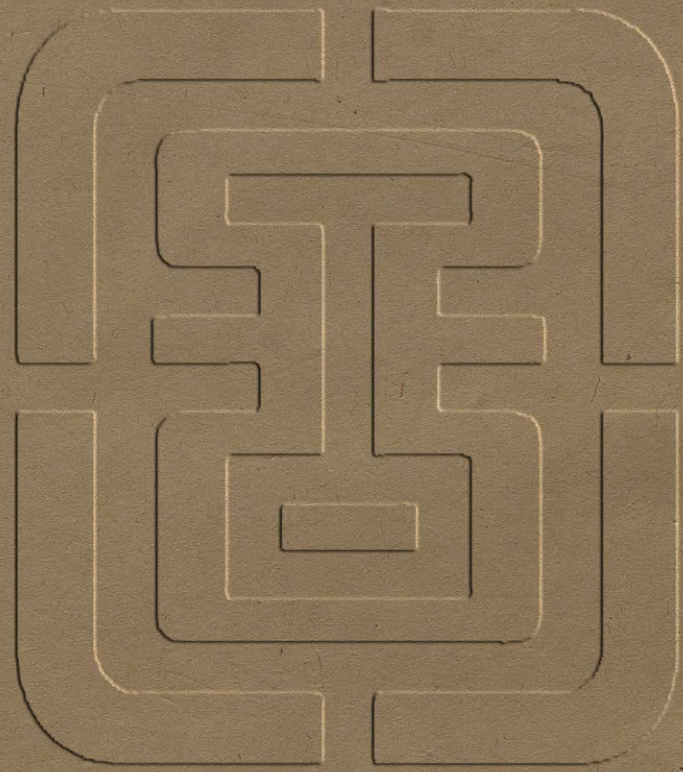
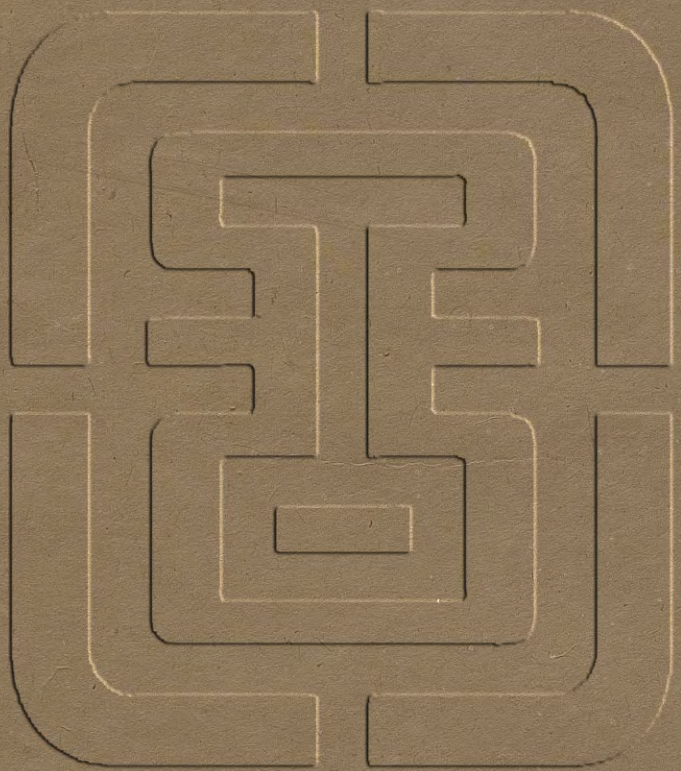
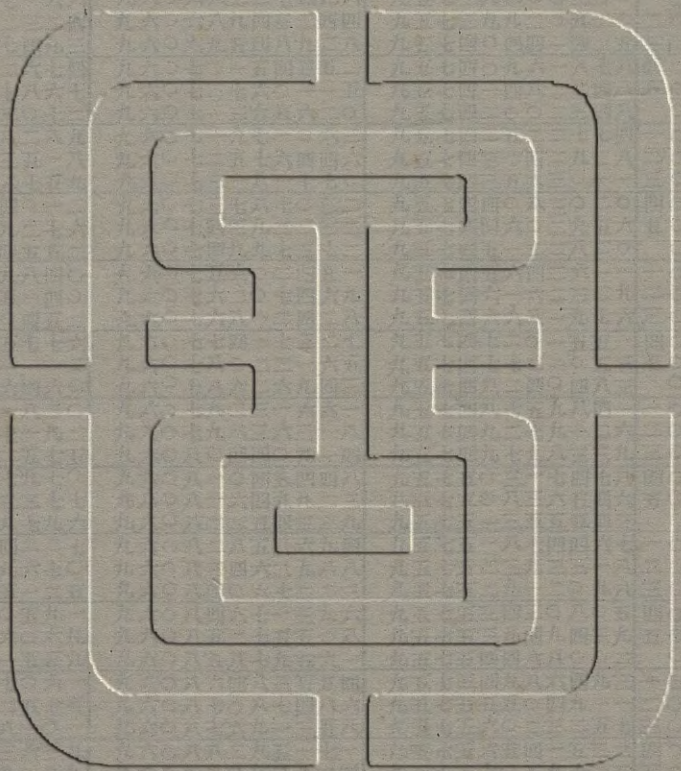


17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

牙科 100
867.7
260

100
82





分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
一〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
二〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
六	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
二	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一	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	二三
一〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
二〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
六	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
三	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
二	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

八線對數表下

六六 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

六七 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二三
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇

六六 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四八	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四六	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四五	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四四	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四三	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四二	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇
四一	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇

六六 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
四〇	〇〇三〇七〇五〇九三三	九六三四八三七七五〇二	九五七七七八二六五六八	〇二〇
五〇	〇〇三〇七〇六四二七六三	九六三四八九五六四一三	九五七七七八一四六五〇	一〇〇
五四	〇〇三〇七〇七三二三四五七	九六三四八九五三二七〇	九五七七七八〇二六六六	二〇〇
五八	〇〇三〇七〇八二三四五七三	九六三四八九五〇一四〇	九五七七七八九〇六六六	三〇〇
三九	〇〇三〇七〇九一三四五七三	九六三四八九四二八二六	九五七七七八七八五〇三	四〇〇
四三	〇〇三〇七〇九九一三四五七	九六三四八八三五五〇七	九五七七七八六六三四二	五〇〇
四七	〇〇三〇七一〇〇九一三四五	九六三四八七四八二七三	九五七七七八七四二八二	六〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇二八六九四八	九六三四八六四一〇七九	九五七七七八八二一四二	七〇〇
五四	〇〇三〇七一〇五七三九八四	九六三四八五三四三三二	九五七七七八九〇〇〇二	八〇〇
五八	〇〇三〇七一〇八七一一〇四	九六三四八四二六五八七	九五七七七八九七八八二	九〇〇
三九	〇〇三〇七一〇一六八二二	九六三四八三二〇〇三三	九五七七八九〇六七六二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇四六五三二	九六三四八二一三二八八	九五七七八九一四七〇二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇七六八四二	九六三四八一〇六五四三	九五七七八九二二七四二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇一〇六五八	九六三四八〇〇〇〇〇〇	九五七七八九三〇七八二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇四〇九六八	九六三四七八九三二五五	九五七七八九三八八二二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇七一二七三	九六三四七七八六五〇〇	九五七七八九四六八六二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇〇一八四三	九六三四七六七八九八	九五七七八九五四九〇二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇三二一五三	九六三四七五八二二四三	九五七七八九六二九四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇六二四六三	九六三四七四七五四九八	九五七七八九七〇九八二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇九二七七三	九六三四七三六八七五三	九五七七八九七九〇二二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇二二〇八三	九六三四七二六二〇〇	九五七七八九八七〇六二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇五二三九三	九六三四七一五五二五	九五七七八九九五〇〇二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇八二九〇三	九六三四七〇四八五〇	九五七七九〇〇三〇四二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇一三〇一三	九六三四六九四一七五	九五七七九〇一〇〇八二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇四三五二三	九六三四六八三五〇〇	九五七七九〇一七〇二二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇七四〇三三	九六三四六七二八二五	九五七七九〇二四〇六二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇〇四五四三	九六三四六六二一五〇	九五七七九〇三〇九〇二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇三五〇五三	九六三四六五一四七五	九五七七九〇三七〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇六五五六三	九六三四六四〇八〇〇	九五七七九〇四三〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇九六〇七三	九六三四六三〇一二五	九五七七九〇四九〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇二六五八三	九六三四六二〇四五〇	九五七七九〇五五〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇五七〇九三	九六三四六一〇七七五	九五七七九〇六〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇八七六〇三	九六三四六〇〇〇〇〇	九五七七九〇六五〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇一八一一三	九六三四五九〇三二五	九五七七九〇七〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇四八六二三	九六三四五八〇六五〇	九五七七九〇七五〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇七九一三三	九六三四五七〇九七五	九五七七九〇八〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇〇九六四三	九六三四五六一三〇〇	九五七七九〇八五〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇四〇一五三	九六三四五五一六二五	九五七七九〇九〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇七〇六六三	九六三四五四一九五〇	九五七七九〇九五〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇〇一一七三	九六三四五四〇二七五	九五七七九一〇〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇三一六八三	九六三四五三〇六〇〇	九五七七九一〇五〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇六二一九三	九六三四五二〇九二五	九五七七九一〇〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇九二五〇三	九六三四五一一二五〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇二三〇一三	九六三四五〇一五七五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇五三五二三	九六三四四九一九〇〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇八四〇三三	九六三四四九〇二二五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇一四五四三	九六三四四八〇五五〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇四五〇五三	九六三四四七〇八七五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇七五五六三	九六三四四六一二〇〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇〇六〇七三	九六三四四五〇四二五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇三六五八三	九六三四四四〇七五〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇六七〇九三	九六三四四三〇〇七五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇九七六〇三	九六三四四二〇四〇〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇二八一一三	九六三四四一〇七二五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇五八六二三	九六三四四〇〇〇五〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇八九一三三	九六三四三九〇٣七五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇一九六四三	九六三四三八〇七〇〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇二七〇五三	九六三四三七一〇二五	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇五七五六三	九六三四三六七三五〇	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇八八〇七三	九六三四三六〇〇〇〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇一八五八三	九六三四三五〇三二五	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇四九〇九三	九六三四三四〇六五〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇七九六〇三	九六三四三三〇٩七五	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇〇九二一三	九六三四三二一三〇〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇三九七二三	九六三四三一〇六二五	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇七〇二二三	九六三四三〇〇九五〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇〇〇七六三	九六三四二九〇二七五	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇三一二七三	九六三四二八〇六〇〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇六二七八三	九六三四二七〇九二五	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇九三三九三	九六三四二六〇二五〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇二三九〇三	九六三四二五〇五75	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇五四四一三	九六三四二四〇九〇〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇八四九二三	九六三四二三〇二二五	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇一五四三三	九六三四二二〇五50	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇四五九四三	九六三四二一〇八75	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇七六四五三	九六三四二〇〇二〇〇	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇〇七〇六三	九六三四一九〇五25	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇三七五七三	九六三四一八〇850	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇六八〇八三	九六三四一七〇175	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇九八五九三	九六三四一六〇500	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇二九一〇三	九六三四一五〇825	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇五九六一三	九六三四一四〇150	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇九〇一七三	九六三四一三〇475	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇二〇六八三	九六三四一二〇800	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇五一二九三	九六三四一一〇125	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇八一七〇三	九六三四一〇〇450	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇一二二一三	九六三四〇九〇775	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇四二七二三	九六三四〇八〇100	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇七三二二三	九六三四〇七〇425	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇〇三七二三	九六三四〇六〇750	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇三四二八三	九六三四〇五〇075	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇六四七九三	九六三四〇四〇400	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇九五三〇三	九六三四〇三〇725	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇二五八一三	九六三四〇二〇050	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇五六三二三	九六三四〇一〇375	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇八六八四三	九六三四〇〇〇700	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇一七三五三	九六三四九九〇025	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇四八〇六三	九六三四九八〇350	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇七八五七三	九六三四九7〇675	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇〇九〇八三	九六三四九61000	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇三九五九三	九六三四九51325	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇七〇一〇三	九六三四941650	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇〇〇六一三	九六三四931975	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇三〇六二三	九六三四922300	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇六〇七二三	九六三四912625	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇九〇八二三	九六三四902950	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇二一三四三	九六三四893275	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇五一九四三	九六三四883600	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇八二〇五三	九六三四873925	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇一二五六三	九六三四864250	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇四二七六三	九六三四854575	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇七二八七三	九六三四844900	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇〇三九七三	九六三四835225	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇三四〇八三	九六三四825550	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇六4193	九六三四815875	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇九4303	九六三四806200	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇二4413	九六三四796525	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇54523	九六三四786850	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇84633	九六三四777175	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇一4743	九六三四767500	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇44853	九六三四757825	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇74963	九六三四748150	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇〇5073	九六三四738475	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇35183	九六三四728800	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇65293	九六三四719125	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇95403	九六三四709450	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇二5513	九六三四700000	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇55623	九六三四690550	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇85733	九六三四681100	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇15843	九六三四671650	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇45953	九六三四662200	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇76063	九六三四652750	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇〇6173	九六三四643300	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇36283	九六三四633850	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇66393	九六三四624400	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇96503	九六三四614950	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇26613	九六三四605500	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇56723	九六三四596050	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇86833	九六三四586600	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇16943	九六三四577150	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇47053	九六三四567700	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇77163	九六三四558250	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇〇7273	九六三四548800	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三	〇〇三〇七一〇37383	九六三四539350	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
四七	〇〇三〇七一〇67493	九六三四529900	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五〇	〇〇三〇七一〇97603	九六三四520450	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
五四	〇〇三〇七一〇27713	九六三四511000	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
五八	〇〇三〇七一〇57823	九六三四501550	九五七七九一　〇〇四二	一〇〇〇
三九	〇〇三〇七一〇87933	九六三四492100	九五七七九一　〇〇九二	一〇〇〇
四三				

