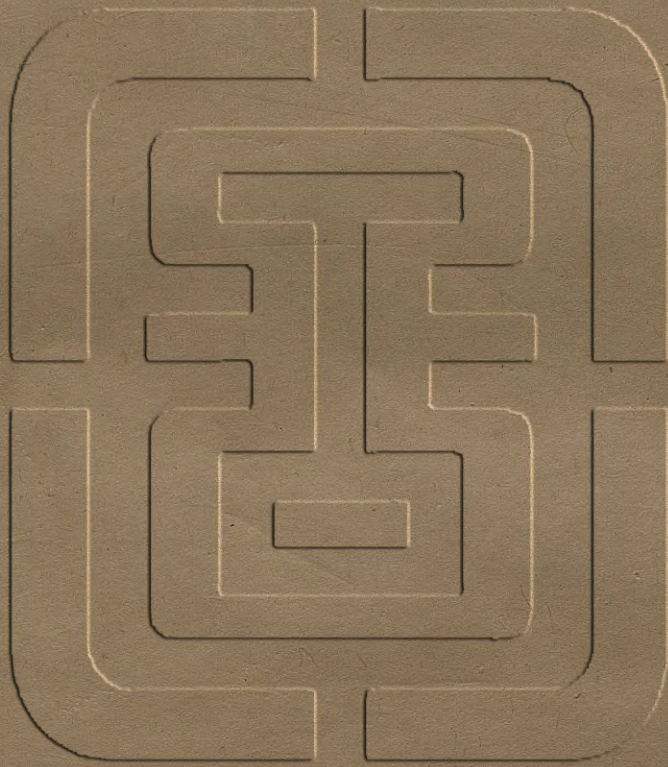
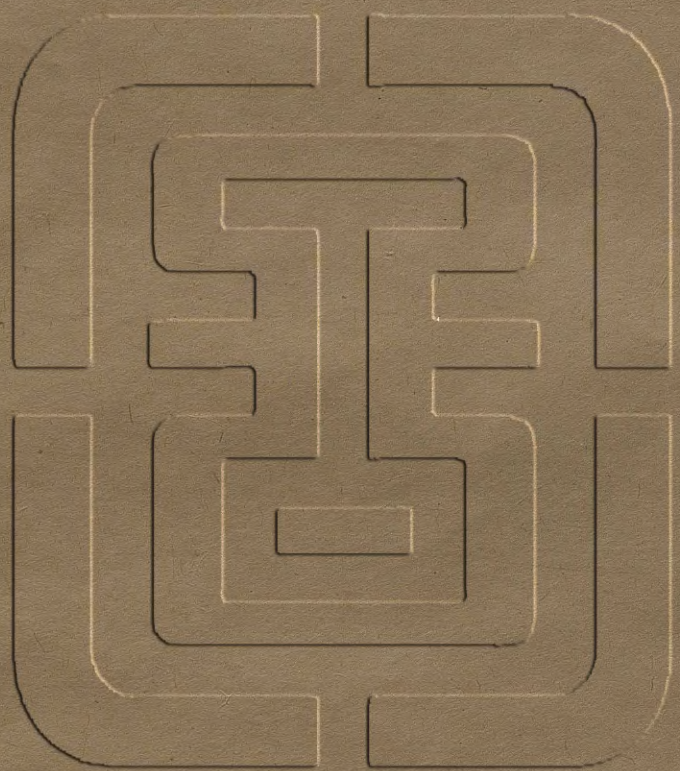
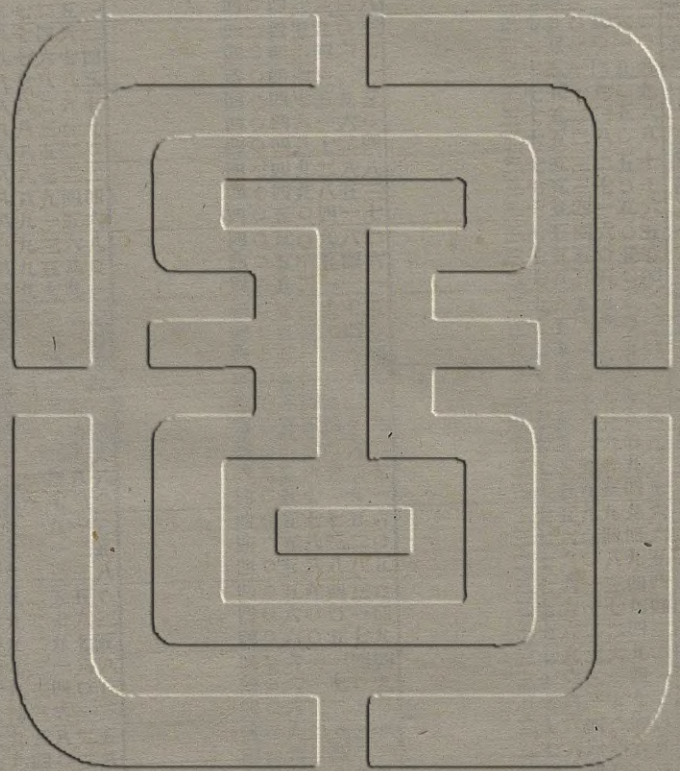


18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

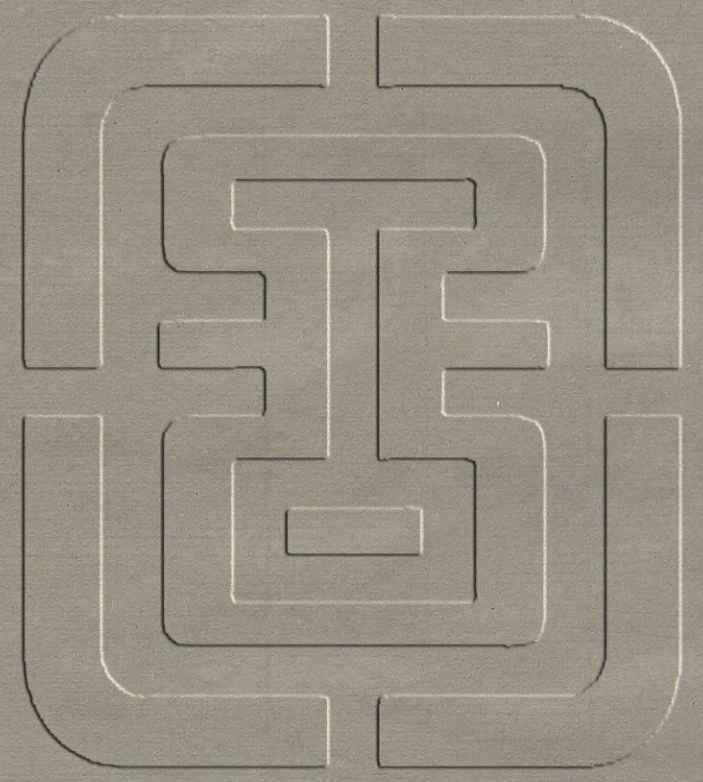
料100
347.2
34

料100
82 1





分秒	線割正	線切正	弦正	二二
六〇	一〇七八五三四七	四〇四〇三六二	三七四〇六六	〇
五九	一〇七八五五五九	四〇四〇八二六	三七四六六一	〇
五八	一〇七八五七七〇	四〇四一三九〇	三七五二六五	〇
五七	一〇七八五九八二	四〇四一九五四	三七五八七四	〇
五六	一〇七八六一九五	四〇四二五一八	三七六四八三	〇
五五	一〇七八六四〇三	四〇四二七八二	三七七〇九二	〇
五四	一〇七八六六一六	四〇四三三四六	三七七七〇一	〇
五三	一〇七八六八二八	四〇四四〇一〇	三七八三一〇	〇
五二	一〇七八七〇四〇	四〇四四五七四	三七八九一九	〇
五一	一〇七八七二五二	四〇四五一三八	三三九六〇八	〇
五〇	一〇七八七四六四	四〇四四七〇二	三三九二一七	〇
四九	一〇七八七六七六	四〇四五二六六	三三九八二六	〇
四八	一〇七八七八八八	四〇四五八三〇	三四〇四三五	〇
四七	一〇七八八〇〇	四〇四六三九四	三四一〇四四	〇
四六	一〇七八八二一二	四〇四六九五八	三四一六五三	〇
四五	一〇七八八四二四	四〇四七五二二	三四二二六二	〇
四四	一〇七八八六三六	四〇四八〇八六	三四二八七一	〇
四三	一〇七八八八四八	四〇四八六五〇	三四三四八〇	〇
四二	一〇七八九〇六〇	四〇四九二一四	三四四〇八九	〇
四一	一〇七八九二72	四〇四九七七八	三四四六九八	〇
四〇	一〇七八九484	四〇五〇三四二	三四五三〇七	〇
三九	一〇七八九696	四〇五〇九〇六	三四五九16	〇
三八	一〇七八九908	四〇五一四七〇	三四六525	〇
三七	一〇七八一〇12	四〇五二〇34	三四七134	〇
三六	一〇七八一〇24	四〇五二598	三四七743	〇
三五	一〇七八一〇36	四〇五三一六二	三四八352	〇
三四	一〇七八一〇48	四〇五三726	三四八961	〇
三三	一〇七八一〇60	四〇五四290	三四九570	〇
三二	一〇七八一〇72	四〇五四854	三四一〇19	〇
三一	一〇七八一〇84	四〇五五418	三四一〇68	〇
三〇	一〇七八一〇96	四〇五五982	三四一〇17	〇
二九	一〇七八一一〇8	四〇五六546	三四一〇66	〇
二八	一〇七八一一20	四〇五六110	三四一〇15	〇
二七	一〇七八一一32	四〇五六674	三四一〇64	〇
二六	一〇七八一一44	四〇五六238	三四一〇13	〇
二五	一〇七八一一56	四〇五六802	三四一〇62	〇
二四	一〇七八一一68	四〇五六366	三四一〇11	〇
二三	一〇七八一一80	四〇五六930	三四一〇60	〇
二二	一〇七八一二〇	四〇五六494	三四一〇09	〇
二一	一〇七八一二12	四〇五六058	三四一〇58	〇
二〇	一〇七八一二24	四〇五六622	三四一〇07	〇
一九	一〇七八一二36	四〇五六186	三四一〇56	〇
一八	一〇七八一二48	四〇五六750	三四一〇05	〇
一七	一〇七八一二60	四〇五六314	三四一〇54	〇
一六	一〇七八一二72	四〇五六878	三四一〇03	〇
一五	一〇七八一二84	四〇五六442	三四一〇52	〇
一四	一〇七八一二96	四〇五六006	三四一〇01	〇
一三	一〇七八一三〇8	四〇五六570	三四一〇50	〇
一二	一〇七八一三20	四〇五六134	三四一〇49	〇
一一	一〇七八一三32	四〇五六698	三四一〇48	〇
一〇	一〇七八一三44	四〇五六262	三四一〇47	〇
〇九	一〇七八一三56	四〇五六826	三四一〇46	〇
〇八	一〇七八一三68	四〇五六390	三四一〇45	〇
〇七	一〇七八一三80	四〇五六954	三四一〇44	〇
〇六	一〇七八一三92	四〇五六518	三四一〇43	〇
〇五	一〇七八一四〇4	四〇五六082	三四一〇42	〇
〇四	一〇七八一四16	四〇五六646	三四一〇41	〇
〇三	一〇七八一四28	四〇五六210	三四一〇40	〇
〇二	一〇七八一四40	四〇五六774	三四一〇39	〇
〇一	一〇七八一四52	四〇五六338	三四一〇38	〇
〇〇	一〇七八一四64	四〇五六902	三四一〇37	〇
六七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分



一八線表下

一八線表下

一

分秒	線割正	線切正	弦正	二二
五〇	一〇七九八〇八四	四〇七四一三九	三七七三〇二一	〇
五〇〇	一〇七九八二九七	四〇七四七〇四	三七七三三九一	〇
五四〇	一〇七九八五二四	四〇七五二七〇	三七七三七六一	〇
五八〇	一〇七九八七六一	四〇七五八三六	三七七四一三二	〇
六二〇	一〇七九九〇〇〇	四〇七六四〇二	三七七四四九三	〇
六六〇	一〇七九九二三〇	四〇七六九六八	三七七四八五四	〇
七〇〇	一〇七九九四六〇	四〇七七五三四	三七七五二一五	〇
七四〇	一〇七九九六九〇	四〇七八一一〇	三七七五五七六	〇
七八〇	一〇七九九九二〇	四〇七八六七六	三七七五九三七	〇
八二〇	一〇八〇〇一五〇	四〇七九二四二	三七七六二九八	〇
八六〇	一〇八〇〇三八〇	四〇七九八〇八	三七七六六五九	〇
九〇〇	一〇八〇〇六一〇	四〇八〇三七四	三七七七〇二〇	〇
九四〇	一〇八〇〇八四〇	四〇八〇九四〇	三七七七三八一	〇
九八〇	一〇八〇一〇七〇	四〇八一五〇六	三七七八一四二	〇
一〇〇〇	一〇八〇一三〇〇	四〇八二〇七二	三七七八五〇三	〇
一〇四〇	一〇八〇一五三〇	四〇八二六三八	三七七八八六四	〇
一〇八〇	一〇八〇一七六〇	四〇八三二〇四	三七七九二二五	〇
一一二〇	一〇八〇二〇〇	四〇八三七七〇	三七七九五八六	〇
一一六〇	一〇八〇二二三〇	四〇八四三36	三七八〇〇四七	〇
一二〇〇	一〇八〇二460	四〇八4902	三七八〇408	〇
一二四〇	一〇八〇2690	四〇八5468	三七八〇769	〇
一二八〇	一〇八〇2920	四〇八6034	三七八1130	〇
一三二〇	一〇八〇3150	四〇八6600	三七八1491	〇
一三六〇	一〇八〇3380	四〇八7166	三七八1852	〇
一四〇〇	一〇八〇3610	四〇八7732	三七八2213	〇
一四四〇	一〇八〇3840	四〇八8298	三七八2574	〇
一四八〇	一〇八〇4070	四〇八8864	三七八2935	〇
一五二〇	一〇八〇4300	四〇八9430	三七八3296	〇
一五六〇	一〇八〇4530	四〇九〇000	三七八3657	〇
一六〇〇	一〇八〇4760	四〇九〇566	三七八4018	〇
一六四〇	一〇八〇5000	四〇九1132	三七八4379	〇
一六八〇	一〇八〇5230	四〇九1698	三七八4740	〇
一七二〇	一〇八〇5460	四〇九2264	三七八5101	〇
一七六〇	一〇八〇5690	四〇九2830	三七八5462	〇
一八〇〇	一〇八〇5920	四〇九3396	三七八5823	〇
一八四〇	一〇八〇6150	四〇九3962	三七八6184	〇
一八八〇	一〇八〇6380	四〇九4528	三七八6545	〇
一九二〇	一〇八〇6610	四〇九5094	三七八6906	〇
一九六〇	一〇八〇6840	四〇九5660	三七八7267	〇
二〇〇〇	一〇八〇7070	四〇九6226	三七八7628	〇
二〇四〇	一〇八〇7300	四〇九6792	三七八7989	〇
二〇八〇	一〇八〇7530	四〇九7358	三七八8350	〇
二一二〇	一〇八〇7760	四〇九7924	三七八8711	〇
二一六〇	一〇八〇8000	四〇九8490	三七八9072	〇
二二〇〇	一〇八〇8230	四〇九9056	三七八9433	〇
二二四〇	一〇八〇8460	四〇九9622	三七八九794	〇
二二八〇	一〇八〇8690	四〇一〇188	三七九〇155	〇
二三二〇	一〇八〇8920	四〇一〇754	三七九〇516	〇
二三六〇	一〇八〇9150	四〇一1320	三七九〇877	〇
二四〇〇	一〇八〇9380	四〇一1886	三七九1238	〇
二四四〇	一〇八〇9610	四〇一2452	三七九1599	〇
二四八〇	一〇八〇9840	四〇一3018	三七九1960	〇
二五二〇	一〇八〇10070	四〇一3584	三七九2321	〇
二五六〇	一〇八〇10300	四〇一4150	三七九2682	〇
二六〇〇	一〇八〇10530	四〇一4716	三七九3043	〇
二六四〇	一〇八〇10760	四〇一5282	三七九3404	〇
二六八〇	一〇八〇11000	四〇一5848	三七九3765	〇
二七二〇	一〇八〇11230	四〇一6414	三七九4126	〇
二七六〇	一〇八〇11460	四〇一6980	三七九4487	〇
二八〇〇	一〇八〇11690	四〇一7546	三七九4848	〇
二八四〇	一〇八〇11920	四〇一8112	三七九5209	〇
二八八〇	一〇八〇12150	四〇一8678	三七九5570	〇
二九二〇	一〇八〇12380	四〇一9244	三七九5931	〇
二九六〇	一〇八〇12610	四〇一9810	三七九6292	〇
三〇〇〇	一〇八〇12840	四〇二〇376	三七九6653	〇
三〇四〇	一〇八〇13070	四〇二〇942	三七九7014	〇
三〇八〇	一〇八〇13300	四〇二1508	三七九7375	〇
三一二〇	一〇八〇13530	四〇二2074	三七九7736	〇
三一六〇	一〇八〇13760	四〇二2640	三七九8097	〇
三二〇〇	一〇八〇14000	四〇二3206	三七九8458	〇
三二四〇	一〇八〇14230	四〇二3772	三七九8819	〇
三二八〇	一〇八〇14460	四〇二4338	三七九9180	〇
三三二〇	一〇八〇14690	四〇二4904	三七九9541	〇
三三六〇	一〇八〇14920	四〇二5470	三七九9902	〇
三四〇〇	一〇八〇15150	四〇二6036	三八〇〇263	〇
三四四〇	一〇八〇15380	四〇二6602	三八〇〇624	〇
三四八〇	一〇八〇15610	四〇二7168	三八〇〇985	〇
三五二〇	一〇八〇15840	四〇二7734	三八〇1346	〇
三五六〇	一〇八〇16070	四〇二8300	三八〇1707	〇
三六〇〇	一〇八〇16300	四〇二8866	三八〇2068	〇
三六四〇	一〇八〇16530	四〇二9432	三八〇2429	〇
三六八〇	一〇八〇16760	四〇三〇000	三八〇2790	〇
三七二〇	一〇八〇17000	四〇三〇566	三八〇3151	〇
三七六〇	一〇八〇17230	四〇三1132	三八〇3512	〇
三八〇〇	一〇八〇17460	四〇三1698	三八〇3873	〇
三八四〇	一〇八〇17690	四〇三2264	三八〇4234	〇
三八八〇	一〇八〇17920	四〇三2830	三八〇4595	〇
三九二〇	一〇八〇18150	四〇三3396	三八〇4956	〇
三九六〇	一〇八〇18380	四〇三3962	三八〇5317	〇
四〇〇〇	一〇八〇18610	四〇三4528	三八〇5678	〇
四〇四〇	一〇八〇18840	四〇三5094	三八〇6039	〇
四〇八〇	一〇八〇19070	四〇三5660	三八〇6400	〇
四一二〇	一〇八〇19300	四〇三6226	三八〇6761	〇
四一六〇	一〇八〇19530	四〇三6792	三八〇7122	〇
四二〇〇	一〇八〇19760	四〇三7358	三八〇7483	〇
四二四〇	一〇八〇20000	四〇三7924	三八〇7844	〇
四二八〇	一〇八〇20230	四〇三8490	三八〇8205	〇
四三二〇	一〇八〇20460	四〇三9056	三八〇8566	〇
四三六〇	一〇八〇20690	四〇三9622	三八〇8927	〇
四四〇〇	一〇八〇20920	四〇四〇188	三八〇9288	〇
四四四〇	一〇八〇21150	四〇四〇754	三八〇9649	〇
四四八〇	一〇八〇21380	四〇四1320	三八〇10010	〇
四五二〇	一〇八〇21610	四〇四1886	三八〇10371	〇
四五六〇	一〇八〇21840	四〇四2452	三八〇10732	〇
四六〇〇	一〇八〇22070	四〇四3018	三八〇11093	〇
四六四〇	一〇八〇22300	四〇四3584	三八〇11454	〇
四六八〇	一〇八〇22530	四〇四4150	三八〇11815	〇
四七二〇	一〇八〇22760	四〇四4716	三八〇12176	〇
四七六〇	一〇八〇23000	四〇四5282	三八〇12537	〇
四八〇〇	一〇八〇23230	四〇四5848	三八〇12898	〇
四八四〇	一〇八〇23460	四〇四6414	三八〇13259	〇
四八八〇	一〇八〇23690	四〇四6980	三八〇13620	〇
四九二〇	一〇八〇23920	四〇四7546	三八〇13981	〇
四九六〇	一〇八〇24150	四〇四8112	三八〇14342	〇
五〇〇〇	一〇八〇24380	四〇四8678	三八〇14703	〇
五〇四〇	一〇八〇24610	四〇四9244	三八〇15064	〇
五〇八〇	一〇八〇24840	四〇四9810	三八〇15425	〇
五一二〇	一〇八〇25070	四〇五〇376	三八〇15786	〇
五一六〇	一〇八〇25300	四〇五〇942	三八〇16147	〇
五二〇〇	一〇八〇25530	四〇五1508	三八〇16508	〇
五二四〇	一〇八〇25760	四〇五2074	三八〇16869	〇
五二八〇	一〇八〇26000	四〇五2640	三八〇17230	〇
五三二〇	一〇八〇26230	四〇五3206	三八〇17591	〇
五三六〇	一〇八〇26460	四〇五3772	三八〇17952	〇
五四〇〇	一〇八〇26690	四〇五4338	三八〇18313	〇
五四四〇	一〇八〇26920	四〇五4904	三八〇18674	〇
五四八〇	一〇八〇27150	四〇五5470	三八〇19035	〇
五五二〇	一〇八〇27380	四〇五6036	三八〇19396	〇
五五六〇	一〇八〇27610	四〇五6602	三八〇19757	〇
五六〇〇	一〇八〇27840	四〇五7168	三八〇20118	〇
五六四〇	一〇八〇28070	四〇五7734	三八〇20479	〇
五六八〇	一〇八〇28300	四〇五8300	三八〇20840	〇
五七二〇	一〇八〇28530	四〇五8866	三八〇21201	〇
五七六〇	一〇八〇28760	四〇五9432	三八〇21562	〇
五八〇〇	一〇八〇29000	四〇六〇000	三八〇21923	〇
五八四〇	一〇八〇29230	四〇六〦566	三八〇22284	〇
五八八〇	一〇八〇29460	四〇六1132	三八〇22645	〇
五九二〇	一〇八〇29690	四〇六1698	三八〇23006	〇
五九六〇	一〇八〇29920	四〇六2264	三八〇23367	〇
六〇〇〇	一〇八〇30150	四〇六2830	三八〇23728	〇
六〇四〇	一〇八〇30380	四〇六3396	三八〇24089	〇
六〇八〇	一〇八〇30610	四〇六3962	三八〇24450	〇
六一二〇	一〇八〇30840	四〇六4528	三八〇24811	〇
六一六〇	一〇八〇31070	四〇六5094	三八〇25172	〇
六二〇〇	一〇八〇31300	四〇六5660	三八〇25533	〇
六二四〇	一〇八〇31530	四〇六6226	三八〇25894	〇
六二八〇	一〇八〇31760	四〇六6792	三八〇26255	〇
六三二〇	一〇八〇32000	四〇六7358	三八〇26616	〇
六三六〇	一〇八〇32230	四〇六7924	三八〇26977	〇
六四〇〇	一〇八〇32460	四〇六8490	三八〇27338	〇
六四四〇	一〇八〇32690	四〇六9056	三八〇27699	〇
六四八〇	一〇八〇32920	四〇六9622	三八〇28060	〇
六五二〇	一〇八〇33150	四〇七〦188	三八〇28421	〇
六五六〇	一〇八〇33380	四〇七〦754	三八〇28782	〇
六六〇〇	一〇八〇33610	四〇七1320	三八〇29143	〇
六六四〇	一〇八〇33840	四〇七1886	三八〇29504	〇
六六八〇	一〇八〇34070	四〇七2452	三八〇29865	〇
六七二〇	一〇八〇34300	四〇七3018	三八〇30226	〇
六七六〇	一〇八〇34530	四〇七3584	三八〇30587	〇
六八〇〇	一〇八〇34760	四〇七4150	三八〇30948	〇
六八四〇	一〇八〇35000	四〇七4716	三八〇31309	〇
六八八〇	一〇八〇35230	四〇七5282	三八〇31670	〇
六九二〇	一〇八〇35460	四〇七5848	三八〇32031	〇
六九六〇	一〇八〇35690	四〇七6414	三八〇32392	〇
七〇〇〇	一〇八〇35920	四〇七6980	三八〇32753	〇
七〇四〇	一〇八〇36150	四〇七7546	三八〇33114	〇
七〇八〇	一〇八〇36380	四〇七8112	三八〇33475	〇
七一二〇	一〇八〇36610	四〇七8678	三八〇33836	〇
七一六〇	一〇八〇36840	四〇七9244	三八〇34197	〇
七二〇〇	一〇八〇37070	四〇七9810	三八〇34558	〇
七二四〇	一〇八〇37300	四〇八〦376	三八〇34919	〇
七二八〇	一〇八〇37530	四〇八〦942	三八〇35280	〇
七三二〇	一〇八〇37760	四〇八1508	三八〇35641	〇
七三六〇	一〇八〇38000	四〇八2074	三八〇36002	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二二
四〇〇	一〇八一〇九四二	四一〇八〇九七	三七九九九四四	〇二〇
五〇〇	一〇八一〇一五七	四一〇八〇六四	三七九九九四二	一〇〇
五四〇	一〇八一〇一三七三	四一〇八〇三〇	三七九九九四〇	二〇〇
五八〇	一〇八一〇一五八八	四一〇七九九七	三七九九九三九	三〇〇
六二〇	一〇八一〇一四〇三	四一〇七九六四	三七九九九三九	四〇〇
六六〇	一〇八一〇一二一九	四一〇七九三〇	三七九九九三九	五〇〇
七〇〇	一〇八一〇一二三四	四一〇七八九七	三七九九九三九	六〇〇
七四〇	一〇八一〇一一五〇	四一〇七八六四	三七九九九三九	七〇〇
七八〇	一〇八一〇一〇五五	四一〇七八三一	三七九九九三九	八〇〇
八二〇	一〇八一〇〇九六一	四一〇七七八四	三七九九九三九	九〇〇
八六〇	一〇八一〇〇八六六	四一〇七七三六	三七九九九三九	一〇〇〇
九〇〇	一〇八一〇〇七七二	四一〇七六八八	三七九九九三九	一一〇〇
九四〇	一〇八一〇〇六七八	四一〇七六四〇	三七九九九三九	一二〇〇
九八〇	一〇八一〇〇五九三	四一〇七五九二	三七九九九三九	一三〇〇
一〇〇〇	一〇八一〇〇五〇〇	四一〇七五四四	三七九九九三九	一四〇〇
一〇四〇	一〇八一〇〇四〇五	四一〇七四九六	三七九九九三九	一五〇〇
一〇八〇	一〇八一〇〇三〇〇	四一〇七四四八	三七九九九三九	一六〇〇
一一二〇	一〇八一〇〇二〇〇	四一〇七四〇〇	三七九九九三九	一七〇〇
一一六〇	一〇八一〇〇一〇〇	四一〇七三五二	三七九九九三九	一八〇〇
一二〇〇	一〇八一〇〇〇〇〇	四一〇七三〇四	三七九九九三九	一九〇〇
一二四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七二五六	三七九九九三九	二〇〇〇
一二八〇	一〇八〇九九九九	四一〇七二〇八	三七九九九三九	二一〇〇
一三二〇	一〇八〇九九九九	四一〇七一五〇	三七九九九三九	二二〇〇
一三六〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇九二	三七九九九三九	二三〇〇
一四〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇三四	三七九九九三九	二四〇〇
一四四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇七六	三七九九九三九	二五〇〇
一四八〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇一八	三七九九九三九	二六〇〇
一五二〇	一〇八〇九九九九	四一〇六九六〇	三七九九九三九	二七〇〇
一五六〇	一〇八〇九九九九	四一〇六九〇二	三七九九九三九	二八〇〇
一六〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇六八四四	三七九九九三九	二九〇〇
一六四〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七八六	三七九九九三九	三〇〇〇
一六八〇	一〇八〇九九九九	四一〇六八二八	三七九九九三九	三〇〇〇
一七二〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七七〇	三七九九九三九	三〇〇〇
一七六〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七一二	三七九九九三九	三〇〇〇
一八〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七五四	三七九九九三九	三〇〇〇
一八四〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
一八八〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七四二	三七九九九三九	三〇〇〇
一九二〇	一〇八〇九九九九	四一〇六七八四	三七九九九三九	三〇〇〇
一九六〇	一〇八〇九九九九	四一〇六八二六	三七九九九三九	三〇〇〇
二〇〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇六八六八	三七九九九三九	三〇〇〇
二〇四〇	一〇八〇九九九九	四一〇六九一〇	三七九九九三九	三〇〇〇
二〇八〇	一〇八〇九九九九	四一〇六九五二	三七九九九三九	三〇〇〇
二一二〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
二一六〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇四二	三七九九九三九	三〇〇〇
二二〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇七〇八四	三七九九九三九	三〇〇〇
二二四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七一二六	三七九九九三九	三〇〇〇
二二八〇	一〇八〇九九九九	四一〇七一六八	三七九九九三九	三〇〇〇
二三二〇	一〇八〇九九九九	四一〇七二一〇	三七九九九三九	三〇〇〇
二三六〇	一〇八〇九九九九	四一〇七二五二	三七九九九三九	三〇〇〇
二四〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇七二九四	三七九九九三九	三〇〇〇
二四四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七三三六	三七九九九三九	三〇〇〇
二四八〇	一〇八〇九九九九	四一〇七三七八	三七九九九三九	三〇〇〇
二五二〇	一〇八〇九九九九	四一〇七四二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
二五六〇	一〇八〇九九九九	四一〇七四六二	三七九九九三九	三〇〇〇
二六〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇七五〇四	三七九九九三九	三〇〇〇
二六四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七五四六	三七九九九三九	三〇〇〇
二六八〇	一〇八〇九九九九	四一〇七五八八	三七九九九三九	三〇〇〇
二七二〇	一〇八〇九九九九	四一〇七六三〇	三七九九九三九	三〇〇〇
二七六〇	一〇八〇九九九九	四一〇七六七二	三七九九九三九	三〇〇〇
二八〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇七七一四	三七九九九三九	三〇〇〇
二八四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七七五六	三七九九九三九	三〇〇〇
二八八〇	一〇八〇九九九九	四一〇七七九八	三七九九九三九	三〇〇〇
二九二〇	一〇八〇九九九九	四一〇七八四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
二九六〇	一〇八〇九九九九	四一〇七八八二	三七九九九三九	三〇〇〇
三〇〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇七九二四	三七九九九三九	三〇〇〇
三〇四〇	一〇八〇九九九九	四一〇七九六六	三七九九九三九	三〇〇〇
三〇八〇	一〇八〇九九九九	四一〇八〇〇八	三七九九九三九	三〇〇〇
三一〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇八〇五〇	三七九九九三九	三〇〇〇
三一四〇	一〇八〇九九九九	四一〇八〇九二	三七九九九三九	三〇〇〇
三一八〇	一〇八〇九九九九	四一〇八一三四	三七九九九三九	三〇〇〇
三二二〇	一〇八〇九九九九	四一〇八一七六	三七九九九三九	三〇〇〇
三二六〇	一〇八〇九九九九	四一〇八二一八	三七九九九三九	三〇〇〇
三三〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇八二六〇	三七九九九三九	三〇〇〇
三三四〇	一〇八〇九九九九	四一〇八三〇二	三七九九九三九	三〇〇〇
三三八〇	一〇八〇九九九九	四一〇八三四四	三七九九九三九	三〇〇〇
三九二〇	一〇八〇九九九九	四一〇八三八六	三七九九九三九	三〇〇〇
三九六〇	一〇八〇九九九九	四一〇八四二八	三七九九九三九	三〇〇〇
四〇〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇八四七〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四〇四〇	一〇八〇九九九九	四一〇八五〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四〇八〇	一〇八〇九九九九	四一〇八五四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四一二〇	一〇八〇九九九九	四一〇八五八〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四一六〇	一〇八〇九九九九	四一〇八六二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四二〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇八六六〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四二四〇	一〇八〇九九九九	四一〇八七〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四二八〇	一〇八〇九九九九	四一〇八七四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四三二〇	一〇八〇九九九九	四一〇八七八〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四三六〇	一〇八〇九九九九	四一〇八八二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四四〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇八八六〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四四四〇	一〇八〇九九九九	四一〇八九〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四四八〇	一〇八〇九九九九	四一〇八九四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四五二〇	一〇八〇九九九九	四一〇八九八〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四五六〇	一〇八〇九九九九	四一〇九〇二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四六〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇九〇六〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四六四〇	一〇八〇九九九九	四一〇九一〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四六八〇	一〇八〇九九九九	四一〇九一四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四七二〇	一〇八〇九九九九	四一〇九一八〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四七六〇	一〇八〇九九九九	四一〇九二二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四八〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇九二六〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四八四〇	一〇八〇九九九九	四一〇九三〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四八八〇	一〇八〇九九九九	四一〇九三四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四九二〇	一〇八〇九九九九	四一〇九三八〇	三七九九九三九	三〇〇〇
四九六〇	一〇八〇九九九九	四一〇九四二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五〇〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇九四六〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五〇四〇	一〇八〇九九九九	四一〇九五〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五〇八〇	一〇八〇九九九九	四一〇九五四〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五一二〇	一〇八〇九九九九	四一〇九五八〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五一六〇	一〇八〇九九九九	四一〇九六二〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五二〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇九六60	三七九九九三九	三〇〇〇
五二四〇	一〇八〇九九九九	四一〇九七00	三七九九九三九	三〇〇〇
五二八〇	一〇八〇九九九九	四一〇九740	三七九九九三九	三〇〇〇
五三二〇	一〇八〇九九九九	四一〇九780	三七九九九三九	三〇〇〇
五三六〇	一〇八〇九九九九	四一〇九820	三七九九九三九	三〇〇〇
五四〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇九860	三七九九九三九	三〇〇〇
五四四〇	一〇八〇九九九九	四一〇九900	三七九九九三九	三〇〇〇
五四八〇	一〇八〇九九九九	四一〇九940	三七九九九三九	三〇〇〇
五五二〇	一〇八〇九九九九	四一〇九980	三七九九九三九	三〇〇〇
五五六〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五六〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五六四〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五六八〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五七二〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五七六〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五八〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五八四〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五八八〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五九二〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
五九六〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇
六〇〇〇	一〇八〇九九九九	四一〇一〇〇〇	三七九九九三九	三〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
五〇〇	二六五〇三九六	二四五四五〇六	九三六〇九〇三	〇一〇
五四〇	二六四九七六五	二四五四八四五	九三六〇七一九	一〇〇
五八〇	二六四九一三四	二四五四二一四	九三六〇五三三	二〇〇
六二〇	二六四八五一三	二四五三五七三	九三六〇三六七	三〇〇
六六〇	二六四七八八二	二四五二九三二	九三六〇一七一	四〇〇
七〇〇	二六四八二五二	二四五二二九一	九三六〇〇一五	五〇〇
七四〇	二六四七六二一	二四五一六五〇	九三五九九八八	六〇〇
七八〇	二六四六九九〇	二四五一〇〇九	九三五九八六一	七〇〇
八二〇	二六四六三四九	二四五〇三六八	九三五九六九四	八〇〇
八六〇	二六四六〇〇八	二四五〇七二七	九三五九五二七	九〇〇
九〇〇	二六四五六六七	二四五〇〇八六	九三五九三六〇	一〇〇〇
九四〇	二六四五三二六	二四五〇四四五	九三五九一九三	一一〇〇
九八〇	二六四四九八五	二四五〇八一四	九三五九〇二六	一二〇〇
一〇〇〇	二六四四六四四	二四五〇一七三	九三五八八五九	一三〇〇
一〇四〇	二六四四三〇三	二四五〇五三二	九三五八六九二	一四〇〇
一〇八〇	二六四三九六二	二四五〇八九一	九三五八五二五	一五〇〇
一一二〇	二六四三六二一	二四五〇二五〇	九三五八三五八	一六〇〇
一一六〇	二六四三二八〇	二四五〇六〇九	九三五八一九一	一七〇〇
一二〇〇	二六四二九三九	二四五〇九六八	九三五八〇二四	一八〇〇
一二四〇	二六四二五九八	二四五〇三二七	九三五七八五七	一九〇〇
一二八〇	二六四二二五七	二四五〇六八六	九三五七六九〇	二〇〇〇
一三二〇	二六四一九一六	二四五〇〇四五	九三五七五二三	二一〇〇
一三六〇	二六四一五七五	二四五〇四一四	九三五七三六六	二二〇〇
一四〇〇	二六四一二三四	二四五〇七七三	九三五七二〇〇	二三〇〇
一四四〇	二六四〇九三三	二四五〇一三二	九三五七〇三三	二四〇〇
一四八〇	二六四〇五九二	二四五〇四九一	九三五六八六六	二五〇〇
一五二〇	二六四〇二五〇	二四五〇八五〇	九三五六七〇〇	二六〇〇
一五六〇	二六三九九〇九	二四五〇二〇九	九三五六五三三	二七〇〇
一六〇〇	二六三九五六八	二四五〇五六八	九三五六三六六	二八〇〇
一六四〇	二六三九三二七	二四五〇九二七	九三五六二〇〇	二九〇〇
一六八〇	二六三八九八六	二四五〇二八六	九三五六〇三三	三〇〇〇
一七二〇	二六三九六四五	二四五〇六四五	九三五五八六六	三〇〇〇
一七六〇	二六三九三〇四	二四五〇〇一四	九三五五七〇〇	三〇〇〇
一八〇〇	二六三八九六三	二四五〇三七三	九三五五五三三	三〇〇〇
一八四〇	二六三九六二二	二四五〇七三二	九三五五三六六	三〇〇〇
一八八〇	二六三九二八〇	二四五〇〇九〇	九三五五二〇〇	三〇〇〇
一九二〇	二六三九九三九	二四五〇四四九	九三五五〇三三	三〇〇〇
一九六〇	二六三九五九八	二四五〇八〇八	九三五四八六六	三〇〇〇
二〇〇〇	二六三九二五七	二四五〇一六七	九三五四七〇〇	三〇〇〇
二〇四〇	二六三九九一六	二四五〇五二6	九三五四五33	三〇〇〇
二〇八〇	二六三九五75	二四五〇八85	九三五四366	三〇〇〇
二一二〇	二六三九二三四	二四五〇二44	九三五四200	三〇〇〇
二一六〇	二六三九〇九3	二四五〇六〇3	九三五四〇33	三〇〇〇
二二〇〇	二六三九七52	二四五〇九62	九三五三八66	三〇〇〇
二二四〇	二六三九四11	二四五〇三21	九三五三七〇〇	三〇〇〇
二二八〇	二六三九〇70	二四五〇六80	九三五三五33	三〇〇〇
二三二〇	二六三九七29	二四五〇〇39	九三五三366	三〇〇〇
二三六〇	二六三九388	二四五〇398	九三五三一〇〇	三〇〇〇
二四〇〇	二六三九〇47	二四五〇757	九三五二933	三〇〇〇
二四四〇	二六三九七06	二四五〇116	九三五二766	三〇〇〇
二四八〇	二六三九365	二四五〇475	九三五二600	三〇〇〇
二五二〇	二六三九〇24	二四五〇834	九三五二433	三〇〇〇
二五六〇	二六三九六83	二四五〇193	九三五二266	三〇〇〇
二六〇〇	二六三九342	二四五〇552	九三五二100	三〇〇〇
二六四〇	二六三九〇〇〇	二四五〇911	九三五一九33	三〇〇〇
二六八〇	二六三九六59	二四五〇270	九三五一766	三〇〇〇
二七二〇	二六三九318	二四五〇629	九三五一600	三〇〇〇
二七六〇	二六三九977	二四五〇988	九三五一433	三〇〇〇
二八〇〇	二六三九636	二四五〇347	九三五一266	三〇〇〇
二八四〇	二六三九295	二四五〇706	九三五一一〇〇	三〇〇〇
二八八〇	二六三九954	二四五〇065	九三五九九33	三〇〇〇
二九二〇	二六三九613	二四五〇424	九三五九766	三〇〇〇
二九六〇	二六三九272	二四五〇783	九三五九600	三〇〇〇
三〇〇				

分秒	線割正	線切正	弦正	二二
一〇〇	一〇八五〇二五二	四二一〇四六〇	三八八〇五一八	〇五〇
五〇〇	一〇八五〇四七四	四二一一〇三一	三八八〇九六五	一〇〇
四三〇	一〇八五〇六九五	四二一一六〇二	三八八一四一二	一五〇
三六〇	一〇八五〇九一七	四二一二一七二	三八八一八五八	二〇〇
二九〇	一〇八五一三九〇	四二一二七四二	三八八二三〇五	二五〇
二二〇	一〇八五一五六二	四二一二三一五	三八八二七五二	三〇〇
一五〇	一〇八五一八〇四	四二一二四〇六	三八八三一九九	三五〇
八〇	一〇八五二二四七	四二一二五〇七	三八八四四〇六	四〇〇
三〇	一〇八五二六九一	四二一二六一九	三八八四九一三	四五〇
〇	一〇八五三〇九一	四二一二七四〇	三八八五四二〇	五〇〇
九	一〇八五三五七九	四二一二八三二	三八八五九二七	五五〇
一八	一〇八五四〇六七	四二一二九二四	三八八六四三三	六〇〇
二七	一〇八五四四六九	四二一二九二四	三八八六九三三	六五〇
三六	一〇八五四八七一	四二一二九二四	三八八七四三三	七〇〇
四五	一〇八五五二七三	四二一二九二四	三八八七九三三	七五〇
五四	一〇八五五六七五	四二一二九二四	三八八八四三三	八〇〇
六三	一〇八五六〇七七	四二一二九二四	三八八八九三三	八五〇
七二	一〇八五六四七九	四二一二九二四	三八八九四三三	九〇〇
八一	一〇八五六八八一	四二一二九二四	三八八九九三三	九五〇
九〇	一〇八五七二八三	四二一二九二四	三八九〇四三三	一〇〇〇
九九	一〇八五七六八五	四二一二九二四	三八九〇九三三	一〇五〇
一〇八	一〇八五八〇八七	四二一二九二四	三八九一四三三	一〇〇〇
一一七	一〇八五八四八9	四二一二九二四	三八九一九三三	一〇五〇
一二六	一〇八五八八九1	四二一二九二四	三八九二四三三	一〇〇〇
一三五	一〇八五九二93	四二一二九二四	三八九二九三三	一〇五〇
一四四	一〇八五九695	四二一二九二四	三八九三四三三	一〇〇〇
一五三	一〇八六〇〇97	四二一二九二四	三八九三九三三	一〇五〇
一六二	一〇八六〇499	四二一二九二四	三八九四四三三	一〇〇〇
一七一	一〇八六〇901	四二一二九二四	三八九四九三三	一〇五〇
一八〇	一〇八六一三〇3	四二一二九二四	三八九五四三三	一〇〇〇
一八九	一〇八六一七〇5	四二一二九二四	三八九五九三三	一〇五〇
一九八	一〇八六二〇97	四二一二九二四	三八九六四三三	一〇〇〇
二〇七	一〇八六二499	四二一二九二四	三八九六九三三	一〇五〇
二一六	一〇八六二901	四二一二九二四	三八九七四三三	一〇〇〇
二二五	一〇八六三303	四二一二九二四	三八九七九三三	一〇五〇
二三四	一〇八六三705	四二一二九二四	三八九八四三三	一〇〇〇
二四三	一〇八六四〇97	四二一二九二四	三八九八九三三	一〇五〇
二五二	一〇八六四499	四二一二九二四	三八九九四三三	一〇〇〇
二六一	一〇八六四901	四二一二九二四	三八九九九三三	一〇五〇
二七〇	一〇八六五303	四二一二九二四	三九〇〇四三三	一〇〇〇
二七九	一〇八六五705	四二一二九二四	三九〇〇九三三	一〇五〇
二八八	一〇八六六〇97	四二一二九二四	三九〇一四三三	一〇〇〇
二九七	一〇八六六499	四二一二九二四	三九〇一九三三	一〇五〇
三〇六	一〇八六六901	四二一二九二四	三九〇二四三三	一〇〇〇
三一五	一〇八六七303	四二一二九二四	三九〇二九三三	一〇五〇
三二四	一〇八六七705	四二一二九二四	三九〇三四三三	一〇〇〇
三三三	一〇八六八〇97	四二一二九二四	三九〇三九三三	一〇五〇
三四二	一〇八六八499	四二一二九二四	三九〇四四三三	一〇〇〇
三五一	一〇八六八901	四二一二九二四	三九〇四九三三	一〇五〇
三六〇	一〇八六九303	四二一二九二四	三九〇五四三三	一〇〇〇
三六九	一〇八六九705	四二一二九二四	三九〇五九三三	一〇五〇
三七八	一〇八七〇〇97	四二一二九二四	三九〇六四三三	一〇〇〇
三八七	一〇八七〇499	四二一二九二四	三九〇六九三三	一〇五〇
三九六	一〇八七〇901	四二一二九二四	三九〇七四三三	一〇〇〇
四〇五	一〇八七一303	四二一二九二四	三九〇七九三三	一〇五〇
四一四	一〇八七一705	四二一二九二四	三九〇八四三三	一〇〇〇
四二三	一〇八七二〇97	四二一二九二四	三九〇八九三三	一〇五〇
四三二	一〇八七二499	四二一二九二四	三九〇九四三三	一〇〇〇
四四一	一〇八七二901	四二一二九二四	三九〇九九三三	一〇五〇
四五〇	一〇八七三303	四二一二九二四	三九一〇四三三	一〇〇〇
四五九	一〇八七三705	四二一二九二四	三九一〇九三三	一〇五〇
四六八	一〇八七四〇97	四二一二九二四	三九一一四三三	一〇〇〇
四七七	一〇八七四499	四二一二九二四	三九一一九三三	一〇五〇
四八六	一〇八七四901	四二一二九二四	三九一二四三三	一〇〇〇
四九五	一〇八七五303	四二一二九二四	三九一二九三三	一〇五〇
五〇四	一〇八七五705	四二一二九二四	三九一三四三三	一〇〇〇
五一三	一〇八七六〇97	四二一二九二四	三九一三九三三	一〇五〇
五二二	一〇八七六499	四二一二九二四	三九一四四三三	一〇〇〇
五三一	一〇八七六901	四二一二九二四	三九一四九三三	一〇五〇
五四〇	一〇八七七303	四二一二九二四	三九一五四三三	一〇〇〇
五四九	一〇八七七705	四二一二九二四	三九一五九三三	一〇五〇
五五八	一〇八七八〇97	四二一二九二四	三九一六四三三	一〇〇〇
五六七	一〇八七八499	四二一二九二四	三九一六九三三	一〇五〇
五七六	一〇八七八901	四二一二九二四	三九一七四三三	一〇〇〇
五八五	一〇八七九303	四二一二九二四	三九一七九三三	一〇五〇
五九四	一〇八七九705	四二一二九二四	三九一八四三三	一〇〇〇
六〇三	一〇八八〇〇97	四二一二九二四	三九一八九三三	一〇五〇
六一二	一〇八八〇499	四二一二九二四	三九一九四三三	一〇〇〇
六一一	一〇八八〇901	四二一二九二四	三九一九九三三	一〇五〇
六二〇	一〇八八一303	四二一二九二四	三九二〇四三三	一〇〇〇
六二九	一〇八八一705	四二一二九二四	三九二〇九三三	一〇五〇
六三八	一〇八八二〇97	四二一二九二四	三九二一四三三	一〇〇〇
六四七	一〇八八二499	四二一二九二四	三九二一九三三	一〇五〇
六五六	一〇八八二901	四二一二九二四	三九二二四三三	一〇〇〇
六六五	一〇八八三303	四二一二九二四	三九二二九三三	一〇五〇
六七四	一〇八八三705	四二一二九二四	三九二三四三三	一〇〇〇
六七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
二〇〇	二五九四九一三	二九九四四八八	九二二七六三四	〇四〇
一五〇	二五九四六三〇	二九九四一〇五	九二二七二五〇	一〇〇
一〇〇	二五九四三四七	二九九三七二二	九二二六八五六	一六〇
五〇	二五九四〇六四	二九九三三三九	九二二六四六二	二二〇
〇	二五九三七八一	二九九二九五六	九二二六〇六八	二八〇
九	二五九三四九八	二九九二五七三	九二二五六七四	三四〇
一八	二五九三一〇五	二九九二一九〇	九二二五二八〇	四〇〇
二七	二五九二七二二	二九九一八〇七	九二二四八八六	四六〇
三六	二五九二三三九	二九九一四二四	九二二四四九二	五二〇
四五	二五九一九五六	二九九一〇四一	九二二四〇九八	五八〇
五四	二五九一五七三	二九九〇六五八	九二二三七〇四	六四〇
六三	二五九一一九〇	二九九〇二七五	九二二三三〇〇	七〇〇
七二	二五九〇八〇七	二九九〇〇九二	九二二三九〇〇	七六〇
八一	二五九〇四二四	二九八九七〇九	九二二三五〇〇	八二〇
九〇	二五九〇〇四一	二九八九三二六	九二二三一〇〇	八八〇
九九	二五八九六五八	二九八八九四三	九二二二七〇〇	九四〇
一〇八	二五八九二七五	二九八九五60	九二二二三〇〇	一〇〇〇
一一七	二五八八八九二	二九八九一77	九二二一九〇〇	一〇六〇
一二六	二五八八五〇九	二九八八七94	九二二一五〇〇	一〇二〇
一三五	二五八八一二六	二九八八四11	九二二一一〇〇	一〇八〇
一四四	二五八七七三三	二九八八〇28	九二二〇七〇〇	一〇四〇
一五三	二五八七三五〇	二九八七六45	九二二〇三〇〇	一〇〇〇
一六二	二五八七三六七	二九八七二62	九二一九九〇〇	一〇六〇
一七一	二五八六九八四	二九八六八79	九二一九五〇〇	一〇二〇
一八〇	二五八六六〇一	二九八六四96	九二一九一〇〇	一〇八〇
一八九	二五八六二一八	二九八六一13	九二一八七〇〇	一〇四〇
一九八	二五八五八三五	二九八五七30	九二一八三〇〇	一〇〇〇
二〇七	二五八五四五二	二九八五三四七	九二一七九〇〇	一〇六〇
二一六	二五八五〇六九	二九八五〇54	九二一七五〇〇	一〇二〇
二二五	二五八四六八六	二九八四六七一	九二一七一〇〇	九八〇
二三四	二五八四三〇三	二九八四二88	九二一七三〇〇	九四〇
二五三	二五八三九二〇	二九八三八〇五	九二一六九〇〇	九〇〇
二六二	二五八三五三七七	二九八三四22	九二一六五〇〇	八六〇
二七一	二五八三一五〇	二九八三〇39	九二一六一〇〇	八二〇
二八〇	二五八二七六七	二九八二六56	九二一六二〇〇	七八〇
二八九	二五八二三八四	二九八二二73	九二一五八〇〇	七四〇
二九八	二五八一九〇一	二九八一八90	九二一五四〇〇	七〇〇
三〇七	二五八一五一八	二九八一五〇七	九二一五〇〇〇	六六〇
三一六	二五八一一三五	二九八一一二四	九二一四六〇〇	六二〇
三二五	二五八〇七五二	二九八〇七41	九二一四二〇〇	五八〇
三三四	二五八〇三五九	二九八〇三五八	九二一三八〇〇	五四〇
三四三	二五八〇三五六	二九八〇一七5	九二一三四〇〇	五〇〇
三五二	二五七九九七三	二九七九七92	九二一三〇〇〇	四六〇
三六一	二五七九五九〇	二九七九四〇9	九二一二六〇〇	四二〇
三七〇	二五七九二〇七	二九七九〇26	九二一二二〇〇	三八〇
三七八	二五七八八二四	二九七八六43	九二一一八〇〇	三四〇
三八七	二五七八四四一	二九七八二60	九二一一四〇〇	三〇〇
三九六	二五七八〇五八	二九七八〇77	九二一一〇〇〇	二六〇
四〇五	二五八七六七五	二九八七六94	九二一〇六〇〇	二二〇
四一四	二五八七二九二	二九八七三11	九二一〇二〇〇	一八〇
四二三	二五八六九〇九	二九八六九28	九二〇九八〇〇	一四〇
四三二	二五八六五二六	二九八六五45	九二〇九四〇〇	一〇〇
四四一	二五八六一四三	二九八六一六2	九二〇九〇〇〇	〇六〇
四五〇	二五八五七60	二九八五七八9	九二〇八六〇〇	〇二〇
四五九	二五八五三七七	二九八五四〇六	九二〇八二〇〇	〇〇
四六八	二五八四九八四	二九八五〇二三	九二〇七八〇〇	〇〇
四七七	二五八四六〇一	二九八四六50	九二〇八四〇〇	〇〇
四八六	二五八四二一八	二九八四二67	九二〇八〇〇〇	〇〇
四九五	二五八三八三五	二九八三八八4	九二〇七六〇〇	〇〇
五〇四	二五八三四五二	二九八三四〇〇	九二〇七二〇〇	〇〇
五一三	二五八三〇六九	二九八三〇〇〇	九二〇六八〇〇	〇〇
五二二	二五八二六八六	二九八二六〇〇	九二〇六四〇〇	〇〇
五三二	二五八二三〇三	二九八二二〇〇	九二〇六〇〇〇	〇〇
五四一	二五八一九二〇	二九八一八〇〇	九二〇五六〇〇	〇〇
五五〇	二五八一五三七	二九八一四〇〇	九二〇五二〇〇	〇〇
五六〇	二五八一一五四	二九八一〇〇〇	九二〇四八〇〇	〇〇
五六七	二五八〇七七五	二九八〇六〇〇	九二〇四四〇〇	〇〇
五七六	二五八〇三九六	二九八〇二〇〇	九二〇四〇〇〇	〇〇
五八五	二五七九九一七	二九七九八〇〇	九二〇三六〇〇	〇〇
五九四	二五七九五三八	二九七九四〇〇	九二〇三二〇〇	〇〇
六〇三	二五七九二〇九	二九七九〇〇〇	九二〇二八〇〇	〇〇
六一二	二五七八八三〇	二九七八六〇〇	九二〇二四〇〇	〇〇
六一一	二五七八四五一	二九七八二〇〇	九二〇二〇〇〇	〇〇
六二〇	二五七八〇七二	二九七八八〇〇	九二〇一六〇〇	〇〇
六二九	二五七八六九三	二九七八四〇〇	九二〇一二〇〇	〇〇
六三八	二五七八三一四	二九七八〇〇〇	九二〇〇八〇〇	〇〇
六四七	二五七八九三五	二九八七六〇〇	九二〇〇四〇〇	〇〇
六五六	二五七八五五六	二九八七二〇〇	九二〇〇〇〇〇	〇〇
六七	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
六〇	一〇八六三六〇四	四二四四七四九	三九〇七七五七	〇〇
五九	一〇八六三三八一	四二四四五三二	三九〇七七五七	〇〇
五八	一〇八六三三〇二	四二四四三〇五	三九〇七七五七	〇〇
五七	一〇八六二七八三	四二四三〇七八	三九〇七七五七	〇〇
五六	一〇八六二二六六	四二四一八五一	三九〇七七五七	〇〇
五五	一〇八六一七四九	四二四〇五八四	三九〇七七五七	〇〇
五四	一〇八六一二三二	四二三九三五七	三九〇七七五七	〇〇
五三	一〇八六〇八〇五	四二三八三三〇	三九〇七七五七	〇〇
五二	一〇八六〇二八八	四二三七一〇三	三九〇七七五七	〇〇
五一	一〇八五九七七一	四二三五八七六	三九〇七七五七	〇〇
五〇	一〇八五九二五四	四二三四六四九	三九〇七七五七	〇〇
四九	一〇八五八七三七	四二三三四二二	三九〇七七五七	〇〇
四八	一〇八五八二一六	四二三二一九五	三九〇七七五七	〇〇
四七	一〇八五七六五五	四二三一七六八	三九〇七七五七	〇〇
四六	一〇八五七〇九四	四二三〇五四一	三九〇七七五七	〇〇
四五	一〇八五六五三三	四二二九三一四	三九〇七七五七	〇〇
四四	一〇八五六〇七二	四二二八〇八七	三九〇七七五七	〇〇
四三	一〇八五五五一一	四二二六八六〇	三九〇七七五七	〇〇
四二	一〇八五四九五〇	四二二五六三三	三九〇七七五七	〇〇
四一	一〇八五四三八九	四二二四四〇六	三九〇七七五七	〇〇
四〇	一〇八五三八二八	四二二三一七九	三九〇七七五七	〇〇
三九	一〇八五三二六七	四二二一九五二	三九〇七七五七	〇〇
三八	一〇八五二七〇六	四二二八七二五	三九〇七七五七	〇〇
三七	一〇八五二一四五	四二二七四九八	三九〇七七五七	〇〇
三六	一〇八五一五八四	四二二六二七一	三九〇七七五七	〇〇
三五	一〇八五一一一三	四二二五〇四四	三九〇七七五七	〇〇
三四	一〇八五〇五四二	四二二三八一七	三九〇七七五七	〇〇
三三	一〇八四九九七一	四二二二五九〇	三九〇七七五七	〇〇
三二	一〇八四九三七〇	四二二一三六三	三九〇七七五七	〇〇
三一	一〇八四八七九九	四二二〇一三六	三九〇七七五七	〇〇
三〇	一〇八四八二二八	四二一九九〇九	三九〇七七五七	〇〇
二九	一〇八四七六五七	四二一九六八二	三九〇七七五七	〇〇
二八	一〇八四七〇八六	四二一九四五五	三九〇七七五七	〇〇
二七	一〇八四六五一五	四二一九二二八	三九〇七七五七	〇〇
二六	一〇八四五九四四	四二一九〇〇一	三九〇七七五七	〇〇
二五	一〇八四五三七三	四二一八七七四	三九〇七七五七	〇〇
二四	一〇八四五七〇二	四二一八五四七	三九〇七七五七	〇〇
二三	一〇八四五一三一	四二一八三二〇	三九〇七七五七	〇〇
二二	一〇八五四五〇〇	四二一八〇九三	三九〇七七五七	〇〇
二一	一〇八五四九二九	四二一七八六六	三九〇七七五七	〇〇
二〇	一〇八五四三五八	四二一八六三九	三九〇七七五七	〇〇
一九	一〇八五四七八七	四二一八四一二	三九〇七七五七	〇〇
一八	一〇八五四二一六	四二一八一九五	三九〇七七五七	〇〇
一七	一〇八五四六四五	四二一八二六八	三九〇七七五七	〇〇
一六	一〇八五四〇八四	四二一八〇四一	三九〇七七五七	〇〇
一五	一〇八五四五一三	四二一七八一四	三九〇七七五七	〇〇
一四	一〇八五四九四二	四二一八五八七	三九〇七七五七	〇〇
一三	一〇八五〇三七一	四二一八三六〇	三九〇七七五七	〇〇
一二	一〇八五〇七六〇	四二一八一三三	三九〇七七五七	〇〇
一一	一〇八五〇二〇九	四二一七九〇六	三九〇七七五七	〇〇
一〇	一〇八四九六四八	四二一七六七九	三九〇七七五七	〇〇
〇九	一〇八四九〇八七	四二一七四五二	三九〇七七五七	〇〇
〇八	一〇八四八五二六	四二一七二二五	三九〇七七五七	〇〇
〇七	一〇八四七九六五	四二一七九九八	三九〇七七五七	〇〇
〇六	一〇八四七四〇四	四二一七七七一	三九〇七七五七	〇〇
〇五	一〇八四六八四三	四二一七五四四	三九〇七七五七	〇〇
〇四	一〇八四六二八二	四二一七三二七	三九〇七七五七	〇〇
〇三	一〇八四五七二一	四二一七一〇〇	三九〇七七五七	〇〇
〇二	一〇八四五一六〇	四二一六八七三	三九〇七七五七	〇〇
〇一	一〇八四五五九九	四二一六六四六	三九〇七七五七	〇〇
〇〇	一〇八四五〇三八	四二一六四一九	三九〇七七五七	〇〇
六六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
一〇	二五七六九七五	二二七五〇三二	九九一六三七八	〇五〇
〇九	二五七六八二八	二二七四八八五	九九一六三七八	〇五〇
〇八	二五七六六八〇	二二七四七三八	九九一六三七八	〇五〇
〇七	二五七六五三三	二二七四五九一	九九一六三七八	〇五〇
〇六	二五七六三八五	二二七四四四四	九九一六三七八	〇五〇
〇五	二五七六四三八	二二七四二九七	九九一六三七八	〇五〇
〇四	二五七六二九〇	二二七四一五〇	九九一六三七八	〇五〇
〇三	二五七六一四三	二二七四〇〇三	九九一六三七八	〇五〇
〇二	二五七六〇〇	二二七三八五六	九九一六三七八	〇五〇
〇一	二五七五八五二	二二七三七一九	九九一六三七八	〇五〇
〇〇	二五七五七〇五	二二七三六三二	九九一六三七八	〇五〇
九	二五七五五五七	二二七三四八五	九九一六三七八	〇五〇
八	二五七五四〇	二二七三三三八	九九一六三七八	〇五〇
七	二五七五二五	二二七三一九一	九九一六三七八	〇五〇
六	二五七五一〇	二二七三〇四四	九九一六三七八	〇五〇
五	二五七四九五	二二七二八九七	九九一六三七八	〇五〇
四	二五七四八〇	二二七二七五〇	九九一六三七八	〇五〇
三	二五七四六五	二二七二六〇三	九九一六三七八	〇五〇
二	二五七四五〇	二二七二四五六	九九一六三七八	〇五〇
一	二五七四三	二二七二三〇九	九九一六三七八	〇五〇
〇	二五七四二	二二七二一六二	九九一六三七八	〇五〇
六七	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
五〇	一〇八七七〇八〇	四二七九一三〇	三九三四七一一	一〇
五〇〇	一〇八七七三〇六	四二七九一三〇	三九三四七一一	一〇
五〇〇〇	一〇八七七五三〇	四二七九一三〇	三九三四七一一	一〇
五〇〇〇〇	一〇八七七七五七	四二七九一三〇	三九三四七一一	一〇
五〇〇〇〇〇	一〇八七七九八〇	四二七九一三〇	三九三四七一一	一〇
四九	一〇八七八二〇三	四二七八一四一	三九三三六二二	一一
四九〇	一〇八七八四三〇	四二七八一四一	三九三三六二二	一一
四九〇〇	一〇八七八六五七	四二七八一四一	三九三三六二二	一一
四九〇〇〇	一〇八七八八八〇	四二七八一四一	三九三三六二二	一一
四九〇〇〇〇	一〇八七九一〇三	四二七八一四一	三九三三六二二	一一
四八	一〇八七九三三〇	四二八七二五二	三九三二五三三	一二
四八〇	一〇八七九五五七	四二八七二五二	三九三二五三三	一二
四八〇〇	一〇八七九七八〇	四二八七二五二	三九三二五三三	一二
四八〇〇〇	一〇八八〇〇〇三	四二八七二五二	三九三二五三三	一二
四八〇〇〇〇	一〇八八〇二三〇	四二八七二五二	三九三二五三三	一二
四七	一〇八八〇四五七	四二八八三六三	三九三一四四四	一三
四七〇	一〇八八〇六八〇	四二八八三六三	三九三一四四四	一三
四七〇〇	一〇八八〇九〇三	四二八八三六三	三九三一四四四	一三
四七〇〇〇	一〇八八一一二六	四二八八三六三	三九三一四四四	一三
四七〇〇〇〇	一〇八八一三五〇	四二八八三六三	三九三一四四四	一三
四六	一〇八八一五七三	四二八九四七四	三九三〇三五五	一四
四六〇	一〇八八一八〇〇	四二八九四七四	三九三〇三五五	一四
四六〇〇	一〇八八二〇二七	四二八九四七四	三九三〇三五五	一四
四六〇〇〇	一〇八八二二五〇	四二八九四七四	三九三〇三五五	一四
四六〇〇〇〇	一〇八八二四七三	四二八九四七四	三九三〇三五五	一四
四五	一〇八八二七〇〇	四二九〇五八五	三九二九四六六	一五
四五〇	一〇八八二九二七	四二九〇五八五	三九二九四六六	一五
四五〇〇	一〇八八三一五〇	四二九〇五八五	三九二九四六六	一五
四五〇〇〇	一〇八八三三七三	四二九〇五八五	三九二九四六六	一五
四五〇〇〇〇	一〇八八三六〇〇	四二九〇五八五	三九二九四六六	一五
四四	一〇八八三八二七	四二九一六九六	三九二八三五七	一六
四四〇	一〇八八四〇五〇	四二九一六九六	三九二八三五七	一六
四四〇〇	一〇八八四二七三	四二九一六九六	三九二八三五七	一六
四四〇〇〇	一〇八八四四九六	四二九一六九六	三九二八三五七	一六
四四〇〇〇〇	一〇八八四七二〇	四二九一六九六	三九二八三五七	一六
四三	一〇八八四九四三	四二九二八〇七	三九二七四六八	一七
四三〇	一〇八八五一六六	四二九二八〇七	三九二七四六八	一七
四三〇〇	一〇八八五三九〇	四二九二八〇七	三九二七四六八	一七
四三〇〇〇	一〇八八五六一三	四二九二八〇七	三九二七四六八	一七
四三〇〇〇〇	一〇八八五八三六	四二九二八〇七	三九二七四六八	一七
四二	一〇八八六〇五9	四二九三九一8	三九二六三五9	一八
四二〇	一〇八八六282	四二九三九18	三九二六三五9	一八
四二〇〇	一〇八八6505	四二九三九18	三九二六三五9	一八
四二〇〇〇	一〇八八6728	四二九三九18	三九二六三五9	一八
四二〇〇〇〇	一〇八八6951	四二九三九18	三九二六三五9	一八
四一	一〇八八7174	四二九五〇29	三九二五四70	一九
四一〇	一〇八八7397	四二九5029	三九二五470	一九
四一〇〇	一〇八八7620	四二九5029	三九二五470	一九
四一〇〇〇	一〇八八7843	四二九5029	三九二五470	一九
四一〇〇〇〇	一〇八八8066	四二九5029	三九二五470	一九
四〇	一〇八八8289	四二九六140	三九二四381	二〇
四〇〇	一〇八八8512	四二九6140	三九二四381	二〇
四〇〇〇	一〇八八8735	四二九6140	三九二四381	二〇
四〇〇〇〇	一〇八八8958	四二九6140	三九二四381	二〇
四〇〇〇〇〇	一〇八八9181	四二九6140	三九二四381	二〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二三
六〇	二五五九三〇四七	二三五五八五二四	九二〇五〇四九〇	〇
五九	二五五九二〇二二	二三五五七五〇〇	九二〇四九四七五	〇
五八	二五五九〇九九七	二三五五六四四六	九二〇四八四六一〇	〇
五七	二五五八九七〇二	二三五五五三九二	九二〇四七四〇六	〇
五六	二五五八八四二七	二三五五四三三八	九二〇四六三五二	〇
五五	二五五八七一五二	二三五五三二八四	九二〇四五六〇八	〇
五四	二五五八五八七七	二三五五二二三〇	九二〇四四五五四	〇
五三	二五五八四六〇二	二三五五一一七六	九二〇四三五〇〇	〇
五二	二五五八三三二七	二三五五〇一三〇	九二〇四二四四六	〇
五一	二五五八二〇五二	二三五四九〇八四	九二〇四一三九二	〇
五〇	二五五八〇七七七	二三五四八〇三八	九二〇四〇三三八	〇
四九	二五五七九五〇二	二三五四六九九四	九二〇三九二八四	〇
四八	二五五七八二二七	二三五四五九四〇	九二〇三八二三〇	〇
四七	二五五七六九五二	二三五四四八八六	九二〇三七一七六	〇
四六	二五五七五六七七	二三五四三八三二	九二〇三六一二二	〇
四五	二五五七四四〇二	二三五四二七七八	九二〇三五〇六八	〇
四四	二五五七三一二七	二三五四一七二四	九二〇三三九一四	〇
四三	二五五七一九五二	二三五四〇六七〇	九二〇三二八六〇	〇
四二	二五五七〇六七七	二三五三九六一六	九二〇三一八〇六	〇
四一	二五五六九四〇二	二三五三八六一二	九二〇三〇七五二	〇
四〇	二五五六八一二七	二三五三七五五八	九二〇二九六九八	〇

