0	0	16·0	74	6·0	91	6·0	97	3·0	77	1·5	6	70·0	0	14·89	8	1·83	48	70
80	80·0	0	26·0	74	7·0	50	2·0	39	3·5	69	4·5	27	80·0	0	24·89	8	11·83	48	80
90	90·0	0	9·0	111	8·0	9	5·0	10	4·0	61	1·0	1	90·0	0	7·34	12	8·20	98	90
100	100·0	0	19·0	111	8·5	157	0·5	131	4·5	53	4·0	22	100·0	0	17·34	12	4·56	47	100
110	110·0	0	2·0	148	0·5	75	3·5	102	5·0	45	0·0	64	110·0	0	27·34	12	0·93	97	110
120	120·0	0	12·0	148	1·5	34	6·5	73	5·5	37	3·5	17	120·0	0	9·79	16	10·93	97	120
130	130·0	0	22·0	148	2·0	182	2·5	15	6·0	29	6·5	38	130·0	0	19·79	16	7·30	46	130
140	140·0	0	5·5	33	3·0	141	5·0	165	6·5	21	3·0	12	140·0	0	2·23	20	3·66	96	140
150	150·0	0	15·5	33	4·0	100	1·0	107	7·0	13	6·0	33	150·0	0	12·23	20	0·03	45	150
160	160·0	0	25·5	33	5·0	59	4·0	78	7·5	5	2·5	7	160·0	0	22·23	20	10·03	45	160
170	170·0	0	8·5	70	6·0	18	0·0	20	7·5	130	5·5	28	170·0	0	4·68	24	6·40	95	170
180	6·5	8	18·5	70	6·5	166	2·5	170	8·0	122	2·0	2	180·0	0	14·68	24	2·76	44	180
190	16·5	8	1·5	107	7·5	125	5·5	141	8·5	114	5·0	23	190·0	0	24·68	24	12·76	44	190
200	26·5	8	11·5	107	8·5	84	1·5	83	9·0	106	1·0	65	200·0	0	7·13	28	9·13	94	200
210	36·5	8	21·5	107	0·5	2	4·5	54	0·0	90	4·5	18	210·0	0	17·13	28	5·50	43	210
220	46·5	8	4·5	144	1·0	150	0·0	175	0·5	82	0·5	60	220·0	0	27·13	28	1·86	93	220
230	56·5	8	14·5	144	2·0	109	3·0	146	1·0	74	4·0	13	230·0	0	9·57	32	11·86	93	230
240	66·5	8	24·5	144	3·0	68	6·0	117	1·5	66	0·0	55	240·0	0	19·57	32	8·23	42	240
250	76·5	8	8·0	29	4·0	27	2·0	59	2·0	58	3·5	8	250·0	0	2·02	36	4·59	92	250
260	86·5	8	18·0	29	4·5	175	5·0	30	2·5	50	6·5	29	260·0	0	12·02	36	0·96	41	260
270	96·5	8	1·0	66	5·5	134	0·5	151	3·0	42	3·0	3	270·0	0	22·02	36	10·96	41	270
280	106·5	8	11·0	66	6·5	93	3·5	122	3·5	34	6·0	24	280·0	0	4·47	40	7·33	91	280
290	116·5	8	21·0	66	7·5	52	6·5	93	4·0	26	2·0	66	290·0	0	14·47	40	3·69	40	290
300	126·5	8	4·0	103	8·5	11	2·5	35	4·5	18	5·5	19	300·0	0	24·47	40	0·06	90	300
310	136·5	8	14·0	103	0·0	118	5·5	6	5·0	10	1·5	61	310·0	0	6·91	44	10·06	90	310
320	146·5	8	24·0	103	1·0	77	1·0	127	5·5	2	5·0	14	320·0	0	16·91	44	6·43	39	320
330	156·5	8	7·0	140	2·0	36	4·0	98	5·5	127	1·0	56	330·0	0	26·91	44	2·79	89	330
340	166·5	8	17·0	140	2·5	184	0·0	40	6·0	119	4·5	9	340·0	0	9·36	48	12·79	89	340
350	3·0	16	0·5	25	3·5	143	3·0	11	6·5	111	0·5	51	350·0	0	19·36	48	9·16	38	350
360	13·0	16	10·5	25	4·5	102	5·5	161	7·0	103	4·0	4	360·0	0	1·80	52	5·53	88	360

Arg.	51		52		53		54		55		56		57		58		59		Arg.
d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*		*d*	*c*	*d*
0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0		0·0	0	0
10	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0		10·0	0	10
20	7·0	9	20·0	0	20·0	0	20·0	0	20·0	0	9·5	59	3·5	107	20·0		20·0	0	20
30	4·0	18	7·5	1	30·0	0	0·0	32	30·0	0	9·5	38	13·5	107	30·0		30·0	0	30
40	1·5	8	17·5	1	4·5	7	10·0	32	7·5	57	9·5	17	7·5	102	40·0		40·0	0	40
50	11·5	8	5·0	2	14·5	7	20·0	32	17·5	57	9·0	76	1·5	97	50·0		50·0	0	50
60	8·5	17	15·0	2	24·5	7	0·5	17	27·5	57	9·0	55	11·5	97	60·0		60·0	0	60
70	6·0	7	3·0	0	34·5	7	10·5	17	5·0	114	9·0	34	5·5	92	70·0		70·0	0	70
80	3·0	16	13·0	0	9·0	14	20·5	17	15·0	114	9·0	13	15·5	92	80·0		80·0	0	80
90	0·5	6	0·5	1	19·0	14	1·0	2	25·0	114	8·5	72	9·5	87	90·0		90·0	0	90
100	10·5	6	10·5	1	29·0	14	11·0	2	3·0	41	8·5	51	3·5	82	100·0		100·0	0	100
110	7·5	15	20·5	1	3·5	21	21·0	2	13·0	41	8·5	30	13·5	82	110·0		110·0	0	110
120	5·0	5	8·0	2	13·5	21	1·0	34	23·0	41	8·5	9	7·5	77	120·0		120·0	0	120
130	2·0	14	18·0	2	23·5	21	11·0	34	0·5	98	8·0	68	1·5	72	130·0		130·0	0	130
140	12·0	14	6·0	0	33·5	21	21·0	34	10·5	98	8·0	47	11·5	72	140·0		140·0	0	140
150	9·5	4	16·0	0	8·0	28	1·5	19	20·5	98	8·0	26	5·5	67	150·0		150·0	0	150
160	6·5	13	3·5	1	18·0	28	11·5	19	30·5	98	8·0	5	15·5	67	160·0		160·0	0	160
170	4·0	3	13·5	1	28·0	28	21·5	19	8·5	25	7·5	64	9·5	62	170·0		170·0	0	170
180	1·0	12	1·0	2	2·5	35	2·0	4	18·5	25	7·5	43	3·5	57	180·0		180·0	0	180
190	11·0	12	11·0	2	12·5	35	12·0	4	28·5	25	7·5	22	13·5	57	190·0		1·5	3	190
200	8·5	2	21·0	2	22·5	35	22·0	4	6·0	82	7·5	1	7·5	52	200·0		11·5	3	200
210	5·5	11	0·0	0	32·5	35	2·0	36	16·0	82	7·0	60	1·5	47	210·0		21·5	3	210
220	3·0	1	19·0	0	7·5	3	12·0	36	26·0	82	7·0	39	11·5	47	220·0		31·5	3	220
230	0·0	10	6·5	1	17·5	3	22·0	36	4·0	9	7·0	18	5·5	42	230·0		41·5	3	230
240	10·0	10	16·5	1	27·5	3	2·5	21	14·0	9	6·5	77	15·5	42	240·0		51·5	3	240
250	7·5	0	4·0	2	2·0	10	12·5	21	24·0	9	6·5	56	9·5	37	250·0		61·5	3	250
260	4·5	9	14·0	2	12·0	10	22·5	21	1·5	66	6·5	35	3·5	32	260·0		71·5	3	260
270	1·5	18	2·0	0	22·0	10	3·0	6	11·5	66	6·5	14	13·5	32	270·0		81·5	3	270
280	11·5	18	12·0	0	32·0	10	13·0	6	21·5	66	6·0	73	7·5	27	280·0		91·5	3	280
290	9·0	8	22·0	0	6·5	17	23·0	6	31·5	66	6·0	52	1·5	22	290·0		101·5	3	290
300	6·0	17	9·5	1	16·5	17	3·0	38	9·0	123	6·0	31	11·5	22	300·0		111·5	3	300
310	3·5	7	19·5	1	26·5	17	13·0	38	19·0	123	6·0	10	5·5	17	310·0		121·5	3	310
320	0·5	16	7·0	2	1·0	24	23·0	38	29·0	123	5·5	69	15·5	17	320·0		131·5	3	320
330	10·5	16	17·0	2	11·0	24	3·5	23	7·0	50	5·5	48	9·5	12	330·0		141·5	3	330
340	8·0	6	5·0	0	21·0	24	13·5	23	17·0	50	5·5	27	3·5	7	340·0		151·5	3	340
350	5·0	15	15·0	0	31·0	24	23·5	23	27·0	50	5·5	6	13·5	7	350·0		161·5	3	350
360	2·5	5	2·5	1	5·5	31	4·0	8	4·5	107	5·0	65	7·5	2	360·0		171·5	3	360

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 4 (*concl.*). Additions to the Arguments for the days of the year.

Arg.	60		61		62		63 64		65 66		67 68		69 70		71		Arg.
d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*
0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·00	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0
10	10·0	0	10·0	0	0·0	141	10·00	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10·0	0	10
20	5·0	46	20·0	0	0·5	77	20·00	0	20·0	0	20·0	0	20·0	0	20·0	0	20
30	0·0	92	2·0	10	1·0	13	30·00	0	3·9	2	2·4	2	2·3	2	2·0	196	30
40	10·0	92	12·0	10	1·0	154	7·87	6	13·9	2	12·4	2	12·3	2	12·0	196	40
50	5·0	138	22·0	10	1·5	90	17·87	6	23·9	2	22·4	2	22·3	2	22·0	196	50
60	0·5	13	4·0	20	2·0	26	27·87	6	7·8	4	4·9	4	4·6	4	4·5	172	60
70	10·5	13	14·0	20	2·0	167	5·74	12	17·8	4	14·9	4	14·6	4	14·5	172	70
80	5·5	59	24·0	20	2·5	103	15·74	12	1·7	6	24·9	4	24·6	4	24·5	172	80
90	0·5	105	6·0	30	3·0	39	25·74	12	11·7	6	7·3	6	6·9	6	7·0	148	90
100	10·5	105	16·0	30	3·0	180	3·62	18	21·7	6	17·3	6	16·9	6	17·0	148	100
110	5·5	151	26·0	30	3·5	116	13·62	18	5·6	8	27·3	6	26·9	6	27·0	148	110
120	1·0	26	8·0	40	4·0	52	23·62	18	15·6	8	9·8	8	9·2	8	9·5	124	120
130	11·0	26	18·0	40	4·0	193	1·49	24	25·6	8	19·8	8	19·2	8	19·5	124	130
140	6·0	72	0·0	50	4·5	129	11·49	24	9·5	10	2·2	10	1·5	10	2·0	100	140
150	1·0	118	10·0	50	5·0	65	21·49	24	19·5	10	12·2	10	11·5	10	12·0	100	150
160	11·0	118	20·0	50	5·5	1	31·49	24	3·4	12	22·2	10	21·5	10	22·0	100	160
170	6·0	164	2·5	7	5·5	142	9·36	30	13·4	12	4·6	12	3·9	12	4·5	76	170
180	1·5	39	12·5	7	6·0	78	19·36	30	23·4	12	14·6	12	13·9	12	14·5	76	180
190	11·5	39	22·5	7	6·5	14	29·36	30	7·3	14	24·6	12	23·9	12	24·5	76	190
200	6·5	85	4·5	17	6·5	155	7·23	1	17·3	14	7·1	14	6·2	14	7·0	52	200
210	1·5	131	14·5	17	7·0	91	17·23	1	1·2	16	17·1	14	16·2	14	17·0	52	210
220	11·5	131	24·5	17	7·5	27	27·23	1	11·2	16	27·1	14	26·2	14	27·0	52	220
230	7·0	6	6·5	27	7·5	168	5·10	7	21·2	16	9·5	16	8·5	16	9·5	28	230
240	2·0	52	16·5	27	8·0	104	15·10	7	5·1	18	19·5	16	18·5	16	19·5	28	240
250	12·0	52	26·5	27	8·5	40	25·10	7	15·1	18	1·9	18	0·8	18	2·0	4	250
260	7·0	98	8·5	37	8·5	181	2·98	13	25·1	18	11·9	18	10·8	18	12·0	4	260
270	2·0	144	18·5	37	9·0	117	12·98	13	9·0	20	21·9	18	20·8	18	22·0	4	270
280	12·0	144	0·5	47	9·5	53	22·98	13	19·0	20	4·4	20	3·1	20	4·0	200	280
290	7·5	19	10·5	47	0·0	130	0·85	19	2·9	22	14·4	20	13·1	20	14·0	200	290
300	2·5	65	20·5	47	0·5	66	10·85	19	12·9	22	24·4	20	23·1	20	24·0	200	300
310	12·5	65	3·0	4	1·0	2	20·85	19	22·9	22	6·8	22	5·4	22	6·5	176	310
320	7·5	111	13·0	4	1·0	143	30·85	19	6·8	24	16·8	22	15·4	22	16·5	176	320
330	2·5	157	23·0	4	1·5	79	8·72	25	16·8	24	26·8	22	25·4	22	26·5	176	330
340	12·5	157	5·0	14	2·0	15	18·72	25	0·7	26	9·3	24	7·7	24	9·0	152	340
350	8·0	32	15·0	14	2·0	156	28·72	25	10·7	26	19·3	24	17·7	24	19·0	152	350
360	3·0	78	25·0	14	2·5	92	6·59	31	20·7	26	1·7	26	0·0	26	1·5	128	360

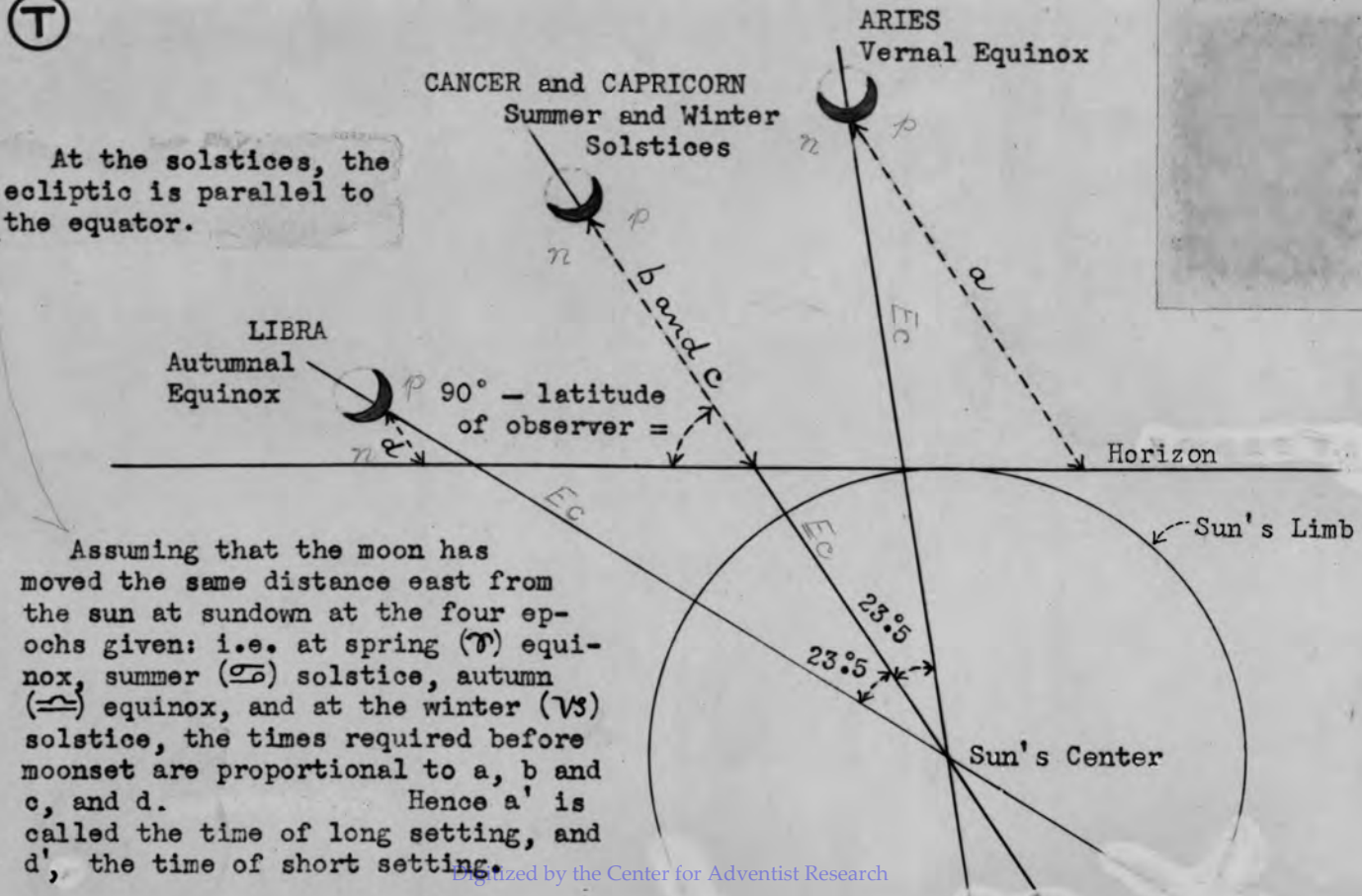
Arg.	72		73		74		75		76		77		78	Arg.
d	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*c*	*d*	*d*
0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0	0·0	0
10	10·0	0	0·0	214	10·0	0	10·0	0	2·5	44	10·0	0	10·0	10
20	20·0	0	0·5	151	4·5	16	7·0	7	5·5	29	9·5	54	20·0	20
30	30·0	0	1·0	88	14·5	16	4·0	14	1·0	58	9·5	43	30·0	30
40	8·0	41	1·5	25	9·0	32	1·5	6	4·0	43	9·5	32	40·0	40
50	18·0	41	1·5	239	3·5	48	11·5	6	0·0	13	9·5	21	50·0	50
60	28·0	41	2·0	176	13·5	48	8·5	13	2·5	57	9·5	10	60·0	60
70	6·0	82	2·5	113	8·0	64	6·0	5	5·5	42	9·0	64	70·0	70
80	16·0	82	3·0	50	3·0	9	3·0	12	1·5	12	9·0	53	80·0	80
90	26·0	82	3·0	264	13·0	9	0·5	4	4·0	56	9·0	42	90·0	90
100	4·5	14	3·5	201	7·5	25	10·5	4	0·0	26	9·0	31	100·0	100
110	14·5	14	4·0	138	2·0	41	7·5	11	3·0	11	9·0	20	110·0	110
120	24·5	14	4·5	75	12·0	41	5·0	3	5·5	55	9·0	9	2·5	120
130	2·5	55	5·0	12	6·5	57	2·0	10	1·5	25	8·5	63	12·5	130
140	12·5	55	5·0	226	1·5	2	12·0	10	4·5	10	8·5	52	22·5	140
150	22·5	55	5·5	163	11·5	2	9·5	2	0·0	39	8·5	41	32·5	150
160	0·5	96	6·0	100	6·0	18	6·5	9	3·0	24	8·5	30	42·5	160
170	10·5	96	6·5	37	0·5	34	4·0	1	6·0	9	8·5	19	52·5	170
180	20·5	96	6·5	251	10·5	34	1·0	8	1·5	38	8·5	8	62·5	180
190	30·5	96	7·0	188	5·0	50	11·0	8	4·5	23	8·0	62	72·5	190
200	9·0	28	7·5	125	15·0	50	8·5	0	0·0	52	8·0	51	82·5	200
210	19·0	28	8·0	62	9·5	66	5·5	7	3·0	37	8·0	40	92·5	210
220	29·0	28	8·0	276	4·5	11	2·5	14	6·0	22	8·0	29	102·5	220
230	7·0	69	8·5	213	14·5	11	0·0	6	1·5	51	8·0	18	112·5	230
240	17·0	69	9·0	150	9·0	27	10·0	6	4·5	36	8·0	7	5·0	240
250	27·0	69	0·0	24	3·5	43	7·0	13	0·5	6	7·5	61	15·0	250
260	5·5	1	0·0	238	13·5	43	4·5	5	3·0	50	7·5	50	25·0	260
270	15·5	1	0·5	175	8·0	59	1·5	12	6·0	35	7·5	39	35·0	270
280	25·5	1	1·0	112	3·0	4	11·5	12	2·0	5	7·5	28	45·0	280
290	3·5	42	1·5	49	13·0	4	9·0	4	4·5	49	7·5	17	55·0	290
300	13·5	42	1·5	263	7·5	20	6·0	11	0·5	19	7·5	6	65·0	300
310	23·5	42	2·0	200	2·0	36	3·5	3	3·5	4	7·0	60	75·0	310
320	1·5	83	2·5	137	12·0	36	0·5	10	6·0	48	7·0	49	85·0	320
330	11·5	83	3·0	74	6·5	52	10·5	10	2·0	18	7·0	38	95·0	330
340	21·5	83	3·5	11	1·0	68	8·0	2	5·0	3	7·0	27	105·0	340
350	0·0	15	3·5	225	11·0	68	5·0	9	0·5	32	7·0	16	115·0	350
360	10·0	15	4·0	162	6·0	13	2·5	1	3·5	17	7·0	5	7·5	360

Digitized by the Center for Adventist Research

TABLE 5. Conversion of seconds of arc into degrees and minutes.