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
三〇	一〇三八一五三七〇三九	九六四一七四七二九八五	九六〇三五九三九五四六	〇四〇
五〇	一〇三八一六二九三二五	九六四一八四七四五六〇	九六〇三六四一六三二五	一〇〇
四三〇	一〇三八一七二一六二三	九六四一九四八一八二六四	九六〇三六八八九六四一	二〇〇
二〇	一〇三八一八一九六二五	九六四二〇四八七六三三	九六〇三七三五七〇八〇	三〇〇
一九	一〇三八一八二〇九九三	九六四二一四九三三五七五	九六〇三七八三二七二六	四〇〇
五〇	一〇三八二一八三二九六	九六四二二四九九八六六	九六〇三九二九七二六四	一〇〇
四〇	一〇三八二二七五六六〇	九六四二三五〇六二二	九六〇三九七七七一九九	二〇〇
三〇	一〇三八二三六八〇四四	九六四二四五一二七九二	九六〇四〇二五二七〇七	三〇〇
二〇	一〇三八二四六〇四二八	九六四二五一二四九六	九六〇四〇七〇七四一八	四〇〇
一〇	一〇三八二五五二八一二	九六四二六一三二六四〇	九六〇四一一二二一六六	五〇〇
五〇	一〇三八二七四五二七五	九六四二七六四〇三二	九六〇四二五七六九二七	一〇〇
四三〇	一〇三八二八三七七四九	九六四二八六四八〇〇	九六〇四三〇五二六八八	二〇〇
二〇	一〇三八二九三〇二二六	九六四二九六五五七六八	九六〇四三五二八五四九	三〇〇
一九	一〇三八二九六二六七三	九六四三〇六六三五四七	九六〇四四〇〇四四〇	四〇〇
五〇	一〇三八三三二九五五二	九六四三一六七三二二一	九六〇四四四七九三一一	一〇〇
四〇	一〇三八三四一七九二〇	九六四三二六七九八六五	九六〇四四九五八一九二	二〇〇
三〇	一〇三八三五一〇二八八	九六四三三六八六五一九	九六〇四五四五八〇四三	三〇〇
二〇	一〇三八三六〇二六五七	九六四三四六九三三三三	九六〇四五九三七八〇四	四〇〇
一〇	一〇三八三七九五〇二六	九六四三五七〇〇〇〇	九六〇四六四一八六六五	五〇〇
五〇	一〇三八三九八七三九五	九六四三六七〇六六六	九六〇四六八九八五二六	一〇〇
四三〇	一〇三八四〇七九七六四	九六四三七七一三三二	九六〇四七三七八三八七	二〇〇
二〇	一〇三八四一七二一三三	九六四三八七2000	九六〇四八二五八七四八	三〇〇
一九	一〇三八四二64502	九六四三九七2666	九六〇四八七38609	四〇〇
五〇	一〇三八四四56871	九六四四〇73332	九六〇四九218430	一〇〇
四〇	一〇三八四五49240	九六四四一74000	九六〇四九698261	二〇〇
三〇	一〇三八四六41609	九六四四二74666	九六〇五〇178092	三〇〇
二〇	一〇三八四七33978	九六四四375332	九六〇五〇657923	四〇〇
一〇	一〇三八四八26347	九六四四476000	九六〇五1137754	五〇〇
五〇	一〇三八五〇18716	九六四四576666	九六〇五1617585	一〇〇
四三〇	一〇三八五111085	九六四四677332	九六〇五2097416	二〇〇
二〇	一〇三八五203454	九六四四778000	九六〇五2577247	三〇〇
一九	一〇三八五295823	九六四四878666	九六〇五3057078	四〇〇
五〇	一〇三八五488202	九六四四979332	九六〇五3536909	一〇〇
四〇	一〇三八五574571	九六四五〇80000	九六〇五4016740	二〇〇
三〇	一〇三八五638400	九六四五一80666	九六〇五4496571	三〇〇
二〇	一〇三八五702229	九六四五二81332	九六〇五4976402	四〇〇
一〇	一〇三八五766058	九六四五382000	九六〇五5456233	五〇〇
五〇	一〇三八五858437	九六四五482666	九六〇五5936064	一〇〇
四三〇	一〇三八五946806	九六四五583332	九六〇五6415895	二〇〇
二〇	一〇三八六〇3945	九六四五684000	九六〇五6895726	三〇〇
一九	一〇三八六〇93284	九六四五784666	九六〇五7375557	四〇〇
五〇	一〇三八六185663	九六四五885332	九六〇五7855388	一〇〇
四〇	一〇三八六278042	九六四五986000	九六〇五8335219	二〇〇
三〇	一〇三八六370421	九六六〇〇8666	九六〇五8815050	三〇〇
二〇	一〇三八六462800	九六六〇187332	九六〇五9294881	四〇〇
一〇	一〇三八六555179	九六六〇288000	九六〇五9774712	五〇〇
五〇	一〇三八六644168	九六六〇388666	九六〇六〇254543	一〇〇
四三〇	一〇三八六734057	九六六〇489332	九六〇六〇734374	二〇〇
二〇	一〇三八六833946	九六六〇590000	九六〇六一214205	三〇〇
一九	一〇三八六933835	九六六〇690666	九六〇六一694036	四〇〇
五〇	一〇三八七〇33224	九六六〇791332	九六〇六二173867	一〇〇
四〇	一〇三八七133113	九六六〇892000	九六〇六二653698	二〇〇
三〇	一〇三八七233002	九六六〇992666	九六〇六三133529	三〇〇
二〇	一〇三八七332891	九六六一〇93332	九六〇六三613360	四〇〇
一〇	一〇三八七432780	九六六一一934000	九六〇六四〇93211	五〇〇
五〇	一〇三八七532669	九六六一2934666	九六〇六四573062	一〇〇
四三〇	一〇三八七626558	九六六一3935332	九六〇六五〇52913	二〇〇
二〇	一〇三八七726447	九六六一4936000	九六〇六五532804	三〇〇
一九	一〇三八七826336	九六六一5936666	九六〇六六〇12691	四〇〇
五〇	一〇三八七926225	九六六一6937332	九六〇六六492542	一〇〇
四三〇	一〇三八八〇26114	九六六一7938000	九六〇六六972393	二〇〇
二〇	一〇三八八126003	九六六一8938666	九六〇六七452244	三〇〇
一九	一〇三八八225892	九六六一9939332	九六〇六七932095	四〇〇
五〇	一〇三八八325781	九六六二〇394000	九六〇六八411946	一〇〇
四三〇	一〇三八八425670	九六六二1394666	九六〇六八891797	二〇〇
二〇	一〇三八八525559	九六六二2395332	九六〇六九371648	三〇〇
一九	一〇三八八625448	九六六二3396000	九六〇六九851499	四〇〇
五〇	一〇三八八725337	九六六二4396666	九六〇七〇331350	一〇〇
四三〇	一〇三八八825226	九六六二5397332	九六〇七〇811201	二〇〇
二〇	一〇三八八925115	九六六二6398000	九六〇七一291052	三〇〇
一九	一〇三八九〇250004	九六六二7398666	九六〇七一770903	四〇〇
五〇	一〇三八九〇248893	九六六二8399332	九六〇七二250754	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇247782	九六六二9394000	九六〇七二730605	二〇〇
二〇	一〇三八九〇246671	九六六三〇394666	九六〇七三210456	三〇〇
一九	一〇三八九〇245560	九六六三1395332	九六〇七三690307	四〇〇
五〇	一〇三八九〇244449	九六六三2396000	九六〇七四170158	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇243338	九六六三3396666	九六〇七四650009	二〇〇
二〇	一〇三八九〇242227	九六六三4397332	九六〇七五129860	三〇〇
一九	一〇三八九〇241116	九六六三5398000	九六〇七五609711	四〇〇
五〇	一〇三八九〇240005	九六六三6398666	九六〇七六〇89562	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇238894	九六六三7399332	九六〇七六569413	二〇〇
二〇	一〇三八九〇237783	九六六三8394000	九六〇七七〇49264	三〇〇
一九	一〇三八九〇236672	九六六三9394666	九六〇七七529115	四〇〇
五〇	一〇三八九〇235561	九六六四〇395332	九六〇七八〇08966	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇234450	九六六四1396000	九六〇七八488817	二〇〇
二〇	一〇三八九〇233339	九六六四2396666	九六〇七八968668	三〇〇
一九	一〇三八九〇232228	九六六四3397332	九六〇七九448469	四〇〇
五〇	一〇三八九〇231117	九六六四4398000	九六〇七九928270	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇230006	九六六四5398666	九六〇八〇408071	二〇〇
二〇	一〇三八九〇228895	九六六四6399332	九六〇八〇887872	三〇〇
一九	一〇三八九〇227784	九六六四7394000	九六〇八一367673	四〇〇
五〇	一〇三八九〇226673	九六六四8394666	九六〇八一847474	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇225562	九六六四9395332	九六〇八二三27275	二〇〇
二〇	一〇三八九〇224451	九六六五〇396000	九六〇八二807076	三〇〇
一九	一〇三八九〇223340	九六六五1396666	九六〇八三286877	四〇〇
五〇	一〇三八九〇222229	九六六五2397332	九六〇八三766678	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇221118	九六六五3398000	九六〇八四246479	二〇〇
二〇	一〇三八九〇220007	九六六五4398666	九六〇八四726280	三〇〇
一九	一〇三八九〇218896	九六六五5399332	九六〇八五206081	四〇〇
五〇	一〇三八九〇217785	九六六五6394000	九六〇八五685882	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇216674	九六六五7394666	九六〇八六165683	二〇〇
二〇	一〇三八九〇215563	九六六五8395332	九六〇八六645484	三〇〇
一九	一〇三八九〇214452	九六六五9396000	九六〇八七125285	四〇〇
五〇	一〇三八九〇213341	九六六六〇396666	九六〇八七605086	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇212230	九六六六1397332	九六〇八八〇84887	二〇〇
二〇	一〇三八九〇211119	九六六六2398000	九六〇八八564688	三〇〇
一九	一〇三八九〇210008	九六六六3398666	九六〇八九〇44489	四〇〇
五〇	一〇三八九〇208897	九六六六4399332	九六〇八九524290	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇207786	九六六六5394000	九六〇九〇〇04091	二〇〇
二〇	一〇三八九〇206675	九六六六6394666	九六〇九〇483892	三〇〇
一九	一〇三八九〇205564	九六六六7395332	九六〇九〇963693	四〇〇
五〇	一〇三八九〇204453	九六六六8396000	九六〇九一443494	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇203342	九六六六9396666	九六〇九一923295	二〇〇
二〇	一〇三八九〇202231	九六六七〇397332	九六〇九二403096	三〇〇
一九	一〇三八九〇201120	九六六七一398000	九六〇九二882897	四〇〇
五〇	一〇三八九〇200009	九六六七二398666	九六〇九三362698	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇198898	九六六七三399332	九六〇九三842499	二〇〇
二〇	一〇三八九〇197787	九六六七四394000	九六〇九四322200	三〇〇
一九	一〇三八九〇196676	九六六七五394666	九六〇九四802001	四〇〇
五〇	一〇三八九〇195565	九六六七六395332	九六〇九五281802	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇194454	九六六七七396000	九六〇九五761603	二〇〇
二〇	一〇三八九〇193343	九六六七八396666	九六〇九六241404	三〇〇
一九	一〇三八九〇192232	九六六七八937332	九六〇九六721205	四〇〇
五〇	一〇三八九〇191121	九六六七八978000	九六〇九七201006	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇190010	九六六七八978666	九六〇九七680807	二〇〇
二〇	一〇三八九〇188899	九六六七八979332	九六〇九八160608	三〇〇
一九	一〇三八九〇187788	九六六七八980000	九六〇九八640409	四〇〇
五〇	一〇三八九〇186677	九六六七八980666	九六〇九九120210	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇185566	九六六七八981332	九六〇九九600011	二〇〇
二〇	一〇三八九〇184455	九六六七八982000	九六〇九九〇79812	三〇〇
一九	一〇三八九〇183344	九六六七八982666	九六〇九九559613	四〇〇
五〇	一〇三八九〇182233	九六六七八983332	九六〇九九639414	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇181122	九六六七八984000	九六〇九九719215	二〇〇
二〇	一〇三八九〇180011	九六六七八984666	九六〇九九799016	三〇〇
一九	一〇三八九〇178900	九六六七八985332	九六〇九九878817	四〇〇
五〇	一〇三八九〇177789	九六六七八986000	九六〇九九958618	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇176678	九六六七八986666	九六〇九九998419	二〇〇
二〇	一〇三八九〇175567	九六六七八987332	九六〇九九998220	三〇〇
一九	一〇三八九〇174456	九六六七八988000	九六〇九九998021	四〇〇
五〇	一〇三八九〇173345	九六六七八988666	九六〇九九997822	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇172234	九六六七八989332	九六〇九九997623	二〇〇
二〇	一〇三八九〇171123	九六六七八990000	九六〇九九997424	三〇〇
一九	一〇三八九〇170012	九六六七八990666	九六〇九九997225	四〇〇
五〇	一〇三八九〇168901	九六六七八991332	九六〇九九997026	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇167790	九六六七八992000	九六〇九九996827	二〇〇
二〇	一〇三八九〇166679	九六六七八992666	九六〇九九996628	三〇〇
一九	一〇三八九〇165568	九六六七八993332	九六〇九九996429	四〇〇
五〇	一〇三八九〇164457	九六六七八994000	九六〇九九996230	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇163346	九六六七八994666	九六〇九九996031	二〇〇
二〇	一〇三八九〇162235	九六六七八995332	九六〇九九995832	三〇〇
一九	一〇三八九〇161124	九六六七八996000	九六〇九九995633	四〇〇
五〇	一〇三八九〇160013	九六六七八996666	九六〇九九995434	一〇〇
四三〇	一〇三八九〇158902	九六六七八997332	九六〇九九995235	二〇〇
二				

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
三〇	〇三九六四〇六四〇五四	九六四五七四二七五四	九六〇六四六四七〇七	〇五〇
五四	〇三九六三五八三六七五	九六四五三二二七三	九六〇六五二〇三六	〇五一
四〇	〇三九六三一〇三三〇九	九六五四二八八一九四	九六〇六五七六〇七	〇五二
二〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四〇二〇九三	九六〇六六三二〇二	〇五三
一〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇六六八七九七	〇五四
〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇六七四三九二	〇五五
一〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇六八〇〇〇七	〇五六
二〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇六八五五九二	〇五七
三〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇六九一二〇七	〇五八
四〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇六九六七九二	〇五九
五〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七〇二三八七	〇六〇
六〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七〇七九九二	〇六一
七〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七一三五八七	〇六二
八〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七二〇〇八二	〇六三
九〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七二五六八七	〇六四
〇〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七三一三〇二	〇六五
一〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七三六九〇七	〇六六
二〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七四二四九二	〇六七
三〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七四八〇七七	〇六八
四〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七五三六六二	〇六九
五〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七五九二47	〇七〇
六〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七六四八32	〇七一
七〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七七〇四17	〇七二
八〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七七六〇〇二	〇七三
九〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七八一五87	〇七四
〇〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七八七172	〇七五
一〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七九二757	〇七六
二〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇七九8342	〇七七
三〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八〇3927	〇七八
四〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八〇9512	〇七九
五〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八一5097	〇八〇
六〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八二0682	〇八一
七〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八二6267	〇八二
八〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八三1852	〇八三
九〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八三7437	〇八四
〇〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八四3022	〇八五
一〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八四8607	〇八六
二〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八五4192	〇八七
三〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八五9777	〇八八
四〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八六5362	〇八九
五〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八七0947	〇九〇
六〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八七6532	〇九一
七〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八八2117	〇九二
八〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八八7702	〇九三
九〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八九3287	〇九四
〇〇	〇三九六一六二四二九三	九六五四五五九〇三	九六〇八九8872	〇九五
六六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
六〇	〇〇三九二六九八三七五	九六四八五八三一三七四	九六〇九三三二九九九	〇
五〇	〇〇三九二七九二二二三五	九六四八六三九八〇〇一	九六〇九三六〇五八七六	一〇
四〇	〇〇三九二八八五八八七	九六四八六九六四七五八	九六〇九三九〇七八六一	二〇
三〇	〇〇三九二九七九六六一	九六四八七五三一〇四	九六〇九四一五九四四三	三〇
二〇	〇〇三九三〇七三四四七	九六四八八〇九七五八	九六〇九四四一〇一三四	四〇
一〇	〇〇三九三一六七二四六	九六四八八六六六四〇一	九六〇九四六六〇八四	五〇
五九	〇〇三九三二六一〇五七	九六四八九二三四三八九	九六〇九五〇九六三三二	〇
五〇	〇〇三九三三五四八八〇	九六四八九八一九六七二	九六〇九五五二六八四〇	一〇
四〇	〇〇三九三四四八七七一	九六四九〇四六二九九九	九六〇九五九五六三三二	二〇
三〇	〇〇三九三五五二六五三	九六四九一〇二六二九九	九六〇九六四〇四八四	三〇
二〇	〇〇三九三六五六四二三	九六四九一五八五九四〇	九六〇九六八四四三六	四〇
一〇	〇〇三九三七七〇二九五	九六四九二一四五四二	九六〇九七二八三八七	五〇
五八	〇〇三九三八三三〇一八	九六四九二七二四七二	九六〇九七七二三三九	〇
五〇	〇〇三九三八九五八〇七	九六四九三三〇四〇二	九六〇九八一七二九〇	一〇
四〇	〇〇三九四〇〇八六〇六	九六四九三八八三三二	九六〇九八六一二四一	二〇
三〇	〇〇三九四〇二一四二五	九六四九四四六二六二	九六〇九八六〇一九二	三〇
二〇	〇〇三九四〇三四一八四	九六四九五〇四一九二	九六〇九九〇〇一四三	四〇
一〇	〇〇三九四〇四六九四三	九六四九五六二八二二	九六〇九九四〇二九四	五〇
五七	〇〇三九四〇五九七〇二	九六四九六二〇七五二	九六〇九九八〇四四五	〇
五〇	〇〇三九四〇七二四六一	九六四九六七八六八二	九六〇一〇二〇五九六	一〇
四〇	〇〇三九四〇八五二二〇	九六四九七四六六一二	九六〇一〇六〇七四七	二〇
三〇	〇〇三九四〇九七九七九	九六四九八〇四五四二	九六〇一〇九九八九八	三〇
二〇	〇〇三九四一一〇七三八	九六四九八六二四七二	九六〇一一〇四〇四九	四〇
一〇	〇〇三九四一二三四九七	九六四九九二〇四〇二	九六〇一一四四一〇〇	五〇
五六	〇〇三九四二三六二五六	九六四九九七八三三二	九六〇一一八四二〇一	〇
五〇	〇〇三九四二四九〇一五	九六五〇〇三六二六二	九六〇一二二四三〇二	一〇
四〇	〇〇三九四二六一八〇四	九六五〇〇九四一九二	九六〇一二六四四〇三	二〇
三〇	〇〇三九四二七四五九三	九六五〇一五六八二二	九六〇一二〇四五〇四	三〇
二〇	〇〇三九四二八七三八二	九六五〇二一八七二二	九六〇一二四五六〇五	四〇
一〇	〇〇三九四三〇〇六七	九六五〇二八〇六二二	九六〇一二八五六〇六	五〇
五四	〇〇三九四三一三四六六	九六五〇三四二五二二	九六〇一三二五六〇七	〇
五〇	〇〇三九四三二六二六五	九六五〇四〇四四二二	九六〇一三六五六〇八	一〇
四〇	〇〇三九四三三九〇六	九六五〇四六六三二二	九六〇一四〇五六〇九	二〇
三〇	〇〇三九四三五一八六	九六五〇五28222	九六〇一四四五六一〇	三〇
二〇	〇〇三九四三六四六六	九六五〇五90122	九六〇一四八五六一一	四〇
一〇	〇〇三九四三七七四六	九六五〇六52022	九六〇一五二五六一二	五〇
五四	〇〇三九四三九〇二六	九六五〇七一三九22	九六〇一五六五六一三	〇
五〇	〇〇三九四四〇三〇六	九六五〇七75822	九六〇一六〇五六一四	一〇
四〇	〇〇三九四四一五八六	九六五〇八37722	九六〇一六四五六一五	二〇
三〇	〇〇三九四四二866	九六五〇八99622	九六〇一六八五六一六	三〇
二〇	〇〇三九四四四146	九六五〇九61522	九六〇一七二五六一七	四〇
一〇	〇〇三九四四5426	九六五〇一〇2422	九六〇一七六五六一八	五〇
五三	〇〇三九四四6706	九六五〇一64322	九六〇一八〇五六一九	〇
五〇	〇〇三九四四7986	九六五〇二26222	九六〇一八四五六二〇	一〇
四〇	〇〇三九四四9266	九六五〇二88122	九六〇一八八五六二一	二〇
三〇	〇〇三九四五0546	九六五〇三50022	九六〇一九二五六二二	三〇
二〇	〇〇三九四五1826	九六五〇四11922	九六〇一九六五六二三	四〇
一〇	〇〇三九四五3106	九六五〇四73822	九六〇二〇〇五六二四	五〇
五二	〇〇三九四五4386	九六五〇五35722	九六〇二〇四五六二五	〇
五〇	〇〇三九四五5666	九六五〇597622	九六〇二〇八五六二六	一〇
四〇	〇〇三九四五六946	九六五〇659522	九六〇二一二五六二七	二〇
三〇	〇〇三九四五8226	九六五〇721422	九六〇二一六五六二八	三〇
二〇	〇〇三九四五9506	九六五〇783322	九六〇二二〇五六二九	四〇
一〇	〇〇三九四六0786	九六五〇845222	九六〇二二四五六三〇	五〇
五一	〇〇三九四六2066	九六五〇907122	九六〇二二八五六三一	〇
五〇	〇〇三九四六3346	九六五〇969022	九六〇二三二五六三二	一〇
四〇	〇〇三九四六4626	九六五〇一〇3922	九六〇二三六五六三三	二〇
三〇	〇〇三九四六5906	九六五〇一〇6022	九六〇二四〇五六三四	三〇
二〇	〇〇三九四六7186	九六五〇一〇9122	九六〇二四四五六三五	四〇
一〇	〇〇三九四六8466	九六五〇一〇1222	九六〇二四八五六三六	五〇
五〇	〇〇三九四六9746	九六五〇一〇4322	九六〇二五二五六三七	〇
四〇	〇〇三九四七1026	九六五〇一〇7422	九六〇二五六五六三八	一〇
三〇	〇〇三九四七2306	九六五〇一〇1522	九六〇二六〇五六三九	二〇
二〇	〇〇三九四七3586	九六五〇一〇4622	九六〇二六四五六四〇	三〇
一〇	〇〇三九四七4866	九六五〇一〇7722	九六〇二六八五六四一	四〇
五四	〇〇三九四七6146	九六五〇一〇1822	九六〇二七二五六四二	五〇
五〇	〇〇三九四七7426	九六五〇一〇4922	九六〇二七六五六四三	〇
四〇	〇〇三九四七8706	九六五〇一〇8022	九六〇二八〇五六四四	一〇
三〇	〇〇三九四80026	九六五〇一〇1122	九六〇二八四五六四五	二〇
二〇	〇〇三九四81306	九六五〇一〇4222	九六〇二八八五六四六	三〇
一〇	〇〇三九四82586	九六五〇一〇7322	九六〇二九二五六四七	四〇
五四	〇〇三九四83866	九六五〇一〇1422	九六〇二九六五六四八	五〇
五〇	〇〇三九四85146	九六五〇一〇4522	九六〇三〇〇五六四九	〇
四〇	〇〇三九四86426	九六五〇一〇7622	九六〇三〇四五六五〇	一〇
三〇	〇〇三九四87706	九六五〇一〇1722	九六〇三〇八五六五一	二〇
二〇	〇〇三九四88986	九六五〇一〇4822	九六〇三一二五六五二	三〇
一〇	〇〇三九四90266	九六五〇一〇7922	九六〇三一六五六五三	四〇
五四	〇〇三九四91546	九六五〇一〇1022	九六〇三二〇五六五四	五〇
五〇	〇〇三九四92826	九六五〇一〇4122	九六〇三二四五六五五	〇
四〇	〇〇三九四94106	九六五〇一〇7222	九六〇三二八五六五六	一〇
三〇	〇〇三九四95386	九六五〇一〇1322	九六〇三三二五六五七	二〇
二〇	〇〇三九四96666	九六五〇一〇4422	九六〇三三六五六五八	三〇
一〇	〇〇三九四97946	九六五〇一〇7522	九六〇三四〇五六五九	四〇
五四	〇〇三九四99226	九六五〇一〇1622	九六〇三四四五六六〇	五〇
五〇	〇〇三九五00506	九六五〇一〇4722	九六〇三四八五六六一	〇
四〇	〇〇三九五01786	九六五〇一〇7822	九六〇三五二五六六二	一〇
三〇	〇〇三九五03066	九六五〇一〇1922	九六〇三五六五六六三	二〇
二〇	〇〇三九五04346	九六五〇一〇5022	九六〇三六〇五六六四	三〇
一〇	〇〇三九五05626	九六五〇一〇8122	九六〇三六四五六六五	四〇
五四	〇〇三九五06906	九六五〇一〇1222	九六〇三六八五六六六	五〇
五〇	〇〇三九五08186	九六五〇一〇4322	九六〇三七二五六六七	〇
四〇	〇〇三九五09466	九六五〇一〇7422	九六〇三七六五六六八	一〇
三〇	〇〇三九五10746	九六五〇一〇1522	九六〇三八〇五六六九	二〇
二〇	〇〇三九五12026	九六五〇一〇4622	九六〇三八四五六七〇	三〇
一〇	〇〇三九五13306	九六五〇一〇7722	九六〇三八八五六七一	四〇
五四	〇〇三九五14586	九六五〇一〇1822	九六〇三九二五六七二	五〇
五〇	〇〇三九五15866	九六五〇一〇4922	九六〇三九六五六七三	〇
四〇	〇〇三九五17146	九六五〇一〇8022	九六〇四〇〇五六七四	一〇
三〇	〇〇三九五18426	九六五〇一〇1122	九六〇四〇四五六七五	二〇
二〇	〇〇三九五19706	九六五〇一〇4222	九六〇四〇八五六七六	三〇
一〇	〇〇三九五20986	九六五〇一〇7322	九六〇四一二五六七七	四〇
五四	〇〇三九五22266	九六五〇一〇1422	九六〇四一六五六七八	五〇
五〇	〇〇三九五23546	九六五〇一〇4522	九六〇四二〇五六七九	〇
四〇	〇〇三九五24826	九六五〇一〇7622	九六〇四二四五六八〇	一〇
三〇	〇〇三九五26106	九六五〇一〇1722	九六〇四二八五六八一	二〇
二〇	〇〇三九五27386	九六五〇一〇4822	九六〇四三二五六八二	三〇
一〇	〇〇三九五28666	九六五〇一〇7922	九六〇四三六五六八三	四〇
五四	〇〇三九五29946	九六五〇一〇1022	九六〇四四〇五六八四	五〇
五〇	〇〇三九五31226	九六五〇一〇4122	九六〇四四四五六八五	〇
四〇	〇〇三九五32506	九六五〇一〇7222	九六〇四四八五六八六	一〇
三〇	〇〇三九五33786	九六五〇一〇1322	九六〇四五二五六八七	二〇
二〇	〇〇三九五35066	九六五〇一〇4422	九六〇四五六五六八八	三〇
一〇	〇〇三九五36346	九六五〇一〇7522	九六〇四六〇五六八九	四〇
五四	〇〇三九五37626	九六五〇一〇1622	九六〇四六四五六九〇	五〇
五〇	〇〇三九五38906	九六五〇一〇4722	九六〇四六八五六九一	〇
四〇	〇〇三九五40186	九六五〇一〇7822	九六〇四七二五六九二	一〇
三〇	〇〇三九五41466	九六五〇一〇1922	九六〇四七六五六九三	二〇
二〇	〇〇三九五42746	九六五〇一〇5022	九六〇四八〇五六九四	三〇
一〇	〇〇三九五44026	九六五〇一〇8122	九六〇四八四五六九五	四〇
五四	〇〇三九五45306	九六五〇一〇1222	九六〇四八八五六九六	五〇
五〇	〇〇三九五46586	九六五〇一〇4322	九六〇四九二五六九七	〇
四〇	〇〇三九五47866	九六五〇一〇7422	九六〇四九六五六九八	一〇
三〇	〇〇三九五49146	九六五〇一〇1522	九六〇五〇〇五六九九	二〇
二〇	〇〇三九五50426	九六五〇一〇4622	九六〇五〇四五六〇〇	三〇
一〇	〇〇三九五51706	九六五〇一〇7722	九六〇五〇八五六〇一	四〇
五四	〇〇三九五52986	九六五〇一〇1822	九六〇五一二五六〇二	五〇
五〇	〇〇三九五54266	九六五〇一〇4922	九六〇五一六五六〇三	〇
四〇	〇〇三九五55546	九六五〇一〇8022	九六〇五二〇五六〇四	一〇
三〇	〇〇三九五56826	九六五〇一〇1122	九六〇五二四五六〇五	二〇
二〇	〇〇三九五58106	九六五〇一〇4222	九六〇五二八五六〇六	三〇
一〇	〇〇三九五59386	九六五〇一〇7322	九六〇五三二五六〇七	四〇
五四	〇〇三九五60666	九六五〇一〇1422	九六〇五三六五六〇八	五〇
五〇	〇〇三九五61946	九六五〇一〇4522	九六〇五四〇五六〇九	〇
四〇	〇〇三九五63226	九六五〇一〇7622	九六〇五四四五六一〇	一〇
三〇	〇〇三九五64506	九六五〇一〇1722	九六〇五四八五六一一	二〇
二〇	〇〇三九五65786	九六五〇一〇4822	九六〇五五二五六一二	三〇
一〇	〇〇三九五67066	九六五〇一〇7922	九六〇五五六五六一三	四〇
五四	〇〇三九五68346	九六五〇一〇1022	九六〇五六〇五六一四	五〇
五〇	〇〇三九五69626	九六五〇一〇4122	九六〇五六四五六一五	〇
四〇	〇〇三九五70906	九六五〇一〇7222	九六〇五六八五六一六	一〇
三〇	〇〇三九五72186	九六五〇一〇1322	九六〇五七二五六一七	二〇
二〇	〇〇三九五73466	九六五〇一〇4422	九六〇五七六五六一八	三〇
一〇	〇〇三九五74746	九六五〇一〇7522	九六〇五八〇五六一九	四〇
五四	〇〇三九五76026	九六五〇一〇1622	九六〇五八四五六二〇	五〇
五〇	〇〇三九五77306	九六五〇一〇4722	九六〇五八八五六二一	〇
四〇	〇〇三九五78586	九六五〇一〇7822	九六〇五九二五六二二	一〇
三〇	〇〇三九五79866	九六五〇一〇1922	九六〇五九六五六二三	二〇
二〇	〇〇三九五81146	九六五〇一〇5022	九六〇六〇〇五六二四	三〇
一〇	〇〇三九五82426	九六五〇一〇8122	九六〇六〇四五六二五	四〇
五四	〇〇三九五83706	九六五〇一〇1222	九六〇六〇八五六二六	五〇
五〇	〇〇三九五85026	九六五〇一〇4322	九六〇六一二五六二七	〇
四〇	〇〇三九五86306	九六五〇一〇7422	九六〇六一六五六二八	一〇
三〇	〇〇三九五87586	九六五〇一〇1522	九六〇六二〇五六二九	二〇
二〇	〇〇三九五88866	九六五〇一〇4622	九六〇六二四五六三〇	三〇
一〇	〇〇三九五90146	九六五〇一〇7722	九六〇六二八五六三一	四〇
五四	〇〇三九五91426	九六五〇一〇1822	九六〇六三二五六三二	五〇
五〇	〇〇三九五92706	九六五〇一〇4922	九六〇六三六五六三三	〇
四〇	〇〇三九五93986	九六五〇一〇8022	九六〇六四〇五六三四	一〇
三〇	〇〇三九五95266	九六五〇一〇1122	九六〇六四四五六三五	