仰觀象日三奇一氣表

卷一八線表下

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
三〇	一〇九〇四四一	四三四八一四	三九八七四九一	〇三〇
五〇	一〇九〇四六四	四三四八七七一	三九八七九三六	〇二〇
一〇	一〇九〇四八七	四三四九二七四	三九八八三八〇	〇一〇
二〇	一〇九〇五一〇	四三四九八五〇	三九八九〇二五	〇〇〇
三〇	一〇九〇五三三	四三四一〇四三	三九八九二七〇	〇一〇
四〇	一〇九〇五五七	四三四一五〇七	三九八九五一五	〇二〇
五〇	一〇九〇五八〇	四三四一五八三	三九八九七六〇	〇三〇
六〇	一〇九〇六〇四	四三四一六六〇	三九九〇〇〇五	〇四〇
七〇	一〇九〇六二八	四三四一七三六	三九九〇二五〇	〇五〇
八〇	一〇九〇六五二	四三四一八一三	三九九〇四九五	〇六〇
九〇	一〇九〇六七六	四三四一八八九	三九九〇七四〇	〇七〇
〇〇	一〇九〇七〇〇	四三四一九六六	三九九〇九八五	〇八〇
一〇	一〇九〇七二四	四三四二〇四二	三九九一二三〇	〇九〇
二〇	一〇九〇七四八	四三四二一一九	三九九一四七五	一〇〇
三〇	一〇九〇七七二	四三四二二六五	三九九一七二〇	一一〇
四〇	一〇九〇七九六	四三四二三四一	三九九一九六五	一二〇
五〇	一〇九〇八二〇	四三四二四一七	三九九二二一〇	一三〇
六〇	一〇九〇八四四	四三四二四九三	三九九二四五5	一四〇
七〇	一〇九〇八六八	四三四二五69	三九九二700	一五〇
八〇	一〇九〇八九二	四三四二645	三九九二945	一六〇
九〇	一〇九〇九一六	四三四二721	三九九三190	一七〇
〇〇	一〇九〇九四〇	四三四二797	三九九三435	一八〇
一〇	一〇九〇九六4	四三四二873	三九九三680	一九〇
二〇	一〇九〇九八8	四三四二949	三九九三925	二〇〇
三〇	一〇九一〇一2	四三四三〇25	三九九四170	二一〇
四〇	一〇九一〇36	四三四三101	三九九四415	二二〇
五〇	一〇九一〇60	四三四三177	三九九四660	二三〇
六〇	一〇九一〇84	四三四三253	三九九四905	二四〇
七〇	一〇九一一〇8	四三四三329	三九九五150	二五〇
八〇	一〇九一一三2	四三四三405	三九九五395	二六〇
九〇	一〇九一一五6	四三四三481	三九九五640	二七〇
〇〇	一〇九一一80	四三四三557	三九九五885	二八〇
一〇	一〇九一二〇4	四三四三633	三九九六一30	二九〇
二〇	一〇九一二二8	四三四三709	三九九六375	三〇〇
三〇	一〇九一二五2	四三四三785	三九九六620	三一〇
四〇	一〇九一二76	四三四三861	三九九六865	三二〇
五〇	一〇九一二〇〇	四三四三937	三九九七一〇	三三〇
六〇	一〇九一二二4	四三四四〇13	三九九七345	三四〇
七〇	一〇九一二四8	四三四四〇89	三九九七590	三五〇
八〇	一〇九一二七2	四三四四165	三九九七835	三六〇
九〇	一〇九一二九6	四三四四241	三九九八〇80	三七〇
〇〇	一〇九一三20	四三四四317	三九九八325	三八〇
一〇	一〇九一三44	四三四四393	三九九八570	三九〇
二〇	一〇九一三68	四三四四469	三九九八815	四〇〇
三〇	一〇九一三92	四三四四545	三九九九〇60	四一〇
四〇	一〇九一四16	四三四四621	三九九九305	四二〇
五〇	一〇九一四40	四三四四697	三九九九550	四三〇
六〇	一〇九一四64	四三四四773	三九九九795	四四〇
七〇	一〇九一四88	四三四四849	四〇〇〇〇40	四五〇
八〇	一〇九一五12	四三四四925	四〇〇〇285	四六〇
九〇	一〇九一五36	四三四五〇〇1	四〇〇〇530	四七〇
〇〇	一〇九一五60	四三四五〇77	四〇〇〇775	四八〇
一〇	一〇九一五84	四三四五153	四〇〇一〇20	四九〇
二〇	一〇九一六〇8	四三四五229	四〇〇一265	五〇〇
三〇	一〇九一六32	四三四五305	四〇〇一510	五一〇
四〇	一〇九一六56	四三四五381	四〇〇一755	五二〇
五〇	一〇九一六80	四三四五457	四〇〇二〇〇	五三〇
六〇	一〇九一七〇4	四三四五533	四〇〇二245	五四〇
七〇	一〇九一七28	四三四五609	四〇〇二490	五五〇
八〇	一〇九一七52	四三四五685	四〇〇二735	五六〇
九〇	一〇九一七76	四三四五761	四〇〇二980	五七〇
〇〇	一〇九一八〇〇	四三四五837	四〇〇三225	五八〇
一〇	一〇九一八24	四三四五913	四〇〇三470	五九〇
二〇	一〇九一八48	四三四五989	四〇〇三715	六〇〇
三〇	一〇九一八72	四三四六〇65	四〇〇三960	六一〇
四〇	一〇九一八96	四三四六141	四〇〇四205	六二〇
五〇	一〇九一九20	四三四六217	四〇〇四450	六三〇
六〇	一〇九一九44	四三四六293	四〇〇四695	六四〇
七〇	一〇九一九68	四三四六369	四〇〇四940	六五〇
八〇	一〇九一九92	四三四六445	四〇〇五185	六六〇
九〇	一〇九二〇16	四三四六521	四〇〇五430	六七〇
〇〇	一〇九二〇40	四三四六597	四〇〇五675	六八〇
一〇	一〇九二〇64	四三四六673	四〇〇五920	六九〇
二〇	一〇九二〇88	四三四六749	四〇〇六165	七〇〇
三〇	一〇九二一一2	四三四六825	四〇〇六410	七一〇
四〇	一〇九二一36	四三四六901	四〇〇六655	七二〇
五〇	一〇九二一60	四三四六977	四〇〇六900	七三〇
六〇	一〇九二一84	四三四七〇53	四〇〇七145	七四〇
七〇	一〇九二二〇8	四三四七129	四〇〇七390	七五〇
八〇	一〇九二二32	四三四七205	四〇〇七635	七六〇
九〇	一〇九二二56	四三四七281	四〇〇七880	七七〇
〇〇	一〇九二二80	四三四七357	四〇〇八125	七八〇
一〇	一〇九二三〇4	四三四七433	四〇〇八370	七九〇
二〇	一〇九二三28	四三四七509	四〇〇八615	八〇〇
三〇	一〇九二三52	四三四七585	四〇〇八860	八一〇
四〇	一〇九二三76	四三四七661	四〇〇九105	八二〇
五〇	一〇九二四〇〇	四三四七737	四〇〇九350	八三〇
六〇	一〇九二四24	四三四七813	四〇〇九595	八四〇
七〇	一〇九二四48	四三四七889	四〇〇九840	八五〇
八〇	一〇九二四72	四三四七965	四〇一〇〇85	八六〇
九〇	一〇九二四96	四三四八〇41	四〇一〇330	八七〇
〇〇	一〇九二五20	四三四八117	四〇一〇575	八八〇
一〇	一〇九二五44	四三四八193	四〇一〇820	八九〇
二〇	一〇九二五68	四三四八269	四〇一一〇65	九〇〇
三〇	一〇九二五92	四三四八345	四〇一一310	九一〇
四〇	一〇九二六一六	四三四八421	四〇一一555	九二〇
五〇	一〇九二六40	四三四八497	四〇一一800	九三〇
六〇	一〇九二六64	四三四八573	四〇一二〇45	九四〇
七〇	一〇九二六88	四三四八649	四〇一二290	九五〇
八〇	一〇九二七一二	四三四八725	四〇一二535	九六〇
九〇	一〇九二七36	四三四八801	四〇一二780	九七〇
〇〇	一〇九二七60	四三四八877	四〇一二〇25	九八〇
一〇	一〇九二七84	四三四八953	四〇一二270	九九〇
二〇	一〇九二八〇8	四三四九〇29	四〇一二515	一〇〇〇
三〇	一〇九二八32	四三四九105	四〇一二760	一〇一〇
四〇	一〇九二八56	四三四九181	四〇一二〇〇5	一〇二〇
五〇	一〇九二八80	四三四九257	四〇一二250	一〇三〇
六〇	一〇九二九〇4	四三四九333	四〇一二495	一〇四〇
七〇	一〇九二九28	四三四九409	四〇一二740	一〇五〇
八〇	一〇九二九52	四三四九485	四〇一二985	一〇六〇
九〇	一〇九二九76	四三四九561	四〇一二二30	一〇七〇
〇〇	一〇九三〇〇〇	四三四九637	四〇一二475	一〇八〇
一〇	一〇九三〇24	四三四九713	四〇一二720	一〇九〇
二〇	一〇九三〇48	四三四九789	四〇一二965	一〇〇〇
三〇	一〇九三〇72	四三四九865	四〇一二二10	一〇一〇
四〇	一〇九三〇96	四三四九941	四〇一二455	一〇二〇
五〇	一〇九三一20	四三四一〇17	四〇一二700	一〇三〇
六〇	一〇九三一44	四三四一〇93	四〇一二945	一〇四〇
七〇	一〇九三一68	四三四一169	四〇一二190	一〇五〇
八〇	一〇九三一92	四三四一245	四〇一二435	一〇六〇
九〇	一〇九三一16	四三四一321	四〇一二680	一〇七〇
〇〇	一〇九三二40	四三四一397	四〇一二925	一〇八〇
一〇	一〇九三二64	四三四一473	四〇一二170	一〇九〇
二〇	一〇九三二88	四三四一549	四〇一二415	一〇〇〇
三〇	一〇九三三一2	四三四一625	四〇一二660	一〇一〇
四〇	一〇九三三36	四三四一701	四〇一二905	一〇二〇
五〇	一〇九三三60	四三四一777	四〇一二150	一〇三〇
六〇	一〇九三三84	四三四一853	四〇一二395	一〇四〇
七〇	一〇九三四〇8	四三四一929	四〇一二640	一〇五〇
八〇	一〇九三四32	四三四二〇〇5	四〇一二885	一〇六〇
九〇	一〇九三四56	四三四二〇81	四〇一二130	一〇七〇
〇〇	一〇九三四80	四三四二157	四〇一二375	一〇八〇
一〇	一〇九三四〇4	四三四二233	四〇一二620	一〇九〇
二〇	一〇九三四28	四三四二309	四〇一二865	一〇〇〇
三〇	一〇九三四52	四三四二385	四〇一二110	一〇一〇
四〇	一〇九三四76	四三四二461	四〇一二355	一〇二〇
五〇	一〇九三四〇〇	四三四二537	四〇一二600	一〇三〇
六〇	一〇九三四24	四三四二613	四〇一二845	一〇四〇
七〇	一〇九三四48	四三四二689	四〇一二090	一〇五〇
八〇	一〇九三四72	四三四二765	四〇一二335	一〇六〇
九〇	一〇九三四96	四三四二841	四〇一二580	一〇七〇
〇〇	一〇九三五20	四三四二917	四〇一二825	一〇八〇
一〇	一〇九三五44	四三四二993	四〇一二070	一〇九〇
二〇	一〇九三五68	四三四三〇69	四〇一二315	一〇〇〇
三〇	一〇九三五92	四三四三145	四〇一二560	一〇一〇
四〇	一〇九三六一六	四三四三221	四〇一二805	一〇二〇
五〇	一〇九三六40	四三四三297	四〇一二050	一〇三〇
六〇	一〇九三六64	四三四三373	四〇一二295	一〇四〇
七〇	一〇九三六88	四三四三449	四〇一二540	一〇五〇
八〇	一〇九三七一二	四三四三525	四〇一二785	一〇六〇
九〇	一〇九三七一六	四三四三601	四〇一二〇30	一〇七〇
〇〇	一〇九三七40	四三四三677	四〇一二275	一〇八〇
一〇	一〇九三七64	四三四三753	四〇一二520	一〇九〇
二〇	一〇九三七88	四三四三829	四〇一二765	一〇〇〇
三〇	一〇九三八一二	四三四三905	四〇一二〇10	一〇一〇
四〇	一〇九三八36	四三四三981	四〇一二255	一〇二〇
五〇	一〇九三八60	四三四四〇57	四〇一二500	一〇三〇
六〇	一〇九三八84	四三四四133	四〇一二745	一〇四〇
七〇	一〇九三九〇8	四三四四209	四〇一二990	一〇五〇
八〇	一〇九三九32	四三四四285	四〇一二235	一〇六〇
九〇	一〇九三九五6	四三四四361	四〇一二480	一〇七〇
〇〇	一〇九三九80	四三四四437	四〇一二725	一〇八〇
一〇	一〇九四〇〇4	四三四四513	四〇一二970	一〇九〇
二〇	一〇九四〇28	四三四四589	四〇一二二15	一〇〇〇
三〇	一〇九四〇52	四三四四665	四〇一二460	一〇一〇
四〇	一〇九四〇76	四三四四741	四〇一二705	一〇二〇
五〇	一〇九四一〇〇	四三四四817	四〇一二950	一〇三〇
六〇	一〇九四一二4	四三四四893	四〇一二195	一〇四〇
七〇	一〇九四一48	四三四四969	四〇一二440	一〇五〇
八〇	一〇九四一72	四三四五〇45	四〇一二685	一〇六〇
九〇	一〇九四一九6	四三四五121	四〇一二930	一〇七〇
〇〇	一〇九四二20	四三四五197	四〇一二175	一〇八〇
一〇	一〇九四二44	四三四五273	四〇一二420	一〇九〇
二〇	一〇九四二68	四三四五349	四〇一二665	一〇〇〇
三〇	一〇九四二92	四三四五425	四〇一二910	一〇一〇
四〇	一〇九四三一6	四三四五501	四〇一二155	一〇二〇
五〇	一〇九四三40	四三四五577	四〇一二400	一〇三〇
六〇	一〇九四三64	四三四五653	四〇一二645	一〇四〇
七〇	一〇九四三88	四三四五729	四〇一二890	一〇五〇
八〇	一〇九四四12	四三四五805	四〇一二135	一〇六〇
九〇	一〇九四四36	四三四五881	四〇一二380	一〇七〇
〇〇	一〇九四四60	四三四五957	四〇一二625	一〇八〇
一〇	一〇九四四84	四三四六〇33	四〇一二870	一〇九〇
二〇	一〇九四五08	四三四六一〇9	四〇一二115	一〇〇〇
三〇	一〇九四五32	四三四六185	四〇一二360	一〇一〇
四〇	一〇九四五56	四三四六261	四〇一二605	一〇二〇
五〇	一〇九四五80	四三四六337	四〇一二850	一〇三〇
六〇	一〇九四六04	四三四六413	四〇一二095	一〇四〇
七〇	一〇九四六28	四三四六489	四〇一二340	一〇五〇
八〇	一〇九四六52	四三四六565	四〇一二585	一〇六〇
九〇	一〇九四六76	四三四六641	四〇一二830	一〇七〇
〇〇	一〇九四七〇〇	四三四六717	四〇一二075	一〇八〇
一〇	一〇九四七24	四三四六793	四〇一二320	一〇九〇
二〇	一〇九四七48	四三四六869	四〇一二565	一〇〇〇
三〇	一〇九四七72	四三四六945	四〇一二810	一〇一〇
四〇	一〇九四七96	四三四七〇21	四〇一二055	一〇二〇
五〇	一〇九四八20	四三四七097	四〇一二300	一〇三〇
六〇	一〇九四八44	四三四七173	四〇一二545	一〇四〇
七〇	一〇九四八68	四三四七249	四〇一二790	一〇五〇
八〇	一〇九四八92	四三四七325	四〇一二035	一〇六〇
九〇	一〇九四九16	四三四七401	四〇一二280	一〇七〇
〇〇	一〇九四九40	四三四七477	四〇一二525	一〇八〇
一〇	一〇九四九64	四三四七553	四〇一二770	一〇九〇
二〇	一〇九四九88	四三四七629	四〇一二015	一〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
三〇〇	一〇九一八二六七	四三八七五五六	四〇一四一五〇	〇四〇
五〇〇	一〇九一八四九九	四三八三三三四	四〇一四五九四	一〇
四〇〇	一〇九一八七三三	四三八三九一一	四〇一五〇三八	二〇
三〇〇	一〇九一八九六六	四三八四四八九	四〇一五四八二	三〇
二〇〇	一〇九一九一九五	四三八五〇六八	四〇一五九七六	四〇
一〇〇	一〇九一九四二七	四三八五六四六	四〇一六四七〇	五〇
〇	一〇九一九六五九	四三八六二二四	四〇一六九六四	六〇
五〇〇	一〇九一九八九一	四三八六八〇二	四〇一七四五八	七〇
四〇〇	一〇九二〇一二四	四三八七三八〇	四〇一七九五二	八〇
三〇〇	一〇九二〇三五六	四三八七九五八	四〇一八四四六	九〇
二〇〇	一〇九二〇五八八	四三八八五三六	四〇一八九四〇	〇〇
一〇〇	一〇九二〇六一〇	四三八九一一四	四〇一九四三四	一〇
〇	一〇九二〇六四二	四三八九六九二	四〇一九九二八	二〇
五〇〇	一〇九二〇八七四	四三八九二七〇	四〇二〇四二二	三〇
四〇〇	一〇九二一一〇六	四三八九八四八	四〇二〇九一六	四〇
三〇〇	一〇九二一二三八	四三八九四二六	四〇二一四一〇	五〇
二〇〇	一〇九二一四七〇	四三八九〇〇四	四〇二一九〇四	六〇
一〇〇	一〇九二一七〇二	四三八八五八二	四〇二二三九八	七〇
〇	一〇九二一九三四	四三八八一六〇	四〇二二八九二	八〇
五〇〇	一〇九二二一六六	四三八七七三八	四〇二三三八六	九〇
四〇〇	一〇九二二三九八	四三八七三一六	四〇二三八八〇	〇〇
三〇〇	一〇九二二六三〇	四三八六八九四	四〇二四三七四	一〇
二〇〇	一〇九二二八六二	四三八六四七二	四〇二四八六八	二〇
一〇〇	一〇九二三〇九四	四三八六〇五〇	四〇二五三六二	三〇
〇	一〇九二三三二六	四三八五六二八	四〇二五八五六	四〇
五〇〇	一〇九二三五五八	四三八五二〇六	四〇二六三五〇	五〇
四〇〇	一〇九二三七九〇	四三八四七八四	四〇二六八四四	六〇
三〇〇	一〇九三〇〇二二	四三八四三六二	四〇二七三三八	七〇
二〇〇	一〇九三〇二五四	四三八三九四〇	四〇二七八三二	八〇
一〇〇	一〇九三〇四八六	四三八三五一八	四〇二八三二六	九〇
〇	一〇九三〇七一八	四三八三〇九六	四〇二八八二〇	〇〇
五〇〇	一〇九三〇九五〇	四三八二六七四	四〇二九三一四	一〇
四〇〇	一〇九三一〇〇二	四三八二二五二	四〇二九八〇八	二〇
三〇〇	一〇九三一〇三四	四三八一八三〇	四〇三〇三〇二	三〇
二〇〇	一〇九三一〇六六	四三八一四〇八	四〇三〇七九六	四〇
一〇〇	一〇九三一〇九八	四三八〇九八六	四〇三一二九〇	五〇
〇	一〇九三一〇三〇	四三八〇五六四	四〇三一七八四	六〇
五〇〇	一〇九三一〇六二	四三八〇一四二	四〇三二二七八	七〇
四〇〇	一〇九三一　九四	四三八九七20	四〇三二七八二	八〇
三〇〇	一〇九三一　二六	四三八九二98	四〇三三三七六	九〇
二〇〇	一〇九三一　五八	四三八八876	四〇三三八七〇	〇〇
一〇〇	一〇九三一　九〇	四三八八454	四〇三四三六四	一〇
〇	一〇九三一　二二	四三八八〇32	四〇三四八五8	二〇
五〇〇	一〇九三一　五四	四三八七610	四〇三五三五二	三〇
四〇〇	一〇九三一　八六	四三八七188	四〇三五八四6	四〇
三〇〇	一〇九三一　一八	四三八六七66	四〇三六三四〇	五〇
二〇〇	一〇九三一　五〇	四三八六344	四〇三六八34	六〇
一〇〇	一〇九三一　八二	四三八五922	四〇三七三二8	七〇
〇	一〇九三一　一四	四三八五500	四〇三七八二2	八〇
五〇〇	一〇九三一　四六	四三八五〇78	四〇三八三16	九〇
四〇〇	一〇九三一　七八	四三八四656	四〇三八八10	〇〇
三〇〇	一〇九三一　一〇	四三八四234	四〇三九三〇4	一〇
二〇〇	一〇九三一　四二	四三八三八12	四〇三九七98	二〇
一〇〇	一〇九三一　七四	四三八三390	四〇四〇二92	三〇
〇	一〇九三一　〇六	四三八二968	四〇四〇七八6	四〇
五〇〇	一〇九三一　三八	四三八二546	四〇四一二80	五〇
四〇〇	一〇九三一　七〇	四三八二124	四〇四一七74	六〇
三〇〇	一〇九三一　〇二	四三八一702	四〇四二二68	七〇
二〇〇	一〇九三一　三四	四三八一二80	四〇四二七62	八〇
一〇〇	一〇九三一　六六	四三八〇858	四〇四三二56	九〇
〇	一〇九三一　九八	四三八〇436	四〇四三七50	〇〇
五〇〇	一〇九三一　三〇	四三八〇〇14	四〇四四二44	一〇
四〇〇	一〇九三一　六二	四七八九592	四〇四四七38	二〇
三〇〇	一〇九三一　九四	四七八九170	四〇四五二32	三〇
二〇〇	一〇九三一　二六	四七八八748	四〇四五七26	四〇
一〇〇	一〇九三一　五八	四七八八326	四〇四六二20	五〇
〇	一〇九三一　九〇	四七八七904	四〇四六七14	六〇
五〇〇	一〇九三一　二二	四七八七482	四〇四七二〇8	七〇
四〇〇	一〇九三一　五四	四七八七〇60	四〇四七七〇2	八〇
三〇〇	一〇九三一　八六	四七八六638	四〇四八一九六	九〇
二〇〇	一〇九三一　一八	四七八六216	四〇四九二90	〇〇
一〇〇	一〇九三一　五〇	四七八五794	四〇四九七八4	一〇
〇	一〇九三一　八二	四七八五372	四〇五〇二78	二〇
五〇〇	一〇九三一　一四	四七八四950	四〇五〇七72	三〇
四〇〇	一〇九三一　四六	四七八四528	四〇五一二66	四〇
三〇〇	一〇九三一　七八	四七八四106	四〇五一七60	五〇
二〇〇	一〇九三一　一〇	四七八三684	四〇五二二54	六〇
一〇〇	一〇九三一　四二	四七八三262	四〇五二七48	七〇
〇	一〇九三一　七四	四七八二840	四〇五三二42	八〇
五〇〇	一〇九三一　〇六	四七八二418	四〇五三七36	九〇
四〇〇	一〇九三一　三八	四七八一九96	四〇五四二30	〇〇
三〇〇	一〇九三一　七〇	四七八一574	四〇五四七24	一〇
二〇〇	一〇九三一　〇二	四七八一152	四〇五五二18	二〇
一〇〇	一〇九三一　三四	四七八〇730	四〇五五七12	三〇
〇	一〇九三一　六六	四七八〇308	四〇五六二〇6	四〇
五〇〇	一〇九三一　九八	四七八九886	四〇五六七00	五〇
四〇〇	一〇九三一　三〇	四七八九464	四〇五七一九四	六〇
三〇〇	一〇九三一　六二	四七八九〇42	四〇五八四88	七〇
二〇〇	一〇九三一　九四	四七八八620	四〇五八九82	八〇
一〇〇	一〇九三一　二六	四七八八198	四〇五九四76	九〇
〇	一〇九三一　五八	四七八七776	四〇六〇〇70	〇〇
五〇〇	一〇九三一　九〇	四七八七354	四〇六〇五64	一〇
四〇〇	一〇九三一　二二	四七八六932	四〇六一〇58	二〇
三〇〇	一〇九三一　五四	四七八6510	四〇六一五52	三〇
二〇〇	一〇九三一　八六	四七八6088	四〇六二〇46	四〇
一〇〇	一〇九三一　一八	四七八5666	四〇六二五40	五〇
〇	一〇九三一　五〇	四七八5244	四〇六三〇34	六〇
五〇〇	一〇九三一　八二	四七八4822	四〇六三五28	七〇
四〇〇	一〇九三一　一四	四七八4400	四〇六四〇22	八〇
三〇〇	一〇九三一　四六	四七八3978	四〇六四五16	九〇
二〇〇	一〇九三一　七八	四七八3556	四〇六五〇10	〇〇
一〇〇	一〇九三一　一〇	四七八3134	四〇六五五〇4	一〇
〇	一〇九三一　四二	四七八2712	四〇六六〇〇8	二〇
五〇〇	一〇九三一　七四	四七八2290	四〇六六五〇2	三〇
四〇〇	一〇九三一　〇六	四七八1868	四〇六七〇〇6	四〇
三〇〇	一〇九三一　三八	四七八1446	四〇六七五00	五〇
二〇〇	一〇九三一　七〇	四七八1024	四〇六八〇〇4	六〇
一〇〇	一〇九三一　〇二	四七八0602	四〇六八五〇8	七〇
〇	一〇九三一　三四	四七八〇180	四〇六九〇〠	八〇
五〇〇	一〇九三一　六六	四七八9758	四〇六九五〠	九〇
四〇〇	一〇九三一　九八	四七八9336	四〇七〠〠	〇〇
三〇〇	一〇九三一　三〇	四七八8914	四〇七〠504	一〇
二〇〇	一〇九三一　六二	四七八8492	四〇七〠998	二〇
一〇〇	一〇九三一　九四	四七八8070	四〇七二492	三〇
〇	一〇九三一　二六	四七八7648	四〇七二986	四〇
五〇〇	一〇九三一　五八	四七八7226	四〇七三480	五〇
四〇〇	一〇九三一　九〇	四七八6804	四〇七三974	六〇
三〇〇	一〇九三一　二二	四七八6382	四〇七四468	七〇
二〇〇	一〇九三一　五四	四七八5960	四〇七四962	八〇
一〇〇	一〇九三一　八六	四七八5538	四〇七五456	九〇
〇	一〇九三一　一八	四七八5116	四〇七五950	〇〇
五〇〇	一〇九三一　五〇	四七八4694	四〇七六444	一〇
四〇〇	一〇九三一　八二	四七八4272	四〇七六938	二〇
三〇〇	一〇九三一　一四	四七八3850	四〇七七432	三〇
二〇〇	一〇九三一　四六	四七八3428	四〇七七926	四〇
一〇〇	一〇九三一　七八	四七八3006	四〇七八420	五〇
〇	一〇九三一　一〇	四七八2584	四〇七八914	六〇
五〇〇	一〇九三一　四二	四七八2162	四〇七八四〠	七〇
四〇〇	一〇九三一　七四	四七八1740	四〇七八904	八〇
三〇〇	一〇九三一　〇六	四七八1318	四〇七九398	九〇
二〇〇	一〇九三一　三八	四七八0896	四〇七九892	〇〇
一〇〇	一〇九三一　七〇	四七八〇474	四〇八〠386	一〇
〇	一〇九三一　〇二	四七八〇〇52	四〇八〠880	二〇
五〇〇	一〇九三一　三四	四七八9630	四〇八二374	三〇
四〇〇	一〇九三一　六六	四七八9208	四〇八二868	四〇
三〇〇	一〇九三一　九八	四七八8786	四〇八三362	五〇
二〇〇	一〇九三一　三〇	四七八8364	四〇八三856	六〇
一〇〇	一〇九三一　六二	四七八7942	四〇八四350	七〇
〇	一〇九三一　九四	四七八7520	四〇八四844	八〇
五〇〇	一〇九三一　二六	四七八7098	四〇八五338	九〇
四〇〇	一〇九三一　五八	四七八6676	四〇八五832	〇〇
三〇〇	一〇九三一　九〇	四七八6254	四〇八六326	一〇
二〇〇	一〇九三一　二二	四七八5832	四〇八六820	二〇
一〇〇	一〇九三一　五四	四七八5410	四〇八七314	三〇
〇	一〇九三一　八六	四七八4988	四〇八七808	四〇
五〇〇	一〇九三一　一八	四七八4566	四〇八八302	五〇
四〇〇	一〇九三一　五〇	四七八4144	四〇八八796	六〇
三〇〇	一〇九三一　八二	四七八3722	四〇八九290	七〇
二〇〇	一〇九三一　一四	四七八3300	四〇八九784	八〇
一〇〇	一〇九三一　四六	四七八2878	四〇九〠278	九〇
〇	一〇九三一　七八	四七八2456	四〇九〠772	〇〇
五〇〇	一〇九三一　一〇	四七八2034	四〇九二266	一〇
四〇〇	一〇九三一　四二	四七八1612	四〇九二760	二〇
三〇〇	一〇九三一　七四	四七八1190	四〇九三254	三〇
二〇〇	一〇九三一　〇六	四七八0768	四〇九三748	四〇
一〇〇	一〇九三一　三八	四七八0346	四〇九四242	五〇
〇	一〇九三一　七〇	四七八9924	四〇九四736	六〇
五〇〇	一〇九三一　〇二	四七八9502	四〇九五230	七〇
四〇〇	一〇九三一　三四	四七八9080	四〇九五724	八〇
三〇〇	一〇九三一　六六	四七八8658	四〇九六218	九〇
二〇〇	一〇九三一　九八	四七八8236	四〇九六712	〇〇
一〇〇	一〇九三一　三〇	四七八7814	四〇九七206	一〇
〇	一〇九三一　六二	四七八7392	四〇九七700	二〇
五〇〇	一〇九三一　九四	四七八6970	四〇九八194	三〇
四〇〇	一〇九三一　二六	四七八6548	四〇九八688	四〇
三〇〇	一〇九三一　五八	四七八6126	四〇九九182	五〇
二〇〇	一〇九三一　九〇	四七八5704	四〇九九676	六〇
一〇〇	一〇九三一　二二	四七八5282	四〇一〠170	七〇
〇	一〇九三一　五四	四七八4860	四〇一〠664	八〇
五〇〇	一〇九三一　八六	四七八4438	四〇一〠158	九〇
四〇〇	一〇九三一　一八	四七八4016	四〇一〠652	〇〇
三〇〇	一〇九三一　五〇	四七八3594	四〇一〠146	一〇
二〇〇	一〇九三一　八二	四七八3172	四〇一〠640	二〇
一〇〇	一〇九三一　一四	四七八2750	四〇一〠134	三〇
〇	一〇九三一　四六	四七八2328	四〇一〠628	四〇
五〇〇	一〇九三一　七八	四七八1906	四〇一〠122	五〇
四〇〇	一〇九三一　一〇	四七八1484	四〇一〠616	六〇
三〇〇	一〇九三一　四二	四七八1062	四〇一〠110	七〇
二〇〇	一〇九三一　七四	四七八0640	四〇一〠604	八〇
一〇〇	一〇九三一　〇六	四七八0218	四〇一〠098	九〇
〇	一〇九三一　三八	四七八9796	四〇一〠592	〇〇
五〇〇	一〇九三一　七〇	四七八9374	四〇一〠086	一〇
四〇〇	一〇九三一　〇二	四七八8952	四〇一〠580	二〇
三〇〇	一〇九三一　三四	四七八8530	四〇一〠074	三〇
二〇〇	一〇九三一　六六	四七八8108	四〇一〠568	四〇
一〇〇	一〇九三一　九八	四七八7686	四〇一〠062	五〇
〇	一〇九三一　三〇	四七八7264	四〇一〠556	六〇
五〇〇	一〇九三一　六二	四七八6842	四〇一〠050	七〇
四〇〇	一〇九三一　九四	四七八6420	四〇一〠544	八〇
三〇〇	一〇九三一　二六	四七八6000	四〇一〠038	九〇
二〇〇	一〇九三一　五八	四七八5578	四〇一〠532	〇〇
一〇〇	一〇九三一　九〇	四七八5156	四〇一〠026	一〇
〇	一〇九三一　二二	四七八4734	四〇一〠520	二〇
五〇〇	一〇九三一　五四	四七八4312	四〇一〠014	三〇
四〇〇	一〇九三一　八六	四七八3890	四〇一〠508	四〇
三〇〇	一〇九三一　一八	四七八3468	四〇一〠002	五〇
二〇〇	一〇九三一　五〇	四七八3046	四〇一〠496	六〇
一〇〇	一〇九三一　八二	四七八2624	四〇一〠490	七〇
〇	一〇九三一　一四	四七八2202	四〇一〠484	八〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
一〇	一〇九三二三五	四四一七四七六	四〇四七七五	〇五〇
五〇	一〇九三二四五	四四一八〇五六	四〇四一六九	〇一〇
五〇	一〇九三二七五	四四一八六三五	四〇四一六六	〇二〇
五〇	一〇九三二九五	四四一九二三五	四〇四二二六	〇三〇
九	一〇九三三〇八	四四一九七九四	四〇四二八六	〇四〇
五〇	一〇九三三二八	四四二〇三九三	四〇四三四六	〇五〇
五〇	一〇九三三四八	四四二一〇四二	四〇四四〇六	〇六〇
五〇	一〇九三三六八	四四二一六九一	四〇四四六六	〇七〇
五〇	一〇九三三八八	四四二二三四〇	四〇四五二六	〇八〇
五〇	一〇九三四〇八	四四二三〇八九	四〇四五八六	〇九〇
五〇	一〇九三四二八	四四二三七三八	四〇四六四六	一〇〇
五〇	一〇九三四四八	四四二四四三八	四〇四七〇六	一一〇
五〇	一〇九三四六八	四四二五一三八	四〇四七六六	一二〇
五〇	一〇九三四八八	四四二五八三八	四〇四八二六	一三〇
五〇	一〇九三五〇八	四四二六五三八	四〇四八八六	一四〇
五〇	一〇九三五二八	四四二七二三八	四〇四九四六	一五〇
五〇	一〇九三五四八	四四二七九三八	四〇五〇〇六	一六〇
五〇	一〇九三五六八	四四二八六三八	四〇五〇六六	一七〇
五〇	一〇九三五六八	四四二九三三八	四〇五一二六	一八〇
五〇	一〇九三三七八	四四三〇〇三八	四〇五一八六	一九〇
五〇	一〇九三三九八	四四三〇七三八	四〇五二四六	二〇〇
五〇	一〇九三四一八	四四三一四三八	四〇五三〇六	二一〇
五〇	一〇九三四三八	四四三二一三八	四〇五三六六	二二〇
五〇	一〇九三四五八	四四三二八三八	四〇五四二六	二三〇
五〇	一〇九三四七八	四四三三五三八	四〇五四八六	二四〇
五〇	一〇九三四九八	四四三四二三八	四〇五五四六	二五〇
五〇	一〇九三五一八	四四三四九三八	四〇五六〇六	二六〇
五〇	一〇九三五三八	四四三五六三八	四〇五六六六	二七〇
五〇	一〇九三五五八	四四三六三三八	四〇五七二六	二八〇
五〇	一〇九三五七八	四四三七〇三八	四〇五七八六	二九〇
五〇	一〇九三五九八	四四三七七三八	四〇五八四六	三〇〇
五〇	一〇九三六一八	四四三八四三八	四〇五九〇六	三一〇
五〇	一〇九三六三八	四四三九一三八	四〇五九六六	三二〇
五〇	一〇九三六五八	四四三九八三八	四〇六〇二六	三三〇
五〇	一〇九三六七八	四四四〇五三八	四〇六〇八六	三四〇
五〇	一〇九三六九八	四四四一二三八	四〇六一四六	三五〇
五〇	一〇九三七一八	四四四一九三八	四〇六二〇六	三六〇
五〇	一〇九三七三八	四四四二六三八	四〇六二六六	三七〇
五〇	一〇九三七五八	四四四三三三八	四〇六三二六	三八〇
五〇	一〇九三七七八	四四四四〇三八	四〇六三八六	三九〇
五〇	一〇九三七九八	四四四四七三八	四〇六四四六	四〇〇
五〇	一〇九三八一八	四四四五四三八	四〇六五〇六	四一〇
五〇	一〇九三八三八	四四四六一三八	四〇六五六六	四二〇
五〇	一〇九三八五八	四四四六八三八	四〇六六二六	四三〇
五〇	一〇九三八七八	四四四七五三八	四〇六六八六	四四〇
五〇	一〇九三八九八	四四四八二三八	四〇六七四六	四五〇
五〇	一〇九三九一八	四四四八九三八	四〇六八〇六	四六〇
五〇	一〇九三九三八	四四四九六三八	四〇六八六六	四七〇
五〇	一〇九三九五八	四四五〇三三八	四〇六九二六	四八〇
五〇	一〇九三九七八	四四五一〇三八	四〇六九八六	四九〇
五〇	一〇九四〇〇八	四四五一七三八	四〇七〇四六	五〇〇
五〇	一〇九四〇二八	四四五二四三八	四〇七一〇六	〇一〇
五〇	一〇九四〇四八	四四五三一三八	四〇七一六六	〇二〇
五〇	一〇九四〇六八	四四五三九三八	四〇七二二六	〇三〇
五〇	一〇九四〇八八	四四五四六三八	四〇七二八六	〇四〇
五〇	一〇九四一〇八	四四五五三三八	四〇七三四六	〇五〇
五〇	一〇九四一二八	四四五六〇三八	四〇七四〇六	〇六〇
五〇	一〇九四一四八	四四五六七三八	四〇七四六六	〇七〇
五〇	一〇九四一六八	四四五七四三八	四〇七五二六	〇八〇
五〇	一〇九四一八八	四四五八一三八	四〇七五八六	〇九〇
五〇	一〇九四二〇八	四四五八八三八	四〇七六四六	一〇〇
五〇	一〇九四二二八	四四五九五三八	四〇七七〇六	一一〇
五〇	一〇九四二四八	四四六〇二三八	四〇七七六六	一二〇
五〇	一〇九四二68	四四六〇9三八	四〇七八26	一三〇
五〇	一〇九四288	四四六一6三八	四〇七八86	一四〇
五〇	一〇九四308	四四六23三八	四〇七九46	一五〇
五〇	一〇九四328	四四六30三八	四〇八〇06	一六〇
五〇	一〇九四348	四四六37三八	四〇八〇66	一七〇
五〇	一〇九四368	四四六44三八	四〇八126	一八〇
五〇	一〇九四388	四四六51三八	四〇八186	一九〇
五〇	一〇九四408	四四六58三八	四〇八246	二〇〇
五〇	一〇九四428	四四六65三八	四〇八306	二一〇
五〇	一〇九四448	四四六72三八	四〇八366	二二〇
五〇	一〇九四468	四四六79三八	四〇八426	二三〇
五〇	一〇九四488	四四六86三八	四〇八486	二四〇
五〇	一〇九四508	四四六93三八	四〇八546	二五〇
五〇	一〇九四528	四四七〇〇三八	四〇八606	二六〇
五〇	一〇九四548	四四七〇7三八	四〇八666	二七〇
五〇	一〇九四568	四四七一四三八	四〇八726	二八〇
五〇	一〇九四588	四四七二1三八	四〇八786	二九〇
五〇	一〇九四608	四四七28三八	四〇八846	三〇〇
五〇	一〇九四628	四四七35三八	四〇八906	三一〇
五〇	一〇九四648	四四七42三八	四〇八966	三二〇
五〇	一〇九四668	四四七49三八	四〇九〇26	三三〇
五〇	一〇九四688	四四七56三八	四〇九〇86	三四〇
五〇	一〇九四708	四四七63三八	四〇九146	三五〇
五〇	一〇九四728	四四七70三八	四〇九206	三六〇
五〇	一〇九四748	四四七77三八	四〇九266	三七〇
五〇	一〇九四768	四四七84三八	四〇九326	三八〇
五〇	一〇九四788	四四七91三八	四〇九386	三九〇
五〇	一〇九四808	四四七98三八	四〇九446	四〇〇
五〇	一〇九四828	四四八〇5三八	四〇九506	四一〇
五〇	一〇九四848	四四八12三八	四〇九566	四二〇
五〇	一〇九四868	四四八19三八	四〇九626	四三〇
五〇	一〇九四888	四四八26三八	四〇九686	四四〇
五〇	一〇九四908	四四八33三八	四〇九746	四五〇
五〇	一〇九四928	四四八40三八	四〇九806	四六〇
五〇	一〇九四948	四四八47三八	四〇九866	四七〇
五〇	一〇九四968	四四八54三八	四〇九926	四八〇
五〇	一〇九四988	四四八61三八	四〇九986	四九〇
五〇	一〇九五〇〇八	四四八68三八	四一〇〇46	五〇〇
六六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二三
二〇	二四九一八七四	二二八一六六九	九一五八九六三	〇四〇
五〇	二四九〇九一八	二二八一三六八	九一五八七六八	〇一〇
五〇	二四九〇三六一	二二八一〇六八	九一五八五七四	〇二〇
五〇	二四八九八〇五	二二八〇七六七	九一五八三八〇	〇三〇
九	二四八九二九九	二二八〇四六八	九一五八一八四	〇四〇
五〇	二四八八七九三	二二八〇一六八	九一五七九八九	〇五〇
五〇	二四八八二八七	二二七九八六八	九一五七七九四	〇六〇
五〇	二四八七七八一	二二七九五六八	九一五七六〇〇	〇七〇
五〇	二四八七二七五	二二七九二六八	九一五七四〇五	〇八〇
五〇	二四八六七八〇	二二七八九六八	九一五七二一〇	〇九〇
五〇	二四八六二七四	二二七八六六八	九一五七〇一五	一〇〇
五〇	二四八五七六八	二二七八三六八	九一五六八二〇	一一〇
五〇	二四八五二六二	二二七八〇六八	九一五六六二五	一二〇
五〇	二四八四七五六	二二八七七六八	九一五六四三〇	一三〇
五〇	二四八四二五〇	二二八七四六八	九一五六二三五	一四〇
五〇	二四八三七四四	二二八七一六八	九一五六〇四〇	一五〇
五〇	二四八三二三八	二二八六八六八	九一五五八四五	一六〇
五〇	二四八二七二二	二二八六五六八	九一五五六五〇	一七〇
五〇	二四八二二一六	二二八六二六八	九一五五四五五	一八〇
五〇	二四八一七一〇	二二八五九六八	九一五五二六〇	一九〇
五〇	二四八一二〇四	二二八五六六八	九一五五〇六五	二〇〇
五〇	二四八〇六九八	二二八五三六八	九一五四八七〇	二一〇
五〇	二四八〇一九二	二二八五〇六八	九一五四六七五	二二〇
五〇	二四八〇一八六	二二八四七六八	九一五四四八〇	二三〇
五〇	二四七九六八〇	二二八四四六八	九一五四二八五	二四〇
五〇	二四七九一七四	二二八四一六八	九一五四〇九〇	二五〇
五〇	二四七八六六8	二二八三八六八	九一五三八九五	二六〇
五〇	二四七八一六2	二二八三五六八	九一五三七〇〇	二七〇
五〇	二四七八六56	二二八三二六八	九一五三五〇五	二八〇
五〇	二四七八150	二二八二九六8	九一五三三一〇	二九〇
五〇	二四七八644	二二八二六68	九一五三一一五	三〇〇
五〇	二四七八138	二二八二三68	九一五二九二〇	三一〇
五〇	二四七八632	二二八二〇68	九一五二七二五	三二〇
五〇	二四七八126	二二八一七68	九一五二五三〇	三三〇
五〇	二四七八620	二二八一四68	九一五二三三五	三四〇
五〇	二四七八114	二二八一一六8	九一五二一四〇	三五〇
五〇	二四七八608	二二八〇八68	九一五一九四五	三六〇
五〇	二四七八102	二二八〇五68	九一五一七五〇	三七〇
五〇	二四七八596	二二八〇二68	九一五一五五五	三八〇
五〇	二四七八090	二二七九九68	九一五一三五〇	三九〇
五〇	二四七八084	二二七八六68	九一五一一五五	四〇〇
五〇	二四七八078	二二七八368	九一五〇九六〇	四一〇
五〇	二四七八072	二二七八〇68	九一五〇七六五	四二〇
五〇	二四七八066	二二八七七68	九一五〇五七〇	四三〇
五〇	二四七八060	二二八七468	九一五〇三七五	四四〇
五〇	二四七八054	二二八七168	九一五〇一八〇	四五〇
五〇	二四七八048	二二八六868	九一四九九八五	四六〇
五〇	二四七八042	二二八六568	九一四九七九〇	四七〇
五〇	二四七八036	二二八六268	九一四九五九五	四八〇
五〇	二四七八030	二二八五968	九一四九四〇〇	四九〇
五〇	二四七八024	二二八五六68	九一四九二〇五	五〇〇
五〇	二四七八018	二二八五三68	九一四九〇一〇	〇一〇
五〇	二四七八012	二二八五〇68	九一四八八一五	〇二〇
五〇	二四七八006	二二八四七68	九一四八六二〇	〇三〇
五〇	二四七八000	二二八四四68	九一四八四二五	〇四〇
五〇	二四七八000	二二八四一68	九一四八二三〇	〇五〇
五〇	二四七八000	二二八三八68	九一四八〇三五	〇六〇
五〇	二四七八000	二二八三五68	九一四七八四〇	〇七〇
五〇	二四七八000	二二八三二68	九一四八六四五	〇八〇
五〇	二四七八000	二二八二九68	九一四八四五〇	〇九〇
五〇	二四七八000	二二八二六68	九一四八二五五	一〇〇
五〇	二四七八000	二二八二三68	九一四八〇六〇	一一〇
五〇	二四七八000	二二八二〇68	九一四七八六五	一二〇
五〇	二四七八000	二二八一七68	九一四八六七〇	一三〇
五〇	二四七八000	二二八一四68	九一四八四七五	一四〇
五〇	二四七八000	二二八一一68	九一四八二八〇	一五〇
五〇	二四七八000	二二八〇八68	九一四八〇八五	一六〇
五〇	二四七八000	二二八〇五68	九一四七八九〇	一七〇
五〇	二四七八000	二二八〇二68	九一四八六九五	一八〇
五〇	二四七八000	二二七九九68	九一四八五〇〇	一九〇
五〇	二四七八000	二二七八六68	九一四八三〇五	二〇〇
五〇	二四七八000	二二七八368	九一四八一一〇	二一〇
五〇	二四七八000	二二七八〇68	九一四七九一五	二二〇
五〇	二四七八000	二二八七七68	九一四七七二〇	二三〇
五〇	二四七八000	二二八七四68	九一四七五二五	二四〇
五〇	二四七八000	二二八七168	九一四七三三〇	二五〇
五〇	二四七八000	二二八六868	九一四七一三五	二六〇
五〇	二四七八000	二二八六568	九一四六九四〇	二七〇
五〇	二四七八000	二二八六268	九一四六七四五	二八〇
五〇	二四七八000	二二八五968	九一四六五五〇	二九〇
五〇	二四七八000	二二八五六68	九一四六三五五	三〇〇
五〇	二四七八000	二二八五三68	九一四六一六〇	三一〇
五〇	二四七八000	二二八五〇68	九一四五九六五	三二〇
五〇	二四七八000	二二八四七68	九一四五七七〇	三三〇
五〇	二四七八000	二二八四四68	九一四五五七五	三四〇
五〇	二四七八000	二二八四一68	九一四五三八〇	三五〇
五〇	二四七八000	二二八三八68	九一四五一八五	三六〇
五〇	二四七八000	二二八三五68	九一四五九九〇	三七〇
五〇	二四七八000	二二八三二68	九一四五七九五	三八〇
五〇	二四七八000	二二八二九68	九一四五六〇〇	三九〇
五〇	二四七八000	二二八二六68	九一四五四〇五	四〇〇
五〇	二四七八000	二二八二三68	九一四五二一〇	四一〇
五〇	二四七八000	二二八二〇68	九一四五〇一五	四二〇
五〇	二四七八000	二二八一七68	九一五四八二〇	四三〇
五〇	二四七八000	二二八一四68	九一五四六二五	四四〇
五〇	二四七八000	二二八一一68	九一五四四三〇	四五〇
五〇	二四七八000	二二八〇八68	九一五四二三五	四六〇
五〇	二四七八000	二二八〇五68	九一五四〇四〇	四七〇
五〇	二四七八000	二二八〇二68	九一五三八四五	四八〇
五〇	二四七八000	二二八七九68	九一五三六五〇	四九〇
五〇	二四七八000	二二八七六68	九一五三四五五	五〇〇
五〇	二四七八000	二二八七三68	九一五三二六〇	〇一〇
五〇	二四七八000	二二八七〇68	九一五三〇六五	〇二〇
五〇	二四七八000	二二八六七68	九一五二八七〇	〇三〇
五〇	二四七八000	二二八六四68	九一五二六七五	〇四〇
五〇	二四七八000	二二八六一68	九一五二四八〇	〇五〇
五〇	二四七八000	二二八五八68	九一五二二八五	〇六〇
五〇	二四七八000</			

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
六〇	〇九四六三六三	四四五二八七	四〇六三六六	〇〇
五〇	〇九四六五九九	四四五二八六八	四〇六三六九	〇〇
四〇	〇九四六八三六	四四五二八四九	四〇六三六二	〇〇
三〇	〇九四七〇七二	四四五二八三〇	四〇六三六四	〇〇
二〇	〇九四七三〇八	四四五二八一〇	四〇六三六六	〇〇
一〇	〇九四七五四四	四四五二七九一	四〇六三六八	〇〇
〇〇	〇九四七七八〇	四四五二七七二	四〇六三七〇	〇〇
五九	〇九四八〇一六	四四五二七五三	四〇六三七二	〇〇
五〇	〇九四八二五二	四四五二七三四	四〇六三七四	〇〇
四〇	〇九四八四八八	四四五二七一五	四〇六三七六	〇〇
三〇	〇九四八七二四	四四五二六九六	四〇六三七八	〇〇
二〇	〇九四八九六〇	四四五二六七七	四〇六三八〇	〇〇
一〇	〇九四九一九六	四四五二六五八	四〇六三八二	〇〇
〇〇	〇九五〇四三二	四四五二六三九	四〇六三八四	〇〇
五九	〇九五〇六六八	四四五二六二〇	四〇六三八六	〇〇
五〇	〇九五〇九〇四	四四五二六〇一	四〇六三八八	〇〇
四〇	〇九五一一四〇	四四五二五八二	四〇六三九〇	〇〇
三〇	〇九五一三七六	四四五二五六三	四〇六三九二	〇〇
二〇	〇九五一六一二	四四五二五四四	四〇六三九四	〇〇
一〇	〇九五一三九八	四四五二五二五	四〇六三九六	〇〇
〇〇	〇九五二〇三四	四四五二五〇六	四〇六三九八	〇〇
五九	〇九五二二七〇	四四五二四八七	四〇六四〇〇	〇〇
五〇	〇九五二五〇六	四四五二四六八	四〇六四〇二	〇〇
四〇	〇九五二七四二	四四五二四四九	四〇六四〇四	〇〇
三〇	〇九五二九七八	四四五二四三〇	四〇六四〇六	〇〇
二〇	〇九五三二一四	四四五二四一一	四〇六四〇八	〇〇
一〇	〇九五三四五〇	四四五二三九二	四〇六四一〇	〇〇
〇〇	〇九五三六86	四四五二三七三	四〇六四一二	〇〇
五九	〇九五三九22	四四五二三五四	四〇六四一四	〇〇
五〇	〇九五四一58	四四五二三三五	四〇六四一六	〇〇
四〇	〇九五四三94	四四五二三一六	四〇六四一八	〇〇
三〇	〇九五四六30	四四五二二九七	四〇六四二〇	〇〇
二〇	〇九五四八66	四四五二二七八	四〇六四二二	〇〇
一〇	〇九五五一〇2	四四五二二五九	四〇六四二四	〇〇
〇〇	〇九五五三38	四四五二二四〇	四〇六四二六	〇〇
五九	〇九五五574	四四五二二二一	四〇六四二八	〇〇
五〇	〇九五五810	四四五二二〇二	四〇六四三〇	〇〇
四〇	〇九五六046	四四五二一八三	四〇六四三二	〇〇
三〇	〇九五六282	四四五二一六四	四〇六四三四	〇〇
二〇	〇九五六518	四四五二一四五	四〇六四三六	〇〇
一〇	〇九五六754	四四五二一三六	四〇六四三八	〇〇
〇〇	〇九五六990	四四五二一一七	四〇六四四〇	〇〇
五九	〇九五七226	四四五二〇九八	四〇六四四二	〇〇
五〇	〇九五七462	四四五二〇七九	四〇六四四四	〇〇
四〇	〇九五七698	四四五二〇六〇	四〇六四四六	〇〇
三〇	〇九五七934	四四五二〇四一	四〇六四四八	〇〇
二〇	〇九五八170	四四五二〇二二	四〇六四五〇	〇〇
一〇	〇九五八406	四四五二〇〇三	四〇六四五二	〇〇
〇〇	〇九五八642	四四五一九八四	四〇六四五四	〇〇
五九	〇九五八878	四四五一九六五	四〇六四五六	〇〇
五〇	〇九五九114	四四五一九四六	四〇六四五八	〇〇
四〇	〇九五九350	四四五九三二七	四〇六四六〇	〇〇
三〇	〇九五九586	四四五九三〇八	四〇六四六二	〇〇
二〇	〇九五九822	四四五九二八九	四〇六四六四	〇〇
一〇	〇九六〇〇58	四四五九二七〇	四〇六四六六	〇〇
〇〇	〇九六〇294	四四五九二五〇	四〇六四六八	〇〇
五九	〇九六〇530	四四五九二三一	四〇六四七〇	〇〇
五〇	〇九六〇766	四四五九二一二	四〇六四七二	〇〇
四〇	〇九六〇999	四四五九二〇三	四〇六四七四	〇〇
三〇	〇九六一二35	四四五九一八四	四〇六四七六	〇〇
二〇	〇九六一四71	四四五九一六五	四〇六四七八	〇〇
一〇	〇九六一707	四四五九一四六	四〇六四八〇	〇〇
〇〇	〇九六一943	四四五九一二七	四〇六四八二	〇〇
五九	〇九六二179	四四五九一〇八	四〇六四八四	〇〇
五〇	〇九六二415	四四五九〇八九	四〇六四八六	〇〇
四〇	〇九六二651	四四五九〇七〇	四〇六四八八	〇〇
三〇	〇九六2887	四四五九〇五〇	四〇六四九〇	〇〇
二〇	〇九六3123	四四五九〇三〇	四〇六四九二	〇〇
一〇	〇九六3359	四四五九〇一〇	四〇六四九四	〇〇
〇〇	〇九六3595	四四五八九九〇	四〇六四九六	〇〇
五九	〇九六3831	四四五八九七〇	四〇六四九八	〇〇
五〇	〇九六4067	四四五八九五〇	四〇六五〇〇	〇〇
四〇	〇九六4303	四四五八九三、	四〇六五〇二	〇〇
三〇	〇九六4539	四四五八九一二	四〇六五〇四	〇〇
二〇	〇九六4775	四四五八九〇二	四〇六五〇六	〇〇
一〇	〇九六5011	四四五八八八三	四〇六五〇八	〇〇
〇〇	〇九六5247	四四五八八六三	四〇六五〇〇	〇〇
五九	〇九六5483	四四五八八四四	四〇六五〇二	〇〇
五〇	〇九六5719	四四五八八二四	四〇六五〇四	〇〇
四〇	〇九六5955	四四五八八〇五	四〇六五〇六	〇〇
三〇	〇九六6191	四四五八七八五	四〇六五〇八	〇〇
二〇	〇九六6427	四四五八八六五	四〇六五〇〇	〇〇
一〇	〇九六6663	四四五八八四六	四〇六五〇二	〇〇
〇〇	〇九六6899	四四五八八二六	四〇六五〇四	〇〇
五九	〇九六7135	四四五八八〇七	四〇六五〇六	〇〇
五〇	〇九六7371	四四五八七八七	四〇六五〇八	〇〇
四〇	〇九六7607	四四五八八六8	四〇六五〇〇	〇〇
三〇	〇九六7843	四四五八八四8	四〇六五〇二	〇〇
二〇	〇九六8079	四四五八八二9	四〇六五〇四	〇〇
一〇	〇九六8315	四四五八八〇9	四〇六五〇六	〇〇
〇〇	〇九六8551	四四五八七90	四〇六五〇八	〇〇
五九	〇九六8787	四四五八七七〇	四〇六五〇〇	〇〇
五〇	〇九六9023	四四五八七五、	四〇六五〇二	〇〇
四〇	〇九六9259	四四五八七三、	四〇六五〇四	〇〇
三〇	〇九六9495	四四五八七一、	四〇六五〇六	〇〇
二〇	〇九六9731	四四五八六九、	四〇六五〇八	〇〇
一〇	〇九六9967	四四五八六七、	四〇六五〇〇	〇〇
〇〇	〇九七〇203	四四五八六五、	四〇六五〇二	〇〇
五九	〇九七〇439	四四五八六三、	四〇六五〇四	〇〇
五〇	〇九七〇675	四四五八六一、	四〇六五〇六	〇〇
四〇	〇九七〇911	四四五八五九、	四〇六五〇八	〇〇
三〇	〇九七1147	四四五八五七、	四〇六五〇〇	〇〇
二〇	〇九七1383	四四五八五五、	四〇六五〇二	〇〇
一〇	〇九七1619	四四五八五三、	四〇六五〇四	〇〇
〇〇	〇九七1855	四四五八五一、	四〇六五〇六	〇〇
五九	〇九七2091	四四五八四九、	四〇六五〇八	〇〇
五〇	〇九七2327	四四五八四七、	四〇六五〇〇	〇〇
四〇	〇九七2563	四四五八四五、	四〇六五〇二	〇〇
三〇	〇九七2799	四四五八四三、	四〇六五〇四	〇〇
二〇	〇九七3035	四四五八四一、	四〇六五〇六	〇〇
一〇	〇九七3271	四四五八三九、	四〇六五〇八	〇〇
〇〇	〇九七3507	四四五八三七、	四〇六五〇〇	〇〇
五九	〇九七3743	四四五八三五、	四〇六五〇二	〇〇
五〇	〇九七3979	四四五八三三、	四〇六五〇四	〇〇
四〇	〇九七4215	四四五八三一、	四〇六五〇六	〇〇
三〇	〇九七4451	四四五八二九、	四〇六五〇八	〇〇
二〇	〇九七4687	四四五八二七、	四〇六五〇〇	〇〇
一〇	〇九七4923	四四五八二五、	四〇六五〇二	〇〇
〇〇	〇九七5159	四四五八二三、	四〇六五〇四	〇〇
五九	〇九七5395	四四五八二一、	四〇六五〇六	〇〇
五〇	〇九七5631	四四五八一九、	四〇六五〇八	〇〇
四〇	〇九七5867	四四五八一七、	四〇六五〇〇	〇〇
三〇	〇九七6103	四四五八一五、	四〇六五〇二	〇〇
二〇	〇九七6339	四四五八一三、	四〇六五〇四	〇〇
一〇	〇九七6575	四四五八一一、	四〇六五〇六	〇〇
〇〇	〇九七6811	四四五八〇九、	四〇六五〇八	〇〇
五九	〇九七7047	四四五八〇七、	四〇六五〇〇	〇〇
五〇	〇九七7283	四四五八〇五、	四〇六五〇二	〇〇
四〇	〇九七7519	四四五八〇三、	四〇六五〇四	〇〇
三〇	〇九七7755	四四五八〇一、	四〇六五〇六	〇〇
二〇	〇九七7991	四四五七九九、	四〇六五〇八	〇〇
一〇	〇九七8227	四四五七八七、	四〇六五〇〇	〇〇
〇〇	〇九七8463	四四五七八五、	四〇六五〇二	〇〇
五九	〇九七8700	四四五七八三、	四〇六五〇四	〇〇
五〇	〇九七8936	四四五七八一、	四〇六五〇六	〇〇
四〇	〇九七9172	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
三〇	〇九七9408	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
二〇	〇九七9644	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
一〇	〇九七9880	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
〇〇	〇九八〇116	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
五九	〇九八〇352	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
五〇	〇九八〇588	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
四〇	〇九八〇824	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
三〇	〇九八1060	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
二〇	〇九八1296	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
一〇	〇九八1532	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
〇〇	〇九八1768	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
五九	〇九八2004	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
五〇	〇九八2240	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
四〇	〇九八2476	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
三〇	〇九八2712	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
二〇	〇九八2948	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
一〇	〇九八3184	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
〇〇	〇九八3420	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
五九	〇九八3656	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
五〇	〇九八3892	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
四〇	〇九八4128	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
三〇	〇九八4364	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
二〇	〇九八4600	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
一〇	〇九八4836	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
〇〇	〇九八5072	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
五九	〇九八5308	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
五〇	〇九八5544	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
四〇	〇九八5780	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
三〇	〇九八6016	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
二〇	〇九八6252	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
一〇	〇九八6488	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
〇〇	〇九八6724	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
五九	〇九八6960	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
五〇	〇九八7196	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
四〇	〇九八7432	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
三〇	〇九八7668	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
二〇	〇九八7904	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
一〇	〇九八8140	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
〇〇	〇九八8376	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
五九	〇九八8612	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
五〇	〇九八8848	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
四〇	〇九八9084	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
三〇	〇九八9320	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
二〇	〇九八9556	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
一〇	〇九八9792	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
〇〇	〇九九〇〇28	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
五九	〇九九〇264	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
五〇	〇九九〇500	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
四〇	〇九九〇736	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
三〇	〇九九〇972	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
二〇	〇九九1208	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
一〇	〇九九1444	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
〇〇	〇九九1680	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
五九	〇九九1916	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
五〇	〇九九2152	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
四〇	〇九九2388	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
三〇	〇九九2624	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
二〇	〇九九2860	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
一〇	〇九九3096	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
〇〇	〇九九3332	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
五九	〇九九3568	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
五〇	〇九九3804	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
四〇	〇九九4040	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
三〇	〇九九4276	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
二〇	〇九九4512	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
一〇	〇九九4748	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
〇〇	〇九九4984	四四五七八〇	四〇六五〇二	〇〇
五九	〇九九5220	四四五七八〇	四〇六五〇四	〇〇
五〇	〇九九5456	四四五七八〇	四〇六五〇六	〇〇
四〇	〇九九5692	四四五七八〇	四〇六五〇八	〇〇
三〇	〇九九5928	四四五七八〇	四〇六五〇〇	〇〇
二〇	〇九九6164	四四五		