Deg.	Seconds	Deg.	Seconds	Deg.	Seconds	Deg.	Seconds	Deg.	Seconds	Deg.	Seconds	Min.	Seconds
0	00	60	216000	120	432000	180	648000	240	864000	300	1080000	0	00
1	3600	61	219600	121	435600	181	651600	241	867600	301	1083600	1	60
2	7200	62	223200	122	439200	182	655200	242	871200	302	1087200	2	120
3	10800	63	226800	123	442800	183	658800	243	874800	303	1090800	3	180
4	14400	64	230400	124	446400	184	662400	244	878400	304	1094400	4	240
5	18000	65	234000	125	450000	185	666000	245	882000	305	1098000	5	300
6	21600	66	237600	126	453600	186	669600	246	885600	306	1101600	6	360
7	25200	67	241200	127	457200	187	673200	247	889200	307	1105200	7	420
8	28800	68	244800	128	460800	188	676800	248	892800	308	1108800	8	480
9	32400	69	248400	129	464400	189	680400	249	896400	309	1112400	9	540
10	36000	70	252000	130	468000	190	684000	250	900000	310	1116000	10	600
11	39600	71	255600	131	471600	191	687600	251	903600	311	1119600	11	660
12	43200	72	259200	132	475200	192	691200	252	907200	312	1123200	12	720
13	46800	73	262800	133	478800	193	694800	253	910800	313	1126800	13	780
14	50400	74	266400	134	482400	194	698400	254	914400	314	1130400	14	840
15	54000	75	270000	135	486000	195	702000	255	918000	315	1134000	15	900
16	57600	76	273600	136	489600	196	705600	256	921600	316	1137600	16	960
17	61200	77	277200	137	493200	197	709200	257	925200	317	1141200	17	1020
18	64800	78	280800	138	496800	198	712800	258	928800	318	1144800	18	1080
19	68400	79	284400	139	500400	199	716400	259	932400	319	1148400	19	1140
20	72000	80	288000	140	504000	200	720000	260	936000	320	1152000	20	1200
21	75600	81	291600	141	507600	201	723600	261	939600	321	1155600	21	1260
22	79200	82	295200	142	511200	202	727200	262	943200	322	1159200	22	1320
23	82800	83	298800	143	514800	203	730800	263	946800	323	1162800	23	1380
24	86400	84	302400	144	518400	204	734400	264	950400	324	1166400	24	1440
25	90000	85	306000	145	522000	205	738000	265	954000	325	1170000	25	1500
26	93600	86	309600	146	525600	206	741600	266	957600	326	1173600	26	1560
27	97200	87	313200	147	529200	207	745200	267	961200	327	1177200	27	1620
28	100800	88	316800	148	532800	208	748800	268	964800	328	1180800	28	1680
29	104400	89	320400	149	536400	209	752400	269	968400	329	1184400	29	1740
30	108000	90	324000	150	540000	210	756000	270	972000	330	1188000	30	1800
31	111600	91	327600	151	543600	211	759600	271	975600	331	1191600	31	1860
32	115200	92	331200	152	547200	212	763200	272	979200	332	1195200	32	1920
33	118800	93	334800	153	550800	213	766800	273	982800	333	1198800	33	1980
34	122400	94	338400	154	554400	214	770400	274	986400	334	1202400	34	2040
35	126000	95	342000	155	558000	215	774000	275	990000	335	1206000	35	2100
36	129600	96	345600	156	561600	216	777600	276	993600	336	1209600	36	2160
37	133200	97	349200	157	565200	217	781200	277	997200	337	1213200	37	2220
38	136800	98	352800	158	568800	218	784800	278	1000800	338	1216800	38	2280
39	140400	99	356400	159	572400	219	788400	279	1004400	339	1220400	39	2340
40	144000	100	360000	160	576000	220	792000	280	1008000	340	1224000	40	2400
41	147600	101	363600	161	579600	221	795600	281	1011600	341	1227600	41	2460
42	151200	102	367200	162	583200	222	799200	282	1015200	342	1231200	42	2520
43	154800	103	370800	163	586800	223	802800	283	1018800	343	1234800	43	2580
44	158400	104	374400	164	590400	224	806400	284	1022400	344	1238400	44	2640
45	162000	105	378000	165	594000	225	810000	285	1026000	345	1242000	45	2700
46	165600	106	381600	166	597600	226	813600	286	1029600	346	1245600	46	2760
47	169200	107	385200	167	601200	227	817200	287	1033200	347	1249200	47	2820
48	172800	108	388800	168	604800	228	820800	288	1036800	348	1252800	48	2880
49	176400	109	392400	169	608400	229	824400	289	1040400	349	1256400	49	2940
50	180000	110	396000	170	612000	230	828000	290	1044000	350	1260000	50	3000
51	183600	111	399600	171	615600	231	831600	291	1047600	351	1263600	51	3060
52	187200	112	403200	172	619200	232	835200	292	1051200	352	1267200	52	3120
53	190800	113	406800	173	622800	233	838800	293	1054800	353	1270800	53	3180
54	194400	114	410400	174	626400	234	842400	294	1058400	354	1274400	54	3240
55	198000	115	414000	175	630000	235	846000	295	1062000	355	1278000	55	3300
56	201600	116	417600	176	633600	236	849600	296	1065600	356	1281600	56	3360
57	205200	117	421200	177	637200	237	853200	297	1069200	357	1285200	57	3420
58	208800	118	424800	178	640800	238	856800	298	1072800	358	1288800	58	3480
59	212400	119	428400	179	644400	239	860400	299	1076400	359	1292400	59	3540
60	216000	120	432000	180	648000	240	864000	300	1080000	360	1296000	60	3600

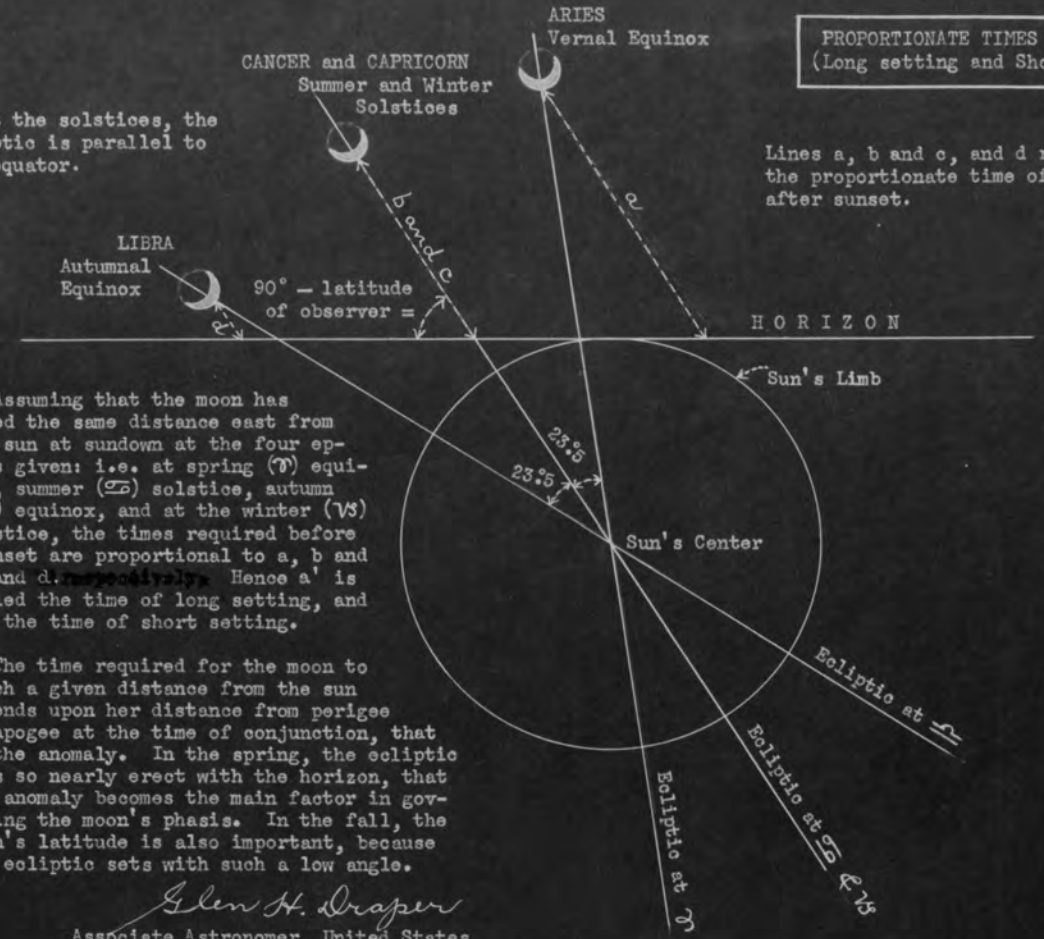
Digitized by the Center for Adventist Research



I Assuming that the moon has moved the same distance east from the sun at sundown at the four epochs given: i.e. at spring (♈) equinox, summer (♋) solstice, autumn (♎) equinox, and at the winter (♑) solstice, the times required before moonset are proportional to a, b and c, and d. Hence a' is called the time of long setting, and d', the time of short setting.

Digitized by the Center for Adventist Research

PROPORTIONATE TIMES OF MOONSET
(Long setting and Short setting)



At the solstices, the ecliptic is parallel to the equator.

Lines a, b and c, and d represent the proportionate time of moonset after sunset.

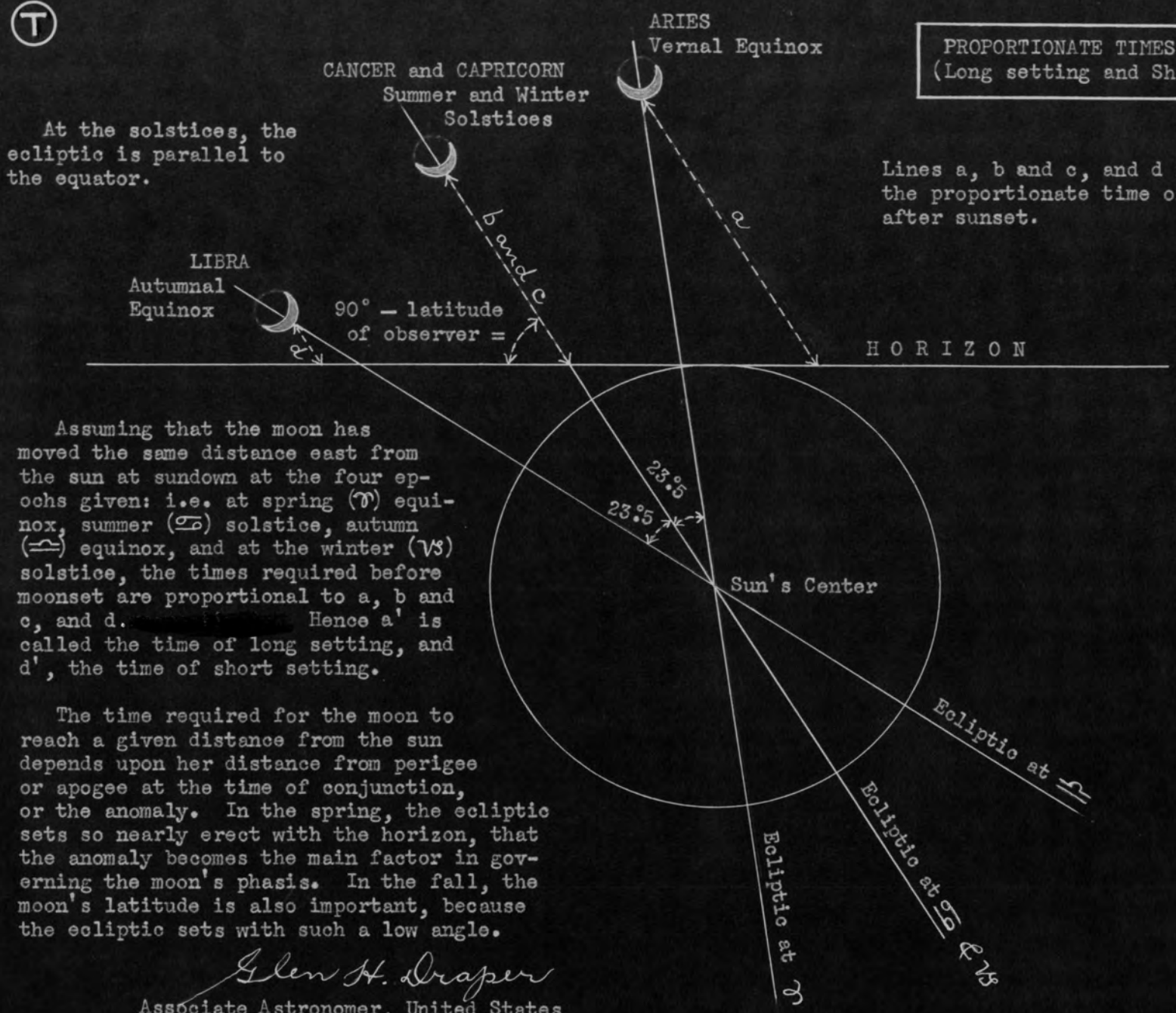
I Assuming that the moon has moved the same distance east from the sun at sundown at the four epochs given: i.e. at spring (♈) equinox, summer (♋) solstice, autumn (♎) equinox, and at the winter (♑) solstice, the times required before moonset are proportional to a, b and c, and d. Hence a' is called the time of long setting, and d', the time of short setting.

II The time required for the moon to reach a given distance from the sun depends upon her distance from perigee or apogee at the time of conjunction, that is, the anomaly. In the spring, the ecliptic sets so nearly erect with the horizon, that the anomaly becomes the main factor in governing the moon's phasis. In the fall, the moon's latitude is also important, because the ecliptic sets with such a low angle.

Glen H. Draper
Associate Astronomer, United States
Naval Observatory

Digitized by the Center for Adventist Research

PROPORTIONATE TIMES OF MOONSET
(Long setting and Short setting)



At the solstices, the ecliptic is parallel to the equator.

Lines a, b and c, and d represent the proportionate time of moonset after sunset.

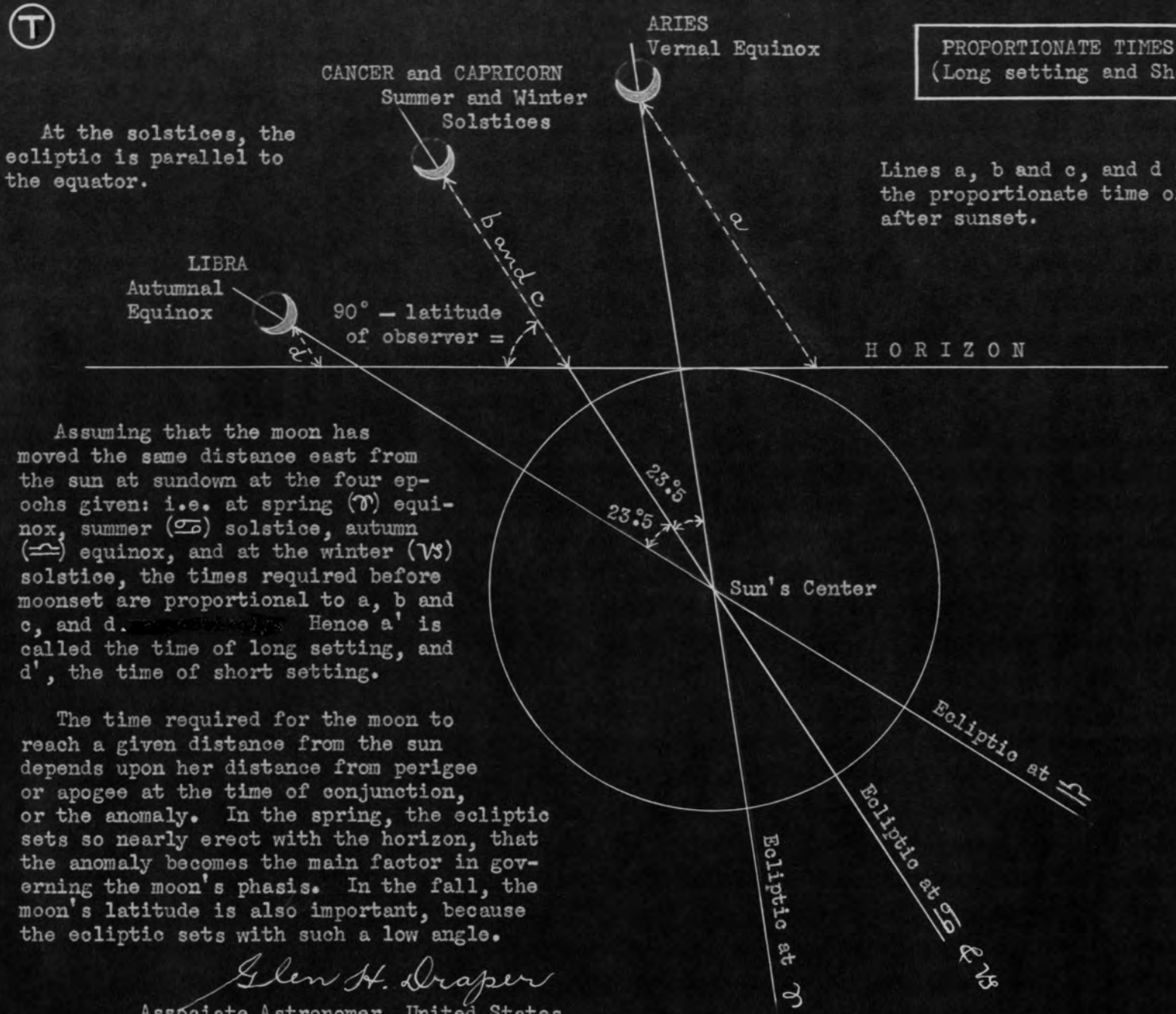
I Assuming that the moon has moved the same distance east from the sun at sundown at the four epochs given: i.e. at spring (♈) equinox, summer (♋) solstice, autumn (♎) equinox, and at the winter (♑) solstice, the times required before moonset are proportional to a, b and c, and d. [redacted] Hence a' is called the time of long setting, and d', the time of short setting.

II The time required for the moon to reach a given distance from the sun depends upon her distance from perigee or apogee at the time of conjunction, or the anomaly. In the spring, the ecliptic sets so nearly erect with the horizon, that the anomaly becomes the main factor in governing the moon's phasis. In the fall, the moon's latitude is also important, because the ecliptic sets with such a low angle.

Glen H. Draper
Associate Astronomer, United States
Naval Observatory

Digitized by the Center for Adventist Research

PROPORTIONATE TIMES OF MOONSET
(Long setting and Short setting)



At the solstices, the ecliptic is parallel to the equator.

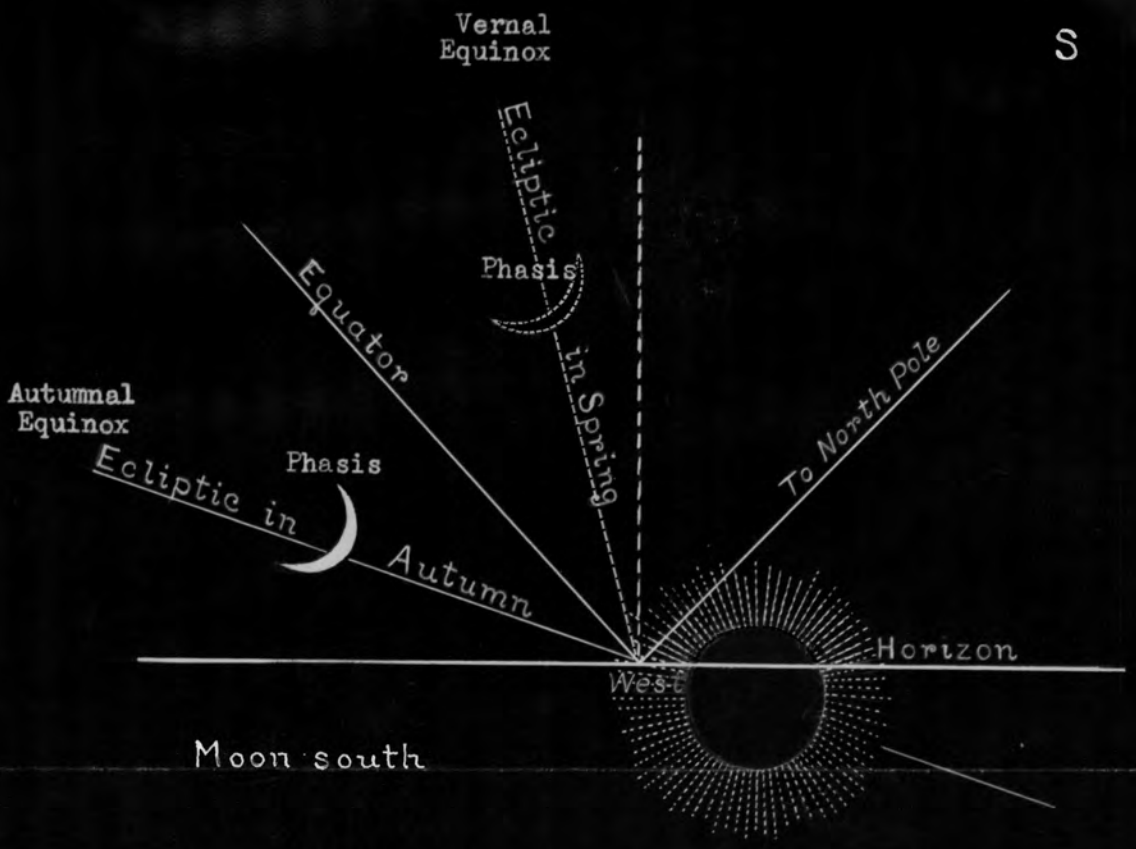
Lines a, b and c, and d represent the proportionate time of moonset after sunset.

I Assuming that the moon has moved the same distance east from the sun at sundown at the four epochs given: i.e. at spring (♈) equinox, summer (♋) solstice, autumn (♎) equinox, and at the winter (♑) solstice, the times required before moonset are proportional to a, b and c, and d. Hence a' is called the time of long setting, and d', the time of short setting.