八線對數表

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
五〇	〇一〇〇三九八三四五〇三五	九六五一九七四一八八九	九六一二一三九六八五四	〇一〇
五〇	〇一〇〇三九八四三九五二〇	九六五二〇三〇五五七三	九六一二一八六六〇五三	一〇
四〇	〇一〇〇三九八五三四〇一七	九六五二〇八六九二〇九	九六一二二三三五一九二	二〇
四〇	〇一〇〇三九八六二八五二六	九六五二一四三二七九四	九六一二二八〇四二六八	三〇
四〇	〇一〇〇三九八七二三四七	九六五二一九九六三三〇	九六一二三二七三二八三	四〇
四〇	〇一〇〇三九八八一七五八	九六五二二五五九八二〇	九六一二三七四二二九九	五〇
四〇	〇一〇〇三九八九一二二二七	九六五二三一二三二六〇	九六一二四二一一三三三	〇一〇
四〇	〇一〇〇三九九〇〇六六八五	九六五二三六八六六五	九六一二四六七九六六六	二〇
四〇	〇一〇〇三九九一〇一二五六	九六五二四二四九九九五	九六一二五一四八七三九二	三〇
四〇	〇一〇〇三九九一九五八四〇	九六五二四八一二二九九	九六一二五六一七四四五	四〇
四〇	〇一〇〇三九九二九〇四三三	九六五二五三九七六三三	九六一二六二四八六一〇	五〇
四〇	〇一〇〇三九九三八五〇四二	九六五二五九七三九七三六	九六一二六八三〇四九四	〇一〇
四〇	〇一〇〇三九九四七九六六一	九六五二六五五〇二八八	九六一二七四一三三二二	二〇
四〇	〇一〇〇三九九五七四二九三	九六五二七一〇六五九八五	九六一二七九九六一九九	三〇
四〇	〇一〇〇三九九六六八八九七	九六五二七二六二九〇三七	九六一二八五八〇一〇〇	四〇
四〇	〇一〇〇三九九七六三五九四	九六五二七八一九三〇四	九六一二九一六三二四七	五〇
四〇	〇一〇〇三九九八五二九六四	九六五二八四二五九四九七	九六一二九七四六四七四	〇一〇
四〇	〇一〇〇三九九九四〇四七三	九六五二八九〇八七六一	九六一三〇三二九七二五	二〇
四〇	〇一〇〇四〇〇〇二七六三七	九六五二九四〇三三三七	九六一三〇九一三〇三三	三〇
四〇	〇一〇〇四〇〇一〇七三〇二	九六五二九九二八三三三	九六一三一四九六三三三	四〇
四〇	〇一〇〇四〇〇二〇二七九〇	九六五三〇四五三三三三	九六一三二〇七九三三三	五〇
四〇	〇一〇〇四〇〇三〇八五六三	九六五三〇九七八三三三	九六一三二六六四三三三	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇〇四〇四三六三	九六五三一五〇八三三三	九六一三三二四九三三三	二〇
四〇	〇一〇〇四〇〇五〇〇〇四三	九六五三一〇七八三三三	九六一三三八三四三三三	三〇
四〇	〇一〇〇四〇〇六〇六〇二四	九六五三二一五八三三三	九六一三四四二九三三三	四〇
四〇	〇一〇〇四〇〇七〇二〇〇三	九六五三二七三七八三三	九六一三五〇一四三三三	五〇
四〇	〇一〇〇四〇〇八〇八〇八四	九六五三三三一七八三三	九六一三五六〇〇三三三	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇〇九〇四一四八	九六五三三九〇〇三三三	九六一三五二〇〇三三三	二〇
四〇	〇一〇〇四〇〇九九九七三	九六五三四四八二三三三	九六一三五八〇〇三三三	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三五〇六四三三三	九六一三六四〇〇三三三	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三五六四六三三三	九六一三六九九〇三三三	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三六二二八三三三	九六一三七四九〇三三三	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三六八〇〇三三三	九六一三八〇九〇三三三	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三七三八二三三三	九六一三八六九〇三三三	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三七九六四三三三	九六一三九二九〇三三三	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三八五46333	九六一三九890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三九128333	九六一四〇490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五三九710333	九六一四一090333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四〇292333	九六一四一690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四〇874333	九六一四二290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四一456333	九六一四二890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四二038333	九六一四3490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四2620333	九六一四4090333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四3202333	九六一四4690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四3784333	九六一四5290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四4366333	九六一四5890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四4948333	九六一四6490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四5530333	九六一四7090333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四6112333	九六一四7690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四6694333	九六一四8290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四7276333	九六一四8890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四7858333	九六一四9490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四8440333	九六一五〇〇90333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四9022333	九六一五〇690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五四9604333	九六一五1290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五〇186333	九六一五1890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五0768333	九六一五2490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五1350333	九六一五3090333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五1932333	九六一五3690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五2514333	九六一五4290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五3096333	九六一五4890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五3678333	九六一五5490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五4260333	九六一五6090333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五4842333	九六一五6690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五5424333	九六一五7290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五6006333	九六一五7890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五6588333	九六一五8490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五7170333	九六一五9090333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五7752333	九六一五9690333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五8334333	九六一六〇290333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五8916333	九六一六〇890333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五五9498333	九六一六一490333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六0080333	九六一六一690333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六0662333	九六一六一890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六1244333	九六一六二490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六1826333	九六一六3090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六2408333	九六一六3690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六2990333	九六一六4290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六3572333	九六一六4890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六4154333	九六一六5490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六4736333	九六一六6090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六5318333	九六一六6690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六5900333	九六一六7290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六6482333	九六一六7890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六7064333	九六一六8490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六7646333	九六一六9090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六8228333	九六一六9690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六8810333	九六一七〇290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五六9392333	九六一七〇890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七0000333	九六一七一490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七0600333	九六一七2090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七1200333	九六一七2690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七1800333	九六一七3290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七2400333	九六一七3890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七3000333	九六一七4490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七3600333	九六一七5090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七4200333	九六一七5690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七4800333	九六一七6290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七5400333	九六一七6890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七6000333	九六一七7490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七6600333	九六一七8090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七7200333	九六一七8690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七7800333	九六一七9290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七8400333	九六一七9890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七9000333	九六一八〇490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五七9600333	九六一八1090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八0200333	九六一八1690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八0800333	九六一八2290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八1400333	九六一八2890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八2000333	九六一八3490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八2600333	九六一八4090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八3200333	九六一八4690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八3800333	九六一八5290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八4400333	九六一八5890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八5000333	九六一八6490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八5600333	九六一八7090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八6200333	九六一八7690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八6800333	九六一八8290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八7400333	九六一八8890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八8000333	九六一八9490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八8600333	九六一九〇〇90333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八9200333	九六一九〇690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五八9800333	九六一九1290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九〇400333	九六一九1890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九1000333	九六一九2490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九1600333	九六一九3090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九2200333	九六一九3690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九2800333	九六一九4290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九3400333	九六一九4890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九4000333	九六一九5490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九4600333	九六一九6090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九5200333	九六一九6690333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九5800333	九六一九7290333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九6400333	九六一九7890333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九7000333	九六一九8490333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九7600333	九六一九9090333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九8200333	九六二〇0090333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九8800333	九六二〇0690333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六五九9400333	九六二〇1290333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇〇〇00333	九六二〇1890333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇〇600333	九六二〇2490333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇1200333	九六二〇3090333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇1800333	九六二〇3690333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇2400333	九六二〇4290333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇3000333	九六二〇4890333	四〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇3600333	九六二〇5490333	五〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇4200333	九六二〇6090333	〇一〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇4800333	九六二〇6690333	二〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇5400333	九六二〇7290333	三〇
四〇	〇一〇〇四〇一〇九九九七三	九六六〇6000333	九六二〇7890333	四〇</