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
四〇	一〇九七四九七六	四五二二七九	四一〇四四五	〇二〇
五〇	一〇九七五二一七	四五二二七六三	四一〇八八七	一〇〇
五四〇〇	一〇九七五四五六	四五二二三四七	四一一一三七九	二〇〇
五八〇〇	一〇九七五六九八	四五二二九三一	四一一四一七七	三〇〇
六二〇〇	一〇九七五九三九	四五二三四五一	四一一六六四	四〇〇
六六〇〇	一〇九七六一七九	四五二四〇九九	四一一九一四	五〇〇
七〇〇〇	一〇九七六四二〇	四五二四七八三	四一二一六八	六〇〇
七四〇〇	一〇九七六六六一	四五二五四六七	四一二四二八	七〇〇
七八〇〇	一〇九七七〇〇二	四五二六二五一	四一二六九三	八〇〇
八二〇〇	一〇九七七三四三	四五二七〇〇	四一二九六三	九〇〇
八六〇〇	一〇九七七七八四	四五二七八〇	四一三二三八	一〇〇〇
九〇〇〇	一〇九七七九二五	四五二八六〇	四一三五一八	一〇〇〇
九四〇〇	一〇九七八〇六六	四五二九四〇	四一三八〇三	一〇〇〇
九八〇〇	一〇九七八三〇七	四五三〇二〇	四一四〇九三	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九七八五四八	四五三一〇〇	四一四三八八	一〇〇〇
〇四〇〇	一〇九七八七八九	四五三一八〇	四一四六八三	一〇〇〇
〇八〇〇	一〇九七八〇三〇	四五三二六〇	四一四九八三	一〇〇〇
一二〇〇	一〇九七八二七〇	四五三三四〇	四一五二八三	一〇〇〇
一六〇〇	一〇九七八五一一	四五三四二〇	四一五五八三	一〇〇〇
二〇〇〇	一〇九七八七五二	四五三五〇〇	四一五八八三	一〇〇〇
二四〇〇	一〇九七八九九三	四五三五八〇	四一六一八三	一〇〇〇
二八〇〇	一〇九八九二三四	四五三六六〇	四一六四八三	一〇〇〇
三二〇〇	一〇九八九四八五	四五三七四〇	四一六七八三	一〇〇〇
三六〇〇	一〇九八九七二六	四五三八二〇	四一七〇八三	一〇〇〇
四〇〇〇	一〇九九〇〇〇	四五三九〇〇	四一七三八三	一〇〇〇
四四〇〇	一〇九九〇二四〇	四五三九八〇	四一七六八三	一〇〇〇
四八〇〇	一〇九九〇四八〇	四五四〇六〇	四一七九八三	一〇〇〇
五二〇〇	一〇九九〇七二〇	四五四一四〇	四一八二八三	一〇〇〇
五六〇〇	一〇九九〇九六〇	四五四二二〇	四一八五八三	一〇〇〇
六〇〇〇	一〇九九一二〇〇	四五四三〇〇	四一八八八三	一〇〇〇
六四〇〇	一〇九九一四四〇	四五四三八〇	四一九一八三	一〇〇〇
六八〇〇	一〇九九一六八〇	四五四四六〇	四一九四八三	一〇〇〇
七二〇〇	一〇九九一九二〇	四五四五四〇	四一九七八三	一〇〇〇
七六〇〇	一〇九九二一六〇	四五四六二〇	四二〇〇八三	一〇〇〇
八〇〇〇	一〇九九二四〇〇	四五四七〇〇	四二〇三八三	一〇〇〇
八四〇〇	一〇九九二六四〇	四五四七八〇	四二〇六八三	一〇〇〇
八八〇〇	一〇九九二八八〇	四五四八六〇	四二〇九八三	一〇〇〇
九二〇〇	一〇九九三一二〇	四五四九四〇	四二一二八三	一〇〇〇
九六〇〇	一〇九九三三六〇	四五五〇二〇	四二一五八三	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九九三六〇〇	四五五一〇〇	四二一八八三	一〇〇〇
〇四〇〇	一〇九九三八四〇	四五五一八〇	四二二一八三	一〇〇〇
〇八〇〇	一〇九九四〇八〇	四五五二六〇	四二二四八三	一〇〇〇
一二〇〇	一〇九九四三二〇	四五五三四〇	四二二七八三	一〇〇〇
一六〇〇	一〇九九四五六〇	四五五四二〇	四二三〇八三	一〇〇〇
二〇〇〇	一〇九九四八〇〇	四五五五〇〇	四二三三八三	一〇〇〇
二四〇〇	一〇九九五〇四〇	四五五五八〇	四二三六八三	一〇〇〇
二八〇〇	一〇九九五二八〇	四五五六六〇	四二三九八三	一〇〇〇
三二〇〇	一〇九九五五二〇	四五五七四〇	四二四二八三	一〇〇〇
三六〇〇	一〇九九五七六〇	四五五八二〇	四二四五八三	一〇〇〇
四〇〇〇	一〇九九六〇〇〇	四五五九〇〇	四二四八八三	一〇〇〇
四四〇〇	一〇九九六二四〇	四五五九八〇	四二五一八三	一〇〇〇
四八〇〇	一〇九九六四八〇	四五六〇六〇	四二五四八三	一〇〇〇
五二〇〇	一〇九九六七二〇	四五六一四〇	四二五七八三	一〇〇〇
五六〇〇	一〇九九六九六〇	四五六二二〇	四二六〇八三	一〇〇〇
六〇〇〇	一〇九九七二〇〇	四五六三〇〇	四二六三八三	一〇〇〇
六四〇〇	一〇九九七四四〇	四五六三八〇	四二六六八三	一〇〇〇
六八〇〇	一〇九九七六八〇	四五六四六〇	四二六九八三	一〇〇〇
七二〇〇	一〇九九七九二〇	四五六五四〇	四二七二八三	一〇〇〇
七六〇〇	一〇九九八一六〇	四五六六二〇	四二七五八三	一〇〇〇
八〇〇〇	一〇九九八四〇〇	四五六七〇〇	四二七八八三	一〇〇〇
八四〇〇	一〇九九八六四〇	四五六七八〇	四二八一八三	一〇〇〇
八八〇〇	一〇九九八八八〇	四五六八六〇	四二八四八三	一〇〇〇
九二〇〇	一〇九九九一二〇	四五六九四〇	四二八七八三	一〇〇〇
九六〇〇	一〇九九九三六〇	四五七〇二〇	四二九〇八三	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九九九六〇〇	四五七一〇〇	四二九三八三	一〇〇〇
〇四〇〇	一〇九九九八四〇	四五七一八〇	四二九六八三	一〇〇〇
〇八〇〇	一〇九九一〇八〇	四五七二六〇	四二九九八三	一〇〇〇
一二〇〇	一〇九九一三二〇	四五七三四〇	四三〇二八三	一〇〇〇
一六〇〇	一〇九九一五六〇	四五七四二〇	四三〇五八三	一〇〇〇
二〇〇〇	一〇九九一八〇〇	四五七五〇〇	四三〇八八三	一〇〇〇
二四〇〇	一〇九九二〇四〇	四五七五八〇	四三一〇八三	一〇〇〇
二八〇〇	一〇九九二二八〇	四五七六六〇	四三一三八三	一〇〇〇
三二〇〇	一〇九九二五二〇	四五七七四〇	四三一六八三	一〇〇〇
三六〇〇	一〇九九二760	四五七八20	四三一983	一〇〇〇
四〇〇〇	一〇九九三〇〇〇	四五七九00	四三二283	一〇〇〇
四四〇〇	一〇九九三240	四五七980	四三二583	一〇〇〇
四八〇〇	一〇九九3480	四五八060	四三2883	一〇〇〇
五二〇〇	一〇九九3720	四五八140	四三3183	一〇〇〇
五六〇〇	一〇九九3960	四五八220	四三3483	一〇〇〇
六〇〇〇	一〇九九4200	四五八300	四三3783	一〇〇〇
六四〇〇	一〇九九4440	四五八380	四三4083	一〇〇〇
六八〇〇	一〇九九4680	四五八460	四三4383	一〇〇〇
七二〇〇	一〇九九4920	四五八540	四三4683	一〇〇〇
七六〇〇	一〇九九5160	四五八620	四三4983	一〇〇〇
八〇〇〇	一〇九九5400	四五八700	四三5283	一〇〇〇
八四〇〇	一〇九九5640	四五八780	四三5583	一〇〇〇
八八〇〇	一〇九九5880	四五八860	四三5883	一〇〇〇
九二〇〇	一〇九九6120	四五八940	四三6183	一〇〇〇
九六〇〇	一〇九九6360	四五九〇20	四三6483	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九九6600	四五九100	四三6783	一〇〇〇
〇四〇〇	一〇九九6840	四五九180	四三7083	一〇〇〇
〇八〇〇	一〇九九7080	四五九260	四三7383	一〇〇〇
一二〇〇	一〇九九7320	四五九340	四三7683	一〇〇〇
一六〇〇	一〇九九7560	四五九420	四三7983	一〇〇〇
二〇〇〇	一〇九九7800	四五九500	四三8283	一〇〇〇
二四〇〇	一〇九九8040	四五九580	四三8583	一〇〇〇
二八〇〇	一〇九九8280	四五九660	四三8883	一〇〇〇
三二〇〇	一〇九九8520	四五九740	四三9183	一〇〇〇
三六〇〇	一〇九九8760	四五九820	四三9483	一〇〇〇
四〇〇〇	一〇九九9000	四五九900	四三9783	一〇〇〇
四四〇〇	一〇九九9240	四五九九80	四四〇〇83	一〇〇〇
四八〇〇	一〇九九9480	四五六〇60	四四〇383	一〇〇〇
五二〇〇	一〇九九9720	四五六一40	四四〇683	一〇〇〇
五六〇〇	一〇九九9960	四五六二20	四四〇983	一〇〇〇
六〇〇〇	一〇九九一〇〇〇	四五六300	四四一二83	一〇〇〇
六四〇〇	一〇九九一〇四〇	四五六三八〇	四四一五八三	一〇〇〇
六八〇〇	一〇九九一〇八〇	四五六四六〇	四四一八八三	一〇〇〇
七二〇〇	一〇九九一一二〇	四五六五四〇	四四二一八三	一〇〇〇
七六〇〇	一〇九九一一六〇	四五六六二〇	四四二四八三	一〇〇〇
八〇〇〇	一〇九九一二〇〇	四五六七〇〇	四四二七八三	一〇〇〇
八四〇〇	一〇九九一二四〇	四五六七八〇	四四三一八三	一〇〇〇
八八〇〇	一〇九九一二八〇	四五六八60	四四三四八3	一〇〇〇
九二〇〇	一〇九九一三二〇	四五六九40	四四三六83	一〇〇〇
九六〇〇	一〇九九一三60	四五七〇20	四四三九83	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九九一四〇〇	四五七100	四四四二83	一〇〇〇
〇四〇〇	一〇九九一四40	四五七180	四四四五83	一〇〇〇
〇八〇〇	一〇九九一四80	四五七260	四四四八83	一〇〇〇
一二〇〇	一〇九九一五20	四五七340	四四五一83	一〇〇〇
一六〇〇	一〇九九一五六〇	四五七420	四四五四83	一〇〇〇
二〇〇〇	一〇九九一六〇〇	四五七500	四四五七八三	一〇〇〇
二四〇〇	一〇九九一六40	四五七580	四四六〇八三	一〇〇〇
二八〇〇	一〇九九一六80	四五七660	四四六三八三	一〇〇〇
三二〇〇	一〇九九一七20	四五七740	四四六六八三	一〇〇〇
三六〇〇	一〇九九一七60	四五七820	四四六九八三	一〇〇〇
四〇〇〇	一〇九九一八〇〇	四五七900	四四七二八三	一〇〇〇
四四〇〇	一〇九九一八40	四五七980	四四七五八三	一〇〇〇
四八〇〇	一〇九九一八80	四五八〇60	四四七八八三	一〇〇〇
五二〇〇	一〇九九一九20	四五八140	四四八一八三	一〇〇〇
五六〇〇	一〇九九一九60	四五八220	四四八四八三	一〇〇〇
六〇〇〇	一〇九九二〇〇〇	四五八300	四四八七八三	一〇〇〇
六四〇〇	一〇九九二〇40	四五八三八〇	四四九〇八三	一〇〇〇
六八〇〇	一〇九九二〇80	四五八四60	四四九三八三	一〇〇〇
七二〇〇	一〇九九二120	四五八540	四四九六八三	一〇〇〇
七六〇〇	一〇九九二160	四五八620	四四九九八三	一〇〇〇
八〇〇〇	一〇九九二200	四五八700	四五〇二八三	一〇〇〇
八四〇〇	一〇九九二240	四五八780	四五〇五八三	一〇〇〇
八八〇〇	一〇九九二280	四五八860	四五〇八八三	一〇〇〇
九二〇〇	一〇九九2320	四五八940	四五一一八三	一〇〇〇
九600	一〇九九2360	四五九〇20	四五一四八三	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九九2400	四五九100	四五一七八三	一〇〇〇
〇400	一〇九九2440	四五九180	四五二〇八三	一〇〇〇
〇800	一〇九九2480	四五九260	四五二三八三	一〇〇〇
1200	一〇九九2520	四五九340	四五二五八三	一〇〇〇
1600	一〇九九2560	四五九420	四五二八八三	一〇〇〇
2000	一〇九九2600	四五九500	四五三一八三	一〇〇〇
2400	一〇九九2640	四五九580	四五三四八三	一〇〇〇
2800	一〇九九2680	四五九660	四五三七八三	一〇〇〇
3200	一〇九九2720	四五九740	四五四〇八三	一〇〇〇
3600	一〇九九2760	四五九820	四五四三八三	一〇〇〇
4000	一〇九九2800	四五九900	四五四六八三	一〇〇〇
4400	一〇九九2840	四五九九80	四五四九八三	一〇〇〇
4800	一〇九九2880	四五六〇60	四五五二八三	一〇〇〇
5200	一〇九九2920	四五六一40	四五五五八三	一〇〇〇
5600	一〇九九2960	四五六一20	四五五八八三	一〇〇〇
6000	一〇九九3000	四五六200	四五六一八三	一〇〇〇
6400	一〇九九3040	四五六280	四五六四八三	一〇〇〇
6800	一〇九九3080	四五六360	四五六七八三	一〇〇〇
7200	一〇九九3120	四五六440	四五七〇八三	一〇〇〇
7600	一〇九九3160	四五六520	四五七三八三	一〇〇〇
8000	一〇九九3200	四五六600	四五八〇八三	一〇〇〇
8400	一〇九九3240	四五六680	四五八三八三	一〇〇〇
8800	一〇九九3280	四五六760	四五九〇八三	一〇〇〇
9200	一〇九九3320	四五六840	四五九三八三	一〇〇〇
9600	一〇九九3360	四五六920	四五九六八三	一〇〇〇
〇〇〇〇	一〇九九3400	四五七〇00	五〇〇〇八三	一〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
五〇	二四四三六四四八	二二二八五六七六	九一二三五八四	〇一〇
五四〇〇	二四四二三八一六	二二二八二七八六	九一二三三八六	一〇〇
五八〇〇	二四四二一八五三	二二二七七七八〇	九一二三三八七	二〇〇
六二〇〇	二四四一五八五九	二二二七四一〇一	九一二三三八九	三〇〇
六六〇〇	二四四一〇三二四	二二二七〇四一	九一二三三九〇	四〇〇
七〇〇〇	二四四〇四七九	二二二六六七二	九一二三三九二	五〇〇
七四〇〇	二四四〇〇二六	二二二六三〇三	九一二三三九四	六〇〇
七八〇〇	二四三九四七三	二二二五九三四	九一二三三九六	七〇〇
八二〇〇	二四三八九二〇	二二二五五七五	九一二三三九八	八〇〇
八六〇〇	二四三九三六七	二二二五二〇六	九一二三四〇〇	九〇〇
九〇〇〇	二四三八八一四	二二二四八三七	九一二三四〇二	一〇〇〇
九四〇〇	二四三八二六	二二二四四六八	九一二三四〇四	一〇〇〇
九八〇〇	二四三七七七	二二二四〇五九	九一二三四〇六	一〇〇〇
〇〇〇〇	二四三七二二四	二二二三六五〇	九一二三四〇八	一〇〇〇
〇四〇〇	二四三六六七	二二二三二四一	九一二三四一〇	一〇〇〇
〇八〇〇	二四三六二二四	二二二三八三二	九一二三四一二	一〇〇〇
一二〇〇	二四三五六七	二二二三四二三	九一二三四一四	一〇〇〇
一六〇〇	二四三六一二四	二二二三〇二四	九一二三四一六	一〇〇〇
二〇〇〇	二四三六〇七	二二二二六一五	九一二三四一八	一〇〇〇
二四〇〇	二四三五六二四	二二二二二〇六	九一二三四二〇	一〇〇〇
二八〇〇	二四三六〇七	二二二一七九七	九一二三四二二	一〇〇〇
三二〇〇	二四三五六二四	二二二一三八八	九一二三四二四	一〇〇〇
三六〇〇	二四三六一二四	二二二一四七九	九一二三四二六	一〇〇〇
四〇〇〇	二四三六〇七	二二二一〇七〇	九一二三四二八	一〇〇〇
四四〇〇	二四三五六二四	二二二〇六六一	九一二三四三〇	一〇〇〇
四八〇〇	二四三六一二四	二二二〇二六二	九一二三四三二	一〇〇〇
五二〇〇	二四三六〇七	二二一九八五三	九一二三四三四	一〇〇〇
五六〇〇	二四三五六二四	二二一九四四四	九一二三四三六	一〇〇〇
六〇〇				

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
0	18879	46277	41998	50
5	18876	46288	41998	50
10	18874	46294	41998	50
15	18872	46300	41998	50
20	18868	46306	41998	50
25	18866	46312	41998	50
30	18863	46318	41998	50
35	18861	46324	41998	50
40	18858	46330	41998	50
45	18856	46336	41998	50
50	18854	46342	41998	50
55	18852	46348	41998	50
60	18850	46354	41998	50
65	18848	46360	41998	50
70	18846	46366	41998	50
75	18844	46372	41998	50
80	18842	46378	41998	50
85	18840	46384	41998	50
90	18838	46390	41998	50
95	18836	46396	41998	50
100	18834	46402	41998	50
105	18832	46408	41998	50
110	18830	46414	41998	50
115	18828	46420	41998	50
120	18826	46426	41998	50
125	18824	46432	41998	50
130	18822	46438	41998	50
135	18820	46444	41998	50
140	18818	46450	41998	50
145	18816	46456	41998	50
150	18814	46462	41998	50
155	18812	46468	41998	50
160	18810	46474	41998	50
165	18808	46480	41998	50
170	18806	46486	41998	50
175	18804	46492	41998	50
180	18802	46498	41998	50
185	18800	46504	41998	50
190	18798	46510	41998	50
195	18796	46516	41998	50
200	18794	46522	41998	50
205	18792	46528	41998	50
210	18790	46534	41998	50
215	18788	46540	41998	50
220	18786	46546	41998	50
225	18784	46552	41998	50
230	18782	46558	41998	50
235	18780	46564	41998	50
240	18778	46570	41998	50
245	18776	46576	41998	50
250	18774	46582	41998	50
255	18772	46588	41998	50
260	18770	46594	41998	50
265	18768	46600	41998	50
270	18766	46606	41998	50
275	18764	46612	41998	50
280	18762	46618	41998	50
285	18760	46624	41998	50
290	18758	46630	41998	50
295	18756	46636	41998	50
300	18754	46642	41998	50
305	18752	46648	41998	50
310	18750	46654	41998	50
315	18748	46660	41998	50
320	18746	46666	41998	50
325	18744	46672	41998	50
330	18742	46678	41998	50
335	18740	46684	41998	50
340	18738	46690	41998	50
345	18736	46696	41998	50
350	18734	46702	41998	50
355	18732	46708	41998	50
360	18730	46714	41998	50
365	18728	46720	41998	50
370	18726	46726	41998	50
375	18724	46732	41998	50
380	18722	46738	41998	50
385	18720	46744	41998	50
390	18718	46750	41998	50
395	18716	46756	41998	50
400	18714	46762	41998	50
405	18712	46768	41998	50
410	18710	46774	41998	50
415	18708	46780	41998	50
420	18706	46786	41998	50
425	18704	46792	41998	50
430	18702	46798	41998	50
435	18700	46804	41998	50
440	18698	46810	41998	50
445	18696	46816	41998	50
450	18694	46822	41998	50
455	18692	46828	41998	50
460	18690	46834	41998	50
465	18688	46840	41998	50
470	18686	46846	41998	50
475	18684	46852	41998	50
480	18682	46858	41998	50
485	18680	46864	41998	50
490	18678	46870	41998	50
495	18676	46876	41998	50
500	18674	46882	41998	50
505	18672	46888	41998	50
510	18670	46894	41998	50
515	18668	46900	41998	50
520	18666	46906	41998	50
525	18664	46912	41998	50
530	18662	46918	41998	50
535	18660	46924	41998	50
540	18658	46930	41998	50
545	18656	46936	41998	50
550	18654	46942	41998	50
555	18652	46948	41998	50
560	18650	46954	41998	50
565	18648	46960	41998	50
570	18646	46966	41998	50
575	18644	46972	41998	50
580	18642	46978	41998	50
585	18640	46984	41998	50
590	18638	46990	41998	50
595	18636	46996	41998	50
600	18634	47002	41998	50
605	18632	47008	41998	50
610	18630	47014	41998	50
615	18628	47020	41998	50
620	18626	47026	41998	50
625	18624	47032	41998	50
630	18622	47038	41998	50
635	18620	47044	41998	50
640	18618	47050	41998	50
645	18616	47056	41998	50
650	18614	47062	41998	50
655	18612	47068	41998	50
660	18610	47074	41998	50
665	18608	47080	41998	50
670	18606	47086	41998	50
675	18604	47092	41998	50
680	18602	47098	41998	50
685	18600	47104	41998	50
690	18598	47110	41998	50
695	18596	47116	41998	50
700	18594	47122	41998	50
705	18592	47128	41998	50
710	18590	47134	41998	50
715	18588	47140	41998	50
720	18586	47146	41998	50
725	18584	47152	41998	50
730	18582	47158	41998	50
735	18580	47164	41998	50
740	18578	47170	41998	50
745	18576	47176	41998	50
750	18574	47182	41998	50
755	18572	47188	41998	50
760	18570	47194	41998	50
765	18568	47200	41998	50
770	18566	47206	41998	50
775	18564	47212	41998	50
780	18562	47218	41998	50
785	18560	47224	41998	50
790	18558	47230	41998	50
795	18556	47236	41998	50
800	18554	47242	41998	50
805	18552	47248	41998	50
810	18550	47254	41998	50
815	18548	47260	41998	50
820	18546	47266	41998	50
825	18544	47272	41998	50
830	18542	47278	41998	50
835	18540	47284	41998	50
840	18538	47290	41998	50
845	18536	47296	41998	50
850	18534	47302	41998	50
855	18532	47308	41998	50
860	18530	47314	41998	50
865	18528	47320	41998	50
870	18526	47326	41998	50
875	18524	47332	41998	50
880	18522	47338	41998	50
885	18520	47344	41998	50
890	18518	47350	41998	50
895	18516	47356	41998	50
900	18514	47362	41998	50
905	18512	47368	41998	50
910	18510	47374	41998	50
915	18508	47380	41998	50
920	18506	47386	41998	50
925	18504	47392	41998	50
930	18502	47398	41998	50
935	18500	47404	41998	50
940	18498	47410	41998	50
945	18496	47416	41998	50
950	18494	47422	41998	50
955	18492	47428	41998	50
960	18490	47434	41998	50
965	18488	47440	41998	50
970	18486	47446	41998	50
975	18484	47452	41998	50
980	18482	47458	41998	50
985	18480	47464	41998	50
990	18478	47470	41998	50
995	18476	47476	41998	50
1000	18474	47482	41998	50

六五 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
0	39616	21774	90875	40
5	39613	21774	90875	40
10	39610	21774	90875	40
15	39607	21774	90875	40
20	39604	21774	90875	40
25	39601	21774	90875	40
30	39598	21774	90875	40
35	39595	21774	90875	40
40	39592	21774	90875	40
45	39589	21774	90875	40
50	39586	21774	90875	40
55	39583	21774	90875	40
60	39580	21774	90875	40
65	39577	21774	90875	40
70	39574	21774	90875	40
75	39571	21774	90875	40
80	39568	21774	90875	40
85	39565	21774	90875	40
90	39562	21774	90875	40
95	39559	21774	90875	40
100	39556	21774	90875	40
105	39553	21774	90875	40
110	39550	21774	90875	40
115	39547	21774	90875	40
120	39544	21774	90875	40
125	39541	21774	90875	40
130	39538	21774	90875	40
135	39535	21774	90875	40
140	39532	21774	90875	40
145	39529	21774	90875	40
150	39526	21774	90875	40
155	39523	21774	90875	40
160	39520	21774	90875	40
165	39517	21774	90875	40
170	39514	21774	90875	40
175	39511	21774	90875	40
180	39508	21774	90875	40
185	39505	21774	90875	40
190	39502	21774	90875	40
195	39499	21774	90875	40
200				

刻製收星書表

卷一八線表下

一

分秒	線割正	線切正	弦正	二五
六〇	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五八	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五七	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五六	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五五	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五四	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五三	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五二	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五一	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
五〇	〇〇〇〇〇〇	四六六三〇七	四二二六八三	〇〇
六四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
一〇	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇九	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇八	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇七	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇六	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇五	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇四	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇三	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇二	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇一	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
〇〇	〇〇〇〇〇〇	二一六〇八五	九〇七五三三	〇五〇
六五	線割正	線切正	弦正	秒分

御製皇極經世一

卷一

一

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
六〇	二六〇一九	四八七七三二六	四三三三七一一	〇〇
五九	二六〇八二	四八七七九二六	四三三三四一七	〇〇
五八	二六〇六五	四八七八五二六	四三三三一四三	〇〇
五七	二六〇四八	四八七八九二六	四三三二八四三	〇〇
五六	二六〇三二	四八八九三二六	四三三二五四三	〇〇
五五	二六〇一六	四八九九七二六	四三三二二四三	〇〇
五四	二六〇〇〇	四九〇〇一二六	四三三一九四三	〇〇
五三	二五九九四	四九〇〇五二六	四三三一六四三	〇〇
五二	二五九七八	四九〇〇九二六	四三三一三四三	〇〇
五一	二五九七二	四九〇一三二六	四三三一〇四三	〇〇
五〇	二五九五六	四九〇一七二六	四三三〇六四三	〇〇
四九	二五九四〇	四九〇二一二六	四三三〇二四三	〇〇
四八	二五九二四	四九〇二五二六	四三二九八四三	〇〇
四七	二五九〇八	四九〇二九二六	四三二九四四三	〇〇
四六	二五八九二	四九〇三三二六	四三二九〇四三	〇〇
四五	二五八七六	四九〇三七二六	四三二八六四三	〇〇
四四	二五八六〇	四九〇四一二六	四三二八二四三	〇〇
四三	二五八四四	四九〇四五二六	四三二七八四三	〇〇
四二	二五八二八	四九〇四九二六	四三二八四四三	〇〇
四一	二五八一二	四九〇五三二六	四三二八〇四三	〇〇
四〇	二五八〇〇	四九〇五七二六	四三二七六四三	〇〇
三九	二五七八四	四九〇六一二六	四三二七二四三	〇〇
三八	二五七六八	四九〇六五二六	四三二六八四三	〇〇
三七	二五七五二	四九〇六九二六	四三二六四四三	〇〇
三六	二五七三六	四九〇七三二六	四三二六〇四三	〇〇
三五	二五七二〇	四九〇七七二六	四三二五六四三	〇〇
三四	二五七〇四	四九〇八一二六	四三二五二四三	〇〇
三三	二五六八八	四九〇八五二六	四三二四八四三	〇〇
三二	二五六七二	四九〇八九二六	四三二四四四三	〇〇
三一	二五六五六	四九〇九三二六	四三二四〇四三	〇〇
三〇	二五六四〇	四九〇九七二六	四三二三六四三	〇〇
二九	二五六二四	四九一〇一二六	四三二三二四三	〇〇
二八	二五六〇八	四九一〇五二六	四三二二八四三	〇〇
二七	二五五九二	四九一〇九二六	四三二二四四三	〇〇
二六	二五五七六	四九一一三二六	四三二二〇四三	〇〇
二五	二五五六〇	四九一一七二六	四三二一六四三	〇〇
二四	二五五四四	四九一二一二六	四三二一二四三	〇〇
二三	二五五二八	四九一二五二六	四三二〇八四三	〇〇
二二	二五五一二	四九一二九二六	四三二〇四四三	〇〇
二一	二五四九六	四九一三三二六	四三二〇〇四三	〇〇
二〇	二五四八〇	四九一三七二六	四三一九六四三	〇〇
一九	二五四六四	四九一四一二六	四三一九二四三	〇〇
一八	二五四四八	四九一四五二六	四三一九八四三	〇〇
一七	二五四三二	四九一四九二六	四三一九四四三	〇〇
一六	二五四一六	四九一五三二六	四三一九〇四三	〇〇
一五	二五四〇〇	四九一五七二六	四三九八六四三	〇〇
一四	二五三八四	四九一六一二六	四三九八二四三	〇〇
一三	二五三六八	四九一六五二六	四三九七八四三	〇〇
一二	二五三五二	四九一六九二六	四三九八四四三	〇〇
一一	二五三三六	四九一七三二六	四三九八〇四三	〇〇
一〇	二五三二〇	四九一七七二六	四三九七六四三	〇〇
〇九	二五三〇四	四九一八一二六	四三九七二四三	〇〇
〇八	二五二八八	四九一八五二六	四三九六八四三	〇〇
〇七	二五二七二	四九一八九二六	四三九六四四三	〇〇
〇六	二五二五六	四九一九三二六	四三九六〇四三	〇〇
〇五	二五二四〇	四九一九七二六	四三九五六四三	〇〇
〇四	二五二二四	四九二〇一二六	四三九五二四三	〇〇
〇三	二五二〇八	四九二〇五二六	四三九四八四三	〇〇
〇二	二五一九二	四九二〇九二六	四三九四四四三	〇〇
〇一	二五一七六	四九二一三二六	四三九四〇四三	〇〇
〇〇	二五一六〇	四九二一七二六	四三九三六四三	〇〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二五
一〇	二二九四六八五	二〇六五五三一八	九〇〇〇六五四	〇五〇
〇九	二二九四三〇〇	二〇六五二七六一七	九〇〇〇四四三一	〇〇〇
〇八	二二九三九〇〇	二〇六五〇三六一一	九〇〇〇二〇二〇	〇〇〇
〇七	二二九三五〇〇	二〇六四七九〇六一	九〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
〇六	二二九三一〇〇	二〇六四五四五六一	八九九九九八〇〇	〇〇〇
〇五	二二九二七〇〇	二〇六四三〇五六一	八九九九九五八〇〇	〇〇〇
〇四	二二九二三〇〇	二〇六四〇六六一	八九九九九三六〇〇	〇〇〇
〇三	二二九一九〇〇	二〇六三八二六一	八九九九九一四〇〇	〇〇〇
〇二	二二九一五〇〇	二〇六三五八六一	八九九九八九二〇〇	〇〇〇
〇一	二二九一一〇〇	二〇六三三四六一	八九九九八七〇〇	〇〇〇
〇〇	二二九〇七〇〇	二〇六三二〇六一	八九九九八五〇〇	〇〇〇
五九	二二九〇三〇〇	二〇六二九六一一	八九九九八三〇〇	〇〇〇
五八	二二九〇〇〇	二〇六二七二六一	八九九九八一〇〇	〇〇〇
五七	二二八九六〇〇	二〇六二四八六一	八九九九七九〇〇	〇〇〇
五六	二二八九二〇〇	二〇六二二四六一	八九九九七七〇〇	〇〇〇
五五	二二八八八〇〇	二〇六二〇〇六一	八九九九七五〇〇	〇〇〇
五四	二二八八四〇〇	二〇六一七六一一	八九九九七三〇〇	〇〇〇
五三	二二八八〇〇〇	二〇六一五二六一	八九九九七一〇〇	〇〇〇
五二	二二八七六〇〇	二〇六一二八六一	八九九九六九〇〇	〇〇〇
五一	二二八七二〇〇	二〇六一〇四六一	八九九九六七〇〇	〇〇〇
五〇	二二八六八〇〇	二〇六〇八〇六一	八九九九六五〇〇	〇〇〇
四九	二二八六四〇〇	二〇六〇五六一一	八九九九六三〇〇	〇〇〇
四八	二二八六〇〇〇	二〇六〇三二六一	八九九九六一〇〇	〇〇〇
四七	二二八五六〇〇	二〇六〇〇八六一	八九九九五九〇〇	〇〇〇
四六	二二八五二〇〇	二〇五九八四六一	八九九九五七〇〇	〇〇〇
四五	二二八四八〇〇	二〇五九六〇六一	八九九九五五〇〇	〇〇〇
四四	二二八四四〇〇	二〇五九三六一一	八九九九五三〇〇	〇〇〇
四三	二二八四〇〇〇	二〇五九一二六一	八九九九五一〇〇	〇〇〇
四二	二二八三六〇〇	二〇五八八八六一	八九九九四九〇〇	〇〇〇
四一	二二八三二〇〇	二〇五八六四六一	八九九九四七〇〇	〇〇〇
四〇	二二八二八〇〇	二〇五八四〇六一	八九九九四五〇〇	〇〇〇
三九	二二八二四〇〇	二〇五八一六六一	八九九九四三〇〇	〇〇〇
三八	二二八二〇〇〇	二〇五七九二六一	八九九九四一〇〇	〇〇〇
三七	二二八一六〇〇	二〇五七六八六一	八九九九三九〇〇	〇〇〇
三六	二二八一二〇〇	二〇五七四四六一	八九九九三七〇〇	〇〇〇
三五	二二八〇八〇〇	二〇五七二〇六一	八九九九三五〇〇	〇〇〇
三四	二二八〇四〇〇	二〇五六九六一一	八九九九三三〇〇	〇〇〇
三三	二二八〇〇〇〇	二〇五六七二六一	八九九九三一〇〇	〇〇〇
三二	二二七九六〇〇	二〇五六四八六一	八九九九二九〇〇	〇〇〇
三一	二二七九二〇〇	二〇五六二四六一	八九九九二七〇〇	〇〇〇
三〇	二二七八八〇〇	二〇五六〇〇六一	八九九九二五〇〇	〇〇〇
二九	二二七八四〇〇	二〇五五七六一一	八九九九二三〇〇	〇〇〇
二八	二二七八〇〇〇	二〇五五五二六一	八九九九二一〇〇	〇〇〇
二七	二二七八六〇〇	二〇五五二八六一	八九九九一九〇〇	〇〇〇
二六	二二七八二〇〇	二〇五五〇四六一	八九九九一七〇〇	〇〇〇
二五	二二七八八〇〇	二〇五四八〇六一	八九九九一五〇〇	〇〇〇
二四	二二七八四〇〇	二〇五四五六六一	八九九九一三〇〇	〇〇〇
二三	二二七八〇〇〇	二〇五四四二六一	八九九九一一〇〇	〇〇〇
二二	二二八七六〇〇	二〇五四一八六一	八九九九〇九〇〇	〇〇〇
二一	二二八七二〇〇	二〇五三九四六一	八九九九〇七〇〇	〇〇〇
二〇	二二八六八〇〇	二〇五三七〇六一	八九九九〇五〇〇	〇〇〇
一九	二二八六四〇〇	二〇五三四六一一	八九九九〇三〇〇	〇〇〇
一八	二二八六〇〇〇	二〇五三二二六一	八九九九〇一〇〇	〇〇〇
一七	二二八五六〇〇	二〇五二九八六一	八九九八九九〇〇	〇〇〇
一六	二二八五二〇〇	二〇五二七四六一	八九九八九七〇〇	〇〇〇
一五	二二八四八〇〇	二〇五二五〇六一	八九九八九五〇〇	〇〇〇
一四	二二八四四〇〇	二〇五二二六一一	八九九八九三〇〇	〇〇〇
一三	二二八四〇〇〇	二〇五二〇二六一	八九九八九一〇〇	〇〇〇
一二	二二八三六〇〇	二〇五一七八六一	八九九八八九〇〇	〇〇〇
一一	二二八三二〇〇	二〇五一五四六一	八九九八八七〇〇	〇〇〇
一〇	二二八二八〇〇	二〇五一三〇六一	八九九八八五〇〇	〇〇〇
〇九	二二八二四〇〇	二〇五一〇六六一	八九九八八三〇〇	〇〇〇
〇八	二二八二〇〇〇	二〇五〇八二六一	八九九八八一〇〇	〇〇〇
〇七	二二八一六〇〇	二〇五〇五八六一	八九九八七九〇〇	〇〇〇
〇六	二二八一二〇〇	二〇五〇三四六一	八九九八七七〇〇	〇〇〇
〇五	二二八〇八〇〇	二〇五〇一〇六一	八九九八七五〇〇	〇〇〇
〇四	二二八〇四〇〇	二〇四九八六一一	八九九八七三〇〇	〇〇〇
〇三	二二八〇〇〇〇	二〇四九六二六一	八九九八七一〇〇	〇〇〇
〇二	二二七九六〇〇	二〇四九三八六一	八九九八六九〇〇	〇〇〇
〇一	二二七九二〇〇	二〇四九一四六一	八九九八六七〇〇	〇〇〇
〇〇	二二七八八〇〇	二〇四八九〇六一	八九九八六五〇〇	〇〇〇
六四	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
六〇	二二八一一七二〇	二〇五〇三〇三八	八九八七九四〇	〇〇
五九	二二八〇九四五六	二〇五〇〇五一七	八九八七七二八	〇一
五八	二二八〇七二八二	二〇四九七九九六	八九八七五三一	〇二
五七	二二八〇五一〇八	二〇四九五七七六	八九八七三〇三	〇三
五六	二二七九九八三四	二〇四九三五六二	八九八七〇九〇	〇四
五五	二二七九七六六〇	二〇四九一四三二	八九八六八七五	〇五
五四	二二七九五四七六	二〇四八九五〇二	八九八六六六〇	〇六
五三	二二七九三二九二	二〇四八七五七二	八九八六四四五〇	〇七
五二	二二七九一一〇八	二〇四八五六四二	八九八六二四〇	〇八
五一	二二七八八九二四	二〇四八三七一二	八九八六〇三〇	〇九
四〇	二二七八六七四〇	二〇四八〇八四二	八九八五八二〇	一〇
三九	二二七八四五五六	二〇四七八九一二	八九八五六一〇	一一
三八	二二七八二三七二	二〇四八六九九二	八九八五四〇〇	一二
三〇	二二七八〇一八八	二〇四八五〇六二	八九八五一九〇	一三
二九	二二七八八〇〇四	二〇四八三一三二	八九八五〇八〇	一四
二八	二二七八五八20	二〇四八一二〇二	八九八四八七〇	一五
二七	二二七八三六36	二〇四八〇二七二	八九八四六六〇	一六
二六	二二七八一四五二	二〇四七八三四二	八九八四四五〇	一七
二五	二二七八〇〇	二〇四八六四〇二	八九八四二四〇	一八
二四	二二七八〇〇	二〇四八四四七二	八九八四〇三〇	一九
二三	二二七八〇〇	二〇四八二五四二	八九八三八二〇	二〇
二二	二二七八〇〇	二〇四八〇六二二	八九八八六一〇	二一
二一	二二七八〇〇	二〇四七八七〇二	八九八八四〇〇	二二
二〇	二二七八〇〇	二〇四八六七八二	八九八八一九〇	二三
一九	二二七八〇〇	二〇四八四八五二	八九八八六八〇	二四
一八	二二七八〇〇	二〇四八二九二二	八九八八四七〇	二五
一七	二二七八〇〇	二〇四八〇九九二	八九八八二六〇	二六
一六	二二七八〇〇	二〇四七九〇六二	八九八八〇五〇	二七
一五	二二七八〇〇	二〇四七七一三二	八九八七八四〇	二八
一四	二二七八〇〇	二〇四七五二〇二	八九八八六三〇	二九
一三	二二七八〇〇	二〇四七三二七二	八九八八四二〇	三〇
一二	二二七八〇〇	二〇四七一三四二	八九八八二一〇	三一
一一	二二七八〇〇	二〇四六九五一二	八九八八〇〇〇	三二
一〇	二二七八〇〇	二〇四六七五九二	八九八七七九〇	三三
九	二二七八〇〇	二〇四六五六六二	八九八七五八〇	三四
八	二二七八〇〇	二〇四六三七三二	八九八七三七〇	三五
七	二二七八〇〇	二〇四六一八〇二	八九八七一六〇	三六
六	二二七八〇〇	二〇四五九八七二	八九八六九五〇	三七
五	二二七八〇〇	二〇四五七九42	八九八六七四〇	三八
四	二二七八〇〇	二〇四五六〇12	八九八六五三〇	三九
三	二二七八〇〇	二〇四五四〇82	八九八六三二〇	四〇
二	二二七八〇〇	二〇四五二152	八九八六一一〇	四一
一	二二七八〇〇	二〇四五〇222	八九八五九〇〇	四二
〇	二二七八〇〇	二〇五四八292	八九八五六九〇	四三
六三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
六〇	四一八七四〇	四九一三三八六	四四〇九八三八	〇〇
五九	四一八四〇五	四九一三三九八	四四〇九七三三	〇一
五八	四一八〇七〇	四九一三三九〇	四四〇九六七八	〇二
五七	四一七七三五	四九一三三九一	四四〇九六三三	〇三
五六	四一七四〇〇	四九一三三九二	四四〇九五七八	〇四
五五	四一七〇五五	四九一三三九三	四四〇九五三三	〇五
五四	四一六七一〇	四九一三三九四	四四〇九四七八	〇六
五三	四一六三六五	四九一三三九五	四四〇九四三三	〇七
五二	四一六〇二〇	四九一三三九六	四四〇九三八八	〇八
五一	四一五六七五	四九一三三九七	四四〇九三三三	〇九
四〇	四一五三三〇	四九一三三九八	四四〇九二七八	一〇
三九	四一四九八五	四九一三三九九	四四〇九二三三	一一
三八	四一四六四〇	四九一三四〇〇	四四〇九一七八	一二
二七	四一四二九五	四九一三四〇一	四四〇九一三三	一三
二六	四一三九五〇	四九一三四〇二	四四〇九〇七八	一四
二五	四一三六〇五	四九一三四〇三	四四〇九〇三三	一五
二四	四一三二六〇	四九一三四〇四	四四〇八九七八	一六
二三	四一二九一五	四九一三四〇五	四四〇八九三三	一七
二二	四一二五七〇	四九一三四〇六	四四〇八八七八	一八
二一	四一二二二五	四九一三四〇七	四四〇八八三三	一九
二〇	四一一八八〇	四九一三四〇八	四四〇八七八八	二〇
一九	四一一五三五	四九一三四〇九	四四〇八八三三	二一
一八	四一一一九〇	四九一三四一〇	四四〇八七八八	二二
一七	四一一八四五	四九一三四一一	四四〇八八三三	二三
一六	四一一六一〇	四九一三四一二	四四〇八七八八	二四
一五	四一一三六五	四九一三四一三	四四〇八八三三	二五
一四	四一一〇二〇	四九一三四一四	四四〇八七八八	二六
一三	四一〇六七五	四九一三四一五	四四〇八八三三	二七
一二	四一〇三三〇	四九一三四一六	四四〇八七八八	二八
一一	四一〇〇八五	四九一三四一七	四四〇八八三三	二九
一〇	四〇九七四〇	四九一三四一八	四四〇八八三三	三〇
九	四〇九三九五	四九一三四一九	四四〇八八三三	三一
八	四〇九〇五〇	四九一三四二〇	四四〇八八三三	三二
七	四〇八七〇五	四九一三四二一	四四〇八八三三	三三
六	四〇八三六〇	四九一三四二二	四四〇八八三三	三四
五	四〇八〇一五	四九一三四二三	四四〇八八三三	三五
四	四〇七六七〇	四九一三四二四	四四〇八八三三	三六
三	四〇七三二五	四九一三四二五	四四〇八八三三	三七
二	四〇六九八〇	四九一三四二六	四四〇八八三三	三八
一	四〇六六三五	四九一三四二七	四四〇八八三三	三九
〇	四〇六三〇〇	四九一三四二八	四四〇八八三三	四〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
三〇	〇〇〇〇	四九八五八一六	四四六一九七八	〇三〇
二九	〇〇〇〇	四九八五八二七	四四六二〇四一	〇三〇
二八	〇〇〇〇	四九八五八三三	四四六二一〇七	〇三〇
二七	〇〇〇〇	四九八五八三九	四四六二一七三	〇三〇
二六	〇〇〇〇	四九八五八四五	四四六二二四〇	〇三〇
二五	〇〇〇〇	四九八五八五〇	四四六二三〇七	〇三〇
二四	〇〇〇〇	四九八五八五六	四四六二三七四	〇三〇
二三	〇〇〇〇	四九八五八六二	四四六二四四〇	〇三〇
二二	〇〇〇〇	四九八五八六八	四四六二五〇七	〇三〇
二一	〇〇〇〇	四九八五八七四	四四六二五七四	〇三〇
二〇	〇〇〇〇	四九八五八八〇	四四六二六四〇	〇三〇
一九	〇〇〇〇	四九八五八八六	四四六二七〇七	〇三〇
一八	〇〇〇〇	四九八五八九二	四四六二七七四	〇三〇
一七	〇〇〇〇	四九八五八九八	四四六二八四〇	〇三〇
一六	〇〇〇〇	四九八五九〇四	四四六二九〇七	〇三〇
一五	〇〇〇〇	四九八五九一〇	四四六二九七四	〇三〇
一四	〇〇〇〇	四九八五九一六	四四六三〇四〇	〇三〇
一三	〇〇〇〇	四九八五九二二	四四六三一〇七	〇三〇
一二	〇〇〇〇	四九八五九二8	四四六三一七四	〇三〇
一一	〇〇〇〇	四九八五九34	四四六三二40	〇三〇
一〇	〇〇〇〇	四九八五九40	四四六三307	〇三〇
〇九	〇〇〇〇	四九八五九46	四四六三374	〇三〇
〇八	〇〇〇〇	四九八五九52	四四六三440	〇三〇
〇七	〇〇〇〇	四九八五九58	四四六三507	〇三〇
〇六	〇〇〇〇	四九八五九64	四四六三574	〇三〇
〇五	〇〇〇〇	四九八五九70	四四六三640	〇三〇
〇四	〇〇〇〇	四九八五九76	四四六三707	〇三〇
〇三	〇〇〇〇	四九八五九82	四四六三774	〇三〇
〇二	〇〇〇〇	四九八五九88	四四六三840	〇三〇
〇一	〇〇〇〇	四九八五九94	四四六三907	〇三〇
〇〇	〇〇〇〇	四九八五九九〇	四四六三974	〇三〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
四〇	〇〇〇〇	三〇三〇三六三	八九六三二八五	〇三〇
三九	〇〇〇〇	三〇三〇三六九	八九六三三五一	〇三〇
三八	〇〇〇〇	三〇三〇三七五	八九六三三五六	〇三〇
三七	〇〇〇〇	三〇三〇三八〇	八九六三三六二	〇三〇
三六	〇〇〇〇	三〇三〇三八六	八九六三三六八	〇三〇
三五	〇〇〇〇	三〇三〇三九二	八九六三三七四	〇三〇
三四	〇〇〇〇	三〇三〇三九八	八九六三三八〇	〇三〇
三三	〇〇〇〇	三〇三〇四〇四	八九六三三八六	〇三〇
三二	〇〇〇〇	三〇三〇四〇〇	八九六三三九二	〇三〇
三一	〇〇〇〇	三〇三〇四〇六	八九六三三九八	〇三〇
三〇	〇〇〇〇	三〇三〇四一二	八九六三四〇四	〇三〇
二九	〇〇〇〇	三〇三〇四一八	八九六三四一〇	〇三〇
二八	〇〇〇〇	三〇三〇四二四	八九六三四一六	〇三〇
二七	〇〇〇〇	三〇三〇四三〇	八九六三四二二	〇三〇
二六	〇〇〇〇	三〇三〇四三六	八九六三四二八	〇三〇
二五	〇〇〇〇	三〇三〇四四二	八九六三四三四	〇三〇
二四	〇〇〇〇	三〇三〇四四八	八九六三四四〇	〇三〇
二三	〇〇〇〇	三〇三〇四五四	八九六三四四六	〇三〇
二二	〇〇〇〇	三〇三〇四六〇	八九六三四五二	〇三〇
二一	〇〇〇〇	三〇三〇四六六	八九六三四五八	〇三〇
二〇	〇〇〇〇	三〇三〇四七二	八九六三四六四	〇三〇
一九	〇〇〇〇	三〇三〇四七八	八九六三四七〇	〇三〇
一八	〇〇〇〇	三〇三〇四八四	八九六三四七六	〇三〇
一七	〇〇〇〇	三〇三〇四九〇	八九六三四八二	〇三〇
一六	〇〇〇〇	三〇三〇四九六	八九六三四八八	〇三〇
一五	〇〇〇〇	三〇三〇五〇二	八九六三四九四	〇三〇
一四	〇〇〇〇	三〇三〇五〇八	八九六三四〇〇	〇三〇
一三	〇〇〇〇	三〇三〇五一四	八九六三四〇六	〇三〇
一二	〇〇〇〇	三〇三〇五二〇	八九六三四一二	〇三〇
一一	〇〇〇〇	三〇三〇五二六	八九六三四一八	〇三〇
一〇	〇〇〇〇	三〇三〇五三二	八九六三四二四	〇三〇
〇九	〇〇〇〇	三〇三〇五三八	八九六三四三〇	〇三〇
〇八	〇〇〇〇	三〇三〇五四四	八九六三四三六	〇三〇
〇七	〇〇〇〇	三〇三〇五五〇	八九六三四四二	〇三〇
〇六	〇〇〇〇	三〇三〇五五六	八九六三四四八	〇三〇
〇五	〇〇〇〇	三〇三〇五六二	八九六三四五四	〇三〇
〇四	〇〇〇〇	三〇三〇五六八	八九六三四六〇	〇三〇
〇三	〇〇〇〇	三〇三〇五七四	八九六三四六六	〇三〇
〇二	〇〇〇〇	三〇三〇五八〇	八九六三四七二	〇三〇
〇一	〇〇〇〇	三〇三〇五八六	八九六三四七八	〇三〇
〇〇	〇〇〇〇	三〇三〇五九二	八九六三四八四	〇三〇
六三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
三〇	二二四一五八四	二〇〇五六八九七	八九四九三三四	〇三〇
五〇	二二四〇九四七	二〇〇五四四六	八九四九二一八	〇三〇
一〇〇	二二四〇三〇〇	二〇〇五四二九	八九四九〇九二	〇三〇
一五〇	二二四〇〇〇〇	二〇〇五四二〇	八九四八九六六	〇三〇
二〇〇	二二三九七〇〇	二〇〇五四一〇	八九四八八四〇	〇三〇
二五〇	二二三九四〇〇	二〇〇五四〇〇	八九四八七一四	〇三〇
三〇〇	二二三九一〇〇	二〇〇五四九〇	八九四八五八八	〇三〇
三五〇	二二三八八〇〇	二〇〇五四八〇	八九四八四六二	〇三〇
四〇〇	二二三八五〇〇	二〇〇五四七〇	八九四八三三六	〇三〇
四五〇	二二三八二〇〇	二〇〇五四六〇	八九四八二一〇	〇三〇
五〇〇	二二三八〇〇〇	二〇〇五四五〇	八九四八〇八四	〇三〇
五五〇	二二三八七〇〇	二〇〇五四四〇	八九四七九五八	〇三〇
六〇〇	二二三八四〇〇	二〇〇五四三〇	八九四七八三二	〇三〇
六五〇	二二三八一〇〇	二〇〇五四二〇	八九四七七〇六	〇三〇
七〇〇	二二三八〇〇〇	二〇〇五四一〇	八九四七五八〇	〇三〇
七五〇	二二三八七〇〇	二〇〇五四〇〇	八九四七四五四	〇三〇
八〇〇	二二三八四〇〇	二〇〇五四九〇	八九四七三二八	〇三〇
八五〇	二二三八一〇〇	二〇〇五四八〇	八九四七二〇二	〇三〇
九〇〇	二二三八〇〇〇	二〇〇五四七〇	八九四七〇七六	〇三〇
九五〇	二二三八七〇〇	二〇〇五四六〇	八九四六九五〇	〇三〇
一〇〇〇	二二三八四〇〇	二〇〇五四五〇	八九四六八二四	〇三〇
六三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
三〇	一一九〇二八一	五〇二二一八九	四四八七九九二	〇四〇
五〇	一一九〇五五四	五〇二二七九六	四四八八四二五	〇四〇
一〇〇	一一九〇八二六	五〇二三四〇三	四四八八八五八	〇四〇
一五〇	一一九一一〇九	五〇二四〇一〇	四四八九二九一	〇四〇
二〇〇	一一九一三七一	五〇二四六一七	四四八九七二五	〇四〇
二五〇	一一九一六四九	五〇二五二二四	四四九〇一五八	〇四〇
三〇〇	一一九一九三一	五〇二五八三一	四四九〇五九一	〇四〇
三五〇	一一九二一八三	五〇二六四二〇	四四九一〇二四	〇四〇
四〇〇	一一九二四三五	五〇二七〇二七	四四九一四五七	〇四〇
四五〇	一一九二六八七	五〇二七六三四	四四九一九九〇	〇四〇
五〇〇	一一九二九三九	五〇二八二四一	四四九二四二三	〇四〇
五五〇	一一九三一九一	五〇二八八四八	四四九二八六六	〇四〇
六〇〇	一一九四一四三	五〇二九四五五	四四九三三〇〇	〇四〇
六五〇	一一九四三九五	五〇三〇〇六二	四四九三七三三	〇四〇
七〇〇	一一九四六〇七	五〇三〇六六九	四四九四一六六	〇四〇
七五〇	一一九四八五九	五〇三一二七六	四四九四六〇〇	〇四〇
八〇〇	一一九五一一一	五〇三一八八三	四四九五〇三三	〇四〇
八五〇	一一九五三六三	五〇三二四九〇	四四九五四六六	〇四〇
九〇〇	一一九五六一五	五〇三三〇九七	四四九五九〇〇	〇四〇
九五〇	一一九五九一七	五〇三三七〇四	四四九六三三三	〇四〇
一〇〇〇	一一九六一六九	五〇三四三一一	四四九六七六六	〇四〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

八線表下

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
二〇	二二八一六八一	一九九一六三七	八九三六三二六	〇四〇
一〇	二二七九七五三	一九九〇九三三	八九三六〇九一	〇四〇
〇〇	二二七七七八一	一九九〇六二五	八九三五八七四	〇四〇
一〇	二二七六〇三三	一九九〇三二一	八九三五六四七	〇四〇
二〇	二二七四三〇〇	一九九〇〇二二	八九三五四二〇	〇四〇
三〇	二二七二六八三	一九八九七二八	八九三五一九三	〇四〇
四〇	二二七一一一二	一九八九四三九	八九三五五六六	〇四〇
五〇	二二七〇〇〇〇	一九八九一四六	八九三五三四九	〇四〇
六〇	二二六八八八八	一九八八八五二	八九三五一二二	〇四〇
七〇	二二六七七七七	一九八八五五九	八九三五四九五	〇四〇
八〇	二二六六六六六	一九八八二六六	八九三五二二八	〇四〇
九〇	二二六五五五五	一九八七九七三	八九三五〇〇一	〇四〇
〇〇	二二六四四四四	一九八七六八〇	八九三二七七四	〇四〇
一〇	二二六三三三三	一九八七三八七	八九三二五四七	〇四〇
二〇	二二六二二二二	一九八七〇九四	八九三二三二〇	〇四〇
三〇	二二六一一一一	一九八六八〇一	八九三二一九三	〇四〇
四〇	二二六〇〇〇〇	一九八六五〇八	八九三二〇六六	〇四〇
五〇	二二五八八八八	一九八六二一五	八九三一九三九	〇四〇
六〇	二二五七七七七	一九八五九二二	八九三一八一二	〇四〇
七〇	二二五六六六六	一九八五六二九	八九三一六九五	〇四〇
八〇	二二五五五五五	一九八五三三六	八九三一五二八	〇四〇
九〇	二二五四四四四	一九八五〇四三	八九三一四〇一	〇四〇
〇〇	二二五三三三三	一九八四七五〇	八九三一二七四	〇四〇
一〇	二二五二二二二	一九八四四五七	八九三一一四七	〇四〇
二〇	二二五一一一一	一九八四一六四	八九三一〇二〇	〇四〇
三〇	二二五〇〇〇〇	一九八三八七一	八九三〇八九三	〇四〇
四〇	二二四八八八八	一九八八五七八	八九三〇七六六	〇四〇
五〇	二二四七七七七	一九八八二八五	八九三〇六三九	〇四〇
六〇	二二四六六六六	一九八七九九二	八九三〇五一二	〇四〇
七〇	二二四五五五五	一九八七七九九	八九三〇三八五	〇四〇
八〇	二二四四四四四	一九八七五〇六	八九三〇二五八	〇四〇
九〇	二二四三三三三	一九八七二一三	八九三〇一三一	〇四〇
〇〇	二二四二二二二	一九八六九二〇	八九三〇〇〇四	〇四〇
一〇	二二四一一一一	一九八六六二七	八九二九九七七	〇四〇
二〇	二二四〇〇〇〇	一九八六三三四	八九二九九五〇	〇四〇
三〇	二二三八八八八	一九八六〇四一	八九二九九二三	〇四〇
四〇	二二三七七七七	一九八五七四八	八九二九九〇六	〇四〇
五〇	二二三六六六六	一九八五四五五	八九二九八七九	〇四〇
六〇	二二三五五五五	一九八五一六二	八九二九八五二	〇四〇
七〇	二二三四四四四	一九八四八六九	八九二九八二五	〇四〇
八〇	二二三四三三三	一九八四五七六	八九二九七九八	〇四〇
九〇	二二三四二二二	一九八四二八三	八九二九七七一	〇四〇
〇〇	二二三四一一一	一九八三九九〇	八九二九七四四	〇四〇
一〇	二二三四〇〇〇	一九八三六九七	八九二九七一七	〇四〇
二〇	二二三四八八八	一九八三四〇四	八九二九六九〇	〇四〇
三〇	二二三四七七七	一九八三一一一	八九二九六六三	〇四〇
四〇	二二三四六六六	一九八二八一八	八九二九六三六	〇四〇
五〇	二二三四五五五	一九八二五二五	八九二九六〇九	〇四〇
六〇	二二三四四四四	一九八二二三二	八九二九五八二	〇四〇
七〇	二二三四三三三	一九八二〇三九	八九二九五五五	〇四〇
八〇	二二三四二二二	一九八一七四六	八九二九五二八	〇四〇
九〇	二二三四一一一	一九八一四五三	八九二九五〇一	〇四〇
〇〇	二二三四〇〇〇	一九八一一六〇	八九二九四七四	〇四〇
一〇	二二三四八八八	一九八一八六七	八九二九四四七	〇四〇
二〇	二二三四七七七	一九八一五七四	八九二九四二〇	〇四〇
三〇	二二三四六六六	一九八一二八一	八九二九三九三	〇四〇
四〇	二二三四五五五	一九八〇九八八	八九二九三六六	〇四〇
五〇	二二三四四四四	一九八〇六九五	八九二九三三九	〇四〇
六〇	二二三四三三三	一九八〇四〇二	八九二九三一二	〇四〇
七〇	二二三四二二二	一九八〇一〇九	八九二九二八五	〇四〇
八〇	二二三四一一一	一九七九八一六	八九二九二五八	〇四〇
九〇	二二三四〇〇〇	一九七九五二三	八九二九二三一	〇四〇
〇〇	二二三四八八八	一九七九二四〇	八九二九二〇四	〇四〇
一〇	二二三四七七七	一九七八九四七	八九二九一七七	〇四〇
二〇	二二三四六六六	一九七八六五四	八九二九一五〇	〇四〇
三〇	二二三四五五五	一九七八三五二	八九二九一二三	〇四〇
四〇	二二三四四四四	一九七八〇五九	八九二九〇九六	〇四〇
五〇	二二三四三三三	一九七八七六六	八九二九〇六九	〇四〇
六〇	二二三四二二二	一九七八四七三	八九二九〇四二	〇四〇
七〇	二二三四一一一	一九七八一八〇	八九二九〇一五	〇四〇
八〇	二二三四〇〇〇	一九八七八八七	八九二八九八八	〇四〇
九〇	二二三四八八八	一九八八四九四	八九二八九六一	〇四〇
〇〇	二二三四七七七	一九八八二〇一	八九二八九三四	〇四〇
一〇	二二三四六六六	一九八七九〇八	八九二八九〇七	〇四〇
二〇	二二三四五五五	一九八七六一五	八九二八八八〇	〇四〇
三〇	二二三四四四四	一九八七三二二	八九二八八五三	〇四〇
四〇	二二三四三三三	一九八七〇二九	八九二八八二六	〇四〇
五〇	二二三四二二二	一九八六七三六	八九二八七九九	〇四〇
六〇	二二三四一一一	一九八六四四三	八九二八七七二	〇四〇
七〇	二二三四〇〇〇	一九八六一五〇	八九二八七四五	〇四〇
八〇	二二三四八八八	一九八五八五七	八九二八七二八	〇四〇
九〇	二二三四七七七	一九八五五六四	八九二八七〇一	〇四〇
〇〇	二二三四六六六	一九八五二七一	八九二八六七四	〇四〇
一〇	二二三四五五五	一九八四九七八	八九二八六四七	〇四〇
二〇	二二三四四四四	一九八四六八五	八九二八六二〇	〇四〇
三〇	二二三四三三三	一九八四三九二	八九二八五九三	〇四〇
四〇	二二三四二二二	一九八四一〇〇	八九二八五六六	〇四〇
五〇	二二三四一一一	一九八三八〇七	八九二八五三九	〇四〇
六〇	二二三四〇〇〇	一九八三五一四	八九二八五一二	〇四〇
七〇	二二三四八八八	一九八三二二一	八九二八四八五	〇四〇
八〇	二二三四七七七	一九八二九二八	八九二八四五八	〇四〇
九〇	二二三四六六六	一九八二六三五	八九二八四三一	〇四〇
〇〇	二二三四五五五	一九八二三四二	八九二八四〇四	〇四〇
一〇	二二三四四四四	一九八二〇四九	八九二八三七七	〇四〇
二〇	二二三四三三三	一九八一七五六	八九二八三五〇	〇四〇
三〇	二二三四二二二	一九八一四六三	八九二八三二三	〇四〇
四〇	二二三四一一一	一九八一一七〇	八九二八三〇六	〇四〇
五〇	二二三四〇〇〇	一九八〇八七七	八九二八二七九	〇四〇
六〇	二二三四八八八	一九八〇五八四	八九二八二五二	〇四〇
七〇	二二三四七七七	一九八〇二九一	八九二八二二五	〇四〇
八〇	二二三四六六六	一九七九九九八	八九二八一九八	〇四〇
九〇	二二三四五五五	一九七八七〇五	八九二八一七一	〇四〇
〇〇	二二三四四四四	一九七八四一二	八九二八一四四	〇四〇
一〇	二二三四三三三	一九七八一二九	八九二八一一七	〇四〇
二〇	二二三四二二二	一九八七八三六	八九二八〇九〇	〇四〇
三〇	二二三四一一一	一九八七五四三	八九二八〇六三	〇四〇
四〇	二二三四〇〇〇	一九八七二五〇	八九二八〇三六	〇四〇
五〇	二二三四八八八	一九八六九五七	八九二八〇〇九	〇四〇
六〇	二二三四七七七	一九八六六六四	八九二七九八二	〇四〇
七〇	二二三四六六六	一九八六三七一	八九二七九五五	〇四〇
八〇	二二三四五五五	一九八六〇七八	八九二七九二八	〇四〇
九〇	二二三四四四四	一九八五七八五	八九二七九〇一	〇四〇
〇〇	二二三四三三三	一九八五四九二	八九二七八七四	〇四〇
一〇	二二三四二二二	一九八五二〇〇	八九二七八四七	〇四〇
二〇	二二三四一一一	一九八四九〇七	八九二七八二〇	〇四〇
三〇	二二三四〇〇〇	一九八四六一四	八九二七八九三	〇四〇
四〇	二二三四八八八	一九八四三二一	八九二七八六六	〇四〇
五〇	二二三四七七七	一九八四〇二八	八九二七八三九	〇四〇
六〇	二二三四六六六	一九八三七三五	八九二七八一二	〇四〇
七〇	二二三四五五五	一九八三四四二	八九二七八八五	〇四〇
八〇	二二三四四四四	一九八三一四九	八九二七八五八	〇四〇
九〇	二二三四三三三	一九八二八五六	八九二七八三一	〇四〇
〇〇	二二三四二二二	一九八二五六三	八九二七八〇四	〇四〇
一〇	二二三四一一一	一九八二三七〇	八九二七八七七	〇四〇
二〇	二二三四〇〇〇	一九八二〇七七	八九二七八五〇	〇四〇
三〇	二二三四八八八	一九八一七八四	八九二七八二三	〇四〇
四〇	二二三四七七七	一九八一四九一	八九二七八〇六	〇四〇
五〇	二二三四六六六	一九八一一九八	八九二七八七九	〇四〇
六〇	二二三四五五五	一九八一〇〇五	八九二七八五二	〇四〇
七〇	二二三四四四四	一九八〇七一二	八九二七八二五	〇四〇
八〇	二二三四三三三	一九八〇四一九	八九二七八〇〇	〇四〇
九〇	二二三四二二二	一九八〇二〇六	八九二七八七三	〇四〇
〇〇	二二三四一一一	一九八〇〇一三	八九二七八四六	〇四〇
一〇	二二三四〇〇〇	一九七九七二〇	八九二七八一九	〇四〇
二〇	二二三四八八八	一九七九四二七	八九二七八九二	〇四〇
三〇	二二三四七七七	一九七九一三四	八九二七八六五	〇四〇
四〇	二二三四六六六	一九七八八四一	八九二七八三八	〇四〇
五〇	二二三四五五五	一九七八五四八	八九二七八一一	〇四〇
六〇	二二三四四四四	一九七八二五五	八九二七八八四	〇四〇
七〇	二二三四三三三	一九八七九六二	八九二七八五七	〇四〇
八〇	二二三四二二二	一九八七六六九	八九二七八三〇	〇四〇
九〇	二二三四一一一	一九八七三七六	八九二七八〇三	〇四〇
〇〇	二二三四〇〇〇	一九八七〇八三	八九二七八七六	〇四〇
一〇	二二三四八八八	一九八六七八〇	八九二七八四九	〇四〇
二〇	二二三四七七七	一九八六四八七	八九二七八二二	〇四〇
三〇	二二三四六六六	一九八六一九四	八九二七八九五	〇四〇
四〇	二二三四五五五	一九八五九〇一	八九二七八六八	〇四〇
五〇	二二三四四四四	一九八五六〇八	八九二七八四一	〇四〇
六〇	二二三四三三三	一九八五三一五	八九二七八一四	〇四〇
七〇	二二三四二二二	一九八五〇二二	八九二七八八七	〇四〇
八〇	二二三四一一一	一九八四七二九	八九二七八六〇	〇四〇
九〇	二二三四〇〇〇	一九八四四三六	八九二七八三三	〇四〇
〇〇	二二三四八八八	一九八四一四三	八九二七八〇六	〇四〇
一〇	二二三四七七七	一九八三八五〇	八九二七八七九	〇四〇
二〇	二二三四六六六	一九八三五五七	八九二七八五二	〇四〇
三〇	二二三四五五五	一九八三二六四	八九二七八二五	〇四〇
四〇	二二三四四四四	一九八二九七一	八九二七八九八	〇四〇
五〇	二二三四三三三	一九八二六七八	八九二七八七一	〇四〇
六〇	二二三四二二二	一九八二三八五	八九二七八四四	〇四〇
七〇	二二三四一一一	一九八二〇九二	八九二七八一七	〇四〇
八〇	二二三四〇〇〇	一九八一七八九	八九二七八九〇	〇四〇
九〇	二二三四八八八	一九八一四九六	八九二七八六三	〇四〇
〇〇	二二三四七七七	一九八一二〇三	八九二七八三六	〇四〇
一〇	二二三四六六六	一九八一九一〇	八九二七八〇九	〇四〇
二〇	二二三四五五五	一九八一六一七	八九二七八八二	〇四〇
三〇	二二三四四四四	一九八一三二四	八九二七八五五	〇四〇
四〇	二二三四三三三	一九八一〇三一	八九二七八二八	〇四〇
五〇	二二三四二二二	一九八〇七三八	八九二七八〇一	〇四〇
六〇	二二三四一一一	一九八〇四四五	八九二七八七四	〇四〇
七〇	二二三四〇〇〇	一九八〇一五二	八九二七八四七	〇四〇
八〇	二二三四八八八	一九七九九五九	八九二七八二〇	〇四〇
九〇	二二三四七七七	一九七八七六六	八九二七八九三	〇四〇
〇〇	二二三四六六六	一九七八四七三	八九二七八六六	〇四〇
一〇	二二三四五五五	一九七八一八〇	八九二七八三九	〇四〇
二〇	二二三四四四四	一九八七八八七	八九二七八一二	〇四〇
三〇	二二三四三三三	一九八八四九四	八九二七八八五	〇四〇
四〇	二二三四二二二	一九八八二〇一	八九二七八五八	〇四〇
五〇	二二三四一一一	一九八七九〇八	八九二七八三一	〇四〇
六〇	二二三四〇〇〇	一九八七六一五	八九二七八〇四	〇四〇
七〇	二二三四八八八	一九八七三二二	八九二七八七七	〇四〇
八〇	二二三四七七七	一九八七〇二九	八九二七八五〇	〇四〇
九〇	二二三四六六六	一九八六七三六	八九二七八二三	〇四〇
〇〇	二二三四五五五	一九八六四四三	八九二七八九六	〇四〇
一〇	二二三四四四四	一九八六一五〇	八九二七八六九	〇四〇
二〇	二二三四三三三	一九八五八五七	八九二七八四二	〇四〇
三〇	二二三四二二二	一九八五五六四	八九二七八一五	〇四〇
四〇	二二三四一一一	一九八五二七一	八九二七八八八	〇四〇
五〇	二二三四〇〇〇	一九八四九七八	八九二七八六一	〇四〇
六〇	二二三四八八八	一九八四六八五	八九二七八三九	〇四〇
七〇	二二三四七七七	一九八四三九二	八九二七八一二	〇四〇
八〇	二二三四六六六	一九八四一〇〇	八九二七八八五	〇四〇
九〇	二二三四五五五	一九八三八〇七	八九二七八五八	〇四〇
〇〇	二二三四四四四	一九八三五一四	八九二七八三一	〇四〇
一〇	二二三四三三三	一九八三二二一	八九二	