II The time required for the moon to reach a given distance from the sun depends upon her distance from perigee or apogee at the time of conjunction, or the anomaly. In the spring, the ecliptic sets so nearly erect with the horizon, that the anomaly becomes the main factor in governing the moon's phasis. In the fall, the moon's latitude is also important, because the ecliptic sets with such a low angle.

Glen H. Draper
Associate Astronomer, United States
Naval Observatory

Digitized by the Center for Adventist Research



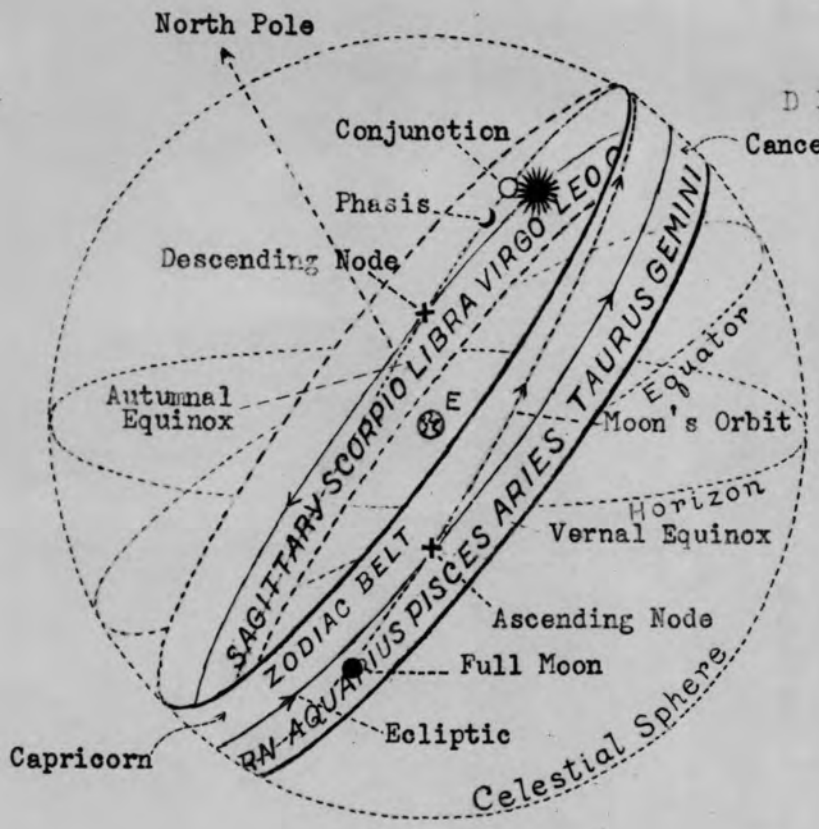
POSITION OF THE NEW MOON AT THE EQUINOXES

"The significance of the crescent being shown as lying on its back is seen at once when it is remembered that the new moon is differently inclined to the horizon according to the time of year when it is seen. It is most nearly upright at the time of the autumn equinox; it is most nearly horizontal, "lying on its back," at the spring equinox."--Maunder, Walter E., "Astronomy of the Bible," p. 316.

"If the moon is some distance north of the sun at the time of new moon there will be a tendency towards an early phasis; if it be some distance south of the sun there will be a tendency towards a late phasis. If, again, the moon is near perigee it will move quickly; its right ascension and time of setting will advance rapidly, and there will be a tendency towards an early phasis; if it is near apogee, it will move slowly, and there will be a tendency towards a late phasis."--Fotheringham, J.K., Journal of Philology, Vol. XXIX, 1903, pp. 105, 106.

Digitized by the Center for Adventist Research

DIAGRAM R



MOON'S APPARENT MONTHLY COURSE IN ZODIAC BELT

Through the center of the Zodiac Belt runs the ecliptic, or sun's apparent path in the sky, as seen from the earth. The moon's apparent path is also projected by the eye upon the zodiac, around which she appears to travel every month. Though millions of miles apart, the paths of both sun and moon seem to be traced upon the same celestial surface. In one month's time the sun advances one sign only, while the moon travels through nearly the whole zodiac. The moon's orbit is inclined to the ecliptic by an angle of about five degrees. When nearest the earth, the moon's position is called perigee; when farthest from the earth, it is called apogee.

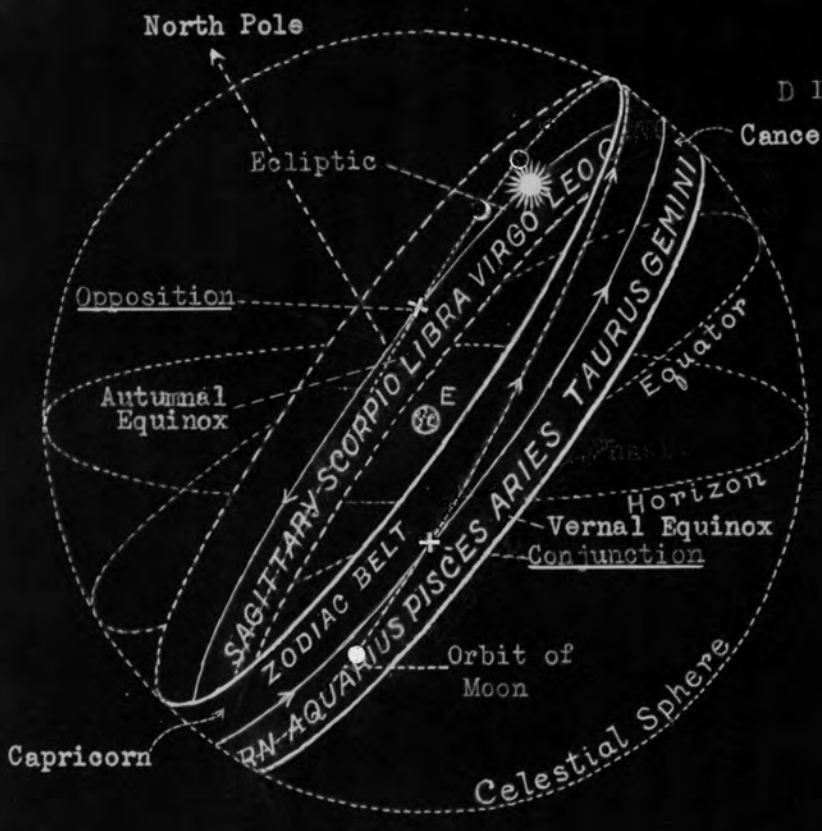
The moon passes through the zodiac with an irregular velocity. Her course runs alternately about two weeks north of the sun, and two weeks south of the sun. Her smallest daily movement amounts to $11^{\circ}\ 6^{m}\ 35^{s}$, and her largest, $15^{\circ}\ 14^{m}\ 35^{s}$.* The sun requires six months to go from Aries to Libra, or from the vernal equinox to the autumnal; the moon apparently travels this distance in about two weeks; while the earth, in her daily revolution, turns from Aries to Libra in 12 hours. The time from conjunction to phasis is called the "translation period," and this varies from one to four days according to the place of the moon.

The accompanying diagram represents the apparent course only of the sun and moon. The center of the solar system is, of course, the sun, around which the earth and her lunar satellite revolve.

---

* Geminus, "Elementa Astronomiae," Uralogion, p. 211.

Digitized by the Center for Adventist Research



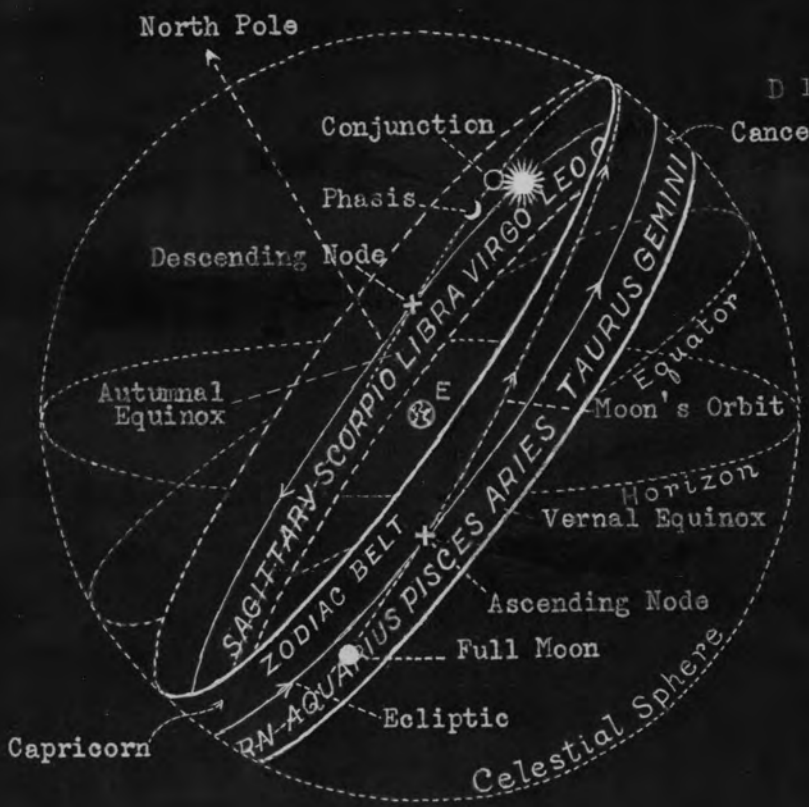
MOON'S APPARENT MONTHLY COURSE IN ZODIAC BELT

Through the center of the Zodiac Belt runs the ecliptic, or sun's apparent path in the sky, as seen from the earth. The moon's apparent path is also projected by the eye upon the zodiac, around which she appears to travel every month. Though millions of miles apart, the paths of both sun and moon seem to be traced upon the same celestial surface. In one month's time the sun advances one sign only, while the moon travels through nearly the whole zodiac. The moon's orbit is inclined to the ecliptic by an angle of about five degrees, and upon this inclination, all her phases depend.[1]

The moon passes through the zodiac with an irregular velocity, accompanying a movement north and south of the sun every lunation. Her smallest daily movement amounts to $11^{\circ}\ 6^{m}\ 35^{s}$, and her largest, $15^{\circ}\ 14^{m}\ 35^{s}$.[2] The sun requires six months to go from Aries to Libra, or from the vernal equinox to the autumnal. The moon apparently travels this distance in about two weeks; in her daily revolution, the earth turns from Aries to Libra in 12 hours. The time from conjunction to phasis is called the "translation period," and this varies from one to four days, according to the place of the moon.

1 "Young's Astronomy," p. 155.
2 Geminus, "Elementa Astronomiae," Uralogion, p. 211.

Digitized by the Center for Adventist Research



MOON'S APPARENT MONTHLY COURSE IN ZODIAC BELT

Through the center of the Zodiac Belt runs the ecliptic, or sun's apparent path in the sky, as seen from the earth. The moon's apparent path is also projected by the eye upon the zodiac, around which she appears to travel every month. Though millions of miles apart, the paths of both sun and moon seem to be traced upon the same celestial surface. In one month's time the sun advances one sign only, while the moon travels through nearly the whole zodiac. The moon's orbit is inclined to the ecliptic by an angle of about five degrees. When nearest the earth, the moon's position is called perigee; when farthest from the earth, it is called apogee.

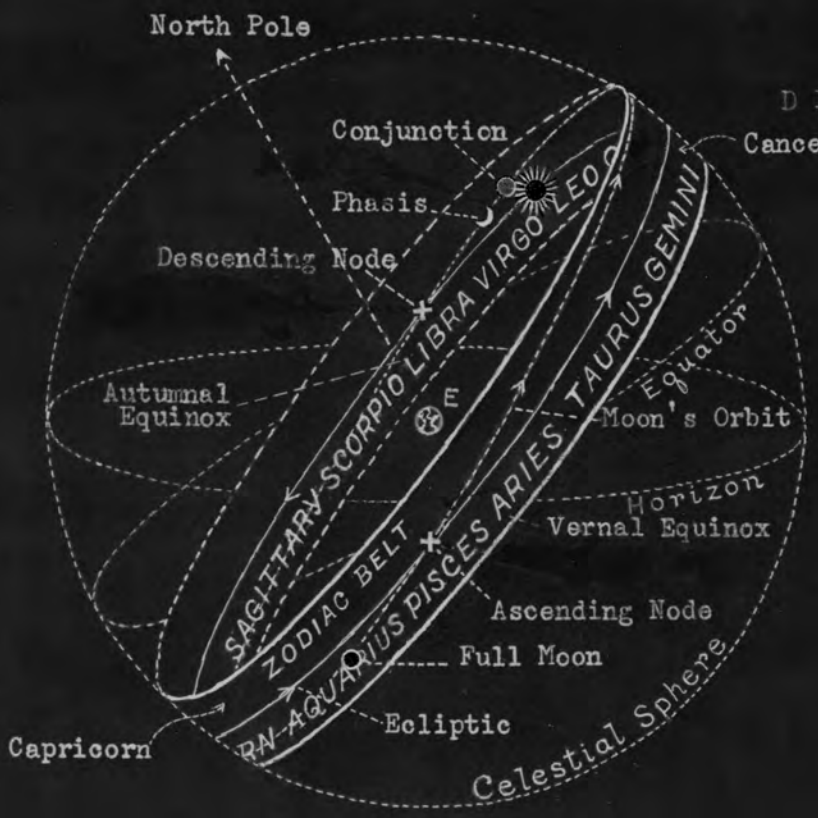
The moon passes through the zodiac with an irregular velocity. Her course runs alternately about two weeks north of the sun, and two weeks south of the sun. Her smallest daily movement amounts to $11^{\circ}\ 6^{m}\ 35^{s}$, and her largest, $15^{\circ}\ 14^{m}\ 35^{s}$.* The sun requires six months to go from Aries to Libra, or from the vernal equinox to the autumnal; the moon apparently travels this distance in about two weeks; while the earth, in her daily revolution, turns from Aries to Libra in 12 hours. The time from conjunction to phasis is called the "translation period," and this varies from one to four days according to the place of the moon.

The accompanying diagram represents the apparent course only of the sun and moon. The center of the solar system is, of course, the sun, around which the earth and her lunar satellite revolve.

---

* Geminus, "Elementa Astronomiae," Uralogion, p. 211.

Digitized by the Center for Adventist Research



MOON'S APPARENT MONTHLY COURSE IN ZODIAC BELT

Through the center of the Zodiac Belt runs the ecliptic, or sun's apparent path in the sky, as seen from the earth. The moon's apparent path is also projected by the eye upon the zodiac, around which she appears to travel every month. Though millions of miles apart, the paths of both sun and moon seem to be traced upon the same celestial surface. In one month's time the sun advances one sign only, while the moon travels through nearly the whole zodiac. The moon's orbit is inclined to the ecliptic by an angle of about five degrees. When nearest the earth, the moon's position is called perigee; when farthest from the earth, it is called apogee.

The moon passes through the zodiac with an irregular velocity. Her course runs alternately about two weeks north of the sun, and two weeks south of the sun. Her smallest daily movement amounts to $11^{\circ}\ 6^{m}\ 35^{s}$, and her largest, $15^{\circ}\ 14^{m}\ 35^{s}$.* The sun requires six months to go from Aries to Libra, or from the vernal equinox to the autumnal; the moon apparently travels this distance in about two weeks; while the earth, in her daily revolution, turns from Aries to Libra in 12 hours. The time from conjunction to phasis is called the "translation period," and this varies from one to four days according to the place of the moon.

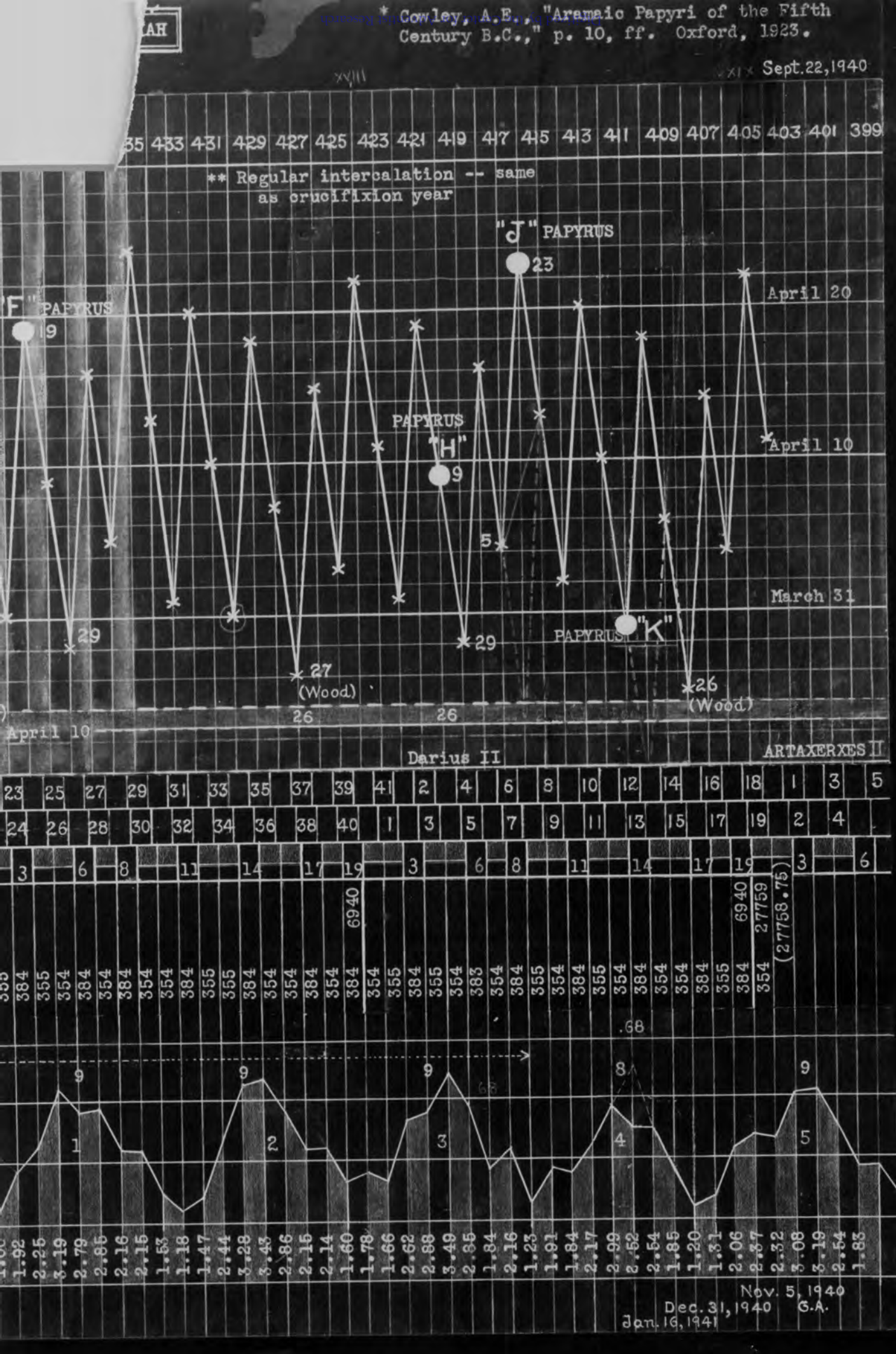
The accompanying diagram represents the apparent course only of the sun and moon. The center of the solar system is, of course, the sun, around which the earth and her lunar satellite revolve.

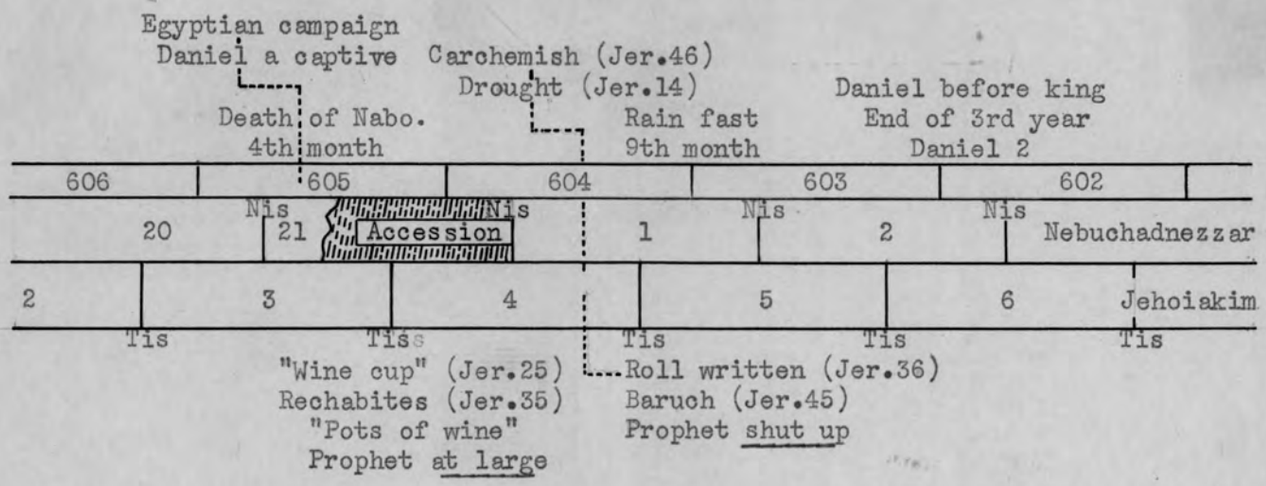
---

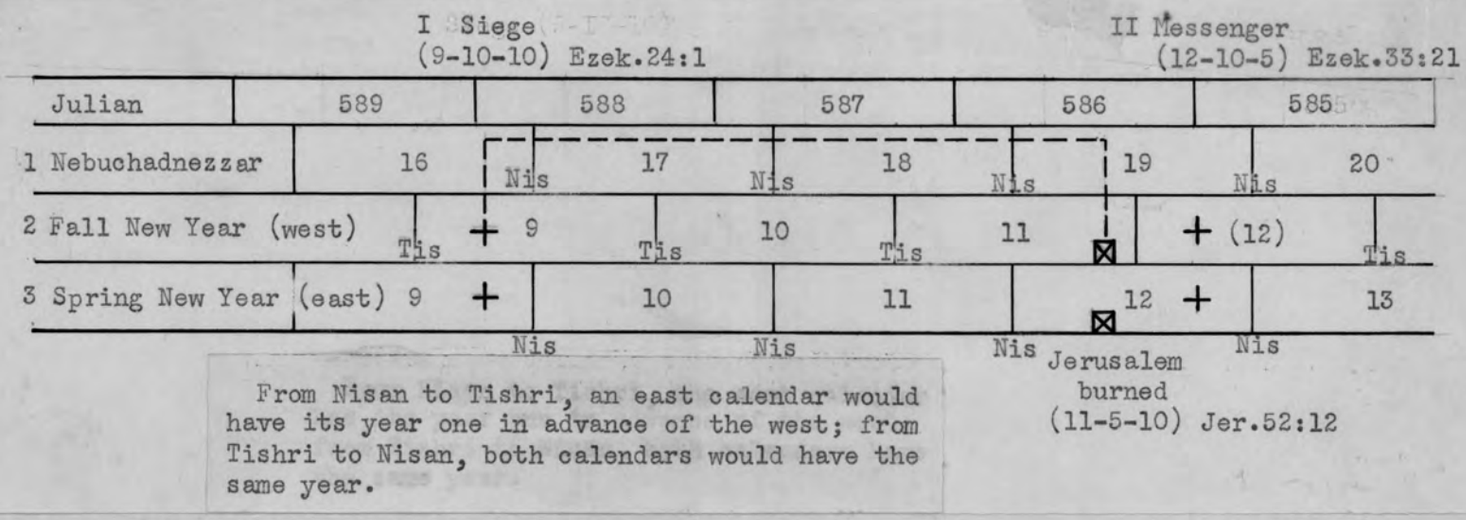
* Geminus, "Elementa Astronomiae," Uralogion, p. 211.