卯刻改日青盈表

卷八 八線對數表下

七五

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
四〇	〇〇〇四〇四〇三五八四三	九六五五三四七七二八九	九六一四九四四一四四六	〇二〇
五〇	〇〇〇四〇四〇三一〇六五	九六五五四〇三八八〇	九六一四九九〇七〇一五	一〇〇
四〇	〇〇〇四〇四〇二六一九九五	九六五五四〇五九八二六	九六一五〇三三七五二二	二〇〇
三〇	〇〇〇四〇四〇一六八〇三	九六五五四〇七九七五三	九六一五一三三三九五七	三〇〇
二〇	〇〇〇四〇四〇一〇二七四	九六五五四〇九九八〇	九六一五二三六三九五四	四〇〇
一〇	〇〇〇四〇四〇〇三六五七	九六五五四〇一二八六一	九六一五三三九三九五	五〇〇
三九	〇〇〇四〇四〇〇〇〇〇〇	九六五五四〇一五七三六	九六一五四四二三九五	六〇〇
五〇	〇〇〇四〇三九九九六六六	九六五五三九九五八〇	九六一五五四五三九五	七〇〇
四〇	〇〇〇四〇三九九九三三三	九六五五三九九七八七	九六一五六五八三九五	八〇〇
三〇	〇〇〇四〇三九九八九九〇	九六五五三九九九九〇	九六一五七八一三九五	九〇〇
二〇	〇〇〇四〇三九九八六四七	九六五五三九九二〇三	九六一五九〇四三九五	一〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三九九八三〇四	九六五五三九九八一六	九六一六〇二七三九五	一一〇〇
三九	〇〇〇四〇三九九七九六	九六五五三九九〇二九	九六一六一五〇三九五	一二〇〇
五〇	〇〇〇四〇三九九七六二	九六五五三九九二四二	九六一六二七三三九五	一三〇〇
四〇	〇〇〇四〇三九九七二七九	九六五五三九九八五五	九六一六三九六三九五	一四〇〇
三〇	〇〇〇四〇三九九六九三六	九六五五三九九〇六八	九六一六五一九三九五	一五〇〇
二〇	〇〇〇四〇三九九六五九三	九六五五三九九二八一	九六一六七四二三九五	一六〇〇
一〇	〇〇〇四〇三九九六二五〇	九六五五三九九四九四	九六一六八六五三九五	一七〇〇
三九	〇〇〇四〇三九九五九〇七	九六五五三九九七〇七	九六一七〇〇八三九五	一八〇〇
五〇	〇〇〇四〇三九九五五六四	九六五五三九九九二〇	九六一七一三一三九五	一九〇〇
四〇	〇〇〇四〇三九九五二二一	九六五五三九九一三三	九六一七二五六三九五	二〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三九九四八七八	九六五五三九九三四六	九六一七三九八三九五	二一〇〇
二〇	〇〇〇四〇三九九四五三五	九六五五三九九五五九	九六一七五四一三九五	二二〇〇
一〇	〇〇〇四〇三九九四一九〇	九六五五三九九七七二	九六一七六八四三九五	二三〇〇
三九	〇〇〇四〇三九九四〇五七	九六五五三九九九八五	九六一七八二七三九五	二四〇〇
五〇	〇〇〇四〇三九九三七一四	九六五五四〇〇一九八	九六一七九七〇三九五	二五〇〇
四〇	〇〇〇四〇三九九三四三一	九六五五四〇〇二一	九六一八一一三三九五	二六〇〇
三〇	〇〇〇四〇三九九三〇六八	九六五五四〇〇四二四	九六一八二五六三九五	二七〇〇
二〇	〇〇〇四〇三九九二七二五	九六五五四〇〇六三七	九六一八四〇八三九五	二八〇〇
一〇	〇〇〇四〇三九九二三八二	九六五五四〇〇八五〇	九六一八五五一三九五	二九〇〇
三九	〇〇〇四〇三九九二〇三九	九六五五四〇一〇六三	九六一八六九四三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三九九一六九六	九六五五四〇一二七六	九六一八八三七三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三九九一三五三	九六五五四〇一四八九	九六一八九八〇三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三九九一〇〇〇	九六五五四〇一七〇二	九六一九一二三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三九九〇六五七	九六五五四〇一九一五	九六一九二六六三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三九九〇三一四	九六五五四〇二一二八	九六一九四〇九三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三九九〇〇〇〇	九六五五四〇二三四一	九六一九五五二三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八九九九六六六	九六五五四〇二五五四	九六一九六九五三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八九九九三三三	九六五五四〇二七六七	九六一九八三八三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八九九八九九〇	九六五五四〇二九九〇	九六二〇〇〇三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八九九八五五七	九六五五四〇三二〇三	九六二〇一四六三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八九九八二一四	九六五五四〇三四一六	九六二〇二八九三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八九九七八八	九六五五四〇三六二九	九六二〇四三二三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八九九七五四	九六五五四〇三八四二	九六二〇五七五三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八九九七二〇	九六五五四〇四〇五五	九六二〇七一八三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八九九六八六	九六五五四〇四二六八	九六二〇八六一三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八九九六五二	九六五五四〇四四八一	九六二〇九六〇三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八九九六一九	九六五五四〇四六九四	九六二一〇九三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八九九一八〇	九六五五四〇四九〇七	九六二一二三六三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八九九一四六	九六五五四〇五一二〇	九六二一三七九三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八九九一一二	九六五五四〇五三三三	九六二一五二二三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八九九〇八八	九六五五四〇五五四六	九六二一六六五三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八九九〇五四	九六五五四〇五七五九	九六二一八〇八三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八九九〇二〇	九六五五四〇五九七二	九六二一九五一三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九九八七	九六五五四〇六一八五	九六二二〇九四三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九九五三	九六五五四〇六三九八	九六二二二三七三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九九一九	九六五五四〇六六一	九六二二三八〇三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九九六	九六五五四〇六八二四	九六二二九二三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九九三二	九六五五四〇七〇三七	九六二三〇六六三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九八九八	九六五五四〇七二五〇	九六二三二〇九三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九八六四	九六五五四〇七四六三	九六二三三五二三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九八三〇	九六五五四〇七六七六	九六二三四九五三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九七九六	九六五五四〇七八八九	九六二三六三八三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九七六二	九六五五四〇八一〇二	九六二三七八一三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九七二八	九六五五四〇八三一三五	九六二三八二四三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九六九四	九六五五四〇八五四八	九六二三九六七三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九六六〇	九六五五四〇八七六一	九六二四一〇九三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九六二六	九六五五四〇八九七四	九六二四二四二三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九五九二	九六五五四〇九一八七	九六二四三七五三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九五五八	九六五五四〇九四〇〇	九六二四五〇八三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九五二四	九六五五四〇九六一三	九六二四六四一三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九四九〇	九六五五四〇九八二六	九六二四七七四三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九四五六	九六五五四〇一〇三九	九六二四九〇七三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九四二二	九六五五四〇一二五二	九六二五〇四〇三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九三八八	九六五五四〇一四六五	九六二五一七三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九三五四	九六五五四〇一六七八	九六二五三〇六三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九三二〇	九六五五四〇一九九一	九六二五四三九三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九二八六	九六五五四〇二二〇四	九六二五五七二三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九二五二	九六五五四〇二四一七	九六二五七〇五三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九二一八	九六五五四〇二六三〇	九六二五八三八三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九一八四	九六五五四〇二八四三	九六二六〇二一三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九一五〇	九六五五四〇三〇五六	九六二六一五四三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九一一六	九六五五四〇三二六九	九六二六二八七三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇八二	九六五五四〇三四八二	九六二六四二〇三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇四八	九六五五四〇三六九五	九六二六五五三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇一四	九六五五四〇三九〇八	九六二六六八六三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四一二	九六二六八一九三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四三二五	九六二七〇三二三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四四二八	九六二七一六五三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四五三	九六二七三〇八三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四六三六	九六二七四四一三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四七三九	九六二七五七四三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四八四二	九六二七七〇七三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇四九四	九六二七八四〇三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五〇四七	九六二七九七三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五一五	九六二八一〇八三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五二五八	九六二八二四三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五三六	九六二八三七八三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五四六	九六二八四八三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五五六	九六二八六二八三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五六六	九六二八七七三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五七六	九六二八九一八三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五八六	九六二九〇六三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇五九六	九六二九二〇八三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六〇六	九六二九三五三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六一六	九六二九四九八三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六二6	九六二九六四三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六三6	九六二九七八三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六46	九六三〇〇二三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六56	九六三〇一六三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇六66	九六三〇三〇三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇676	九六三〇四四三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇686	九六三〇五八三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇696	九六三〇七二三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇706	九六三〇八六三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇716	九六三〇九九三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇726	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇736	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇746	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇756	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇766	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇776	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇786	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇796	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇806	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇816	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇826	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇836	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇846	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇856	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇866	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇876	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇886	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇896	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇906	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇916	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇926	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇936	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇946	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇956	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇966	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇976	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
二〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇986	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
一〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇996	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三九	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇九九六	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
五〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇九九六	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
四〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇九九六	九六三一〇三三三九五	三〇〇〇
三〇	〇〇〇四〇三八八九〇〇〇	九六五五四〇九九六	九六三一〇三三三九五	三