仰光表

八線表下

三

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
六〇	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五九	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五八	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五七	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五六	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五五	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五四	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五三	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五二	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五一	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
五〇	二二二二二	五〇九五二	四五三九九	〇〇〇〇〇
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
六〇	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五九	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五八	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五七	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五六	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五五	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五四	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五三	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五二	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五一	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
五〇	二二二二二	一〇七六八	八九二二三	〇〇〇〇〇
六三	線割正	線切正	弦正	秒分

御製算理精蘊

卷二

三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二七
六〇	三〇二六八九三	一九六二六一〇五	八九一〇〇六五	〇
五九	三〇二四七九七	一九六二二七五三	八九〇九八四五	一〇
五八	三〇二二七〇一	一九六一九四〇一	八九〇九六四〇	二〇
五七	三〇二〇六一五	一九六一六〇四七	八九〇九四二五	三〇
五六	三〇一八五二〇	一九六一二六九三	八九〇九二一〇	四〇
五五	三〇一六四二五	一九六一〇三四七	八九〇八九九五	五〇
五四	三〇一四三三〇	一九六〇七二〇〇	八九〇八七八〇	六〇
五三	三〇一二二三五	一九六〇三九五三	八九〇八五六五	七〇
五二	三〇一〇一四〇	一九六〇〇七〇六	八九〇八三四〇	八〇
五一	三〇〇八〇四五	一九五九七四七九	八九〇八二二五	九〇
四〇	三〇〇五九六〇	一九五九四二四二	八九〇八〇一〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
六〇	一一三九九六九	五一一九五〇	四五六五八〇四	〇
五九	一一三九〇二四	五一一三三三三	四五六六二三五	一〇
五八	一一三八〇七九	五一一一三三三	四五六六六六七	二〇
五七	一一三七一三四	五一一〇三三三	四五六七〇九二	三〇
五六	一一三七一八八	五一一〇三三三	四五六七五〇七	四〇
五五	一一三六二四三	五一一〇三三三	四五六七九二二	五〇
五四	一一三五二九八	五一一〇三三三	四五六八三三七	六〇
五三	一一三四三五三	五一一〇三三三	四五六八七五二	七〇
五二	一一三三四〇八	五一一〇三三三	四五六九一六七	八〇
五一	一一三二四六三	五一一〇三三三	四五六九五八二	九〇
四〇	一一三〇五〇〇	五一一〇三三三	四五六九九九七	〇

御製數理精蘊表

卷二 一八線表下

三三

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
三〇	〇	一一二九〇九六五	五二四二六九八	四六四三二六九
〇	〇	一一二九一五二九	五二四三三三六	四六四三六九八
一〇	〇	一一二九二〇九三	五二四三九七三	四六四四一二八
二〇	〇	一一二九二六五七	五二四四六一〇	四六四四五五七
三〇	〇	一一二九三二二一	五二四五二四七	四六四四九八六
四〇	〇	一一二九三七八五	五二四五八八四	四六四五四一五
五〇	〇	一一二九四四四九	五二四六五二一	四六四五八四四
〇	一〇	一一二九五〇一三	五二四七一五八	四六四六二七三
一〇	一〇	一一二九五五七七	五二四七七九五	四六四六七〇二
二〇	一〇	一一二九六一四一	五二四八三九二	四六四七一三一
三〇	一〇	一一二九六七〇五	五二四九〇二九	四六四七五六〇
四〇	一〇	一一二九七二六九	五二四九六六六	四六四八〇〇九
五〇	一〇	一一二九七八三三	五二五〇三〇三	四六四八四五八
〇	二〇	一一二九八三九七	五二五〇九四〇	四六四八九〇七
一〇	二〇	一一二九八九六一	五二五一五七七	四六四九三五六
二〇	二〇	一一三〇〇〇〇〇	五二五二二一四	四六五〇〇〇五
三〇	二〇	一一三〇〇五六四	五二五二八五〇	四六五〇四五四
四〇	二〇	一一三〇一一二八	五二五三四八七	四六五一〇〇三
五〇	二〇	一一三〇一七九二	五二五四一二四	四六五〇四五二
〇	三〇	一一三〇二三五六	五二五四七六〇	四六五一〇〇一
一〇	三〇	一一三〇二九二〇	五二五五三九七	四六五〇五五〇
二〇	三〇	一一三〇三四八四	五二五六〇三四	四六五一〇〇〇
三〇	三〇	一一三〇四〇四八	五二五六六七〇	四六五〇五四九
四〇	三〇	一一三〇四六一二	五二五七三〇七	四六五一〇〇〇
五〇	三〇	一一三〇四七七六	五二五七九四四	四六五〇五四八
〇	四〇	一一三〇五三四十	五二五八五八〇	四六五一〇〇〇
一〇	四〇	一一三〇五九〇四	五二五九二一七	四六五〇五四七
二〇	四〇	一一三〇六四六八	五二五九八五四	四六五一〇〇〇
三〇	四〇	一一三〇七〇三二	五二六〇四九〇	四六五〇五四六
四〇	四〇	一一三〇七五九六	五二六一一二七	四六五一〇〇〇
五〇	四〇	一一三〇八一六〇	五二六一七六四	四六五〇五四五
〇	五〇	一一三〇八七24	五二六二四〇〇	四六五一〇〇〇
一〇	五〇	一一三〇九288	五二六三〇37	四六五〇五四四
二〇	五〇	一一三〇九852	五二六三674	四六五一〇〇〇
三〇	五〇	一一三一〇416	五二六四310	四六五〇五四三
四〇	五〇	一一三一〇980	五二六四947	四六五一〇〇〇
五〇	五〇	一一三一〇544	五二六五584	四六五〇五四二
〇	六〇	一一三一〇608	五二六六220	四六五一〇〇〇
一〇	六〇	一一三一〇672	五二六六857	四六五〇五四一
二〇	六〇	一一三一〇736	五二六七494	四六五一〇〇〇
三〇	六〇	一一三一〇800	五二六八130	四六五〇五四〇
四〇	六〇	一一三一〇864	五二六八767	四六五一〇〇〇
五〇	六〇	一一三一〇928	五二六九404	四六五〇五三九
〇	七〇	一一三一〇992	五二七〇〇40	四六五一〇〇〇
一〇	七〇	一一三一〇656	五二七〇677	四六五〇五三八
二〇	七〇	一一三一〇720	五二七〇314	四六五一〇〇〇
三〇	七〇	一一三一〇784	五二七〇950	四六五〇五三七
四〇	七〇	一一三一〇848	五二七一五87	四六五一〇〇〇
五〇	七〇	一一三一〇912	五二七二224	四六五〇五三六
〇	八〇	一一三一〇976	五二七2860	四六五一〇〇〇
一〇	八〇	一一三一〇640	五二七3497	四六五〇五三五
二〇	八〇	一一三一〇704	五二七4134	四六五一〇〇〇
三〇	八〇	一一三一〇768	五二七4770	四六五〇五三四
四〇	八〇	一一三一〇832	五二七5407	四六五一〇〇〇
五〇	八〇	一一三一〇896	五二七6044	四六五〇五三三
〇	九〇	一一三一〇960	五二七6680	四六五一〇〇〇
一〇	九〇	一一三一〇624	五二七7317	四六五〇五三二
二〇	九〇	一一三一〇688	五二七7954	四六五一〇〇〇
三〇	九〇	一一三一〇752	五二七8590	四六五〇五三一
四〇	九〇	一一三一〇816	五二七9227	四六五一〇〇〇
五〇	九〇	一一三一〇880	五二七9864	四六五〇五三〇
〇	〇	一一三一〇944	五二八〇500	四六五一〇〇〇
一〇	〇	一一三一〇608	五二八1137	四六五〇五二九
二〇	〇	一一三一〇672	五二八1774	四六五一〇〇〇
三〇	〇	一一三一〇736	五二八2410	四六五〇五二八
四〇	〇	一一三一〇800	五二八3047	四六五一〇〇〇
五〇	〇	一一三一〇864	五二八3684	四六五〇五二七
〇	一〇	一一三一〇928	五二八4320	四六五一〇〇〇
一〇	一〇	一一三一〇592	五二八4957	四六五〇五二六
二〇	一〇	一一三一〇656	五二八5594	四六五一〇〇〇
三〇	一〇	一一三一〇720	五二八6230	四六五〇五二五
四〇	一〇	一一三一〇784	五二八6867	四六五一〇〇〇
五〇	一〇	一一三一〇848	五二八7504	四六五〇五二四
〇	二〇	一一三一〇912	五二八8140	四六五一〇〇〇
一〇	二〇	一一三一〇576	五二八8777	四六五〇五二三
二〇	二〇	一一三一〇640	五二八9414	四六五一〇〇〇
三〇	二〇	一一三一〇704	五二九0050	四六五〇五二二
四〇	二〇	一一三一〇768	五二九0687	四六五一〇〇〇
五〇	二〇	一一三一〇832	五二九1324	四六五〇五二一
〇	三〇	一一三一〇896	五二九1960	四六五一〇〇〇
一〇	三〇	一一三一〇560	五二九2597	四六五〇五二〇
二〇	三〇	一一三一〇624	五二九3234	四六五一〇〇〇
三〇	三〇	一一三一〇688	五二九3870	四六五〇五一九
四〇	三〇	一一三一〇752	五二九4507	四六五一〇〇〇
五〇	三〇	一一三一〇816	五二九5144	四六五〇五一八
〇	四〇	一一三一〇880	五二九5780	四六五一〇〇〇
一〇	四〇	一一三一〇544	五二九6417	四六五〇五一七
二〇	四〇	一一三一〇608	五二九7054	四六五一〇〇〇
三〇	四〇	一一三一〇672	五二九7690	四六五〇五一六
四〇	四〇	一一三一〇736	五二九8327	四六五一〇〇〇
五〇	四〇	一一三一〇800	五二九8964	四六五〇五一五
〇	五〇	一一三一〇864	五二九9600	四六五一〇〇〇
一〇	五〇	一一三一〇528	五三〇0237	四六五〇五一四
二〇	五〇	一一三一〇592	五三〇0874	四六五一〇〇〇
三〇	五〇	一一三一〇656	五三〇1510	四六五〇五一三
四〇	五〇	一一三一〇720	五三〇2147	四六五一〇〇〇
五〇	五〇	一一三一〇784	五三〇2784	四六五〇五一二
〇	六〇	一一三一〇848	五三〇3420	四六五一〇〇〇
一〇	六〇	一一三一〇512	五三〇4057	四六五〇五一一
二〇	六〇	一一三一〇576	五三〇4694	四六五一〇〇〇
三〇	六〇	一一三一〇640	五三〇5330	四六五〇五一〇
四〇	六〇	一一三一〇704	五三〇5967	四六五一〇〇〇
五〇	六〇	一一三一〇768	五三〇6604	四六五〇五〇九
〇	七〇	一一三一〇832	五三〇7240	四六五一〇〇〇
一〇	七〇	一一三一〇496	五三〇7877	四六五〇五〇八
二〇	七〇	一一三一〇560	五三〇8514	四六五一〇〇〇
三〇	七〇	一一三一〇624	五三〇9150	四六五〇五〇七
四〇	七〇	一一三一〇688	五三〇9787	四六五一〇〇〇
五〇	七〇	一一三一〇752	五三〇10424	四六五〇五〇六
〇	八〇	一一三一〇816	五三〇1679	四六五一〇〇〇
一〇	八〇	一一三一〇480	五三〇2316	四六五〇五〇五
二〇	八〇	一一三一〇544	五三〇2953	四六五一〇〇〇
三〇	八〇	一一三一〇608	五三〇3589	四六五〇五〇四
四〇	八〇	一一三一〇672	五三〇4226	四六五一〇〇〇
五〇	八〇	一一三一〇736	五三〇4863	四六五〇五〇三
〇	九〇	一一三一〇800	五三〇5500	四六五一〇〇〇
一〇	九〇	一一三一〇464	五三〇6137	四六五〇五〇二
二〇	九〇	一一三一〇528	五三〇6774	四六五一〇〇〇
三〇	九〇	一一三一〇592	五三〇7410	四六五〇五〇一
四〇	九〇	一一三一〇656	五三〇8047	四六五一〇〇〇
五〇	九〇	一一三一〇720	五三〇8684	四六五〇五〇〇
〇	〇	一一三一〇784	五三〇9320	四六五一〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二七
三〇	〇	一九三〇九八二一	八八七〇一〇八	〇三〇
〇	〇	一九三〇七五四七	八八六九八八四	〇三一
一〇	〇	一九三〇五二七四	八八六九六六〇	〇三二
二〇	〇	一九三〇三〇〇〇	八八六九四三六	〇三三
三〇	〇	一九二九九七二六	八八六九二一二	〇三四
四〇	〇	一九二九七四五二	八八六八九八八	〇三五
五〇	〇	一九二九五二七八	八八六八七六四	〇三六
〇	一〇	一九二九三〇〇四	八八六八五四〇	〇三七
一〇	一〇	一九二九〇七三〇	八八六八三二六	〇三八
二〇	一〇	一九二八八四五六	八八六八〇九二	〇三九
三〇	一〇	一九二八六二八二	八八六七八五八	〇四〇
四〇	一〇	一九二八四〇〇八	八八六七六二四	〇四一
五〇	一〇	一九二八一七三四	八八六七三九〇	〇四二
〇	二〇	一九二七九四六〇	八八六七一五六	〇四三
一〇	二〇	一九二七七一九六	八八六七九三二	〇四四
二〇	二〇	一九二七五六八二	八八六七六九八	〇四五
三〇	二〇	一九二七三四〇八	八八六七四六四	〇四六
四〇	二〇	一九二七一一三四	八八六七二三〇	〇四七
五〇	二〇	一九二六九〇六〇	八八六七九九六	〇四八
〇	三〇	一九二六六七八六	八八六七七六二	〇四九
一〇	三〇	一九二六四六〇二	八八六七五二八	〇五〇
二〇	三〇	一九二六二三二八	八八六七二九四	〇五一
三〇	三〇	一九二六一〇五四	八八六七〇六〇	〇五二
四〇	三〇	一九二五八七八〇	八八六七八二六	〇五三
五〇	三〇	一九二五六五九六	八八六七五九二	〇五四
〇	四〇	一九二五四三二二	八八六七三五八	〇五五
一〇	四〇	一九二五二〇四八	八八六七一二四	〇五六
二〇	四〇	一九二四九七七四	八八七六八八〇	〇五七
三〇	四〇	一九二四七五〇〇	八八七六六四六	〇五八
四〇	四〇	一九二四五二二六	八八七六四一二	〇五九
五〇	四〇	一九二四二九五二	八八七六一七八	〇六〇
〇	五〇	一九二四〇二七八	八八七六九四四	〇六一
一〇	五〇	一九二三八〇〇四	八八七六七〇〇	〇六二
二〇	五〇	一九二三五七三〇	八八七六四五六	〇六三
三〇	五〇	一九二三三四五六	八八七六二二二	〇六四
四〇	五〇	一九二三一二八二	八八七五九七八	〇六五
五〇	五〇	一九三二九〇〇〇	八八七五七四四	〇六六
〇	六〇	一九三二六七二六	八八七五五〇〇	〇六七
一〇	六〇	一九三二四四五二	八八七五二五六	〇六八
二〇	六〇	一九三二二二七八	八八七五〇二二	〇六九
三〇	六〇	一九三一九〇〇四	八八七四七七八	〇七〇
四〇	六〇	一九三一六七三〇	八八七四五三四	〇七一
五〇	六〇	一九三一四四五六	八八七四三〇〇	〇七二
〇	七〇	一九三一二二八〇	八八七四〇五六	〇七三
一〇	七〇	一九三〇九九〇四	八八七三八二二	〇七四
二〇	七〇	一九三〇七六二〇	八八七三六三八	〇七五
三〇	七〇	一九三〇五三四六	八八七三四九四	〇七六
四〇	七〇	一九三〇三〇七二	八八七三三六〇	〇七七
五〇	七〇	一九三〇〇七九八	八八七三二二六	〇七八
〇	八〇	一九二九八五二四	八八七三〇九二	〇七九
一〇	八〇	一九二九六二五〇	八八七二九五八	〇八〇
二〇	八〇	一九二九三九七六	八八七二四二四	〇八一
三〇	八〇	一九二九一七〇二	八八七二二九〇	〇八二
四〇	八〇	一九二八九四二八	八八七二一五六	〇八三
五〇	八〇	一九二八七一五四	八八七二〇三二	〇八四
〇	九〇	一九二八四八八〇	八八七一八九八	〇八五
一〇	九〇	一九二八二六〇六	八八七一七六四	〇八六
二〇	九〇	一九二八〇三三二	八八七一六三〇	〇八七
三〇	九〇	一九二七八〇五八	八八七一四九六	〇八八
四〇	九〇	一九二八五七84	八八七一三六二	〇八九
五〇	九〇	一九二八三四一〇	八八七一二二八	〇九〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二七
六〇	〇	一八九三九九七一	八八四三〇九五	〇五〇
五九	〇	一八九三七七四七	八八四二八六九	〇五〇
五八	〇	一八九三五五〇一	八八四二六四二	〇五〇
五七	〇	一八九三三二二五	八八四二四二四	〇五〇
五六	〇	一八九三〇九三〇	八八四二二〇六	〇五〇
五五	〇	一八九二八六三五	八八四一九七三	〇五〇
五四	〇	一八九二六三六〇	八八四一七三九	〇五〇
五三	〇	一八九二四〇六五	八八四一五〇六	〇五〇
五二	〇	一八九二一七七〇	八八四一二七三	〇五〇
五一	〇	一八九一九四七五	八八四一〇四〇	〇五〇
四〇	〇	一八九一七一八〇	八八四〇八〇七	〇五〇
三〇	〇	一八九一五〇九〇	八八四〇五七四	〇五〇
二〇	〇	一八九一二四〇〇	八八四〇三四一	〇五〇
一〇	〇	一八九〇九七〇〇	八八四〇一〇八	〇五〇
〇	〇	一八九〇七〇〇〇	八八三九八七五	〇五〇
六二	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
六〇	〇	五三〇七九四	四六九四七六	〇
五九	〇	五三〇七三六	四六九四二八	〇
五八	〇	五三〇六七八	四六九三八〇	〇
五七	〇	五三〇六二〇	四六九三三二	〇
五六	〇	五三〇五六一	四六九二八四	〇
五五	〇	五三〇五〇三	四六九二三六	〇
五四	〇	五三〇四四五	四六九一八八	〇
五三	〇	五三〇四〇七	四六九一四〇	〇
五二	〇	五三〇三五九	四六九〇九二	〇
五一	〇	五三〇三一	四六九〇四四	〇
四〇	〇	五三〇二六三	四六八九九六	〇
三〇	〇	五三〇二一五	四六八九四八	〇
二〇	〇	五三〇一六七	四六八九〇〇	〇
一〇	〇	五三〇一二九	四六八八五二	〇
〇	〇	五三〇〇八	四六八八〇四	〇
六一	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
六〇	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇	一八八〇	八八二九	〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
六〇	一四三五四一	五五四三〇九	四八四八〇九	〇〇
五九	一四三三八八	五五四三〇七	四八四八〇八	〇〇
五八	一四三三三六	五五四三〇五	四八四八〇七	〇〇
五七	一四三二八四	五五四三〇三	四八四八〇六	〇〇
五六	一四三二三二	五五四三〇一	四八四八〇五	〇〇
五五	一四三一八〇	五五四二九九	四八四八〇四	〇〇
五四	一四三一二八	五五四二九七	四八四八〇三	〇〇
五三	一四三〇七六	五五四二九五	四八四八〇二	〇〇
五二	一四三〇二四	五五四二九三	四八四八〇一	〇〇
五一	一四二九七二	五五四二九一	四八四八〇〇	〇〇
五〇	一四二九二〇	五五四二八九	四八四七九九	〇〇
六〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
一〇	三〇七三五五	一八一六四八九	八七六〇二六	〇五
〇九	三〇七三三〇	一八一六二八	八七六〇二二	〇五
〇八	三〇七三〇五	一八一六一〇	八七六〇一八	〇五
〇七	三〇七二八〇	一八一五九二	八七六〇一四	〇五
〇六	三〇七二五五	一八一五七四	八七六〇一〇	〇五
〇五	三〇七二三〇	一八一五五六	八七六〇〇六	〇五
〇四	三〇七二〇五	一八一五三八	八七六〇〇二	〇五
〇三	三〇七一八〇	一八一五六〇	八七六〇〇〇	〇五
〇二	三〇七一五五	一八一五四二	八七五九九六	〇五
〇一	三〇七一三〇	一八一五二四	八七五九九二	〇五
六〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
五〇	一四五二〇五五	五五八一七九	四八七三五一七	〇一〇
五〇〇	一四五二二六五	五五八一八一五	四八七三九四〇	〇一〇
五〇〇〇	一四五二四七五	五五八二〇四一	四八七四一六四	〇一〇
五〇〇〇〇	一四五二六八五	五五八三〇八六	四八七四三八七	〇一〇
五〇〇〇〇〇	一四五二八九五	五五八四一三二	四八七五〇一〇	〇一〇
四九	一四五三一〇五	五五八五一七八	四八七五二三四	〇一〇
四九〇	一四五三三一五	五五八六二二四	四八七五四六七	〇一〇
四九〇〇	一四五三三二五	五五八七二七〇	四八七五六九〇	〇一〇
四九〇〇〇	一四五三四三五	五五八八三一六	四八七五九一三	〇一〇
四九〇〇〇〇	一四五三四四五	五五八九三六二	四八七六一三六	〇一〇
四八	一四五四四五五	五五九〇四〇八	四八七六三六〇	〇一〇
四八〇	一四五四四六五	五五九一四〇四	四八七六五八三	〇一〇
四八〇〇	一四五四四七五	五五九二四〇〇	四八七六八〇六	〇一〇
四八〇〇〇	一四五四四八五	五五九三三九六	四八七七〇二九	〇一〇
四八〇〇〇〇	一四五四四九五	五五九四三九二	四八七七二五二	〇一〇
四七	一四五四五〇五	五五九五三88	四八七七四七五	〇一〇
四七〇	一四五四五一五	五五九六三84	四八七七六九八	〇一〇
四七〇〇	一四五四五二5	五五九七380	四八七七九二一	〇一〇
四七〇〇〇	一四五四五三5	五五九八376	四八七八一四四	〇一〇
四七〇〇〇〇	一四五四五四5	五五九九372	四八七八三六七	〇一〇
四六	一四五四五五5	五六〇〇368	四八七八五九〇	〇一〇
四六〇	一四五四五六5	五六〇一364	四八七八八一三	〇一〇
四六〇〇	一四五四五七5	五六〇二360	四八八九〇三六	〇一〇
四六〇〇〇	一四五四五八5	五六〇三356	四八八九二五九	〇一〇
四六〇〇〇〇	一四五四五九5	五六〇四352	四八八九四八二	〇一〇
四五	一四五四六〇5	五六〇五348	四八八九七〇五	〇一〇
四五〇	一四五四六一5	五六〇六344	四八九九九二八	〇一〇
四五〇〇	一四五四六二5	五六〇七340	四九〇〇一五〇	〇一〇
四五〇〇〇	一四五四六三5	五六〇八336	四九〇〇三七三	〇一〇
四五〇〇〇〇	一四五四六四5	五六〇九332	四九〇〇五九六	〇一〇
四四	一四五四六五5	五六一〇328	四九〇〇八一九	〇一〇
四四〇	一四五四六六5	五六一一324	四九〇一〇四二	〇一〇
四四〇〇	一四五四六七5	五六一二320	四九〇一二六五	〇一〇
四四〇〇〇	一四五四六八5	五六一三316	四九〇一四八八	〇一〇
四四〇〇〇〇	一四五四六九5	五六一四312	四九〇一七一一	〇一〇
四三	一四五四七〇5	五六一五308	四九〇一九三四	〇一〇
四三〇	一四五四七一5	五六一六304	四九〇二一五七	〇一〇
四三〇〇	一四五四七二5	五六一七300	四九〇二三八〇	〇一〇
四三〇〇〇	一四五四七三5	五六一八296	四九〇二六〇三	〇一〇
四三〇〇〇〇	一四五四七四5	五六一九292	四九〇二八二六	〇一〇
四二	一四五四七五5	五六二〇288	四九〇三〇四九	〇一〇
四二〇	一四五四七六5	五六二一284	四九〇三二七二	〇一〇
四二〇〇	一四五四七七5	五六二二280	四九〇三四九五	〇一〇
四二〇〇〇	一四五四七八5	五六二三276	四九〇三七一八	〇一〇
四二〇〇〇〇	一四五四七九5	五六二四272	四九〇四〇〇一	〇一〇
四一	一四五四八〇5	五六二五268	四九〇四二二四	〇一〇
四一〇	一四五四八一5	五六二六264	四九〇四四四七	〇一〇
四一〇〇	一四五四八二5	五六二七260	四九〇四六七〇	〇一〇
四一〇〇〇	一四五四八三5	五六二八256	四九〇四八九三	〇一〇
四一〇〇〇〇	一四五四八四5	五六二九252	四九〇五一一六	〇一〇
四〇	一四五四八五5	五六三〇248	四九〇五三三九	〇一〇
四〇〇	一四五四八六5	五六三一244	四九〇五五六二	〇一〇
四〇〇〇	一四五四八七5	五六三二240	四九〇五七八五	〇一〇
四〇〇〇〇	一四五四八八5	五六三三236	四九〇六〇〇八	〇一〇
三九	一四五四八九5	五六三四232	四九〇六二三〇	〇一〇
三九〇	一四五四九〇5	五六三五228	四九〇六四五三	〇一〇
三九〇〇	一四五四九一5	五六三六224	四九〇六六七六	〇一〇
三九〇〇〇	一四五四九二5	五六三七220	四九〇六八九九	〇一〇
三九〇〇〇〇	一四五四九三5	五六三八216	四九〇七一二二	〇一〇
三八	一四五四九四5	五六三九212	四九〇七三四五	〇一〇
三八〇	一四五四九五5	五六四〇208	四九〇七五六八	〇一〇
三八〇〇	一四五四九六5	五六四一204	四九〇七七八〇	〇一〇
三八〇〇〇	一四五四九七5	五六四二200	四九〇八〇〇三	〇一〇
三八〇〇〇〇	一四五四九八5	五六四三196	四九〇八二二六	〇一〇
三七	一四五四九九5	五六四四192	四九〇八四四九	〇一〇
三七〇	一四五五〇〇5	五六四五188	四九〇八六七二	〇一〇
三七〇〇	一四五五〇一5	五六四六184	四九〇八八九五	〇一〇
三七〇〇〇	一四五五〇二5	五六四七180	四九〇九一一八	〇一〇
三七〇〇〇〇	一四五五〇三5	五六四八176	四九〇九三四一	〇一〇
三六	一四五五〇四5	五六四九172	四九〇九五六四	〇一〇
三六〇	一四五五〇五5	五六五〇168	四九〇九七八七	〇一〇
三六〇〇	一四五五〇六5	五六五一164	四九一〇〇一〇	〇一〇
三六〇〇〇	一四五五〇七5	五六五二160	四九一〇二三三	〇一〇
三六〇〇〇〇	一四五五〇八5	五六五三156	四九一〇四五六	〇一〇
三五	一四五五〇九5	五六五四152	四九一〇六八九	〇一〇
三五〇	一四五五一〇5	五六五五148	四九一〇九一二	〇一〇
三五〇〇	一四五五一一5	五六五六144	四九一一一三五	〇一〇
三五〇〇〇	一四五五一二5	五六五七140	四九一一三七八	〇一〇
三五〇〇〇〇	一四五五一三5	五六五八136	四九一一六一〇	〇一〇
三四	一四五五一四5	五六五九132	四九一一八八三	〇一〇
三四〇	一四五五一五5	五六六〇128	四九一二一〇六	〇一〇
三四〇〇	一四五五一六5	五六六一124	四九一二三二九	〇一〇
三四〇〇〇	一四五五一七5	五六六二120	四九一二五五二	〇一〇
三四〇〇〇〇	一四五五一八5	五六六三116	四九一二七七五	〇一〇
三三	一四五五一九5	五六六四112	四九一三〇〇〇	〇一〇
三三〇	一四五五二〇5	五六六五108	四九一三二二三	〇一〇
三三〇〇	一四五五二一5	五六六六104	四九一三四五六	〇一〇
三三〇〇〇	一四五五二二5	五六六七100	四九一三六八九	〇一〇
三三〇〇〇〇	一四五五二三5	五六六八096	四九一三九一二	〇一〇
三二	一四五五二四5	五六六九092	四九一四一四五	〇一〇
三二〇	一四五五二五5	五六七〇088	四九一四三七八	〇一〇
三二〇〇	一四五五二六5	五六七一084	四九一四六一〇	〇一〇
三二〇〇〇	一四五五二七5	五六七二080	四九一四八八三	〇一〇
三二〇〇〇〇	一四五五二八5	五六七三076	四九一五一〇六	〇一〇
三一	一四五五二九5	五六七四072	四九一五三二九	〇一〇
三一〇	一四五五三〇5	五六七五068	四九一五五五二	〇一〇
三一〇〇	一四五五三一5	五六七六064	四九一五七七五	〇一〇
三一〇〇〇	一四五五三二5	五六七七060	四九一六〇〇〇	〇一〇
三一〇〇〇〇	一四五五三三5	五六七八056	四九一六二二三	〇一〇
三〇	一四五五三四5	五六七九052	四九一六四五六	〇一〇
三〇〇	一四五五三五5	五六八〇048	四九一六六八九	〇一〇
三〇〇〇	一四五五三六5	五六八一〇44	四九一六九一二	〇一〇
三〇〇〇〇	一四五五三七5	五六八二040	四九一七一四五	〇一〇
三〇〇〇〇〇	一四五五三八5	五六八三036	四九一七九七八	〇一〇
二九	一四五五三九5	五六八四032	四九一八二〇一	〇一〇
二九〇	一四五五四〇5	五六八五028	四九一八四二四	〇一〇
二九〇〇	一四五五四一5	五六八六024	四九一八六四七	〇一〇
二九〇〇〇	一四五五四二5	五六八七020	四九一八八七〇	〇一〇
二九〇〇〇〇	一四五五四三5	五六八八016	四九一九〇九三	〇一〇
二八	一四五五四四5	五六八九012	四九一九三一六	〇一〇
二八〇	一四五五四五5	五六九〇008	四九一九五三九	〇一〇
二八〇〇	一四五五四六5	五六九一004	四九一九七六二	〇一〇
二八〇〇〇	一四五五四七5	五六九二000	四九二〇〇八五	〇一〇
二八〇〇〇〇	一四五五四八5	五六九三000	四九二〇三〇八	〇一〇
二七	一四五五四九5	五六九四000	四九二〇五三一	〇一〇
二七〇	一四五五五〇5	五六九五000	四九二〇七三四	〇一〇
二七〇〇	一四五五五一5	五六九六000	四九二〇九五六	〇一〇
二七〇〇〇	一四五五五二5	五六九七000	四九二一一七九	〇一〇
二七〇〇〇〇	一四五五五三5	五六九八000	四九二二四〇二	〇一〇
二六	一四五五五四5	五六九九000	四九二二六二五	〇一〇
二六〇	一四五五五五5	五六〇〇000	四九二二八四八	〇一〇
二六〇〇	一四五五五六5	五六〇一000	四九二三〇七一	〇一〇
二六〇〇〇	一四五五五七5	五六〇二000	四九二三二九四	〇一〇
二六〇〇〇〇	一四五五五八5	五六〇三000	四九二三五一七	〇一〇
二五	一四五五五九5	五六〇四000	四九二三三四十	〇一〇
二五〇	一四五五六〇5	五六〇五000	四九二三五六七	〇一〇
二五〇〇	一四五五六一5	五六〇六000	四九二三七九〇	〇一〇
二五〇〇〇	一四五五六二5	五六〇七000	四九二四〇一三	〇一〇
二五〇〇〇〇	一四五五六三5	五六〇八000	四九二四二三六	〇一〇
二四	一四五五六四5	五六〇九000	四九二四四五九	〇一〇
二四〇	一四五五六五5	五六一〇000	四九二四六八二	〇一〇
二四〇〇	一四五五六六5	五六一一000	四九二四九〇五	〇一〇
二四〇〇〇	一四五五六七5	五六一二000	四九二五一二八	〇一〇
二四〇〇〇〇	一四五五六八5	五六一三000	四九二五三五一	〇一〇
二三	一四五五六九5	五六一四000	四九二五五三四	〇一〇
二三〇	一四五五六〇5	五六一五000	四九二五七六七	〇一〇
二三〇〇	一四五五六一5	五六一六000	四九二五九九〇	〇一〇
二三〇〇〇	一四五五六二5	五六一七000	四九二六二一三	〇一〇
二三〇〇〇〇	一四五五六三5	五六一八000	四九二六四三六	〇一〇
二二	一四五五六四5	五六一九000	四九二六六五九	〇一〇
二二〇	一四五五六五5	五六二〇000	四九二六八八二	〇一〇
二二〇〇	一四五五六六5	五六二一000	四九二七一〇五	〇一〇
二二〇〇〇	一四五五六七5	五六二二000	四九二七三二八	〇一〇
二二〇〇〇〇	一四五五六八5	五六二三000	四九二七五五一	〇一〇
二一	一四五五六九5	五六二四000	四九二七七三四	〇一〇
二一〇	一四五五六〇5	五六二五000	四九二七九五七	〇一〇
二一〇〇	一四五五六一5	五六二六000	四九二八一八〇	〇一〇
二一〇〇〇	一四五五六二5	五六二七000	四九二八四〇三	〇一〇
二一〇〇〇〇	一四五五六三5	五六二八000	四九二八六二六	〇一〇
二〇	一四五五六四5	五六二九000	四九二八八四九	〇一〇
二〇〇	一四五五六五5	五六三〇000	四九二九〇七二	〇一〇
二〇〇〇	一四五五六六5	五六三一000	四九二九二九五	〇一〇
二〇〇〇〇	一四五五六七5	五六三二000	四九二九五二〇	〇一〇
二〇〇〇〇〇	一四五五六八5	五六三三000	四九二九七四三	〇一〇
一九	一四五五六九5	五六三四000	四九二九九六六	〇一〇
一九〇	一四五五六〇5	五六三五000	四九三〇一八九	〇一〇
一九〇〇	一四五五六一5	五六三六000	四九三〇四一二	〇一〇
一九〇〇〇	一四五五六二5	五六三七000	四九三〇六四五	〇一〇
一九〇〇〇〇	一四五五六三5	五六三八000	四九三〇八六八	〇一〇
一八	一四五五六四5	五六三九000	四九三一〇九一	〇一〇
一八〇	一四五五六五5	五六四〇000	四九三一三一四	〇一〇
一八〇〇	一四五五六六5	五六四一000	四九三一五三七	〇一〇
一八〇〇〇	一四五五六七5	五六四二000	四九三一七六〇	〇一〇
一八〇〇〇〇	一四五五六八5	五六四三000	四九三一九八三	〇一〇
一七	一四五五六九5	五六四四000	四九三二二〇六	〇一〇
一七〇	一四五五六〇5	五六四五000	四九三二四二九	〇一〇
一七〇〇	一四五五六一5	五六四六000	四九三二六五二	〇一〇
一七〇〇〇	一四五五六二5	五六四七000	四九三二八七五	〇一〇
一七〇〇〇〇	一四五五六三5	五六四八000	四九三三〇九八	〇一〇
一六	一四五五六四5	五六四九000	四九三三三二一	〇一〇
一六〇	一四五五六五5	五六五〇000	四九三三五四四	〇一〇
一六〇〇	一四五五六六5	五六五一000	四九三三七六七	〇一〇
一六〇〇〇	一四五五六七5	五六五二000	四九三三九九〇	〇一〇
一六〇〇〇〇	一四五五六八5	五六五三000	四九三四二一三	〇一〇
一五	一四五五六九5	五六五四000	四九三四四三六	〇一〇
一五〇	一四五五六〇5	五六五五000	四九三四六五九	〇一〇
一五〇〇	一四五五六一5	五六五六000	四九三四八八二	〇一〇
一五〇〇〇	一四五五六二5	五六五七000	四九三五一〇五	〇一〇
一五〇〇〇〇	一四五五六三5	五六五八000	四九三五三二八	〇一〇
一四	一四五五六四5	五六五九000	四九三五五五一	〇一〇
一四〇	一四五五六五5	五六六〇000	四九三五七三四	〇一〇
一四〇〇	一四五五六六5	五六六一000	四九三五九五七	〇一〇
一四〇〇〇	一四五五六七5	五六六二000	四九三六一八〇	〇一〇
一四〇〇〇〇	一四五五六八5	五六六三000	四九三六四〇三	〇一〇
一三	一四五五六九5	五六六四000	四九三六六二六	〇一〇
一三〇	一四五五六〇5	五六六五000	四九三六八四九	〇一〇
一三〇〇	一四五五六一5	五六六六000	四九三七〇七二	〇一〇
一三〇〇〇	一四五五六二5	五六六七000	四九三七二九五	〇一〇
一三〇〇〇〇	一四五五六三5	五六六八000	四九三七五一八	〇一〇
一二	一四五五六四5	五六六九000	四九三七七四一	〇一〇
一二〇	一四五五六五5	五六七〇000	四九三七九六四	〇一〇
一二〇〇	一四五五六六5	五六七一000	四九三八一八七	〇一〇
一二〇〇〇	一四五五六七5	五六七二000	四九三八四一〇	〇一〇
一二〇〇〇〇	一四五五六八5	五六七三000	四九三八六三三	〇一〇
一一	一四五五六九5	五六七四000	四九三八八五六	〇一〇
一一〇	一四五五六〇5	五六七五000	四九三九〇七九	〇一〇
一一〇〇	一四五五六一5	五六七六000	四九三九三〇二	〇一〇
一一〇〇〇	一四五五六二5	五六七七000	四九三九五二五	〇一〇
一一〇〇〇〇	一四五五六三5	五六七八000	四九三九七四八	〇一〇
一〇	一四五五六四5	五六七九000	四九四〇一〇一	〇一〇
一〇〇	一四五五六五5	五六八〇000	四九四〇三二四	〇一〇
一〇〇〇	一四五五六六5	五六八一0		

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
三〇	一四八九五五五	五六五七七八	四九二四三六八	〇三〇
二九	一四八九〇七六	五六五八〇六八	四九二四六八〇	〇三〇
二八	一四九三六一六	五六五八三〇八	四九二五〇〇〇	〇三〇
二七	一四九七二七六	五六五八五四八	四九二五三二〇	〇三〇
二六	一五〇〇八八六	五六五八七八八	四九二五六四〇	〇三〇
二五	一五〇四四九六	五六五九一二八	四九二五九六〇	〇三〇
二四	一五〇八一〇六	五六五九三六八	四九二六二八〇	〇三〇
二三	一五一一七一六	五六五九六〇八	四九二六六〇〇	〇三〇
二二	一五一四七八六	五六五九八四八	四九二六九二〇	〇三〇
二一	一五一八三九六	五六六〇〇八八	四九二七二四〇	〇三〇
二〇	一五二一九〇六	五六六〇三二八	四九二七五六〇	〇三〇
一九	一五二五四一六	五六六〇五六八	四九二七八八〇	〇三〇
一八	一五二八九二六	五六六〇八〇八	四九二八二〇〇	〇三〇
一七	一五三二四三6	五六六一〇四八	四九二八五20	〇三〇
一六	一五三五九46	五六六一二88	四九二八840	〇三〇
一五	一五三九456	五六六一五28	四九二九160	〇三〇
一四	一五四二966	五六六一七68	四九二九480	〇三〇
一三	一五四六476	五六六一〇〇八	四九二九800	〇三〇
一二	一五五〇〇〇	五六六一三48	四九三〇120	〇三〇
一一	一五五351	五六六一608	四九三〇440	〇三〇
一〇	一五五702	五六六一868	四九三〇760	〇三〇
〇九	一五六053	五六六二128	四九三一〇80	〇三〇
〇八	一五六404	五六六二388	四九三一400	〇三〇
〇七	一五六755	五六六二648	四九三一720	〇三〇
〇六	一五七106	五六六二908	四九三二〇40	〇三〇
〇五	一五七457	五六六三168	四九三二360	〇三〇
〇四	一五七808	五六六三428	四九三二680	〇三〇
〇三	一五八159	五六六三688	四九三三〇00	〇三〇
〇二	一五八510	五六六三948	四九三三320	〇三〇
〇一	一五八861	五六六四208	四九三三640	〇三〇
〇〇	一五九212	五六六四468	四九三三960	〇三〇
六〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二九
四〇	三〇四一七五七七	二七九三五二四	八七一七六四〇	〇三〇
三九	三〇四二〇七七七	二七九三六〇四	八七一七六九二	〇三〇
三八	三〇四二四〇〇	二七九三六八四	八七一七七四四	〇三〇
三七	三〇四二七二二	二七九三七六四	八七一七八〇〇	〇三〇
三六	三〇四三〇四四	二七九三八四四	八七一七八五二	〇三〇
三五	三〇四三三六六	二七九三九二四	八七一七九〇四	〇三〇
三四	三〇四三六八8	二七九四〇〇四	八七一七九五六	〇三〇
三三	三〇四四〇10	二七九四〇84	八七一八〇〇八	〇三〇
三二	三〇四四332	二七九四一64	八七一八〇六〇	〇三〇
三一	三〇四四654	二七九四244	八七一八一一二	〇三〇
三〇	三〇四四976	二七九四324	八七一八一六四	〇三〇
二九	三〇四五298	二七九四404	八七一八二一六	〇三〇
二八	三〇四五620	二七九四484	八七一八二六八	〇三〇
二七	三〇四五942	二七九四564	八七一八三二〇	〇三〇
二六	三〇四六264	二七九四644	八七一八三七二	〇三〇
二五	三〇四六586	二七九四724	八七一八四二四	〇三〇
二四	三〇四六908	二七九四804	八七一八四七6	〇三〇
二三	三〇四七230	二七九四884	八七一八五28	〇三〇
二二	三〇四七552	二七九四964	八七一八五80	〇三〇
二一	三〇四七874	二七九五〇44	八七一八六三2	〇三〇
二〇	三〇四八196	二七九五124	八七一八六84	〇三〇
一九	三〇四八518	二七九五204	八七一八七36	〇三〇
一八	三〇四八840	二七九五284	八七一八七八八	〇三〇
一七	三〇四九162	二七九五364	八七一八八40	〇三〇
一六	三〇四九484	二七九五444	八七一八八92	〇三〇
一五	三〇四九806	二七九五524	八七一八九四4	〇三〇
一四	三〇五〇128	二七九五604	八七一八九九6	〇三〇
一三	三〇五〇450	二七九五684	八七一九〇四8	〇三〇
一二	三〇五〇772	二七九五764	八七一九一〇〇	〇三〇
一一	三〇五1094	二七九五844	八七一九一五2	〇三〇
一〇	三〇五1416	二七九五924	八七一九二〇4	〇三〇
〇九	三〇五1738	二七九六004	八七一九二56	〇三〇
〇八	三〇五2060	二七九六084	八七一九三〇8	〇三〇
〇七	三〇五2382	二七九六164	八七一九三60	〇三〇
〇六	三〇五2704	二七九六244	八七一九四12	〇三〇
〇五	三〇五3026	二七九六324	八七一九四64	〇三〇
〇四	三〇五3348	二七九六404	八七一九五16	〇三〇
〇三	三〇五3670	二七九六484	八七一九五六8	〇三〇
〇二	三〇五3992	二七九六564	八七一九六20	〇三〇
〇一	三〇五4314	二七九六644	八七一九六72	〇三〇
〇〇	三〇五4636	二七九六724	八七一九七24	〇三〇
六〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
三〇	一五〇八五四四	五六九六一九一	四九四九五三二	〇四〇
二九	一五〇八八八二	五六九六八三三	四九四九五三三	〇四〇
二八	一五〇九二二〇	五六九七四七六	四九四九五三三	〇四〇
二七	一五〇九五五八	五六九八一一八	四九四九五三三	〇四〇
二六	一五〇九九九六	五六九八七六一	四九四九五三三	〇四〇
二五	一五一〇四三四	五六九九三四〇	四九四九五三三	〇四〇
二四	一五一〇八七二	五六九九九六九	四九四九五三三	〇四〇
二三	一五一一三〇〇	五六一〇四九八	四九四九五三三	〇四〇
二二	一五一一七二八	五六一一〇二七	四九四九五三三	〇四〇
二一	一五一二一五六	五六一一五五六	四九四九五三三	〇四〇
二〇	一五一二五八四	五六一二〇八五	四九四九五三三	〇四〇
一九	一五一三〇〇二	五六一二六〇四	四九四九五三三	〇四〇
一八	一五一三五一〇	五六一三一二三	四九四九五三三	〇四〇
一七	一五一三六二八	五六一三六五二	四九四九五三三	〇四〇
一六	一五一四一四六	五六一四一七〇	四九四九五三三	〇四〇
一五	一五一四六六四	五六一四六八八	四九四九五三三	〇四〇
一四	一五一五一八二	五六一五二〇六	四九四九五三三	〇四〇
一三	一五一五七〇〇	五六一五七二四	四九四九五三三	〇四〇
一二	一五一六二一八	五六一六二四二	四九四九五三三	〇四〇
一一	一五一六七三六	五六一六七六〇	四九四九五三三	〇四〇
一〇	一五一七二五四	五六一七二七八	四九四九五三三	〇四〇
九	一五一七七七二	五六一七八〇六	四九四九五三三	〇四〇
八	一五一八二九〇	五六一八三二四	四九四九五三三	〇四〇
七	一五一八八〇八	五六一八八四二	四九四九五三三	〇四〇
六	一五一九三二六	五六一九三六〇	四九四九五三三	〇四〇
五	一五一九八四四	五六二〇〇〇	四九四九五三三	〇四〇
四	一五二〇三六二	五六二〇六〇	四九四九五三三	〇四〇
三	一五二〇八八〇	五六二一二〇	四九四九五三三	〇四〇
二	一五二一三九八	五六二一八〇	四九四九五三三	〇四〇
一	一五二一九一六	五六二二四〇	四九四九五三三	〇四〇
〇	一五二二四三四	五六二三〇〇	四九四九五三三	〇四〇
六〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二九
三〇	二〇三〇七七二〇	一七六七四九四〇	八七〇三五五七	〇三〇
二九	二〇三〇五九七九	一七六七二九三九	八七〇三三七八	〇三〇
二八	二〇三〇四二三八	一七六七〇九三九	八七〇三一七九〇	〇三〇
二七	二〇三〇二五二二	一七六六八九三九	八七〇二〇二〇	〇三〇
二六	二〇三〇〇七五六	一七六六六九三九	八七〇〇八七〇	〇三〇
二五	二〇二九九九九〇	一七六六四九三九	八六九九七二〇	〇三〇
二四	二〇二九八二二四	一七六六二九三九	八六九九五七〇	〇三〇
二三	二〇二九六四五八	一七六六〇九三九	八六九九四二〇	〇三〇
二二	二〇二九四七九二	一七六五八九三九	八六九九二七〇	〇三〇
二一	二〇二九三〇二六	一七六五六九三九	八六九九一二〇	〇三〇
二〇	二〇二九一二六〇	一七六五四九三九	八六九九〇七〇	〇三〇
一九	二〇二九〇四九四	一七六五二九三九	八六九九〇二〇	〇三〇
一八	二〇二八八七二八	一七六五〇九三九	八六九九〇七〇	〇三〇
一七	二〇二八六九六二	一七六四八九三九	八六九九〇二〇	〇三〇
一六	二〇二八五一九六	一七六四六九三九	八六九九〇七〇	〇三〇
一五	二〇二八四二三〇	一七六四四九三九	八六九九〇二〇	〇三〇
一四	二〇二八二四64	一七六四二939	八六九九〇七〇	〇三〇
一三	二〇二八〇698	一七六四〇939	八六九九〇二〇	〇三〇
一二	二〇二七八九32	一七六三8939	八六九九〇七〇	〇三〇
一一	二〇二八七一六6	一七六三6939	八六九九〇二〇	〇三〇
一〇	二〇二八五400	一七六三4939	八六九九〇七〇	〇三〇
九	二〇二八三634	一七六三2939	八六九九〇二〇	〇三〇
八	二〇二八一868	一七六三〇939	八六九九〇七〇	〇三〇
七	二〇二八〇102	一七六二8939	八六九九〇二〇	〇三〇
六	二〇二七八336	一七六二6939	八六九九〇七〇	〇三〇
五	二〇二八六570	一七六二4939	八六九九〇二〇	〇三〇
四	二〇二八4804	一七六二2939	八六九九〇七〇	〇三〇
三	二〇二八3038	一七六二〇939	八六九九〇二〇	〇三〇
二	二〇二八1272	一七六一8939	八六九九〇七〇	〇三〇
一	二〇二七9506	一七六一6939	八六九九〇二〇	〇三〇
〇	二〇二七7740	一七六一4939	八六九九〇七〇	〇三〇
六〇	線割正	線切正	弦正	秒分

仰製收用已清盈表

卷一八線表下

四九

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
六〇	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	五七三〇	五〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二九
六〇	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	一七四三	八六六四	〇〇〇〇

仰製收用已清盈表

卷一八線表下

四九

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
五〇〇〇	一五八六一八	五八五一三五	五〇五〇二九	〇二〇
五〇〇〇	一五八六四七	五八五二一六	五〇五〇二七	〇一〇
五〇〇〇	一五八七三六	五八五二八七	五〇五〇二五	〇〇〇
五〇〇〇	一五八八二五	五八五三五八	五〇五〇二三	〇九〇
五〇〇〇	一五八九一四	五八五四二九	五〇五〇二一	〇八〇
五〇〇〇	一五九〇〇三	五八五五〇〇	五〇五〇一九	〇七〇
五〇〇〇	一五九〇九二	五八五五七一	五〇五〇一七	〇六〇
五〇〇〇	一五九一八一	五八五六四二	五〇五〇一五	〇五〇
五〇〇〇	一五九二七〇	五八五七一三	五〇五〇一三	〇四〇
五〇〇〇	一五九三五九	五八五七八四	五〇五〇一一	〇三〇
五〇〇〇	一五九四四八	五八五八五五	五〇五〇〇九	〇二〇
五〇〇〇	一五九五三七	五八五九二六	五〇五〇〇七	〇一〇
五〇〇〇	一五九六二六	五八六〇〇〇	五〇五〇〇五	〇〇〇
五〇〇〇	一五九七一五	五八六〇七〇	五〇五〇〇三	〇九〇
五〇〇〇	一五九八〇四	五八六一四〇	五〇五〇〇一	〇八〇
五〇〇〇	一五九八九三	五八六二一〇	五〇五〇〇〇	〇七〇
五〇〇〇	一五九九八二	五八六二八〇	五〇四九九九	〇六〇
五〇〇〇	一六〇〇七〇	五八六三五〇	五〇四九九八	〇五〇
五〇〇〇	一六〇一五9	五八六四二〇	五〇四九九七	〇四〇
五〇〇〇	一六〇二48	五八六四90	五〇四九九六	〇三〇
五〇〇〇	一六〇337	五八六五六〇	五〇四九九五	〇二〇
五〇〇〇	一六〇426	五八六六三〇	五〇四九九四	〇一〇
五〇〇〇	一六〇515	五八六七〇〇	五〇四九九三	〇〇〇
五〇〇〇	一六〇604	五八六七70	五〇四九九二	〇九〇
五〇〇〇	一六〇693	五八六八40	五〇四九九一	〇八〇
五〇〇〇	一六〇782	五八六九10	五〇四九九〇	〇七〇
五〇〇〇	一六〇871	五八六九80	五〇四九八九	〇六〇
五〇〇〇	一六〇960	五八七〇50	五〇四九八八	〇五〇
五〇〇〇	一六一〇49	五八七一二〇	五〇四九八七	〇四〇
五〇〇〇	一六一一38	五八七一九〇	五〇四九八六	〇三〇
五〇〇〇	一六一二27	五八七二60	五〇四九八五	〇二〇
五〇〇〇	一六一三16	五八七三30	五〇四九八四	〇一〇
五〇〇〇	一六一四05	五八七四〇〇	五〇四九八三	〇〇〇
五〇〇〇	一六一494	五八七四70	五〇四九八二	〇九〇
五〇〇〇	一六一583	五八七五40	五〇四九八一	〇八〇
五〇〇〇	一六一672	五八七六10	五〇四九八〇	〇七〇
五〇〇〇	一六一761	五八七六80	五〇四九七九	〇六〇
五〇〇〇	一六一850	五八七七50	五〇四九七八	〇五〇
五〇〇〇	一六一939	五八七八20	五〇四九七七	〇四〇
五〇〇〇	一六二〇28	五八七八90	五〇四九七六	〇三〇
五〇〇〇	一六二117	五八七九60	五〇四九七五	〇二〇
五〇〇〇	一六二206	五八八〇30	五〇四九七四	〇一〇
五〇〇〇	一六二295	五八八一〇〇	五〇四九七三	〇〇〇
五〇〇〇	一六二384	五八八一70	五〇四九七二	〇九〇
五〇〇〇	一六二473	五八八二40	五〇四九七一	〇八〇
五〇〇〇	一六二562	五八八三10	五〇四九七〇	〇七〇
五〇〇〇	一六二651	五八八三八〇	五〇四九六九	〇六〇
五〇〇〇	一六二740	五八八四50	五〇四九六八	〇五〇
五〇〇〇	一六二829	五八八五20	五〇四九六七	〇四〇
五〇〇〇	一六二918	五八八五90	五〇四九六六	〇三〇
五〇〇〇	一六三〇07	五八八六60	五〇四九六五	〇二〇
五〇〇〇	一六三〇96	五八八七30	五〇四九六四	〇一〇
五〇〇〇	一六三一85	五八八八〇〇	五〇四九六三	〇〇〇
五〇〇〇	一六三二74	五八八八70	五〇四九六二	〇九〇
五〇〇〇	一六三363	五八八九40	五〇四九六一	〇八〇
五〇〇〇	一六三452	五八九〇10	五〇四九六〇	〇七〇
五〇〇〇	一六三541	五八九〇80	五〇四九五九	〇六〇
五〇〇〇	一六三630	五八九一50	五〇四九五八	〇五〇
五〇〇〇	一六三719	五八九二20	五〇四九五七	〇四〇
五〇〇〇	一六三808	五八九二90	五〇四九五六	〇三〇
五〇〇〇	一六三897	五八九三60	五〇四九五五	〇二〇
五〇〇〇	一六三986	五八九四30	五〇四九五四	〇一〇
五〇〇〇	一六四075	五八九500	五〇四九五三	〇〇〇
五〇〇〇	一六四164	五八九570	五〇四九五二	〇九〇
五〇〇〇	一六四253	五八九640	五〇四九五一	〇八〇
五〇〇〇	一六四342	五八九710	五〇四九四〇	〇七〇
五〇〇〇	一六四431	五八九780	五〇四九三九	〇六〇
五〇〇〇	一六四520	五八九850	五〇四九三八	〇五〇
五〇〇〇	一六四609	五八九920	五〇四九三七	〇四〇
五〇〇〇	一六四698	五九〇〇〇〇	五〇四九三六	〇三〇
五〇〇〇	一六四787	五九〇〇70	五〇四九三五	〇二〇
五〇〇〇	一六四876	五九〇一40	五〇四九三四	〇一〇
五〇〇〇	一六四965	五九〇二10	五〇四九三三	〇〇〇
五〇〇〇	一六五054	五九〇280	五〇四九三二	〇九〇
五〇〇〇	一六五143	五九〇350	五〇四九三一	〇八〇
五〇〇〇	一六五232	五九〇420	五〇四九三〇	〇七〇
五〇〇〇	一六五321	五九〇490	五〇四九二九	〇六〇
五〇〇〇	一六五410	五九〇560	五〇四九二八	〇五〇
五〇〇〇	一六五499	五九〇630	五〇四九二七	〇四〇
五〇〇〇	一六五588	五九〇700	五〇四九二六	〇三〇
五〇〇〇	一六五677	五九〇770	五〇四九二五	〇二〇
五〇〇〇	一六五766	五九〇840	五〇四九二四	〇一〇
五〇〇〇	一六五855	五九〇910	五〇四九二三	〇〇〇
五〇〇〇	一六五944	五九〇980	五〇四九二二	〇九〇
五〇〇〇	一六六033	五九一〇50	五〇四九二一	〇八〇
五〇〇〇	一六六122	五九一〇90	五〇四九二〇	〇七〇
五〇〇〇	一六六211	五九一一20	五〇四九一九	〇六〇
五〇〇〇	一六六300	五九一一50	五〇四九一八	〇五〇
五〇〇〇	一六六389	五九一一80	五〇四九一七	〇四〇
五〇〇〇	一六六478	五九一二10	五〇四九一六	〇三〇
五〇〇〇	一六六567	五九一二40	五〇四九一五	〇二〇
五〇〇〇	一六六656	五九一二70	五〇四九一四	〇一〇
五〇〇〇	一六六745	五九一二90	五〇四九一三	〇〇〇
五〇〇〇	一六六834	五九一三20	五〇四九一二	〇九〇
五〇〇〇	一六六923	五九一三50	五〇四九一一	〇八〇
五〇〇〇	一六七012	五九一三80	五〇四九一〇	〇七〇
五〇〇〇	一六七101	五九一四10	五〇四九〇九	〇六〇
五〇〇〇	一六七190	五九一四40	五〇四九〇八	〇五〇
五〇〇〇	一六七279	五九一四70	五〇四九〇七	〇四〇
五〇〇〇	一六七368	五九一五00	五〇四九〇六	〇三〇
五〇〇〇	一六七457	五九一五30	五〇四九〇五	〇二〇
五〇〇〇	一六七546	五九一五60	五〇四九〇四	〇一〇
五〇〇〇	一六七635	五九一五90	五〇四九〇三	〇〇〇
五〇〇〇	一六七724	五九一六20	五〇四九〇二	〇九〇
五〇〇〇	一六七813	五九一六50	五〇四九〇一	〇八〇
五〇〇〇	一六七902	五九一六80	五〇四九〇〇	〇七〇
五〇〇〇	一六八000	五九一七10	五〇四八九九	〇六〇
五〇〇〇	一六八089	五九一七40	五〇四八九八	〇五〇
五〇〇〇	一六八178	五九一七70	五〇四八九七	〇四〇
五〇〇〇	一六八267	五九一八00	五〇四八九六	〇三〇
五〇〇〇	一六八356	五九一八30	五〇四八九五	〇二〇
五〇〇〇	一六八445	五九一八60	五〇四八九四	〇一〇
五〇〇〇	一六八534	五九一八90	五〇四八九三	〇〇〇
五〇〇〇	一六八623	五九一九20	五〇四八九二	〇九〇
五〇〇〇	一六八712	五九一九50	五〇四八九一	〇八〇
五〇〇〇	一六八801	五九一九80	五〇四八八〇	〇七〇
五〇〇〇	一六八890	五九二〇10	五〇四八七九	〇六〇
五〇〇〇	一六八979	五九二〇40	五〇四八七八	〇五〇
五〇〇〇	一六九068	五九二〇70	五〇四八七七	〇四〇
五〇〇〇	一六九157	五九二一00	五〇四八七六	〇三〇
五〇〇〇	一六九246	五九二一30	五〇四八七五	〇二〇
五〇〇〇	一六九335	五九二一60	五〇四八七四	〇一〇
五〇〇〇	一六九424	五九二一九〇	五〇四八七三	〇〇〇
五〇〇〇	一六九513	五九二二20	五〇四八七二	〇九〇
五〇〇〇	一六九602	五九二二50	五〇四八七一	〇八〇
五〇〇〇	一六九691	五九二二80	五〇四八七〇	〇七〇
五〇〇〇	一六九780	五九二三10	五〇四八六九	〇六〇
五〇〇〇	一六九869	五九二三40	五〇四八六八	〇五〇
五〇〇〇	一六九958	五九二三70	五〇四八六七	〇四〇
五〇〇〇	一七〇047	五九二四〇〇	五〇四八六六	〇三〇
五〇〇〇	一七〇136	五九二四30	五〇四八六五	〇二〇
五〇〇〇	一七〇225	五九二四60	五〇四八六四	〇一〇
五〇〇〇	一七〇314	五九二四90	五〇四八六三	〇〇〇
五〇〇〇	一七〇403	五九二五20	五〇四八六二	〇九〇
五〇〇〇	一七〇492	五九二五50	五〇四八六一	〇八〇
五〇〇〇	一七〇581	五九二五80	五〇四八六〇	〇七〇
五〇〇〇	一七〇670	五九二六10	五〇四八五九	〇六〇
五〇〇〇	一七〇759	五九二六40	五〇四八五八	〇五〇
五〇〇〇	一七〇848	五九二六70	五〇四八五七	〇四〇
五〇〇〇	一七〇937	五九二七00	五〇四八五六	〇三〇
五〇〇〇	一七〇990	五九二七30	五〇四八五五	〇二〇
五〇〇〇	一七一〇80	五九二七60	五〇四八五四	〇一〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二七90	五〇四八五三	〇〇〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二八20	五〇四八五二	〇九〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二八50	五〇四八五一	〇八〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二八80	五〇四八四〇	〇七〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二九10	五〇四八三九	〇六〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二九40	五〇四八三八	〇五〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九二九70	五〇四八三七	〇四〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三〇〇〇	五〇四八三六	〇三〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三〇30	五〇四八三五	〇二〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三〇60	五〇四八三四	〇一〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三〇90	五〇四八三三	〇〇〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三一20	五〇四八三二	〇九〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三一50	五〇四八三一	〇八〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三一80	五〇四八三〇	〇七〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三二10	五〇四八二九	〇六〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三二40	五〇四八二八	〇五〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三二70	五〇四八二七	〇四〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三三〇〇	五〇四八二六	〇三〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三三30	五〇四八二五	〇二〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三三60	五〇四八二四	〇一〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三三90	五〇四八二三	〇〇〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三四20	五〇四八二二	〇九〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三四50	五〇四八二一	〇八〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三四80	五〇四八二〇	〇七〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三五10	五〇四八一九	〇六〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三五40	五〇四八一八	〇五〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三五70	五〇四八一七	〇四〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三六〇〇	五〇四八一六	〇三〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三六30	五〇四八一五	〇二〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三六60	五〇四八一四	〇一〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三六90	五〇四八一三	〇〇〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三七20	五〇四八一二	〇九〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三七50	五〇四八一〇	〇八〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三七80	五〇四八〇九	〇七〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三八一〇	五〇四八〇八	〇六〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三八四〇	五〇四八〇七	〇五〇
五〇〇〇	一七一〇90	五九三八七〇	五〇四八〇六	