Digitized by the Center for Adventist Research

* Cowley, A.E., "Aramaic Papyri of the Fifth Century B.C.," p. 10, ff. Oxford, 1923.

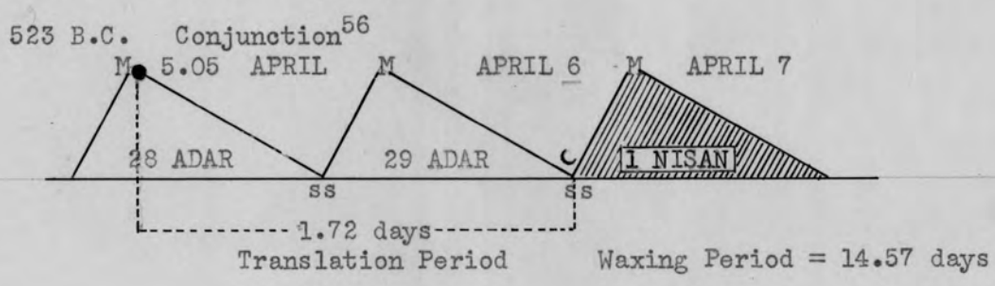


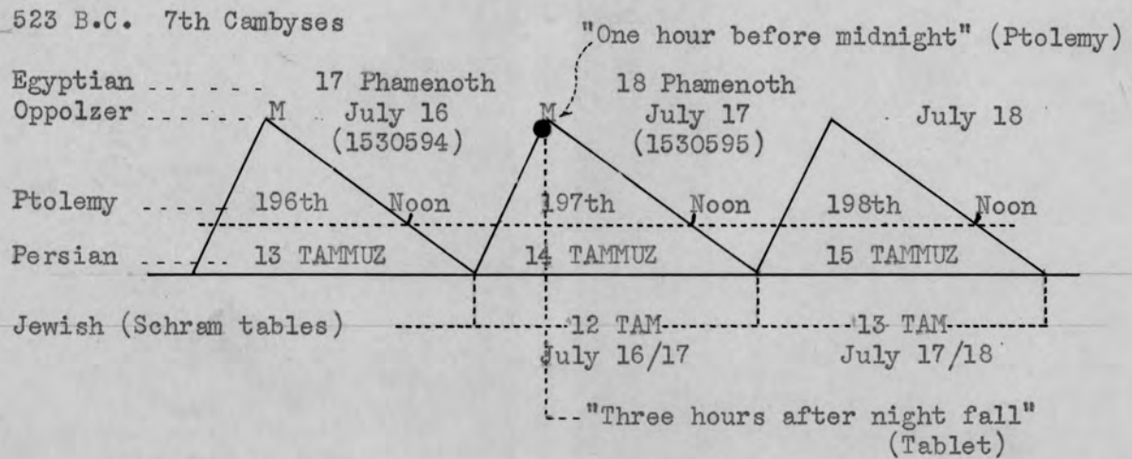




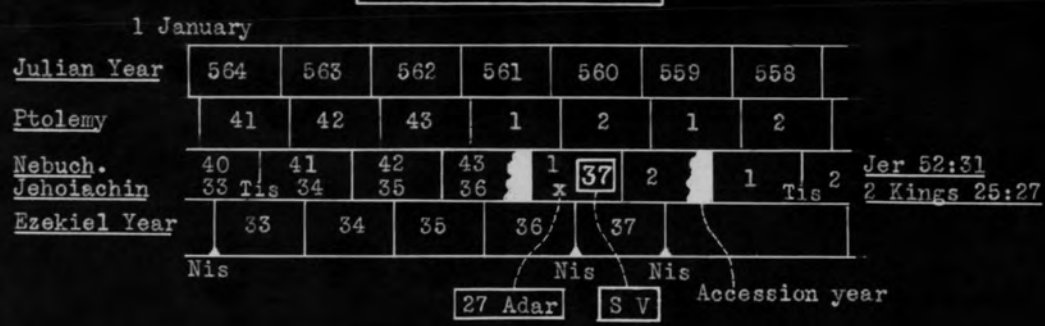
From Nisan to Tishri, an east calendar would have its year one in advance of the west; from Tishri to Nisan, both calendars would have the same year.

Translation of Persian New Moon



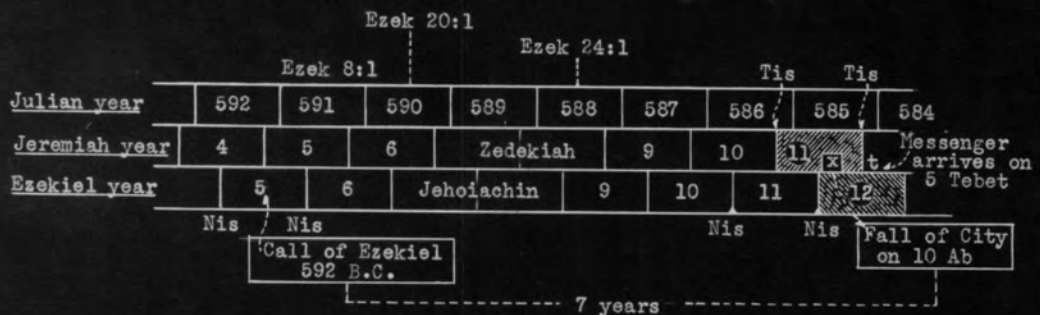


Digitized by the Center for Adventist Research

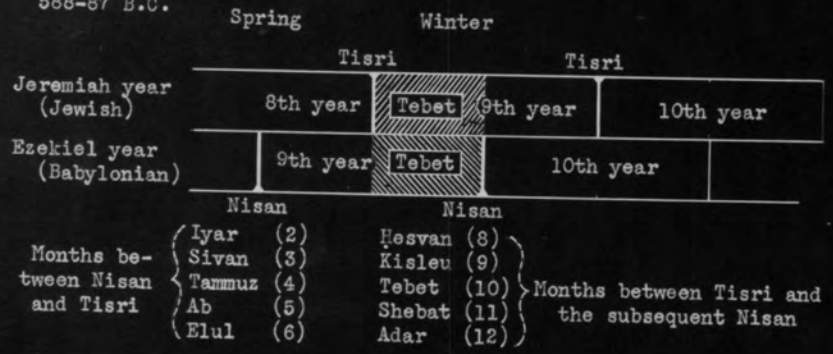


Digitized by the Center for Adventist Research

SYNCHRONISM I



Ezek 24:1,2
588-87 B.C.



Months between Nisan and Tisri:
- Iyar (2)
- Sivan (3)
- Tammuz (4)
- Ab (5)
- Elul (6)

Months between Tisri and the subsequent Nisan:
- Heşvan (8)
- Kisleu (9)
- Tebet (10)
- Shebat (11)
- Adar (12)

Digitized by the Center for Adventist Research

"No day could be 31 days long" – Maimuni

Ab	Sabbath	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Elul			T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S	S	M	T				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				

Thursday Mar. 28
Monday April 8

1 12 1 29 30 29 1 2 3 4 5

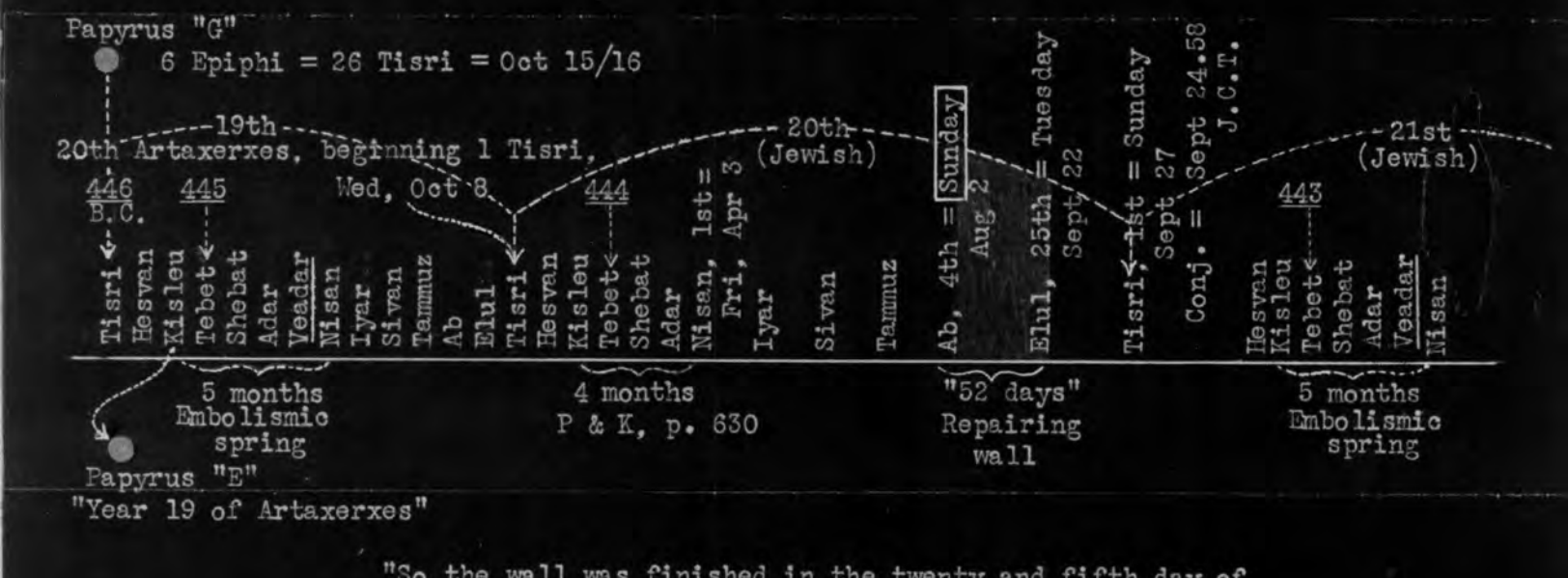
Nisan. Iyar Sivan Tam. Ab

Thurs = Sabbath Common day

If Iyar, Sivan, Tam = 87 days, then 5 Ab = Sabbath
If Iyar, Iv, Tam = 89 days, then which is impossible.
6 cal. months = 178 days, 1 whole day behind moon.

Digitized by the Center for Adventist Research

NEHEMIAH DATE FOR REPAIRING WALL
(Neh. 6:15)



"So the wall was finished in the twenty and fifth day of the month Elul, in fifty and two days."-- Nehemiah 6:15.

The passover calculation of Nehemiah's wall date is as follows:

Year = B.C. 444 --
1 Nisan = Friday, April 3
4 Ab = Sunday, August 2
25 Elul = Tuesday, September 22

1. The Year.--Nehemiah himself stresses the fact that it was still the twentieth year of the king when he left Babylon (Neh. 5:14). Papyrus "E," whose Egyptian date synchronizes with an Aramaic date in Kisleu, marks its year as "year 19 of Artaxerxes." The conjunctions governing this synchronism belong to the fall of B.C. 446, which must therefore be the fore part of Artaxerxes' 19th by Jewish reckoning. The year 445 to 444 (from Tisri to Tisri) was accordingly the 20th of this Persian king.

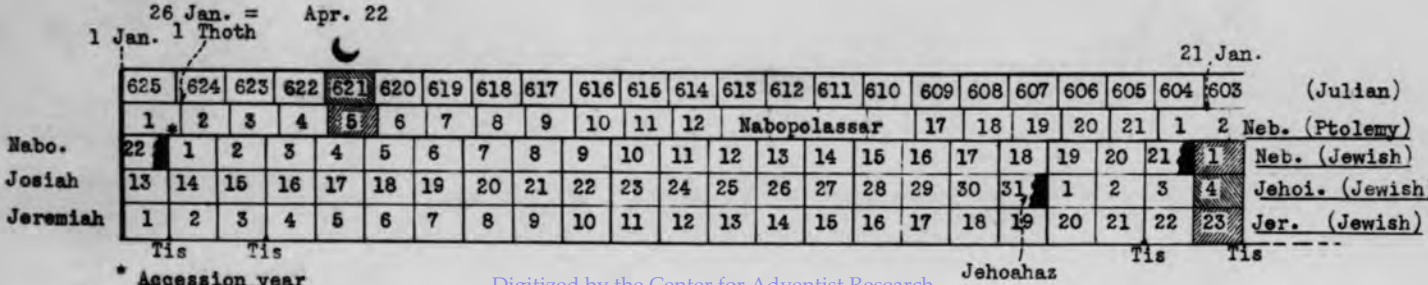
The Spirit of Prophecy also identifies the year 444 in stating that Nehemiah waited "four months" for a favorable opportunity in which to present his case to the king (Prophets and Kings, p. 630). In a common year, like B.C. 444, there were four months only from a day in Kisleu to the same day in Nisan; but, in embolismic years, like 445 and 443, this interval was five months, on account of the intercalary month Veadar. Consequently, it was neither in the year 445, nor in 443, when Nehemiah came to Jerusalem to repair the broken-down wall. It was, therefore, in the summer of B.C. 444, the latter part of the twentieth regnal year of Artaxerxes. This makes the year 457 to be the latter part of the seventh regnal year of the Persian king.

2. The Date.--By passover reckoning, the Nisan new year in the spring of B.C. 444, was Friday, April 3, the conjunction being April 1.33, J.C.T. (Ginzel, "Mathematischen und technischen Chronologie," II Band, p. 552). Therefore, from 25 Elul as Tuesday, September 22, the "52 days" count back to the 4th of Ab, on Sunday, August 2. This was the day in which the people started working on the wall. This date could not have been a day earlier, for Nehemiah would not have brooked a desecration of the Sabbath. Neither could the dating have been delayed a day, by deferring the phasis of Elul, for Ab already had 30 days -- a half day more than the moon's actual lunation in average time. Hence it would be unreasonable to look for a delayed phasis at the end of Ab. Therefore, the foregoing Julian dates must be correct. They are a valid witness to the accuracy of the passover calculation.

G.E.A. May 12, 1941

Digitized by the Center for Adventist Research

SYNCHRONISM I



* Accession year

Digitized by the Center for Adventist Research

SYNCHRONISM I

* Accession year

Digitized by the Center for Adventist Research

516 B.C., 6th Darius I **JEWISH-CALENDAR WEEK TABLE VII**

Temple finished on Sunday, 3rd Adar. Ezra 6:15.

Conj. = Apr 16.64, 1 Nisan = Tuesday, April 20
Tr. Per. = 3.13 days
Paschal wax. per. = 15.17 days.
Year length = 354 days.

Moon fulls May 1.81
Passover = May 3

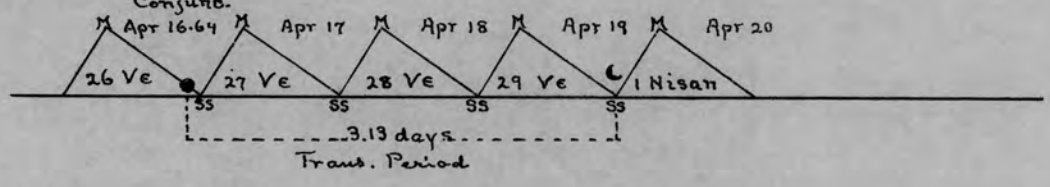
Nisan	Iyar	Sivan	Tammuz	Ab	Elul	Tisri	Heşvan	Kisleu	Tebet	Shebat	Adar	Veadar
J.C.T. 1-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2-	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3-	3	3	3	3	3-	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4-	4	4	4	4	4-
5	5	5-	5	5	5	5	5	5	5	5	5-	5
6	6-	6	6	6	6	6-	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7-	7	7	7	7	7-	7	7
8-	8	8	8	8	8	8	8	8	8-	8	8	8
9	9	9	9	9-	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10-	10	10	10	10	10-	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11-	11	11	11	11	11-
12	12	12-	12	12	12	12	12	12	12	12	12-	12
13	13-	13	13	13	13	13-	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14-	14	14	14	14	14-	14	14
15-	15	15	15	15	15	15	15	15	15-	15	15	15
16	16	16	16	16-	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17-	17	17	17	17	17-	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18-	18	18	18	18	18-
19	19	19-	19	19	19	19	19	19	19	19	19-	19
20	20-	20	20	20	20	20-	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21-	21	21	21	21	21	21	21
22-	22	22	22	22	22	22	22	22-	22	22	22	22
23	23	23	23	23-	23	23	23	23	23	23-	23	23
24	24	24	24-	24	24	24	24	24-	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25-	25	25	25	25	25-
26	26	26-	26	26	26	26	26	26	26	26	26-	26
27	27-	27	27	27	27	27-	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28-	28	28	28	28	28-	28	28
29-	29	29	29	29	29	29	29	29	29-	29	29	29
30		30		30-		30	(30)	(30)		30	(30)	

May 1.81
Apr 16.64
15.17 days = Wax. Per.

Argument: The Jewish year 516 to 515 B.C. (Apr 20 to Apr 9 for 1 Nisan) = 354 days. Therefore, with the ancient Jewish calendar, an alternate 30 and 29 days throughout the year would be consistent. Hence, since 1 Nisan = Tuesday, according to Table VII, 3 Adar = Sunday, the day upon which the last work was done on the temple.

In this problem, the Nisan conjunction on April 16.64 is a point of departure. If the first day of Nisan should be moved back one day, making the translation period 2.13 days long, instead of 3.13 days, then the passover on 14 Nisan would be moved back to Jewish day of full moon--moon fulled near midnight of 13 Nisan-- and the 3rd of Adar would be thrust back upon the Jewish Sabbath, thus representing the Jews as finishing their temple on their holy day, contrary to the law. And in addition, if the first of Nisan should be moved back two whole days, cutting down the translation to 1.13 days, then this figure would be altogether at variance with the moon's anomaly and the long waxing period of 15.17 days, which shows the moon going too slow to accomplish a short visibility period.

Consequently, the 3rd Adar is locked in place, as also the translation period of 3.13 days introducing the month Nisan.



Digitized by the Center for Adventist Research

Explanation of Foregoing Table: Nehemiah left Babylon on horse in the spring of Artaxerxes' 20th year (445-444 B.C.), which Nehemiah reckoned from Tishri to Tishri.[26] Traveling with only a few officers (Neh.2:9), he would make the journey in much quicker time than Ezra with nearly 1600 people on foot. By the 4th of Ab, which was Sunday in 444 B.C.,[27] the wall was begun, and it was finished in 52 days on 25 Elul. For several reasons these Jewish dates are locked in place: (1) the 52-day period cannot begin earlier than 4 Ab on Sunday, both on account of the Jewish Sabbath, and also because, by Jewish reckoning, Ab had 30 days;[28] (2) in both 444 and 443, 1 Nisan is fixed by translation periods too short to be lessened by one day on the assumption that the moon might be seen a day earlier, as may occur in Babylonian reckoning; and (3) the building of the wall is tied to the year 444 because the 52-day working period, if dated in 443, would thereby be made to begin on the seventh day of the week, contrary to Jewish law.

The wall was finished within five days of the new year, which Nehemiah evidently called the 21st of the king. Soon after, he decided to assemble nobles, rulers, and people in order to record their genealogies (Neh.7:5). The subsequent Jewish concourse obviously must have been held in the beginning of Artaxerxes' 22nd year, as is described in Nehemiah 8. On this occasion, Ezra reads the law. It was the Jewish new year, and the day was both a "holy convocation," and also the Sabbath day. This synchronism is supported by the Jewish calendar for 443,[29] and likewise by the words in verses 9, 10, and 11: (verse 9) "this day is holy unto the Lord your God;" (verse 10) "for this day is holy unto our Lord;" and (verse 11) "for the day is holy." At least the first two of these texts could be applied only to the Sabbath, for a ceremonial sabbath was never called "my holy day;" but was, on the contrary, referred to as "holy unto you" (Lev.23:27). (Italics mine.)