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
三〇	一〇四〇九七七九一四	九六五八七〇四〇五〇	九六一七七二六九五八六	〇三〇
二九	一〇四〇九八六六八七四	九六五八七五九八四四四	九六一七七三三五七〇	〇二〇
二八	一〇四〇九九六二八四七	九六五八八一五六三二二	九六一七七四三九九五	〇一〇
二七	一〇四一〇〇五八八三二	九六五八八七二四一九四	九六一七七五二二二〇	〇〇〇
二六	一〇四一〇一五四八三九	九六五八九二七一九九八	九六一七七六〇四四五	〇九〇
二五	一〇四一〇二五〇八〇〇	九六五八九八二七九五四	九六一七七六八六七〇	〇八〇
二四	一〇四一〇三四六八六〇	九六五九〇三七八七四二	九六一七七七二九〇〇	〇七〇
二三	一〇四一〇四四三〇〇	九六五九〇九四二七三三	九六一七七七七一二五	〇六〇
二二	一〇四一〇五三八八八	九六五九一五〇二二二二	九六一七七八一三九〇	〇五〇
二一	一〇四一〇六三四九〇	九六五九二〇六一七三三	九六一七七八五五二〇	〇四〇
二〇	一〇四一〇七三〇〇	九六五九二六二一七三三	九六一七七八九六五〇	〇三〇
一九	一〇四一〇八二五〇	九六五九三一八二二二二	九六一七七九三七八〇	〇二〇
一八	一〇四一〇九二〇〇	九六五九三七四二二二二	九六一七七九七九〇〇	〇一〇
一七	一〇四一〇〇一五〇	九六五九四三〇二二二二	九六一七八〇二〇〇	〇〇〇
一六	一〇四一〇一〇〇	九六五九四八六二二二二	九六一七八〇六〇〇	〇九〇
一五	一〇四一〇二〇〇	九六五九五四二二二二二	九六一七八一〇〇〇	〇八〇
一四	一〇四一〇三〇〇	九六五九五982222	九六一七八一四〇〇	〇七〇
一三	一〇四一〇四〇〇	九六五九六542222	九六一七八一八〇〇	〇六〇
一二	一〇四一〇五〇〇	九六五九七102222	九六一七八二200	〇五〇
一一	一〇四一〇六〇〇	九六五九七662222	九六一七八二600	〇四〇
一〇	一〇四一〇七〇〇	九六五九八222222	九六一七八3000	〇三〇
〇九	一〇四一〇八〇〇	九六五九八782222	九六一七八3400	〇二〇
〇八	一〇四一〇九〇〇	九六五九九342222	九六一七八3800	〇一〇
〇七	一〇四一〇〇〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八四200	〇〇〇
〇六	一〇四一〇一〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八四600	〇九〇
〇五	一〇四一〇二〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八5000	〇八〇
〇四	一〇四一〇三〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八5400	〇七〇
〇三	一〇四一〇四〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八5800	〇六〇
〇二	一〇四一〇五〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八6200	〇五〇
〇一	一〇四一〇六〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八6600	〇四〇
〇〇	一〇四一〇七〇〇	九六六〇〇〇〇〇〇〇	九六一七八7000	〇三〇
六五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
四〇	一〇三八五〇五五八五四	一〇三四四六五二二七一一	九九五九九五六四一五七	〇三〇
三九	一〇三八四九六二七四七	一〇三四四五九六一九二〇八	九九五九九五六七三〇一	〇二〇
三八	一〇三八四八七〇〇〇〇	一〇三四四五二〇四八四〇	九九五九九五六七七八五	〇一〇
三七	一〇三八四七八七二二二二	一〇三四四四四九八三〇〇	九九五九九五六八七二〇	〇〇〇
三六	一〇三八四七九四四四四	一〇三四四三七九二二〇〇	九九五九九五六九七七五	〇九〇
三五	一〇三八四七〇一六六六	一〇三四四三〇八五二〇〇	九九五九九五六〇八三〇	〇八〇
三四	一〇三八四六〇八八八八	一〇三四四二三七八二〇〇	九九五九九五六一九八五	〇七〇
三三	一〇三八四五一六一一一〇	一〇三四四一六七一二〇〇	九九五九九五六三〇四〇	〇六〇
三二	一〇三八四四二八三三三	一〇三四四〇九六五二〇〇	九九五九九五六四〇九五	〇五〇
三一	一〇三八四三三五五五五	一〇三四四〇二五九二〇〇	九九五九九五六五〇五〇	〇四〇
三〇	一〇三八四二四二七七七七	一〇三四三九五五一二〇〇	九九五九九五六六〇〇五	〇三〇
二九	一〇三八四一五〇〇〇〇	一〇三四三八八四四二〇〇	九九五九九五六七〇六〇	〇二〇
二八	一〇三八四〇五七二二二	一〇三四三八一三三二〇〇	九九五九九五六八〇一五	〇一〇
二七	一〇三八三九六4444	一〇三四三七四二二〇〇〇	九九五九九五六九〇七	〇〇〇
二六	一〇三八三八七1666	一〇三四三六七一一〇〇〇	九九五九九五六九九二五	〇九〇
二五	一〇三八三八〇〇〇〇〇	一〇三四三七〇〇〇〇〇	九九五九九五七〇〇八	〇八〇
二四	一〇三八三七一〇〇〇〇	一〇三四三六二八九〇〇〇	九九五九九五七〇〇三五	〇七〇
二三	一〇三八三六二〇〇〇〇	一〇三四三五五七八〇〇〇	九九五九九五七〇〇九	〇六〇
二二	一〇三八三五三〇〇〇〇	一〇三四三四八七七〇〇〇	九九五九九五七〇一四五	〇五〇
二一	一〇三八三四四〇〇〇〇	一〇三四三四一六六〇〇〇	九九五九九五七〇二	〇四〇
二〇	一〇三八三三五〇〇〇〇	一〇三四三三四五五〇〇〇	九九五九九五七〇二五五	〇三〇
一九	一〇三八三四六〇〇〇〇	一〇三四三二七四四〇〇〇	九九五九九五七〇三	〇二〇
一八	一〇三八三四七〇〇〇〇	一〇三四三二〇三三〇〇〇	九九五九九五七〇三五五	〇一〇
一七	一〇三八三四八〇〇〇〇	一〇三四三一三二二〇〇〇	九九五九九五七〇四	〇〇〇
一六	一〇三八三四九〇〇〇〇	一〇三四三〇六一一〇〇〇	九九五九九五七〇四五五	〇九〇
一五	一〇三八三四〇〇〇〇〇	一〇三四二九九〇〇〇〇〇	九九五九九五七〇五	〇八〇
一四	一〇三八三四一〇〇〇〇	一〇三四二九一九九〇〇	九九五九九五七〇五五五	〇七〇
一三	一〇三八三四二〇〇〇	一〇三四二九二八八	九九五九九五七〇六	〇六〇
一二	一〇三八三四三〇	一〇三四二八五七七	九九五九九五七〇六五五	〇五〇
一一	一〇三八三四四	一〇三四二七八六六	九九五九九五七〇七	〇四〇
一〇	一〇三八三四五	一〇三四二八〇五五	九九五九九五七〇七五五	〇三〇
〇九	一〇三八三四六	一〇三四二七三四四	九九五九九五七〇八	〇二〇
〇八	一〇三八三四七	一〇三四二六七三三	九九五九九五七〇八五五	〇一〇
〇七	一〇三八三四八	一〇三四二六　二二	九九五九九五七〇九	〇〇
〇六	一〇三八三四九	一〇三四二五三一	九九五九九五七	〇九
〇五	一〇三八三五	一〇三四二四四	九九五九九五七	〇八
〇四	一〇三八三五一	一〇三四二三六九	九九五九九五七	〇七
〇三	一〇三八三五二	一〇三四二三　八	九九五九九五七	〇六
〇二	一〇三八三五三	一〇三四二二三七	九九五九九五七	〇五
〇一	一〇三八三五四	一〇三四二一六六	九九五九九五七	〇四
〇	一〇三八三五五	一〇三四二　九五	九九五九九五七	〇三
六五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
一〇	〇〇四二一三七四三一七	九六六五三六六一八〇五	九六二二三二八七四八八	〇五〇
五〇	〇〇四二一四七七一七六一七	九六六五四二一四二〇一	九六二二三二七四二四四〇	〇二〇
一〇〇	〇〇四二一五七六九二一七七一	九六六五五七四一七五五一一	九六二二三二六一九七三三	〇一〇
一五〇	〇〇四二一六六六六八八五	九六六五七二七一三〇八五五	九六二二三二五七二一七〇	〇〇〇
二〇〇	〇〇四二一七六四一六六九	九六六五八七五一一一五九	九六二二三二四三〇六四九	〇五〇
二五〇	〇〇四二一八六一六六五四	九六六六〇二六〇三三二九	九六二二三二二八五六一七〇	〇〇〇
三〇〇	〇〇四二一九五九一六五四	九六六六一七六九七五四九	九六二二三二一四一六三三	〇五〇
三五〇	〇〇四二二〇五六一八一	九六六六三三二八七六一四	九六二二三一九九七三三	〇〇〇
四〇〇	〇〇四二二一五二一五四	九六六六四八八七九六九五	九六二二三一八七四八一	〇五〇
四五〇	〇〇四二二二四七五五四	九六六六六四四八三一一七	九六二二三一七五五九七	〇〇〇
五〇〇	〇〇四二二三四三〇九七	九六六六八〇〇九一七三〇	九六二二三一六三七八四	〇五〇
五五〇	〇〇四二二四三八六八七	九六六六九五七七三六五三	九六二二三一五一七〇	〇〇〇
六〇〇	〇〇四二二五三四四四五	九六六七一一一八三七一〇	九六二二三一三九五七	〇五〇
六五〇	〇〇四二二六三〇二四五	九六六七三三九一三〇七	九六二二三一二七四四	〇〇〇
七〇〇	〇〇四二二七二六〇七二	九六六七五六〇〇三〇八	九六二二三一一五三〇	〇五〇
七五〇	〇〇四二二八二二〇〇〇	九六六七七八〇九三六八	九六二二三一〇三一六	〇〇〇
八〇〇	〇〇四二二九一七九一七	九六六八〇〇一八六六八	九六二二三〇九一三	〇五〇
八五〇	〇〇四二三〇一三八〇四	九六六八二一四八〇一七	九六二二三〇四九四	〇〇〇
九〇〇	〇〇四二三〇一〇〇〇	九六六八四二八七一六八	九六二二三〇〇七五	〇五〇
九五〇	〇〇四二三〇〇六〇〇	九六六八六四二六三二〇	九六二二三九七〇六	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇二〇〇	九六六八八五六五四七二	九六二二三九二八七	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇八〇〇	九六六九〇七〇四六二四	九六二二三八八〇八	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇四〇〇	九六六九二七四三七七六	九六二二三八三三九	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六六九四七八三〇二八	九六二二三七八九〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六六九六八二二二八〇	九六二二三八四四〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六六九八八六一五三二	九六二二三八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七〇〇九〇〇八四	九六二二三七五五〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七〇二九四七六	九六二二三七一〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七〇四九〇四二	九六二二三七二五〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七〇六八六〇八	九六二二三六八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七〇八八一七四	九六二二三六四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七一〇七七七〇	九六二二三六〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七一二七二六六	九六二二三五六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七一四六七五五	九六二二三五二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七一六六二四四	九六二二三四八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七一八五七三三	九六二二三四四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七二〇五二二二	九六二二三四〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七二二四七一一	九六二二三三六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七二四四二〇〇	九六二二三三二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七二六三六八九	九六二二三二八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七二八三一七八	九六二二三二四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七三〇二六七七	九六二二三二〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七三二二一六六	九六二二三一六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七三四一六五五	九六二二三一二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七三六十一〇四	九六二二三〇八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七三八〇五九三	九六二二三〇四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七四〇〇〇八二	九六二二三〇〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七四一九五七二	九六二二三九六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七四三九〇六	九六二二三九二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七四五八五五	九六二二三八八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七四七八〇四	九六二二三八四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七五〇七五三	九六二二三八〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七五二七〇二	九六二二三七六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七五四六五	九六二二三七二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七五6604	九六二二三六八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七五8553	九六二二三六四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七60502	九六二二三六〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七62451	九六二二三五六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七64400	九六二二三五二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七66349	九六二二三四八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七68298	九六二二三四四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七70247	九六二二三四〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七72196	九六二二三三六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七74145	九六二二三三二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七76094	九六二二三二八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七78043	九六二二三二四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七80000	九六二二三二〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七81949	九六二二三一六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七83898	九六二二三一二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七85847	九六二二三〇八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七87796	九六二二三〇四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七89745	九六二二三〇〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七91694	九六二二三九六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七93643	九六二二三九二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七95592	九六二二三八八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七97541	九六二二三八四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六七99490	九六二二三八〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八〇1439	九六二二三七六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八〇3388	九六二二三七二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八〇5337	九六二二三六八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八〇7286	九六二二三六四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八〇9235	九六二二三六〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八11184	九六二二三五六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八13133	九六二二三五二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八15082	九六二二三四八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八17031	九六二二三四四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八18980	九六二二三四〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八20929	九六二二三三六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八22878	九六二二三三二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八24827	九六二二三二八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八26776	九六二二三二四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八28725	九六二二三二〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八30674	九六二二三一六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八32623	九六二二三一二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八34572	九六二二三〇八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八36521	九六二二三〇四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八38470	九六二二三〇〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八40419	九六二二三九六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八42368	九六二二三九二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八44317	九六二二三八八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八46266	九六二二三八四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八48215	九六二二三八〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八50164	九六二二三七六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八52113	九六二二三七二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八54062	九六二二三六八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八56011	九六二二三六四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八57960	九六二二三六〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八59909	九六二二三五六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八61858	九六二二三五二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八63807	九六二二三四八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八65756	九六二二三四四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八67705	九六二二三四〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八69654	九六二二三三六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八71603	九六二二三三二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八73552	九六二二三二八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八75501	九六二二三二四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八77450	九六二二三二〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八79400	九六二二三一六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八81349	九六二二三一二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八83298	九六二二三〇八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八85247	九六二二三〇四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八87196	九六二二三〇〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八89145	九六二二三九六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八91094	九六二二三九二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八93043	九六二二三八八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八94992	九六二二三八四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八96941	九六二二三八〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六八98890	九六二二三七六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九00839	九六二二三七二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九02788	九六二二三六八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九04737	九六二二三六四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九06686	九六二二三六〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九08635	九六二二三五六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九10584	九六二二三五二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九12533	九六二二三四八〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九14482	九六二二三四四〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九16431	九六二二三四〇〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九18380	九六二二三三六〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九20329	九六二二三三二〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九22278	九六二二三二八〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九24227	九六二二三二四〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九26176	九六二二三二〇〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九28125	九六二二三一六〇〇	〇五〇
一〇五〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九30074	九六二二三一二〇〇	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇四二三〇〇〇〇〇	九六九32023	九六二二三〇八〇〇	〇五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
六〇	〇〇四六三三九八一三一	九六八八一八一七七四六	九六四一八四一九六一五	〇
五〇	〇〇四六三三〇〇八三一	九六八八一三三五一三一	九六四一八八五一八三	〇
四〇	〇〇四六三二〇三五四二	九六八八一八八六四四一	九六四一九二八二八九九	〇
三〇	〇〇四六三一〇六二六六	九六八八二四四一〇七二七	九六四一九七四四四六	〇
二〇	〇〇四六三〇〇九一〇三三	九六八八三〇九四九七三	九六四二〇二〇九七〇	〇
一〇	〇〇四六二九一二一七五	九六八八三七四八八八一	九六四二〇六七四二八	〇
五九	〇〇四六二八二四一五六	九六八八四四〇二三四七	九六四二一一〇八八三	〇
五〇	〇〇四六二七三六一七九	九六八八五〇五五七四七	九六四二一四九〇一八	〇
四〇	〇〇四六二六四二二〇七	九六八八五七〇九一五六	九六四二一八七一四七	〇
三〇	〇〇四六二五四六二二八	九六八八六三六二五六〇	九六四二二二五二七三	〇
二〇	〇〇四六二四五〇二五九	九六八八七〇一五九六〇	九六四二二六三三九四	〇
一〇	〇〇四六二三五四二八〇	九六八八七六六六二五〇	九六四二三〇一五二〇	〇
五八	〇〇四六二二五八三〇一	九六八八八三二一七四七	九六四二三三九六〇一	〇
五〇	〇〇四六二一六二三二二	九六八八八九七七三四七	九六四二三七八七〇二	〇
四〇	〇〇四六二〇六六三四三	九六八八九六三三九三三	九六四二四一七二〇三	〇
三〇	〇〇四六一九七〇三六四	九六八九〇二九〇四三	九六四二四五五六〇四	〇
二〇	〇〇四六一八七四三八五	九六八九〇九四六〇	九六四二四九五〇七五	〇
一〇	〇〇四六一七七八四〇六	九六八九一六〇二〇	九六四二五三三四四六	〇
五七	〇〇四六一六八二四二七	九六八九二二五八〇	九六四二五七二八七七	〇
五〇	〇〇四六一五八六四四八	九六八九二九一四〇	九六四二六一一三〇八	〇
四〇	〇〇四六一四九〇四六九	九六八九三五六〇〇	九六四二六四九七三九	〇
三〇	〇〇四六一三九四四九〇	九六八九四三〇六〇	九六四二六八八一九〇	〇
二〇	〇〇四六一二九八五一	九六八九四九五二〇	九六四二七二六六四一	〇
一〇	〇〇四六一二〇二一三二	九六八九五六〇八〇	九六四二七六五一八二	〇
五六	〇〇四六一一〇六一五三	九六八九六二〇四〇	九六四二八〇三七二三	〇
五〇	〇〇四六一〇一〇一七四	九六八九六8600	九六四二八四二二七四	〇
四〇	〇〇四六〇九一四二三五	九六八九七5160	九六四二八八〇八一五	〇
三〇	〇〇四六〇八一八二九六	九六八九八1720	九六四二九一九三五六	〇
二〇	〇〇四六〇七二二三三	九六八九八8280	九六四三〇二七九〇七	〇
一〇	〇〇四六〇六二七三九四	九六八九九4840	九六四三〇六六四四八	〇
五五	〇〇四六〇五三一四五五	九六八九〇1400	九六四三一〇四九一九	〇
五〇	〇〇四六〇四三五五一六	九六八九〇8360	九六四三一四三四五〇	〇
四〇	〇〇四六〇三三九五七七	九六八九一5320	九六四三一八一九〇一	〇
三〇	〇〇四六〇二四三六三	九六八九二2280	九六四三二二九四五二	〇
二〇	〇〇四六〇一四七六九	九六八九29240	九六四三二六九〇〇三	〇
一〇	〇〇四六〇〇五一七五	九六八九36200	九六四三三〇八五五四	〇
五四	〇〇四五九九五五八〇	九六八九43160	九六四三三四八〇九五	〇
五〇	〇〇四五九九五九八六	九六八九50120	九六四三四八七六〇六	〇
四〇	〇〇四五九九六三九二	九六八九57080	九六四三五二七一五七	〇
三〇	〇〇四五九九六798	九六八九64040	九六四三五六六六四八	〇
二〇	〇〇四五九九七204	九六八九71000	九六四三六〇六一一九	〇
一〇	〇〇四五九九七610	九六八九77960	九六四三六四五六〇	〇
五三	〇〇四五九九八〇一	九六八九84920	九六四三六八五〇六一	〇
五〇	〇〇四五九九八417	九六八九91880	九六四三七二四五六二	〇
四〇	〇〇四五九九八823	九六八九98840	九六四三七六四〇六三	〇
三〇	〇〇四五九九九229	九六九〇〇5800	九六四三八〇三五六四	〇
二〇	〇〇四五九九九635	九六九〇12760	九六四三八四三〇六五	〇
一〇	〇〇四五九九〇〇四	九六九〇19720	九六四三八八二五六六	〇
五四	〇〇四五九九〇44	九六九〇26680	九六四三九二二〇六七	〇
五〇	〇〇四五九九〇85	九六九〇33640	九六四三九六一四六八	〇
四〇	〇〇四五九九一二	九六九〇40600	九六四四〇〇〇八六九	〇
三〇	〇〇四五九九一61	九六九〇47560	九六四四〇四〇二七〇	〇
二〇	〇〇四五九九二〇2	九六九〇54520	九六四四〇七九六七一	〇
一〇	〇〇四五九九二42	九六九〇61480	九六四四一一九二七二	〇
五二	〇〇四五九九二83	九六九〇68440	九六四四一五八八七三	〇
五〇	〇〇四五九九三23	九六九〇75400	九六四四一九八四七四	〇
四〇	〇〇四五九九三64	九六九〇82360	九六四四二三八〇七五	〇
三〇	〇〇四五九九四〇	九六九〇89320	九六四四二七七六七六	〇
二〇	〇〇四五九九四41	九六九〇96280	九六四四三一七二七七	〇
一〇	〇〇四五九九四82	九六九〇10320	九六四四三五六八七八	〇
五四	〇〇四五九九五23	九六九〇17280	九六四四四〇六四七九	〇
五〇	〇〇四五九九五63	九六九〇24240	九六四四四四六〇八〇	〇
四〇	〇〇四五九九六〇4	九六九〇31200	九六四四四八五六八一	〇
三〇	〇〇四五九九六45	九六九〇38160	九六四四五二六二八二	〇
二〇	〇〇四五九九六85	九六九〇45120	九六四四五六五八八三	〇
一〇	〇〇四五九九七26	九六九〇52080	九六四四六〇五四八四	〇
五〇	〇〇四五九九767	九六九〇59040	九六四四六四五〇八五	〇
四〇	〇〇四五九九807	九六九〇66000	九六四四六八四六八六	〇
三〇	〇〇四五九九848	九六九〇72960	九六四四七二四二八七	〇
二〇	〇〇四五九九889	九六九〇79920	九六四四七六三八八八	〇
一〇	〇〇四五九九93	九六九〇86880	九六四四八〇三四八九	〇
五四	〇〇四五九九97	九六九〇93840	九六四四八四三〇九〇	〇
五〇	〇〇四五九九〇1	九六九〇10320	九六四四八八二六九一	〇
四〇	〇〇四五九九〇5	九六九〇17280	九六四四九二二三九二	〇
三〇	〇〇四五九九〇9	九六九〇24240	九六四四九六二〇九三	〇
二〇	〇〇四五九九一3	九六九〇31200	九六四五〇〇一七〇四	〇
一〇	〇〇四五九九一7	九六九〇38160	九六四五〇四一四〇五	〇
五〇	〇〇四五九九二1	九六九〇45120	九六四五〇八二〇〇六	〇
四〇	〇〇四五九九25	九六九〇52080	九六四五一二二六〇七	〇
三〇	〇〇四五九九29	九六九〇59040	九六四五一六三二〇八	〇
二〇	〇〇四五九九33	九六九〇66000	九六四五二〇三八〇九	〇
一〇	〇〇四五九九37	九六九〇72960	九六四五二四四四一〇	〇
五四	〇〇四五九九41	九六九〇79920	九六四五二八五〇一一	〇
五〇	〇〇四五九九45	九六九〇86880	九六四五三二五六一二	〇
四〇	〇〇四五九九49	九六九〇93840	九六四五三六六二一三	〇
三〇	〇〇四五九九53	九六九〇10320	九六四五四〇六八一四	〇
二〇	〇〇四五九九57	九六九〇17280	九六四五四四七四一五	〇
一〇	〇〇四五九九61	九六九〇24240	九六四五四八八〇一六	〇
五四	〇〇四五九九65	九六九〇31200	九六四五五二八六一七	〇
五〇	〇〇四五九九69	九六九〇38160	九六四五五六九二一八	〇
四〇	〇〇四五九九73	九六九〇45120	九六四五六一〇二一九	〇
三〇	〇〇四五九九77	九六九〇52080	九六四五六五〇八二〇	〇
二〇	〇〇四五九九81	九六九〇59040	九六四五六九一四二一	〇
一〇	〇〇四五九九85	九六九〇66000	九六四五七三二〇二二	〇
五四	〇〇四五九九89	九六九〇72960	九六四五七七二六二三	〇
五〇	〇〇四五九九93	九六九〇79920	九六四五八一三二三四	〇
四〇	〇〇四五九九97	九六九〇86880	九六四五八五三九三五	〇
三〇	〇〇四五九九〇1	九六九〇93840	九六四五八九四五五六	〇
二〇	〇〇四五九九〇5	九六九〇10320	九六五九〇三六一六七	〇
一〇	〇〇四五九九〇9	九六九〇17280	九六五九〇七六七八八	〇
五四	〇〇四五九九一3	九六九〇24240	九六五九一一七三九九	〇
五〇	〇〇四五九九一7	九六九〇31200	九六五九一五七九九〇	〇
四〇	〇〇四五九九二1	九六九〇38160	九六五九一九八五〇一	〇
三〇	〇〇四五九九25	九六九〇45120	九六五九二三九〇一二	〇
二〇	〇〇四五九九29	九六九〇52080	九六五九二七九六一三	〇
一〇	〇〇四五九九33	九六九〇59040	九六五九三二〇二二四	〇
五四	〇〇四五九九37	九六九〇66000	九六五九三六〇七三五	〇
五〇	〇〇四五九九41	九六九〇72960	九六五九四〇一三五六	〇
四〇	〇〇四五九九45	九六九〇79920	九六五九四四一八六七	〇
三〇	〇〇四五九九49	九六九〇86880	九六五九四八二四七八	〇
二〇	〇〇四五九九53	九六九〇93840	九六五九五二三〇八九	〇
一〇	〇〇四五九九57	九六九〇10320	九六五九五六三六〇〇	〇
五四	〇〇四五九九61	九六九〇17280	九六五九六〇四二〇一	〇
五〇	〇〇四五九九65	九六九〇24240	九六五九六四四八〇二	〇
四〇	〇〇四五九九69	九六九〇31200	九六五九六八五四〇三	〇
三〇	〇〇四五九九73	九六九〇38160	九六五九七二六〇〇四	〇
二〇	〇〇四五九九77	九六九〇45120	九六五九七六六六〇五	〇
一〇	〇〇四五九九81	九六九〇52080	九六五九八〇七二〇六	〇
五四	〇〇四五九九85	九六九〇59040	九六五九八四七八〇七	〇
五〇	〇〇四五九九89	九六九〇66000	九六五九八八八三〇八	〇
四〇	〇〇四五九九93	九六九〇72960	九六五九九二八九〇九	〇
三〇	〇〇四五九九97	九六九〇79920	九六五九九六九四一〇	〇
二〇	〇〇四五九九〇1	九六九〇86880	九六五九九一〇〇一一	〇
一〇	〇〇四五九九〇5	九六九〇93840	九六五九九五〇五一二	〇
五四	〇〇四五九九〇9	九六九〇10320	九六五九九九一一一三	〇
五〇	〇〇四五九九一3	九六九〇17280	九六六〇〇三二六二四	〇
四〇	〇〇四五九九一7	九六九〇24240	九六六〇〇七三一三五	〇
三〇	〇〇四五九九二1	九六九〇31200	九六六〇一一一八三六	〇
二〇	〇〇四五九九25	九六九〇38160	九六六〇一五二三四七	〇
一〇	〇〇四五九九29	九六九〇45120	九六六〇一九三五四八	〇
五四	〇〇四五九九33	九六九〇52080	九六六〇二三四〇四九	〇
五〇	〇〇四五九九37	九六九〇59040	九六六〇二八四一五〇	〇
四〇	〇〇四五九九41	九六九〇66000	九六六〇三二四二六一	〇
三〇	〇〇四五九九45	九六九〇72960	九六六〇三六四三六二	〇
二〇	〇〇四五九九49	九六九〇79920	九六六〇四〇四四六三	〇
一〇	〇〇四五九九53	九六九〇86880	九六六〇四四四五六四	〇
五四	〇〇四五九九57	九六九〇93840	九六六〇四八四六六五	〇
五〇	〇〇四五九九61	九六九〇10320	九六六〇五二四七六六	〇
四〇	〇〇四五九九65	九六九〇17280	九六六〇五六四八六七	〇
三〇	〇〇四五九九69	九六九〇24240	九六六〇六〇四九六八	〇
二〇	〇〇四五九九73	九六九〇31200	九六六〇六四五〇六九	〇
一〇	〇〇四五九九77	九六九〇38160	九六六〇六八五一七〇	〇
五四	〇〇四五九九81	九六九〇45120	九六六〇七二五二七一	〇
五〇	〇〇四五九九85	九六九〇52080	九六六〇七六五三七八	〇
四〇	〇〇四五九九89	九六九〇59040	九六六〇八〇五四七九	〇
三〇	〇〇四五九九93	九六九〇66000	九六六〇八四五六八〇	〇
二〇	〇〇四五九九97	九六九〇72960	九六六〇八八五七八一	〇
一〇	〇〇四五九九〇1	九六九〇79920	九六六〇九二五九八二	〇
五四	〇〇四五九九〇5	九六九〇86880	九六六〇九六六〇八三	〇
五〇	〇〇四五九九〇9	九六九〇93840	九六六〇一〇六二八四	〇
四〇	〇〇四五九九一3	九六九〇10320	九六六〇一四六四八五	〇
三〇	〇〇四五九九一7	九六九〇17280	九六六〇一八六七二六	〇
二〇	〇〇四五九九二1	九六九〇24240	九六六〇二二六九六七	〇
一〇	〇〇四五九九25	九六九〇31200	九六六〇二六七二一八	〇
五四	〇〇四五九九29	九六九〇38160	九六六〇三〇七四六九	〇
五〇	〇〇四五九九33	九六九〇45120	九六六〇三四七七一〇	〇
四〇	〇〇四五九九37	九六九〇52080	九六六〇三八七九六一	〇
三〇	〇〇四五九九41	九六九〇59040	九六六〇四二八二一二	〇
二〇	〇〇四五九九45	九六九〇66000	九六六〇四六八四七三	〇
一〇	〇〇四五九九49	九六九〇72960	九六六〇五〇八七二四	〇
五四	〇〇四五九九53	九六九〇79920	九六六〇五四九〇二五	〇
五〇	〇〇四五九九57	九六九〇86880	九六六〇五八九二七六	〇
四〇	〇〇四五九九61	九六九〇93840	九六六〇六二九五二七	〇
三〇	〇〇四五九九65	九六九〇10320	九六六〇六六九七七八	〇
二〇	〇〇四五九九69	九六九〇17280	九六六〇七〇九九二九	〇
一〇	〇〇四五九九73	九六九〇24240	九六六〇七五〇一八〇	〇
五四	〇〇四五九九77	九六九〇31200	九六六〇七九〇四三一	〇
五〇	〇〇四五九九81	九六九〇38160	九六六〇八三〇六六二	〇
四〇	〇〇四五九九85	九六九〇45120	九六六〇八七〇九一三	〇
三〇	〇〇四五九九89	九六九〇52080	九六六〇九一一二六四	〇
二〇	〇〇四五九九93	九六九〇59040	九六六〇九五二五一五	