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
三〇	一五〇四八三七二六	五九三九六九五	五〇〇四二六三	〇四〇
二九	一五六八二九三六	五九三三〇六二	五〇〇〇八二四	〇四〇
二八	一六三二七〇九〇	五九二六四六九	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二七	一六九七一二四四	五九一九八七六	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二六	一七六二五二八八	五九一三二八三	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二五	一八二八〇三三二	五九〇六六九〇	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二四	一八九三五三七六	五九〇〇〇九七	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二三	一九六四〇四二〇	五八九三五〇四	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二二	二〇三三五四六四	五八八六九一一	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二一	二一〇四〇五〇八	五八八〇三一八	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
二〇	二一七四五五五二	五八七三七二五	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一九	二二四六〇五九六	五八六七一三二	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一八	二三一六五六四〇	五八六〇五三九	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一七	二三八六五六八四	五八五三九四六	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一六	二四五七〇七二八	五八四七三五三	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一五	二五二七四七七二	五八四一三五〇	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一四	二五九七八八一六	五八三五三四七	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一三	二六六八二八六〇	五八二九三四四	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一二	二七三八六九〇四	五八二三三四一	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一一	二八〇九〇九四八	五八一七三四八	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
一〇	二八七九四九九二	五八一一三四五	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇九	二九四九九〇三六	五八〇五三四二	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇八	三〇二〇三〇八〇	五七九九三四九	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇七	三〇九〇七一二四	五七九三三四六	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇六	三一六一一二六〇	五七八七三四三	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇五	三二二一六三〇〇	五七八一三四〇	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇四	三二九二〇三〇〇	五七七五三四七	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇三	三三六二四三〇〇	五七七九三四四	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇二	三四三二八300	五七七三四四一	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇一	三五〇三2300	五七六七三四八	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇
〇〇	三五七36300	五七六一三四五	五〇〇〇〇〇〇	〇四〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
三〇	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二九	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二八	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二七	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二六	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二五	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二四	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二三	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二二	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二一	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
二〇	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一九	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一八	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一七	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一六	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一五	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一四	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一三	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一二	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一一	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
一〇	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇九	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇八	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇七	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇六	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇五	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇四	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇三	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇二	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇一	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇
〇〇	九七〇三〇四二	一六九七六六三	八六一六二九二	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
〇	一六四六〇二八	五九六九〇八四	五一二五四五一	〇五〇
〇	一六四六三六五	五九六九三九二	五一二五八四一	〇〇〇
〇	一六四六七〇二	五九六九七〇〇	五一二六二七一	〇〇〇
〇	一六四七〇三九	五九七〇〇〇八	五一二六六六三	〇〇〇
〇	一六四七三七六	五九七〇三一六	五一二七〇五〇	〇〇〇
〇	一六四七七一三	五九七〇六二四	五一二七四三七	〇〇〇
〇	一六四七四七五	五九七〇九三二	五一二七八二四	〇〇〇
〇	一六四七八二二	五九七一二四〇	五一二八二一〇	〇〇〇
〇	一六四八一六九	五九七一五四八	五一二八五九七	〇〇〇
〇	一六四八五一六	五九七一八五六	五一二八九八四	〇〇〇
〇	一六四八八六三	五九七二一六四	五一二九三七一	〇〇〇
〇	一六四九二一〇	五九七二四七二	五一二九七五八	〇〇〇
〇	一六四九五五七	五九七二七八〇	五一三〇一四五	〇〇〇
〇	一六四九九〇四	五九七三〇八八	五一三〇五三二	〇〇〇
〇	一六五〇二五〇	五九七三三九六	五一三〇九一九	〇〇〇
〇	一六五〇五九〇	五九七三七〇四	五一三一三二六	〇〇〇
〇	一六五〇九三〇	五九七四〇〇〇	五一三一七一三	〇〇〇
〇	一六五一二七〇	五九七四三〇〇	五一三二一〇〇	〇〇〇
〇	一六五一六〇〇	五九七四六〇〇	五一三二四八〇	〇〇〇
〇	一六五一九四〇	五九七四九〇〇	五一三二八六〇	〇〇〇
〇	一六五二二八〇	五九七五二〇〇	五一三三二四〇	〇〇〇
〇	一六五二六二〇	五九七五五〇〇	五一三三六二〇	〇〇〇
〇	一六五二九六〇	五九七五八〇〇	五一三四〇〇〇	〇〇〇
〇	一六五三三〇〇	五九七六〇〇〇	五一三四三八〇	〇〇〇
〇	一六五三六四〇	五九七六三〇〇	五一三四七六〇	〇〇〇
〇	一六五三九八〇	五九七六六〇〇	五一三五一四〇	〇〇〇
〇	一六五四三二〇	五九七六九〇〇	五一三五五二〇	〇〇〇
〇	一六五四六六〇	五九七七二〇〇	五一三五九〇〇	〇〇〇
〇	一六五五〇〇〇	五九七七五〇〇	五一三六二八〇	〇〇〇
〇	一六五五三四〇	五九七七八〇〇	五一三六六六〇	〇〇〇
〇	一六五五六八〇	五九七八一〇〇	五一三七〇四〇	〇〇〇
〇	一六五六〇二〇	五九七八四〇〇	五一三七四二〇	〇〇〇
〇	一六五六三六〇	五九七八七〇〇	五一三七八〇〇	〇〇〇
〇	一六五六七〇〇	五九七九〇〇〇	五一三九一八〇	〇〇〇
〇	一六五七〇四〇	五九七九三〇〇	五一三九五六〇	〇〇〇
〇	一六五七三八〇	五九七九六〇〇	五一四〇九四〇	〇〇〇
〇	一六五七七二〇	五九八〇〇〇〇	五一四一三二〇	〇〇〇
〇	一六五八〇六〇	五九八〇三〇〇	五一四一七〇〇	〇〇〇
〇	一六五八四〇〇	五九八〇六〇〇	五一四二〇八〇	〇〇〇
〇	一六五八七四〇	五九八〇九〇〇	五一四二四六〇	〇〇〇
〇	一六五九〇八〇	五九八一二〇〇	五一四二840	〇〇〇
〇	一六五九四二〇	五九八一五〇〇	五一四三220	〇〇〇
〇	一六五九760	五九八一800	五一四3600	〇〇〇
〇	一六六〇100	五九八2100	五一44000	〇〇〇
〇	一六六〇440	五九八2400	五一44400	〇〇〇
〇	一六六〇780	五九八2700	五一44800	〇〇〇
〇	一六六一120	五九八3000	五一45200	〇〇〇
〇	一六六一460	五九八3300	五一45600	〇〇〇
〇	一六六一800	五九八3600	五一46000	〇〇〇
〇	一六六二140	五九八3900	五一46400	〇〇〇
〇	一六六2480	五九八4200	五一46800	〇〇〇
〇	一六六2820	五九八4500	五一47200	〇〇〇
〇	一六六3160	五九八4800	五一47600	〇〇〇
〇	一六六3500	五九八5100	五一48000	〇〇〇
〇	一六六3840	五九八5400	五一48400	〇〇〇
〇	一六六4180	五九八5700	五一48800	〇〇〇
〇	一六六4520	五九八6000	五一49200	〇〇〇
〇	一六六4860	五九八6300	五一49600	〇〇〇
〇	一六六5200	五九八6600	五一50000	〇〇〇
〇	一六六5540	五九八6900	五一50400	〇〇〇
〇	一六六5880	五九八7200	五一50800	〇〇〇
〇	一六六6220	五九八7500	五一51200	〇〇〇
〇	一六六6560	五九八7800	五一51600	〇〇〇
〇	一六六6900	五九八8100	五一52000	〇〇〇
〇	一六六7240	五九八8400	五一52400	〇〇〇
〇	一六六7580	五九八8700	五一52800	〇〇〇
〇	一六六7920	五九八9000	五一53200	〇〇〇
〇	一六六8260	五九八9300	五一53600	〇〇〇
〇	一六六8600	五九八9600	五一54000	〇〇〇
〇	一六六8940	五九八九900	五一54400	〇〇〇
〇	一六六9280	五九九〇200	五一54800	〇〇〇
〇	一六六9620	五九九〇500	五一55200	〇〇〇
〇	一六六9960	五九九〇800	五一55600	〇〇〇
〇	一六七〇300	五九九一100	五一56000	〇〇〇
〇	一六七〇640	五九九一400	五一56400	〇〇〇
〇	一六七〇980	五九九一700	五一56800	〇〇〇
〇	一六七一320	五九九二000	五一57200	〇〇〇
〇	一六七一660	五九九2300	五一57600	〇〇〇
〇	一六七2000	五九九2600	五一58000	〇〇〇
〇	一六七2340	五九九2900	五一58400	〇〇〇
〇	一六七2680	五九九3200	五一58800	〇〇〇
〇	一六七3020	五九九3500	五一59200	〇〇〇
〇	一六七3360	五九九3800	五一59600	〇〇〇
〇	一六七3700	五九九4100	五一60000	〇〇〇
〇	一六七4040	五九九4400	五一60400	〇〇〇
〇	一六七4380	五九九4700	五一60800	〇〇〇
〇	一六七4720	五九九5000	五一61200	〇〇〇
〇	一六七5060	五九九5300	五一61600	〇〇〇
〇	一六七5400	五九九5600	五一62000	〇〇〇
〇	一六七5740	五九九5900	五一62400	〇〇〇
〇	一六七6080	五九九6200	五一62800	〇〇〇
〇	一六七6420	五九九6500	五一63200	〇〇〇
〇	一六七6760	五九九6800	五一63600	〇〇〇
〇	一六七7100	五九九7100	五一64000	〇〇〇
〇	一六七7440	五九九7400	五一64400	〇〇〇
〇	一六七7780	五九九7700	五一64800	〇〇〇
〇	一六七8120	五九九8000	五一65200	〇〇〇
〇	一六七8460	五九九8300	五一65600	〇〇〇
〇	一六七8800	五九九8600	五一66000	〇〇〇
〇	一六七9140	五九九8900	五一66400	〇〇〇
〇	一六七9480	五九九9200	五一66800	〇〇〇
〇	一六七9820	五九九9500	五一67200	〇〇〇
〇	一七八〇160	五九九9800	五一67600	〇〇〇
〇	一七八〇500	六〇〇〇100	五一68000	〇〇〇
〇	一七八〇840	六〇〇〇400	五一68400	〇〇〇
〇	一七八一180	六〇〇〇700	五一68800	〇〇〇
〇	一七八1520	六〇〇一〇〇〇	五一69200	〇〇〇
〇	一七八1860	六〇〇一三〇〇	五一69600	〇〇〇
〇	一七八2200	六〇〇一六〇〇	五一70000	〇〇〇
〇	一七八2540	六〇〇一九〇〇	五一70400	〇〇〇
〇	一七八2880	六〇〇二二〇〇	五一70800	〇〇〇
〇	一七八3220	六〇〇二五〇〇	五一71200	〇〇〇
〇	一七八3560	六〇〇二八〇〇	五一71600	〇〇〇
〇	一七八3900	六〇〇三一〇〇	五一72000	〇〇〇
〇	一七八4240	六〇〇三四〇〇	五一72400	〇〇〇
〇	一七八4580	六〇〇三七〇〇	五一72800	〇〇〇
〇	一七八4920	六〇〇四〇〇〇	五一73200	〇〇〇
〇	一七八5260	六〇〇四三〇〇	五一73600	〇〇〇
〇	一七八5600	六〇〇四六〇〇	五一74000	〇〇〇
〇	一七八5940	六〇〇四九〇〇	五一74400	〇〇〇
〇	一七八6280	六〇〇五二〇〇	五一74800	〇〇〇
〇	一七八6620	六〇〇五五〇〇	五一75200	〇〇〇
〇	一七八6960	六〇〇五八〇〇	五一75600	〇〇〇
〇	一七八7300	六〇〇六一〇〇	五一76000	〇〇〇
〇	一七八7640	六〇〇六四〇〇	五一76400	〇〇〇
〇	一七八7980	六〇〇六七〇〇	五一76800	〇〇〇
〇	一七八8320	六〇〇七〇〇〇	五一77200	〇〇〇
〇	一七八8660	六〇〇七三〇〇	五一77600	〇〇〇
〇	一七八9000	六〇〇七六〇〇	五一78000	〇〇〇
〇	一七八9340	六〇〇七九〇〇	五一78400	〇〇〇
〇	一七八9680	六〇〇八二〇〇	五一78800	〇〇〇
〇	一八九〇〇20	六〇〇八五〇〇	五一79200	〇〇〇
〇	一八九〇360	六〇〇八八〇〇	五一79600	〇〇〇
〇	一八九〇700	六〇〇九一〇〇	五一80000	〇〇〇
〇	一八九一〇40	六〇〇九四〇〇	五一80400	〇〇〇
〇	一八九一380	六〇〇九七〇〇	五一80800	〇〇〇
〇	一八九1720	六〇一〇〇〇〇	五一81200	〇〇〇
〇	一八九2060	六〇一〇三〇〇	五一81600	〇〇〇
〇	一八九2400	六〇一〇六〇〇	五一82000	〇〇〇
〇	一八九2740	六〇一〇九〇〇	五一82400	〇〇〇
〇	一八九3080	六〇一一二〇〇	五一82800	〇〇〇
〇	一八九3420	六〇一〇五〇〇	五一83200	〇〇〇
〇	一八九3760	六〇一〇八〇〇	五一83600	〇〇〇
〇	一八九4100	六〇一〇一〇〇	五一84000	〇〇〇
〇	一八九4440	六〇一〇四〇〇	五一84400	〇〇〇
〇	一八九4780	六〇一〇七〇〇	五一84800	〇〇〇
〇	一八九5120	六〇一〇〇〇〇	五一85200	〇〇〇
〇	一八九5460	六〇一〇三〇〇	五一85600	〇〇〇
〇	一八九5800	六〇一〇六〇〇	五一86000	〇〇〇
〇	一八九6140	六〇一〇九〇〇	五一86400	〇〇〇
〇	一八九6480	六〇一一二〇〇	五一86800	〇〇〇
〇	一八九6820	六〇一一五〇〇	五一87200	〇〇〇
〇	一八九7160	六〇一一八〇〇	五一87600	〇〇〇
〇	一八九7500	六〇一二一〇〇	五一88000	〇〇〇
〇	一八九7840	六〇一二四〇〇	五一88400	〇〇〇
〇	一八九8180	六〇一二七〇〇	五一88800	〇〇〇
〇	一八九8520	六〇一二〇〇〇	五一89200	〇〇〇
〇	一八九8860	六〇一二三〇〇	五一89600	〇〇〇
〇	一八九9200	六〇一二六〇〇	五一90000	〇〇〇
〇	一八九9540	六〇一二九〇〇	五一90400	〇〇〇
〇	一八九9880	六〇一三二〇〇	五一90800	〇〇〇
〇	一九〇〇220	六〇一三五〇〇	五一91200	〇〇〇
〇	一九〇〇560	六〇一三八〇〇	五一91600	〇〇〇
〇	一九〇〇900	六〇一四一〇〇	五一92000	〇〇〇
〇	一九〇一240	六〇一四四〇〇	五一92400	〇〇〇
〇	一九〇一580	六〇一四七〇〇	五一92800	〇〇〇
〇	一九〇1920	六〇一五〇〇〇	五一93200	〇〇〇
〇	一九〇2260	六〇一五三〇〇	五一93600	〇〇〇
〇	一九〇2600	六〇一五六〇〇	五一94000	〇〇〇
〇	一九〇2940	六〇一五九〇〇	五一94400	〇〇〇
〇	一九〇3280	六〇一六二〇〇	五一94800	〇〇〇
〇	一九〇3620	六〇一六五〇〇	五一95200	〇〇〇
〇	一九〇3960	六〇一六八〇〇	五一95600	〇〇〇
〇	一九〇4300	六〇一七一〇〇	五一96000	〇〇〇
〇	一九〇4640	六〇一七四〇〇	五一96400	〇〇〇
〇	一九〇4980	六〇一七七〇〇	五一96800	〇〇〇
〇	一九〇5320	六〇一八〇〇〇	五一97200	〇〇〇
〇	一九〇5660	六〇一八三〇〇	五一97600	〇〇〇
〇	一九〇6000	六〇一八六〇〇	五一98000	〇〇〇
〇	一九〇6340	六〇一八九〇〇	五一98400	〇〇〇
〇	一九〇6680	六〇一九二〇〇	五一98800	〇〇〇
〇	一九〇7020	六〇一九五〇〇	五一99200	〇〇〇
〇	一九〇7360	六〇一九八〇〇	五一99600	〇〇〇
〇	一九〇7700	六〇二〇一〇〇	五二〇〇〇〇	〇〇〇
〇	一九〇8040	六〇二〇四〇〇	五二〇〇400	〇〇〇
〇	一九〇8380	六〇二〇七〇〇	五二〇〇800	〇〇〇
〇	一九〇8720	六〇二一〇〇〇	五二〇一200	〇〇〇
〇	一九〇9060	六〇二一三〇〇	五二〇一600	〇〇〇
〇	一九〇9400	六〇二一六〇〇	五二〇二〇00	〇〇〇
〇	一九〇9740	六〇二一九〇〇	五二〇二400	〇〇〇
〇	一九一〇〇80	六〇二二二〇〇	五二〇二800	〇〇〇
〇	一九一〇420	六〇二二五〇〇	五二〇三200	〇〇〇
〇	一九一〇760	六〇二二八〇〇	五二〇三600	〇〇〇
〇	一九一〇100	六〇二三一〇〇	五二〇四〇00	〇〇〇
〇	一九一〇440	六〇二三四〇〇	五二〇四400	〇〇〇
〇	一九一〇780	六〇二三七〇〇	五二〇四800	〇〇〇
〇	一九一〇120	六〇二四〇〇〇	五二〇五200	〇〇〇
〇	一九一〇460	六〇二四三〇〇	五二〇五600	〇〇〇
〇	一九一〇800	六〇二四六〇〇	五二〇六〇00	〇〇〇
〇	一九一〇140	六〇二四九〇〇	五二〇六400	〇〇〇
〇	一九一〇480	六〇二五二〇〇	五二〇六800	〇〇〇
〇	一九一〇820	六〇二五五〇〇	五二〇七200	〇〇〇
〇	一九一〇160	六〇二五八〇〇		

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
五〇	一六八六一八〇	六〇四八二六六	五二七五二九三	〇一〇
五〇〇	一六八七一五六	六〇四八九二八	五二七五七〇八	一〇〇
五四〇	一六八七四九六	六〇四九五九一	五二七六一二七	二〇〇
五八〇	一六八八二四七	六〇五〇二五三	五二七六五三七	三〇〇
六二〇	一六八八八六四	六〇五〇九一五	五二七七二九二	四〇〇
六六〇	一六八九一〇〇	六〇五一五七八	五二七七七〇七	五〇〇
七〇〇	一六八九二二〇	六〇五二二四〇	五二七八一〇二	六〇〇
七四〇	一六八九三三〇	六〇五二九〇三	五二七八四九七	七〇〇
七八〇	一六八九四三〇	六〇五三五六五	五二七八八九二	八〇〇
八二〇	一六八九五三〇	六〇五四二二八	五二八九二八七	九〇〇
八六〇	一六八九六三〇	六〇五四八九〇	五二八九六八二	一〇〇〇
九〇〇	一六八九七三〇	六〇五五六四二	五二九〇〇七七	一一〇〇
九四〇	一六八九八三〇	六〇五六三〇五	五二九〇四八二	一二〇〇
九八〇	一六八九九三〇	六〇五六九六7	五二九〇八八七	一三〇〇
一〇〇〇	一六九〇〇三〇	六〇五七六二9	五二九一二九二	一四〇〇
一〇四〇	一六九〇一三〇	六〇五八二九1	五二九一六九7	一五〇〇
一〇八〇	一六九〇二三〇	六〇五八九五3	五二九二一〇2	一六〇〇
一一二〇	一六九〇三三〇	六〇五九六一五	五二九二五〇7	一七〇〇
一一六〇	一六九〇四三〇	六〇六〇二77	五二九二九12	一八〇〇
一二〇〇	一六九〇五三〇	六〇六〇九39	五二九三三17	一九〇〇
一二四〇	一六九〇六三〇	六〇六一六〇1	五二九三七22	二〇〇〇
一二八〇	一六九〇七三〇	六〇六一二六3	五二九四一27	二一〇〇
一三二〇	一六九〇八三〇	六〇六一九〇5	五二九四五32	二二〇〇
一三六〇	一六九〇九三〇	六〇六二五67	五二九四九37	二三〇〇
一四〇〇	一六九一〇三〇	六〇六三二29	五二九五三42	二四〇〇
一四四〇	一六九一一三〇	六〇六三891	五二九五七47	二五〇〇
一四八〇	一六九一二三〇	六〇六四553	五二九六一〇2	二六〇〇
一五二〇	一六九一三三〇	六〇六五215	五二九六〇07	二七〇〇
一五六〇	一六九一四三〇	六〇六五877	五二九六412	二八〇〇
一六〇〇	一六九一五30	六〇六六539	五二九六817	二九〇〇
一六四〇	一六九一六30	六〇六七201	五二九七222	三〇〇〇
一六八〇	一六九一七30	六〇六七863	五二九七627	三一〇〇
一七二〇	一六九一八30	六〇六八525	五二九八〇32	三二〇〇
一七六〇	一六九一九30	六〇六九187	五二九八437	三三〇〇
一八〇〇	一六九二〇30	六〇六九849	五二九八842	三四〇〇
一八四〇	一六九二一30	六〇七〇511	五二九九247	三五〇〇
一八八〇	一六九二230	六〇七一173	五二九九652	三六〇〇
一九二〇	一六九二330	六〇七一835	五三〇〇〇57	三七〇〇
一九六〇	一六九二430	六〇七二497	五三〇〇462	三八〇〇
二〇〇〇	一六九二530	六〇七三159	五三〇〇867	三九〇〇
二〇四〇	一六九二630	六〇七三821	五三〇一272	四〇〇〇
二〇八〇	一六九二730	六〇七四483	五三〇一677	四一〇〇
二一二〇	一六九二830	六〇七五145	五三〇二〇82	四二〇〇
二一六〇	一六九二930	六〇七五807	五三〇二487	四三〇〇
二二〇〇	一六九三〇30	六〇七六469	五三〇二892	四四〇〇
二二四〇	一六九三一30	六〇七七一31	五三〇三297	四五〇〇
二二八〇	一六九三二30	六〇七七八13	五三〇三702	四六〇〇
二三二〇	一六九三三30	六〇七八475	五三〇四107	四七〇〇
二三六〇	一六九三四30	六〇七九137	五三〇四512	四八〇〇
二四〇〇	一六九三五30	六〇七九799	五三〇四917	四九〇〇
二四四〇	一六九三六30	六〇八〇461	五三〇五322	五〇〇〇
二四八〇	一六九三七30	六〇八一一23	五三〇五727	五〇〇〇
二五二〇	一六九三八30	六〇八一七八5	五三〇六132	五〇〇〇
二五六〇	一六九三九30	六〇八二四47	五三〇六537	五〇〇〇
二六〇〇	一六九四〇30	六〇八三109	五三〇六942	五〇〇〇
二六四〇	一六九四一30	六〇八三771	五三〇七347	五〇〇〇
二六八〇	一六九四二30	六〇八四433	五三〇七752	五〇〇〇
二七二〇	一六九四三30	六〇八五095	五三〇八157	五〇〇〇
二七六〇	一六九四四30	六〇八五757	五三〇八562	五〇〇〇
二八〇〇	一六九四五30	六〇八六419	五三〇八967	五〇〇〇
二八四〇	一六九四六30	六〇八七081	五三〇九372	五〇〇〇
二八八〇	一六九四七30	六〇八七743	五三〇九777	五〇〇〇
二九二〇	一六九四八30	六〇八八405	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
二九六〇	一六九四九30	六〇八九〇67	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	一六九五〇30	六〇八九七29	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三〇四〇	一六九五一30	六〇九〇381	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三〇八〇	一六九五二30	六〇九〇943	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三一〇〇	一六九五三30	六〇九一505	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三一四〇	一六九五四30	六〇九二067	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三一八〇	一六九五五30	六〇九二629	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三二二〇	一六九五六30	六〇九三191	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三二六〇	一六九五七30	六〇九三753	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三三〇〇	一六九五八30	六〇九四315	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三三四〇	一六九五九30	六〇九四877	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三三八〇	一六九六〇30	六〇九五439	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三九二〇	一六九六一30	六〇九六001	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
三九六〇	一六九六二30	六〇九六563	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	一六九六三30	六〇九七125	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四〇四〇	一六九六四30	六〇九七687	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四〇八〇	一六九六五30	六〇九八249	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四一二〇	一六九六六30	六〇九八811	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四一六〇	一六九六七30	六〇九九373	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四二〇〇	一六九六八30	六〇九九935	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四二四〇	一六九六九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四二八〇	一六九七〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四三二〇	一六九七一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四三六〇	一六九七二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四四〇〇	一六九七三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四四四〇	一六九七四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四四八〇	一六九七五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四五二〇	一六九七六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四五六〇	一六九七七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四六〇〇	一六九七八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四六四〇	一六九七九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四六八〇	一六九八〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四七二〇	一六九八一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四七六〇	一六九八二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四八〇〇	一六九八三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四八四〇	一六九八四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四八八〇	一六九八五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四九二〇	一六九八六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
四九六〇	一六九八七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	一六九八八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五〇四〇	一六九八九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五〇八〇	一六九九〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五一二〇	一六九九一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五一六〇	一六九九二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五二〇〇	一六九九三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五二四〇	一六九九四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五二八〇	一六九九五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五三二〇	一六九九六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五三六〇	一六九九七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五四〇〇	一六九九八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五四四〇	一六九九九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五四八〇	一七〇〇〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五五二〇	一七〇〇一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五五六〇	一七〇〇二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五六〇〇	一七〇〇三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五六四〇	一七〇〇四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五六八〇	一七〇〇五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五七二〇	一七〇〇六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五七六〇	一七〇〇七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五八〇〇	一七〇〇八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五八四〇	一七〇〇九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五八八〇	一七〇一〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五九二〇	一七〇一一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
五九六〇	一七〇一二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六〇〇〇	一七〇一三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六〇四〇	一七〇一四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六〇八〇	一七〇一五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六一二〇	一七〇一六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六一六〇	一七〇一七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六二〇〇	一七〇一八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六二四〇	一七〇一九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六二八〇	一七〇二〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六三二〇	一七〇二一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六三六〇	一七〇二二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六四〇〇	一七〇二三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六四四〇	一七〇二四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六四八〇	一七〇二五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六五二〇	一七〇二六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六五六〇	一七〇二七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六六〇〇	一七〇二八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六六四〇	一七〇二九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六六八〇	一七〇三〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六七二〇	一七〇三一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六七六〇	一七〇三二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六八〇〇	一七〇三三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六八四〇	一七〇三四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六八八〇	一七〇三五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六九二〇	一七〇三六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
六九六〇	一七〇三七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七〇〇〇	一七〇三八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七〇四〇	一七〇三九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七〇八〇	一七〇四〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七一二〇	一七〇四一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七一六〇	一七〇四二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七二〇〇	一七〇四三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七二四〇	一七〇四四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七二八〇	一七〇四五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七三二〇	一七〇四六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七三六〇	一七〇四七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七四〇〇	一七〇四八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七四四〇	一七〇四九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七四八〇	一七〇五〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七五二〇	一七〇五一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七五六〇	一七〇五二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七六〇〇	一七〇五三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七六四〇	一七〇五四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七六八〇	一七〇五五30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七七二〇	一七〇五六30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七七六〇	一七〇五七30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七八〇〇	一七〇五八30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七八四〇	一七〇五九30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七八八〇	一七〇六〇30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七九二〇	一七〇六一30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
七九六〇	一七〇六二30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
八〇〇〇	一七〇六三30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
八〇四〇	一七〇六四30	六〇一〇〇00	五三〇一〇〇〇	五〇〇〇
八〇八〇				

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
四〇〇	一一七〇七四七	六〇八八〇六七	五二〇〇一六一	〇二〇
五〇〇	一一七〇七八四	六〇八八七三六	五二〇〇〇五七	〇一〇
三九〇	一一七〇八四九	六〇八九〇〇六	五二〇〇〇一四	〇三〇
三〇〇	一一七〇九一四	六〇八九二七五	五二〇〇〇七三	〇四〇
二一〇	一一七〇九七九	六〇八九五四四	五二〇〇一三二	〇五〇
一二〇	一一七一〇四四	六〇八九八一三	五二〇〇一九一	〇六〇
三〇	一一七一〇〇九	六〇九〇〇八二	五二〇〇二五〇	〇七〇
四〇	一一七一〇七四	六〇九〇三五一	五二〇〇三〇九	〇八〇
五〇	一一七一〇三九	六〇九〇六二〇	五二〇〇三六八	〇九〇
三九〇	一一七一〇〇四	六〇九〇八八九	五二〇〇四二七	一〇〇
三〇〇	一一七一〇六九	六〇九一一五八	五二〇〇四八六	一一〇
二一〇	一一七一〇三四	六〇九一四二七	五二〇〇五四五	一二〇
一二〇	一一七一〇〇〇	六〇九一六九六	五二〇〇六〇四	一三〇
三〇	一一七一〇六五	六〇九一九六五	五二〇〇六六三	一四〇
四〇	一一七一〇三〇	六〇九二〇三四	五二〇〇七二二	一五〇
五〇	一一七一〇九五	六〇九二三〇三	五二〇〇七八一	一六〇
三九〇	一一七一〇六〇	六〇九二五七二	五二〇〇八四〇	一七〇
三〇〇	一一七一〇二五	六〇九二841	五二〇〇八九九	一八〇
二一〇	一一七一〇九〇	六〇九三110	五二〇〇九五8	一九〇
一二〇	一一七一〇五五	六〇九三379	五二〇一〇一七	二〇〇
三〇	一一七一〇二〇	六〇九三648	五二〇一〇七6	二一〇
四〇	一一七一〇八五	六〇九三917	五二〇一135	二二〇
五〇	一一七一〇五〇	六〇九四186	五二〇1194	二三〇
三九〇	一一七一〇一五	六〇九四455	五二〇1253	二四〇
三〇〇	一一七一〇八〇	六〇九四724	五二〇1312	二五〇
二一〇	一一七一〇四五	六〇九四993	五二〇1371	二六〇
一二〇	一一七一〇一〇	六〇九五262	五二〇1430	二七〇
三〇	一一七一〇七五	六〇九五531	五二〇1489	二八〇
四〇	一一七一〇四〇	六〇九五800	五二〇1548	二九〇
五〇	一一七一〇〇五	六〇九六069	五二〇1607	三〇〇
三九〇	一一七一〇七〇	六〇九六338	五二〇1666	三一〇
三〇〇	一一七一〇三五	六〇九六607	五二〇1725	三二〇
二一〇	一一七一〇〇〇	六〇九六876	五二〇1784	三三〇
一二〇	一一七一〇六五	六〇九七145	五二〇1843	三四〇
三〇	一一七一〇三〇	六〇九七414	五二〇1902	三五〇
四〇	一一七一〇九五	六〇九七683	五二〇1961	三六〇
五〇	一一七一〇六〇	六〇九七952	五二〇2020	三七〇
三九〇	一一七一〇二五	六〇九八221	五二〇2079	三八〇
三〇〇	一一七一〇九〇	六〇九八490	五二〇2138	三九〇
二一〇	一一七一〇五五	六〇九八759	五二〇2197	四〇〇
一二〇	一一七一〇二〇	六〇九九〇28	五二〇2256	四一〇
三〇	一一七一〇八五	六〇九九297	五二〇2315	四二〇
四〇	一一七一〇五〇	六〇九九566	五二〇2374	四三〇
五〇	一一七一〇一五	六〇九九835	五二〇2433	四四〇
三九〇	一一七一〇八〇	六〇一〇104	五二〇2492	四五〇
三〇〇	一一七一〇四五	六〇一〇373	五二〇2551	四六〇
二一〇	一一七一〇一〇	六〇一〇642	五二〇2610	四七〇
一二〇	一一七一〇七五	六〇一〇911	五二〇2669	四八〇
三〇	一一七一〇四〇	六〇一〇180	五二〇2728	四九〇
四〇	一一七一〇〇五	六〇一〇449	五二〇2787	五〇〇
五〇	一一七一〇七〇	六〇一〇718	五二〇2846	五一〇
三九〇	一一七一〇三五	六〇一〇987	五二〇2905	五二〇
三〇〇	一一七一〇〇〇	六〇一一256	五二〇2964	五三〇
二一〇	一一七一〇六五	六〇一一525	五二〇3023	五四〇
一二〇	一一七一〇三〇	六〇一一794	五二〇3082	五五〇
三〇	一一七一〇九五	六〇一二〇63	五二〇3141	五六〇
四〇	一一七一〇六〇	六〇一二332	五二〇3200	五七〇
五〇	一一七一〇二五	六〇一二601	五二〇3259	五八〇
三九〇	一一七一〇九〇	六〇一二870	五二〇3318	五九〇
三〇〇	一一七一〇五五	六〇一二139	五二〇3377	六〇〇
二一〇	一一七一〇二〇	六〇一二408	五二〇3436	六一〇
一二〇	一一七一〇八五	六〇一二677	五二〇3495	六二〇
三〇	一一七一〇五〇	六〇一二946	五二〇3554	六三〇
四〇	一一七一〇一五	六〇一二215	五二〇3613	六四〇
五〇	一一七一〇八〇	六〇一二484	五二〇3672	六五〇
三九〇	一一七一〇四五	六〇一二753	五二〇3731	六六〇
三〇〇	一一七一〇一〇	六〇一二022	五二〇3790	六七〇
二一〇	一一七一〇七五	六〇一二291	五二〇3849	六八〇
一二〇	一一七一〇四〇	六〇一二560	五二〇3908	六九〇
三〇	一一七一〇〇五	六〇一二829	五二〇3967	七〇〇
四〇	一一七一〇七〇	六〇一二098	五二〇4026	七一〇
五〇	一一七一〇三五	六〇一二367	五二〇4085	七二〇
三九〇	一一七一〇〇〇	六〇一二636	五二〇4144	七三〇
三〇〇	一一七一〇六五	六〇一二905	五二〇4203	七四〇
二一〇	一一七一〇三〇	六〇一二174	五二〇4262	七五〇
一二〇	一一七一〇九五	六〇一二443	五二〇4321	七六〇
三〇	一一七一〇六〇	六〇一二712	五二〇4380	七七〇
四〇	一一七一〇二五	六〇一二981	五二〇4439	七八〇
五〇	一一七一〇九〇	六〇一二250	五二〇4498	七九〇
三九〇	一一七一〇五五	六〇一二519	五二〇4557	八〇〇
三〇〇	一一七一〇二〇	六〇一二788	五二〇4616	八一〇
二一〇	一一七一〇八五	六〇一二057	五二〇4675	八二〇
一二〇	一一七一〇五〇	六〇一二326	五二〇4734	八三〇
三〇	一一七一〇一五	六〇一二595	五二〇4793	八四〇
四〇	一一七一〇八〇	六〇一二864	五二〇4852	八五〇
五〇	一一七一〇四五	六〇一二133	五二〇4911	八六〇
三九〇	一一七一〇一〇	六〇一二402	五二〇4970	八七〇
三〇〇	一一七一〇七五	六〇一二671	五二〇5029	八八〇
二一〇	一一七一〇四〇	六〇一二940	五二〇5088	八九〇
一二〇	一一七一〇〇五	六〇一二209	五二〇5147	九〇〇
三〇	一一七一〇七〇	六〇一二478	五二〇5206	九一〇
四〇	一一七一〇三五	六〇一二747	五二〇5265	九二〇
五〇	一一七一〇〇〇	六〇一二016	五二〇5324	九三〇
三九〇	一一七一〇六五	六〇一二285	五二〇5383	九四〇
三〇〇	一一七一〇三〇	六〇一二554	五二〇5442	九五〇
二一〇	一一七一〇九五	六〇一二823	五二〇5501	九六〇
一二〇	一一七一〇六〇	六〇一二092	五二〇5560	九七〇
三〇	一一七一〇二五	六〇一二361	五二〇5619	九八〇
四〇	一一七一〇九〇	六〇一二630	五二〇5678	九九〇
五〇	一一七一〇五五	六〇一二899	五二〇5737	一〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三一
五〇〇	一九三三三五七八	一六五三三六六三	八五五六六五五	〇一〇
五〇〇	一九三三二〇二九〇	一六五三〇八四二	八五五六四〇四	〇二〇
五〇〇	一九三三〇四八〇〇	一六五二八〇二一	八五五六一五三	〇三〇
五〇〇	一九三二八九三〇〇	一六五二五二〇〇	八五五六〇〇二	〇四〇
五〇〇	一九三二七三八〇〇	一六五二二三八九	八五五五八五一	〇五〇
五〇〇	一九三二五八三〇〇	一六五二〇四七〇	八五五五六〇〇	〇六〇
五〇〇	一九三二四二八〇〇	一六五一八〇五〇	八五五五四四九	〇七〇
五〇〇	一九三二二七三〇〇	一六五一五六四〇	八五五五二九八	〇八〇
五〇〇	一九三二一〇二〇	一六五一三二三〇	八五五五一四七	〇九〇
五〇〇	一九三一九五二〇	一六五一〇八二〇	八五五四九九六	一〇〇
五〇〇	一九三一七九九〇	一六五〇八四〇	八五五四八四五	一一〇
五〇〇	一九三一六四九〇	一六五〇六〇〇	八五五四七〇四	一二〇
五〇〇	一九三一四九九〇	一六五〇三六〇	八五五四五五三	一三〇
五〇〇	一九三一三九九〇	一六五〇一二〇	八五五四四〇二	一四〇
五〇〇	一九三一二九九〇	一六四九九八〇	八五五四二五一	一五〇
五〇〇	一九三一〇九九〇	一六四九七四〇	八五五四〇〇〇	一六〇
五〇〇	一九三〇九九九〇	一六四九五〇〇	八五五三八四九	一七〇
五〇〇	一九三〇八九九〇	一六四九二六〇	八五五三六九八	一八〇
五〇〇	一九三〇七九九〇	一六四九〇二〇	八五五三五四七	一九〇
五〇〇	一九三〇六九九〇	一六四八七八〇	八五五三三九六	二〇〇
五〇〇	一九三〇五九九〇	一六四八六四〇	八五五三二四五	二一〇
五〇〇	一九三〇四九九〇	一六四八四〇〇	八五五三〇九四	二二〇
五〇〇	一九三〇三九九〇	一六四八一六〇	八五五二九四三	二三〇
五〇〇	一九三〇二九九〇	一六四七九二〇	八五五二七九二	二四〇
五〇〇	一九三〇一九九〇	一六四七六八〇	八五五二六四一	二五〇
五〇〇	一九三〇〇九九〇	一六四七四四〇	八五五二四九〇	二六〇
五〇〇	一九二九九九九〇	一六四七二〇〇	八五五二三三九	二七〇
五〇〇	一九二九八九九〇	一六四六九六〇	八五五二一八八	二八〇
五〇〇	一九二九七九九〇	一六四六七二〇	八五五二〇三七	二九〇
五〇〇	一九二九六九九〇	一六四六四八〇	八五五一八八六	三〇〇
五〇〇	一九二九五九九〇	一六四六二四〇	八五五一七三五	三一〇
五〇〇	一九二九四九九〇	一六四六〇〇〇	八五五一五八四	三二〇
五〇〇	一九二九三九九〇	一六四五七六〇	八五五一四三三	三三〇
五〇〇	一九二九二九九〇	一六四五五二〇	八五五一二八二	三四〇
五〇〇	一九二九一九九九〇	一六四五二八〇	八五五一一三一	三五〇
五〇〇	一九二九〇九九〇	一六四五〇四〇	八五五一〇〇〇	三六〇
五〇〇	一九二八九九九九〇	一六五四八〇〇	八五五〇八四九	三七〇
五〇〇	一九二八八九九〇	一六五四五六〇	八五五〇六九八	三八〇
五〇〇	一九二八七九九〇	一六五四三二〇	八五五〇五四七	三九〇
五〇〇	一九二八六九九〇	一六五四〇八〇	八五五〇四〇六	四〇〇
五〇〇	一九二八五九九〇	一六五三八四〇	八五五〇二五五	四一〇
五〇〇	一九二八四九九〇	一六五三六〇〇	八五五〇一〇四	四二〇
五〇〇	一九二八三九九〇	一六五三三六〇	八五五〇〇〇三	四三〇
五〇〇	一九二八二九九〇	一六五三一二〇	八五四九八五二	四四〇
五〇〇	一九二八一九九九〇	一六五二八八〇	八五四九七〇一	四五〇
五〇〇	一九二八〇九九〇	一六五二六四〇	八五四九五五〇	四六〇
五〇〇	一九二七九九九九〇	一六五二四〇〇	八五四九三九九	四七〇
五〇〇	一九二七八九九〇	一六五二一六〇	八五四九二四八	四八〇
五〇〇	一九二七七九九〇	一六五一九二〇	八五四九〇九七	四九〇
五〇〇	一九二七六九九〇	一六五一六八〇	八五四八九四六	五〇〇
五〇〇	一九二七五九九〇	一六五一四四〇	八五四八七九五	五一〇
五〇〇	一九二七四九九〇	一六五一二〇〇	八五四八六〇四	五二〇
五〇〇	一九二七三九九〇	一六五一〇〇〇	八五四八四五三	五三〇
五〇〇	一九二七二九九〇	一六五〇七六〇	八五四八三〇二	五四〇
五〇〇	一九二七一九九〇	一六五〇五二〇	八五四八一五一	五五〇
五〇〇	一九二七〇九九〇	一六五〇二八〇	八五四七九六〇	五六〇
五〇〇	一九二六九九九九〇	一六五〇〇四〇	八五四七八〇九	五七〇
五〇〇	一九二六八九九〇	一六四九八〇〇	八五四七六五八	五八〇
五〇〇	一九二六七九九〇	一六四九五六〇	八五四七五〇七	五九〇
五〇〇	一九二六六九九〇	一六四九三二〇	八五四七三五六	六〇〇
五〇〇	一九二六五九九〇	一六四九〇八〇	八五四七二〇五	六一〇
五〇〇	一九二六四九九〇	一六四八八四〇	八五四七〇五四	六二〇
五〇〇	一九二六三九九〇	一六四八六〇〇	八五四六八九三	六三〇
五〇〇	一九二六二九九〇	一六四八三六〇	八五四六七四二	六四〇
五〇〇	一九二六一九九〇	一六四八一二〇	八五四六五九一	六五〇
五〇〇	一九二六〇九九〇	一六四七九八〇	八五四六四四〇	六六〇
五〇〇	一九二五九九九九〇	一六四七七四〇	八五四六二八九	六七〇
五〇〇	一九二五八九九〇	一六四七五〇〇	八五四六一三八	六八〇
五〇〇	一九二五七九九〇	一六四七二六〇	八五四六〇〇〇	六九〇
五〇〇	一九二五六九九〇	一六四七〇二〇	八五四五八四九	七〇〇
五〇〇	一九二五五九九〇	一六四六七八〇	八五四五六九八	七一〇
五〇〇	一九二五四九九〇	一六四六六四〇	八五四五五四七	七二〇
五〇〇	一九二五三九九〇	一六四六四〇〇	八五四五四九六	七三〇
五〇〇	一九二五二九九〇	一六四六一六〇	八五四五三四五	七四〇
五〇〇	一九二五一九九〇	一六四五九二〇	八五四五二〇四	七五〇
五〇〇	一九二五〇九九〇	一六四五六八〇	八五四五〇五三	七六〇
五〇〇	一九二四九九九九〇	一六四五四四〇	八五四五九〇二	七七〇
五〇〇	一九二四八九九〇	一六四五二〇〇	八五四五七五一	七八〇
五〇〇	一九二四七九九〇	一六四五〇〇〇	八五四五五〇〇	七九〇
五〇〇	一九二四六九九〇	一六五四八〇〇	八五四五三九九	八〇〇
五〇〇	一九二四五九九〇	一六五四五六〇	八五四五二四八	八一〇
五〇〇	一九二四四九九〇	一六五四三二〇	八五四五〇九七	八二〇
五〇〇	一九二四三九九〇	一六五四〇八〇	八五四五九四六	八三〇
五〇〇	一九二四二九九〇	一六五三八四〇	八五四五七九五	八四〇
五〇〇	一九二四一九九九〇	一六五三六〇〇	八五四五六〇四	八五〇
五〇〇	一九二四〇九九〇	一六五三三六〇	八五四五四五三	八六〇
五〇〇	一九二三九九九九〇	一六五三一二〇	八五四五三〇二	八七〇
五〇〇	一九二三八九九〇	一六五二八八〇	八五四五一五一	八八〇
五〇〇	一九二三七九九〇	一六五二六四〇	八五四五〇〇〇	八九〇
五〇〇	一九二三六九九〇	一六五二四〇〇	八五五四八四九	九〇〇
五〇〇	一九二三五九九〇	一六五二一六〇	八五五四六九八	九一〇
五〇〇	一九二三四九九〇	一六五一九二〇	八五五四五四七	九二〇
五〇〇	一九二三三九九〇	一六五一六八〇	八五五四四〇六	九三〇
五〇〇	一九二三二九九〇	一六五一四四〇	八五五四二五五	九四〇
五〇〇	一九二三一九九〇	一六五一二〇〇	八五五四一〇四	九五〇
五〇〇	一九二三〇九九〇	一六五〇九六〇	八五五四九五三	九六〇
五〇〇	一九二二九九九九〇	一六五〇七二〇	八五五四八〇二	九七〇
五〇〇	一九二二八九九〇	一六五〇四八〇	八五五四六五一	九八〇
五〇〇	一九二二七九九〇	一六五〇二四〇	八五五四五〇〇	九九〇

卯刻之表

八線表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
三〇	〇	一七四九二七	六六八〇九二	五二四九七六
〇	〇	一七四九六三	六六八七六一	五二五〇一五
〇	〇	一七五〇〇〇	六六九四三〇	五二五〇五四
〇	〇	一七五〇三六	六七〇一四〇	五二五〇九三
〇	〇	一七五〇七二	六七〇八五〇	五二五一三二
〇	〇	一七五一〇八	六七一五六〇	五二五一七一
〇	〇	一七五一四四	六七二二七〇	五二五二一〇
〇	〇	一七五一八〇	六七二九八〇	五二五二四九
〇	〇	一七五二一六	六七三六九〇	五二五二八八
〇	〇	一七五二五2	六七四四〇〇	五二五三二七
〇	〇	一七五二88	六七五一一〇	五二五三六6
〇	〇	一七五三24	六七五八二〇	五二五四〇5
〇	〇	一七五三60	六七六五三〇	五二五四四4
〇	〇	一七五三96	六七七二四〇	五二五四八3
〇	〇	一七五四32	六七七九五〇	五二五五22
〇	〇	一七五四68	六七八六六〇	五二五五61
〇	〇	一七五五04	六八九三七〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七五540	六九〇〇八〇	五二五六三9
〇	〇	一七五576	六九〇七九〇	五二五六七八
〇	〇	一七五612	六九一五〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七五648	六九二二一〇	五二五六六6
〇	〇	一七五684	六九二九二〇	五二五六〇五
〇	〇	一七五720	六九三六三〇	五二五六四4
〇	〇	一七五756	六九四三四〇	五二五六八3
〇	〇	一七五792	六九五〇五〇	五二五六二二
〇	〇	一七五828	六九五七六〇	五二五六六1
〇	〇	一七五864	六九六四七〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七五900	六九七一八〇	五二五六三9
〇	〇	一七五936	六九七八九〇	五二五六七八
〇	〇	一七五972	六九八六〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七六〇〇8	六九九三〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七六〇44	七〇〇〇一〇	五二五六〇五
〇	〇	一七六〇80	七〇〇七二〇	五二五六四4
〇	〇	一七六一16	七〇一四三〇	五二五六八3
〇	〇	一七六一52	七〇二一四〇	五二五六二二
〇	〇	一七六一88	七〇二八五〇	五二五六六1
〇	〇	一七六二24	七〇三五六〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七六260	七〇四三六〇	五二五六三9
〇	〇	一七六296	七〇五〇七〇	五二五六七八
〇	〇	一七六332	七〇五七八〇	五二五六二七
〇	〇	一七六368	七〇六四九〇	五二五六六6
〇	〇	一七六404	七〇七二〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七六440	七〇七九〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七六476	七〇八六〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七六512	七〇九三〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七六548	七一〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七六584	七一〇七〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七六620	七一一四〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七六656	七一二一〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七六692	七一二八〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七六728	七一三四〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七六764	七一四〇〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七六800	七一四七〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七六836	七一五四〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七六872	七一六〇〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七六908	七一六七〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七六944	七一七四〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七六980	七一八〇〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七七〇16	七一八七〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七七〇52	七一九四〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七七〇88	七二〇〇〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七七一24	七二〇七〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七七一60	七二一四〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七七一96	七二二〇〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七七二32	七二二7〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七七268	七二三四〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七七304	七二四〇〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七七340	七二四7〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七七376	七二五4〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七七412	七二六〇〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七七448	七二六七〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七七484	七二七4〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七七520	七二八〇〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七七556	七二八7〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七七592	七二九4〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七七628	七三〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七七664	七三〇7〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七七700	七三一4〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七七736	七三二〇〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七七772	七三二7〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七七808	七三三四〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七七844	七三四〇〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七七880	七三四7〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七七916	七三五四〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七七952	七三六〇〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七七988	七三六7〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七七〇24	七三七4〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七七〇60	七三八〇〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七七〇96	七三八7〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七七一32	七三九4〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七七168	七四〇〇〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七七204	七四〇7〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七七240	七四一4〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七七276	七四二〇〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七七312	七四二7〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七七348	七四三四〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七七384	七四四〇〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七七420	七四四7〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七七456	七四五4〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七七492	七四六〇〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七七528	七四六七〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七七564	七四七4〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七七600	七四八〇〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七七636	七四八7〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七七672	七四九4〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七七708	七五〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七七744	七五〇7〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七七780	七五一4〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七七816	七五二〇〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七七852	七五27〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七七888	七五34〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七七924	七五40〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七七960	七五47〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七七996	七五54〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八〇32	七五60〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八〇68	七五67〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八104	七五74〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八140	七五80〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八176	七五87〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八212	七五94〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八248	七六〇〇〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八284	七六〇7〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八320	七六一4〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八356	七六二〇〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八392	七六27〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八428	七六34〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八464	七六40〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八500	七六47〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八536	七六54〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八572	七六60〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八608	七六67〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八644	七六74〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八680	七六80〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八716	七六87〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八752	七六94〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八788	七七〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八824	七七〇7〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八860	七七一4〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八896	七七20〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八932	七七27〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八968	七七34〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八104	七七40〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八140	七七47〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八176	七七54〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八212	七七60〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八248	七七67〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八284	七七74〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八320	七七80〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八356	七七87〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八392	七七94〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八428	七八〇〇〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八464	七八〇7〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八500	七八14〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八536	七八20〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八572	七八27〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八608	七八34〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八644	七八40〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八680	七八47〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八716	七八54〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八752	七八60〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八788	七八67〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八824	七八74〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八860	七八80〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八896	七八87〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八932	七八94〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八968	七九〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八104	七九〇7〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八140	七九14〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八176	七九20〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八212	七九27〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八248	七九34〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八284	七九40〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八320	七九47〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八356	七九54〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八392	七九60〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八428	七九67〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八464	七九74〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八500	七九80〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八536	七九87〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八572	七九94〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八608	八〇〇〇〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八644	八〇〇7〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八680	八〇14〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八716	八〇20〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八752	八〇27〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八788	八〇34〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八824	八〇40〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八860	八〇47〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八896	八〇54〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八932	八〇60〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八968	八〇67〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八104	八〇74〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八140	八〇80〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八176	八〇87〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八212	八〇94〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八248	八〇〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八284	八〇〇7〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八320	八〇14〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八356	八〇20〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八392	八〇27〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八428	八〇34〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八464	八〇40〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八500	八〇47〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八536	八〇54〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八572	八〇60〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八608	八〇67〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八644	八〇74〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八680	八〇80〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八716	八〇87〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八752	八〇94〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八788	八〇〇〇〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八824	八〇〇7〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八860	八〇14〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八896	八〇20〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八932	八〇27〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八968	八〇34〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八104	八〇40〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八140	八〇47〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八176	八〇54〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八212	八〇60〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八248	八〇67〇〇	五二五六六6
〇	〇	一七八284	八〇74〇〇	五二五六〇五
〇	〇	一七八320	八〇80〇〇	五二五六四4
〇	〇	一七八356	八〇87〇〇	五二五六八3
〇	〇	一七八392	八〇94〇〇	五二五六二二
〇	〇	一七八428	八〇〇〇〇〇	五二五六六1
〇	〇	一七八464	八〇〇7〇〇	五二五六〇〇
〇	〇	一七八500	八〇14〇〇	五二五六三9
〇	〇	一七八536	八〇20〇〇	五二五六七八
〇	〇	一七八572	八〇27〇〇	五二五六二七
〇	〇	一七八608	八〇34〇	

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
五〇〇	七〇四三九	六〇八三二〇	五二七四五〇	〇五〇
五四〇	七〇七四八	六〇九六六四	五二七五二四	〇〇〇
五八〇	七一〇五七	六一一〇〇九	五二七五九八	〇〇〇
六二〇	七一三六六	六一二三五三	五二七六七二	〇〇〇
六六〇	七一六七五	六一三六九六	五二七七四六	〇〇〇
七〇〇	七一四八四	六一四八四九	五二七八二〇	〇〇〇
七四〇	七一五九三	六一六〇〇二	五二七八九四	〇〇〇
七八〇	七一七〇二	六一七一五五	五二七九六八	〇〇〇
八二〇	七一八一一	六一二九〇八	五二八〇四二	〇〇〇
八六〇	七一九二〇	六一四〇六〇	五二八一一六	〇〇〇
九〇〇	七二〇二九	六一五二一三	五二八一九〇	〇〇〇
九四〇	七二一三八	六一六三六六	五二八九六四	〇〇〇
九八〇	七二二四七	六一七五一九	五二九〇三八	〇〇〇
一〇〇〇	七二三五六	六一八七七二	五二九一一二	〇〇〇
一〇四〇	七二四六五	六一九九二五	五二九一八六	〇〇〇
一〇八〇	七二五七四	七〇一〇七八	五二九二六〇	〇〇〇
一一二〇	七二六八三	七〇二二三〇	五二九三三四	〇〇〇
一一六〇	七二七九二	七〇三三八三	五二九四〇八	〇〇〇
一二〇〇	七二九〇〇	七〇四五三六	五二九四八二	〇〇〇
一二四〇	七三〇〇九	七〇五六八九	五二九五五六	〇〇〇
一二八〇	七三一一八	七〇六八四二	五二九六三〇	〇〇〇
一三二〇	七三二二7	七〇七九九五	五二九七〇四	〇〇〇
一三六〇	七三三三6	七〇九一四8	五二九七七八	〇〇〇
一四〇〇	七三四四5	七一〇三〇〇	五三〇八五二	〇〇〇
一四四〇	七三五五4	七一十四五3	五三〇九二六	〇〇〇
一四八〇	七三六六3	七一二六〇六	五三一〇〇〇	〇〇〇
一五二〇	七三七八二	七一三七五9	五三一〇七四	〇〇〇
一五六〇	七三七八二	七一四九一二	五三一〇四八	〇〇〇
一六〇〇	七三九〇〇	七一六〇六五	五三一〇二二	〇〇〇
一六四〇	七四〇〇九	七一七二一8	五三一〇九六	〇〇〇
一六八〇	七四一〇〇	七一八三七一	五三一〇七〇	〇〇〇
一七二〇	七四二〇〇	七一九四七〇	五三一〇四四	〇〇〇
一七六〇	七四三〇〇	七二〇六二〇	五三一〇一八	〇〇〇
一八〇〇	七四四〇〇	七二一七七〇	五三一〇九二	〇〇〇
一八四〇	七四五〇〇	七二二九二〇	五三一〇六六	〇〇〇
一八八〇	七四六〇〇	七二四〇七〇	五三一〇四〇	〇〇〇
一九二〇	七四七〇〇	七二五二二〇	五三一〇一四	〇〇〇
一九六〇	七四八〇〇	七二六三七〇	五三一〇八八	〇〇〇
二〇〇〇	七四九〇〇	七二七四八〇	五三一〇六二	〇〇〇
二〇四〇	七五〇〇〇	七二八六三〇	五三一〇三六	〇〇〇
二〇八〇	七五〇〇〇	七二九七八〇	五三一〇一〇	〇〇〇
二一二〇	七五〇〇〇	七三〇九三〇	五三一〇八四	〇〇〇
二一六〇	七五〇〇〇	七三二〇八〇	五三一〇五八	〇〇〇
二二〇〇	七五〇〇〇	七三三二三〇	五三一〇三二	〇〇〇
二二四〇	七五〇〇〇	七三四三八〇	五三一〇〇六	〇〇〇
二二八〇	七五〇〇〇	七三五五三〇	五三〇九八〇	〇〇〇
二三二〇	七五〇〇〇	七三六六八〇	五三〇九五四	〇〇〇
二三六〇	七五〇〇〇	七三七八三〇	五三〇九二八	〇〇〇
二四〇〇	七五〇〇〇	七三九〇〇〇	五三〇九〇二	〇〇〇
二四四〇	七五〇〇〇	七四〇一五〇	五三〇八七六	〇〇〇
二四八〇	七五〇〇〇	七四一三〇〇	五三〇八五〇	〇〇〇
二五二〇	七五〇〇〇	七四二四五〇	五三〇八二四	〇〇〇
二五六〇	七五〇〇〇	七四三六〇〇	五三〇七九八	〇〇〇
二六〇〇	七五〇〇〇	七四四七五〇	五三〇七七二	〇〇〇
二六四〇	七五〇〇〇	七四五九〇〇	五三〇七四六	〇〇〇
二六八〇	七五〇〇〇	七四七〇五〇	五三〇七二〇	〇〇〇
二七二〇	七五〇〇〇	七四八二〇〇	五三〇六九四	〇〇〇
二七六〇	七五〇〇〇	七四九三五〇	五三〇六六八	〇〇〇
二八〇〇	七五〇〇〇	七五〇五〇〇	五三〇六四二	〇〇〇
二八四〇	七五〇〇〇	七五一六五〇	五三〇六一六	〇〇〇
二八八〇	七五〇〇〇	七五二8〇〇	五三〇五九〇	〇〇〇
二九二〇	七五〇〇〇	七五3950	五三〇五六四	〇〇〇
二九六〇	七五〇〇〇	七五5100	五三〇五三八	〇〇〇
三〇〇〇	七五〇〇〇	七五6250	五三〇五一二	〇〇〇
三〇四〇	七五〇〇〇	七五7400	五三〇四八六	〇〇〇
三〇八〇	七五〇〇〇	七五8550	五三〇四六〇	〇〇〇
三一二〇	七五〇〇〇	七五9700	五三〇四三四	〇〇〇
三一六〇	七五〇〇〇	七六〇850	五三〇四〇八	〇〇〇
三二〇〇	七五〇〇〇	七六2000	五三〇三八二	〇〇〇
三二四〇	七五〇〇〇	七六3150	五三〇三五六	〇〇〇
三二八〇	七五〇〇〇	七六4300	五三〇三三〇	〇〇〇
三三二〇	七五〇〇〇	七六5450	五三〇三〇四	〇〇〇
三三六〇	七五〇〇〇	七六6600	五三〇二七八	〇〇〇
三四〇〇	七五〇〇〇	七六7750	五三〇二五二	〇〇〇
三四四〇	七五〇〇〇	七六8900	五三〇二二六	〇〇〇
三四八〇	七五〇〇〇	七七0050	五三〇二〇〇	〇〇〇
三五二〇	七五〇〇〇	七七一200	五三〇一七四	〇〇〇
三五六〇	七五〇〇〇	七七2350	五三〇一四八	〇〇〇
三六〇〇	七五〇〇〇	七七3500	五三〇一二二	〇〇〇
三六四〇	七五〇〇〇	七七4650	五三〇〇九六	〇〇〇
三六八〇	七五〇〇〇	七七5800	五三〇〇七〇	〇〇〇
三七二〇	七五〇〇〇	七七6950	五三〇〇四四	〇〇〇
三七六〇	七五〇〇〇	七七八100	五三〇〇一八	〇〇〇
三八〇〇	七五〇〇〇	七七9250	五三〇九九八	〇〇〇
三八四〇	七五〇〇〇	七八〇400	五三〇九七二	〇〇〇
三八八〇	七五〇〇〇	七八1550	五三〇九四六	〇〇〇
三九二〇	七五〇〇〇	七八2700	五三〇九二〇	〇〇〇
三九六〇	七五〇〇〇	七八3850	五三〇八九四	〇〇〇
四〇〇〇	七五〇〇〇	七八5000	五三〇八六八	〇〇〇
四〇四〇	七五〇〇〇	七八6150	五三〇八四二	〇〇〇
四〇八〇	七五〇〇〇	七八7300	五三〇八一六	〇〇〇
四一二〇	七五〇〇〇	七八8450	五三〇七九〇	〇〇〇
四一六〇	七五〇〇〇	七八9600	五三〇七六四	〇〇〇
四二〇〇	七五〇〇〇	七九〇750	五三〇七三八	〇〇〇
四二四〇	七五〇〇〇	七九1900	五三〇七一二	〇〇〇
四二八〇	七五〇〇〇	七九3050	五三〇六八六	〇〇〇
四三二〇	七五〇〇〇	七九4200	五三〇六六〇	〇〇〇
四三六〇	七五〇〇〇	七九5350	五三〇六三四	〇〇〇
四四〇〇	七五〇〇〇	七九6500	五三〇六一八	〇〇〇
四四四〇	七五〇〇〇	七九7650	五三〇五九二	〇〇〇
四四八〇	七五〇〇〇	七九8800	五三〇五六六	〇〇〇
四五二〇	七五〇〇〇	七九九950	五三〇五四〇	〇〇〇
四五六〇	七五〇〇〇	八〇〇100	五三〇五一四	〇〇〇
四六〇〇	七五〇〇〇	八〇1250	五三〇四八八	〇〇〇
四六四〇	七五〇〇〇	八〇2400	五三〇四六二	〇〇〇
四六八〇	七五〇〇〇	八〇3550	五三〇四三六	〇〇〇
四七二〇	七五〇〇〇	八〇4700	五三〇四一〇	〇〇〇
四七六〇	七五〇〇〇	八〇5850	五三〇三八四	〇〇〇
四八〇〇	七五〇〇〇	八〇7000	五三〇三五八	〇〇〇
四八四〇	七五〇〇〇	八〇8150	五三〇三三二	〇〇〇
四八八〇	七五〇〇〇	八〇9300	五三〇三〇六	〇〇〇
四九二〇	七五〇〇〇	八〇1450	五三〇二八〇	〇〇〇
四九六〇	七五〇〇〇	八〇2600	五三〇二五四	〇〇〇
五〇〇〇	七五〇〇〇	八〇3750	五三〇二二八	〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三一
五〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇四〇
五四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
五八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
六二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
六六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
七〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
七四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
七八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
八二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
八六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
九〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
九四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
九八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一〇〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一〇四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一〇八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一一二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一五六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一二〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一二四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一二八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一三二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一三六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一四〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一四四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一四八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一五二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一五六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一六〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一六四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一六八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一七二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一七六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一八〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一八四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一八八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一九二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
一九六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二〇〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二〇四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二〇八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二一二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二一六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二二〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二二四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二二八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二三二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二三六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二四〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二四四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二四八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二五二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二五六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二六〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二六四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二六八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二七二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二七六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二八〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二八四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二八八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二九二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
二九六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三〇〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三〇四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三〇八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三一二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三一六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三二〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三二四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三二八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三三二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三三六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三四〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三四四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三四八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三五二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三五六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三六〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三六四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三六八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三七二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三七六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三八〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三八四〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三八八〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三九二〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
三九六〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇
四〇〇〇	九〇四六九	六二二二四	八五二一七	〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三二
六〇	一一七九一七四	六二四八六九四	五二九九一三〇	〇
五九	一一七九二四九	六二四八三六八	五二九九〇〇〇	〇
五八	一一七九三二四	六二四五〇四二	五二九八八七〇	〇
五七	一一七九三九八	六二五一七一六	五二九八七四〇	〇
五六	一一七九四七三	六二五八三九〇	五二九八六一〇	〇
五五	一一七九五四七	六二六五〇六四	五二九八四八〇	〇
五四	一一七九六二二	六二七一七三八	五二九八三五〇	〇
五三	一一七九六九六	六二七八四一二	五二九八二二〇	〇
五二	一一七九七七一	六二八五〇八六	五二九八〇九〇	〇
五一	一一七九八四五	六二九一七六〇	五二九七九六〇	〇
五〇	一一七九九一九	六二九八四三四	五二九七八三〇	〇
四九	一一八〇〇七三	六三〇五〇〇八	五二九七七〇〇	〇
四八	一一八〇一四七	六三一〇六八二	五二九七五七〇	〇
四七	一一八〇二二一	六三一六三五六	五二九七四四〇	〇
四六	一一八〇二九五	六三二二〇四〇	五二九七三〇〇	〇
四五	一一八〇三六九	六三二七七一四	五二九七一七〇	〇
四四	一一八〇四四三	六三三三三八八	五二九七〇四〇	〇
四三	一一八〇五一七	六三三九〇六二	五二九六九一〇	〇
四二	一一八〇五九一	六三四四七36	五二九六七八〇	〇
四一	一一八〇六六五	六三五十四一〇	五二九六六五〇	〇
四〇	一一八〇七三九	六三五六〇八四	五二九六五二〇	〇
三九	一一八〇八一三	六三六一七58	五二九六三九〇	〇
三八	一一八〇八八七	六三六七四32	五二九六二六〇	〇
三七	一一八〇九六一	六三七三106	五二九六一三〇	〇
三六	一一八一〇三五	六三七八七八〇	五二九六〇〇〇	〇
三五	一一八一一〇九	六三八三八54	五二九五八七〇	〇
三四	一一八一一八三	六三八九528	五二九五七四〇	〇
三三	一一八一二五7	六三九五202	五二九五六一〇	〇
三二	一一八一三三一	六四〇〇876	五二九五四八〇	〇
三一	一一八一三九九	六四〇六550	五二九五三五〇	〇
三〇	一一八一四七3	六四一二二24	五二九五四二〇	〇
二九	一一八一五47	六四一七八〇	五二九五二九〇	〇
二八	一一八一六21	六四二四474	五二九五一六〇	〇
二七	一一八一六95	六四三〇148	五二九四九三〇	〇
二六	一一八一七69	六四三〇822	五二九四八〇〇	〇
二五	一一八一八43	六四三〇496	五二九四六七〇	〇
二四	一一八一九一7	六四三〇170	五二九四五四〇	〇
二三	一一八一九九1	六四三〇844	五二九四四一〇	〇
二二	一一八二〇65	六四三〇518	五二九四二八〇	〇
二一	一一八二一39	六四三〇192	五二九四一五〇	〇
二〇	一一八二二13	六四三〇866	五二九四〇二〇	〇
一九	一一八二二87	六四三〇540	五二九三八九〇	〇
一八	一一八二三六一	六四三〇214	五二九三七六〇	〇
一七	一一八二四35	六四三〇888	五二九三六三〇	〇
一六	一一八二五09	六四三〇562	五二九三五〇〇	〇
一五	一一八二五83	六四三〇236	五二九三三七〇	〇
一四	一一八二657	六四三〇910	五二九三二四〇	〇
一三	一一八二731	六四三〇584	五二九三一〇〇	〇
一二	一一八二805	六四三〇258	五二九二九七〇	〇
一一	一一八二879	六四三〇932	五二九二八四〇	〇
一〇	一一八二953	六四三〇606	五二九二七一〇	〇
五七	一一八三〇二七	六四三〇280	五二九二五八〇	〇
五八	一一八三、〇〇	六四三〇954	五二九二四五〇	〇
五九	一一八三、七4	六四三〇628	五二九二三二〇	〇
六〇	一一八三二四8	六四三〇302	五二九二一九〇	〇
線割餘	線切餘	弦餘	秒分	