458-457	= 7
457-456	= 8
456-455	= 9
455-454	= 10
454-453	= 11
453-452	= 12
452-451	= 13
451-450	= 14
450-449	= 15
449-448	= 16
448-447	= 17
447-446	= 18
446-445	= 19
445-444	= 20
444-443	= 21
Tishri to Tishri	

We have, therefore, in Nehemiah 8 an important synchronism that ties the Jewish new year on 1 Tishri, 443 B.C., to the seventh day of the week, and which thereby fixes the year 444-443 as the 21st of Artaxerxes according to Nehemiah's Jewish reckoning. By counting back, it is readily demonstrated that Nehemiah must have dated the seventh year of the Persian king in 458-457, computed from Tishri to Tishri. But by this reckoning, his spring month Nisan could occur only in the spring of 457, for the Jewish calendar reckoned the seventh of Artaxerxes as beginning in the fall, six months later than the spring of 458.

The fact has been challenged, however, that Ezra used the same calendar as Nehemiah, and it is claimed that Ezra based his "seventh year" in terms of the Persian calendar.[30] He would thus have his pilgrims leaving Babylon in April, 458 B.C. But, if this conclusion were correct, then, in the period between Nisan and Tishri, Ezra's "seventh" according to Persian reckoning, would actually be "sixth" of the Persian king according to Jewish reckoning.[31] And it would obviously be absurd for chronology to maintain that by an Ezra Jewish calendar, the return was in the sixth year of Artaxerxes, and that by Nehemiah's Jewish calendar, the return was in the seventh of this king! The only consistent conclusion is that both Ezra and Nehemiah employed the same Jewish reckoning, and that the Nisan return from Babylon in the seventh year of Artaxerxes must have occurred in the spring of 457 B.C., and not in 458.

---

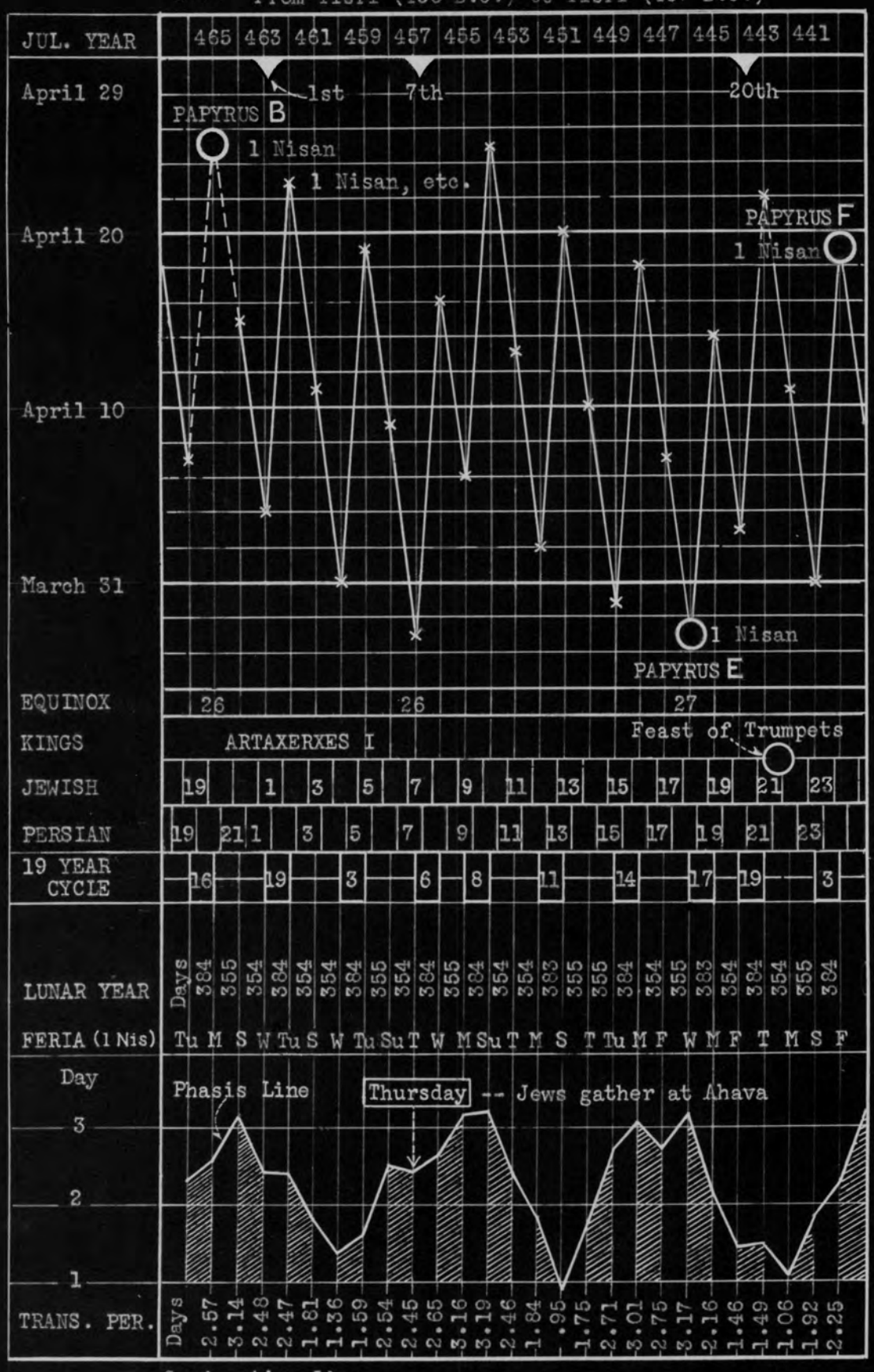
444 B.C. Jan 1 = Th.
1 Nis = IV 3
Tr. P. = 1.45

26 Nehemiah has no change of the king's reign in the month Nisan (Neh.2:1).
27 Cf. Table VII, and pages 10 and 11 of the "Time Argument."
28 Parker's "Babylonian Chronology" also allows Ab 30 days in 444 B.C. But his tables give Nisan only 29 days, thus dating 4 Ab on the Jewish Sabbath!
29 Cf. Table VII.
30 Journal of Near Eastern Studies, Vol. II, April, 1943, p. 129.
31 In other words, from Nisan to Tishri, the Jews counted the Persian king's year as one less than the Persians, while from Tishri to Nisan, both counts were the same. The Egyptians also used this rule of correspondence. Cf. subsequent table.

Digitized by the Center for Adventist Research

SEVENTH OF ARTAXERXES

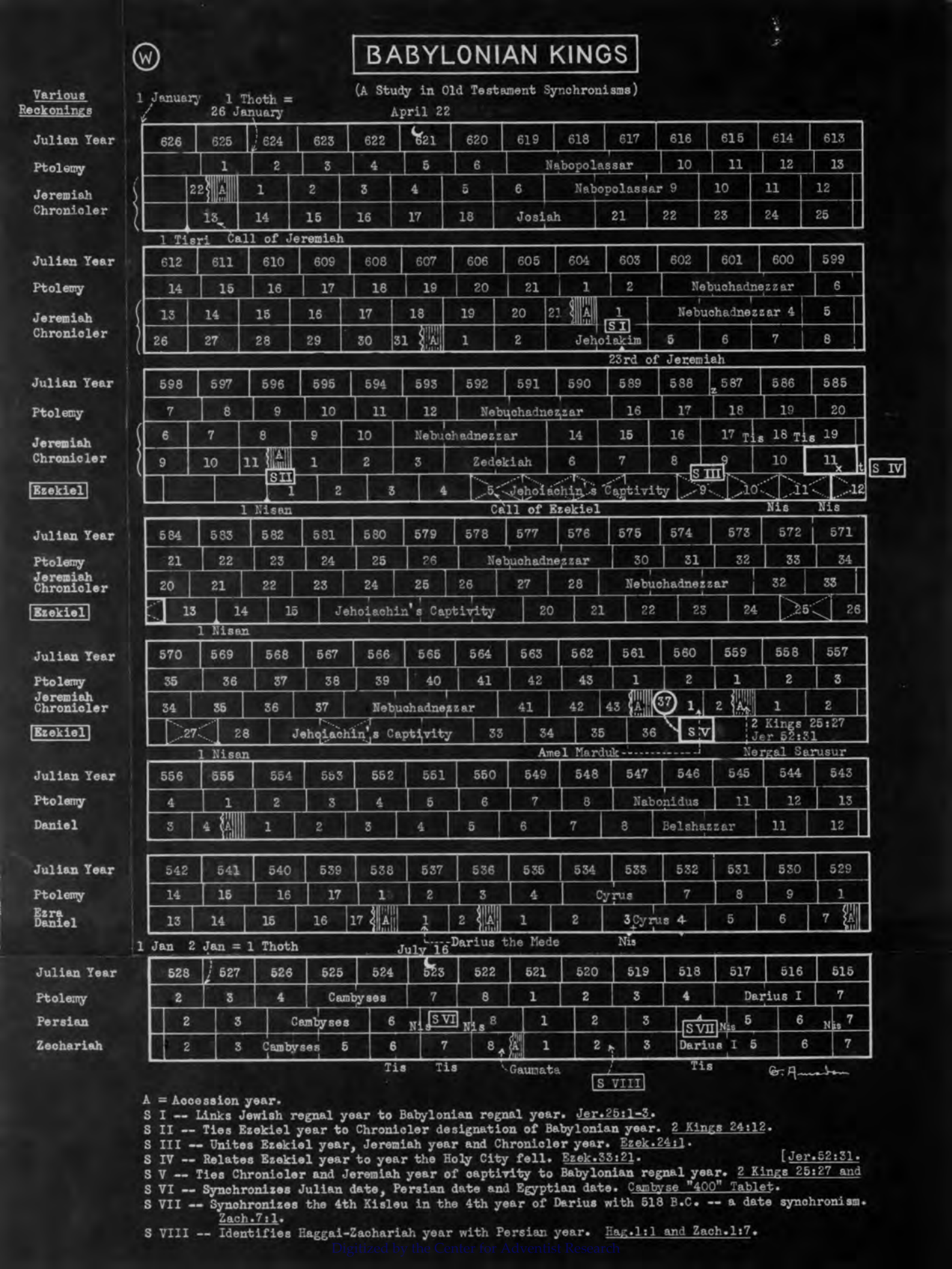
B.C. From Tisri (458 B.C.) to Tisri (457 B.C.)



Digitized by the Center for Adventist Research

BABYLONIAN KINGS

(A Study in Old Testament Synchronisms)



A = Accession year.

S I -- Links Jewish regnal year to Babylonian regnal year. Jer.25:1-3.

S II -- Ties Ezekiel year to Chronicler designation of Babylonian year. 2 Kings 24:12.

S III -- Unites Ezekiel year, Jeremiah year and Chronicler year. Ezek.24:1.

S IV -- Relates Ezekiel year to year the Holy City fell. Ezek.33:21. [Jer.52:31.

S V -- Ties Chronicler and Jeremiah year of captivity to Babylonian regnal year. 2 Kings 25:27 and

S VI -- Synchronizes Julian date, Persian date and Egyptian date. Cambyse "400" Tablet.

S VII -- Synchronizes the 4th Kisleu in the 4th year of Darius with 518 B.C. -- a date synchronism. Zach.7:1.

S VIII -- Identifies Haggai-Zachariah year with Persian year. Hag.1:1 and Zach.1:7.

Digitized by the Center for Adventist Research

BABYLONIAN KINGS

Various Reckonings

1 January — 1 Thoth = January 26 — April 22

Julian Year	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613	
Ptolemy		1	2	3	4	5	6	Nabopolassar			10	11	12	13	
Jeremiah		22 A	1	2	3	4	5	6	Nabopolassar 9			10	11	12	
Chronicler		13	14	15	16	17	18	Josiah			21	22	23	24	25

1 Tisri — Call of Jeremiah — 70 begun

Julian Year	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599	
Ptolemy	14	15	16	17	18	19	20	21	1	2	Nebuchadnezzar			6	
Jeremiah	13	14	15	16	17	18	19	20	21 A	1	Nebuchadnezzar 4			5	
Chronicler	26	27	28	29	30	31 A	1	2	Jehoiakim	5	6	7	8		

S I — 23rd of Jeremiah

Julian Year	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	z 587	586	585	
Ptolemy	7	8	9	10	11	12	Nebuchadnezzar			16	17	18	19	20	
Jeremiah	6	7	8	9	10	Nebuchadnezzar			14	15	16	17 Tis	18 Tis	19	
Chronicler	9	10	11 A	1	2	3	Zedekiah		6	7	8	9	10	11 x t	S IV
Ezekiel			S II	1	2	3	4	5 Jehoiachin's Captivity			S III 9	10	11	12	

1 Nisan — Call of Ezekiel — Nis — Nis

Julian Year	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571
Ptolemy	21	22	23	24	25	26	Nebuchadnezzar			30	31	32	33	34
Jeremiah Chronicler	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Nebuchadnezzar			32	33
Ezekiel	13	14	15	Jehoiachin's Captivity			20	21	22	23	24	25	26	

1 Nisan

Julian Year	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557
Ptolemy	35	36	37	38	39	40	41	42	43	1	2	1	2	3
Jeremiah Chronicler	34	35	36	37	Nebuchadnezzar			41	42	43 A	37 1	2 A	1	2
Ezekiel	27	28	Jehoiachin's Captivity				33	34	35	36	S V		2 Kings 25:27 Jer 52:31	

1 Nisan — Amel Marduk* — Nergal Sarusur

Julian Year	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	546	545	544	543
Ptolemy	4	1	2	3	4	5	6	7	8	Nabonidus		11	12	13
Daniel	3	4 A	1	2	3	4	5	6	7	8	Belshazzar		11	12

Julian Year	542	541	540	539	538	537	536	535	534	533	532	531	530	529
Ptolemy	14	15	16	17	1	2	3	4	Cyrus		7	8	9	1
Ezra Daniel	Bab. 13	14	15	16	17 A	1	2 A	1	2	3 Cyrus		5	6	7 A

Darius the Mede — Nis

A = Accession year.
S I = First year of Jehoiachin's captivity. 2 Kings 24:12.
S II = Beginning of the siege on 10 Tebet, Jan. 6, 587 B.C. (Marked "z".) Ezek.24:1; Jer.52:4; 2 Kings 25:1.
S III = Release of Jehoiachin on 27 Adar, Mar. 24, 560 B.C. (N.M.= Mar.24.) 2 Kings 25:27; Jer.52:31.
S IV = Fall of Jerusalem on 10 Ab, Aug. 7, 585 B.C. (Marked "x".) "t" = Arrival of messenger in Babylon. Ezek.33:21.
* The latest dated tablet for Nebuchadnezzar's reign is 43 yr. 5 mo. 9 days. (Ungnad, Vorderasiatische Schriftdenkmaler, Heft III, p. 36.) The latest tablet for Amel Marduk is dated 2 yr. 5 mo. 17 days. (Clay, Babylonian Expedition, Vol. VIII, p. 34.)

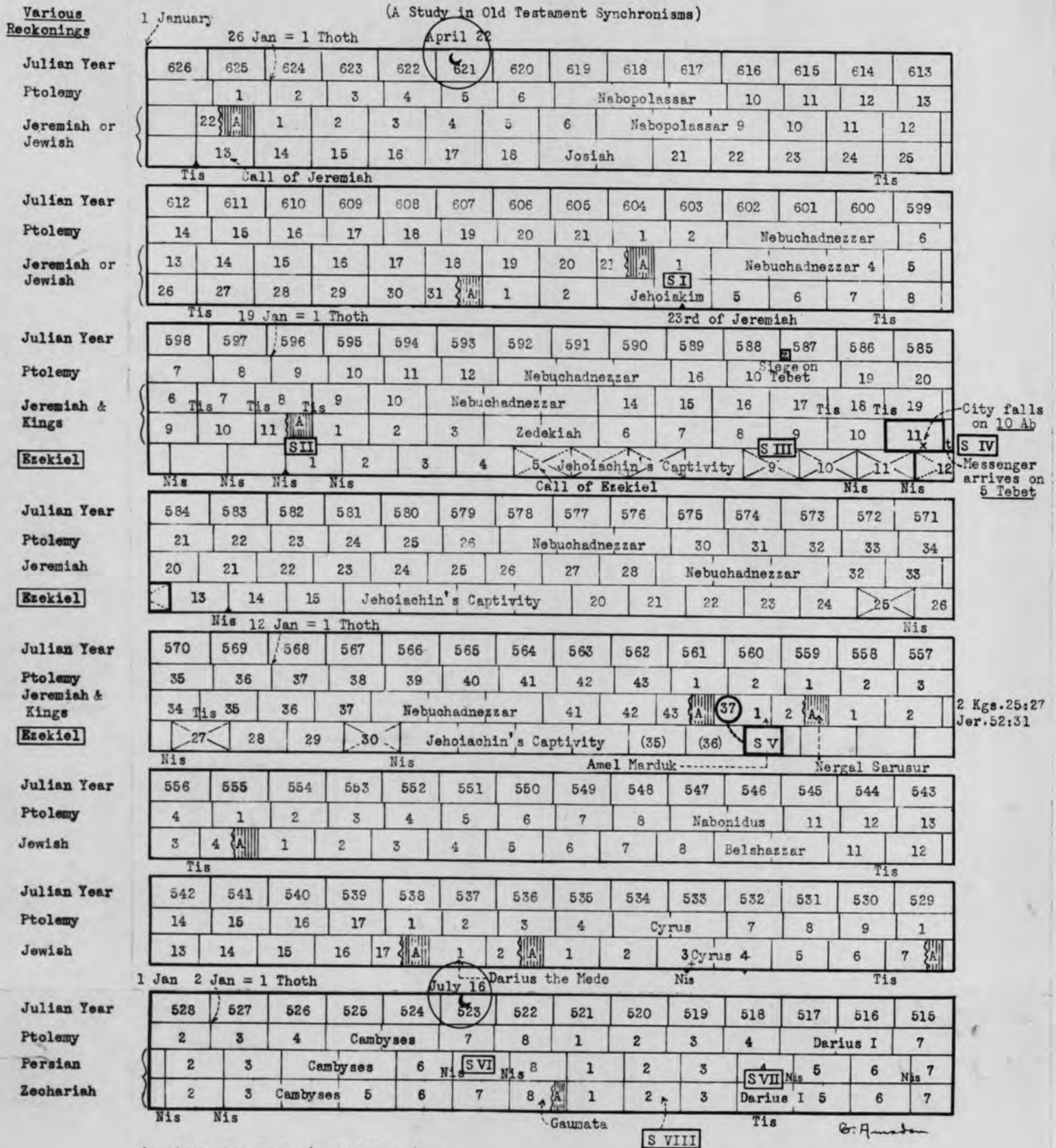
Julian	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515
N. Era	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4 S VII	Darius I		7
Jewish	1	2	Cambyses		5	6 S VI	7	8	A * 1	2	3 Darius I		5	6

Tis — Tis — Gaumata — Tis

Digitized by the Center for Adventist Research

BABYLONIAN KINGS

(A Study in Old Testament Synchronisms)



A = Accession year. (Post dating.)

S I -- Links Jewish regnal year to Babylonian regnal year. Jer.25:1-3.

S II -- Ties Ezekiel year to the Kings' designation of Babylonian year. 2 Kings 24:12.

S III -- Unites Ezekiel year, Jeremiah year and year of Kings. Ezek.24:1.

S IV -- Relates Ezekiel year to year the Holy City fell. Ezek.33:21.

S V -- Ties Kings' year and Jeremiah year of captivity to Babylonian regnal year. 2 Kings 25:27 and [Jer.52:31.

S VI -- Synchronizes Julian date, Persian date and Egyptian date. Cambyse "400" Tablet.

S VII -- Synchronizes the 4th Kisleu in the 4th year of Darius with 518 B.C. -- a date synchronism. Zach.7:1.

S VIII -- Identifies Haggai-Zachariah year with Persian year. Hag.1:1 and Zach.1:7.

Digitized by the Center for Adventist Research

BABYLONIAN KINGS

(Old Testament Synchronisms)

January 1 — 1 Thoth = Jan 27 — April 22 — I

Julian	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613
Ptolemy	Nis	Nis 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Babylonian	22	1	2	3	4	5	6	Nabopolassar		9	10	11	12	13
Jeremiah	13	14	15	16	17	Josiah	19	20	21	22	23	24	25	26

1st year of Jeremiah — Tis — Tis

Julian	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599
Ptolemy	Nis 14	Nis 15	16	17	18	19	20	21	1	2	Nebuchadnezzar		5	6
Babylonian	14	15	16	17	18	19	20	21	II 1	2	Nebuchadnezzar		5	6
Jeremiah	27	28	29	30	31	1	2	3	4	Jehoiakim		7	8	9

Tis — Tis — 23rd year of Jeremiah (Jer. 25:1-3)

Julian	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585
Ptolemy	Nis 7	Nis 8	9	10	11	12	13	14	15	10 Tebet	Siege	Nis	Nis 20	III (Ezek.24:1)
Babylonian	7	8	9	10	11	12	Nebuchadnezzar		15	16	17	18	19	20
Jewish	10	11	1	2	3	4	Zedekiah		7	8	9	10	11	10 Ab
Ezekiel			1	2	3	4	Jehoiachin's Captivity Year			9	10	11	12	IV

Tis — Tis — Tis — Tis — Messenger (Ezek.33:21)

Julian	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571
Ptolemy	Nis 21	Nis 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Babylonian	21	22	23	24	25	Nebuchadnezzar		28	29	30	31	32	33	34
Ezekiel	13	14	15	16	17	18	19	Jehoiachin		22	23	24	25	26

Tis — Tis — July 4 — V — VI Release of Jehoiachin (2 Kings 25:27) (Jer. 52:31)

Julian	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557
Ptolemy	Nis 35	Nis 36	37	38	39	40	41	42	43	1	2	1	2	3
Babylonian	35	36	Nebuchadnezzar	39	40	41	42	43		1	2	1	2	3
Ezekiel	27	28	29	30	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)			

Tis — Tis — Amel-Marduk — Nergal-Sarusur

Julian	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	546	545	544	543
Ptolemy	Nis 4	Nis 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Babylonian	4	1	2	3	Nabonidus		6	7	8	9	10	11	12	13

Julian	542	541	540	539	538	537	536	535	534	533	532	531	530	529
Ptolemy	Nis 14	Nis 15	16	17	1	2	3	4	Cyrus	6	7	8	9	1
Persian	14	15	16	17	1	2	3	4	Cyrus	6	7	8	9	1
Jewish	13	14	15	16	17	1	2	3	4	Cyrus	6	7	8	9

Tis — Tis — July 16 — VII — VIII (Zech.7:1) IX (Ezra 6:15)

Julian	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515
Ptolemy	Nis 2	Nis 3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
Persian	2	3	4	Cambyses	6	7	8	1	2	Darius I	4	5	6	7
Zechariah	2	3	4	Cambyses	6	7	8	1	2	Darius I	4	5	6	7
Jewish	1	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4	5	6

Tis — Tis

Digitized by the Center for Adventist Research

BABYLONIAN KINGS

(A Study in Old Testament Synchronisms)

A = Accession year. (Post dating.)