製文里書表

八線對數表下

二六

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
五〇	〇〇四六九五八二四七九	九六九一三八〇八五八二	九六四四四二二六〇三	〇
五〇	〇〇四六九六八五九三八	九六九一四三四〇五四二	九六四四四六五四〇四	一〇
五〇	〇〇四六九七八九四〇九	九六九一四八七二四六一	九六四四五〇八三〇五二	二〇
五〇	〇〇四六九八八二八九三	九六九一五四〇四三四一	九六四四五五一一四四八	三〇
五〇	〇〇四六九九八六三九〇	九六九一五九三六二八一	九六四四五九三九七九一	四〇
五〇	〇〇四七〇〇九〇九九九	九六九一六四六七九八一	九六四四六三六八〇八二	五〇
四九	〇〇四七〇二〇〇三四二	九六九一六九九九七四二	九六四四六七九六三二一	〇
四九	〇〇四七〇三〇六九五六	九六九一七五三一四六四	九六四四七二二四五〇八	一〇
四九	〇〇四七〇四一四一〇三	九六九一八〇六三二四四	九六四四七六五二六四二	二〇
四九	〇〇四七〇五二一五三三	九六九一八五九一〇四七	九六四四八〇七八〇七	三〇
四九	〇〇四七〇六二八八七六	九六九一九一一八八七〇	九六四四八五〇三八七五	四〇
四九	〇〇四七〇七三六二七〇	九六九一九六四七七〇	九六四四八九二九〇二八	五〇
四八	〇〇四七〇八四三六〇九	九六九二〇一七六六〇三	九六四四九三五四二八二	〇
四八	〇〇四七〇九五〇九四八	九六九二〇七〇五五〇六	九六四四九七七九二五二	一〇
四八	〇〇四七〇一〇八二八七	九六九二一二三四四〇九	九六四五〇二〇四二〇	二〇
四八	〇〇四七〇二一五六七六	九六九二一七八三三一二	九六四五〇六三〇一〇九	三〇
四八	〇〇四七〇三二四〇六五	九六九二二三一二二一五	九六四五一〇五六一〇〇	四〇
四八	〇〇四七〇四三一四六四	九六九二二八〇一一〇	九六四五一四八二〇〇	五〇
四七	〇〇四七〇五三八八七三	九六九二三二七九九〇	九六四五一九〇八〇〇	〇
四七	〇〇四七〇六四六二八二	九六九二三七五八八〇	九六四五二三三四〇〇	一〇
四七	〇〇四七〇七五三六九一	九六九二四二三七八〇	九六四五二七六〇〇〇	二〇
四七	〇〇四七〇八六一〇九〇	九六九二四七一七八〇	九六四五三一九六〇〇	三〇
四七	〇〇四七〇九六八三〇〇	九六九二五一九七八〇	九六四五三六二二〇〇	四〇
四七	〇〇四七一〇七五七〇〇	九六九二六四七七八〇	九六四五四〇四八〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇八二五九〇	九六九二六九五七八〇	九六四五四四七四〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇〇	九六九二七四三七八〇	九六四五四九〇〇〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇九七〇〇	九六九二七九一七八〇	九六四五五三二六〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇〇四〇〇	九六九二八三九七八〇	九六四五五七五二〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九二八八七八〇	九六四五六一〇八〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九二九三六七八〇	九六四五六五三四〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九二九八四七八〇	九六四五六九六〇〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九三〇三二七八〇	九六四五七三八六〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九三〇八〇七八〇	九六四五七八一二二〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九三一二八七八〇	九六四五八二三八八〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九三二〇〇七八〇	九六四五八七六〇〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九三二七二七八〇	九六四五九二三二〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九三三四四七八〇	九六五五九七〇四〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九三四一六七八〇	九六五六〇一七六〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九三四八八七八〇	九六五六〇六四八〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九三五六〇七八〇	九六五六一一二〇〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九三六三二七八〇	九六五六一五九二〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九三七〇四七八〇	九六五六一九六四〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九三七七六七八〇	九六五六二四三六〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九三八四八七八〇	九六五六二九〇八〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九三九二〇七八〇	九六五六三三八〇〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九三九九二七八〇	九六五六三八五二〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九四〇六四七八〇	九六五六四三二四〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九四一三六七八〇	九六五六四七九六〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九四二〇八七八〇	九六五六五二六八〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九四二八〇七八〇	九六五六五七四〇〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九四三五二七八〇	九六五六六二一二〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九四四24七八〇	九六五六六694〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九四496七八〇	九六五六七一六6〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九四568七八〇	九六五六八238〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九四640七八〇	九六五六八710〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九四712七八〇	九六五六九182〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九四784七八〇	九六五六九654〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九四856七八〇	九六五七〇126〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九四928七八〇	九六五七〇598〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九五〇〇〇七八〇	九六五七〇970〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九五〇72七八〇	九六五七一342〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九五一44七八〇	九六五七一814〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九五216七八〇	九六五七二286〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九五288七八〇	九六五七2758〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九五360七八〇	九六五七3230〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九五432七八〇	九六五七3702〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九5504七八〇	九六五七4174〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九5576七八〇	九六五七4646〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九5648七八〇	九六五75118〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九5720七八〇	九六五75590〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九5792七八〇	九六五76062〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九5864七八〇	九六五76534〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九5936七八〇	九六五77006〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九6008七八〇	九六五77478〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九6080七八〇	九六五77950〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九6152七八〇	九六五78422〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九6224七八〇	九六五78894〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九6296七八〇	九六五79366〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九6368七八〇	九六五79838〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九6440七八〇	九六五80310〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九6512七八〇	九六五80782〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九6584七八〇	九六五81254〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九6656七八〇	九六五81726〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九6728七八〇	九六五82198〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九6800七八〇	九六五82670〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九6872七八〇	九六五83142〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九6944七八〇	九六五83614〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九7016七八〇	九六五84086〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九7088七八〇	九六五84558〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九7160七八〇	九六五85030〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九7232七八〇	九六五85502〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九7304七八〇	九六五85974〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九7376七八〇	九六五86446〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九7448七八〇	九六五86918〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九7520七八〇	九六五87390〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九7592七八〇	九六五87862〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九7664七八〇	九六五88334〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九7736七八〇	九六五88806〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九7808七八〇	九六五89278〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九7880七八〇	九六五89750〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九7952七八〇	九六五90222〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九8024七八〇	九六五90694〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九8096七八〇	九六五91166〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九8168七八〇	九六五91638〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九8240七八〇	九六五92110〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九8312七八〇	九六五92582〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九8384七八〇	九六五93054〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九8456七八〇	九六五93526〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九8528七八〇	九六五93998〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九8600七八〇	九六五94470〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九8672七八〇	九六五94942〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九8744七八〇	九六五95414〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九8816七八〇	九六五95886〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九8888七八〇	九六五96358〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九8960七八〇	九六五96830〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九9032七八〇	九六五97302〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九9104七八〇	九六五97774〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九9176七八〇	九六五98246〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九9248七八〇	九六五98718〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九六九9320七八〇	九六五99190〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九六九9392七八〇	九六五99662〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九六九9464七八〇	九六六〇〇134〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九六九9536七八〇	九六六〇〇606〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九六九9608七八〇	九六六〇1078〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九六九9680七八〇	九六六〇1550〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九六九9752七八〇	九六六〇2022〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九六九9824七八〇	九六六〇2494〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九六九9896七八〇	九六六〇2966〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九六九9968七八〇	九六六〇3438〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九七〇〇〇40七八〇	九六六〇3910〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九七〇〇112七八〇	九六六〇4382〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九七〇〇184七八〇	九六六〇4854〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九七〇〇256七八〇	九六六〇5326〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九七〇〇328七八〇	九六六〇5798〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九七〇〇400七八〇	九六六〇6270〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九七〇〇472七八〇	九六六〇6742〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九七〇〇544七八〇	九六六〇7214〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九七〇〇616七八〇	九六六〇7686〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九七〇〇688七八〇	九六六〇8158〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九七〇〇760七八〇	九六六〇8630〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九七〇〇832七八〇	九六六〇9102〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九七〇〇904七八〇	九六六〇9574〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九七〇〇976七八〇	九六六〇9946〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九七〇1048七八〇	九六六10418〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九七〇1120七八〇	九六六10890〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九七〇1192七八〇	九六六11362〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九七〇1264七八〇	九六六11834〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九七〇1336七八〇	九六六12306〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇一〇〇	九七〇1408七八〇	九六六12778〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇二〇〇	九七〇1480七八〇	九六六13250〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇三〇〇	九七〇1552七八〇	九六六13722〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇四〇〇	九七〇1624七八〇	九六六14194〇〇	一〇
四六	〇〇四七一〇五〇〇	九七〇1696七八〇	九六六14666〇〇	二〇
四六	〇〇四七一〇六〇〇	九七〇1768七八〇	九六六15138〇〇	三〇
四六	〇〇四七一〇七〇〇	九七〇1840七八〇	九六六15610〇〇	四〇
四六	〇〇四七一〇八〇〇	九七〇1912七八〇	九六六16082〇〇	五〇
四六	〇〇四七一〇九〇〇	九七〇1984七八〇	九六六16554〇〇	〇
四六	〇〇四七一〇〇〇	九七		

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
四〇	〇〇四七五八一三四七	九六九四五六六〇六三	九六四六八四三六一六	〇二〇
五〇	〇〇四七五九一六六〇七	九六九四六一八五六三	九六四七〇二六八九六	〇二〇
三〇	〇〇四七六一二五一一四	九六九四四七二四七	九六四七一〇九一五七	〇二〇
二〇	〇〇四七六二三四三	九六九四三三〇三六	九六四七二〇二〇〇	〇二〇
一〇	〇〇四七六三九七四	九六九四一八八四一	九六四七二九四三三	〇二〇
〇〇	〇〇四七六五五〇五	九六九四〇四六四六	九六四七三八六六六	〇二〇
三九	〇〇四七六七〇三六	九六九三九〇四五一	九六四七四七九〇〇	〇二〇
五〇	〇〇四七六八五六七	九六九三七六二四六	九六四七五七一三三	〇二〇
四〇	〇〇四七七〇一九八	九六九三六二〇四一	九六四七六六三六六	〇二〇
三〇	〇〇四七七一七三〇	九六九三四七八三六	九六四七七五五九九	〇二〇
二〇	〇〇四七七三二六一	九六九三三四六三一	九六四七八四八三二	〇二〇
一〇	〇〇四七七四七九七	九六九三二〇四二六	九六四七九四〇六五	〇二〇
〇〇	〇〇四七七六三二八	九六九三〇六二三一	九六四八〇三二九九	〇二〇
三九	〇〇四七七七八五九	九六九二九二〇二六	九六四八一二五三二	〇二〇
五〇	〇〇四七七九三九〇	九六九二七七八三一	九六四八二一七六五	〇二〇
四〇	〇〇四七八〇九二一	九六九二六三六二六	九六四八三一〇〇	〇二〇
三〇	〇〇四七八二四五二	九六九二四九四三一	九六四八四〇二三三	〇二〇
二〇	〇〇四七八三九八三	九六九二三五二二六	九六四八四九四六六	〇二〇
一〇	〇〇四七八五五一四	九六九二三一〇二一	九六四八五八七九九	〇二〇
〇〇	〇〇四七八七〇四五	九六九二一六八二六	九六四八六八〇三二	〇二〇
三九	〇〇四七八八五七六	九六九二〇二六三一	九六四八七七二六五	〇二〇
五〇	〇〇四八九〇一〇七	九六九一九八四二六	九六四八八六四九九	〇二〇
四〇	〇〇四八九一六三八	九六九一九四六三一	九六四八九五七三二	〇二〇
三〇	〇〇四八九三一六九	九六九一九〇七八六	九六四九〇四九六五	〇二〇
二〇	〇〇四八九四七〇〇	九六九一八六九五一一	九六四九一四二九九	〇二〇
一〇	〇〇四八九六二三一	九六九一八二八〇六	九六四九二三五三二	〇二〇
〇〇	〇〇四八九七七四二	九六九一七九〇〇一	九六四九三二七六五	〇二〇
三九	〇〇四八九九二七三	九六九一七五〇〇六	九六四九四二〇〇	〇二〇
五〇	〇〇四九〇〇八〇四	九六九一七〇九五一一	九六四九五〇〇〇	〇二〇
四〇	〇〇四九〇二三三五	九六九一六六〇〇六	九六四九五8000	〇二〇
三〇	〇〇四九〇三866	九六九一六1501	九六四九66000	〇二〇
二〇	〇〇四九〇5377	九六九一五7006	九六四九74000	〇二〇
一〇	〇〇四九〇6888	九六九一五2501	九六四九82000	〇二〇
〇〇	〇〇四九〇8399	九六九一四8006	九六四九90000	〇二〇
三九	〇〇四九〇9910	九六九一四3501	九六五〇〇0000	〇二〇
五〇	〇〇四九一一四21	九六九一三9006	九六五〇〇8000	〇二〇
四〇	〇〇四九一二九32	九六九一三4501	九六五〇16000	〇二〇
三〇	〇〇四九一四443	九六九一三〇〇〇	九六五〇24000	〇二〇
二〇	〇〇四九一5954	九六九一二五506	九六五〇32000	〇二〇
一〇	〇〇四九一7465	九六九一二〇〇〇	九六五〇40000	〇二〇
〇〇	〇〇四九一8976	九六九一一五506	九六五〇48000	〇二〇
三九	〇〇四九二〇487	九六九一十一〇〇	九六五〇56000	〇二〇
五〇	〇〇四九二1998	九六九一〇〇〇	九六五〇64000	〇二〇
四〇	〇〇四九二3509	九六九〇九〇〇	九六五〇72000	〇二〇
三〇	〇〇四九二5020	九六九〇八〇〇	九六五〇80000	〇二〇
二〇	〇〇四九二6531	九六九〇七〇〇	九六五〇88000	〇二〇
一〇	〇〇四九二8042	九六九〇六〇〇	九六五〇96000	〇二〇
〇〇	〇〇四九二9553	九六九〇五〇〇	九六五〇04000	〇二〇
三九	〇〇四九三1064	九六九〇四〇〇	九六五〇12000	〇二〇
五〇	〇〇四九三2575	九六九〇三〇〇	九六五〇20000	〇二〇
四〇	〇〇四九三4086	九六九〇二〇〇	九六五〇28000	〇二〇
三〇	〇〇四九三5597	九六九〇一〇〇	九六五〇36000	〇二〇
二〇	〇〇四九三7108	九六九〇〇〇〇	九六五〇44000	〇二〇
一〇	〇〇四九三8619	九六八九九〇〇	九六五〇52000	〇二〇
〇〇	〇〇四九四0130	九六八九八〇〇	九六五〇60000	〇二〇
三九	〇〇四九四1641	九六八九七〇〇	九六五〇68000	〇二〇
五〇	〇〇四九四3152	九六八九六〇〇	九六五〇76000	〇二〇
四〇	〇〇四九四4663	九六八九五〇〇	九六五〇84000	〇二〇
三〇	〇〇四九四6174	九六八九四〇〇	九六五〇92000	〇二〇
二〇	〇〇四九47685	九六八九三〇〇	九六五〇00000	〇二〇
一〇	〇〇四九49196	九六八九二〇〇	九六五〇08000	〇二〇
〇〇	〇〇四九50707	九六八九一〇〇	九六五〇16000	〇二〇
三九	〇〇四九52218	九六八九〇〇〇	九六五〇24000	〇二〇
五〇	〇〇四九53729	九六八八九〇〇	九六五〇32000	〇二〇
四〇	〇〇四九55240	九六八八八〇〇	九六五〇40000	〇二〇
三〇	〇〇四九56751	九六八八七〇〇	九六五〇48000	〇二〇
二〇	〇〇四九58262	九六八八六〇〇	九六五〇56000	〇二〇
一〇	〇〇四九59773	九六八八五〇〇	九六五〇64000	〇二〇
〇〇	〇〇四九61284	九六八八四〇〇	九六五〇72000	〇二〇
三九	〇〇四九62795	九六八八三〇〇	九六五〇80000	〇二〇
五〇	〇〇四九64306	九六八八二〇〇	九六五〇88000	〇二〇
四〇	〇〇四九65817	九六八八一〇〇	九六五〇96000	〇二〇
三〇	〇〇四九67328	九六八八〇〇〇	九六五〇04000	〇二〇
二〇	〇〇四九68839	九六八七九〇〇	九六五〇12000	〇二〇
一〇	〇〇四九70350	九六八七八〇〇	九六五〇20000	〇二〇
〇〇	〇〇四九71861	九六八七七〇〇	九六五〇28000	〇二〇
三九	〇〇四九73372	九六八七六〇〇	九六五〇36000	〇二〇
五〇	〇〇四九74883	九六八七五〇〇	九六五〇44000	〇二〇
四〇	〇〇四九76394	九六八七四〇〇	九六五〇52000	〇二〇
三〇	〇〇四九77905	九六八七三〇〇	九六五〇60000	〇二〇
二〇	〇〇四九79416	九六八七二〇〇	九六五〇68000	〇二〇
一〇	〇〇四九80927	九六八七一〇〇	九六五〇76000	〇二〇
〇〇	〇〇四九82438	九六八七〇〇〇	九六五〇84000	〇二〇
三九	〇〇四九83949	九六八六九〇〇	九六五〇92000	〇二〇
五〇	〇〇四九85460	九六八六八〇〇	九六五〇00000	〇二〇
四〇	〇〇四九86971	九六八六七〇〇	九六五〇08000	〇二〇
三〇	〇〇四九88482	九六八六六〇〇	九六五〇16000	〇二〇
二〇	〇〇四九89993	九六八六五〇〇	九六五〇24000	〇二〇
一〇	〇〇四九91504	九六八六四〇〇	九六五〇32000	〇二〇
〇〇	〇〇四九93015	九六八六三〇〇	九六五〇40000	〇二〇
三九	〇〇四九94526	九六八六二〇〇	九六五〇48000	〇二〇
五〇	〇〇四九96037	九六八六一〇〇	九六五〇56000	〇二〇
四〇	〇〇四九97548	九六八六〇〇〇	九六五〇64000	〇二〇
三〇	〇〇四九99059	九六八五九〇〇	九六五〇72000	〇二〇
二〇	〇〇五〇〇057	九六八五八〇〇	九六五〇80000	〇二〇
一〇	〇〇五〇〇156	九六八五七〇〇	九六五〇88000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇〇255	九六八五六〇〇	九六五〇96000	〇二〇
三九	〇〇五〇〇354	九六八五五〇〇	九六五〇04000	〇二〇
五〇	〇〇五〇〇453	九六八五四〇〇	九六五〇12000	〇二〇
四〇	〇〇五〇〇552	九六八五三〇〇	九六五〇20000	〇二〇
三〇	〇〇五〇〇651	九六八五二〇〇	九六五〇28000	〇二〇
二〇	〇〇五〇〇750	九六八五一〇〇	九六五〇36000	〇二〇
一〇	〇〇五〇〇849	九六八五〇〇〇	九六五〇44000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇〇948	九六八四九〇〇	九六五〇52000	〇二〇
三九	〇〇五〇1047	九六八四八〇〇	九六五〇60000	〇二〇
五〇	〇〇五〇1146	九六八四七〇〇	九六五〇68000	〇二〇
四〇	〇〇五〇1245	九六八四六〇〇	九六五〇76000	〇二〇
三〇	〇〇五〇1344	九六八四五〇〇	九六五〇84000	〇二〇
二〇	〇〇五〇1443	九六八四四〇〇	九六五〇92000	〇二〇
一〇	〇〇五〇1542	九六八四三〇〇	九六五〇00000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇1641	九六八四二〇〇	九六五〇08000	〇二〇
三九	〇〇五〇1740	九六八四一〇〇	九六五〇16000	〇二〇
五〇	〇〇五〇1839	九六八四〇〇〇	九六五〇24000	〇二〇
四〇	〇〇五〇1938	九六八三九〇〇	九六五〇32000	〇二〇
三〇	〇〇五〇2037	九六八三八〇〇	九六五〇40000	〇二〇
二〇	〇〇五〇2136	九六八三七〇〇	九六五〇48000	〇二〇
一〇	〇〇五〇2235	九六八三六〇〇	九六五〇56000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇2334	九六八三五〇〇	九六五〇64000	〇二〇
三九	〇〇五〇2433	九六八三四〇〇	九六五〇72000	〇二〇
五〇	〇〇五〇2532	九六八三三〇〇	九六五〇80000	〇二〇
四〇	〇〇五〇2631	九六八三二〇〇	九六五〇88000	〇二〇
三〇	〇〇五〇2730	九六八三一〇〇	九六五〇96000	〇二〇
二〇	〇〇五〇2829	九六八三〇〇〇	九六五〇04000	〇二〇
一〇	〇〇五〇2928	九六八二九〇〇	九六五〇12000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇3027	九六八二八〇〇	九六五〇20000	〇二〇
三九	〇〇五〇3126	九六八二七〇〇	九六五〇28000	〇二〇
五〇	〇〇五〇3225	九六八二六〇〇	九六五〇36000	〇二〇
四〇	〇〇五〇3324	九六八二五〇〇	九六五〇44000	〇二〇
三〇	〇〇五〇3423	九六八二四〇〇	九六五〇52000	〇二〇
二〇	〇〇五〇3522	九六八二三〇〇	九六五〇60000	〇二〇
一〇	〇〇五〇3621	九六八二二〇〇	九六五〇68000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇3720	九六八二一〇〇	九六五〇76000	〇二〇
三九	〇〇五〇3819	九六八二〇〇〇	九六五〇84000	〇二〇
五〇	〇〇五〇3918	九六八一九〇〇	九六五〇92000	〇二〇
四〇	〇〇五〇4017	九六八一八〇〇	九六五〇00000	〇二〇
三〇	〇〇五〇4116	九六八一七〇〇	九六五〇08000	〇二〇
二〇	〇〇五〇4215	九六八一六〇〇	九六五〇16000	〇二〇
一〇	〇〇五〇4314	九六八一五〇〇	九六五〇24000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇4413	九六八一四〇〇	九六五〇32000	〇二〇
三九	〇〇五〇4512	九六八一三〇〇	九六五〇40000	〇二〇
五〇	〇〇五〇4611	九六八一二〇〇	九六五〇48000	〇二〇
四〇	〇〇五〇4710	九六八一〇〇〇	九六五〇56000	〇二〇
三〇	〇〇五〇4809	九六八〇九〇〇	九六五〇64000	〇二〇
二〇	〇〇五〇4908	九六八〇八〇〇	九六五〇72000	〇二〇
一〇	〇〇五〇5007	九六八〇七〇〇	九六五〇80000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇5106	九六八〇六〇〇	九六五〇88000	〇二〇
三九	〇〇五〇5205	九六八〇五〇〇	九六五〇96000	〇二〇
五〇	〇〇五〇5304	九六八〇四〇〇	九六五〇04000	〇二〇
四〇	〇〇五〇5403	九六八〇三〇〇	九六五〇12000	〇二〇
三〇	〇〇五〇5502	九六八〇二〇〇	九六五〇20000	〇二〇
二〇	〇〇五〇5601	九六八〇一〇〇	九六五〇28000	〇二〇
一〇	〇〇五〇5700	九六八〇〇〇〇	九六五〇36000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇5800	九六七九九〇〇	九六五〇44000	〇二〇
三九	〇〇五〇5900	九六七九八〇〇	九六五〇52000	〇二〇
五〇	〇〇五〇6000	九六七九七〇〇	九六五〇60000	〇二〇
四〇	〇〇五〇6100	九六七九六〇〇	九六五〇68000	〇二〇
三〇	〇〇五〇6200	九六七九五〇〇	九六五〇76000	〇二〇
二〇	〇〇五〇6300	九六七九四〇〇	九六五〇84000	〇二〇
一〇	〇〇五〇6400	九六七九三〇〇	九六五〇92000	〇二〇
〇〇	〇〇五〇6500	九六七九二〇〇	九六五〇00000	〇二〇
三九	〇〇五〇6600	九六七九一〇〇	九六五〇08000	〇二〇
五〇	〇〇五〇6700	九六七九〇〇〇	九六五〇16000	〇二〇
四〇	〇〇五〇6800	九六七八九〇〇		