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三一
〇	一八九五九一三八	一六〇七四一七	八四九五八六〇	〇
一	一八九五八四三	一六〇七三三〇	八四九五七〇〇	〇
二	一八九五七六八	一六〇七二四三	八四九五五四〇	〇
三	一八九五六九三	一六〇七一五六	八四九五三八〇	〇
四	一八九五六一八	一六〇七〇六九	八四九五四二〇	〇
五	一八九五六四三	一六〇六九八二	八四九五二六〇	〇
六	一八九五五六八	一六〇六八九五	八四九五一〇〇	〇
七	一八九五六九三	一六〇六八〇八	八四九四九四〇	〇
八	一八九五六四三	一六〇六七二〇	八四九四七八〇	〇
九	一八九五六一八	一六〇七六三三	八四九四七二〇	〇
一〇	一八九五六四三	一六〇七五四六	八四九四五六〇	〇
一一	一八九五六六八	一六〇七四五9	八四九四四〇〇	〇
一二	一八九五六九三	一六〇七三七二	八四九四二四〇	〇
一三	一八九五六四三	一六〇七二85	八四九四〇八〇	〇
一四	一八九五六一八	一六〇七一九八	八四九三九二〇	〇
一五	一八九五六四三	一六〇七一一一	八四九三七六〇	〇
一六	一八九五六六八	一六〇七〇二4	八四九三六〇〇	〇
一七	一八九五六九三	一六〇六九三七	八四九三四四〇	〇
一八	一八九五六四三	一六〇六八五〇	八四九三二八〇	〇
一九	一八九五六一八	一六〇六七六3	八四九三一二〇	〇
二〇	一八九五六四三	一六〇七六76	八四九二九六〇	〇
二一	一八九五六六八	一六〇七五89	八四九二八〇〇	〇
二二	一八九五六九三	一六〇七五〇二	八四九二六四〇	〇
二三	一八九五六四三	一六〇七四15	八四九二四八〇	〇
二四	一八九五六一八	一六〇七三28	八四九二三二〇	〇
二五	一八九五六四三	一六〇七二41	八四九二一六〇	〇
二六	一八九五六六八	一六〇七一五4	八四九二〇〇〇	〇
二七	一八九五六九三	一六〇七〇六七	八四九一八四〇	〇
二八	一八九五六四三	一六〇六九八〇	八四九一六八〇	〇
二九	一八九五六一八	一六〇六八九三	八四九一五二〇	〇
三〇	一八九五六四三	一六〇六八〇六	八四九一三六〇	〇
三一	一八九五六六八	一六〇六七一九	八四九一二〇〇	〇
三二	一八九五六九三	一六〇六七三二	八四九一〇四〇	〇
三三	一八九五六四三	一六〇七六45	八四九〇八八〇	〇
三四	一八九五六一八	一六〇七五58	八四九〇七二〇	〇
三五	一八九五六四三	一六〇七四71	八四九〇五六〇	〇
三六	一八九五六六八	一六〇七三八四	八四九〇四〇〇	〇
三七	一八九五六九三	一六〇七二97	八四九〇二四〇	〇
三八	一八九五六四三	一六〇七二10	八四九〇〇八〇	〇
三九	一八九五六一八	一六〇七一二三	八四八九九二〇	〇
四〇	一八九五六四三	一六〇七〇四6	八四八九七六〇	〇
四一	一八九五六六八	一六〇六九五九	八四八九六〇〇	〇
四二	一八九五六九三	一六〇六八七二	八四八九四四〇	〇
四三	一八九五六四三	一六〇六七八五	八四八九二八〇	〇
四四	一八九五六一八	一六〇六七九8	八四八九一二〇	〇
四五	一八九五六四三	一六〇六七一一	八四八九〇〇〇	〇
四六	一八九五六六八	一六〇七六24	八四八八八四〇	〇
四七	一八九五六九三	一六〇七五37	八四八八六八〇	〇
四八	一八九五六四三	一六〇七四50	八四八八五二〇	〇
四九	一八九五六一八	一六〇七三63	八四八八三六〇	〇
五〇	一八九五六四三	一六〇七二76	八四八八二〇〇	〇
線割正	線切正	弦正	秒分	

分秒	線割正	線切正	弦正	三二
五〇〇〇	一八三五〇〇八	六三二九八八三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五四〇〇	一八三五七七一	六三三〇五六二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五八〇〇	一八三六四八八	六三三一三三九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六二〇〇	一八三七二五九	六三三二〇一六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六六〇〇	一八三八〇三〇	六三三二六九三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
七〇〇〇	一八三八八〇一	六三三三三七〇	五三四八四四〇	〇〇〇〇
七四〇〇	一八三九五七二	六三三四〇四七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
七八〇〇	一八三九三四三	六三三四七二四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
八二〇〇	一八四〇一〇四	六三三五四〇一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
八六〇〇	一八四〇八七五	六三三六〇七八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
九〇〇〇	一八四一六四六	六三三六七五五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
九四〇〇	一八四二四一七	六三三七四三二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
九八〇〇	一八四三一八八	六三三八一〇九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一〇〇〇〇	一八四三九五九	六三三八七八六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一〇四〇〇	一八四四三三〇	六三三九四六三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一〇八〇〇	一八四五一〇〇	六三四〇〇四〇	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一一二〇〇	一八四五八七〇	六三四　七一七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一一六〇〇	一八四六六四〇	六三四一三九〇	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一二〇〇〇	一八四七四〇〇	六三四二〇六三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一二四〇〇	一八四八一七	六三四二七三六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一二八〇〇	一八四八九四	六三四三四　九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一三二〇〇	一八四九七	六三四四　八二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一三六〇〇	一八五　四七	六三四四七五五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一四〇〇〇	一八五一二四	六三四五四二八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一四四〇〇	一八五二	六三四六　　一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一四八〇〇	一八五二七七	六三四六六七四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一五二〇〇	一八五三五四	六三四七三四七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一五六〇〇	一八五四三	六三四八　二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一六〇〇〇	一八五五　七	六三四八六九三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一六四〇〇	一八五五八四	六三四九三六六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一六八〇〇	一八五六六	六三五　　三九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一七二〇〇	一八五六三七	六三五　七一二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一七六〇〇	一八五六一四	六三五一三八五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一八〇〇〇	一八五六九	六三五二　五八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一八四〇〇	一八五六六七	六三五二七三一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一八八〇〇	一八五六四四	六三五三三八四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一九二〇〇	一八五六二	六三五四　五七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
一九六〇〇	一八五六九七	六三五四七三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二〇〇〇〇	一八五六七四	六三五五四　三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二〇四〇〇	一八五六五	六三五六　七六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二〇八〇〇	一八五六二七	六三五六七二九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二一二〇〇	一八五六　四	六三五七三八二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二一六〇〇	一八五五八	六三五八　三五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二二〇〇〇	一八五五五七	六三五八六八八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二二四〇〇	一八五五三四	六三五九三四一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二二八〇〇	一八五五一一	六三六　　　四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二三二〇〇	一八五四八八	六三六　六五七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二三六〇〇	一八五四六五	六三六一三一一〇	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二四〇〇〇	一八五四四二	六三六一九六三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二四四〇〇	一八五四一九	六三六二六一六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二四八〇〇	一八五四九六	六三六三二六九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二五二〇〇	一八五四七三	六三六三九二二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二五六〇〇	一八五四五	六三六四五七五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二六〇〇〇	一八五四二七	六三六五二二八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二六四〇〇	一八五四　四	六三六五八八一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二六八〇〇	一八五三八一	六三六六五三四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二七二〇〇	一八五三五八	六三六七一九七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二七六〇〇	一八五三三五	六三六八六　〇	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二八〇〇〇	一八五三一二	六三六九二五三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二八四〇〇	一八五二八九	六三六九九　六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二八八〇〇	一八五二六六	六三七　五五九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二九二〇〇	一八五二四三	六三七一二一二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
二九六〇〇	一八五二二	六三七一七六五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三〇〇〇〇	一八五一九七	六三七八四一八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三〇四〇〇	一八五一七四	六三七八九六一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三〇八〇〇	一八五一五	六三七八六　四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三一二〇〇	一八五一二七	六三七八二四七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三一六〇〇	一八五一　四	六三七八八九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三二〇〇〇	一八五　八	六三七八五三三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三二四〇〇	一八五　五七	六三七八一七六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三二八〇〇	一八五　三四	六三七八八一九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三三二〇〇	一八五　一一	六三七八四六二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三三六〇〇	一八四九九	六三七八　　五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三四〇〇〇	一八四五六七	六三七八六四八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三四四〇〇	一八四五四四	六三七八二九一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三四八〇〇	一八四五二一	六三七八九三四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三五二〇〇	一八五四九八	六三七八五七七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三五六〇〇	一八五四七五	六三七八二二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三六〇〇〇	一八五四五二	六三七八八六三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三六四〇〇	一八五四二九	六三七八五　六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三六八〇〇	一八五四　六	六三七八一四九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三七二〇〇	一八五三八三	六三七八七九二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三七六〇〇	一八五三六	六三七八四三五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三八〇〇〇	一八五三三七	六三七八　七八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三八四〇〇	一八五三一四	六三七八七二一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三八八〇〇	一八五二九一	六三七八三六四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三九二〇〇	一八五二六八	六三七八　　七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
三九六〇〇	一八五二四五	六三七八六五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四〇〇〇〇	一八五二二二	六三七八二九三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四〇四〇〇	一八五一九九	六三七八九三六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四〇八〇〇	一八五一七六	六三七八五七九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四一二〇〇	一八五一五三	六三七八二二二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四一六〇〇	一八五一三	六三七八八六五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四二〇〇〇	一八五一　七	六三七八五　八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四二四〇〇	一八五　八四	六三七八一五一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四二八〇〇	一八五　六一	六三七八七九四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四三二〇〇	一八五　四三	六三七八四三七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四三六〇〇	一八五　二	六三七八　八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四四〇〇〇	一八五　九七	六三七八七二三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四四四〇〇	一八五　七四	六三七八四一六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四四八〇〇	一八五　五一	六三七八　五九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四五二〇〇	一八五　二八	六三七八七　二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四五六〇〇	一八五　　五	六三七八三四五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四六〇〇〇	一八四九八二	六三七八九八八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四六四〇〇	一八四九五九	六三七八六三一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四六八〇〇	一八四九三六	六三七八二七四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四七二〇〇	一八四九一三	六三七八九一七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四七六〇〇	一八四八九	六三七八五六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四八〇〇〇	一八四八六七	六三七八二　三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四八四〇〇	一八四八四四	六三七八八四六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四八八〇〇	一八四八二一	六三七八四八九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四九二〇〇	一八四七九八	六三七八一三二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
四九六〇〇	一八四七七五	六三七八七七五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五〇〇〇〇	一八四七五二	六三七八四一八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五〇四〇〇	一八四七二九	六三七八　六一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五〇八〇〇	一八四七　六	六三七八七　四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五一二〇〇	一八四六八三	六三七八三四七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五一六〇〇	一八四六六	六三七八九九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五二〇〇〇	一八四六三七	六三七八六三三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五二四〇〇	一八四六一四	六三七八二七六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五二八〇〇	一八四五九一	六三七八九一九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五三二〇〇	一八四五六八	六三七八五四二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五三六〇〇	一八四五四五	六三七八一八五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五四〇〇〇	一八四五二二	六三七八八二八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五四四〇〇	一八五四九九	六三七八四七一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五四八〇〇	一八五四二六	六三七八一一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五五二〇〇	一八五四　三	六三七八七五三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五五六〇〇	一八五三八	六三七八三九六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五六〇〇〇	一八五三五七	六三七八　三九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五六四〇〇	一八五三三四	六三七八六八二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五六八〇〇	一八五三一一	六三七八三二五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五七二〇〇	一八五二八八	六三七八九六八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五七六〇〇	一八五二六五	六三七八六一一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五八〇〇〇	一八五二四二	六三七八二五四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五八四〇〇	一八五二一九	六三七八八九七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五八八〇〇	一八五二九六	六三七八五四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五九二〇〇	一八五二七三	六三七八一八三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
五九六〇〇	一八五二五	六三七八八二六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六〇〇〇〇	一八五二二七	六三七八四六九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六〇四〇〇	一八五二　四	六三七八一一二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六〇八〇〇	一八五一八一	六三七八七五五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六一二〇〇	一八五一五八	六三七八三九八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六一六〇〇	一八五一三五	六三七八　四一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六二〇〇〇	一八五一一一	六三七八六八四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六二四〇〇	一八五　八八	六三七八三二七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六二八〇〇	一八五　六五	六三七八九七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六三二〇〇	一八五　四二	六三七八六一三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六三六〇〇	一八五　一九	六三七八二五六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六四〇〇〇	一八五　九六	六三七八九　九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六四四〇〇	一八五　七三	六三七八五五二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六四八〇〇	一八五　五	六三七八一九五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六五二〇〇	一八五　二七	六三七八八三八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六五六〇〇	一八五　　四	六三七八四八一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六六〇〇〇	一八四九八一	六三七八一二四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六六四〇〇	一八四九五八	六三七八七六七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六六八〇〇	一八四九三五	六三七八四一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六七二〇〇	一八四九一二	六三七八　五三	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六七六〇〇	一八四九　九	六三七八六九六	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六八〇〇〇	一八四八八六	六三七八三三九	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六八四〇〇	一八四八六三	六三七八九八二	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六八八〇〇	一八四八四	六三七八六二五	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六九二〇〇	一八四八一七	六三七八二六八	五三四八四四〇	〇〇〇〇
六九六〇〇	一八四七九四	六三七八九一一	五三四八四四〇	〇〇〇〇
七〇〇〇〇	一八四七七一	六三七八五五四	五三四八四四〇	〇〇〇〇
七〇四〇〇	一八四七四八	六三七八一九七	五三四八四四〇	〇〇〇〇
七〇八〇〇	一八四七二五	六三七八八四	五三四八四四〇	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三二
三〇	一八六一一五九〇	一五六九六八五六	八四三三九一四	〇三〇
五〇	一八六一〇一七四	一五六九五七七六	八四三三六五四	〇〇
一〇	一八六〇八七三四	一五六九四三九一	八四三三三九三	〇〇
二〇	一八六〇六三四四	一五六九二九一六	八四三三一二二	〇〇
三〇	一八六〇四四二七	一五六九一四四一	八四三二八七一	〇〇
四〇	一八六〇二四一〇	一五六八九九六六	八四三二六一〇	〇〇
五〇	一八六〇〇三九三	一五六八八四九一	八四三二二九九	〇〇
六〇	一八五九八三七六	一五六八七〇一六	八四三一九八八	〇〇
七〇	一八五九六三五九	一五六八五五四一	八四三一六七七	〇〇
八〇	一八五九四三四二	一五六八四〇六六	八四三一三六六	〇〇
九〇	一八五九二三二五	一五六八二五九一	八四三一〇五五	〇〇
一〇〇	一八五九〇三〇八	一五六八一一一六	八四三〇七四四	〇〇
一一〇	一八五八八二九一	一五六七九六四一	八四三〇四三三	〇〇
一二〇	一八五八六二七四	一五六七八一六六	八四三〇一二二	〇〇
一三〇	一八五八四二57	一五六八六六91	八四二九九一一	〇〇
一四〇	一八五八二240	一五六八五216	八四二九六〇〇	〇〇
一五〇	一八五八〇223	一五六八三741	八四二九二89	〇〇
一六〇	一八五七八206	一五六八2266	八四二八九七八	〇〇
一七〇	一八五八六189	一五六八〇791	八四二八六六七	〇〇
一八〇	一八五八4172	一五六七9316	八四二八356	〇〇
一九〇	一八五八2155	一五六七八841	八四二八〇35	〇〇
二〇〇	一八五八〇138	一五六八七366	八四二七714	〇〇
二一〇	一八五七八121	一五六八5891	八四二七393	〇〇
二二〇	一八五八6104	一五六八4416	八四二七〇72	〇〇
二三〇	一八五八4087	一五六八2941	八四二六751	〇〇
二四〇	一八五八2070	一五六八1466	八四二六430	〇〇
二五〇	一八五八〇〇53	一五六八〇	八四二六一〇9	〇〇
二六〇	一八五七七836	一五六七八525	八四二五788	〇〇
二七〇	一八五七5819	一五六八7050	八四二五467	〇〇
二八〇	一八五七3802	一五六八5575	八四二五146	〇〇
二九〇	一八五七1785	一五六八4100	八四二四825	〇〇
三〇〇	一八五六9768	一五六八2625	八四二四504	〇〇
三一〇	一八五六7751	一五六八1150	八四二四183	〇〇
三二〇	一八五六5734	一五六八〇	八四二三862	〇〇
三三〇	一八五六3717	一五六七八525	八四二三541	〇〇
三四〇	一八五六1700	一五六八7050	八四二三220	〇〇
三五〇	一八五六〇	一五六八5575	八四二二899	〇〇
三六〇	一八五五8083	一五六八4100	八四二二578	〇〇
三七〇	一八五五6066	一五六八2625	八四二二257	〇〇
三八〇	一八五五4049	一五六八1150	八四二一九36	〇〇
三九〇	一八五五2032	一五六八〇	八四二一六15	〇〇
四〇〇	一八五五〇〇15	一五六八5575	八四二一二94	〇〇
四一〇	一八五四7998	一五六八4100	八四二〇973	〇〇
四二〇	一八五四5981	一五六八2625	八四二〇652	〇〇
四三〇	一八五四3964	一五六八1150	八四二〇331	〇〇
四四〇	一八五四1947	一五六八〇	八四一九〇10	〇〇
四五〇	一八五四0	一五六八5575	八四一九六89	〇〇
四六〇	一八五三7983	一五六八4100	八四一九368	〇〇
四七〇	一八五三5966	一五六八2625	八四一九〇47	〇〇
四八〇	一八五三3949	一五六八1150	八四一八726	〇〇
四九〇	一八五三1932	一五六八〇	八四一八405	〇〇
五〇〇	一八五三0	一五六八5575	八四一八〇84	〇〇
五〇	一八五二8083	一五六八4100	八四一七763	〇〇
五〇	一八五二6066	一五六八2625	八四一七442	〇〇
五〇	一八五二4049	一五六八1150	八四一七121	〇〇
五〇	一八五二2032	一五六八〇	八四一六800	〇〇
五〇	一八五二0015	一五六八5575	八四一六479	〇〇
五〇	一八五一8000	一五六八4100	八四一六一58	〇〇
五〇	一八五一6000	一五六八2625	八四一五837	〇〇
五〇	一八五一4000	一五六八1150	八四一五516	〇〇
五〇	一八五一二000	一五六八〇	八四一五195	〇〇
五〇	一八五一〇000	一五六八5575	八四一四874	〇〇
五〇	一八五〇8000	一五六八4100	八四一四553	〇〇
五〇	一八五〇6000	一五六八2625	八四一四232	〇〇
五〇	一八五〇4000	一五六八1150	八四一三911	〇〇
五〇	一八五〇2000	一五六八〇	八四一三590	〇〇
五〇	一八五〇0000	一五六八5575	八四一三269	〇〇
五七	線割正	線切正	弦正	秒分

律呂表

卷一

五

分秒	線割正	線切正	弦正	三二
二〇	一八七八九五四	六四一一六七三	五三九七五〇七	〇四〇
五〇	一八七九三二四	六四一二三五七	五三九七九一五	〇〇
一〇	一八七九六九四	六四一三〇四二	五三九八三二三	〇〇
二〇	一八八〇〇六三	六四一三三二六	五三九八七三一	〇〇
三〇	一八八〇四三二	六四一三六一一	五三九九一〇〇	〇〇
四〇	一八八〇八〇一	六四一三九〇〇	五三九九四八九	〇〇
五〇	一八八一一七〇	六四一四一八九	五三九九八七八	〇〇
六〇	一八八一五三九	六四一四四七八	五四〇〇二六七	〇〇
七〇	一八八一九〇八	六四一四七七七	五四〇〇六五六	〇〇
八〇	一八八二二七七	六四一五〇六六	五四〇一〇四五	〇〇
九〇	一八八二六四六	六四一五三五六	五四〇一四四四	〇〇
一〇〇	一八八三〇一五	六四一五六五五	五四〇一八三三	〇〇
一一〇	一八八三三八四	六四一五九四四	五四〇二二二二	〇〇
一二〇	一八八三七五三	六四一六二三三	五四〇二六一一	〇〇
一三〇	一八八四一二二	六四一六五二二	五四〇三〇〇〇	〇〇
一四〇	一八八四四九一	六四一六八一一	五四〇三三八九	〇〇
一五〇	一八八四八六〇	六四一七一〇〇	五四〇三七八八	〇〇
一六〇	一八八五二二九	六四一七三八九	五四〇四一七七	〇〇
一七〇	一八八五五九八	六四一七六八八	五四〇四五六六	〇〇
一八〇	一八八五九六七	六四一七九七七	五四〇五〇五五	〇〇
一九〇	一八八六三四六	六四一八二六六	五四〇五四四四	〇〇
二〇〇	一八八六七一五	六四一八五五五	五四〇五八三三	〇〇
二一〇	一八八七〇八四	六四一八八四四	五四〇六二二二	〇〇
二二〇	一八八七四五三	六四一九一三三	五四〇六六一一	〇〇
二三〇	一八八七八二二	六四一九四二二	五四〇七〇〇〇	〇〇
二四〇	一八八八一九一	六四一九七一	五四〇七三八九	〇〇
二五〇	一八八九五六〇	六四二〇〇〇	五四〇七七八八	〇〇
二六〇	一八九〇九二九	六四二〇二八九	五四〇八一七七	〇〇
二七〇	一八九二二九八	六四二〇五七八	五四〇八五六六	〇〇
二八〇	一八九三六六七	六四二〇八七七	五四〇八九五五	〇〇
二九〇	一八九四〇三六	六四二一一六六	五四〇八三四四	〇〇
三〇〇	一八九四四〇五	六四二一四五五	五四〇八一三三	〇〇
三一〇	一八九四774	六四二一七四四	五四〇七九二二	〇〇
三二〇	一八九五143	六四二二〇三三	五四〇七七一一	〇〇
三三〇	一八九5512	六四二二322	五四〇七五〇〇	〇〇
三四〇	一八九5881	六四二二611	五四〇七289	〇〇
三五〇	一八九6250	六四二二900	五四〇七078	〇〇
三六〇	一八九6619	六四二三189	五四〇六867	〇〇
三七〇	一八九6988	六四二三四七八	五四〇六656	〇〇
三八〇	一八九7357	六四二三777	五四〇六445	〇〇
三九〇	一八九7726	六四二四〇66	五四〇六234	〇〇
四〇〇	一八九8095	六四二四355	五四〇六〇23	〇〇
四一〇	一八九8464	六四二四644	五四〇五812	〇〇
四二〇	一八九8833	六四二四933	五四〇五601	〇〇
四三〇	一八九9202	六四二五222	五四〇五390	〇〇
四四〇	一八九9571	六四二五511	五四〇五179	〇〇
四五〇	一八九9940	六四二五800	五四〇四968	〇〇
四六〇	一九〇〇309	六四二六〇89	五四〇四757	〇〇
四七〇	一九〇〇678	六四二六378	五四〇四546	〇〇
四八〇	一九〇〇047	六四二六667	五四〇四335	〇〇
四九〇	一九〇〇416	六四二六956	五四〇四124	〇〇
五〇〇	一九〇〇785	六四二七245	五四〇三913	〇〇
五〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
六〇	一一九二三六三三	六四九四〇七六	五四四六三九〇	〇
五九	一一九二四〇〇九	六四九四七六五	五四四六七九七	〇
五八	一一九二四三八四	六四九五四五四	五四四七二〇三	〇
五七	一一九二四七六〇	六四九六一四四	五四四七六一〇	〇
五六	一一九二五一三五	六四九六八三三	五四四八〇一七	〇
五五	一一九二五五一一	六四九七五二二	五四四八四二三	〇
五四	一一九二五八八六	六四九八二一一	五四四八八三〇	〇
五三	一一九二六二六二	六四九八九〇〇	五四四九二三六	〇
五二	一一九二六六三三	六四九九五九〇	五四四九六四二	〇
五一	一一九二七〇〇九	六四九〇二八〇	五四五〇〇四八	〇
五〇	一一九二七三七五	六四九〇九七〇	五四五〇四五四	〇
四九	一一九二七七六一	六四九一六六〇	五四五〇八六〇	〇
四八	一一九二八一三二	六四九二三五〇	五四五一二六六	〇
四七	一一九二八四九七	六四九三〇四〇	五四五一六七二	〇
四六	一一九二八八五七	六四九三五三〇	五四五二〇七八	〇
四五	一一九二九二一七	六四九四〇二〇	五四五二四八四	〇
四四	一一九二九五七二	六四九四五一〇	五四五二八九〇	〇
四三	一一九二九九二七	六四九五〇〇〇	五四五三二九六	〇
四二	一一九三〇二八二	六四九五四九〇	五四五三七〇二	〇
四一	一一九三〇六三七	六四九五九八〇	五四五四一〇八	〇
四〇	一一九三〇九九七	六四九六四七〇	五四五四五一四	〇
三九	一一九三一三五二	六四九六九六〇	五四五四五二〇	〇
三八	一一九三一七〇七	六四九七四五〇	五四五四九二六	〇
三七	一一九三一八八二	六四九七九四〇	五四五五三三二	〇
三六	一一九三二〇〇七	六四九八四30	五四五五七三8	〇
三五	一一九三二182	六四九八920	五四五六144	〇
三四	一一九三2357	六四九9410	五四五六550	〇
三三	一一九三2532	六四九九900	五四五六956	〇
三二	一一九三2707	六五〇〇390	五四五七362	〇
三一	一一九三2882	六五〇〇880	五四五七768	〇
三〇	一一九三3057	六五〇1370	五四五八174	〇
二九	一一九三3232	六五〇1860	五四五八580	〇
二八	一一九三3407	六五〇2350	五四五八986	〇
二七	一一九三3582	六五〇2840	五四五九392	〇
二六	一一九三3757	六五〇3330	五四五九798	〇
二五	一一九三3932	六五〇3820	五四六〇204	〇
二四	一一九三4107	六五〇4310	五四六〇610	〇
二三	一一九三4282	六五〇4800	五四六一〇16	〇
二二	一一九三4457	六五〇5290	五四六一422	〇
二一	一一九三4632	六五〇5780	五四六一828	〇
二〇	一一九三4807	六五〇6270	五四六二234	〇
一九	一一九三4982	六五〇6760	五四六二640	〇
一八	一一九三5157	六五〇7250	五四六三〇46	〇
一七	一一九三5332	六五〇7740	五四六三452	〇
一六	一一九三5507	六五〇8230	五四六三858	〇
一五	一一九三5682	六五〇8720	五四六四264	〇
一四	一一九三5857	六五〇9210	五四六四670	〇
一三	一一九三6032	六五〇9700	五四六五〇76	〇
一二	一一九三6207	六五〇〇190	五四六五482	〇
一一	一一九三6382	六五〇〇680	五四六五888	〇
一〇	一一九三6557	六五〇1170	五四六六294	〇
〇九	一一九三6732	六五〇1660	五四六六700	〇
〇八	一一九三6907	六五〇2150	五四六七106	〇
〇七	一一九三7082	六五〇2640	五四六七512	〇
〇六	一一九三7257	六五〇3130	五四六七918	〇
〇五	一一九三7432	六五〇3620	五四六八324	〇
〇四	一一九三7607	六五〇4110	五四六八730	〇
〇三	一一九三7782	六五〇4600	五四六九136	〇
〇二	一一九三7957	六五〇5090	五四六九542	〇
〇一	一一九三8132	六五〇5580	五四六九948	〇
〇〇	一一九三8307	六五〇6070	五四七〇354	〇
五九	一一九三8482	六五〇6560	五四七〇760	〇
五八	一一九三8657	六五〇7050	五四七一166	〇
五七	一一九三8832	六五〇7540	五四七一572	〇
五六	一一九三9007	六五〇8030	五四七一978	〇
五五	一一九三9182	六五〇8520	五四七二三84	〇
五四	一一九三9357	六五〇9010	五四七二790	〇
五三	一一九三9532	六五〇9500	五四七三196	〇
五二	一一九三9707	六五〇9990	五四七三602	〇
五一	一一九三9882	六五〇〇480	五四七四008	〇
五〇	一一九四〇〇57	六五〇〇970	五四七四414	〇
四九	一一九四〇232	六五〇1460	五四七四820	〇
四八	一一九四〇407	六五〇1950	五四七五226	〇
四七	一一九四〇582	六五〇2440	五四七五632	〇
四六	一一九四〇757	六五〇2930	五四七六〇38	〇
四五	一一九四〇932	六五〇3420	五四七六444	〇
四四	一一九四1107	六五〇3910	五四七六850	〇
四三	一一九四1282	六五〇4400	五四七七256	〇
四二	一一九四1457	六五〇4890	五四七七662	〇
四一	一一九四1632	六五〇5380	五四七八068	〇
四〇	一一九四1807	六五〇5870	五四七八474	〇
三九	一一九四1982	六五〇6360	五四七八880	〇
三八	一一九四2157	六五〇6850	五四七九286	〇
三七	一一九四2332	六五〇7340	五四七九692	〇
三六	一一九四2507	六五〇7830	五四八〇098	〇
三五	一一九四2682	六五〇8320	五四八〇504	〇
三四	一一九四2857	六五〇8810	五四八〇910	〇
三三	一一九四3032	六五〇9300	五四八一316	〇
三二	一一九四3207	六五〇9790	五四八一722	〇
三一	一一九四3382	六五〇〇280	五四八二128	〇
三〇	一一九四3557	六五〇0770	五四八2534	〇
二九	一一九四3732	六五〇1260	五四八2940	〇
二八	一一九四3907	六五〇1750	五四八3346	〇
二七	一一九四4082	六五〇2240	五四八3752	〇
二六	一一九四4257	六五〇2730	五四八4158	〇
二五	一一九四4432	六五〇3220	五四八4564	〇
二四	一一九四4607	六五〇3710	五四八4970	〇
二三	一一九四4782	六五〇4200	五四八5376	〇
二二	一一九四4957	六五〇4690	五四八5782	〇
二一	一一九四5132	六五〇5180	五四八6188	〇
二〇	一一九四5307	六五〇5670	五四八6594	〇
一九	一一九四5482	六五〇6160	五四八7000	〇
一八	一一九四5657	六五〇6650	五四八7406	〇
一七	一一九四5832	六五〇7140	五四八7812	〇
一六	一一九四6007	六五〇7630	五四八8218	〇
一五	一一九四6182	六五〇8120	五四八8624	〇
一四	一一九四6357	六五〇8610	五四八9030	〇
一三	一一九四6532	六五〇9100	五四八9436	〇
一二	一一九四6707	六五〇9590	五四八九842	〇
一一	一一九四6882	六五〇〇080	五四九〇248	〇
一〇	一一九四7057	六五〇0570	五四九〇654	〇
〇九	一一九四7232	六五〇1060	五四九1060	〇
〇八	一一九四7407	六五〇1550	五四九1466	〇
〇七	一一九四7582	六五〇2040	五四九1872	〇
〇六	一一九四7757	六五〇2530	五四九2278	〇
〇五	一一九四7932	六五〇3020	五四九2684	〇
〇四	一一九四8107	六五〇3510	五四九3090	〇
〇三	一一九四8282	六五〇4000	五四九3496	〇
〇二	一一九四8457	六五〇4490	五四九3902	〇
〇一	一一九四8632	六五〇4980	五四九4308	〇
〇〇	一一九四8807	六五〇5470	五四九4714	〇
五九	一一九四8982	六五〇5960	五四九5120	〇
五八	一一九四9157	六五〇6450	五四九5526	〇
五七	一一九四9332	六五〇6940	五四九5932	〇
五六	一一九四9507	六五〇7430	五四九6338	〇
五五	一一九四9682	六五〇7920	五四九6744	〇
五四	一一九四9857	六五〇8410	五四九7150	〇
五三	一一九四〇032	六五〇8900	五四九7556	〇
五二	一一九四〇207	六五〇9390	五四九7962	〇
五一	一一九四〇382	六五〇9880	五四九8368	〇
五〇	一一九四〇557	六五〇10370	五四九8774	〇
四九	一一九四〇732	六五〇11860	五四九9180	〇
四八	一一九四〇907	六五〇13350	五四九9586	〇
四七	一一九四1082	六五〇14840	五四九九992	〇
四六	一一九四1257	六五〇16330	五四〇〇398	〇
四五	一一九四1432	六五〇17820	五四〇〇804	〇
四四	一一九四1607	六五〇19310	五四〇1210	〇
四三	一一九四1782	六五〇20800	五四〇1616	〇
四二	一一九四1957	六五〇22290	五四〇2022	〇
四一	一一九四2132	六五〇23780	五四〇2428	〇
四〇	一一九四2307	六五〇25270	五四〇2834	〇
三九	一一九四2482	六五〇26760	五四〇3240	〇
三八	一一九四2657	六五〇28250	五四〇3646	〇
三七	一一九四2832	六五〇29740	五四〇4052	〇
三六	一一九四3007	六五〇31230	五四〇4458	〇
三五	一一九四3182	六五〇32720	五四〇4864	〇
三四	一一九四3357	六五〇34210	五四〇5270	〇
三三	一一九四3532	六五〇35700	五四〇5676	〇
三二	一一九四3707	六五〇37190	五四〇6082	〇
三一	一一九四3882	六五〇38680	五四〇6488	〇
三〇	一一九四4057	六五〇40170	五四〇6894	〇
二九	一一九四4232	六五〇41660	五四〇7300	〇
二八	一一九四4407	六五〇43150	五四〇7706	〇
二七	一一九四4582	六五〇44640	五四〇8112	〇
二六	一一九四4757	六五〇46130	五四〇8518	〇
二五	一一九四4932	六五〇47620	五四〇8924	〇
二四	一一九四5107	六五〇49110	五四〇9330	〇
二三	一一九四5282	六五〇50600	五四〇9736	〇
二二	一一九四5457	六五〇52090	五四〇10142	〇
二一	一一九四5632	六五〇53580	五四〇1420	〇
二〇	一一九四5807	六五〇55070	五四〇1826	〇
一九	一一九四5982	六五〇56560	五四〇2232	〇
一八	一一九四6157	六五〇58050	五四〇2638	〇
一七	一一九四6332	六五〇59540	五四〇3044	〇
一六	一一九四6507	六五〇61030	五四〇3450	〇
一五	一一九四6682	六五〇62520	五四〇3856	〇
一四	一一九四6857	六五〇64010	五四〇4262	〇
一三	一一九四7032	六五〇65500	五四〇4668	〇
一二	一一九四7207	六五〇66990	五四〇5074	〇
一一	一一九四7382	六五〇68480	五四〇5480	〇
一〇	一一九四7557	六五〇69970	五四〇5886	〇
〇九	一一九四7732	六五〇71460	五四〇6292	〇
〇八	一一九四7907	六五〇72950	五四〇6698	〇
〇七	一一九四8082	六五〇74440	五四〇7104	〇
〇六	一一九四8257	六五〇75930	五四〇7510	〇
〇五	一一九四8432	六五〇77420	五四〇7916	〇
〇四	一一九四8607	六五〇78910	五四〇8322	〇
〇三	一一九四8782	六五〇80400	五四〇8728	〇
〇二	一一九四8957	六五〇81890	五四〇9134	〇
〇一	一一九四9132	六五〇83380	五四〇9540	〇
〇〇	一一九四9307	六五〇84870	五四〇9946	〇
五九	一一九四9482	六五〇86360	五四〇10352	〇
五八	一一九四9657	六五〇87850	五四〇1441	〇
五七	一一九四9832	六五〇89340	五四〇1847	〇
五六	一一九四〇007	六五〇90830	五四〇2253	〇
五五	一一九四〇182	六五〇92320	五四〇2659	〇
五四	一一九四〇357	六五〇93810	五四〇3065	〇
五三	一一九四〇532	六五〇95300	五四〇3471	〇
五二	一一九四〇707	六五〇96790	五四〇3877	〇
五一	一一九四〇882	六五〇98280	五四〇4283	〇
五〇	一一九四1057	六五〇99770	五四〇4689	〇
四九	一一九四1232	六五〇101260	五四〇5095	〇
四八	一一九四1407	六五〇102750	五四〇5501	〇
四七	一一九四1582	六五〇104240	五四〇5907	〇
四六	一一九四1757	六五〇105730	五四〇6313	〇
四五	一一九四1932	六五〇107220	五四〇6719	〇
四四	一一九四2107	六五〇108710	五四〇7125	〇
四三	一一九四2282	六五〇110200	五四〇7531	〇
四二	一一九四2457	六五〇111690	五四〇7937	〇
四一	一一九四2632	六五〇113180	五四〇8343	〇
四〇	一一九四2807	六五〇114670	五四〇8749	〇
三九	一一九四2982	六五〇116160	五四〇9155	〇
三八	一一九四3157	六五〇117650	五四〇9561	〇
三七	一一九四3332	六五〇119140	五四〇9967	〇
三六	一一九四3507	六五〇120630	五四〇10373	〇
三五	一一九四3682	六五〇122120	五四〇1443	〇
三四	一一九四3857	六五〇123610	五四〇1849	〇
三三	一一九四4032	六五〇125100	五四〇2255	〇
三二	一一九四4207	六五〇126590	五四〇2661	〇
三一	一一九四4382	六五〇128080	五四〇3067	〇
三〇	一一九四4557	六五〇129570	五四〇3473	〇
二九	一一九四4732	六五〇131060	五四〇3879	〇
二八	一一九四4907	六五〇132550	五四〇4285	〇
二七	一一九四5082	六五〇134040	五四〇4691	〇
二六	一一九四5257	六五〇135530	五四〇5097	〇
二五	一一九四5432	六五〇137020	五四〇5503	〇
二四	一一九四5607	六五〇138510	五四〇5909	〇
二三				

分秒	線割正	線切正	弦正	三四
六〇	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	〇
五九	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	一
五八	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	二
五七	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	三
五六	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	四
五五	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	五
五四	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	六
五三	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	七
五二	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	八
五一	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	九
五〇	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	〇
五六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
一〇	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	〇
〇九	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	一
〇八	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	二
〇七	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	三
〇六	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	四
〇五	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	五
〇四	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	六
〇三	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	七
〇二	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	八
〇一	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	九
〇〇	一三〇六二八七〇	六七四〇五八五	五五九一三九二	〇
五六	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三四
五〇	一〇八五九四四	六七八七四九二	五六六〇二一〇	〇一〇
五〇〇	一〇八六四三二	六七八八〇〇〇	五六六〇二二〇	〇一〇
五〇〇〇	一〇八六九二〇	六七八八五〇〇	五六六〇二三〇	〇一〇
五〇〇〇〇	一〇八七四〇八	六七八九〇〇〇	五六六〇三四〇	〇一〇
四九	一〇八七八九六	六七八九五〇〇	五六六〇三五六	〇一〇
四九〇	一〇八八三八四	六八九〇〇〇〇	五六六〇三六六	〇一〇
四九〇〇	一〇八八八七二	六八九〇五〇〇	五六六〇三九六	〇一〇
四九〇〇〇	一〇八九三六〇	六八九一〇〇〇	五六六〇四二六	〇一〇
四八	一〇八九八四八	六八九一五〇〇	五六六〇四五六	〇一〇
四八〇	一〇九〇三36	六八九二〇〇〇	五六六〇四八六	〇一〇
四八〇〇	一〇九〇八24	六八九二500	五六六〇五〇六	〇一〇
四八〇〇〇	一〇九一三12	六八九3000	五六六〇五二六	〇一〇
四七	一〇九一800	六八九3500	五六六〇五四六	〇一〇
四七〇	一〇九二288	六八九4000	五六六〇五六六	〇一〇
四七〇〇	一〇九二776	六八九4500	五六六〇五八6	〇一〇
四七〇〇〇	一〇九三264	六八九5000	五六六〇六〇6	〇一〇
四六	一〇九三752	六八九5500	五六六〇六二6	〇一〇
四六〇	一〇九四240	六八九6000	五六六〇六四6	〇一〇
四六〇〇	一〇九四728	六八九6500	五六六〇六六6	〇一〇
四六〇〇〇	一〇九五216	六八九7000	五六六〇六八6	〇一〇
四五	一〇九5704	六八九7500	五六六〇七〇6	〇一〇
四五〇	一〇九6192	六八九8000	五六六〇七二6	〇一〇
四五〇〇	一〇九6680	六八九8500	五六六〇七四6	〇一〇
四五〇〇〇	一〇九7168	六八九9000	五六六〇七66	〇一〇
四四	一〇九7656	六八九9500	五六六〇七86	〇一〇
四四〇	一〇九8144	六九〇〇〇〇	五六六〇八〇6	〇一〇
四四〇〇	一〇九8632	六九〇〇500	五六六〇八二6	〇一〇
四四〇〇〇	一〇九9120	六九〇一〇〇〇	五六六〇八四6	〇一〇
四三	一〇九9608	六九〇一500	五六六〇八66	〇一〇
四三〇	一〇一〇〇96	六九〇二〇〇〇	五六六〇八86	〇一〇
四三〇〇	一〇一〇584	六九〇二500	五六六〇九〇6	〇一〇
四三〇〇〇	一〇一〇〇72	六九〇三〇〇〇	五六六〇九26	〇一〇
四二	一〇一〇560	六九〇三500	五六六〇九46	〇一〇
四二〇	一〇一〇〇48	六九〇四〇〇〇	五六六〇九66	〇一〇
四二〇〇	一〇一〇536	六九〇四500	五六六〇九86	〇一〇
四二〇〇〇	一〇一〇〇24	六九〇五〇〇〇	五六六〇一〇〇	〇一〇
四一	一〇一〇512	六九〇五500	五六六〇一〇〇	〇一〇
四一〇	一〇一〇〇00	六九〇六〇〇〇	五六六〇一〇〇	〇一〇
四一〇〇	一〇一〇488	六九〇六500	五六六〇一〇〇	〇一〇
四一〇〇〇	一〇一〇976	六九〇七〇〇〇	五六六〇一〇〇	〇一〇
四〇	一〇一〇464	六九〇七500	五六六〇一〇〇	〇一〇
四〇〇	一〇一〇952	六九〇八〇〇〇	五六六〇一〇〇	〇一〇
四〇〇〇	一〇一〇440	六九〇八500	五六六〇一〇〇	〇一〇
四〇〇〇〇	一〇一〇928	六九〇九〇〇〇	五六六〇一〇〇	〇一〇
五五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三四
六〇	一七八八九一六	一四八二五六一〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五九	一七八八八〇〇	一四八二四〇〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五九〇	一七八八六84	一四八二二九〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五九〇〇	一七八八五68	一四八二一八〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五九〇〇〇	一七八八452	一四八二〇七〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五八	一七八八336	一四八一九六〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五八〇	一七八八220	一四八一八五〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五八〇〇	一七八八104	一四八一七四〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五八〇〇〇	一七八七988	一四八一六三〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五七	一七八七872	一四八一五二〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五七〇	一七八七756	一四八一四一〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五七〇〇	一七八七640	一四八一三〇〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五七〇〇〇	一七八七524	一四八一一九〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五六	一七八七408	一四八一〇八〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五六〇	一七八七292	一四八〇九七〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五六〇〇	一七八七176	一四八〇八六〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五六〇〇〇	一七八七060	一四八〇七五〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五五	一七八6944	一四八〇六四〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五五〇	一七八6828	一四八〇五三〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五五〇〇	一七八6712	一四八〇四二〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五五〇〇〇	一七八6596	一四八〇三一〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五四	一七八6480	一四八〇二〇〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五四〇	一七八6364	一四八〇〇九〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五四〇〇	一七八6248	一四七九九八〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五四〇〇〇	一七八6132	一四七九八七〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五三	一七八6016	一四七九七60	八二九〇三六〇	〇一〇
五三〇	一七八5900	一四七九六50	八二九〇三六〇	〇一〇
五三〇〇	一七八5784	一四七九五四〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五三〇〇〇	一七八5668	一四七九四30	八二九〇三六〇	〇一〇
五二	一七八5552	一四七九三20	八二九〇三六〇	〇一〇
五二〇	一七八5436	一四七九二10	八二九〇三六〇	〇一〇
五二〇〇	一七八5320	一四七九一〇〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五二〇〇〇	一七八5204	一四七八九九〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五一	一七八5088	一四七八八80	八二九〇三六〇	〇一〇
五一〇	一七八4972	一四七八七七〇	八二九〇三六〇	〇一〇
五一〇〇	一七八4856	一四七八六60	八二九〇三六〇	〇一〇
五一〇〇〇	一七八4740	一四七八五50	八二九〇三六〇	〇一〇
五〇	一七八4624	一四七八四40	八二九〇三六〇	〇一〇
五〇〇	一七八4508	一四七八三30	八二九〇三六〇	〇一〇
五〇〇〇	一七八4392	一四七八二20	八二九〇三六〇	〇一〇
五〇〇〇〇	一七八4276	一四七八一10	八二九〇三六〇	〇一〇
五五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三四
三〇	六四九	六八七	五六四	〇三〇
五四〇〇	四八七	八七五	六六四	〇三〇
五三〇〇	三二八	七四二	五八四	〇三〇
五二〇〇	一七三	六〇七	五〇四	〇三〇
五一〇〇	二	四七二	四二四	〇三〇
五〇〇〇		三三七	三四四	〇三〇
四九〇〇		二〇二	二六四	〇三〇
四八〇〇		六八	一八四	〇三〇
四七〇〇			一〇四	〇三〇
四六〇〇			二四	〇三〇
四五〇〇				〇三〇
四四〇〇				〇三〇
四三〇〇				〇三〇
四二〇〇				〇三〇
四一〇〇				〇三〇
四〇〇〇				〇三〇
三九〇〇				〇三〇
三八〇〇				〇三〇
三七〇〇				〇三〇
三六〇〇				〇三〇
三五〇〇				〇三〇
三四〇〇				〇三〇
三三〇〇				〇三〇
三二〇〇				〇三〇
三一〇〇				〇三〇
三〇〇〇				〇三〇
二九〇〇				〇三〇
二八〇〇				〇三〇
二七〇〇				〇三〇
二六〇〇				〇三〇
二五〇〇				〇三〇
二四〇〇				〇三〇
二三〇〇				〇三〇
二二〇〇				〇三〇
二一〇〇				〇三〇
二〇〇〇				〇三〇
五五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三四
四〇	一七三	一四六	八二五	〇三〇
五四〇〇	七二	六三	五七	〇三〇
五三〇〇	一七	一八	二	〇三〇
五二〇〇				〇三〇
五一〇〇				〇三〇
五〇〇〇				〇三〇
四九〇〇				〇三〇
四八〇〇				〇三〇
四七〇〇				〇三〇
四六〇〇				〇三〇
四五〇〇				〇三〇
四四〇〇				〇三〇
四三〇〇				〇三〇
四二〇〇				〇三〇
四一〇〇				〇三〇
四〇〇〇				〇三〇
三九〇〇				〇三〇
三八〇〇				〇三〇
三七〇〇				〇三〇
三六〇〇				〇三〇
三五〇〇				〇三〇
三四〇〇				〇三〇
三三〇〇				〇三〇
三二〇〇				〇三〇
三一〇〇				〇三〇
三〇〇〇				〇三〇
二九〇〇				〇三〇
二八〇〇				〇三〇
二七〇〇				〇三〇
二六〇〇				〇三〇
二五〇〇				〇三〇
二四〇〇				〇三〇
二三〇〇				〇三〇
二二〇〇				〇三〇
二一〇〇				〇三〇
二〇〇〇				〇三〇
五五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三五
一〇〇	一二三四五六四	七二二一〇七五	五八五四二九四	〇五〇
五〇〇	一二三四五六六	七二二一八三三	五八五四六八七	一〇〇
五四〇〇	一二三四五六八	七二二二五九一	五八五五〇八〇	一五〇
九〇〇	一二三四五六〇	七二二三三四八	五八五五四七三	二〇〇
一三〇〇	一二三四五六二	七二二四一〇六	五八五五八六六	二五〇
一七〇〇	一二三四五六四	七二二四七六四	五八五六二五九	三〇〇
二一〇〇	一二三四五六六	七二二五四二二	五八五六六五二	三五〇
二五〇〇	一二三四五六八	七二二六〇八〇	五八五七〇四五	四〇〇
二九〇〇	一二三四五六〇	七二二六七三八	五八五七四三八	四五〇
三三〇〇	一二三四五六二	七二二七四四六	五八五七八三一	五〇〇
三七〇〇	一二三四五六四	七二二八一〇四	五八五八二二四	五五〇
四一〇〇	一二三四五六六	七二二八七六二	五八五八六三七	六〇〇
四五〇〇	一二三四五六八	七二二九四二〇	五八五九〇四〇	六五〇
四九〇〇	一二三四五六〇	七二三十〇七八	五八五九四五三	七〇〇
五三〇〇	一二三四五六二	七二三十七四六	五八五九八六六	七五〇
五七〇〇	一二三四五六四	七二三二四〇四	五八六〇二七九	八〇〇
六一〇〇	一二三四五六六	七二三三〇六二	五八六〇六九二	八五〇
六五〇〇	一二三四五六八	七二三三七二〇	五八六一一〇五	九〇〇
六九〇〇	一二三四五六〇	七二三四三七八	五八六一五一八	九五〇
七三〇〇	一二三四五六二	七二三四〇三六	五八六一九三二	一〇〇〇
七七〇〇	一二三四五六四	七二三四六九4	五八六二三四5	一〇五〇
八一〇〇	一二三四五六六	七二三五三52	五八六二七58	一〇〇〇
八五〇〇	一二三四五六八	七二三五〇10	五八六三一七1	一〇五〇
八九〇〇	一二三四五六〇	七二三五六68	五八六三〇〇	一〇〇〇
九三〇〇	一二三四五六二	七二三六326	五八六三三13	一〇五〇
九七〇〇	一二三四五六四	七二三六984	五八六三六26	一〇〇〇
一〇〇〇	一二三四五六六	七二三七642	五八六四〇39	一〇五〇
一〇四〇	一二三四五六八	七二三八300	五八六四四52	一〇〇〇
一〇八〇	一二三四五六〇	七二三八958	五八六四八65	一〇五〇
一一二〇	一二三四五六二	七二三九616	五八六五278	一〇〇〇
一一六〇	一二三四五六四	七二四〇274	五八六五691	一〇五〇
一二〇〇	一二三四五六六	七二四〇932	五八六六一〇4	一〇〇〇
一二四〇	一二三四五六八	七二四一590	五八六六五17	一〇五〇
一二八〇	一二三四五六〇	七二四二248	五八六六930	一〇〇〇
一三二〇	一二三四五六二	七二四二906	五八六七三43	一〇五〇
一三六〇	一二三四五六四	七二四三564	五八六七七56	一〇〇〇
一四〇〇	一二三四五六六	七二四四222	五八六八169	一〇五〇
一四四〇	一二三四五六八	七二四四880	五八六八582	一〇〇〇
一四八〇	一二三四五六〇	七二四五538	五八六八995	一〇五〇
一五二〇	一二三四五六二	七二四六196	五八六九408	一〇〇〇
一五六〇	一二三四五六四	七二四六854	五八六九821	一〇五〇
一六〇〇	一二三四五六六	七二四七512	五八七〇234	一〇〇〇
一六四〇	一二三四五六八	七二四八170	五八七〇647	一〇五〇
一六八〇	一二三四五六〇	七二四八828	五八七一〇60	一〇〇〇
一七二〇	一二三四五六二	七二四九486	五八七一473	一〇五〇
一七六〇	一二三四五六四	七二五〇144	五八七一886	一〇〇〇
一八〇〇	一二三四五六六	七二五〇802	五八七二299	一〇五〇
一八四〇	一二三四五六八	七二五一460	五八七二712	一〇〇〇
一八八〇	一二三四五六〇	七二五二118	五八七三125	一〇五〇
一九二〇	一二三四五六二	七二五二776	五八七三538	一〇〇〇
一九六〇	一二三四五六四	七二五3434	五八七三951	一〇五〇
二〇〇〇	一二三四五六六	七二五4092	五八七四364	一〇〇〇
二〇四〇	一二三四五六八	七二五4750	五八七四777	一〇五〇
二〇八〇	一二三四五六〇	七二五5408	五八七五190	一〇〇〇
二一二〇	一二三四五六二	七二五6066	五八七五603	一〇五〇
二一六〇	一二三四五六四	七二五6724	五八七六〇16	一〇〇〇
二二〇〇	一二三四五六六	七二五7382	五八七六429	一〇五〇
二二四〇	一二三四五六八	七二五8040	五八七六842	一〇〇〇
二二八〇	一二三四五六〇	七二五8698	五八七七255	一〇五〇
二三二〇	一二三四五六二	七二五9356	五八七七668	一〇〇〇
二三六〇	一二三四五六四	七二六〇〇14	五八七八〇81	一〇五〇
二四〇〇	一二三四五六六	七二六〇672	五八七八494	一〇〇〇
二四四〇	一二三四五六八	七二六一330	五八七八907	一〇五〇
二四八〇	一二三四五六〇	七二六一988	五八七九320	一〇〇〇
二五二〇	一二三四五六二	七二六二646	五八七九733	一〇五〇
二五六〇	一二三四五六四	七二六3304	五八八〇146	一〇〇〇
二六〇〇	一二三四五六六	七二六3962	五八八〇559	一〇五〇
二六四〇	一二三四五六八	七二六4620	五八八〇972	一〇〇〇
二六八〇	一二三四五六〇	七二六5278	五八八一385	一〇五〇
二七二〇	一二三四五六二	七二六5936	五八八一798	一〇〇〇
二七六〇	一二三四五六四	七二六6594	五八八二211	一〇五〇
二八〇〇	一二三四五六六	七二六7252	五八八二624	一〇〇〇
二八四〇	一二三四五六八	七二六7910	五八八三〇37	一〇五〇
二八八〇	一二三四五六〇	七二六8568	五八八三450	一〇〇〇
二九二〇	一二三四五六二	七二六9226	五八八三863	一〇五〇
二九六〇	一二三四五六四	七二六9884	五八八四276	一〇〇〇
三〇〇〇	一二三四五六六	七二七〇542	五八八四689	一〇五〇
三〇四〇	一二三四五六八	七二七一200	五八八五102	一〇〇〇
三〇八〇	一二三四五六〇	七二七一858	五八八五515	一〇五〇
三一二〇	一二三四五六二	七二七二516	五八八五928	一〇〇〇
三一六〇	一二三四五六四	七二七三174	五八八六341	一〇五〇
三二〇〇	一二三四五六六	七二七3832	五八八六754	一〇〇〇
三二四〇	一二三四五六八	七二七4490	五八八七167	一〇五〇
三二八〇	一二三四五六〇	七二七5148	五八八七580	一〇〇〇
三三二〇	一二三四五六二	七二七5806	五八八七993	一〇五〇
三三六〇	一二三四五六四	七二七6464	五八八八406	一〇〇〇
三四〇〇	一二三四五六六	七二七7122	五八八八819	一〇五〇
三四四〇	一二三四五六八	七二七7780	五八八九232	一〇〇〇
三四八〇	一二三四五六〇	七二七8438	五八八九645	一〇五〇
三五二〇	一二三四五六二	七二七9096	五八九〇〇58	一〇〇〇
三五六〇	一二三四五六四	七二七9754	五八九〇471	一〇五〇
三六〇〇	一二三四五六六	七二八〇412	五八九〇884	一〇〇〇
三六四〇	一二三四五六八	七二八1070	五八九一297	一〇五〇
三六八〇	一二三四五六〇	七二八1728	五八九一710	一〇〇〇
三七二〇	一二三四五六二	七二八2386	五八九二123	一〇五〇
三七六〇	一二三四五六四	七二八3044	五八九二536	一〇〇〇
三八〇〇	一二三四五六六	七二八3702	五八九二949	一〇五〇
三八四〇	一二三四五六八	七二八4360	五八九三362	一〇〇〇
三八八〇	一二三四五六〇	七二八5018	五八九三775	一〇五〇
三九二〇	一二三四五六二	七二八5676	五八九四188	一〇〇〇
三九六〇	一二三四五六四	七二八6334	五八九四601	一〇五〇
四〇〇〇	一二三四五六六	七二八6992	五八九五014	一〇〇〇
四〇四〇	一二三四五六八	七二八7650	五八九五427	一〇五〇
四〇八〇	一二三四五六〇	七二八8308	五八九五840	一〇〇〇
四一二〇	一二三四五六二	七二八8966	五八九六253	一〇五〇
四一六〇	一二三四五六四	七二八9624	五八九六666	一〇〇〇
四二〇〇	一二三四五六六	七二九〇282	五八九七〇79	一〇五〇
四二四〇	一二三四五六八	七二九〇940	五八九七492	一〇〇〇
四二八〇	一二三四五六〇	七二九1598	五八九七905	一〇五〇
四三二〇	一二三四五六二	七二九2256	五八九八318	一〇〇〇
四三六〇	一二三四五六四	七二九2914	五八九八731	一〇五〇
四四〇〇	一二三四五六六	七二九3572	五八九九144	一〇〇〇
四四四〇	一二三四五六八	七二九4230	五八九九557	一〇五〇
四四八〇	一二三四五六〇	七二九4888	五八九九970	一〇〇〇
四五二〇	一二三四五六二	七二九5546	五九〇〇383	一〇五〇
四五六〇	一二三四五六四	七二九6204	五九〇〇796	一〇〇〇
四六〇〇	一二三四五六六	七二九6862	五九〇〇209	一〇五〇
四六四〇	一二三四五六八	七二九7520	五九〇〇622	一〇〇〇
四六八〇	一二三四五六〇	七二九8178	五九〇〇035	一〇五〇
四七二〇	一二三四五六二	七二九8836	五九〇〇448	一〇〇〇
四七六〇	一二三四五六四	七二九9494	五九〇〇861	一〇五〇
四八〇〇	一二三四五六六	七三〇〇152	五九〇〇274	一〇〇〇
四八四〇	一二三四五六八	七三〇〇810	五九〇〇687	一〇五〇
四八八〇	一二三四五六〇	七三〇1468	五九〇〇100	一〇〇〇
四九二〇	一二三四五六二	七三〇2126	五九〇〇513	一〇五〇
四九六〇	一二三四五六四	七三〇2784	五九〇〇926	一〇〇〇
五〇〇〇	一二三四五六六	七三〇3442	五九〇〇339	一〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三五
三〇〇	一七五〇六三九	一三九三五七一	八一四三二九	〇四〇
五四〇〇	一七一四九四七	一三九三二四七	八一三九四六	一〇〇
五八〇〇	一七一四八三三	一三九三〇七三	八一三六六三	一六〇
六二〇〇	一七一四七一九	一三九二九〇〇	八一三三八〇	二二〇
六六〇〇	一七一四六〇六	一三九二七二七	八一三三九七	二八〇
七〇〇〇	一七一四四六三	一三九二五五四	八一三三三三	三四〇
七四〇〇	一七一四三二〇	一三九二三八一	八一三二六九	四〇〇
七八〇〇	一七一四一七七	一三九二二〇八	八一三二〇五	四六〇
八二〇〇	一七一四〇三四	一三九二〇三五	八一三一四一	五二〇
八六〇〇	一七一三八九一	一三九一八八二	八一三〇七七	五八〇
九〇〇〇	一七一三七四八	一三九一七〇九	八一三〇一三	六四〇
九四〇〇	一七一三六〇五	一三九一五三六	八一二九四九	七〇〇
九八〇〇	一七一三四六二	一三九一三六三	八一二八八五	七六〇
一〇〇〇	一七一三三一九	一三九一一九〇	八一二八二一	八二〇
一〇四〇	一七一三二五六	一三九一〇一七	八一二七五七	八八〇
一〇八〇	一七一三一一三	一三九〇八四四	八一二六九三	九四〇
一一二〇	一七一二九七〇	一三九〇六七一	八一二六二九	一〇〇〇
一五六〇	一七一二八二七	一三九〇四九八	八一二五六五	一〇六〇
一六〇〇	一七一二六八四	一三九〇三二五	八一二五〇一	一一二〇
一六四〇	一七一二五四一	一三九〇一五二	八一二四三七	一一八〇
一六八〇	一七一二三九八	一三九〇〇七九	八一二三七三	一二四〇
一七二〇	一七一二二五五	一三八九九〇六	八一二三〇九	一三〇〇
一七六〇	一七一二一一二	一三八九七三三	八一二二四五	一三六〇
一八〇〇	一七一一九六九	一三八九五六〇	八一二一八一	一四二〇
一八四〇	一七一一九二六	一三八九三八七	八一二一一七	一四八〇
一八八〇	一七一八七八三	一三八九二一四	八一二〇五三	一五四〇
一九二〇	一七一八七四〇	一三八九〇四一	八一一九八九	一六〇〇
一九六〇	一七一八五九七	一三八八八六八	八一一九二五	一六六〇
二〇〇〇	一七一八四五四	一三八八六九五	八一一九六一	一七二〇
二〇四〇	一七一八三一〇	一三八八五〇二	八一一九〇二	一七八〇
二〇八〇	一七一八二六七	一三八八三二九	八一一八三八	一八四〇
二一二〇	一七一八一二四	一三八八一五六	八一一七七四	一九〇〇
二一六〇	一七一七九八〇	一三八七九九三	八一一七〇〇	一九六〇
二二〇〇	一七一七八三七	一三八七八二〇	八一一六三六	二〇二〇
二二四〇	一七一七六九四	一三八七六四七	八一一五七二	二〇八〇
二二八〇	一七一七五五〇	一三八七四七四	八一一五〇八	二一四〇
二三二〇	一七一七四〇七	一三八七三〇一	八一一四四四	二二〇〇
二三六〇	一七一七二六四	一三八七一二八	八一一三八〇	二二六〇
二四〇〇	一七一七一二〇	一三八七〇〇五	八一一三六六	二三二〇
二四四〇	一七一七〇七七	一三八六八三二	八一一三〇二	二三八〇
二四八〇	一七一六九三四	一三八六六五九	八一一二三八	二四四〇
二五二〇	一七一六七九〇	一三八六四八六	八一一一七四	二五〇〇
二五六〇	一七一六六四七	一三八六三一三	八一一一一〇	二五六〇
二六〇〇	一七一六五〇四	一三八六一四〇	八一一一〇〇	二六二〇
二六四〇	一七一六三六〇	一三八五九六七	八一一一〇〇	二六八〇
二六八〇	一七一六二一七	一三八五七九四	八一一一〇〇	二七四〇
二七二〇	一七一六〇七四	一三八五六二〇	八一一一〇〇	二八〇〇
二七六〇	一七一五九三〇	一三八五四四七	八一一一〇〇	二八六〇
二八〇〇	一七一五七八七	一三八五二七四	八一一一〇〇	二九二〇
二八四〇	一七一五七四四	一三八五一〇〇	八一一一〇〇	二九八〇
二八八〇	一七一五六〇〇	一三八四九二〇	八一一一〇〇	三〇四〇
二九二〇	一七一五四五七	一三八四七四〇	八一一一〇〇	三〇〇〇
二九六〇	一七一五三一〇	一三八四五六〇	八一一一〇〇	三〇六〇
三〇〇〇	一七一五二六七	一三八四三八〇	八一一一〇〇	三一二〇
三〇四〇	一七一五一二四	一三八四二〇〇	八一一一〇〇	三一八〇
三〇八〇	一七一四九八〇	一三八四〇二〇	八一一一〇〇	三二四〇
三一二〇	一七一四八三七	一三八三八四〇	八一一一〇〇	三三〇〇
三一六〇	一七一四六九四	一三八三六六〇	八一一一〇〇	三三六〇
三二〇〇	一七一四五五〇	一三八三四八〇	八一一一〇〇	三四二〇
三二四〇	一七一四四〇七	一三八三三〇〇	八一一一〇〇	三四八〇
三二八〇	一七一四二六四	一三八三一二〇	八一一一〇〇	三五四〇
三三二〇	一七一四一二〇	一三八二九四〇	八一一一〇〇	三六〇〇
三三六〇	一七一四〇七七	一三八二七六〇	八一一一〇〇	三六六〇
三四〇〇	一七一三九三四	一三八二五八〇	八一一一〇〇	三七二〇
三四四〇	一七一三七九〇	一三八二四〇〇	八一一一〇〇	三七八〇
三四八〇	一七一三六四七	一三八二二二〇	八一一一〇〇	三八四〇
三五二〇	一七一三五〇四	一三八二〇四〇	八一一一〇〇	三九〇〇
三五六〇	一七一三三六〇	一三八一八六〇	八一一一〇〇	三九六〇
三六〇〇	一七一三二一七	一三八一六八〇	八一一一〇〇	四〇二〇
三六四〇	一七一三〇七四	一三八一五〇〇	八一一一〇〇	四〇八〇
三六八〇	一七一二九三〇	一三八一三二〇	八一一一〇〇	四一四〇
三七二〇	一七一二七八七	一三八一一四〇	八一一一〇〇	四二〇〇
三七六〇	一七一二七四四	一三八〇九六〇	八一一一〇〇	四二六〇
三八〇〇	一七一二六〇〇	一三八〇七八〇	八一一一〇〇	四三二〇
三八四〇	一七一二四五七	一三八〇六〇〇	八一一一〇〇	四三八〇
三八八〇	一七一二三一四	一三八〇四二〇	八一一一〇〇	四四四〇
三九二				

分秒	線割正	線切正	弦正	三五
六〇	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五九	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五八	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五七	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五六	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五五	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五四	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五三	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五二	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五一	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五〇	〇	一三六〇六八〇	七二六五四二六	〇
五三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三五
一〇	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
九	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
八	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
七	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
六	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
五	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
四	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
三	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
二	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
一	〇	一三八四八三五三	八一〇七三三四	〇五〇
五四	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
五〇	一三三六九一〇	七三〇九七三三	五九九〇三六二	〇一〇
四九	一三三六八七三	七三〇九七〇〇	五九九〇三二五	〇一〇
四八	一三三六八三六	七三〇九六六七	五九九〇二八八	〇一〇
四七	一三三六七九九	七三〇九六三四	五九九〇二五一	〇一〇
四六	一三三六七六二	七三〇九六〇一	五九九〇一七四	〇一〇
四五	一三三六七二五	七三〇九五六八	五九九〇一三七	〇一〇
四四	一三三六七〇〇	七三〇九五三五	五九九〇一〇〇	〇一〇
四三	一三三六六六三	七三〇九五〇二	五九九〇〇六三	〇一〇
四二	一三三六六二六	七三〇九四六九	五九九〇〇二六	〇一〇
四一	一三三六五八九	七三〇九四三六	五九九〇〇〇	〇一〇
四〇	一三三六五五二	七三〇九四〇三	五九九〇〇〇	〇一〇
五三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三六
六〇	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五九	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五八	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五七	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五六	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五五	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五四	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五三	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五二	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五一	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五〇	一七〇一三〇一	一三三六三八一	八〇九〇一七〇	〇
五三	線割正	線切正	弦正	秒分