S I -- Links Jewish regnal year to Babylonian regnal year. Jer.25:1-3.

S II -- Ties Ezekiel year to the Kings' designation of Babylonian year. 2 Kings 24:12.

S III -- Unites Ezekiel year, Jeremiah year and year of Kings. Ezek.24:1.

S IV -- Relates Ezekiel year to year the Holy City fell. Ezek.33:21. [Jer.52:31.

S V -- Ties Kings' year and Jeremiah year of captivity to Babylonian regnal year. 2 Kings 25:27 and

S VI -- Synchronizes Julian date, Persian date and Egyptian date. Cambyse "400" Tablet.

S VII -- Synchronizes the 4th Kisleu in the 4th year of Darius with 518 B.C. -- a date synchronism. Zach.7:1.

S VIII -- Identifies Haggai-Zachariah year with Persian year. Hag.1:1 and Zach.1:7.

S IX -- Ties full moon on 14 Sivan, July 4, 568 B.C. (Babylonian calendar) to 37th of Nebuchadnezzar II. Observation text reported by P.V. Neugebauer and E.F. Weidner, Leipzig, 1915.

Digitized by the Internet Archive

BABYLONIAN KINGS

(Old Testament Synchronisms)

W'

January 1 1 Thoth = Jan 27

April 22 I

Julian	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614	613
Ptolemy	Nis	Nis 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Babylonian	22	1	2	3	4	5	6	Nabopolassar	9	10	11	12	13	
Jeremiah	13	14	15	16	17	Josiah	19	20	21	22	23	24	25	26

1st year of Jeremiah — Tis — Tis

1 Jer.29:10

Julian	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	601	600	599
Ptolemy	Nis 14	Nis 15	16	17	18	19	20	21	1	2	Nebuchadnezzar	5	6	
Babylonian	14	15	16	17	18	19	20	21	II 1	2	Nebuchadnezzar	5	6	
Jeremiah	27	28	29	30	31	1	2	3	4	Jehoiakim	7	8	9	

Tis — Tis — 23rd year of Jeremiah (Jer. 25:1-3)

Julian	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585
Ptolemy	Nis 7	Nis 8	9	10	11	12	13	14	15	10 Tebet	Siege			20 IV (Ezek.24:1)
Babylonian	7	8	9	10	11	12	Nebuchadnezzar	15	16	17	18	19	20	
Jewish	10	11	1	2	3	4	Zedekiah (vassal king)	8	9	10	11	x t		10 Ab
Ezekiel		III	1	2	3	4	Jehoiachin's Captivity Year		9	10	11	12		VI

Tis — Tis — V Messenger (Ezek.33:21)

Julian	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571
Ptolemy	Nis 21	Nis 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Babylonian	21	22	23	24	25	Nebuchadnezzar	28	29	30	31	32	33	34	
Ezekiel	13	14	15	16	17	18	19	Jehoiachin	22	23	24	25	26	VII
	3	4	5	6	7	8	9		11	12	13	14		

Tis — Tis — July 4 VIII — Release of Jehoiachin (2 Kings 25:27) (Jer. 52:31)

Julian	570	569	568	567	566	565	564	563	562	561	560	559	558	557
Ptolemy	Nis 35	Nis 36	37	38	39	40	41	42	43	1	2	1	2	3
Babylonian	35	36	Nebuchadnezzar	39	40	41	42	43	1 x	2	1	2	3	
Ezekiel	27	28	29	30	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	IX	1	2

Tis — Tis — Amêl-Marduk — Nergal-Sarusur

Julian	556	555	554	553	552	551	550	549	548	547	546	545	544	543
Ptolemy	Nis 4	Nis 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Babylonian	4	1	2	3	Nabonidus	6	7	8	9	10	11	12	13	
Jewish	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Tis — Tis

70 X XI

Julian	542	541	540	539	538	537	536	535	534	533	532	531	530	529
Ptolemy	Nis 14	Nis 15	16	17	1	2	3	4	Cyrus	6	7	8	9	1
Persian	14	15	16	17	1	2	1	2	Cyrus	4	5	6	7	1
Jewish	13	14	15	16	17	1	2	1	2	3	4	5	6	7

Tis — Tis — XII July 16 — Daniel 10:1 — XIII — XIV

Julian	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515
Ptolemy	Nis 2	Nis 3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7
Persian	2	3	4	Cambyses	6	7	8	1	2	Darius I	4	5	6	7
Zechariah	2	3	4	Cambyses	6	7	8	1	2	Darius I	4	5	6	7
Jewish	1	2	3	4	Cambyses	7	8	1	2	3	4	5	6	

Tis — Tis

G. Amadon

Digitized by the Center for Adventist Research

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain Bible synchronisms)

Julian	528	527	526	525	524	523 ☾ [1]	522	521	520	519	518	517	516	515
N.E.	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4	Darius I		7
Jewish	1	2	Cambyses		5	6	7	8	A	1	2	Darius I	5	6

Gaumata

Julian	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501
N.E.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jewish	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Julian	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487
N.E.	22	23	24	25	Darius I		28	29	30	31	32	33	34	35
Jewish	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N.E.	36	1	Xerxes		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's [2]
Jewish	35	36	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Julian [3]	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N.E.	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I	3	4	5	6	
Jewish	13	14	15	16	17	18	19	20	21	A	1	2	3	4	5

Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N.E.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E" [4]	20
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N.E.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

---

1 Eclipse on July 16, 523 B.C., 7th Cambyses: Ptolemy, Claudius, "Mathematical Syntaxsis," Book 5, pp. 340, 341. Tr. Halma. Paris, 1813. Note: This eclipse of the moon is also confirmed by the Cambyse (400) Tablet, which, as translated by Strasmaier, says: "On the 7th of Cambyses, in the night of the 14th Dazu, 1-1/2 kasbu [3 hours] after the nightfall, the eclipse of the moon was entirely visible. It covered the northern half of the disk of the moon."--Sidersky, David, "Etude sur la chronologie Assyro-Babylonienne," p. 41. Paris, 1916.

2 Esther 3:7. Note: The 12th year of Xerxes, Jewish reckoning, is the same as the 13th, Nab. Era.

3 Papyrus "A" (Sayce and Cowley), "year 15 of King Xerxes," 18th Elul = 28th Pachons: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 30. London, 1919.

4 Papyrus "E" (Sayce and Cowley), "year 19 of Artaxerxes the king," 3rd of Kisleu = 10th Mesore: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 42. London, 1919.

Note: The Aramaic dates of the Papyri found at Elephantine, are a little earlier in point of time than their corresponding Jewish dates on the Jerusalem meridian. This may have been due to Babylonian influence, which employed a shorter translation period than was customary among the ancient Jews. Nevertheless, the equated Egyptian and Aramaic dates are so nearly coincident with the Jewish, that they identify the Persian regnal years with their corresponding Julian years.

Digitized by the Center for Adventist Research

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain Bible synchronisms)

	1 January		1 Tisri			1			31 December					30 December
Julian	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515
N. Era	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4	Darius I		7
Jewish	1	2	Cambyses		5	6	7	8	A * 1	2	Darius I		5	6

Gaumata------

Julian	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501
N.E.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jewish	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Julian	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487
N.E.	22	23	24	25	Darius I		28	29	30	31	32	33	34	35
Jewish	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N.E.	36	1	Xerxes		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's [2]
Jewish	35	36	A * 1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Tis Tis

Julian [3]	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N.E.	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I	3	4	5	6	
Jewish	13	14	15	16	17	18	19	20	21	A * 1	2	3	4	5

Nis Nis

Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N.E.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	20 [4]
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N.E.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

---

1 Eclipse on July 16, 523 B.C., 7th Cambyses: Ptolemy, Claudius, "Mathematical Syntaxsis," Book 5, pp. 340, 341. Tr. Halma. Paris, 1813. Note: This eclipse of the moon is also confirmed by the Cambyse (400) Tablet, which, as translated by Strassmaier, says: "On the 7th of Cambyses, in the night of the 14th Dazu, 1-1/2 kasbu [3 hours] after the nightfall, the eclipse of the moon was entirely visible. It covered the northern half of the disk of the moon."--Sidersky, David, "Etude sur la chronologie Assyro-Babylonienne," p. 41. Paris, 1916.

2 Esther 3:7. Note: The 12th year of Xerxes, Jewish reckoning, is the same as the 13th, Nab. Era.

3 Papyrus "A" (Sayce and Cowley), "year 15 of King Xerxes," 18th Elul = 28th Pachons: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 30. London, 1919.

4 Papyrus "E" (Sayce and Cowley), "year 19 of Artaxerxes the king," 3rd of Kisleu = 10th Mesore: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 42. London, 1919.

Note: The Aramaic dates of the Papyri found at Elephantine, are a little earlier in point of time than their corresponding Jewish dates on the Jerusalem meridian. This may have been due to Babylonian influence, which employed a shorter translation period than was customary among the ancient Jews. Nevertheless, the equated Egyptian and Aramaic dates are so nearly coincident with the Jewish, that they identify the Persian regnal years with their corresponding Julian years.

* Accession year.

Digitized by the Center for Adventist Research

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain Bible synchronisms)

Julian	528	527	526	525	524	523 ☾	522	521	520	519	518	517	516	515
N.E.	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4	Darius I		7
Jewish	1	2	Cambyses		5	6	7	8 A	1	2	Darius I		5	6

Gaumata

Julian	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501
N.E.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jewish	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Julian	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487
N.E.	22	23	24	25	Darius I		28	29	30	31	32	33	34	35
Jewish	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N.E.	36	1	Xerxes		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's [2]
Jewish	35	36 A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Julian [3]	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N.E.	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I 3		4	5	6	
Jewish	13	14	15	16	17	18	19	OB 20	21 A	1	2	3	4	5

Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N.E.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	20 [4]
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N.E.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	OF 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

---

1 Eclipse on July 16, 523 B.C., 7th Cambyses: Ptolemy, Claudius, "Mathematical Syntaxsis," Book 5, pp. 340, 341. Tr. Halma. Paris, 1813. Note: This eclipse of the moon is also confirmed by the Cambyse (400) Tablet, which, as translated by Strasmaier, says: "On the 7th of Cambyses, in the night of the 14th Dazu, 1-1/2 kasbu [3 hours] after the nightfall, the eclipse of the moon was entirely visible. It covered the northern half of the disk of the moon."--Sidersky, David, "Etude sur la chronologie Assyro-Babylonienne," p. 41. Paris, 1916.

2 Esther 3:7. Note: The 12th year of Xerxes, Jewish reckoning, is the same as the 13th, Nab. Era.

3 Papyrus "A" (Sayce and Cowley), "year 15 of King Xerxes," 18th Elul = 28th Pachons: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 30. London, 1919.

4 Papyrus "E" (Sayce and Cowley), "year 19 of Artaxerxes the king," 3rd of Kisleu = 10th Mesore: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 42. London, 1919.

Note: The Aramaic dates of the Papyri found at Elephantine, are a little earlier in point of time than their corresponding Jewish dates on the Jerusalem meridian. This may have been due to Babylonian influence, which employed a shorter translation period than was customary among the ancient Jews. Nevertheless, the equated Egyptian and Aramaic dates are so nearly coincident with the Jewish, that they identify the Persian regnal years with their corresponding Julian years.

Digitized by the Center for Adventist Research

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain Bible synchronisms)

1 January — 1 Tisri — 1 — 31 December — 30 December

Julian	528	527	526	525	524	523 ☾	522	521	520	519	518	517	516	515
N. Era	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4	Darius I		7
Jewish	1	2	Cambyses		5	6	7	8 {A} *	1	2	Darius I		5	6

Gaumata------

Julian	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501
N.E.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jewish	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Julian	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487
N.E.	22	23	24	25	Darius I		28	29	30	31	32	33	34	35
Jewish	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N.E.	36	1	Xerxes		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's [2]
Jewish	35	36 {A}	* 1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Tis — Tis

Julian [3]	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N.E.	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I 3		4	5	6	
Jewish	13	14	15	16	17	18	19	20	21 {A} *	1	2	3	4	5

Nis — Nis

Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N.E.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	20 [4]
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N.E.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

---

[1] Eclipse on July 16, 523 B.C., 7th Cambyses: Ptolemy, Claudius, "Mathematical Syntaxsis," Book 5, pp. 340, 341. Tr. Halma. Paris, 1813. Note: This eclipse of the moon is also confirmed by the Cambyse (400) Tablet, which, as translated by Strassmaier, says: "On the 7th of Cambyses, in the night of the 14th Dazu, 1-1/2 kasbu [3 hours] after the nightfall, the eclipse of the moon was entirely visible. It covered the northern half of the disk of the moon."--Sidersky, David, "Etude sur la chronologie Assyro-Babylonienne," p. 41. Paris, 1916.

[2] Esther 3:7. Note: The 12th year of Xerxes, Jewish reckoning, is the same as the 13th, Nab. Era.

[3] Papyrus "A" (Sayce and Cowley), "year 15 of King Xerxes," 18th Elul = 28th Pachons: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 30. London, 1919.

[4] Papyrus "E" (Sayce and Cowley), "year 19 of Artaxerxes the king," 3rd of Kisleu = 10th Mesore: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 42. London, 1919.

Note: The Aramaic dates of the Papyri found at Elephantine, are a little earlier in point of time than their corresponding Jewish dates on the Jerusalem meridian. This may have been due to Babylonian influence, which employed a shorter translation period than was customary among the ancient Jews. Nevertheless, the equated Egyptian and Aramaic dates are so nearly coincident with the Jewish, that they identify the Persian regnal years with their corresponding Julian years.

* Accession year.

Digitized by the Center for Adventist Research

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain Bible synchronisms)

[1]

Julian	528	527	526	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515
N.E.	2	3	4	Cambyses		7	8	1	2	3	4	Darius I		7
Jewish	1	2	Cambyses		5	6	7	8 / A	1	2	Darius I		5	6

Gaumata------

Julian	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501
N.E.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jewish	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Julian	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487
N.E.	22	23	24	25	Darius I		28	29	30	31	32	33	34	35
Jewish	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N.E.	36	1	Xerxes		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's [2]
Jewish	35	36 / A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Julian [3]	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N.E.	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I	3	4	5	6	
Jewish	13	14	15	16	17	18	19	20	21 / A	1	2	3	4	5

Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N.E.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	20 [4]
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N.E.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

---

[1] Eclipse on July 16, 523 B.C., 7th Cambyses: Ptolemy, Claudius, "Mathematical Syntaxsis," Book 5, pp. 340, 341. Tr. Halma. Paris, 1813. Note: This eclipse of the moon is also confirmed by the Cambyse (400) Tablet, which, as translated by Strasmaier, says: "On the 7th of Cambyses, in the night of the 14th Dazu, 1-1/2 kasbu [3 hours] after the nightfall, the eclipse of the moon was entirely visible. It covered the northern half of the disk of the moon."--Sidersky, David, "Etude sur la chronologie Assyro-Babylonienne," p. 41. Paris, 1916.

[2] Esther 3:7. Note: The 12th year of Xerxes, Jewish reckoning, is the same as the 13th, Nab. Era.

[3] Papyrus "A" (Sayce and Cowley), "year 15 of King Xerxes," 18th Elul = 28th Pachons: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 30. London, 1919.

[4] Papyrus "E" (Sayce and Cowley), "year 19 of Artaxerxes the king," 3rd of Kisleu = 10th Mesore: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 42. London, 1919.

Note: The Aramaic dates of the Papyri found at Elephantine, are a little earlier in point of time than their corresponding Jewish dates on the Jerusalem meridian. This may have been due to Babylonian influence, which employed a shorter translation period than was customary among the ancient Jews. Nevertheless, the equated Egyptian and Aramaic dates are so nearly coincident with the Jewish, that they identify the Persian regnal years with their corresponding Julian years.

Digitized by the Center for Adventist Research

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain Bible synchronisms)

1 January — 1 Tisri — 1 — 31 December — 30 December

Julian	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501
N.E.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Jewish	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Julian	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487
N.E.	22	23	24	25	Darius I		28	29	30	31	32	33	34	35
Jewish	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N.E.	36	1	Xerxes		4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's [2]
Jewish	35	36	A	* 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
													Tis	Tis

Julian [3]	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N.E.	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I	3	4	5	6	
Jewish	13	14	15 "A"	16	17	18	19	20	21	A	* 1	2	3	4	5
	Nis	Nis	Tis												

Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N.E.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	20 [4]
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	Kisleu
													Tis		

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N.E.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

---

[1] Eclipse on July 16, 523 B.C., 7th Cambyses: Ptolemy, Claudius, "Mathematical Syntaxsis," Book 5, pp. 340, 341. Tr. Halma. Paris, 1813. Note: This eclipse of the moon is also confirmed by the Cambyse (400) Tablet, which, as translated by Strassmaier, says: "On the 7th of Cambyses, in the night of the 14th Dazu, 1-1/2 kasbu [3 hours] after the nightfall, the eclipse of the moon was entirely visible. It covered the northern half of the disk of the moon."--Sidersky, David, "Etude sur la chronologie Assyro-Babylonienne," p. 41. Paris, 1916.

[2] Esther 3:7. Note: The 12th year of Xerxes, Jewish reckoning, is the same as the 13th, Nab. Era.

[3] Papyrus "A" (Sayce and Cowley), "year 15 of King Xerxes," 18th Elul = 28th Pachons: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 30. London, 1919.

[4] Papyrus "E" (Sayce and Cowley), "year 19 of Artaxerxes the king," 3rd of Kisleu = 10th Mesore: Cowley, A., "Jewish Documents of the Time of Ezra," p. 42. London, 1919.

Note: The Aramaic dates of the Papyri found at Elephantine, are a little earlier in point of time than their corresponding Jewish dates on the Jerusalem meridian. This may have been due to Babylonian influence, which employed a shorter translation period than was customary among the ancient Jews. Nevertheless, the equated Egyptian and Aramaic dates are so nearly coincident with the Jewish, that they identify the Persian regnal years with their corresponding Julian years.

* Accession year.

Digitized by the Center for Adventist Research

(Y)

PERSIAN KINGS

(The shaded regnal years sustain synchronisms)

1 January B.C. — 1 Tisri — 20 December

Julian	486	485	484	483	482	481	480	479	478	477	476	475	474	473
N. Era	36	1	Xerxes	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Haman's	
Jewish	35	36	"A" 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Persian	35	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1 Nisan

Julian	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459
N. Era	Lot	15 "A"	16	17	18	19	20	21	Artaxerxes I 3		4	5	6	
Jewish	13	14	15	16	17	18	19	"B" 20	21	"A" 1	2	3	4	5
Persian	13	14	15	16	17	18	19	20	21	1	2	3	4	5

Nisan Nisan

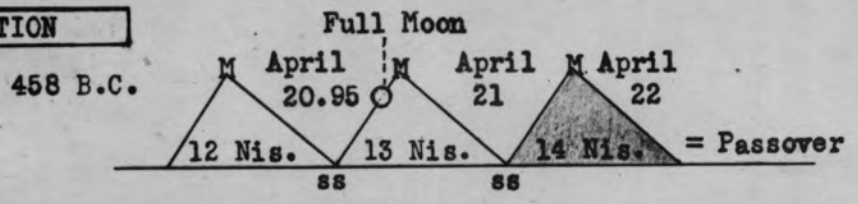
Julian	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445
N. Era	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 "E"	20
Jewish	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Persian	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Julian	444	443	442	441	440	439	438	437	436	435	434	433	432	431
N. Era	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Jewish	20	21	22	23	"F" 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Persian	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Before any scripture date can be verified, it must be ascertained what calendar the writer employed who introduced the date. The difference between the Jewish and Babylonian calendars is easily determined by the designation of the months, and also by the order of the months mentioned. For example, Nehemiah gives three Persian names to the three months he introduces--Kisleu, Nisan and Elul. But these three months each belong to the 20th year of Artaxerxes, as can be proved from the context. Nehemiah must therefore have been reckoning in terms of a luni-solar calendar that ran from Tisri to Tisri, namely the Jewish. If the order of his months had been Nisan, Elul, Kisleu, in any one year of the king's reign, then he would have been using the Persian calendar, from spring to spring.

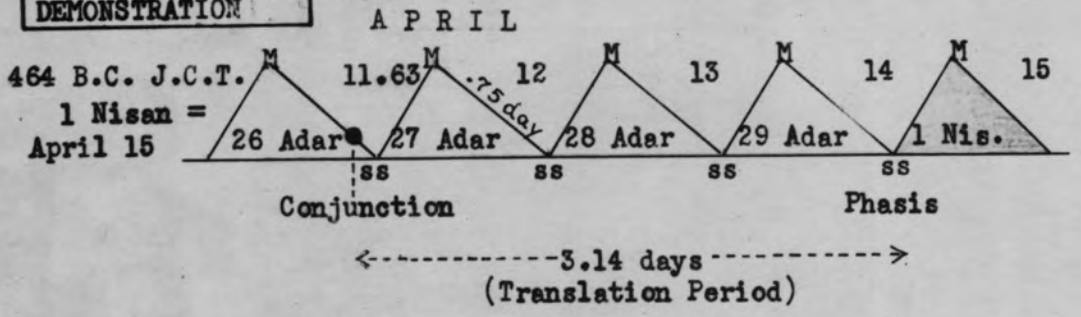
Digitized by the Center for Adventist Research

DEMONSTRATION



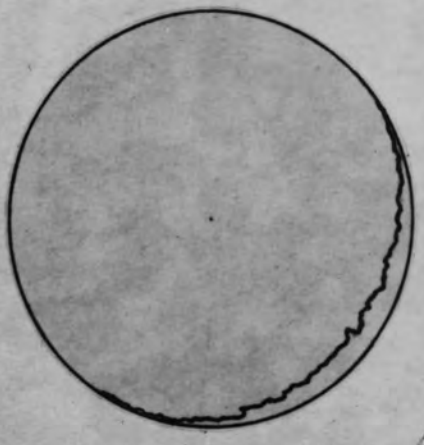
14 Nisan is the next day after 13 Nisan, the Jewish day of full moon; but the civil date of 14 Nisan, or April 22, is the second day after April 20, the civil date of full moon.