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
二〇	一〇〇四八八四〇九七六八	九七〇〇八九三〇三一七	九六五二〇五二〇五四九	〇四〇
五〇	一〇〇四八八五二五五八八	九七〇〇九四四七二八五	九六五二〇九三九七六七	一〇〇
四〇	一〇〇四八八六二二二八〇	九七〇〇九九八〇二一四	九六五二一三五八九三四	二〇〇
三〇	一〇〇四八八七二二〇五五	九七〇〇一〇五〇五一〇六	九六五二一七七八〇五一	三〇〇
二〇	一〇〇四八八八三三二四三	九七〇〇一一二九九六〇	九六五二二一九七一七四	四〇〇
一〇	一〇〇四八八九三六四四七	九七〇〇一二一五五七七	九六五二三二六一六三二	五〇〇
一〇	一〇〇四八九四四四四五七	九七〇〇一二〇七九五四	九六五二三三三五〇九七	六〇〇
一〇	一〇〇四八九五五三二八三	九七〇〇一二〇六四二九	九六五二三四四五〇一二	七〇〇
一〇	一〇〇四八九六六一二二	九七〇〇一二一〇九九九	九六五二三八七二八七五	八〇〇
一〇	一〇〇四八九七三六九七四	九七〇〇一二一六五三六	九六五二四二九一六八七	九〇〇
一〇	一〇〇四八九八四七七八三	九七〇〇一二二四一八八	九六五二四七〇四五〇	一〇〇〇
一〇	一〇〇四八九九四六二二	九七〇〇一二三二八九七	九六五二五一八七二七五	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇〇四二五二	九七〇〇一二四二九九七	九六五二五六七二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇一三九七四	九七〇〇一二五三九九七	九六五二六一六六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇二三九七四	九七〇〇一二六五九九七	九六五二七一六〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇三三九九五	九七〇〇一二七八九九七	九六五二八二五四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇四四〇二	九七〇〇一二九二九九七	九六五二八七四八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇五四〇二	九七〇〇一二九七九九七	九六五二九二四二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇六四〇二	九七〇〇一三〇二九九七	九六五二九七三六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇七四〇二	九七〇〇一三〇七九九七	九六五三〇二三〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇八四〇二	九七〇〇一三一二九九七	九六五三〇七二四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九〇九四〇二	九七〇〇一三一七九九七	九六五三一二一八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一〇四〇二	九七〇〇一三二二九九七	九六五三一七一二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一一〇四二	九七〇〇一三二七九九七	九六五三二二〇六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一二〇四二	九七〇〇一三三二九九七	九六五三二六九〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一二六四二	九七〇〇一三三七九九七	九六五三三一八四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一三六四二	九七〇〇一三四二九九七	九六五三三六七八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一四六四二	九七〇〇一三四七九九七	九六五三四一七二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一五六四二	九七〇〇一三五二九九七	九六五三四六五六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一六六四二	九七〇〇一三五七九九七	九六五三五一五〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一七六四二	九七〇〇一三六二九九七	九六五三五六三四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一八六四二	九七〇〇一三六七九九七	九六五三六一二八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九一九六四二	九七〇〇一三七二九九七	九六五三六六一二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二〇六四二	九七〇〇一三七八九九七	九六五三七一〇六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二一六四二	九七〇〇一三九二九九七	九六五三七八〇〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二二六四二	九七〇〇一三九七九九七	九六五三九二九四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二三六四二	九七〇〇一四〇二九九七	九六五三九七八八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二四六四二	九七〇〇一四〇七九九七	九六五四〇二八二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二五六四二	九七〇〇一四一二九九七	九六五四〇六七六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二六六四二	九七〇〇一四一七九九七	九六五四一〇七〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二七六四二	九七〇〇一四二二九九七	九六五四一四六四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二八六四二	九七〇〇一四二七九九七	九六五四一八六〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九二九六四二	九七〇〇一四三二九九七	九六五四二二五六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三〇六四二	九七〇〇一四三七九九七	九六五四二六五〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三一六四二	九七〇〇一四四二九九七	九六五四三〇四四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三二六四二	九七〇〇一四四七九九七	九六五四三四三八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三三六四二	九七〇〇一四五二九九七	九六五四三八三二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三四六四二	九七〇〇一四五七九九七	九六五四四二二六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三五六四二	九七〇〇一四六二九九七	九六五四四六二〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三六六四二	九七〇〇一四六七九九七	九六五四五〇一四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三七六四二	九七〇〇一四七二九九七	九六五四五四〇八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三八六四二	九七〇〇一四七七九九七	九六五四五八〇二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九三九六四二	九七〇〇一四八二九九七	九六五四六一九六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四〇六四二	九七〇〇一四八七九九七	九六五四七三九〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四一六四二	九七〇〇一四九二九九七	九六五四七七八四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四二六四二	九七〇〇一四九七九九七	九六五四八二七八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四三六四二	九七〇〇一五〇二九九七	九六五四八六八二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四四六四二	九七〇〇一五〇七九九七	九六五四九〇七六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四五六四二	九七〇〇一五一二九九七	九六五四九四七〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四六六四二	九七〇〇一五一七九九七	九六五四九八六四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四七六四二	九七〇〇一五二二九九七	九六五五〇二五八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四八六四二	九七〇〇一五二七九九七	九六五五〇六五二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九四九六四二	九七〇〇一五三二九九七	九六五五一〇四六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五〇六四二	九七〇〇一五三七九九七	九六五五一四四〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五一〇六四二	九七〇〇一五四二九九七	九六五五一八三四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五一四六四二	九七〇〇一五四七九九七	九六五五二二二八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五二〇六四二	九七〇〇一五五二九九七	九六五五二六二二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五二四六四二	九七〇〇一五五七九九七	九六五五三〇一六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五二八六四二	九七〇〇一五六二九九七	九六五五三四一〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五三二六四二	九七〇〇一五六七九九七	九六五五三八〇四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五三六六四二	九七〇〇一五七二九九七	九六五五四一九八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五四〇六四二	九七〇〇一五七七九九七	九六五五五三九二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五四四六四二	九七〇〇一五八二九九七	九六五五五八八六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五四八六四二	九七〇〇一五八七九九七	九六五五六三八〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五五二六四二	九七〇〇一五九二九九七	九六五五六八七四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五五六六四二	九七〇〇一五九七九九七	九六五五七三六八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五六〇六四二	九七〇〇一六〇二九九七	九六五五七八六二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五六四六四二	九七〇〇一六〇七九九七	九六五五八三五六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五六八六四二	九七〇〇一六一二九九七	九六五五八八五〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五七二六四二	九七〇〇一六一七九九七	九六五五九三四四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五七六六四二	九七〇〇一六二二九九七	九六五五九八三八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五八〇六四二	九七〇〇一六二七九九七	九六五六〇三三二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五八四六四二	九七〇〇一六三二九九七	九六五六〇八二六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四九五八八六四二	九七〇〇一六三七九九七	九六五六一三二〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四五九九二六四二	九七〇〇一六四二九九七	九六五六一八一四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四五九九六六四二	九七〇〇一六四七九九七	九六五六二三〇八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇〇〇六四二	九七〇〇一六五二九九七	九六五六二八〇二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇〇四六四二	九七〇〇一六五七九九七	九六五六三二九六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇〇八六四二	九七〇〇一六六二九九七	九六五六三七八〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇一〇六四二	九七〇〇一六六七九九七	九六五六四二七四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇一四六四二	九七〇〇一六七二九九七	九六五六四六六八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇一八六四二	九七〇〇一六七七九九七	九六五六五〇六二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇二二六四二	九七〇〇一六八二九九七	九六五六五四五六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇二六六四二	九七〇〇一六八七九九七	九六五六五八五〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇三〇六四二	九七〇〇一六九二九九七	九六五六六二四四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇三四六四二	九七〇〇一六九七九九七	九六五六六六三八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇三八六四二	九七〇〇一七〇二九九七	九六五六七〇三八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇四二六四二	九七〇〇一七〇七九九七	九六五六七四八二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇四六六四二	九七〇〇一七一二九九七	九六五六七八七六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇五〇六四二	九七〇〇一七一七九九七	九六五六八二七〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇五四六四二	九七〇〇一七二二九九七	九六五六八六六四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇五八六四二	九七〇〇一七二七九九七	九六五六九〇五八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇六二六四二	九七〇〇一七三二九九七	九六五六九四五二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇六六六四二	九七〇〇一七三七九九七	九六五六九八四六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇七〇六四二	九七〇〇一七四二九九七	九六五六〇二四〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇七四六四二	九七〇〇一七四七九九七	九六五六〇六三四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇七八六四二	九七〇〇一七五二九九七	九六五六一〇二八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇八二六四二	九七〇〇一七五七九九七	九六五六一四二二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇八六六四二	九七〇〇一七六二九九七	九六五六一八一六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇九〇六四二	九七〇〇一七六七九九七	九六五六二二一〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇九四六四二	九七〇〇一七七二九九七	九六五六二六〇四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六〇九八六四二	九七〇〇一七七七九九七	九六五六三〇〇八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一〇〇六四二	九七〇〇一七八二九九七	九六五六三四〇二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一〇四六四二	九七〇〇一七八七九九七	九六五六三七九六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一〇八六四二	九七〇〇一七九二九九七	九六五六四一九〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一一〇六四二	九七〇〇一七九七九九七	九六五六五三八四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一一四六四二	九七〇〇一八〇二九九七	九六五六五七七八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一一八六四二	九七〇〇一八〇七九九七	九六五六六一九二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一二〇六四二	九七〇〇一八一二九九七	九六五六七三八六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一二四六四二	九七〇〇一八一七九九七	九六五六七七八〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一二八六四二	九七〇〇一八二二九九七	九六五六八二七四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一三二六四二	九七〇〇一八二七九九七	九六五六八六六八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一三六六四二	九七〇〇一八三二九九七	九六五六九〇六二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一四〇六四二	九七〇〇一八三七九九七	九六五六九四五六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一四四六四二	九七〇〇一八四二九九七	九六五六九八五〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一四八六四二	九七〇〇一八四七九九七	九六五六〇二四四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一五二六四二	九七〇〇一八五二九九七	九六五六〇六三八八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一五六六四二	九七〇〇一八五七九九七	九六五六一〇三二八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一六〇六四二	九七〇〇一八六二九九七	九六五六一四二六八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一六四六四二	九七〇〇一八六七九九七	九六五六一八二〇八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一六八六四二	九七〇〇一八七二九九七	九六五六二二一四八七	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一七二642	九七〇〇一八七7997	九六五六二60887	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一76642	九七〇〇一八82997	九六五六300287	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一81042	九七〇〇一八87997	九六五六339687	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一85442	九七〇〇一八92997	九六五六379087	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一89842	九七〇〇一八97997	九六五六418487	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一94242	九七〇〇一九02997	九六五六457887	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六一98642	九七〇〇一九07997	九六五六497287	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二03042	九七〇〇一九12997	九六五六536687	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二07442	九七〇〇一九17997	九六五六576087	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二11842	九七〇〇一九22997	九六五六615487	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二16242	九七〇〇一九27997	九六五六654887	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二20642	九七〇〇一九32997	九六五六694287	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二25042	九七〇〇一九37997	九六五六733687	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二29442	九七〇〇一九42997	九六五六773087	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二33842	九七〇〇一九47997	九六五六812487	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二38242	九七〇〇一九52997	九六五六851887	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二42642	九七〇〇一九57997	九六五六891287	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二47042	九七〇〇一九62997	九六五六930687	一〇〇〇
一〇	一〇〇四六二51442	九七〇		

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

律呂黃鐘...