行身身玉精細

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
六〇	〇	七五三〇	〇	〇
五九	一五二一	七五二九	〇	〇
五八	二五二二	七五二八	〇	〇
五七	三五二三	七五二七	〇	〇
五六	四五二四	七五二六	〇	〇
五五	五五二五	七五二五	〇	〇
五四	六五二六	七五二四	〇	〇
五三	七五二七	七五二三	〇	〇
五二	八五二八	七五二二	〇	〇
五一	九五二九	七五二一	〇	〇
五〇	〇	七五二〇	〇	〇
四九	一〇三〇	七五一九	〇	〇
四八	二〇六一	七五一八	〇	〇
四七	三〇六二	七五一七	〇	〇
四六	四〇六三	七五一六	〇	〇
四五	五〇六四	七五一五	〇	〇
四四	六〇六五	七五一四	〇	〇
四三	七〇六六	七五一三	〇	〇
四二	八〇六七	七五一二	〇	〇
四一	九〇六八	七五一一	〇	〇
四〇	〇	七五一一	〇	〇
三九	一〇六九	七五一〇	〇	〇
三八	二〇七〇	七五〇九	〇	〇
三七	三〇七一	七五〇八	〇	〇
三六	四〇七二	七五〇七	〇	〇
三五	五〇七三	七五〇六	〇	〇
三四	六〇七四	七五〇五	〇	〇
三三	七〇七五	七五〇四	〇	〇
三二	八〇七六	七五〇三	〇	〇
三一	九〇七七	七五〇二	〇	〇
三〇	〇	七五〇一	〇	〇
二九	一〇七八	七五〇〇	〇	〇
二八	二〇七九	七四九九	〇	〇
二七	三〇八〇	七四九八	〇	〇
二六	四〇八一	七四九七	〇	〇
二五	五〇八二	七四九六	〇	〇
二四	六〇八三	七四九五	〇	〇
二三	七〇八四	七四九四	〇	〇
二二	八〇八五	七四九三	〇	〇
二一	九〇八六	七四九二	〇	〇
二〇	〇	七四九一	〇	〇
一九	一〇八七	七四九〇	〇	〇
一八	二〇八八	七四八九	〇	〇
一七	三〇八九	七四八八	〇	〇
一六	四〇九〇	七四八七	〇	〇
一五	五〇九一	七四八六	〇	〇
一四	六〇九二	七四八五	〇	〇
一三	七〇九三	七四八四	〇	〇
一二	八〇九四	七四八三	〇	〇
一一	九〇九五	七四八二	〇	〇
一〇	〇	七四八一	〇	〇
九	一〇九六	七四八〇	〇	〇
八	二〇九七	七四七九	〇	〇
七	三〇九八	七四七八	〇	〇
六	四　九九	七四七七	〇	〇
五	五　〇〇	七四七六	〇	〇
四	六　〇一	七四七五	〇	〇
三	七　〇二	七四七四	〇	〇
二	八　〇三	七四七三	〇	〇
一	九　〇四	七四七二	〇	〇
〇	〇	七四七一	〇	〇
五二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三六
一〇	一六六八	一三三三	八〇〇〇	〇
〇九	一六六七	一三三二	八〇〇〇	〇
〇八	一六六六	一三三一	八〇〇〇	〇
〇七	一六六五	一三三〇	八〇〇〇	〇
〇六	一六六四	一三二九	八〇〇〇	〇
〇五	一六六三	一三二八	八〇〇〇	〇
〇四	一六六二	一三二七	八〇〇〇	〇
〇三	一六六一	一三二六	八〇〇〇	〇
〇二	一六六〇	一三二五	八〇〇〇	〇
〇一	一六五九	一三二四	八〇〇〇	〇
〇〇	一六五八	一三二三	八〇〇〇	〇
五九	一六五七	一三二二	八〇〇〇	〇
五八	一六五六	一三二一	八〇〇〇	〇
五七	一六五五	一三二〇	八〇〇〇	〇
五六	一六五四	一三一九	八〇〇〇	〇
五五	一六五三	一三一八	八〇〇〇	〇
五四	一六五二	一三一七	八〇〇〇	〇
五三	一六五一	一三一六	八〇〇〇	〇
五二	一六五〇	一三一五	八〇〇〇	〇
五一	一六四九	一三一四	八〇〇〇	〇
五〇	一六四八	一三一三	八〇〇〇	〇
四九	一六四七	一三一二	八〇〇〇	〇
四八	一六四六	一三一一	八〇〇〇	〇
四七	一六四五	一三一〇	八〇〇〇	〇
四六	一六四四	一三二九	八〇〇〇	〇
四五	一六四三	一三二八	八〇〇〇	〇
四四	一六四二	一三二七	八〇〇〇	〇
四三	一六四一	一三二六	八〇〇〇	〇
四二	一六四〇	一三二五	八〇〇〇	〇
四一	一六三九	一三二四	八〇〇〇	〇
四〇	一六三八	一三二三	八〇〇〇	〇
三九	一六三七	一三二二	八〇〇〇	〇
三八	一六三六	一三二一	八〇〇〇	〇
三七	一六三五	一三二〇	八〇〇〇	〇
三六	一六三四	一三一九	八〇〇〇	〇
三五	一六三三	一三一八	八〇〇〇	〇
三四	一六三二	一三一七	八〇〇〇	〇
三三	一六三一	一三一六	八〇〇〇	〇
三二	一六三〇	一三一五	八〇〇〇	〇
三一	一六二九	一三一四	八〇〇〇	〇
三〇	一六二八	一三一三	八〇〇〇	〇
二九	一六二七	一三一二	八〇〇〇	〇
二八	一六二六	一三一一	八〇〇〇	〇
二七	一六二五	一三一〇	八〇〇〇	〇
二六	一六二四	一三二九	八〇〇〇	〇
二五	一六二三	一三二八	八〇〇〇	〇
二四	一六二二	一三二七	八〇〇〇	〇
二三	一六二一	一三二六	八〇〇〇	〇
二二	一六二〇	一三二五	八〇〇〇	〇
二一	一六一九	一三二四	八〇〇〇	〇
二〇	一六一八	一三二三	八〇〇〇	〇
一九	一六一七	一三二二	八〇〇〇	〇
一八	一六一六	一三二一	八〇〇〇	〇
一七	一六一五	一三二〇	八〇〇〇	〇
一六	一六一四	一三一九	八〇〇〇	〇
一五	一六一三	一三一八	八〇〇〇	〇
一四	一六一二	一三一七	八〇〇〇	〇
一三	一六一一	一三一六	八〇〇〇	〇
一二	一六一〇	一三一五	八〇〇〇	〇
一一	一六〇九	一三一四	八〇〇〇	〇
一〇	一六〇八	一三一三	八〇〇〇	〇
九	一六〇七	一三一二	八〇〇〇	〇
八	一六〇六	一三一一	八〇〇〇	〇
七	一六〇五	一三一〇	八〇〇〇	〇
六	一六〇四	一三二九	八〇〇〇	〇
五	一六〇三	一三二八	八〇〇〇	〇
四	一六〇二	一三二七	八〇〇〇	〇
三	一六〇一	一三二六	八〇〇〇	〇
二	一六〇〇	一三二五	八〇〇〇	〇
一	一五九九	一三二四	八〇〇〇	〇
〇	一五九八	一三二三	八〇〇〇	〇
五三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
五〇	一七四八	七五八二	六〇四一	〇一〇
五〇〇	一七四九	七五八二	六〇四一	〇一〇
五〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
五〇〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四九	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四九〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四九〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四九〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四八	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四八〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四八〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四八〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四七	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四七〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四七〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四七〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四六	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四六〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四六〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四六〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四五	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四五〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四五〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四五〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四四	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四四〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四四〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四四〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四三	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四三〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四三〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四三〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四二	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四二〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四二〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四二〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四一	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四一〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四一〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四一〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
四〇〇〇〇	一七五〇	七五八二	六〇四一	〇一〇
五二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
六〇	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五九	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五八	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五七	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五六	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五五	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五四	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五三	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五二	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五一	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五〇	一六六六	一三三三	七九九	〇一〇
五二	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
三〇	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二九	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二八	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二七	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二六	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二五	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二四	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二三	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二二	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二一	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
二〇	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
五二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
四〇	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三九	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三八	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三七	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三六	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三五	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三四	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三三	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三二	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三一	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
三〇	一三六〇四七二四	七六七三二七〇	六〇八七六一四	〇三〇
五二	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
0	二六六一四六〇	七七六六一一七	六六三三六六六	〇五〇
五	二六六一九三〇	七七六六八七五	六六三三三三三	〇四九
一〇	二六六二四〇	七七六七一三三	六六三三〇〇〇	〇四八
一五	二六六二九〇	七七六七三九一	六六三二六六七	〇四七
二〇	二六六三四〇	七七六七六四九	六六三二三三四	〇四六
二五	二六六三九〇	七七六七九〇七	六六三二〇〇〇	〇四五
三〇	二六六四四〇	七七七八一六五	六六三一六六七	〇四四
三五	二六六四九〇	七七七八四二三	六六三一三三四	〇四三
四〇	二六六五四〇	七七七八六八〇	六六三一〇〇〇	〇四二
四五	二六六六〇〇	七七七八九三八	六六三〇六六七	〇四一
五〇	二六六六五〇	七七七九一九六	六六三〇三三四	〇四〇
五五	二六六七〇〇	七七八〇二五四	六六二九九〇〇	〇三九
六〇	二六六七五〇	七七八〇五一二	六六二九五六七	〇三八
六五	二六六八〇〇	七七八〇七八〇	六六二九二三四	〇三七
七〇	二六六八五〇	七七八一〇三八	六六二八九〇〇	〇三六
七五	二六六九〇〇	七七八一二九六	六六二八五六七	〇三五
八〇	二六六九五〇	七七八一五五四	六六二八二三四	〇三四
八五	二六七〇〇〇	七七八一八一二	六六二七九〇〇	〇三三
九〇	二六七〇五〇	七七八二〇八〇	六六二七五六七	〇三二
九五	二六七一〇〇	七七八二三三八	六六二七二三四	〇三一
〇〇	二六七一五〇	七七八二五96	六六二六九〇〇	〇三〇
〇五	二六七二〇〇	七七八二854	六六二六五67	〇二九
一〇	二六七二50	七七八3112	六六二六234	〇二八
一五	二六七300	七七八3370	六六二五900	〇二七
二〇	二六七350	七七八3628	六六二五567	〇二六
二五	二六七400	七七八3886	六六二五234	〇二五
三〇	二六七450	七七八4144	六六二四900	〇二四
三五	二六七500	七七八4402	六六二四567	〇二三
四〇	二六七550	七七八4660	六六二四234	〇二二
四五	二六七600	七七八4918	六六二三900	〇二一
五〇	二六七650	七七八5176	六六二三567	〇二〇
五五	二六七700	七七八5434	六六二三234	〇一九
六〇	二六七750	七七八5692	六六二三900	〇一八
六五	二六七800	七七八5950	六六二三567	〇一七
七〇	二六七850	七七八6208	六六二三234	〇一六
七五	二六七900	七七八6466	六六二三900	〇一五
八〇	二六七950	七七八6724	六六二三567	〇一四
八五	二六八〇〇〇	七七八6982	六六二三234	〇一三
九〇	二六八〇50	七七八7240	六六二三900	〇一二
九五	二六八〇99	七七八7498	六六二三567	〇一一
〇〇	二六八一四9	七七八7756	六六二三234	〇一〇
〇五	二六八一九9	七七八8014	六六二三900	〇〇九
一〇	二六八二四9	七七八8272	六六二三567	〇〇八
一五	二六八二99	七七八8530	六六二三234	〇〇七
二〇	二六八三四9	七七八8788	六六二三900	〇〇六
二五	二六八三99	七七八9046	六六二三567	〇〇五
三〇	二六八四49	七七八9304	六六二三234	〇〇四
三五	二六八四99	七七八9562	六六二三900	〇〇三
四〇	二六八五四9	七七八九820	六六二三567	〇〇二
四五	二六八六〇〇	七七九〇〇78	六六二三234	〇〇一
五〇	二六八六五〇	七七九〇336	六六二三900	〇〇〇
五五	二六八七〇〇	七七九〇594	六六二三567	〇〇〇
六〇	二六八七五〇	七七九〇852	六六二三234	〇〇〇
六五	二六八八〇〇	七七九一110	六六二三900	〇〇〇
七〇	二六八八五〇	七七九一368	六六二三567	〇〇〇
七五	二六八九〇〇	七七九一626	六六二三234	〇〇〇
八〇	二六八九五〇	七七九一884	六六二三900	〇〇〇
八五	二六九〇〇〇	七七九二142	六六二三567	〇〇〇
九〇	二六九〇五〇	七七九2400	六六二三234	〇〇〇
九五	二六九〇99	七七九2658	六六二三900	〇〇〇
〇〇	二六九一四9	七七九2916	六六二三567	〇〇〇
〇五	二六九一九9	七七九3174	六六二三234	〇〇〇
一〇	二六九二49	七七九3432	六六二三900	〇〇〇
一五	二六九二99	七七九3690	六六二三567	〇〇〇
二〇	二六九三四9	七七九3948	六六二三234	〇〇〇
二五	二六九三99	七七九4206	六六二三900	〇〇〇
三〇	二六九四49	七七九4464	六六二三567	〇〇〇
三五	二六九四99	七七九4722	六六二三234	〇〇〇
四〇	二六九五四9	七七九4980	六六二三900	〇〇〇
四五	二六九六〇〇	七七九5238	六六二三567	〇〇〇
五〇	二六九六五〇	七七九5496	六六二三234	〇〇〇
五五	二六九七〇〇	七七九5754	六六二三900	〇〇〇
六〇	二六九七五〇	七七九6012	六六二三567	〇〇〇
六五	二六九八〇〇	七七九6270	六六二三234	〇〇〇
七〇	二六九八五〇	七七九6528	六六二三900	〇〇〇
七五	二六九九〇〇	七七九6786	六六二三567	〇〇〇
八〇	二六九九五〇	七七九7044	六六二三234	〇〇〇
八五	二七〇〇〇〇	七七九7302	六六二三900	〇〇〇
九〇	二七〇〇五〇	七七九7560	六六二三567	〇〇〇
九五	二七〇〇99	七七九7818	六六二三234	〇〇〇
〇〇	二七〇一四9	七七九8076	六六二三900	〇〇〇
〇五	二七〇一九9	七七九8334	六六二三567	〇〇〇
一〇	二七〇二49	七七九8592	六六二三234	〇〇〇
一五	二七〇二99	七七九8850	六六二三900	〇〇〇
二〇	二七〇三四9	七七九9108	六六二三567	〇〇〇
二五	二七〇三99	七七九9366	六六二三234	〇〇〇
三〇	二七〇四49	七七九9624	六六二三900	〇〇〇
三五	二七〇四99	七七九9882	六六二三567	〇〇〇
四〇	二七〇五四9	七八〇〇140	六六二三234	〇〇〇
四五	二七〇六〇〇	七八〇〇398	六六二三900	〇〇〇
五〇	二七〇六五〇	七八〇〇656	六六二三567	〇〇〇
五五	二七〇七〇〇	七八〇〇914	六六二三234	〇〇〇
六〇	二七〇七五〇	七八〇一172	六六二三900	〇〇〇
六五	二七〇八〇〇	七八〇一430	六六二三567	〇〇〇
七〇	二七〇八五〇	七八〇一688	六六二三234	〇〇〇
七五	二七〇九〇〇	七八〇一946	六六二三900	〇〇〇
八〇	二七〇九五〇	七八〇2204	六六二三567	〇〇〇
八五	二七一〇〇〇	七八〇2462	六六二三234	〇〇〇
九〇	二七一〇五〇	七八〇2720	六六二三900	〇〇〇
九五	二七一〇99	七八〇2978	六六二三567	〇〇〇
〇〇	二七一一四9	七八〇3236	六六二三234	〇〇〇
〇五	二七一一99	七八〇3494	六六二三900	〇〇〇
一〇	二七一二49	七八〇3752	六六二三567	〇〇〇
一五	二七一二99	七八〇4010	六六二三234	〇〇〇
二〇	二七一二99	七八〇4268	六六二三900	〇〇〇
二五	二七一二99	七八〇4526	六六二三567	〇〇〇
三〇	二七一二99	七八〇4784	六六二三234	〇〇〇
三五	二七一二99	七八〇5042	六六二三900	〇〇〇
四〇	二七一二99	七八〇5300	六六二三567	〇〇〇
四五	二七一二99	七八〇5558	六六二三234	〇〇〇
五〇	二七一二99	七八〇5816	六六二三900	〇〇〇
五五	二七一二99	七八〇6074	六六二三567	〇〇〇
六〇	二七一二99	七八〇6332	六六二三234	〇〇〇
六五	二七一二99	七八〇6590	六六二三900	〇〇〇
七〇	二七一二99	七八〇6848	六六二三567	〇〇〇
七五	二七一二99	七八〇7106	六六二三234	〇〇〇
八〇	二七一二99	七八〇7364	六六二三900	〇〇〇
八五	二七一二99	七八〇7622	六六二三567	〇〇〇
九〇	二七一二99	七八〇7880	六六二三234	〇〇〇
九五	二七一二99	七八〇8138	六六二三900	〇〇〇
〇〇	二七一二99	七八〇8396	六六二三567	〇〇〇
〇五	二七一二99	七八〇8654	六六二三234	〇〇〇
一〇	二七一二99	七八〇8912	六六二三900	〇〇〇
一五	二七一二99	七八〇9170	六六二三567	〇〇〇
二〇	二七一二99	七八〇9428	六六二三234	〇〇〇
二五	二七一二99	七八〇9686	六六二三900	〇〇〇
三〇	二七一二99	七八〇9944	六六二三567	〇〇〇
三五	二七一二99	七八一〇202	六六二三234	〇〇〇
四〇	二七一二99	七八一〇460	六六二三900	〇〇〇
四五	二七一二99	七八一〇718	六六二三567	〇〇〇
五〇	二七一二99	七八一〇976	六六二三234	〇〇〇
五五	二七一二99	七八一一234	六六二三900	〇〇〇
六〇	二七一二99	七八一一492	六六二三567	〇〇〇
六五	二七一二99	七八一一750	六六二三234	〇〇〇
七〇	二七一二99	七八一一908	六六二三900	〇〇〇
七五	二七一二99	七八一二166	六六二三567	〇〇〇
八〇	二七一二99	七八一二424	六六二三234	〇〇〇
八五	二七一二99	七八一二682	六六二三900	〇〇〇
九〇	二七一二99	七八一二940	六六二三567	〇〇〇
九五	二七一二99	七八一二198	六六二三234	〇〇〇
〇〇	二七一二99	七八一二456	六六二三900	〇〇〇
〇五	二七一二99	七八一二714	六六二三567	〇〇〇
一〇	二七一二99	七八一二972	六六二三234	〇〇〇
一五	二七一二99	七八一二230	六六二三900	〇〇〇
二〇	二七一二99	七八一二488	六六二三567	〇〇〇
二五	二七一二99	七八一二746	六六二三234	〇〇〇
三〇	二七一二99	七八一二904	六六二三900	〇〇〇
三五	二七一二99	七八一二162	六六二三567	〇〇〇
四〇	二七一二99	七八一二420	六六二三234	〇〇〇
四五	二七一二99	七八一二678	六六二三900	〇〇〇
五〇	二七一二99	七八一二936	六六二三567	〇〇〇
五五	二七一二99	七八一二194	六六二三234	〇〇〇
六〇	二七一二99	七八一二452	六六二三900	〇〇〇
六五	二七一二99	七八一二710	六六二三567	〇〇〇
七〇	二七一二99	七八一二968	六六二三234	〇〇〇
七五	二七一二99	七八一二226	六六二三900	〇〇〇
八〇	二七一二99	七八一二484	六六二三567	〇〇〇
八五	二七一二99	七八一二742	六六二三234	〇〇〇
九〇	二七一二99	七八一二900	六六二三900	〇〇〇
九五	二七一二99	七八一二158	六六二三567	〇〇〇
〇〇	二七一二99	七八一二416	六六二三234	〇〇〇
〇五	二七一二99	七八一二674	六六二三900	〇〇〇
一〇	二七一二99	七八一二932	六六二三567	〇〇〇
一五	二七一二99	七八一二190	六六二三234	〇〇〇
二〇	二七一二99	七八一二448	六六二三900	〇〇〇
二五	二七一二99	七八一二706	六六二三567	〇〇〇
三〇	二七一二99	七八一二964	六六二三234	〇〇〇
三五	二七一二99	七八一二222	六六二三900	〇〇〇
四〇	二七一二99	七八一二480	六六二三567	〇〇〇
四五	二七一二99	七八一二738	六六二三234	〇〇〇
五〇	二七一二99	七八一二996	六六二三900	〇〇〇
五五	二七一二99	七八一二254	六六二三567	〇〇〇
六〇	二七一二99	七八一二512	六六二三234	〇〇〇
六五	二七一二99	七八一二770	六六二三900	〇〇〇
七〇	二七一二99	七八一二928	六六二三567	〇〇〇
七五	二七一二99	七八一二186	六六二三234	〇〇〇
八〇	二七一二99	七八一二444	六六二三900	〇〇〇
八五	二七一二99	七八一二702	六六二三567	〇〇〇
九〇	二七一二99	七八一二960	六六二三234	〇〇〇
九五	二七一二99	七八一二218	六六二三900	〇〇〇
〇〇	二七一二99	七八一二476	六六二三567	〇〇〇
〇五	二七一二99	七八一二734	六六二三234	〇〇〇
一〇	二七一二99	七八一二992	六六二三900	〇〇〇
一五	二七一二99	七八一二250	六六二三567	〇〇〇
二〇	二七一二99	七八一二508	六六二三234	〇〇〇
二五	二七一二99	七八一二766	六六二三900	〇〇〇
三〇	二七一二99	七八一二924	六六二三567	〇〇〇
三五	二七一二99	七八一二182	六六二三234	〇〇〇
四〇	二七一二99	七八一二440	六六二三900	〇〇〇
四五	二七一二99	七八一二698	六六二三567	〇〇〇
五〇	二七一二99	七八一二956	六六二三234	〇〇〇
五五	二七一二99	七八一二214	六六二三900	〇〇〇
六〇	二七一二99	七八一二472	六六二三567	〇〇〇
六五	二七一二99	七八一二730	六六二三234	〇〇〇
七〇	二七一二99	七八一二988	六六二三900	〇〇〇
七五	二七一二99	七八一二246	六六二三567	〇〇〇
八〇	二七一二99	七八一二504	六六二三234	〇〇〇
八五	二七一二99	七八一二762	六六二三900	〇〇〇
九〇	二七一二99	七八一二920	六六二三567	〇〇〇
九五	二七一二99	七八一二178	六六二三234	〇〇〇
〇〇	二七一二99	七八一二436	六六二三900	〇〇〇
〇五	二七一二99	七八一二694	六六二三567	〇〇〇
一〇	二七一二99	七八一二952	六六二三234	〇〇〇
一五	二七一二99	七八一二210	六六二三900	〇〇〇
二〇	二七一二99	七八一二468	六六二三567	〇〇〇
二五	二七一二99	七八一二726	六六二三234	〇〇〇
三〇	二七一二99	七八一二984	六六二三900	〇〇〇
三五	二七一二99	七八一二242	六六二三567	〇〇〇
四〇	二七一二99	七八一二500	六六二三234	〇〇〇
四五	二七一二99	七八一二758	六六二三900	〇〇〇
五〇	二七一二99	七八一二916	六六二三567	〇〇〇
五五	二七一二99	七八一二174	六六二三234	〇〇〇
六〇	二七一二99	七八一二432	六六二三900	〇〇〇
六五	二七一二99	七八一二690	六六二三567	〇〇〇
七〇	二七一二99	七八一二948	六六二三234	〇〇〇
七五	二七一二99	七八一二206	六六二三900	〇〇〇
八〇	二七一二99	七八一二464	六六二三567	〇〇〇
八五	二七一二99	七八一二722	六六二三234	

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
一〇	一六三〇三四六三	一二八七六四四七	七九七九八三	〇五〇
五〇	一六三〇二四四七	一二八七五一六〇	七九七六八六	〇五〇
五四〇	一六三〇〇四四二	一二八七三七八〇	七九七三八八	〇五〇
五八〇	一六二九九四三六	一二八七二五八三	七九七〇九〇	〇五〇
六二〇	一六二九八四三〇	一二八七一二八七	七九六二九二	〇五〇
六六〇	一六二九七四九四	一二八七〇〇〇〇	七九五四九四	〇五〇
七〇〇	一六二九六五五八	一二八六八七〇三	七九四六九六	〇五〇
七四〇	一六二九五六二二	一二八六七四〇六	七九三八九八	〇五〇
七八〇	一六二九五六八六	一二八六六〇七九	七九三〇〇〇	〇五〇
八二〇	一六二九四七五〇	一二八六四七五二	七九二一〇二	〇五〇
八六〇	一六二九三八一四	一二八六三四二五	七九一二〇四	〇五〇
九〇〇	一六二九二八七八	一二八六二〇九八	七九〇三〇六	〇五〇
九四〇	一六二九一九四二	一二八六〇七七〇	七八九四〇八	〇五〇
九八〇	一六二九一〇〇六	一二八五九四四三	七八八五〇〇	〇五〇
一〇〇〇	一六二九〇〇七〇	一二八五八一一六	七八七六〇二	〇五〇
五〇	一六二八九一三四	一二八五六七八九	七八六七〇四	〇五〇
五四〇	一六二八八一九八	一二八五五四六二	七八五八〇六	〇五〇
五八〇	一六二八八〇六二	一二八五四一三五	七八四九〇八	〇五〇
六二〇	一六二八七一二六	一二八五二八〇八	七八四〇〇〇	〇五〇
六六〇	一六二八六一九〇	一二八五一四八〇	七八三〇〇二	〇五〇
七〇〇	一六二八六〇五四	一二八五〇一五三	七八二一〇四	〇五〇
七四〇	一六二八五一二八	一二八四八八二六	七八一二〇六	〇五〇
七八〇	一六二八四一九二	一二八四七五〇〇	七八一三〇八	〇五〇
八二〇	一六二八四〇五六	一二八四六一七三	七八〇四〇〇	〇五〇
八六〇	一六二八三一二〇	一二八四四八四六	七八〇五〇二	〇五〇
九〇〇	一六二八二二八四	一二八四三五一九	七八〇604	〇五〇
九四〇	一六二八一三四八	一二八四二二七二	七八〇706	〇五〇
九八〇	一六二八〇四〇二	一二八四〇九四五	七八〇808	〇五〇
一〇〇〇	一六二七九四六六	一二八三九六一九	七八〇910	〇五〇
五〇	一六二七八五30	一二八三八三九二	七八一〇12	〇五〇
五四〇	一六二七七594	一二八三八〇六五	七八一一14	〇五〇
五八〇	一六二七六658	一二八八六七三八	七八一二16	〇五〇
六二〇	一六二七五722	一二八八五四一〇	七八一三18	〇五〇
六六〇	一六二七四786	一二八八四〇八三	七八一四20	〇五〇
七〇〇	一六二七三八50	一二八八二七五6	七八一五22	〇五〇
七四〇	一六二七二914	一二八八一四二9	七八一六24	〇五〇
七八〇	一六二七一九78	一二八八〇一〇二	七八一七26	〇五〇
八二〇	一六二七二〇42	一二八七八七七五	七八一八28	〇五〇
八六〇	一六二七一〇〇6	一二八八七四四八	七八一九30	〇五〇
九〇〇	一六二七〇〇70	一二八八六一二〇	七八二〇32	〇五〇
九四〇	一六二六九〇34	一二八八四七八三	七八二一34	〇五〇
九八〇	一六二六八〇98	一二八八三四五六	七八二二36	〇五〇
一〇〇〇	一六二六七〇62	一二八八二一三〇	七八二三38	〇五〇
五〇	一六二六六126	一二八八〇八〇三	七八二四40	〇五〇
五四〇	一六二六五190	一二八七九四七六	七八二542	〇五〇
五八〇	一六二六四254	一二八七八一四九	七八二644	〇五〇
六二〇	一六二六三318	一二八八六八二二	七八二746	〇五〇
六六〇	一六二六二382	一二八八5495	七八二848	〇五〇
七〇〇	一六二六一446	一二八八四一六八	七八二950	〇五〇
七四〇	一六二六〇510	一二八八二841	七八三〇52	〇五〇
七八〇	一六二五九574	一二八八一五一四	七八三154	〇五〇
八二〇	一六二五八638	一二八八〇一八七	七八三256	〇五〇
八六〇	一六二五七702	一二八七八八60	七八三358	〇五〇
九〇〇	一六二五六766	一二八八七533	七八三460	〇五〇
九四〇	一六二五五830	一二八八6206	七八三562	〇五〇
九八〇	一六二五四894	一二八八四879	七八三664	〇五〇
一〇〇〇	一六二五四958	一二八八三552	七八三766	〇五〇
五〇	一六二五四〇22	一二八八二二二5	七八三868	〇五〇
五四〇	一六二五三〇86	一二八八〇898	七八三970	〇五〇
五八〇	一六二五二150	一二八七九571	七八四〇72	〇五〇
六二〇	一六二五一214	一二八七八244	七八四174	〇五〇
六六〇	一六二五〇278	一二八八六917	七八四276	〇五〇
七〇〇	一六二四九342	一二八八5590	七八四378	〇五〇
七四〇	一六二四八406	一二八八4263	七八四480	〇五〇
七八〇	一六二四七470	一二八八2936	七八四582	〇五〇
八二〇	一六二四六534	一二八八1609	七八四684	〇五〇
八六〇	一六二四五598	一二八八〇282	七八四786	〇五〇
九〇〇	一六二四四662	一二八七八955	七八四888	〇五〇
九四〇	一六二四三726	一二八八七628	七八四990	〇五〇
九八〇	一六二四二790	一二八八6301	七八五092	〇五〇
一〇〇〇	一六二四一854	一二八八4974	七八五194	〇五〇
五〇	一六二四〇918	一二八八3647	七八五296	〇五〇
五四〇	一六二四〇〇00	一二八八2320	七八五398	〇五〇
五八〇	一六二三九〇64	一二八八〇993	七八五500	〇五〇
六二〇	一六二三八128	一二八七九666	七八五602	〇五〇
六六〇	一六二三七192	一二八七八339	七八五704	〇五〇
七〇〇	一六二三六256	一二八八七〇12	七八五806	〇五〇
七四〇	一六二三五320	一二八八5685	七八五908	〇五〇
七八〇	一六二三四384	一二八八4358	七八六〇10	〇五〇
八二〇	一六二三三448	一二八八3031	七八六112	〇五〇
八六〇	一六二三二512	一二八八1704	七八六214	〇五〇
九〇〇	一六二三一576	一二八八〇377	七八六316	〇五〇
九四〇	一六二三〇640	一二八七九〇50	七八六418	〇五〇
九八〇	一六三二9704	一二八七七七十二	七八六520	〇五〇
一〇〇〇	一六三二8768	一二八七六405	七八六622	〇五〇
五〇	一六三二7832	一二八七五〇78	七八六724	〇五〇
五四〇	一六三二6896	一二八七三751	七八六826	〇五〇
五八〇	一六三二5960	一二八七二424	七八六928	〇五〇
六二〇	一六三二5024	一二八七一〇97	七八七〇30	〇五〇
六六〇	一六三二4088	一二八七九770	七八七132	〇五〇
七〇〇	一六三二3152	一二八七八443	七八七234	〇五〇
七四〇	一六三二2216	一二八八七一十六	七八七336	〇五〇
七八〇	一六三二1280	一二八八5839	七八七438	〇五〇
八二〇	一六三二〇344	一二八八4512	七八七540	〇五〇
八六〇	一六三一九408	一二八八3185	七八七642	〇五〇
九〇〇	一六三一8472	一二八八1858	七八七744	〇五〇
九四〇	一六三一7536	一二八八〇531	七八七846	〇五〇
九八〇	一六三一6600	一二八七九204	七八七948	〇五〇
一〇〇〇	一六三一5664	一二八七七877	七八八〇50	〇五〇
五〇	一六三一4728	一二八七六550	七八八152	〇五〇
五四〇	一六三一3792	一二八七五223	七八八254	〇五〇
五八〇	一六三一2856	一二八七3896	七八八356	〇五〇
六二〇	一六三一1920	一二八七2569	七八八458	〇五〇
六六〇	一六三一〇984	一二八七1242	七八八560	〇五〇
七〇〇	一六三一〇〇48	一二八七九九15	七八八662	〇五〇
七四〇	一六三〇9112	一二八七8588	七八八764	〇五〇
七八〇	一六三〇8176	一二八七7261	七八八866	〇五〇
八二〇	一六三〇7240	一二八七5934	七八八968	〇五〇
八六〇	一六三〇6304	一二八七4607	七八九〇70	〇五〇
九〇〇	一六三〇5368	一二八七3280	七八九172	〇五〇
九四〇	一六三〇4432	一二八七1953	七八九274	〇五〇
九八〇	一六三〇3496	一二八七〇626	七八九376	〇五〇
一〇〇〇	一六三〇2560	一二八六九300	七八九478	〇五〇
五〇	一六三〇1624	一二八六7973	七八九580	〇五〇
五四〇	一六三〇〇688	一二八六6646	七八九682	〇五〇
五八〇	一六二九九752	一二八六5319	七八九784	〇五〇
六二〇	一六二九九816	一二八六3992	七八九886	〇五〇
六六〇	一六二九八880	一二八六2665	七八九988	〇五〇
七〇〇	一六二九7944	一二八六1338	七八〇〇90	〇五〇
七四〇	一六二九7008	一二八六〇〇11	七八〇192	〇五〇
七八〇	一六二九6072	一二八五8684	七八〇294	〇五〇
八二〇	一六二九5136	一二八五7357	七八〇396	〇五〇
八六〇	一六二九4200	一二八五6030	七八〇498	〇五〇
九〇〇	一六二九3264	一二八五4703	七八〇600	〇五〇
九四〇	一六二九2328	一二八五3376	七八〇702	〇五〇
九八〇	一六二九1392	一二八五2049	七八〇804	〇五〇
一〇〇〇	一六二九〇456	一二八五〇722	七八〇906	〇五〇
五〇	一六二八九520	一二八四9395	七八一〇08	〇五〇
五四〇	一六二八九584	一二八四8068	七八一110	〇五〇
五八〇	一六二八九648	一二八四6741	七八一212	〇五〇
六二〇	一六二八九712	一二八四5414	七八一314	〇五〇
六六〇	一六二八九776	一二八四4087	七八一416	〇五〇
七〇〇	一六二八九840	一二八四2760	七八一518	〇五〇
七四〇	一六二八九904	一二八四1433	七八一620	〇五〇
七八〇	一六二八九968	一二八四〇106	七八一722	〇五〇
八二〇	一六二八九〇32	一二八三八779	七八一824	〇五〇
八六〇	一六二八九〇96	一二八三八452	七八一926	〇五〇
九〇〇	一六二八九160	一二八三八125	七八二〇28	〇五〇
九四〇	一六二八九224	一二八八6798	七八二130	〇五〇
九八〇	一六二八九288	一二八八5471	七八二232	〇五〇
一〇〇〇	一六二八九352	一二八八4144	七八二334	〇五〇
五〇	一六二八九416	一二八八2817	七八二436	〇五〇
五四〇	一六二八九480	一二八八1490	七八二538	〇五〇
五八〇	一六二八九544	一二八八〇163	七八二640	〇五〇
六二〇	一六二八九608	一二八七八836	七八二742	〇五〇
六六〇	一六二八九672	一二八八7509	七八二844	〇五〇
七〇〇	一六二八九736	一二八八6182	七八二946	〇五〇
七四〇	一六二八九800	一二八八4855	七八三〇48	〇五〇
七八〇	一六二八九864	一二八八3528	七八三150	〇五〇
八二〇	一六二八九928	一二八八2201	七八三252	〇五〇
八六〇	一六二八九992	一二八八〇874	七八三354	〇五〇
九〇〇	一六二九〇〇56	一二八七9547	七八三456	〇五〇
九四〇	一六二九〇120	一二八七8220	七八三558	〇五〇
九八〇	一六二九〇184	一二八七6893	七八三660	〇五〇
一〇〇〇	一六二九〇248	一二八七5566	七八三762	〇五〇
五〇	一六二九〇312	一二八七4239	七八三864	〇五〇
五四〇	一六二九〇376	一二八七2912	七八三966	〇五〇
五八〇	一六二九〇440	一二八七1585	七八四〇68	〇五〇
六二〇	一六二九〇504	一二八七〇258	七八四170	〇五〇
六六〇	一六二九〇568	一二八六8931	七八四272	〇五〇
七〇〇	一六二九〇632	一二八六7604	七八四374	〇五〇
七四〇	一六二九〇696	一二八六6277	七八四476	〇五〇
七八〇	一六二九〇760	一二八六4950	七八四578	〇五〇
八二〇	一六二九〇824	一二八六3623	七八四680	〇五〇
八六〇	一六二九〇888	一二八六2296	七八四782	〇五〇
九〇〇	一六二九〇952	一二八六0969	七八四884	〇五〇
九四〇	一六二九一〇16	一二八五9642	七八四986	〇五〇
九八〇	一六二九一〇80	一二八五8315	七八五088	〇五〇
一〇〇〇	一六二九一〇44	一二八五6988	七八五190	〇五〇
五〇	一六二九一108	一二八五5661	七八五292	〇五〇
五四〇	一六二九一172	一二八五4334	七八五394	〇五〇
五八〇	一六二九一236	一二八五3007	七八五496	〇五〇
六二〇	一六二九一300	一二八五1680	七八五598	〇五〇
六六〇	一六二九一364	一二八五〇353	七八五700	〇五〇
七〇〇	一六二九一428	一二八四9026	七八五802	〇五〇
七四〇	一六二九一492	一二八四7699	七八五904	〇五〇
七八〇	一六二九一556	一二八四6372	七八六006	〇五〇
八二〇	一六二九一620	一二八四5045	七八六108	〇五〇
八六〇	一六二九一684	一二八四3718	七八六210	〇五〇
九〇〇	一六二九一748	一二八四2391	七八六312	〇五〇
九四〇	一六二九一812	一二八四1064	七八六414	〇五〇
九八〇	一六二九一876	一二八四0737	七八六516	〇五〇
一〇〇〇	一六二九一940	一二八四0410	七八	

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
六〇	一八六七五九六	八〇九七八四〇	六九三三〇四一	〇〇
五九	一八六六八〇〇	八〇九八六四三	六九三二五八四	〇一
五八	一八六六〇〇四	八〇九九四四六	六九三二一二七	〇二
五七	一八六五二〇八	八〇一〇二四九	六九三一六七〇	〇三
五六	一八六四四一二	八〇一〇〇五二	六九三一三一三	〇四
五五	一八六三六一六	八〇一〇八五五	六九三〇八五六	〇五
五四	一八六二八二〇	八〇一一六五八	六九三〇四〇〇	〇六
五三	一八六二〇二四	八〇一二四六一	六九三〇〇四三	〇七
五二	一八六一二二八	八〇一三二六四	六九二九六八六	〇八
五一	一八六〇四三二	八〇一四〇六七	六九二九三二九	〇九
五〇	一八五九六三六	八〇一四八七〇	六九二八九七二	一〇
五〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三八
五〇	一五九四七五一一	一四二二六八五	七七八九七三三	〇五〇
四九	一五九四六五五	一四二二四八二	七七八九二二二	〇五〇
四八	一五九四五六〇	一四二二二七九	七七八八七一〇	〇五〇
四七	一五九四五六五	一四二二〇七六	七七八八二〇〇	〇五〇
四六	一五九五四七〇	一四二一八七三	七七八七七九〇	〇五〇
四五	一五九五四七五	一四二一六七〇	七七八七三八〇	〇五〇
四四	一五九五四八〇	一四二一四六七	七七八六九七〇	〇五〇
四三	一五九五四八五	一四二一二六四	七七八六五六〇	〇五〇
四二	一五九五四九〇	一四二一〇六〇	七七八六一五〇	〇五〇
四一	一五九四九九五	一四二〇八五七	七七八五七四〇	〇五〇
四〇	一五九四一〇〇	一四二〇六五四	七七八五三三〇	〇五〇
三九	一五九四〇〇〇	一四二〇四五〇	七七八四九二〇	〇五〇
三八	一五九四〇〇〇	一四二〇二四七	七七八四五一〇	〇五〇
三〇	一五九四〇〇〇	一四二〇〇四四	七七八三六〇〇	〇五〇
二〇	一五九四〇〇〇	一四一九八四〇	七七八三一九〇	〇五〇
一〇	一五九四〇〇〇	一四一九六三〇	七七八三〇〇〇	〇五〇
五〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
二〇	〇	八二九二	六三八三	〇四〇
五〇	一〇	八二九三	六三八三	〇四〇
一〇〇	二〇	八二九四	六三八三	〇四〇
一五〇	三〇	八二九五	六三八三	〇四〇
二〇〇	四〇	八二九六	六三八三	〇四〇
二五〇	五〇	八二九七	六三八三	〇四〇
三〇〇	六〇	八二九八	六三八三	〇四〇
三五〇	七〇	八二九九	六三八三	〇四〇
四〇〇	八〇	八三〇〇	六三八三	〇四〇
四五〇	九〇	八三〇一	六三八三	〇四〇
五〇〇	一〇〇	八三〇二	六三八三	〇四〇
五五〇	一〇	八三〇三	六三八三	〇四〇
六〇〇	二〇	八三〇四	六三八三	〇四〇
六五〇	三〇	八三〇五	六三八三	〇四〇
七〇〇	四〇	八三〇六	六三八三	〇四〇
七五〇	五〇	八三〇七	六三八三	〇四〇
八〇〇	六〇	八三〇八	六三八三	〇四〇
八五〇	七〇	八三〇九	六三八三	〇四〇
九〇〇	八〇	八三一〇	六三八三	〇四〇
九五〇	九〇	八三一〇	六三八三	〇四〇
一〇〇〇	一〇〇	八三一〇	六三八三	〇四〇

秒分	線割餘	線切餘	弦餘	三九
三〇	〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
五〇	一〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
一〇〇	二〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
一五〇	三〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
二〇〇	四〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
二五〇	五〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
三〇〇	六〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
三五〇	七〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
四〇〇	八〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
四五〇	九〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
五〇〇	一〇〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
五五〇	一〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
六〇〇	二〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
六五〇	三〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
七〇〇	四〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
七五〇	五〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
八〇〇	六〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
八五〇	七〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
九〇〇	八〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
九五〇	九〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇
一〇〇〇	一〇〇	一〇〇〇	七七一六	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
一〇〇	一三〇二三四三	八三四一五四七	六四〇五五六六	〇五〇
五〇〇	一三〇二二八七	八三四三三九二	六四〇五九三八	〇一〇
四〇〇	一三〇二二二九	八三四四〇一四	六四〇六六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇二一七〇	八三四四六三五	六四〇七四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇二一一二	八三四五二八〇	六四〇八二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇二〇五三	八三四五九〇五	六四〇九〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇一九九四	八三四六五三〇	六四〇九八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇一九三五五	八三四七一〇五	六四一〇六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇一八九六	八三四七七三〇	六四一〇四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇一八三七	八三四八三五五	六四一〇二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇一八〇八	八三四八九八〇	六四一〇〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇一七四九	八三四九六〇五	六四〇九八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇一六九〇	八三四〇二三〇	六四〇九六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇一六三〇	八三四〇八五五	六四〇九四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇一五七一	八三四一四八〇	六四〇九二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇一五一二	八三四二一〇五	六四〇九〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇一四五三	八三四二七三〇	六四〇八八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇一三九四	八三四三三五五	六四〇八六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇一三三五	八三四三九八〇	六四〇八四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇一三〇六	八三四四六〇五	六四〇八二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇一二四七	八三四五二30	六四〇八〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇一二〇八	八三四五855	六四〇七八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇一二四九	八三四六480	六四〇七六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇一二九〇	八三四七105	六四〇七四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇一二三一	八三四七730	六四〇七二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇一二七二	八三四八355	六四〇七〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇一二一三	八三四8980	六四〇六八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇一一五四	八三四9605	六四〇六六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇一〇九五	八三四〇230	六四〇六四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇一〇〇六	八三四〇855	六四〇六二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇九九四七	八三四一480	六四〇六〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇九九八八	八三四二105	六四〇五八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇九九二九	八三四二730	六四〇五六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇九八七〇	八三四三355	六四〇五四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇九八一一	八三四3980	六四〇五二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇九七五二	八三四4605	六四〇五〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇九六九三	八三四5230	六四〇四八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇九六三四	八三四5855	六四〇四六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇九五七五	八三四6480	六四〇四四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇九五一六	八三四7105	六四〇四二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇九五五七	八三四7730	六四〇四〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇九五九八	八三四8355	六四〇三八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇九五三九	八三四8980	六四〇三六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇九五八〇	八三四9605	六四〇三四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇九五二一	八三四〇230	六四〇三二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇九五六二	八三四〇855	六四〇三〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇九四〇三	八三四一480	六四〇二八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇九三四四	八三四2105	六四〇二六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇九二85	八三四2730	六四〇二四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇九二二六	八三四3355	六四〇二二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇九一六七	八三四3980	六四〇二〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇九一一八	八三四4605	六四〇一八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇九一五九	八三四5230	六四〇一六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇九一〇〇	八三四5855	六四〇一四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇九〇四一	八三四6480	六四〇一二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇八九八二	八三四7105	六四〇一〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇八九二三	八三四7730	六四〇〇八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇八八七四	八三四8355	六四〇〇六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇八八一五	八三四8980	六四〇〇四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇八七五六	八三四9605	六四〇〇二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇八七〇七	八三四〇230	六四〇〇〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇八六四八	八三四〇855	六三九九八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇八五八九	八三四一480	六三九九六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇八五四〇	八三四2105	六三九九四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇八四八一	八三四2730	六三九九二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇八四二二	八三四3355	六三九九〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇八三六三	八三四3980	六三九九八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇八三〇四	八三四4605	六三九九六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇八二四五	八三四5230	六三九九四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇八一九六	八三四5855	六三九九二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇八一三七	八三四6480	六三九九〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇八一〇八	八三四7105	六三九八八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇八〇四九	八三四7730	六三九八六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇七九九〇	八三四8355	六三九八四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇七九三一	八三四8980	六三九八二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇七八七二	八三四9605	六三九八〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇七八一三	八三四〇230	六三九七八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇七八五四	八三四〇855	六三九七六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇七八〇五	八三四一480	六三九七四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇七八四六	八三四2105	六三九七二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇七八八七	八三四2730	六三九七〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇七八二八	八三四3355	六三九六八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇七八六九	八三四3980	六三九六六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇八八一〇	八三四4605	六三九六四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇八八五一	八三四5230	六三九六二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇八七九二	八三四5855	六三九六〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇八七三三	八三四6480	六三九五八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇八六七四	八三四7105	六三九五六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇八六一五	八三四7730	六三九五四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇八六五六	八三四8355	六三九五二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇八六〇七	八三四8980	六三九五〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇八五四八	八三四9605	六三九四八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇八四八九	八三四〇230	六三九四六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇八四三〇	八三四〇855	六三九四四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇八三七一	八三四一480	六三九四二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇八三一二	八三四2105	六三九四〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇八二五三	八三四2730	六三九三八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇八一九四	八三四3355	六三九三六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇八一三五	八三四3980	六三九三四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇八〇九六	八三四4605	六三九三二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇八〇三七	八三四5230	六三九三〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇八〇一八	八三四5855	六三九二八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇七九五九	八三四6480	六三九二六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇七九〇〇	八三四7105	六三九二四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇七八四一	八三四7730	六三九二二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇七八八二	八三四8355	六三九二〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇七八二三	八三四8980	六三九一八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇七八六四	八三四9605	六三九一六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇七八〇五	八三四〇230	六三九一四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇七八四六	八三四〇855	六三九一二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇七八八七	八三四一480	六三九一〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇七八二八	八三四2105	六三九〇八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇七八六九	八三四2730	六三九〇六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇七八一〇	八三四3355	六三九〇四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇七八五一	八三四3980	六三九〇二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇七八九二	八三四4605	六三九〇〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇七八三三	八三四5230	六三八九八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇七八七四	八三四5855	六三八九六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇七八一五	八三四6480	六三八九四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇七八五六	八三四7105	六三八九二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇七八九七	八三四7730	六三八九〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇七八四〇	八三四8355	六三八八八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇七八八〇	八三四8980	六三八八六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇七八二一	八三四9605	六三八八四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇七八六二	八三四〇230	六三八八二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇七八〇三	八三四〇855	六三八八〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇八七四四	八三四一480	六三八七八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇八六八五	八三四2105	六三八八六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇八六二六	八三四2730	六三八八四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇八五六七	八三四3355	六三八八二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇八五〇八	八三四3980	六三八八〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇八四四九	八三四4605	六三八七八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇八三九〇	八三四5230	六三八八六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇八三三一	八三四5855	六三八八四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇八二七二	八三四6480	六三八八二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇八二一三	八三四7105	六三八八〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇八一五四	八三四7730	六三八七八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇八〇九五	八三四8355	六三八八六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇八〇〇六	八三四8980	六三八八四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇七九四七	八三四9605	六三八八二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇七八八八	八三四〇230	六三八八〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇七八二九	八三四〇855	六三八七八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇七八七〇	八三四一480	六三八八六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇七八一一	八三四2105	六三八八四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇七八五二	八三四2730	六三八八二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇七八九三	八三四3355	六三八八〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇七八三四	八三四3980	六三八七八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇七八七八	八三四4605	六三八八六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇七八二九	八三四5230	六三八八四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇七八七〇	八三四5855	六三八八二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇七八一一	八三四6480	六三八八〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇八七五二	八三四7105	六三八七八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇八六九三	八三四7730	六三八八六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇八六三四	八三四8355	六三八八四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇八五八五	八三四8980	六三八八二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇八五二六	八三四9605	六三八八〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇八四六七	八三四〇230	六三八七八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇八四〇八	八三四〇855	六三八八六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇八三四九	八三四一480	六三八八四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇八二九〇	八三四2105	六三八八二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇八二三一	八三四2730	六三八八〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇八一七二	八三四3355	六三八七八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇八一一三	八三四3980	六三八八六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇八〇五四	八三四4605	六三八八四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇八〇〇五	八三四5230	六三八八二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇七九四六	八三四5855	六三八八〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇七八八七	八三四6480	六三八七八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇七八二八	八三四7105	六三八八六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇七八六九	八三四7730	六三八八四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇七八一〇	八三四8355	六三八八二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇七八五一	八三四8980	六三八八〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇七八九二	八三四9605	六三八七八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇七八三三	八三四〇230	六三八八六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇七八七四	八三四〇855	六三八八四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇七八一五	八三四一480	六三八八二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇七八五六	八三四2105	六三八八〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇八八〇七	八三四2730	六三八七八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇八七四八	八三四3355	六三八八六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇八六八九	八三四3980	六三八八四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇八六四〇	八三四4605	六三八八二四〇	〇四〇
一〇〇	一三〇八五八一	八三四5230	六三八八〇三四	〇八〇
五〇〇	一三〇八五二二	八三四5855	六三八七八三八	〇二〇
四〇〇	一三〇八四六三	八三四6480	六三八八六八二	〇〇〇
三〇〇	一三〇八四〇四	八三四7105	六三八八四七六	〇四〇
二〇〇	一三〇八三四五	八三四7730	六三八八二七〇	〇八〇
一〇〇	一三〇八二八六	八三四8355	六三八八〇六四	〇二〇
五〇〇	一三〇八二二七	八三四8980	六三八七八五八	〇〇〇
四〇〇	一三〇八一六八	八三四9605	六三八八六五二	〇四〇
三〇〇	一三〇八一一〇	八三四〇230	六三八八四四六	〇八〇
二〇〇	一三〇八〇五一	八三四〇855	六三八八二四〇	〇二〇
一〇〇	一三〇七九五六	八三四一480	六三八八〇三四	〇〇〇
五〇〇	一三〇七八九七	八三四2105	六三八七八三八	〇四〇
四〇〇	一三〇七八四〇	八三四2730	六三八八六八二	〇八〇
三〇〇	一三〇七八八〇	八三四3355	六三八八四七六	〇二〇
二〇〇	一三〇七八二一	八三四3980	六三八八二七〇	〇〇〇
一〇〇	一三〇七八六二	八三四4605	六三八八〇六四	〇四〇
五〇〇	一三〇八八〇三	八三四5230	六三八七八五八	〇八〇
四〇〇	一三〇八七四四	八三四5855	六三八八六五二	〇二〇
三〇〇	一三〇八六八五	八三四6480	六三八八四四六	〇〇〇
二〇〇	一三〇八六二六	八三四7105		

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
六〇	一三〇五四七三	八三九〇九九六	六四二七八七六	〇
五九	一三〇五四六〇	八三九一八三二	六四二八八四七	〇
五八	一三〇五四四七	八三九二六四九	六四二八八九〇	〇
五七	一三〇五四三三	八三九三四七五	六四二八九三三	〇
五六	一三〇五四一九	八三九四二〇一	六四二八九七六	〇
五五	一三〇五四〇五	八三九五〇二七	六四二九〇一九	〇
五四	一三〇五四〇〇	八三九五八五三	六四二九一四二	〇
五三	一三〇五四〇〇	八三九六六七九	六四二九一八五	〇
五二	一三〇五四〇〇	八三九七五〇五	六四二九二二八	〇
五一	一三〇五四〇〇	八三九八三三一	六四二九二七一	〇
五〇	一三〇五四〇〇	八三九九一五七	六四二九三一四	〇
四九	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九三五七	〇
四八	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九四〇〇	〇
四七	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九四四三	〇
四六	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九四八六	〇
四五	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九五二九	〇
四四	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九五七二	〇
四三	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九六一五	〇
四二	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九六五八	〇
四一	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九七〇一	〇
四〇	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九七四四	〇
三九	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九七八七	〇
三八	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九八三〇	〇
三七	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九八七三	〇
三六	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九九一六	〇
三五	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四二九九五九	〇
三四	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇〇〇二	〇
三三	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇〇四五	〇
三二	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇〇八八	〇
三一	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇一三一	〇
三〇	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇一五四	〇
二九	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇一九七	〇
二八	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇二四〇	〇
二七	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇二八三	〇
二六	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇三二六	〇
二五	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇三六九	〇
二四	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇四一二	〇
二三	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇四五五	〇
二二	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇四九八	〇
二一	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇五四一	〇
二〇	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇五八四	〇
一九	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇六二七	〇
一八	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇六七〇	〇
一七	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇七一三	〇
一六	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇七五六	〇
一五	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇七九九	〇
一四	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇八四二	〇
一三	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇八八五	〇
一二	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇九二八	〇
一一	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇九七一	〇
一〇	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇一〇〇	〇
九	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇一四三	〇
八	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇一八六	〇
七	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇二二九	〇
六	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇二七二	〇
五	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇三一五	〇
四	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇三五八	〇
三	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇四〇一	〇
二	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇四四四	〇
一	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇四八七	〇
〇	一三〇五四〇〇	八四〇〇〇〇〇	六四三〇五三〇	〇
四九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三九
一〇	一五六一一四二四	一一九八八一八四	七六七七九一一〇	〇五〇
〇九	一五六〇九六一七	一一九八七〇〇二	七六七七八四九	〇五〇
〇八	一五六〇七九七〇	一一九八五八二〇	七六七七七八七	〇五〇
〇七	一五六〇六二七三	一一九八四六三八	七六七七七二五	〇五〇
〇六	一五六〇四五七六	一一九八三四五七	七六七七六六三	〇五〇
〇五	一五六〇二八七九	一一九八二二七五	七六七七六〇一	〇五〇
〇四	一五六〇一一八二	一一九八一〇九三	七六七七五三九	〇五〇
〇三	一五六〇〇〇八五	一一九七九九一一	七六七七四七七	〇五〇
〇二	一五六〇〇〇〇〇	一一九七八七二九	七六七七四一五	〇五〇
〇一	一五六〇〇〇〇〇	一一九七七五四七	七六七七三五三	〇五〇
〇〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九七六三六五	七六七七二九一	〇五〇
五九	一五六〇〇〇〇〇	一一九七五一八三	七六七七二二九	〇五〇
五八	一五六〇〇〇〇〇	一一九七四〇〇〇	七六七七一六七	〇五〇
五七	一五六〇〇〇〇〇	一一九七二八一八	七六七七一一五	〇五〇
五六	一五六〇〇〇〇〇	一一九七一六三六	七六七七〇五三	〇五〇
五五	一五六〇〇〇〇〇	一一九七〇四五四	七六七七〇〇〇	〇五〇
五四	一五六〇〇〇〇〇	一一九六九二七二	七六七七九三八	〇五〇
五三	一五六〇〇〇〇〇	一一九六八〇九〇	七六七七八七六	〇五〇
五二	一五六〇〇〇〇〇	一一九六六九〇八	七六七七八一四	〇五〇
五一	一五六〇〇〇〇〇	一一九六五七二六	七六七七七五二	〇五〇
五〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九六四五四四	七六七七六九〇	〇五〇
四九	一五六〇〇〇〇〇	一一九六三二七二	七六七七六二八	〇五〇
四八	一五六〇〇〇〇〇	一一九六二〇九〇	七六七七五六六	〇五〇
四七	一五六〇〇〇〇〇	一一九六〇九〇八	七六七七五〇四	〇五〇
四六	一五六〇〇〇〇〇	一一九五九七二六	七六七七四四二	〇五〇
四五	一五六〇〇〇〇〇	一一九五八五四四	七六七七三八〇	〇五〇
四四	一五六〇〇〇〇〇	一一九五七二七二	七六七七三一八	〇五〇
四三	一五六〇〇〇〇〇	一一九五六〇九〇	七六七七二五六	〇五〇
四二	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四九〇八	七六七七二〇四	〇五〇
四一	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四七二六	七六七七一四二	〇五〇
四〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四五四四	七六七七〇八〇	〇五〇
三九	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四三七二	七六七七〇一八	〇五〇
三八	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四一九〇	七六七六九五六	〇五〇
三七	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四〇〇八	七六七六九〇四	〇五〇
三六	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四八二六	七六七六八四二	〇五〇
三五	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四六四四	七六七六七八〇	〇五〇
三四	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四四六二	七六七六七一八	〇五〇
三三	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四二八〇	七六七六七五六	〇五〇
三二	一五六〇〇〇〇〇	一一九五四〇九八	七六七六七九四	〇五〇
三一	一五六〇〇〇〇〇	一一九五三九一六	七六七六七三二	〇五〇
三〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九五三七三四	七六七六七七〇	〇五〇
二九	一五六〇〇〇〇〇	一一九五三五六二	七六七六七〇八	〇五〇
二八	一五六〇〇〇〇〇	一一九五三三八〇	七六七六七四六	〇五〇
二七	一五六〇〇〇〇〇	一一九五三一九八	七六七六七八四	〇五〇
二六	一五六〇〇〇〇〇	一一九五二〇一六	七六七七八二二	〇五〇
二五	一五六〇〇〇〇〇	一一九五一八三四	七六七八七六〇	〇五〇
二四	一五六〇〇〇〇〇	一一九五一六五二	七六七八六九八	〇五〇
二三	一五六〇〇〇〇〇	一一九五一四七〇	七六七八六三六	〇五〇
二二	一五六〇〇〇〇〇	一一九五一二八八	七六七八五七四	〇五〇
二一	一五六〇〇〇〇〇	一一九五一一〇六	七六七八五一二	〇五〇
二〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九五〇九二四	七六七八四五〇	〇五〇
一九	一五六〇〇〇〇〇	一一九五〇七四二	七六七八三八八	〇五〇
一八	一五六〇〇〇〇〇	一一九五〇五六〇	七六七八三二六	〇五〇
一七	一五六〇〇〇〇〇	一一九五〇三七八	七六七八二六四	〇五〇
一六	一五六〇〇〇〇〇	一一九五〇二〇〇	七六七八二〇二	〇五〇
一五	一五六〇〇〇〇〇	一一九四九〇一八	七六七八一四〇	〇五〇
一四	一五六〇〇〇〇〇	一一九四八八三六	七六七八〇七八	〇五〇
一三	一五六〇〇〇〇〇	一一九四八六五四	七六七八〇二六	〇五〇
一二	一五六〇〇〇〇〇	一一九四八四七二	七六七八九六四	〇五〇
一一	一五六〇〇〇〇〇	一一九四八二九〇	七六七八九〇二	〇五〇
一〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九四八〇〇八	七六七八八四〇	〇五〇
九	一五六〇〇〇〇〇	一一九四七八二六	七六七八七七八	〇五〇
八	一五六〇〇〇〇〇	一一九四七六四四	七六七八七一六	〇五〇
七	一五六〇〇〇〇〇	一一九四七四六二	七六七八六五四	〇五〇
六	一五六〇〇〇〇〇	一一九四七二八〇	七六七八五九二	〇五〇
五	一五六〇〇〇〇〇	一一九四七一〇〇	七六七八五三〇	〇五〇
四	一五六〇〇〇〇〇	一一九四六九一八	七六七八四六八	〇五〇
三	一五六〇〇〇〇〇	一一九四六七三六	七六七八四〇六	〇五〇
二	一五六〇〇〇〇〇	一一九四六五五四	七六七八三四四	〇五〇
一	一五六〇〇〇〇〇	一一九四六三七二	七六七八二八二	〇五〇
〇	一五六〇〇〇〇〇	一一九四六一九〇	七六七八二二〇	〇五〇
五〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
三〇	一三〇八七五〇	八五四〇八〇七	六四九四八〇〇	〇三〇
五〇	一三一五〇九六〇	八五四〇六四八	六四九四八〇〇	〇三〇
一〇〇	一三二一三三二〇	八五四〇四八九	六四九四八〇〇	〇三〇
二〇〇	一三二七五六八〇	八五四〇三三〇	六四九四八〇〇	〇三〇
三〇〇	一三三三九〇四〇	八五四〇一七〇	六四九四八〇〇	〇三〇
四〇〇	一三三九九四〇〇	八五四〇〇一〇	六四九四八〇〇	〇三〇
五〇〇	一三四〇〇〇〇	八五四〇〇〇〇	六四九四八〇〇	〇三〇
六〇〇	一三四〇〇〇〇	八五四〇〇〇〇	六四九四八〇〇	〇三〇
七〇〇	一三四〇〇〇〇	八五四〇〇〇〇	六四九四八〇〇	〇三〇
八〇〇	一三四〇〇〇〇	八五四〇〇〇〇	六四九四八〇〇	〇三〇
九〇〇	一三四〇〇〇〇	八五四〇〇〇〇	六四九四八〇〇	〇三〇
四九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
四〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
五〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
一〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
二〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
三〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
四〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
五〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
六〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
七〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
八〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
九〇〇	一五四〇三七八	一七七七六八九	七六六二九	〇三〇
四九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
五〇〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
五四〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
五八〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
六二〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
六六〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
七〇〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
七四〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
七八〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
八二〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
八六〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
九〇〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
九四〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
九八〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇
〇〇〇〇〇〇	六九三三三	八六四九九	六五三九九	〇五〇

四九 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
五〇〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
五四〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
五八〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
六二〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
六六〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
七〇〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
七四〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
七八〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
八二〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
八六〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
九〇〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
九四〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
九八〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇
〇〇〇〇〇〇	一五三四四	二六六六六	七五五五五	〇四〇

四九 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
六〇	〇	八六九二六八	六五六五九〇	〇
五九	〇	八六九三六八	六五六六九〇	〇
五八	〇	八六九四六八	六五六七九〇	〇
五七	〇	八六九五六八	六五六八九〇	〇
五六	〇	八六九六六八	六五六九九〇	〇
五五	〇	八六九七六八	六五七〇九〇	〇
五四	〇	八六九八六八	六五七一九〇	〇
五三	〇	八六九九六八	六五七二九〇	〇
五二	〇	八七〇〇六八	六五七三九〇	〇
五一	〇	八七〇一六八	六五七四九〇	〇
五〇	〇	八七〇二六八	六五七五九〇	〇
四九	〇	八七〇三六八	六五七六九〇	〇
四八	〇	八七〇四六八	六五七七九〇	〇
四七	〇	八七〇五六八	六五七八九〇	〇
四六	〇	八七〇六六八	六五七九九〇	〇
四五	〇	八七〇七六八	六五八〇九〇	〇
四四	〇	八七〇八六八	六五八一九〇	〇
四三	〇	八七〇九六八	六五九〇九〇	〇
四二	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
四一	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
四〇	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
三九	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
三八	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
三七	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
三六	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
三五	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
三三	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
三二	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
三一	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
三〇	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
二九	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
二八	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
二七	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
二六	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
二五	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
二四	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
二三	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
二二	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
二一	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
二〇	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
一九	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
一八	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
一七	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
一六	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
一五	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
一四	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
一三	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
一二	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
一一	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
一〇	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
九	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
八	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
七	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
六	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
五	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
四	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
三	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
二	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇
一	〇	八七一〇六八	六五九一九〇	〇
〇	〇	八七一〇六八	六五九〇九〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
六〇	三五六九	五七四九	七五六一	〇
五九	三五六八	五七四八	七五六一	〇
五八	三五六七	五七四七	七五六一	〇
五七	三五六六	五七四六	七五六一	〇
五六	三五六五	五七四五	七五六一	〇
五五	三五六四	五七四四	七五六一	〇
五四	三五六三	五七四三	七五六一	〇
五三	三五六二	五七四二	七五六一	〇
五二	三五六一	五七四一	七五六一	〇
五一	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
五〇	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四九	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四八	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四七	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四六	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四五	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四四	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四三	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四二	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四一	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四〇	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三九	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三八	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三七	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三六	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三五	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三三	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三二	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三一	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三〇	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二九	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二八	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二七	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二六	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二五	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二四	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二三	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二二	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二一	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二〇	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一九	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一八	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一七	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一六	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一五	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一四	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一三	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一二	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一一	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一〇	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
九	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
八	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
七	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
六	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
五	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
四	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
三	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
二	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
一	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇
〇	三五六〇	五七四〇	七五六一	〇