DEMONSTRATION



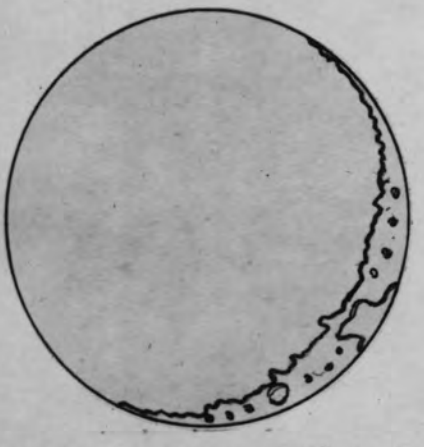
1. Subtract decimal part of conjunction date (.63) from 1 day	=	.37
2. Add to it .75 day for the period from midnight to mean ss	=	.75
3. Add days from ss of 12th to ss of 14th	=	2.
4. Add .02 day for deferred sunset on April 14	=	.02
Translation Period	=	3.14 days

First Moon



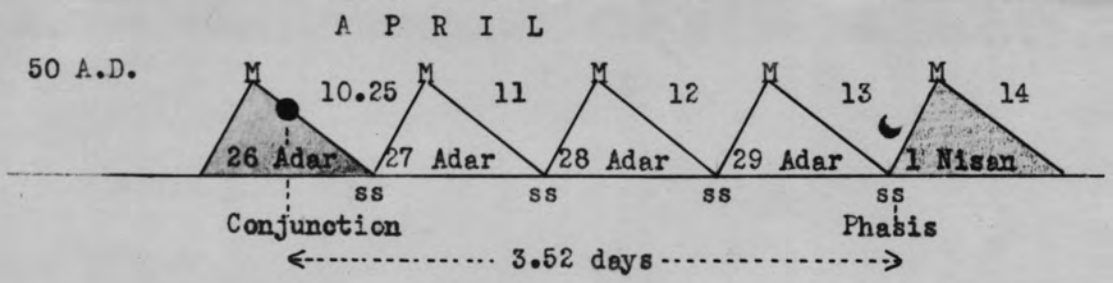
Observed at Gedanum--13° in Taurus,
south latitude, perigee.
1644 A.D., April 8, 8:00 p.m.
First day after conjunction.

Second Moon

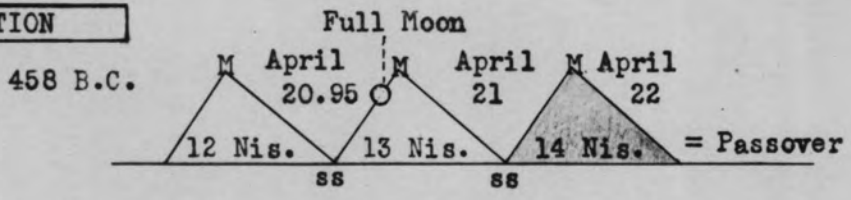


Observed at Gedanum--14° in Aries,
south latitude, apogee.
1645 A.D., February 28, 7:00 p.m.
Second day after conjunction.

Digitized by the Center for Adventist Research

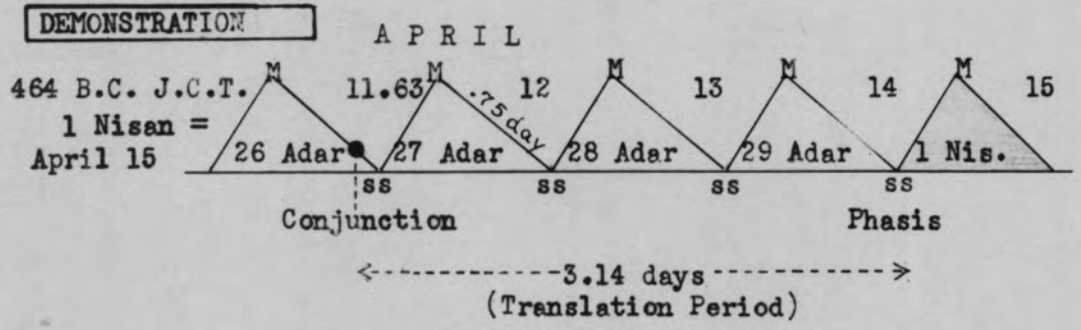


DEMONSTRATION



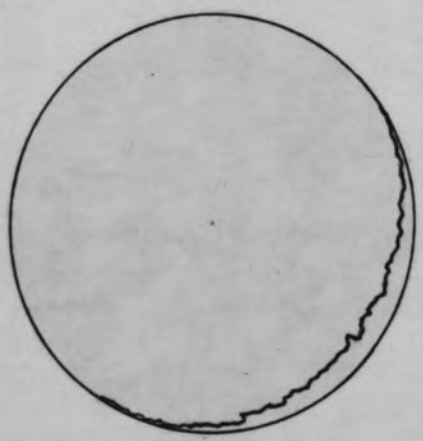
14 Nisan is the next day after 13 Nisan, the Jewish day of full moon; but the civil date of 14 Nisan, or April 22, is the second day after April 20, the civil date of full moon.

DEMONSTRATION



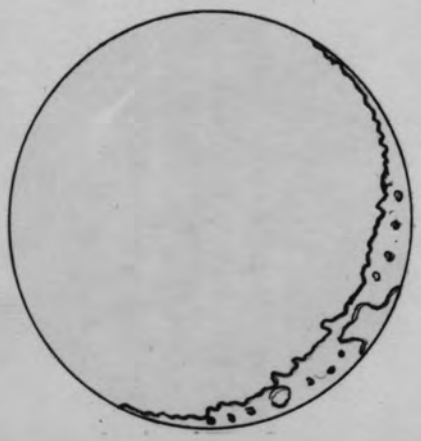
1. Subtract decimal part of conjunction date (.63) from 1 day	=	.37
2. Add to it .75 day for the period from midnight to mean ss	=	.75
3. Add days from ss of 12th to ss of 14th	=	2.
4. Add .02 day for deferred sunset on April 14	=	.02
Translation Period	=	3.14 days

First Moon



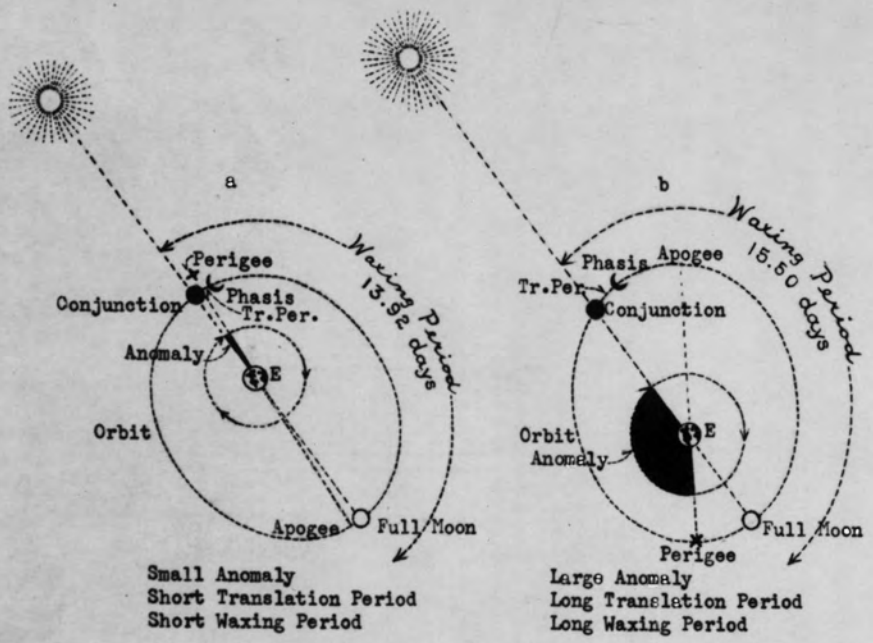
Observed at Gedanum--13° in Taurus,
south latitude, perigee.
1644 A.D., April 8, 8:00 p.m.
First day after conjunction.

Second Moon



Observed at Gedanum--14° in Aries,
south latitude, apogee.
1645 A.D., February 28, 7:00 p.m.
Second day after conjunction.

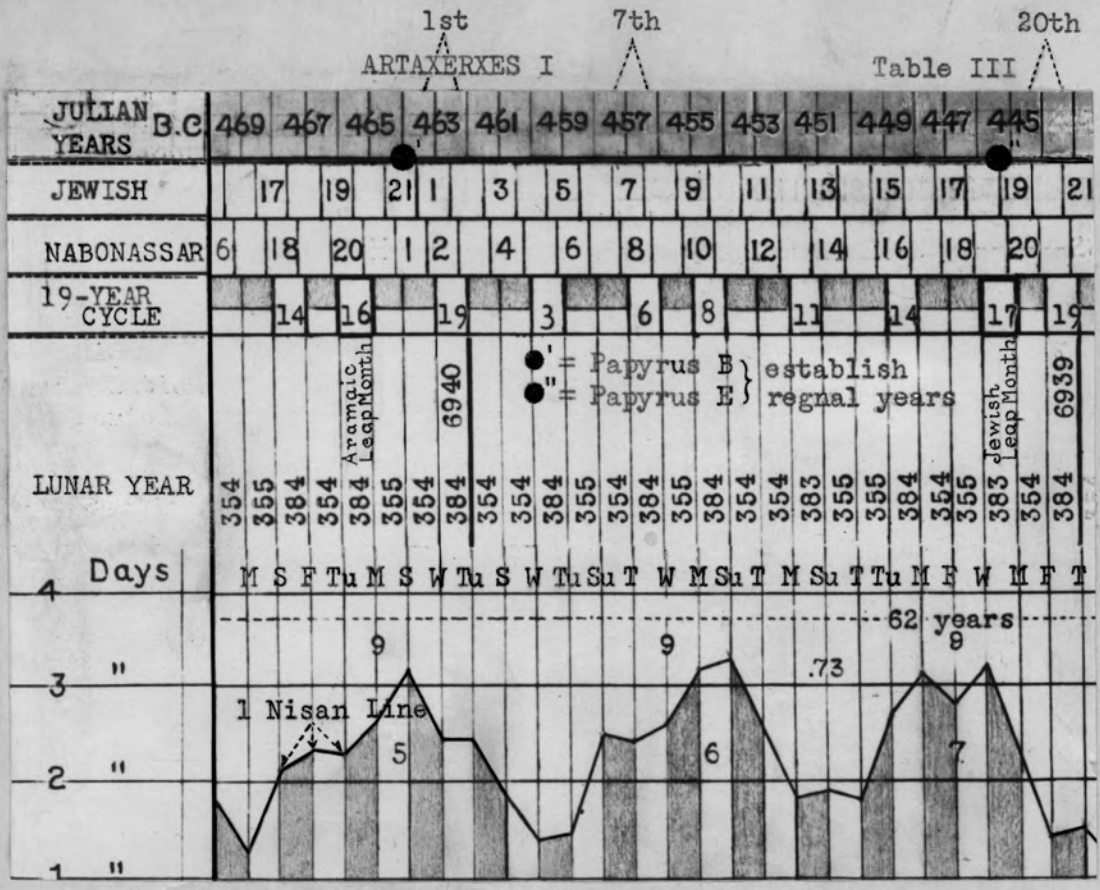
Digitized by the Center for Advanced Research



The relation between the Waxing Period and Translation Period can be substituted for the relation between the Waxing Period and the Anomaly, for which there are no prepared tables in early centuries.

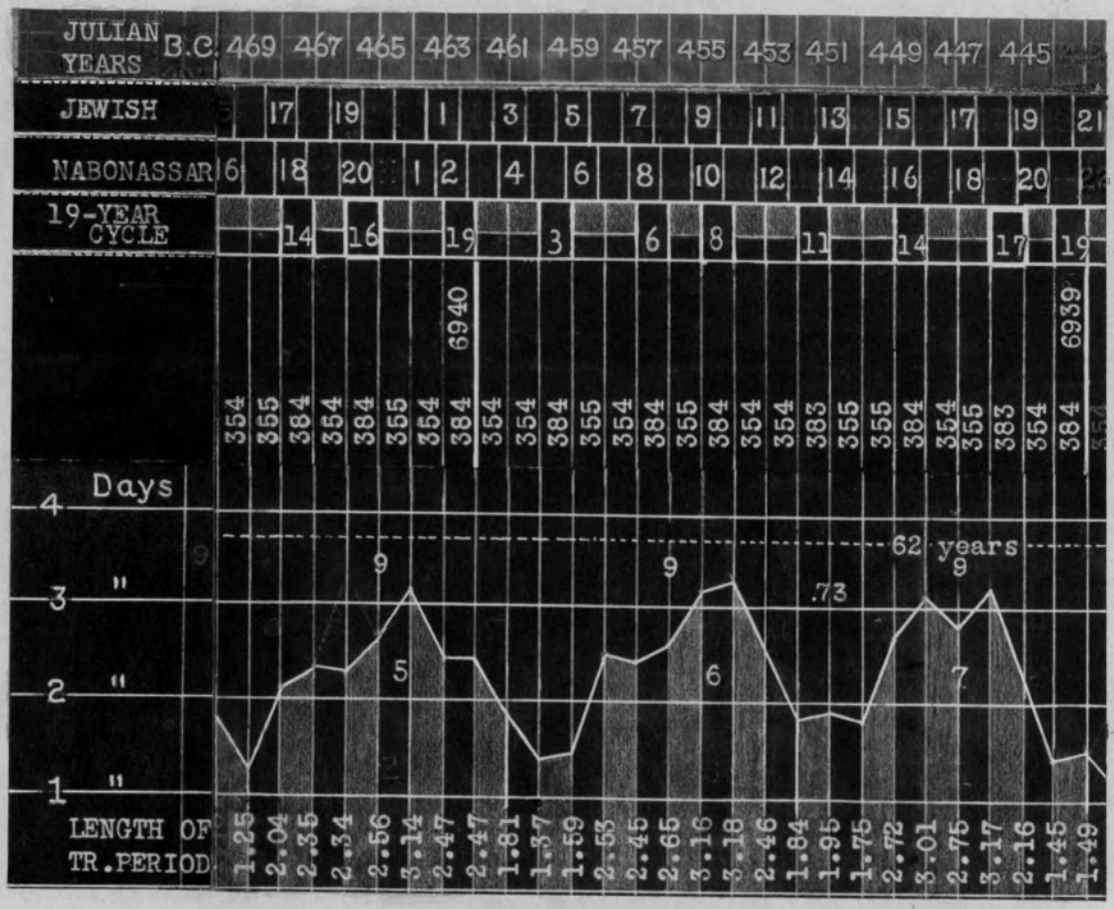
		30 days	30	30	30	
621 B.C.	9/3	(Ululu)	10/3	11/2	12/2	1/1 (Tebetu)
436 B.C.	8/29	(Ululu)	9/28	10/28	11/27	12/27 (Tebetu)
136 B.C.	7/14	(Duzu)	8/13	9/12	10/12	11/11 (Arahsamnu)
119 B.C.	8/5	(Abu)	9/4	10/4	11/3	12/3 (Kislimu)
117 B.C.	8/12	(Abu)	9/11	10/11	11/10	12/10 (Kislimu)
111 B.C.	5/10	(Aiaru)	6/9	7/9	8/8	9/7 (Ululu)
33 A.D.	6/17	(Simanu)	7/17	8/16	9/15	10/15 (Tashritu)

Digitized by the Center for Adventist Research

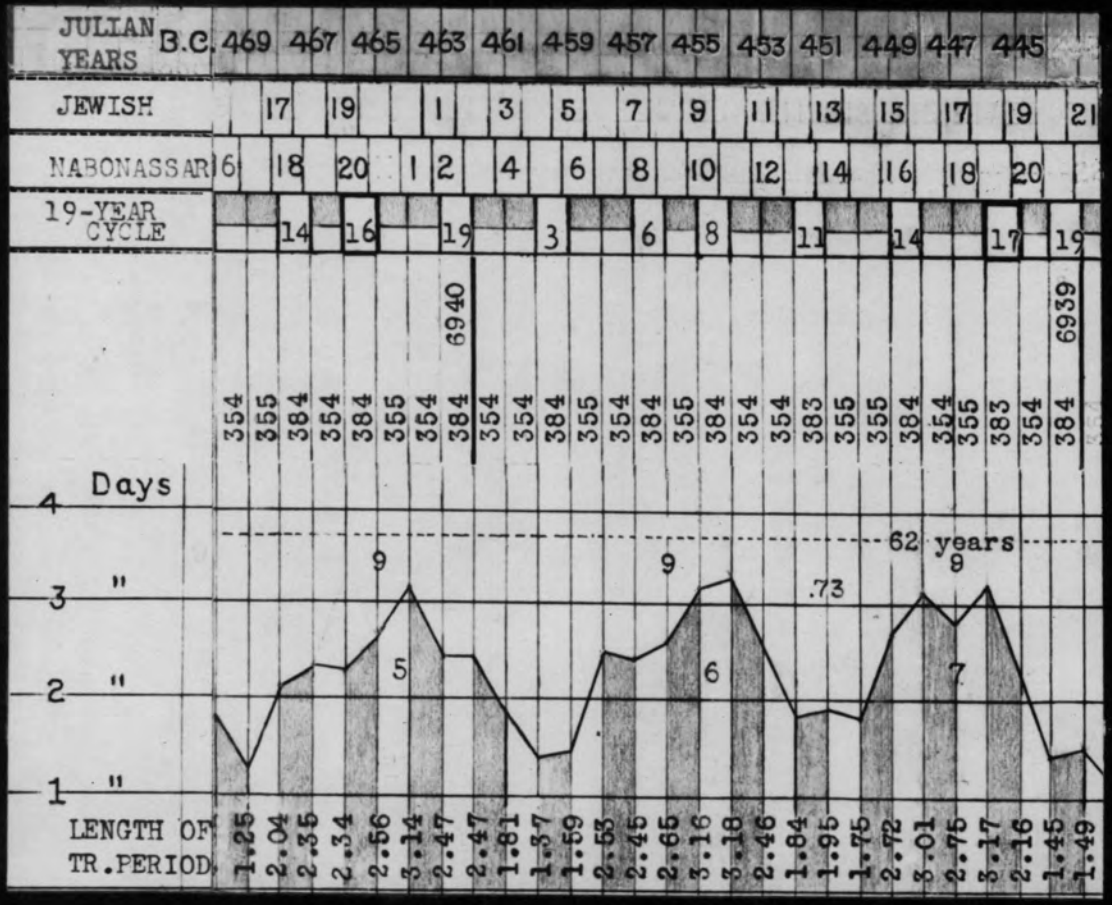


Conjunction Line

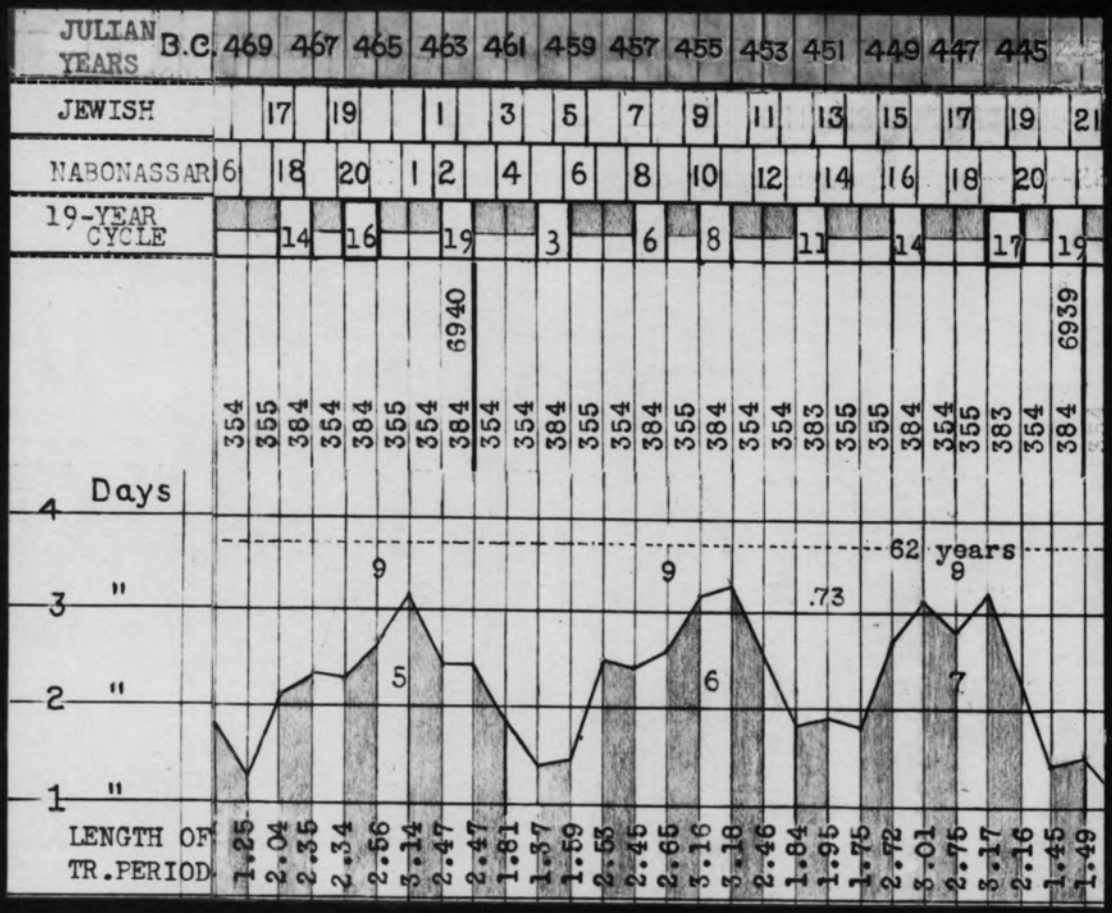
Digitized by the Center for Adventist Research