御製數理精蘊

卷一

五五

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
五〇	一五九一七五九	一四三六三二六	七五二七九八〇	〇〇
五〇〇	一五九〇九一七	一四三五四〇七	七五二七三六一	〇〇
五〇〇〇	一五九〇〇七五	一四三四〇八八	七五二六七〇二	〇〇
五〇〇〇〇	一五八九二三九	一四三二七六九	七五二七〇九三	〇〇
五〇〇〇〇〇	一五八八四〇三	一四三二四五〇	七五二六四八四	〇〇
四九	一五八七五六七	一四三二一三一	七五二五八七五	〇〇
四九〇	一五八六八三〇	一四三一七九二	七五二五二六六	〇〇
四九〇〇	一五八六〇〇	一四三一四七三	七五二四六五七	〇〇
四九〇〇〇	一五八五一六四	一四三一一五四	七五二四〇四八	〇〇
四九〇〇〇〇	一五八四三二八	一四三〇八三五	七五二三四三九	〇〇
四八	一五八三四九二	一四三〇五二六	七五二二八三〇	〇〇
四八〇	一五八二六五六	一四三〇二〇七	七五二二二二一	〇〇
四八〇〇	一五八一八二〇	一四二九八八八	七五二一六一二	〇〇
四八〇〇〇	一五八〇九八四	一四二九五六九	七五二一〇一三	〇〇
四八〇〇〇〇	一五八〇一四八	一四二九二五〇	七五二〇四〇四	〇〇
四七	一五七九三一二	一四二八九三一	七五一九七九五	〇〇
四七〇	一五七八四75	一四二八六〇二	七五一九一四六	〇〇
四七〇〇	一五七七639	一四二八二九三	七五一八五三七	〇〇
四七〇〇〇	一五七六803	一四二七九八四	七五一七九二八	〇〇
四七〇〇〇〇	一五七5967	一四二七六七五	七五一七三一九	〇〇
四六	一五七5131	一四二七366	七五一六七〇〇	〇〇
四六〇	一五74295	一四二七〇57	七五一七〇〇一	〇〇
四六〇〇	一五73459	一四二六748	七五一六四〇二	〇〇
四六〇〇〇	一五72623	一四二六439	七五一五八〇三	〇〇
四六〇〇〇〇	一五71787	一四二六一三〇	七五一五二〇四	〇〇
四五	一五70951	一四二五八21	七五一四六〇五	〇〇
四五〇	一五70115	一四二五512	七五一四〇〇六	〇〇
四五〇〇	一五69279	一四二五203	七五一三四〇七	〇〇
四五〇〇〇	一五68443	一四二四894	七五一二八〇八	〇〇
四五〇〇〇〇	一五67607	一四二四585	七五一二二〇九	〇〇
四四	一五66771	一四二四276	七五一一六一〇	〇〇
四四〇	一五65935	一四二三967	七五一一〇六一	〇〇
四四〇〇	一五65099	一四二三658	七五一〇四一二	〇〇
四四〇〇〇	一五64263	一四二三349	七五〇九八一三	〇〇
四四〇〇〇〇	一五63427	一四二三〇40	七五〇九二一四	〇〇
四三	一五62591	一四二二七31	七五〇八六一五	〇〇
四三〇	一五61755	一四二二422	七五〇八〇一六	〇〇
四三〇〇	一五60919	一四二二113	七五〇七四一七	〇〇
四三〇〇〇	一五60083	一四二一804	七五〇六八一八	〇〇
四三〇〇〇〇	一五59247	一四二一495	七五〇六二一九	〇〇
四二	一五58411	一四二一186	七五〇五六二〇	〇〇
四二〇	一五57575	一四二〇877	七五〇五〇二一	〇〇
四二〇〇	一五56739	一四二〇568	七五〇四四二二	〇〇
四二〇〇〇	一五55903	一四二〇259	七五〇三八二三	〇〇
四二〇〇〇〇	一五55067	一四一九950	七五〇三二二四	〇〇
四一	一五54231	一四一九641	七五〇二六二五	〇〇
四一〇	一五53395	一四一九332	七五〇二〇二六	〇〇
四一〇〇	一五52559	一四一九〇23	七五〇一四二七	〇〇
四一〇〇〇	一五51723	一四一八714	七五〇〇八二八	〇〇
四一〇〇〇〇	一五50887	一四一八405	七五〇〇二二九	〇〇
四〇	一五50051	一四一八〇96	七五〇〇六三〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
四〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
四〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
四〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
四〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
四〇〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三九	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三九〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三九〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三九〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三九〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三八	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三八〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三八〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三八〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三八〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三七	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三七〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三七〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三七〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三七〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三六	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三六〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三六〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三六〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三六〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三五	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三五〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三五〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三五〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三五〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三四	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三四〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三四〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三四〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三四〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三三	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三三〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三三〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三三〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三三〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三二	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三二〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三二〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三二〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三二〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三一	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三一〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三一〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三一〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三一〇〇〇〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇
三〇	一三三三三三三	一三三三三三三	一三三三三三三	〇〇

八線表下

八線表下

百二

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
四〇	一五〇四四二	一三六九四一	七五〇八〇〇	〇三〇
五〇	一四〇六八二	一三三六八三	七四〇八四〇	〇三〇
六〇	一三〇九二二	一三〇四二五	七三〇八八〇	〇三〇
七〇	一二一一六二	一二七一六七	七二〇九二〇	〇三〇
八〇	一一一四〇二	一二三九〇九	七一〇九六〇	〇三〇
九〇	一〇一六四二	一二〇六五〇	七〇一〇〇〇	〇三〇
〇〇	九一八八二	一一七三九二	六九一〇四〇	〇三〇
一〇	八二一二二	一一四一三四	六八一〇八〇	〇三〇
二〇	七二三六二	一一〇八七五	六七一一二〇	〇三〇
三〇	六二五〇二	一〇七六一六	六六一一六〇	〇三〇
四〇	五二六四二	一〇四四〇七	六六一二〇〇	〇三〇
五〇	四二七八二	一〇一一四八	六六一二四〇	〇三〇
六〇	三三〇二二	九七八一八	六六一二八〇	〇三〇
七〇	二三一六二	九四五二二	六六一三二〇	〇三〇
八〇	一三三〇二	九〇二二六	六六一三六〇	〇三〇
九〇	三三六	八五九三〇	六六一四〇〇	〇三〇
〇〇		八一六三四	六六一四四〇	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
四〇	一三三五九四	八八四七二五	六六六二〇〇	〇三〇
五〇	一三三五二四	八八四八二一	六六六二二〇	〇三〇
六〇	一三三四五三	八八四九一七	六六六二四〇	〇三〇
七〇	一三三三八二	八八五〇一三	六六六二六〇	〇三〇
八〇	一三三三一〇	八八五一〇九	六六六二八〇	〇三〇
九〇	一三三二三九	八八五二〇五	六六六三〇〇	〇三〇
〇〇	一三三一六八	八八五三〇〇	六六六三二〇	〇三〇
一〇	一三三一〇〇	八八五三九六	六六六三四〇	〇三〇
二〇	一三三〇三〇	八八五四九二	六六六三六〇	〇三〇
三〇	一三二九六〇	八八五五八八	六六六三八〇	〇三〇
四〇	一三二八九〇	八八五六八4	六六六四〇〇	〇三〇
五〇	一三二八二〇	八八五七八〇	六六六四二〇	〇三〇
六〇	一三二七五〇	八八五八七6	六六六四四〇	〇三〇
七〇	一三二六八〇	八八五九72	六六六四六〇	〇三〇
八〇	一三二六一〇	八八六〇68	六六六四八〇	〇三〇
九〇	一三二五四〇	八八六一64	六六六五〇〇	〇三〇
〇〇	一三二四七〇	八八六二60	六六六五二〇	〇三〇
一〇	一三二四〇〇	八八六三56	六六六五四〇	〇三〇
二〇	一三二三三〇	八八六四52	六六六五六〇	〇三〇
三〇	一三二二六〇	八八六五48	六六六五八〇	〇三〇
四〇	一三二一九〇	八八六六44	六六六六〇〇	〇三〇
五〇	一三二一二〇	八八六七40	六六六六二〇	〇三〇
六〇	一三二〇五〇	八八六八36	六六六六四〇	〇三〇
七〇	一三一九八〇	八八六九32	六六六六六〇	〇三〇
八〇	一三一九一〇	八八七〇28	六六六六八〇	〇三〇
九〇	一三九〇四〇	八八七一24	六六六七〇〇	〇三〇
〇〇	一三九〇〇	八八七二20	六六六七二〇	〇三〇

八線表下

八線表下

八線表下

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
六〇	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五九	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五八	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五七	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五六	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五五	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五四	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五三	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五二	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
五一	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇
四七	一三三四五六七	九〇〇四〇四一	六六九一三〇六	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
六〇	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五九	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五八	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五七	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五六	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五五	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五四	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五三	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五二	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
五一	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇
四八	一四九九三三六	一一七三〇五	七四五〇八八一	〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
六〇	一四九四四	一〇〇〇〇	七三三〇	〇
五九	一四九四三	九九九九	七三二九	〇
五八	一四九四二	九九九八	七三二八	〇
五七	一四九四一	九九九七	七三二七	〇
五六	一四九四〇	九九九六	七三二六	〇
五五	一四九三九	九九九五	七三二五	〇
五四	一四九三八	九九九四	七三二四	〇
五三	一四九三七	九九九三	七三二三	〇
五二	一四九三六	九九九二	七三二二	〇
五一	一四九三五	九九九一	七三二一	〇
五〇	一四九三四	九九九〇	七三二〇	〇
四九	一四九三三	九九八九	七三一九	〇
四八	一四九三二	九九八八	七三一八	〇
四七	一四九三一	九九八七	七三一七	〇
四六	一四九三〇	九九八六	七三一六	〇
四五	一四九二九	九九八五	七三一五	〇
四四	一四九二八	九九八四	七三一四	〇
四三	一四九二七	九九八三	七三一三	〇
四二	一四九二六	九九八二	七三一二	〇
四一	一四九二五	九九八一	七三一	〇
四〇	一四九二四	九九八〇	七三〇	〇
三九	一四九二三	九九七九	七二九九	〇
三八	一四九二二	九九七八	七二九八	〇
三七	一四九二一	九九七七	七二九七	〇
三六	一四九二〇	九九七六	七二九六	〇
三五	一四九一九	九九七五	七二九五	〇
三四	一四九一八	九九七四	七二九四	〇
三三	一四九一七	九九七三	七二九三	〇
三二	一四九一六	九九七二	七二九二	〇
三一	一四九一五	九九七一	七二九一	〇
三〇	一四九一四	九九七〇	七二九〇	〇
二九	一四九一三	九九六九	七二八九	〇
二八	一四九一二	九九六八	七二八八	〇
二七	一四九一一	九九六七	七二八七	〇
二六	一四九一〇	九九六六	七二八六	〇
二五	一四九〇九	九九六五	七二八五	〇
二四	一四九〇八	九九六四	七二八四	〇
二三	一四九〇七	九九六三	七二八三	〇
二二	一四九〇六	九九六二	七二八二	〇
二一	一四九〇五	九九六一	七二八一	〇
二〇	一四九〇四	九九六〇	七二八〇	〇
一九	一四九〇三	九九五九	七二七九	〇
一八	一四九〇二	九九五八	七二七八	〇
一七	一四九〇一	九九五七	七二七七	〇
一六	一四九〇〇	九九五六	七二七六	〇
一五	一四八九九	九九五五	七二七五	〇
一四	一四八九八	九九五四	七二七四	〇
一三	一四八九七	九九五三	七二七三	〇
一二	一四八九六	九九五二	七二七二	〇
一一	一四八九五	九九五一	七二七一	〇
一〇	一四八九四	九九五〇	七二七〇	〇
〇	一四八九三	九九四九	七二六九	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
六〇	一四九二四	九九八〇	七三二〇	〇
五九	一四九二三	九九七九	七三一九	〇
五八	一四九二二	九九七八	七三一八	〇
五七	一四九二一	九九七七	七三一七	〇
五六	一四九二〇	九九七六	七三一六	〇
五五	一四九一九	九九七五	七三一五	〇
五四	一四九一八	九九七四	七三一四	〇
五三	一四九一七	九九七三	七三一三	〇
五二	一四九一六	九九七二	七三一二	〇
五一	一四九一五	九九七一	七三一	〇
五〇	一四九一四	九九七〇	七三〇	〇
四九	一四九一三	九九六九	七二九九	〇
四八	一四九一二	九九六八	七二九八	〇
四七	一四九一一	九九六七	七二九七	〇
四六	一四九一〇	九九六六	七二九六	〇
四五	一四九〇九	九九六五	七二九五	〇
四四	一四九〇八	九九六四	七二九四	〇
四三	一四九〇七	九九六三	七二九三	〇
四二	一四九〇六	九九六二	七二九二	〇
四一	一四九〇五	九九六一	七二九一	〇
四〇	一四九〇四	九九六〇	七二九〇	〇
三九	一四九〇三	九九五九	七二八九	〇
三八	一四九〇二	九九五八	七二八八	〇
三七	一四九〇一	九九五七	七二八七	〇
三六	一四九〇〇	九九五六	七二八六	〇
三五	一四八九九	九九五五	七二八五	〇
三四	一四八九八	九九五四	七二八四	〇
三三	一四八九七	九九五三	七二八三	〇
三二	一四八九六	九九五二	七二八二	〇
三一	一四八九五	九九五一	七二八一	〇
三〇	一四八九四	九九五〇	七二八〇	〇
二九	一四八九三	九九四九	七二七九	〇
二八	一四八九二	九九四八	七二七八	〇
二七	一四八九一	九九四七	七二七七	〇
二六	一四八九〇	九九四六	七二七六	〇
二五	一四八八九	九九四五	七二七五	〇
二四	一四八八八	九九四四	七二七四	〇
二三	一四八八七	九九四三	七二七三	〇
二二	一四八八六	九九四二	七二七二	〇
二一	一四八八五	九九四一	七二七一	〇
二〇	一四八八四	九九四〇	七二七〇	〇
一九	一四八八三	九九三九	七二六九	〇
一八	一四八八二	九九三八	七二六八	〇
一七	一四八八一	九九三七	七二六七	〇
一六	一四八八〇	九九三六	七二六六	〇
一五	一四八七九	九九三五	七二六五	〇
一四	一四八七八	九九三四	七二六四	〇
一三	一四八七七	九九三三	七二六三	〇
一二	一四八七六	九九三二	七二六二	〇
一一	一四八七五	九九三一	七二六一	〇
一〇	一四八七四	九九三〇	七二六〇	〇
〇	一四八七三	九九二九	七二五九	〇

卯刻夜表

卷二八線表下

三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
五〇	一四八九六七〇三	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
五〇〇	一四八九五九〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
五〇〇〇	一四八九五〇三	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
五〇〇〇〇	一四八九四一七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四九	一四八九三三二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四九〇	一四八九二四七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四九〇〇	一四八九一六二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四九〇〇〇	一四八九〇七七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四八	一四八九〇九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四八〇	一四八八九〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四八〇〇	一四八八八二二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四八〇〇〇	一四八八七三七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四七	一四八八六四二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四七〇	一四八八五五七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四七〇〇	一四八八四七二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四七〇〇〇	一四八八三八七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四六	一四八八三〇二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四六〇	一四八八二一七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四六〇〇	一四八八一三二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四六〇〇〇	一四八八〇四七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四五	一四八七九六二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四五〇	一四八七八七七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四五〇〇	一四八七八九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四五〇〇〇	一四八八八〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四四	一四八八七二二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四四〇	一四八八六三七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四四〇〇	一四八八五九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四四〇〇〇	一四八八五〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四三	一四八八四二二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四三〇	一四八八三三七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四三〇〇	一四八八二九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四三〇〇〇	一四八八二〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四二	一四八八一二二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四二〇	一四八八一三七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四二〇〇	一四八八〇九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四二〇〇〇	一四八八〇〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四一	一四八七九二二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四一〇	一四八七八三七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四一〇〇	一四八七八九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四一〇〇〇	一四八八八〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四〇	一四八八七二二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四〇〇	一四八八六三七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四〇〇〇	一四八八五九二	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇
四〇〇〇〇	一四八八五〇七	一〇四一三六五	七四一〇九三	〇

印製收里清盈表
卷二一八線表下
四七

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
四〇	一三五七四一七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
四〇〇	一三五七三三二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
四〇〇〇	一三五七二四七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
四〇〇〇〇	一三五七一六二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三九	一三五七〇七七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三九〇	一三五七〇〇二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三九〇〇	一三五六九一七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三九〇〇〇	一三五六八三二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三八	一三五六七四七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三八〇	一三五六七六二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三八〇〇	一三五六六七七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三八〇〇〇	一三五六五九二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三七	一三五六五〇七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三七〇	一三五六四二二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三七〇〇	一三五六三三七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三七〇〇〇	一三五六二四七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三六	一三五六一六二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三六〇	一三五六一七七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三六〇〇	一三五六〇九二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三六〇〇〇	一三五六〇〇七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三五	一三五五九二二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三五〇	一三五五八三七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三五〇〇	一三五五七四七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三五〇〇〇	一三五五六六二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三四	一三五五五七七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三四〇	一三五五四九二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三四〇〇	一三五五四〇七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三四〇〇〇	一三五五三二二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三三	一三五五二三七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三三〇	一三五五一五二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三三〇〇	一三五五〇六七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三三〇〇〇	一三五四九八二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三二	一三五四八九七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三二〇	一三五四八一二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三二〇〇	一三五四七二七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三二〇〇〇	一三五四六四二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三一	一三五四五五七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三一〇	一三五四四七二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三一〇〇	一三五四三八七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三一〇〇〇	一三五四三〇二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三〇	一三五四二一七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三〇〇	一三五四一三二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三〇〇〇	一三五四〇四七	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇
三〇〇〇〇	一三五三九六二	九一〇九九四一	六六六六六六六	〇

線割餘
線切餘
弦餘
秒分

線割正
線切正
弦正
秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
二〇	一四七五五〇九五	一〇八四九五五四	七三五三〇九〇	〇四〇
一九	一四七五四三三四	一〇八四四七四七	七三五二七六三	〇四〇
一八	一四七五三五七六	一〇八四三九三三	七三五二四三六	〇四〇
一七	一四七五四八〇九	一〇八四三一三〇	七三五二一〇九	〇四〇
一六	一四七五四〇四二	一〇八四二三二七	七三五一七八二	〇四〇
一五	一四七五四二七五	一〇八四一五二四	七三五一四五五	〇四〇
一四	一四七五四五〇八	一〇八四〇七二一	七三五一二二八	〇四〇
一三	一四七五四七四一	一〇八四〇〇〇〇	七三五〇九〇一	〇四〇
一二	一四七五四九七四	一〇八三九二〇〇	七三五〇五七四	〇四〇
一一	一四七五〇二〇七	一〇八三八四〇〇	七三五〇二四七	〇四〇
一〇	一四七五〇四四〇	一〇八三八六〇〇	七三五〇九二〇	〇四〇
〇九	一四七五〇六七三	一〇八三八八〇〇	七三五〇五九三	〇四〇
〇八	一四七五〇九〇六	一〇八三九〇〇〇	七三五〇二六六	〇四〇
〇七	一四七五一一三九	一〇八三九二〇〇	七三五〇九三九	〇四〇
〇六	一四七五一三七二	一〇八三九四〇〇	七三五〇六一二	〇四〇
〇五	一四七五一五六五	一〇八三九六〇〇	七三五〇二八五	〇四〇
〇四	一四七五一七九八	一〇八三九八〇〇	七三五〇九五八	〇四〇
〇三	一四七五二〇三一	一〇八四〇〇〇〇	七三五〇六三十一	〇四〇
〇二	一四七五二二七四	一〇八四〇二〇〇	七三五〇三〇四	〇四〇
〇一	一四七五二五一七	一〇八四〇四〇〇	七三五〇九七七	〇四〇
〇〇	一四七五二760	一〇八四〇6000	七三五〇六50	〇四〇

分	線割正	線切正	弦正	四二
九	一三六六三三四三	九二七〇九一四	六七八九六八一	〇五〇
八	一三六六三三三三	九二七〇八七九	六七八九六八一	〇五〇
七	一三六六三三二三	九二七〇八四四	六七八九六八一	〇五〇
六	一三六六三三一三	九二七〇八〇九	六七八九六八一	〇五〇
五	一三六六三三〇三	九二七〇七七四	六七八九六八一	〇五〇
四	一三六六三二九三	九二七〇七三九	六七八九六八一	〇五〇
三	一三六六三二八三	九二七〇七〇四	六七八九六八一	〇五〇
二	一三六六三二七三	九二七〇六六九	六七八九六八一	〇五〇
一	一三六六三二六三	九二七〇六三四	六七八九六八一	〇五〇
〇	一三六六三二五三	九二七〇五九九	六七八九六八一	〇五〇
四七	一三六六三二四三	九二七〇五六四	六七八九六八一	〇五〇
四六	一三六六三二三三	九二七〇五二九	六七八九六八一	〇五〇
四五	一三六六三二二三	九二七〇四九四	六七八九六八一	〇五〇
四四	一三六六三二一三	九二七〇四五九	六七八九六八一	〇五〇
四三	一三六六三二〇三	九二七〇四二四	六七八九六八一	〇五〇
四二	一三六六三一九三	九二七〇三八九	六七八九六八一	〇五〇
四一	一三六六三一八三	九二七〇三五四	六七八九六八一	〇五〇
四〇	一三六六三一七三	九二七〇三一九	六七八九六八一	〇五〇
三九	一三六六三一六三	九二七〇三五四	六七八九六八一	〇五〇
三八	一三六六三一五三	九二七〇三一九	六七八九六八一	〇五〇
三七	一三六六三一四三	九二七〇三五四	六七八九六八一	〇五〇
三六	一三六六三一三三	九二七〇三一九	六七八九六八一	〇五〇
三五	一三六六三一二三	九二七〇三五四	六七八九六八一	〇五〇
三四	一三六六三一〇三	九二七〇三〇九	六七八九六八一	〇五〇
三三	一三六六三〇九三	九二七〇二七四	六七八九六八一	〇五〇
三二	一三六六三〇八三	九二七〇二三九	六七八九六八一	〇五〇
三一	一三六六三〇七三	九二七〇二〇四	六七八九六八一	〇五〇
三〇	一三六六三〇六三	九二七〇一六九	六七八九六八一	〇五〇
二九	一三六六三〇五三	九二七〇一三四	六七八九六八一	〇五〇
二八	一三六六三〇四三	九二七〇〇九九	六七八九六八一	〇五〇
二七	一三六六三〇三三	九二七〇〇六四	六七八九六八一	〇五〇
二六	一三六六三〇二三	九二七〇〇二九	六七八九六八一	〇五〇
二五	一三六六三〇一三	九二七〇〇〇四	六七八九六八一	〇五〇
二四	一三六六三〇〇三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
二三	一三六六二九九三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
二二	一三六六二九八三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
二一	一三六六二九七三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
二〇	一三六六二九六三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一九	一三六六二九五三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一八	一三六六二九四三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一七	一三六六二九三三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一六	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一五	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一四	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一三	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一二	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一一	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
一〇	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇九	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇八	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇七	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇六	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇五	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇四	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇三	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇二	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇一	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇
〇〇	一三六六二九二三	九二七〇〇〇〇	六七八九六八一	〇五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
六〇	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五九	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五八	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五七	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五六	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五五	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五四	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五三	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五二	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
五一	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇
四〇	一三六七三二七五	九三二五五一	六八一八九四	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
〇〇	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇一	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇二	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇三	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇四	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇五	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇六	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇七	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇八	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
〇九	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇
一〇	一四七七〇八七六	一〇七八六四二三	七三三三三三三	五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
四〇	一三七四八〇九二	九四三四五一三	六八六二四一六	〇二〇
五〇	一三七四八七二一	九四三五四三〇	六八六二七六九	〇一〇
五四〇〇	一三七四九三九七	九四三六三六三	六八六三一四七	〇〇〇
五四三二	一三七五〇〇九二	九四三七二九六	六八六三六〇四	〇〇〇
三九	一三七五〇七八七	九四三八二二九	六八六四〇七九	〇〇〇
五四〇〇	一三七五一四八二	九四三九一六二	六八六四五六三	〇〇〇
五四三二	一三七五二一七七	九四四〇〇九五	六八六五〇三三	〇〇〇
三九	一三七五二八七二	九四四一〇〇〇	六八六五四〇三	〇〇〇
五四〇〇	一三七五三五六七	九四四一九三三	六八六五七七三	〇〇〇
五四三二	一三七五四三六二	九四四二八六六	六八六六一四三	〇〇〇
三九	一三七五五〇五七	九四四三八〇〇	六八六六五一三	〇〇〇
五四〇〇	一三七五五七五二	九四四四七三三	六八六六八八三	〇〇〇
五四三二	一三七五六四四七	九四四五六六六	六八六七二五三	〇〇〇
三九	一三七五七一四二	九四四六六〇〇	六八六七六二三	〇〇〇
五四〇〇	一三七五七八三七	九四四七五三三	六八六八〇〇三	〇〇〇
五四三二	一三七五八五三二	九四四八四六六	六八六八三七三	〇〇〇
三九	一三七五九二二七	九四四九四〇〇	六八六八七四三	〇〇〇
五四〇〇	一三七六〇〇〇	九四五〇三三三	六八六九一〇三	〇〇〇
五四三二	一三七六〇七〇	九四五一二六六	六八六九四七三	〇〇〇
三九	一三七六一四〇	九四五二二〇〇	六八六九八四三	〇〇〇
五四〇〇	一三七六二〇〇	九四五三一三三	六八七〇二〇三	〇〇〇
五四三二	一三七六二七〇	九四五四〇六六	六八七〇五七三	〇〇〇
三九	一三七六三四〇	九四五五〇〇〇	六八七〇九四三	〇〇〇
五四〇〇	一三七六四〇〇	九四五五九33	六八七一三〇三	〇〇〇
五四三二	一三七六四七〇	九四五六八66	六八七二〇〇三	〇〇〇
三九	一三七六五40	九四五七800	六八七二373	〇〇〇
五四〇〇	一三七六600	九四五8733	六八七2743	〇〇〇
五四三二	一三七六670	九四59666	六八七3113	〇〇〇
三九	一三七六740	九四60600	六八七3483	〇〇〇
五四〇〇	一三七六800	九四61533	六八七3853	〇〇〇
五四三二	一三七六870	九四62466	六八七4223	〇〇〇
三九	一三七六940	九四63400	六八七4593	〇〇〇
五四〇〇	一三七七〇00	九四64333	六八七4963	〇〇〇
五四三二	一三七七〇70	九四65266	六八七5333	〇〇〇
三九	一三七七140	九四66200	六八七5703	〇〇〇
五四〇〇	一三七七200	九四67133	六八七6073	〇〇〇
五四三二	一三七七270	九四68066	六八七6443	〇〇〇
三九	一三七七340	九四69000	六八七6813	〇〇〇
五四〇〇	一三七七400	九四69933	六八七7183	〇〇〇
五四三二	一三七七470	九四70866	六八七7553	〇〇〇
三九	一三七七540	九四71800	六八七7923	〇〇〇
五四〇〇	一三七七600	九四72733	六八七8293	〇〇〇
五四三二	一三七七670	九四73666	六八七8663	〇〇〇
三九	一三七七740	九四74600	六八七9033	〇〇〇
五四〇〇	一三七七800	九四75533	六八七9403	〇〇〇
五四三二	一三七七870	九四76466	六八七9773	〇〇〇
三九	一三七七940	九四77400	六八八〇143	〇〇〇
五四〇〇	一三七八〇00	九四78333	六八八〇513	〇〇〇
五四三二	一三七八〇70	九四79266	六八八〇883	〇〇〇
三九	一三七八140	九四80200	六八八1253	〇〇〇
五四〇〇	一三七八200	九四81133	六八八1623	〇〇〇
五四三二	一三七八270	九四82066	六八八1993	〇〇〇
三九	一三七八340	九四83000	六八八2363	〇〇〇
五四〇〇	一三七八400	九四83933	六八八2733	〇〇〇
五四三二	一三七八470	九四84866	六八八3103	〇〇〇
三九	一三七八540	九四85800	六八八3473	〇〇〇
五四〇〇	一三七八600	九四86733	六八八3843	〇〇〇
五四三二	一三七八670	九四87666	六八八4213	〇〇〇
三九	一三七八740	九四88600	六八八4583	〇〇〇
五四〇〇	一三七八800	九四89533	六八八4953	〇〇〇
五四三二	一三七八870	九四90466	六八八5323	〇〇〇
三九	一三七八940	九四91400	六八八5693	〇〇〇
五四〇〇	一三七九〇00	九四92333	六八八6063	〇〇〇
五四三二	一三七九〇70	九四93266	六八八6433	〇〇〇
三九	一三七九140	九四94200	六八八6803	〇〇〇
五四〇〇	一三七九200	九四95133	六八八7173	〇〇〇
五四三二	一三七九270	九四96066	六八八7543	〇〇〇
三九	一三七九340	九四97000	六八八7913	〇〇〇
五四〇〇	一三七九400	九四97933	六八八8283	〇〇〇
五四三二	一三七九470	九四98866	六八八8653	〇〇〇
三九	一三七九540	九四99800	六八八9023	〇〇〇
五四〇〇	一三七九600	九五〇〇733	六八八9393	〇〇〇
五四三二	一三七九670	九五〇1666	六八八9763	〇〇〇
三九	一三七九740	九五〇2600	六八九〇133	〇〇〇
五四〇〇	一三七九800	九五〇3533	六八九〇503	〇〇〇
五四三二	一三七九870	九五〇4466	六八九〇873	〇〇〇
三九	一三七九940	九五〇5400	六八九1243	〇〇〇
五四〇〇	一三八〇〇00	九五〇6333	六八九1613	〇〇〇
五四三二	一三八〇〇70	九五〇7266	六八九1983	〇〇〇
三九	一三八〇140	九五〇8200	六八九2353	〇〇〇
五四〇〇	一三八〇200	九五〇9133	六八九2723	〇〇〇
五四三二	一三八〇270	九五10066	六八九3093	〇〇〇
三九	一三八〇340	九五11000	六八九3463	〇〇〇
五四〇〇	一三八〇400	九五11933	六八九3833	〇〇〇
五四三二	一三八〇470	九五12866	六八九4203	〇〇〇
三九	一三八〇540	九五13800	六八九4573	〇〇〇
五四〇〇	一三八〇600	九五14733	六八九4943	〇〇〇
五四三二	一三八〇670	九五15666	六八九5313	〇〇〇
三九	一三八〇740	九五16600	六八九5683	〇〇〇
五四〇〇	一三八〇800	九五17533	六八九6053	〇〇〇
五四三二	一三八〇870	九五18466	六八九6423	〇〇〇
三九	一三八〇940	九五19400	六八九6793	〇〇〇
五四〇〇	一三八1000	九五20333	六八九7163	〇〇〇
五四三二	一三八1070	九五21266	六八九7533	〇〇〇
三九	一三八1140	九五22200	六八九7903	〇〇〇
五四〇〇	一三八1200	九五23133	六八九8273	〇〇〇
五四三二	一三八1270	九五24066	六八九8643	〇〇〇
三九	一三八1340	九五25000	六八九9013	〇〇〇
五四〇〇	一三八1400	九五25933	六八九9383	〇〇〇
五四三二	一三八1470	九五26866	六八九9753	〇〇〇
三九	一三八1540	九五27800	六八九1023	〇〇〇
五四〇〇	一三八1600	九五28733	六八九1393	〇〇〇
五四三二	一三八1670	九五29666	六八九1763	〇〇〇
三九	一三八1740	九五30600	六八九2133	〇〇〇
五四〇〇	一三八1800	九五31533	六八九2503	〇〇〇
五四三二	一三八1870	九五32466	六八九2873	〇〇〇
三九	一三八1940	九五33400	六八九3243	〇〇〇
五四〇〇	一三八2000	九五34333	六八九3613	〇〇〇
五四三二	一三八2070	九五35266	六八九3983	〇〇〇
三九	一三八2140	九五36200	六八九4353	〇〇〇
五四〇〇	一三八2200	九五37133	六八九4723	〇〇〇
五四三二	一三八2270	九五38066	六八九5093	〇〇〇
三九	一三八2340	九五39000	六八九5463	〇〇〇
五四〇〇	一三八2400	九五39933	六八九5833	〇〇〇
五四三二	一三八2470	九五40866	六八九6203	〇〇〇
三九	一三八2540	九五41800	六八九6573	〇〇〇
五四〇〇	一三八2600	九五42733	六八九6943	〇〇〇
五四三二	一三八2670	九五43666	六八九7313	〇〇〇
三九	一三八2740	九五44600	六八九7683	〇〇〇
五四〇〇	一三八2800	九五45533	六八九8053	〇〇〇
五四三二	一三八2870	九五46466	六八九8423	〇〇〇
三九	一三八2940	九五47400	六八九8793	〇〇〇
五四〇〇	一三八3000	九五48333	六八九9163	〇〇〇
五四三二	一三八3070	九五49266	六八九9533	〇〇〇
三九	一三八3140	九五50200	六八九9903	〇〇〇
五四〇〇	一三八3200	九五51133	六九〇〇273	〇〇〇
五四三二	一三八3270	九五52066	六九〇〇643	〇〇〇
三九	一三八3340	九五53000	六九〇1013	〇〇〇
五四〇〇	一三八3400	九五53933	六九〇1383	〇〇〇
五四三二	一三八3470	九五54866	六九〇1753	〇〇〇
三九	一三八3540	九五55800	六九〇2123	〇〇〇
五四〇〇	一三八3600	九五56733	六九〇2493	〇〇〇
五四三二	一三八3670	九五57666	六九〇2863	〇〇〇
三九	一三八3740	九五58600	六九〇3233	〇〇〇
五四〇〇	一三八3800	九五59533	六九〇3603	〇〇〇
五四三二	一三八3870	九五60466	六九〇3973	〇〇〇
三九	一三八3940	九五61400	六九〇4343	〇〇〇
五四〇〇	一三八4000	九五62333	六九〇4713	〇〇〇
五四三二	一三八4070	九五63266	六九〇5083	〇〇〇
三九	一三八4140	九五64200	六九〇5453	〇〇〇
五四〇〇	一三八4200	九五65133	六九〇5823	〇〇〇
五四三二	一三八4270	九五66066	六九〇6193	〇〇〇
三九	一三八4340	九五67000	六九〇6563	〇〇〇
五四〇〇	一三八4400	九五67933	六九〇6933	〇〇〇
五四三二	一三八4470	九五68866	六九〇7303	〇〇〇
三九	一三八4540	九五69800	六九〇7673	〇〇〇
五四〇〇	一三八4600	九五70733	六九〇8043	〇〇〇
五四三二	一三八4670	九五71666	六九〇8413	〇〇〇
三九	一三八4740	九五72600	六九〇8783	〇〇〇
五四〇〇	一三八4800	九五73533	六九〇9153	〇〇〇
五四三二	一三八4870	九五74466	六九〇9523	〇〇〇
三九	一三八4940	九五75400	六九〇9893	〇〇〇
五四〇〇	一三八5000	九五76333	六九10263	〇〇〇
五四三二	一三八5070	九五77266	六九10633	〇〇〇
三九	一三八5140	九五78200	六九11003	〇〇〇
五四〇〇	一三八5200	九五79133	六九11373	〇〇〇
五四三二	一三八5270	九五80066	六九11743	〇〇〇
三九	一三八5340	九五81000	六九12113	〇〇〇
五四〇〇	一三八5400	九五81933	六九12483	〇〇〇
五四三二	一三八5470	九五82866	六九12853	〇〇〇
三九	一三八5540	九五83800	六九13223	〇〇〇
五四〇〇	一三八5600	九五84733	六九13593	〇〇〇
五四三二	一三八5670	九五85666	六九13963	〇〇〇
三九	一三八5740	九五86600	六九14333	〇〇〇
五四〇〇	一三八5800	九五87533	六九14703	〇〇〇
五四三二	一三八5870	九五88466	六九15073	〇〇〇
三九	一三八5940	九五89400	六九15443	〇〇〇
五四〇〇	一三八6000	九五90333	六九15813	〇〇〇
五四三二	一三八6070	九五91266	六九16183	〇〇〇
三九	一三八6140	九五92200	六九16553	〇〇〇
五四〇〇	一三八6200	九五93133	六九16923	〇〇〇
五四三二	一三八6270	九五94066	六九17293	〇〇〇
三九	一三八6340	九五95000	六九17663	〇〇〇
五四〇〇	一三八6400	九五95933	六九18033	〇〇〇
五四三二	一三八6470	九五96866	六九18403	〇〇〇
三九	一三八6540	九五97800	六九18773	〇〇〇
五四〇〇	一三八6600	九五98733	六九19143	〇〇〇
五四三二	一三八6670	九五99666	六九19513	〇〇〇
三九	一三八6740	九六00600	六九19883	〇〇〇
五四〇〇	一三八6800	九六01533	六九20253	〇〇〇
五四三二	一三八6870	九六02466	六九20623	〇〇〇
三九	一三八6940	九六03400	六九20993	〇〇〇
五四〇〇	一三八7000	九六04333	六九21363	〇〇〇
五四三二	一三八7070	九六05266	六九21733	〇〇〇
三九	一三八7140	九六06200	六九22103	〇〇〇
五四〇〇	一三八7200	九六07133	六九22473	〇〇〇
五四三二	一三八7270	九六08066	六九22843	〇〇〇
三九	一三八7340	九六09000	六九23213	〇〇〇
五四〇〇	一三八7400	九六09933	六九23583	〇〇〇
五四三二	一三八7470	九六10866	六九23953	〇〇〇
三九	一三八7540	九六11800	六九24323	〇〇〇
五四〇〇	一三八7600	九六12733	六九24693	〇〇〇
五四三二	一三八7670	九六13666	六九25063	〇〇〇
三九	一三八7740	九六14600	六九25433	〇〇〇
五四〇〇	一三八7800	九六15533	六九25803	〇〇〇
五四三二	一三八7870	九六16466	六九26173	〇〇〇
三九	一三八7940	九六17400	六九26543	〇〇〇
五四〇〇	一三八8000	九六18333	六九26913	〇〇〇
五四三二	一三八8070	九六19266	六九27283	〇〇〇
三九	一三八8140	九六20200	六九27653	〇〇〇
五四〇〇	一三八8200	九六21133	六九28023	〇〇〇
五四三二	一三八8270	九六2206		

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四三
三〇	一四四八三〇六三八	一〇四七五五九八一	七二二三六九〇	〇四〇
五〇	一四四八二八三二八	一〇四七五三六三九	七二二三六六七	〇四〇
一〇〇	一四四八二六〇四八	一〇四七五一三五七	七二二三六四四	〇四〇
一五〇	一四四八二三七六八	一〇四七四九〇七五	七二二三六二一	〇四〇
二〇〇	一四四八二一四八八	一〇四七四六三九三	七二二三五九八	〇四〇
二五〇	一四四八一九二〇八	一〇四七四三七一〇	七二二三五七五	〇四〇
三〇〇	一四四八一六九二8	一〇四七四一〇二八	七二二三五五二	〇四〇
三五〇	一四四八一四六48	一〇四七三八三四6	七二二三五二九	〇四〇
四〇〇	一四四八一二三68	一〇四七三五六六4	七二二三五〇六	〇四〇
四五〇	一四四八一〇〇88	一〇四七三三九82	七二二三四八三	〇四〇
五〇〇	一四四八〇七788	一〇四七三一三〇〇	七二二三四六〇	〇四〇
五五〇	一四四八〇四688	一〇四七二八六18	七二二三四三七	〇四〇
六〇〇	一四四八〇一588	一〇四七二五936	七二二三四一四	〇四〇
六五〇	一四四七九8488	一〇四七二三254	七二二三三九一	〇四〇
七〇〇	一四四七95388	一〇四七二〇572	七二二三三六八	〇四〇
七五〇	一四四七92288	一〇四七一七890	七二二三三四五	〇四〇
八〇〇	一四四七89188	一〇四七一五208	七二二三三二二	〇四〇
八五〇	一四四七86088	一〇四七一二526	七二二三二九九	〇四〇
九〇〇	一四四七82988	一〇四七一〇〇44	七二二三二七六	〇四〇
九五〇	一四四七79888	一〇四七〇七362	七二二三二五三	〇四〇
一〇〇〇	一四四七76788	一〇四七〇四280	七二二三二三〇	〇四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
三〇	一三八六三七五三	九六〇〇八二九	六九二五六三〇	〇五〇
五〇	一三八六三三九九	九六〇〇七六一	六九二五九八〇	〇五〇
一〇〇	一三八六四〇四四	九六〇〇六三四	六九二六三三〇	〇五〇
一五〇	一三八六四六八九	九六〇〇五二一	六九二六六八〇	〇五〇
二〇〇	一三八六五三三四	九六〇〇四〇八	六九二七〇三〇	〇五〇
二五〇	一三八六五九八九	九六〇〇二九五	六九二七三八〇	〇五〇
三〇〇	一三八六六六三四	九六〇〇一八二	六九二八一九〇	〇五〇
三五〇	一三八六七二八九	九六〇〇〇六九	六九二九三三〇	〇五〇
四〇〇	一三八六七九三四	九六〇〇〇〇〇	六九二九六八〇	〇五〇
四五〇	一三八六八五八九	九六〇〇〇〇〇	六九三〇〇三〇	〇五〇
五〇〇	一三八六九二三四	九六〇〇〇〇〇	六九三〇三三〇	〇五〇
五五〇	一三八六九八八九	九六〇〇〇〇〇	六九三〇六三〇	〇五〇
六〇〇	一三八七〇五三四	九六〇〇〇〇〇	六九三一〇三〇	〇五〇
六五〇	一三八七一〇八九	九六〇〇〇〇〇	六九三一三三〇	〇五〇
七〇〇	一三八七一七三四	九六〇〇〇〇〇	六九三一六三〇	〇五〇
七五〇	一三八七二三八九	九六〇〇〇〇〇	六九三二〇三〇	〇五〇
八〇〇	一三八七三〇三四	九六〇〇〇〇〇	六九三二四三〇	〇五〇
八五〇	一三八七三六八九	九六〇〇〇〇〇	六九三二八三〇	〇五〇
九〇〇	一三八七四三三四	九六〇〇〇〇〇	六九三三二三〇	〇五〇
九五〇	一三八七四九八九	九六〇〇〇〇〇	六九三三六三〇	〇五〇
一〇〇〇	一三八七五634	九六〇〇〇〇〇	六九三四〇三〇	〇五〇

印刻之表

八線表下

三

分秒	線割正	線切正	弦正	四四
六〇	三九〇一六三六	九六五八八八	六九四六五八四	〇〇
五九	三九〇二二八七	九六五七八二五	六九四六三三一	〇〇
五八	三九〇二九三八	九六五六七六六	六九四六〇七二	〇〇
五七	三九〇三六三九	九六六五七〇七	六九四五八三三	〇〇
五六	三九〇四二九〇	九六六四六四八	六九四五五九四	〇〇
五五	三九〇四九四一	九六六三五八九	六九四五三五五	〇〇
五四	三九〇五五九二	九六六二五三〇	六九四五三一六	〇〇
五三	三九〇六243	九六六一四七一	六九四四八七七	〇〇
五二	三九〇6894	九六六〇四一二	六九四四六三八	〇〇
五一	三九〇7545	九六五九三六三	六九四四三九九	〇〇
五〇	三九〇8196	九六五八三〇四	六九四四一六〇	〇〇
四五	三九〇8847	九六五七二四五	六九四三九二一	〇〇
四〇	三九〇9498	九六五六一八六	六九四三六八二	〇〇
三五	三九〇10149	九六五五127	六九四三四四三	〇〇
三〇	三九〇10700	九六五4068	六九四三二〇四	〇〇
二五	三九〇11251	九六五3009	六九四二九六五	〇〇
二〇	三九〇11802	九六五1950	六九四二七二六	〇〇
一五	三九〇12353	九六五0891	六九四二四八七	〇〇
一〇	三九〇12904	九六四9832	六九四二二四八	〇〇
〇五	三九〇13455	九六四8773	六九四2009	〇〇
〇〇	三九〇14006	九六四7714	六九四1770	〇〇
四五	三九〇14557	九六四6655	六九四1531	〇〇
四〇	三九〇15108	九六四5596	六九四1292	〇〇
三五	三九〇15659	九六四4537	六九四1053	〇〇
三〇	三九〇16210	九六四3478	六九四0814	〇〇
二五	三九〇16761	九六四2419	六九四0575	〇〇
二〇	三九〇17312	九六四1360	六九四0336	〇〇
一五	三九〇17863	九六四0301	六九四0097	〇〇
一〇	三九〇18414	九六三9242	六九三9858	〇〇
〇五	三九〇18965	九六三8183	六九三9619	〇〇
〇〇	三九〇19516	九六三7124	六九三9380	〇〇
四五	三九〇20067	九六三6065	六九三9141	〇〇
四〇	三九〇20618	九六三5006	六九三8902	〇〇
三五	三九〇21169	九六三3947	六九三8663	〇〇
三〇	三九〇21720	九六三2888	六九三8424	〇〇
二五	三九〇22271	九六三1829	六九三8185	〇〇
二〇	三九〇22822	九六三0770	六九三7946	〇〇
一五	三九〇23373	九六二9711	六九三7707	〇〇
一〇	三九〇23924	九六二8652	六九三7468	〇〇
〇五	三九〇24475	九六二7593	六九三7229	〇〇
〇〇	三九〇25026	九六二6534	六九三6990	〇〇
四五	三九〇25577	九六二5475	六九三6751	〇〇
四〇	三九〇26128	九六二4416	六九三6512	〇〇
三五	三九〇26679	九六二3357	六九三6273	〇〇
三〇	三九〇27230	九六二2298	六九三6034	〇〇
二五	三九〇27781	九六二1239	六九三5795	〇〇
二〇	三九〇28332	九六二0180	六九三5556	〇〇
一五	三九〇28883	九六一九121	六九三5317	〇〇
一〇	三九〇29434	九六一8062	六九三5078	〇〇
〇五	三九〇29985	九六一7003	六九三4839	〇〇
〇〇	三九〇30536	九六一5944	六九三4600	〇〇
四五	三九〇31087	九六一4885	六九三4361	〇〇
四〇	三九〇31638	九六一3826	六九三4122	〇〇
三五	三九〇32189	九六一2767	六九三3883	〇〇
三〇	三九〇32740	九六一1708	六九三3644	〇〇
二五	三九〇33291	九六一0649	六九三3405	〇〇
二〇	三九〇33842	九六一〇590	六九三3166	〇〇
一五	三九〇34393	九六一〇531	六九三2927	〇〇
一〇	三九〇34944	九六一〇472	六九三2688	〇〇
〇五	三九〇35495	九六一〇413	六九三2449	〇〇
〇〇	三九〇36046	九六一〇354	六九三2210	〇〇
四五	三九〇36597	九六一〇295	六九三1971	〇〇
四〇	三九〇37148	九六一〇236	六九三1732	〇〇
三五	三九〇37699	九六一〇177	六九三1493	〇〇
三〇	三九〇38250	九六一〇118	六九三1254	〇〇
二五	三九〇38801	九六一〇059	六九三1015	〇〇
二〇	三九〇39352	九六一〇000	六九三991	〇〇
一五	三九〇39903	九六一〇041	六九三967	〇〇
一〇	三九〇40454	九六一〇082	六九三943	〇〇
〇五	三九〇41005	九六一〇123	六九三919	〇〇
〇〇	三九〇41556	九六一〇164	六九三895	〇〇
四五	三九〇42107	九六一〇205	六九三871	〇〇
四〇	三九〇42658	九六一〇246	六九三847	〇〇
三五	三九〇43209	九六一〇287	六九三823	〇〇
三〇	三九〇43760	九六一〇328	六九三799	〇〇
二五	三九〇44311	九六一〇369	六九三775	〇〇
二〇	三九〇44862	九六一〇410	六九三751	〇〇
一五	三九〇45413	九六一〇451	六九三727	〇〇
一〇	三九〇45964	九六一〇492	六九三703	〇〇
〇五	三九〇46515	九六一〇533	六九三679	〇〇
〇〇	三九〇47066	九六一〇574	六九三655	〇〇
四五	三九〇47617	九六一〇615	六九三631	〇〇
四〇	三九〇48168	九六一〇656	六九三607	〇〇
三五	三九〇48719	九六一〇697	六九三583	〇〇
三〇	三九〇49270	九六一〇738	六九三559	〇〇
二五	三九〇49821	九六一〇779	六九三535	〇〇
二〇	三九〇50372	九六一〇820	六九三511	〇〇
一五	三九〇50923	九六一〇861	六九三487	〇〇
一〇	三九〇51474	九六一〇902	六九三463	〇〇
〇五	三九〇52025	九六一〇943	六九三439	〇〇
〇〇	三九〇52576	九六一〇984	六九三415	〇〇
四五	三九〇53127	九六一〇025	六九三391	〇〇
四〇	三九〇53678	九六一〇066	六九三367	〇〇
三五	三九〇54229	九六一〇107	六九三343	〇〇
三〇	三九〇54780	九六一〇148	六九三319	〇〇
二五	三九〇55331	九六一〇189	六九三295	〇〇
二〇	三九〇55882	九六一〇230	六九三271	〇〇
一五	三九〇56433	九六一〇271	六九三247	〇〇
一〇	三九〇56984	九六一〇312	六九三223	〇〇
〇五	三九〇57535	九六一〇353	六九三199	〇〇
〇〇	三九〇58086	九六一〇394	六九三175	〇〇
四五	三九〇58637	九六一〇435	六九三151	〇〇
四〇	三九〇59188	九六一〇476	六九三127	〇〇
三五	三九〇59739	九六一〇517	六九三103	〇〇
三〇	三九〇60290	九六一〇558	六九三79	〇〇
二五	三九〇60841	九六一〇599	六九三55	〇〇
二〇	三九〇61392	九六一〇640	六九三31	〇〇
一五	三九〇61943	九六一〇681	六九三07	〇〇
一〇	三九〇62494	九六一〇722	六九三03	〇〇
〇五	三九〇63045	九六一〇763	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇63596	九六一〇804	六九三00	〇〇
四五	三九〇64147	九六一〇845	六九三00	〇〇
四〇	三九〇64698	九六一〇886	六九三00	〇〇
三五	三九〇65249	九六一〇927	六九三00	〇〇
三〇	三九〇65800	九六一〇968	六九三00	〇〇
二五	三九〇66351	九六一〇009	六九三00	〇〇
二〇	三九〇66902	九六一〇050	六九三00	〇〇
一五	三九〇67453	九六一〇091	六九三00	〇〇
一〇	三九〇68004	九六一〇132	六九三00	〇〇
〇五	三九〇68555	九六一〇173	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇69106	九六一〇214	六九三00	〇〇
四五	三九〇69657	九六一〇255	六九三00	〇〇
四〇	三九〇70208	九六一〇296	六九三00	〇〇
三五	三九〇70759	九六一〇337	六九三00	〇〇
三〇	三九〇71310	九六一〇378	六九三00	〇〇
二五	三九〇71861	九六一〇419	六九三00	〇〇
二〇	三九〇72412	九六一〇460	六九三00	〇〇
一五	三九〇72963	九六一〇501	六九三00	〇〇
一〇	三九〇73514	九六一〇542	六九三00	〇〇
〇五	三九〇74065	九六一〇583	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇74616	九六一〇624	六九三00	〇〇
四五	三九〇75167	九六一〇665	六九三00	〇〇
四〇	三九〇75718	九六一〇706	六九三00	〇〇
三五	三九〇76269	九六一〇747	六九三00	〇〇
三〇	三九〇76820	九六一〇788	六九三00	〇〇
二五	三九〇77371	九六一〇829	六九三00	〇〇
二〇	三九〇77922	九六一〇870	六九三00	〇〇
一五	三九〇78473	九六一〇911	六九三00	〇〇
一〇	三九〇79024	九六一〇952	六九三00	〇〇
〇五	三九〇79575	九六一〇993	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇80126	九六一〇034	六九三00	〇〇
四五	三九〇80677	九六一〇075	六九三00	〇〇
四〇	三九〇81228	九六一〇116	六九三00	〇〇
三五	三九〇81779	九六一〇157	六九三00	〇〇
三〇	三九〇82330	九六一〇198	六九三00	〇〇
二五	三九〇82881	九六一〇239	六九三00	〇〇
二〇	三九〇83432	九六一〇280	六九三00	〇〇
一五	三九〇83983	九六一〇321	六九三00	〇〇
一〇	三九〇84534	九六一〇362	六九三00	〇〇
〇五	三九〇85085	九六一〇403	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇85636	九六一〇444	六九三00	〇〇
四五	三九〇86187	九六一〇485	六九三00	〇〇
四〇	三九〇86738	九六一〇526	六九三00	〇〇
三五	三九〇87289	九六一〇567	六九三00	〇〇
三〇	三九〇87840	九六一〇608	六九三00	〇〇
二五	三九〇88391	九六一〇649	六九三00	〇〇
二〇	三九〇88942	九六一〇690	六九三00	〇〇
一五	三九〇89493	九六一〇731	六九三00	〇〇
一〇	三九〇90044	九六一〇772	六九三00	〇〇
〇五	三九〇90595	九六一〇813	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇91146	九六一〇854	六九三00	〇〇
四五	三九〇91697	九六一〇895	六九三00	〇〇
四〇	三九〇92248	九六一〇936	六九三00	〇〇
三五	三九〇92799	九六一〇977	六九三00	〇〇
三〇	三九〇93350	九六一〇018	六九三00	〇〇
二五	三九〇93901	九六一〇059	六九三00	〇〇
二〇	三九〇94452	九六一〇100	六九三00	〇〇
一五	三九〇95003	九六一〇141	六九三00	〇〇
一〇	三九〇95554	九六一〇182	六九三00	〇〇
〇五	三九〇96105	九六一〇223	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇96656	九六一〇264	六九三00	〇〇
四五	三九〇97207	九六一〇305	六九三00	〇〇
四〇	三九〇97758	九六一〇346	六九三00	〇〇
三五	三九〇98309	九六一〇387	六九三00	〇〇
三〇	三九〇98860	九六一〇428	六九三00	〇〇
二五	三九〇99411	九六一〇469	六九三00	〇〇
二〇	三九〇99962	九六一〇510	六九三00	〇〇
一五	三九〇100513	九六一〇551	六九三00	〇〇
一〇	三九〇101064	九六一〇592	六九三00	〇〇
〇五	三九〇101615	九六一〇633	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇102166	九六一〇674	六九三00	〇〇
四五	三九〇102717	九六一〇715	六九三00	〇〇
四〇	三九〇103268	九六一〇756	六九三00	〇〇
三五	三九〇103819	九六一〇797	六九三00	〇〇
三〇	三九〇104370	九六一〇838	六九三00	〇〇
二五	三九〇104921	九六一〇879	六九三00	〇〇
二〇	三九〇105472	九六一〇920	六九三00	〇〇
一五	三九〇106023	九六一〇961	六九三00	〇〇
一〇	三九〇106574	九六一〇002	六九三00	〇〇
〇五	三九〇107125	九六一〇043	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇107676	九六一〇084	六九三00	〇〇
四五	三九〇108227	九六一〇125	六九三00	〇〇
四〇	三九〇108778	九六一〇166	六九三00	〇〇
三五	三九〇109329	九六一〇207	六九三00	〇〇
三〇	三九〇109880	九六一〇248	六九三00	〇〇
二五	三九〇110431	九六一〇289	六九三00	〇〇
二〇	三九〇110982	九六一〇330	六九三00	〇〇
一五	三九〇111533	九六一〇371	六九三00	〇〇
一〇	三九〇112084	九六一〇412	六九三00	〇〇
〇五	三九〇112635	九六一〇453	六九三00	〇〇
〇〇	三九〇113186	九六一〇494	六九三00	〇〇
四五	三九〇113737	九六一〇535	六九三00	〇〇
四〇	三九〇114288	九六一〇576	六九三00	〇〇
三五	三九〇114839	九六一〇617	六九三00	〇〇
三〇	三九〇115390	九六一〇658	六九三00	〇〇
二五	三九〇115941	九六一〇699	六九三00	〇〇
二〇	三九〇116492	九六一〇740	六九三00	〇〇
一五	三九〇117043	九六一〇781	六九三00	〇〇
一〇	三九〇117594	九六一〇822	六九三00</	

八線表下

分秒	線割正	線切正	弦正	四四
四〇	九八〇四一六	九七六九五六	六九八八三一五	〇二〇
四一	三九八〇七九	九七七〇九四	六九八八六六二	〇〇〇
四二	三九八一七四	九七七二八二	六九八九〇五五	〇〇〇
四三	三九八二四〇	九七七四七〇	六九八九四四五	〇〇〇
四四	三九八三〇六	九七七六五八	六九八九八四五	〇〇〇
四五	三九八三七二	九七七八四六	六九九〇二四五	〇〇〇
四六	三九八三九八	九七七〇三四	六九九〇六四五	〇〇〇
四七	三九八四二四	九七七二二二	六九九一〇四五	〇〇〇
四八	三九八四五〇	九七七四一〇	六九九一四四五	〇〇〇
四九	三九八四七六	九七七五九八	六九九一八四五	〇〇〇
五〇	三九八五〇二	九七七七八六	六九九二二四五	〇〇〇
五一	三九八五二八	九七七九七四	六九九二六四五	〇〇〇
五二	三九八五五四	九七八〇六二	六九九三〇四五	〇〇〇
五三	三九八五八〇	九七八二五〇	六九九三四四五	〇〇〇
五四	三九八六〇六	九七八四三八	六九九三八四五	〇〇〇
五五	三九八六三二	九七八六二6	六九九四二四五	〇〇〇
五六	三九八六五8	九七八八14	六九九四六四五	〇〇〇
五七	三九八六84	九七八〇〇2	六九九五〇四五	〇〇〇
五八	三九八七10	九七八一九〇	六九九五四四五	〇〇〇
五九	三九八七36	九七八三78	六九九五八四五	〇〇〇
六〇	三九八七62	九七八五66	六九九六二四五	〇〇〇
六一	三九八七88	九七八七54	六九九六六四五	〇〇〇
六二	三九八八14	九七八九42	六九九七〇四五	〇〇〇
六三	三九八八40	九八九一30	六九九七四四五	〇〇〇
六四	三九八八66	九八九三18	六九九七八四五	〇〇〇
六五	三九八八92	九八九五〇6	六九九八二四五	〇〇〇
六六	三九八九18	九八九六94	六九九八六四五	〇〇〇
六七	三九八九44	九八九八82	六九九九〇四五	〇〇〇
六八	三九八九70	九九〇〇70	七〇〇〇四四五	〇〇〇
六九	三九八九96	九九〇二58	七〇〇〇八四五	〇〇〇
七〇	三九九〇22	九九〇四46	七〇〇一二四五	〇〇〇
七一	三九九〇48	九九〇634	七〇〇一六四五	〇〇〇
七二	三九九〇74	九九〇822	七〇〇二〇四五	〇〇〇
七三	三九九一00	九九一〇10	七〇〇二四四五	〇〇〇
七四	三九九一26	九九一二〇0	七〇〇二八四五	〇〇〇
七五	三九九一52	九九一三88	七〇〇三二四五	〇〇〇
七六	三九九一78	九九一五76	七〇〇三六四五	〇〇〇
七七	三九九二04	九九一七64	七〇〇四〇四五	〇〇〇
七八	三九九二30	九九一九52	七〇〇四四四五	〇〇〇
七九	三九九二56	九九二一40	七〇〇四八四五	〇〇〇
八〇	三九九二82	九九二328	七〇〇五二四五	〇〇〇
八一	三九九三08	九九二516	七〇〇五六四五	〇〇〇
八二	三九九三34	九九二704	七〇〇六〇四五	〇〇〇
八三	三九九三60	九九二892	七〇〇六四四五	〇〇〇
八四	三九九三86	九九三〇80	七〇〇六八四五	〇〇〇
八五	三九九四12	九九三268	七〇〇七二四五	〇〇〇
八六	三九九四38	九九三456	七〇〇七六四五	〇〇〇
八七	三九九四64	九九三644	七〇〇八〇四五	〇〇〇
八八	三九九490	九九三832	七〇〇八四四五	〇〇〇
八九	三九九516	九九四〇20	七〇〇八八四五	〇〇〇
九〇	三九九542	九九四208	七〇〇九二四五	〇〇〇
九一	三九九568	九九四396	七〇〇九六四五	〇〇〇
九二	三九九594	九九四584	七〇一〇〇四五	〇〇〇
九三	三九九620	九九四772	七〇一〇四四五	〇〇〇
九四	三九九646	九九四960	七〇一〇八四五	〇〇〇
九五	三九九672	九九五一48	七〇一一二四五	〇〇〇
九六	三九九698	九九五336	七〇一一六四五	〇〇〇
九七	三九九724	九九五524	七〇一二〇四五	〇〇〇
九八	三九九750	九九五712	七〇一二四四五	〇〇〇
九九	三九九776	九九五900	七〇一二八四五	〇〇〇
一〇〇	三九九802	九九六〇88	七〇一三二四五	〇〇〇

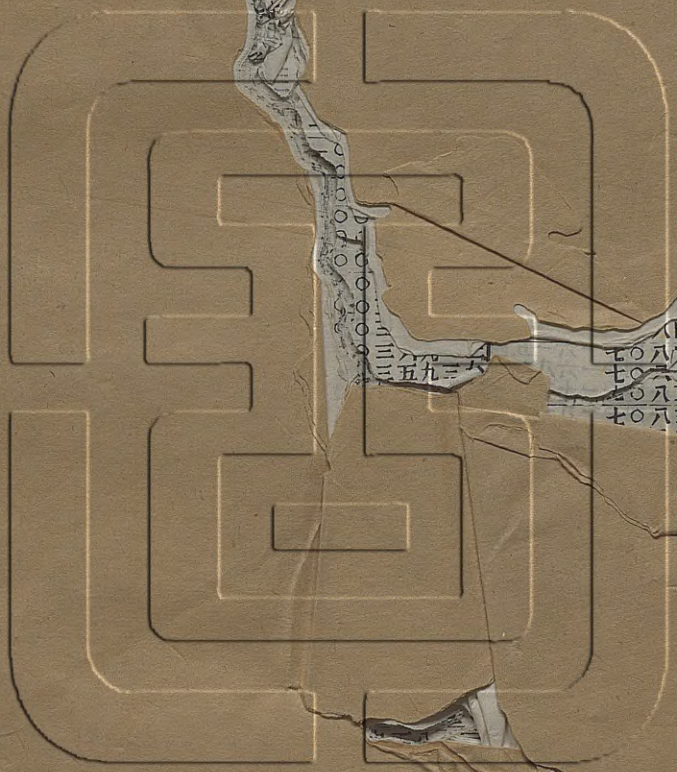
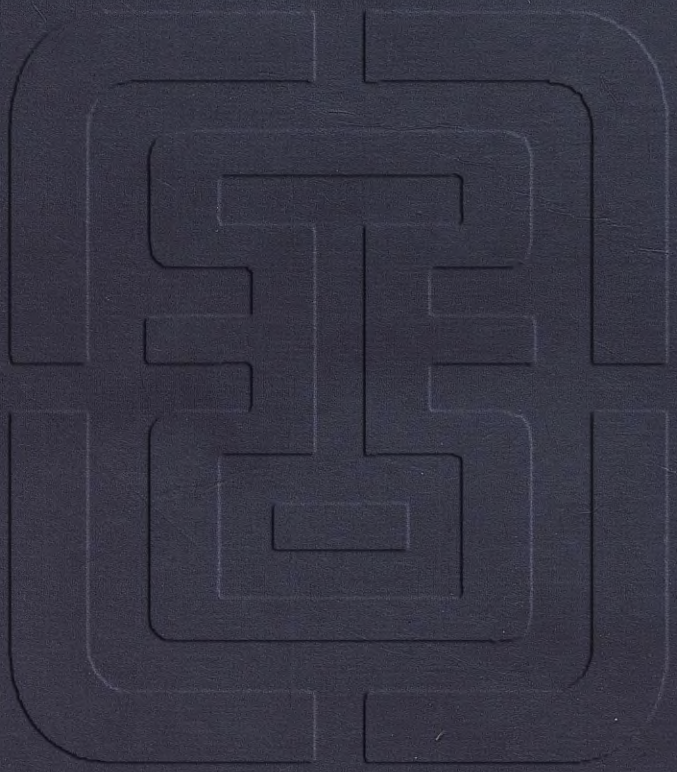
分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四四
五〇	一四三三九三	一〇二九五二〇	七七一六一	〇一〇
五一	一四三三六七	一〇二九四二〇	七七一八三	〇〇〇
五二	一四三三四一	一〇三三三二〇	七七一九九	〇〇〇
五三	一四三三一五	一〇三七二二〇	七七八〇五	〇〇〇
五四	一四三二八九	一〇四一一二〇	七七八二一	〇〇〇
五五	一四三二六三	一〇四五〇二〇	七七八三七	〇〇〇
五六	一四三二三七	一〇四八九二〇	七七八四九	〇〇〇
五七	一四三二〇一	一〇五二八二〇	七七八六五	〇〇〇
五八	一四三一七五	一〇五六七二〇	七七八八一	〇〇〇
五九	一四三一四九	一〇六〇六二〇	七七八九七	〇〇〇
六〇	一四三一二三	一〇六四五二〇	七七九一三	〇〇〇
六一	一四三〇九七	一〇六八四二〇	七七九二九	〇〇〇
六二	一四三〇七一	一〇七二三二〇	七七九四五	〇〇〇
六三	一四三〇四一	一〇七六二二〇	七七九六一	〇〇〇
六四	一四三〇〇五	一〇七九一二〇	七七九七七	〇〇〇
六五	一四二九六九	一〇八三〇二〇	七八〇〇〇	〇〇〇
六六	一四二九三三	一〇八六九20	七八〇二二	〇〇〇
六七	一四二八九七	一〇九〇八20	七八〇四四	〇〇〇
六八	一四二八六一	一〇九四七20	七八〇六六	〇〇〇
六九	一四二八二五	一〇九八六20	七八〇八八	〇〇〇
七〇	一四二七八九	一〇一〇二〇	七八一〇〇	〇〇〇
七一	一四二八五3	一〇一四一00	七八一二二	〇〇〇
七二	一四二八一七	一〇一八〇00	七八一四四	〇〇〇
七三	一四二七八一	一〇二一九〇0	七八一六六	〇〇〇
七四	一四二八四5	一〇三三800	七八一八八	〇〇〇
七五	一四二八〇九	一〇三七700	七八二一〇	〇〇〇
七六	一四二七七三	一〇四一600	七八二三二	〇〇〇
七七	一四二七三7	一〇四五500	七八二五四	〇〇〇
七八	一四二七〇一	一〇四九400	七八二七六	〇〇〇
七九	一四二六六五	一〇五三300	七八二九八	〇〇〇
八〇	一四二六二9	一〇五七200	七八三二〇	〇〇〇
八一	一四二五九3	一〇六一100	七八三四二	〇〇〇
八二	一四二五五7	一〇六五000	七八三六四	〇〇〇
八三	一四二五二一	一〇六8900	七八三八六	〇〇〇
八四	一四二四八5	一〇七二800	七八四〇八	〇〇〇
八五	一四二四四9	一〇七六700	七八四三〇	〇〇〇
八六	一四二四一3	一〇八〇600	七八四五二	〇〇〇
八七	一四二三七七	一〇八4500	七八四七四	〇〇〇
八八	一四二三四一	一〇八8400	七八四九六	〇〇〇
八九	一四二三〇五	一〇九二三00	七八五一八	〇〇〇
九〇	一四二二六9	一〇九六200	七八五四〇	〇〇〇
九一	一四二二三3	一〇一〇100	七八五六二	〇〇〇
九二	一四二一九7	一〇一四〇00	七八五八四	〇〇〇
九三	一四二一六1	一〇一七900	七八六〇六	〇〇〇
九四	一四二一二5	一〇二一800	七八六二八	〇〇〇
九五	一四二〇八9	一〇二五700	七八六五〇	〇〇〇
九六	一四二〇五3	一〇二九600	七八六七二	〇〇〇
九七	一四二〇一7	一〇三三500	七八六九四	〇〇〇
九八	一四一九八1	一〇三七400	七八七一六	〇〇〇
九九	一四一九四5	一〇四一300	七八七三八	〇〇〇
一〇〇	一四一九〇9	一〇四五200	七八七六〇	〇〇〇

八線表上

卷二

分秒	線割正	線切正	弦正	四四
三〇	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二九	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二八	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二七	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二六	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二五	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二四	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二三	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二二	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二一	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
二〇	四〇〇〇〇〇〇〇	九八八八八八八	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
四五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四四
四〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三九	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三八	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三七	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三六	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三五	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三四	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三三	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三二	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三一	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
三〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	〇三〇
四五	線割正	線切正	弦正	秒分



四四四三〇
七〇八四〇八二四〇
七〇六三〇七四〇五〇
七〇八三〇六九八六〇
七〇八三〇七五二二〇

五五

六

五八

卷二

二