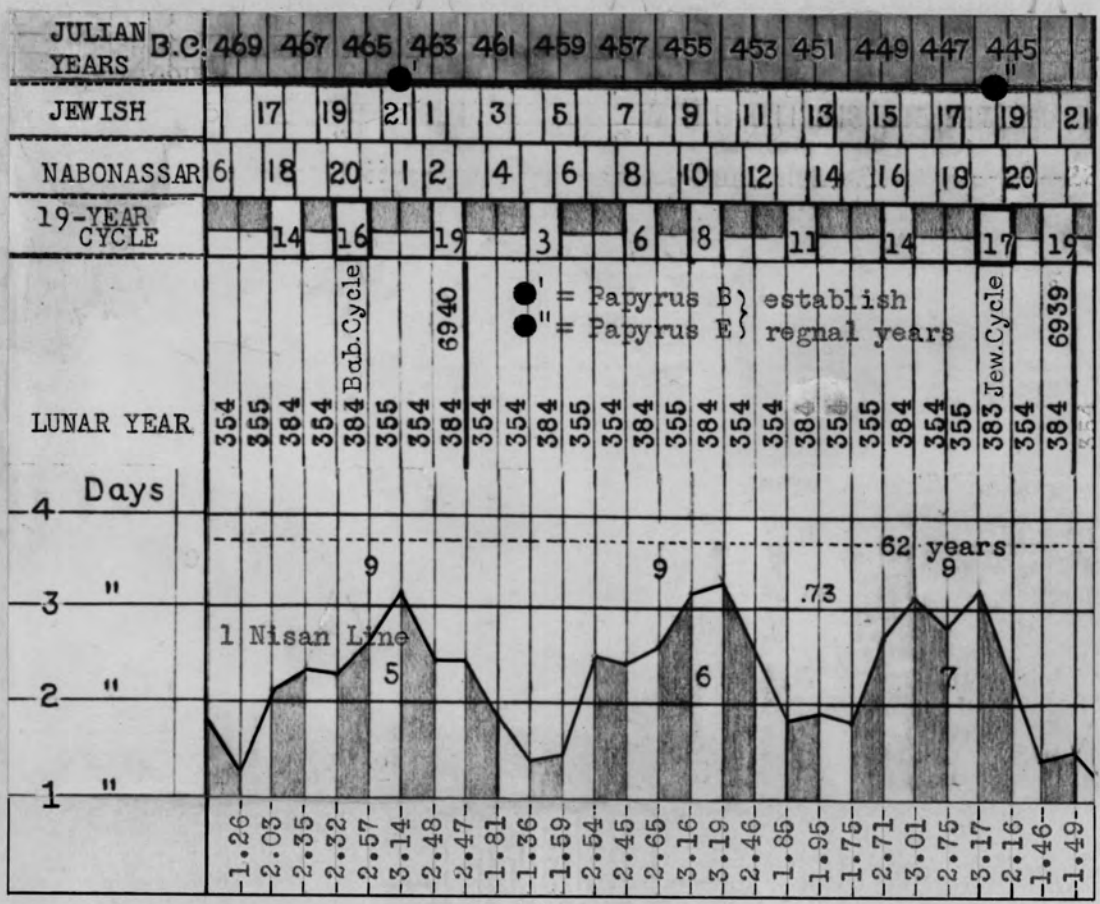
Digitized by the Center for Adventist Research



Digitized by the Center for Adventist Research



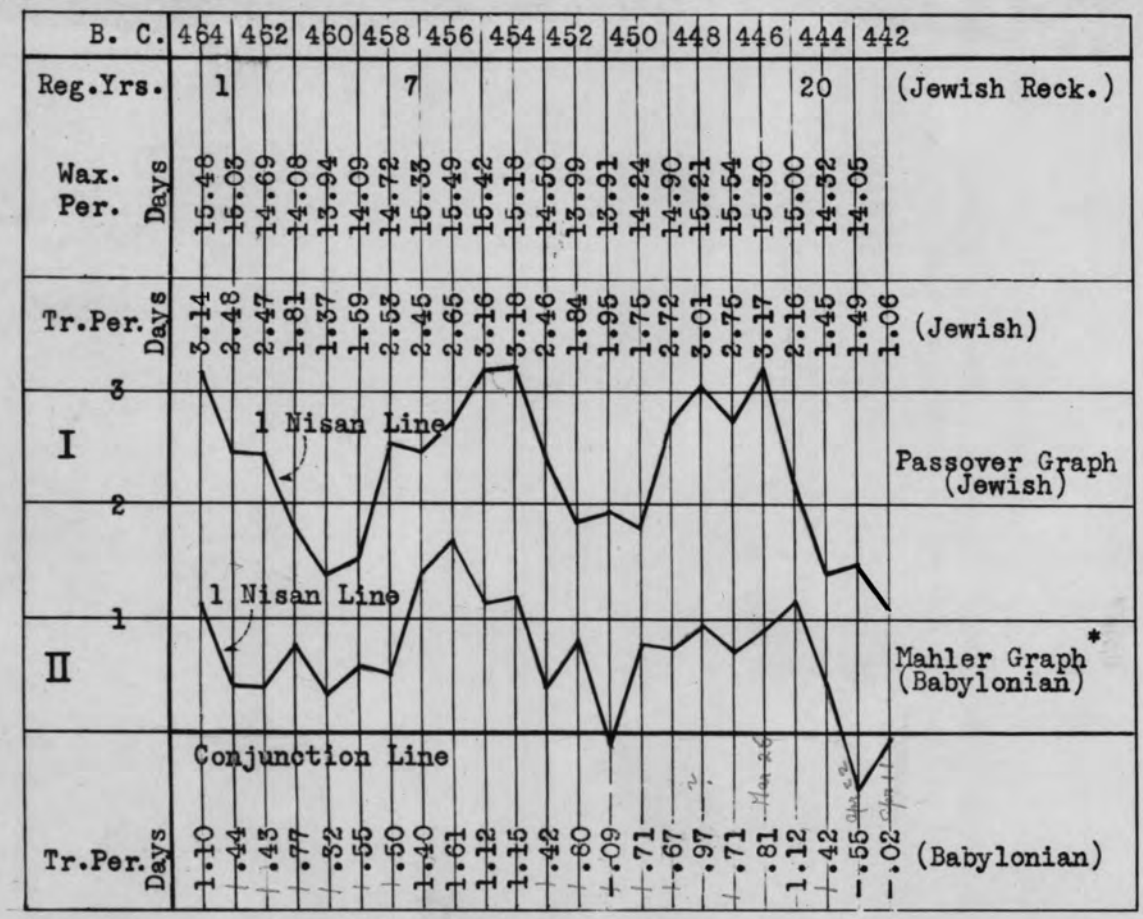
Digitized by the Center for Adventist Research



Digitized by the Center for Adventist Research

b. In three instances, they occur even before the conjunction, which is conflicting with a moon that is observed only.
c. In five other years, the calendar phasis is too soon after conjunction for the moon to be actually seen--years 463, 462, 460, 453, and 444.

J ARTAXERXES I



* Mahler, Eduard, "Zur Chronologie der Babylonier," Sitzungsber. der kais. Akad. d. Wiss., math.-naturw. Cl. März-Heft 1892. Computed from Table, p. 652.

On the contrary, Graphs I and II have two important points in common: they both follow the same intercalary cycle, and they both have the same general trend; that is, they are both in swing with the moon's anomaly, as indicated by the length of the waxing period.

Therefore, the obvious conclusion, that although the ancient Babylonian

Digitized by the Center for Adventist Research

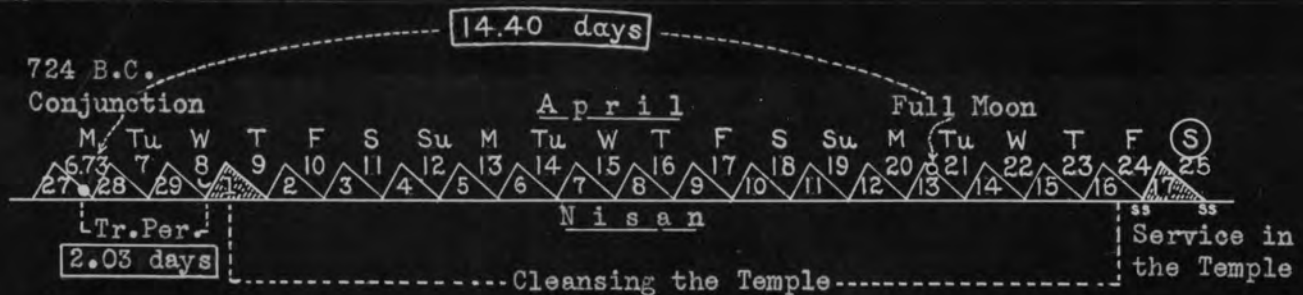
Nisan Translation Period in First Year of Hezekiah: The accompanying series of moon dates pertains to the first month of Hezekiah's first year. The moon's phases for this year are computed from Schram's Tables--cf. Appendix, Part II, Table "e".

First Year of Hezekiah
(724 B.C.)

1 Nisan	=	April 9, Thursday
Full Moon	=	April 21.13, J.C.T.
Conjunction	=	April 6.73, " Monday
Waxing Period	=	14.40 days (21.13 _ 6.73)
Tr. Period	=	April 22, Wednesday

The following diagram illustrates the Translation Period:

Figure 20



ASTRONOMICAL ARGUMENT: The position of the conjunction in 724 B.C. is such that the only possible length for the Tr. Period is either 1.03, 2.03, or 3.03 days. It cannot be more or less, nor can it be any intervening figure. The Waxing Period of 14.40 days points at once to 2.03 days as the corresponding translation interval. For, if it were 3.03 days, the Waxing Period would have to be at least 15 days long, while a Translation Period of 1.03 days would demand around 14 days only. (Cf. Table Q.) Hence 1 Nisan must have coincided with Thursday, April 9, and 17 Nisan, with Sabbath, April 25.

The Bible narrative is also conclusive that Hezekiah's temple service took place on the Sabbath, as indicated by (1) the number of animals in the burnt-offering, and (2) the blowing of the trumpets throughout the burnt sacrifice.

BIBLE ARGUMENT: (1) The special burnt-offering for the day was one "for all Israel" (verse 24). It was about seven times larger than usual (Num. 28:1-8). Ordinarily, on the Sabbath, a double burnt-offering was sacrificed, besides the regular continual, making six lambs in all for the day. Ezekiel suggests "six lambs" and "a ram" for the Sabbath (Ezek. 46:4). Consequently, Hezekiah's burnt-offering of seven rams and seven lambs was sufficiently large enough to identify the Sabbath service. The sin-offering of seven he goats was also similarly large.

Digitized by the Center for Adventist Research

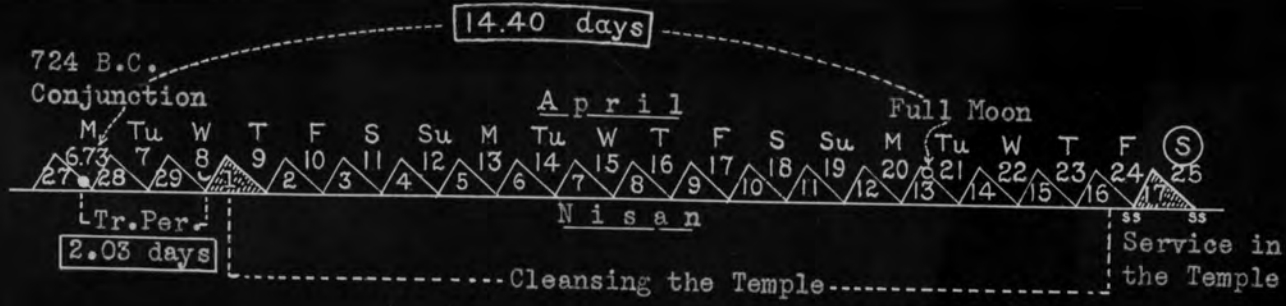
Nisan Translation Period in First Year of Hezekiah: The accompanying series of moon dates pertains to the first month of Hezekiah's first year. The moon's phases for this year are computed from Schram's Tables [illegible]

First Year of Hezekiah
(724 B.C.)

1 Nisan	=	April 9, Thursday
Full Moon	=	April 21.13, J.C.T.
Conjunction	=	April 6.73, " Monday
Waxing Period	=	14.40 days (21.13 _ 6.73)
Tr. Period	=	April 22, Wednesday

The following diagram illustrates the Translation Period:

Figure 20



ASTRONOMICAL ARGUMENT: The position of the conjunction in 724 B.C. is such that the only possible length for the Tr. Period is either 1.03, 2.03, or 3.03 days. It cannot be more or less, nor can it be any intervening figure. The Waxing Period of 14.40 days points at once to 2.03 days as the corresponding translation interval. For, if it were 3.03 days, the Waxing Period would have to be at least 15 days long, while a Translation Period of 1.03 days would demand around 14 days only. (Cf. Table Q.) Hence 1 Nisan must have coincided with Thursday, April 9, and 17 Nisan, with Sabbath, April 25.

The Bible narrative is also conclusive that Hezekiah's temple service took place on the Sabbath, as indicated by (1) the number of animals in the burnt-offering, and (2) the blowing of the trumpets throughout the burnt sacrifice.

BIBLE ARGUMENT: (1) The special burnt-offering for the day was one "for all Israel" (verse 24). It was about seven times larger than usual (Num. 28:1-8). Ordinarily, on the Sabbath, a double burnt-offering was sacrificed, besides the regular continual, making six lambs in all for the day. Ezekiel suggests "six lambs" and "a ram" for the Sabbath (Ezek. 46:4). Consequently, Hezekiah's burnt-offering of seven rams and seven lambs was sufficiently large enough to identify the Sabbath service. The sin-offering of seven he goats was also similarly large.

Digitized by the Center for Adventist Research

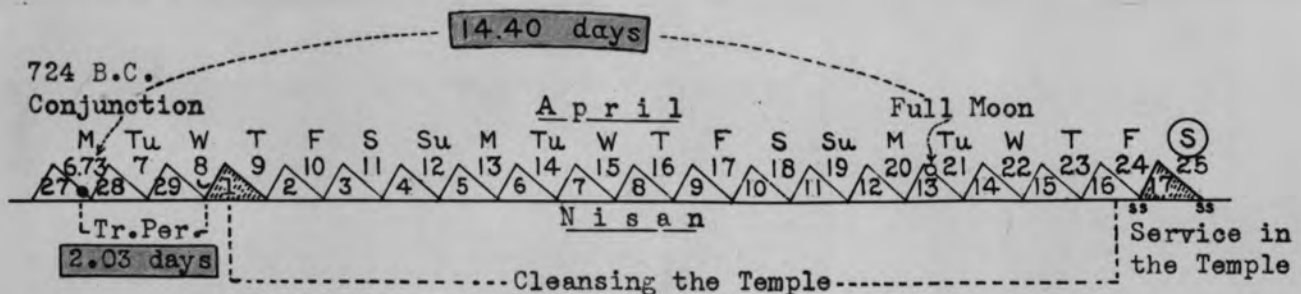
Nisan Translation Period in First Year of Hezekiah: The accompanying series of moon dates pertains to the first month of Hezekiah's first year. The moon's phases for this year are computed from Schram's Tables--cf. Appendix, Part II, Table "e".

First Year of Hezekiah
(724 B.C.)

1 Nisan	=	April 9, Thursday
Full Moon	=	April 21.13, J.C.T.
Conjunction	=	April 6.73, " Monday
Waxing Period	=	14.40 days (21.13 _ 6.73)
Tr. Period	=	April 22, Wednesday

The following diagram illustrates the Translation Period:

Figure 20

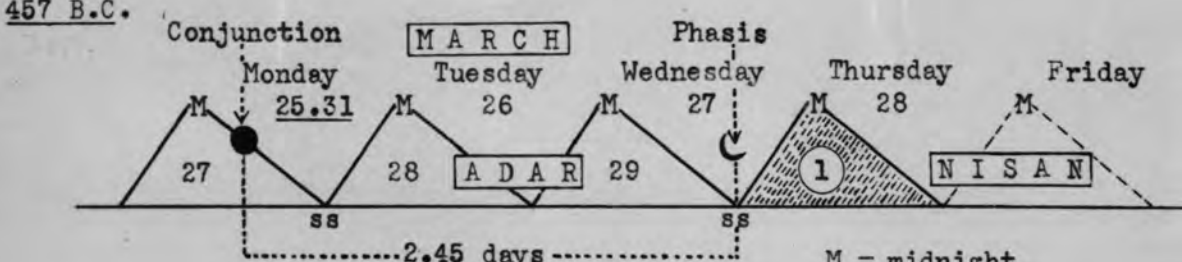


ASTRONOMICAL ARGUMENT: The position of the conjunction in 724 B.C. is such that the only possible length for the Tr. Period is either 1.03, 2.03, or 3.03 days. It cannot be more or less, nor can it be any intervening figure. The Waxing Period of 14.40 days points at once to 2.03 days as the corresponding translation interval. For, if it were 3.03 days, the Waxing Period would have to be at least 15 days long, while a Translation Period of 1.03 days would demand around 14 days only. (Cf. Table Q.) Hence 1 Nisan must have coincided with Thursday, April 9, and 17 Nisan, with Sabbath, April 25.

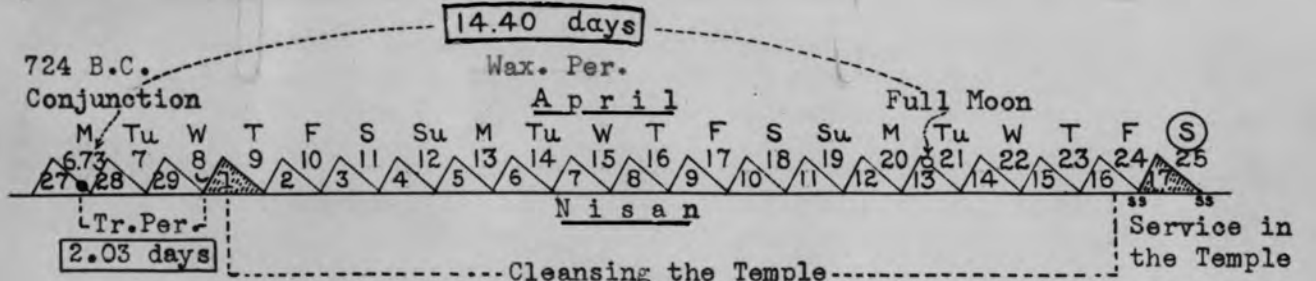
The Bible narrative is also conclusive that Hezekiah's temple service took place on the Sabbath, as indicated by (1) the number of animals in the burnt-offering, and (2) the blowing of the trumpets throughout the burnt sacrifice.

BIBLE ARGUMENT: (1) The special burnt-offering for the day was one "for all Israel" (verse 24). It was about seven times larger than usual (Num. 28:1-8). Ordinarily, on the Sabbath, a double burnt-offering was sacrificed, besides the regular continual, making six lambs in all for the day. Ezekiel suggests "six lambs" and "a ram" for the Sabbath (Ezek. 46:4). Consequently, Hezekiah's burnt-offering of seven rams and seven lambs was sufficiently large enough to identify the Sabbath service. The sin-offering of seven he goats was also similarly large.

Digitized by the Center for Adventist Research



Digitized by the Center for Adventist Research



Digitized by the Center for Adventist Research

Center for Adventist Research

The Andrews University Center for Adventist Research is happy to make this item available for your private scholarly use. We trust this will help to deepen your understanding of the topic.

Warning Concerning Copyright Restrictions

This document may be protected by one or more United States or other nation's copyright laws. The copyright law of the United States allows, under certain conditions, for libraries and archives to furnish a photocopy or other reproduction to scholars for their private use. One of these specified conditions is that the photocopy or reproduction is not to be used for any purpose other than private study, scholarship, or research. This document's presence in digital format does not mean you have permission to publish, duplicate, or circulate it in any additional way. Any further use, beyond your own private scholarly use, is your responsibility, and must be in conformity to applicable laws. If you wish to reproduce or publish this document you will need to determine the copyright holder (usually the author or publisher, if any) and seek authorization from them. The Center for Adventist Research provides this document for your private scholarly use only.

The Center for Adventist Research
James White Library
Andrews University
4190 Administration Drive
Berrien Springs, MI 49104-1440 USA
+001 269 471 3209
www.andrews.edu/library/car
car@andrews.edu

Disclaimer on Physical Condition

By their very nature many older books and other text materials may not reproduce well for any number of reasons. These may include

- the binding being too tight thus impacting how well the text in the center of the page may be read,
- the text may not be totally straight,
- the printing may not be as sharp and crisp as we are used to today,
- the margins of pages may be less consistent and smaller than typical today.

This book or other text material may be subject to these or other limitations. We are sorry if the digitized result is less than excellent. We are doing the best we can, and trust you will still be able to read the text enough to aid your research. Note that the digitized items are rendered in black and white to reduce the file size. If you would like to see the full color/grayscale images, please contact the Center.

Disclaimer on Document Items

The views expressed in any term paper(s) in this file may or may not accurately use sources or contain sound scholarship. Furthermore, the views may or may not reflect the matured view of the author(s).