卷八

三

八線對數表

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
四〇	〇〇五〇四一五七七〇七	九七三三三八五九二一七	九六六一九七〇一五一〇	〇二〇
五〇	〇〇五〇四一四六六五四三	九七三三三三七五三八四	九六六一〇一〇八八四一	〇一〇
四〇	〇〇五〇四一三七五三九二	九七三三三二八四九一五六	九六六〇二〇五六一二四	〇〇〇
三〇	〇〇五〇四一四四八二五四	九七三三二七九四〇七六一三	九六六〇三〇二三五九九	〇一〇
二〇	〇〇五〇四一四九五三二八	九七三三二三〇三〇三六七三	九六六〇三九九五五四五	〇二〇
一〇	〇〇五〇四一四七〇二一五	九七三三一八一二二九六九七	九六六〇四九二九二八二	〇三〇
三九	〇〇五〇四一四八〇九一五	九七三三一三二〇五五八八五	九六六〇五八六三〇〇九	〇四〇
五〇	〇〇五〇四一九一八九二九	九七三三〇八二八八一六四一	九六六〇六七九六七八二	〇五〇
四〇	〇〇五〇四一五〇二八七五五	九七三三〇三三七九七五五九	九六六〇七七三〇六五四	〇六〇
三〇	〇〇五〇四一五一五七六九四	九七三二九八四八〇三四二	九六六〇八六六四四八六	〇七〇
二〇	〇〇五〇四一五三〇三六四六	九七三二九三五六三二九〇	九六六〇九六〇八三二八	〇八〇
一〇	〇〇五〇四一五四三三五六一一	九七三二八八六四六二〇三	九六六〇一〇五二一六六	〇九〇
三九	〇〇五〇四一五五七〇六六一	九七三二八三七三〇一〇六	九六六〇二〇〇六〇〇〇	一〇〇
五〇	〇〇五〇四一五七〇七九七九	九七三二七八八一三九三〇四	九六六〇二九五九三三三	一一〇
四〇	〇〇五〇四一五八四五三九二	九七三二八三九〇〇八〇九	九六六〇三九〇八〇六六	一二〇
三〇	〇〇五〇四一五九九六八〇九	九七三二七九〇〇〇五〇八	九六六〇四八〇六八〇〇	一三〇
二〇	〇〇五〇四一六一二二九二二	九七三二七四〇九九二一三	九六六〇五七〇五五三三	一四〇
一〇	〇〇五〇四一六二六六七二八	九七三二六九一八〇二二	九六六〇六六〇四二六六	一五〇
三九	〇〇五〇四一六四〇四一七	九七三二六四二六一二二	九六六〇七五〇三〇〇〇	一六〇
五〇	〇〇五〇四一六五四一五七	九七三二五九三四二二	九六六〇八四〇一七三三	一七〇
四〇	〇〇五〇四一六六七八七三	九七三二五四四二三二	九六六〇九三〇〇六六六	一八〇
三〇	〇〇五〇四一六八一五九〇	九七三二五〇五〇四二	九六六〇一〇〇〇〇〇〇	一九〇
二〇	〇〇五〇四一六九五三〇六	九七三二四五六八五二	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇
一〇	〇〇五〇四一七〇九〇二二	九七三二四〇七七〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二一〇
三九	〇〇五〇四一七二二七三九	九七三二三五八六〇八	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二二〇
五〇	〇〇五〇四一七三六四五六	九七三二三〇九五一六	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二三〇
四〇	〇〇五〇四一七五〇〇七三	九七三二三六〇四〇四	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二四〇
三〇	〇〇五〇四一七六三五八〇	九七三二三一〇八八八	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二五〇
二〇	〇〇五〇四一七七九四六六	九七三二二六一三七二	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二六〇
一〇	〇〇五〇四一七九三五五二	九七三二二一三八〇六	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二七〇
三九	〇〇五〇四一八〇七四〇九	九七三二一六四七四〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二八〇
五〇	〇〇五〇四一八二一三〇七	九七三二一二一六七四	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	二九〇
四〇	〇〇五〇四一八三五二一五	九七三二〇六八六〇八	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇
三〇	〇〇五〇四一八四九三〇三	九七三二〇二〇五〇二	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三一〇
二〇	〇〇五〇四一八六三二〇〇	九七三一九七二三一六	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三二〇
一〇	〇〇五〇四一八七七〇〇七	九七三一九二三〇八〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三三〇
三九	〇〇五〇四一八九〇八〇四	九七三一九七三八〇四	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三四〇
五〇	〇〇五〇四一九〇四六四一	九七三一九二四五二八	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三五〇
四〇	〇〇五〇四一九一〇四三八	九七三一九七五二五二	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三六〇
三〇	〇〇五〇四一九一六四二五	九七三一九二五九七六	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三七〇
二〇	〇〇五〇四一九二二四一二	九七三一九七六七〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三八〇
一〇	〇〇五〇四一九二八四〇〇	九七三一九二七四二四	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	三九〇
三九	〇〇五〇四一九三四三八七	九七三一九七八〇〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四〇〇
五〇	〇〇五〇四一九四〇三七四	九七三一九二八六〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四一〇
四〇	〇〇五〇四一九四六三六〇	九七三一九七九二〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四二〇
三〇	〇〇五〇四一九五二三四七	九七三一九二九八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四三〇
二〇	〇〇五〇四一九五八三三三	九七三一九八〇四〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四四〇
一〇	〇〇五〇四一九六四三二〇	九七三一九八〇六〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四五〇
三九	〇〇五〇四一九七〇三〇六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四六〇
五〇	〇〇五〇四一九七六二九二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四七〇
四〇	〇〇五〇四一九八二二七八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四八〇
三〇	〇〇五〇四一九八八二六四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	四九〇
二〇	〇〇五〇四一九九四三〇〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇
一〇	〇〇五〇四一九九九三三六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五一〇
三九	〇〇五〇五〇〇五三二二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五二〇
五〇	〇〇五〇五〇一七二七八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五三〇
四〇	〇〇五〇五〇二九二三四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五四〇
三〇	〇〇五〇五〇四一一九〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五五〇
二〇	〇〇五〇五〇五三八五六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五六〇
一〇	〇〇五〇五〇六六八二二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五七〇
三九	〇〇五〇五〇七九七八八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五八〇
五〇	〇〇五〇五〇九二八四四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	五九〇
四〇	〇〇五〇五一〇五八〇〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六〇〇
三〇	〇〇五〇五一一八七五六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六一〇
二〇	〇〇五〇五一三一七一二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六二〇
一〇	〇〇五〇五一四四六六八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六三〇
三九	〇〇五〇五一五七六二四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六四〇
五〇	〇〇五〇五一七〇五八〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六五〇
四〇	〇〇五〇五一八三五三六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六六〇
三〇	〇〇五〇五一九六四八二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六七〇
二〇	〇〇五〇五二〇九四三八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六八〇
一〇	〇〇五〇五二二四〇〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	六九〇
三九	〇〇五〇五二三八五五六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇
五〇	〇〇五〇五三〇八二二二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七一〇
四〇	〇〇五〇五三三二七八八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七二〇
三〇	〇〇五〇五三五六三四五	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七三〇
二〇	〇〇五〇五三九〇〇二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七四〇
一〇	〇〇五〇五四一六六八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七五〇
三九	〇〇五〇五四四三三六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七六〇
五〇	〇〇五〇五四七〇〇四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七七〇
四〇	〇〇五〇五四九六七二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七八〇
三〇	〇〇五〇五五二三四〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	七九〇
二〇	〇〇五〇五五六〇〇八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八〇〇
一〇	〇〇五〇五五八六七六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八一〇
三九	〇〇五〇五六一三四四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八二〇
五〇	〇〇五〇五六四〇一二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八三〇
四〇	〇〇五〇五六六六八〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八四〇
三〇	〇〇五〇五六九三四八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八五〇
二〇	〇〇五〇五七二〇〇六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八六〇
一〇	〇〇五〇五七四六七四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八七〇
三九	〇〇五〇五七七三四二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八八〇
五〇	〇〇五〇五八〇〇〇〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	八九〇
四〇	〇〇五〇五八二六六八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇
三〇	〇〇五〇五八五三四六	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九一〇
二〇	〇〇五〇五八八〇〇四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九二〇
一〇	〇〇五〇五九〇六七二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九三〇
三九	〇〇五〇五九三三四〇	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九四〇
五〇	〇〇五〇五九六〇〇八	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九五〇
四〇	〇〇五〇五九八六76	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九六〇
三〇	〇〇五〇六〇一三四四	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九七〇
二〇	〇〇五〇六〇四〇〇二	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九八〇
一〇	〇〇五〇六〇六六60	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	九九〇
三九	〇〇五〇六〇九三18	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇
五〇	〇〇五〇六一一九七76	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇
四〇	〇〇五〇六一二六34	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇二〇
三〇	〇〇五〇六一五292	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇三〇
二〇	〇〇五〇六一八140	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇四〇
一〇	〇〇五〇六二1098	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇五〇
三九	〇〇五〇六二3796	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇六〇
五〇	〇〇五〇六二6494	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇七〇
四〇	〇〇五〇六二9192	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇八〇
三〇	〇〇五〇六三1890	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇九〇
二〇	〇〇五〇六三4588	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇
一〇	〇〇五〇六三7286	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇
三九	〇〇五〇六三9984	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇二〇〇
五〇	〇〇五〇六四2682	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇三〇〇
四〇	〇〇五〇六四5380	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇四〇〇
三〇	〇〇五〇六四8078	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇五〇〇
二〇	〇〇五〇六五0776	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇六〇〇
一〇	〇〇五〇六五3474	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇七〇〇
三九	〇〇五〇六五6172	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇八〇〇
五〇	〇〇五〇六五8870	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇九〇〇
四〇	〇〇五〇六六1568	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇〇
三〇	〇〇五〇六六4266	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇〇
二〇	〇〇五〇六六6964	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇二〇〇〇
一〇	〇〇五〇六六9662	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇三〇〇〇
三九	〇〇五〇六七2360	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇四〇〇〇
五〇	〇〇五〇六七5058	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇五〇〇〇
四〇	〇〇五〇六七7756	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇六〇〇〇
三〇	〇〇五〇六七0454	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇七〇〇〇
二〇	〇〇五〇六七3152	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇八〇〇〇
一〇	〇〇五〇六七5850	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇九〇〇〇
三九	〇〇五〇六七8548	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇〇〇
五〇	〇〇五〇六八1246	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇〇〇
四〇	〇〇五〇六八3944	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇二〇〇〇〇
三〇	〇〇五〇六八6642	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇三〇〇〇〇
二〇	〇〇五〇六八9340	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇四〇〇〇〇
一〇	〇〇五〇六九2038	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇五〇〇〇〇
三九	〇〇五〇六九4736	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇六〇〇〇〇
五〇	〇〇五〇六九7434	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇七〇〇〇〇
四〇	〇〇五〇七〇〇132	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇八〇〇〇〇
三〇	〇〇五〇七〇2820	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇九〇〇〇〇
二〇	〇〇五〇七〇5518	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇〇〇〇
一〇	〇〇五〇七〇8216	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇一〇〇〇〇〇
三九	〇〇五〇七一〠〇14	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇二〇〇〇〇〇
五〇	〇〇五〇七一3712	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇三〇〇〇〇〇
四〇	〇〇五〇七一6410	九七三一九八〇八〇〇	九六六〇一〇〇〇〇〇〇〇	一〇四〇〇〇〇〇
三〇				

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二七
三〇	一〇三三五五九四四〇〇二	一〇二八三五二二二四一	九九四七九二八九三九九	〇三〇
五〇	一〇三三五五五三九五六〇	一〇二八三四七一九一八六	九九四七九一七九六二六	〇三〇
四〇	一〇三三五五三三五六一〇	一〇二八三四二〇六一六五	九九四七九〇七〇〇〇〇	〇三〇
三〇	一〇三三五四七三〇八一八	一〇二八三三六九一七九	九九四七八九六〇三六一	〇三〇
二〇	一〇三三五四三二六五六一	一〇二八三三二一七七八	九九四七八八五〇七〇九	〇三〇
一〇	一〇三三五三九二二六六七	一〇二八三二七三三二一	九九四七八七四一一〇四四	〇三〇
〇	一〇三三五三五一八〇六五	一〇二八三二二四九四三	九九四七八六三三三六七	〇三〇
五〇	一〇三三五三二七三九〇三	一〇二八三一七六三五五八七	九九四七八五二六一七七	〇三〇
四〇	一〇三三五二八七〇三〇三	一〇二八三一二八二〇〇〇二	九九四七八四一四一七四	〇三〇
三〇	一〇三三五二四七〇〇三三	一〇二八三一七九四二五九	九九四七八三〇二二五八	〇三〇
二〇	一〇三三五二〇七三〇七三	一〇二八三一二〇九四二五九	九九四七八一九二五二八	〇三〇
一〇	一〇三三五一六九七三三三	一〇二八三一七二五五七	九九四七八〇八二七八五	〇三〇
〇	一〇三三五一三二一〇三三	一〇二八三一七四一六八	九九四七八〇七三九七九	〇三〇
五〇	一〇三三五〇九四四九八	一〇二八三一七五七八	九九四七八〇六四八三	〇三〇
四〇	一〇三三五〇五七三〇六	一〇二八三一七七四〇	九九四七八〇五五七〇	〇三〇
三〇	一〇三三五〇二〇三三	一〇二八三一七八九二	九九四七八〇四六五七	〇三〇
二〇	一〇三三五〇八六〇	一〇二八三一八〇四四	九九四七八〇三七四四	〇三〇
一〇	一〇三三五〇四八六	一〇二八三一八一九六	九九四七八〇二八三一	〇三〇
〇	一〇三三五〇一〇三	一〇二八三一九〇四八	九九四七八〇一九九	〇三〇
五〇	一〇三三五〇七二六	一〇二八三一九二〇〇	九九四七八〇一〇七	〇三〇
四〇	一〇三三五〇三三〇	一〇二八三一九三五六	九九四七八〇〇一五	〇三〇
三〇	一〇三三五〇九三三	一〇二八三一九五一二	九九四七八九九三三	〇三〇
二〇	一〇三三五〇五三六	一〇二八三一九六六八	九九四七八九八四一	〇三〇
一〇	一〇三三五〇一四〇	一〇二八三一九八一四	九九四七八九七四九	〇三〇
〇	一〇三三五〇七四三	一〇二八三一九九六二	九九四七八九六五七	〇三〇
五〇	一〇三三五〇三四六	一〇二八三二〇一〇〇	九九四七八九五六五	〇三〇
四〇	一〇三三五〇九四九	一〇二八三二〇二四八	九九四七八九四七三	〇三〇
三〇	一〇三三五〇五五二	一〇二八三二〇三九六	九九四七八九二八一	〇三〇
二〇	一〇三三五〇一五五	一〇二八三二〇五四四	九九四七八九〇八九	〇三〇
一〇	一〇三三五〇七五8	一〇二八三二〇六九二	九九四七八八八九七	〇三〇
〇	一〇三三五〇三六一	一〇二八三二〇八四〇	九九四七八八七〇五	〇三〇
五〇	一〇三三五〇九64	一〇二八三二〇九八8	九九四七八八五一三	〇三〇
四〇	一〇三三五〇五六七	一〇二八三二一一三6	九九四七八八三二一	〇三〇
三〇	一〇三三五〇一七〇	一〇二八三二一二八4	九九四七八八一二〇	〇三〇
二〇	一〇三三五〇七73	一〇二八三二一四三2	九九四七八八〇二八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇三76	一〇二八三二一五80	九九四七八七八三五	〇三〇
〇	一〇三三五〇979	一〇二八三二一七28	九九四七八七六四三	〇三〇
五〇	一〇三三五〇五82	一〇二八三二一八76	九九四七八七四五一	〇三〇
四〇	一〇三三五〇185	一〇二八三二二〇24	九九四七八七二五9	〇三〇
三〇	一〇三三五〇788	一〇二八三二二一72	九九四七八七〇六七	〇三〇
二〇	一〇三三五〇391	一〇二八三二二320	九九四七八六八七五	〇三〇
一〇	一〇三三五〇994	一〇二八三二二468	九九四七八六六八3	〇三〇
〇	一〇三三五〇597	一〇二八三二二616	九九四七八六四九1	〇三〇
五〇	一〇三三五〇200	一〇二八三二二764	九九四七八六三〇〇	〇三〇
四〇	一〇三三五〇803	一〇二八三二二912	九九四七八六一〇八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇406	一〇二八三二三〇60	九九四七八五九一七	〇三〇
二〇	一〇三三五〇009	一〇二八三二三208	九九四七八五七二五	〇三〇
一〇	一〇三三五〇612	一〇二八三二三356	九九四七八五五三三	〇三〇
〇	一〇三三五〇215	一〇二八三二三504	九九四七八五三四一	〇三〇
五〇	一〇三三五〇818	一〇二八三二三652	九九四七八五一四九	〇三〇
四〇	一〇三三五〇421	一〇二八三二三800	九九四七八四九五七	〇三〇
三〇	一〇三三五〇024	一〇二八三二三948	九九四七八四七六五	〇三〇
二〇	一〇三三五〇627	一〇二八三二四〇96	九九四七八四五七三	〇三〇
一〇	一〇三三五〇230	一〇二八三二四244	九九四七八四三八一	〇三〇
〇	一〇三三五〇833	一〇二八三二四392	九九四七八四一八9	〇三〇
五〇	一〇三三五〇436	一〇二八三二四540	九九四七八四〇〇	〇三〇
四〇	一〇三三五〇039	一〇二八三二四688	九九四七八三八〇八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇642	一〇二八三二四836	九九四七八三六一一	〇三〇
二〇	一〇三三五〇245	一〇二八三二四984	九九四七八三四一九	〇三〇
一〇	一〇三三五〇848	一〇二八三二五132	九九四七八三二二七	〇三〇
〇	一〇三三五〇451	一〇二八三二五280	九九四七八三〇三五	〇三〇
五〇	一〇三三五〇054	一〇二八三二五428	九九四七八二八四三	〇三〇
四〇	一〇三三五〇657	一〇二八三二五576	九九四七八二六五一	〇三〇
三〇	一〇三三五〇260	一〇二八三二五724	九九四七八二四五九	〇三〇
二〇	一〇三三五〇863	一〇二八三二五872	九九四七八二二六七	〇三〇
一〇	一〇三三五〇466	一〇二八三二六〇20	九九四七八二〇七五	〇三〇
〇	一〇三三五〇069	一〇二八三二六一六8	九九四七八一八八三	〇三〇
五〇	一〇三三五〇672	一〇二八三二六316	九九四七八一六九一	〇三〇
四〇	一〇三三五〇275	一〇二八三二六464	九九四七八一四九九	〇三〇
三〇	一〇三三五〇878	一〇二八三二六612	九九四七八一三〇七	〇三〇
二〇	一〇三三五〇481	一〇二八三二六760	九九四七八一一一五	〇三〇
一〇	一〇三三五〇084	一〇二八三二六908	九九四七八〇九二三	〇三〇
〇	一〇三三五〇687	一〇二八三二七〇56	九九四七八〇七四一	〇三〇
五〇	一〇三三五〇290	一〇二八三二七204	九九四七八〇五四九	〇三〇
四〇	一〇三三五〇893	一〇二八三二七352	九九四七八〇三五七	〇三〇
三〇	一〇三三五〇496	一〇二八三二七500	九九四七八〇一六五	〇三〇
二〇	一〇三三五〇099	一〇二八三二七648	九九四七八九九七三	〇三〇
一〇	一〇三三五〇702	一〇二八三二七796	九九四七八九七八一	〇三〇
〇	一〇三三五〇305	一〇二八三二七944	九九四七八九五八九	〇三〇
五〇	一〇三三五〇908	一〇二八三二八〇92	九九四七八九三九七	〇三〇
四〇	一〇三三五〇511	一〇二八三二八240	九九四七八九二〇五	〇三〇
三〇	一〇三三五〇114	一〇二八三二八388	九九四七八九〇一三	〇三〇
二〇	一〇三三五〇717	一〇二八三二八536	九九四七八八八二一	〇三〇
一〇	一〇三三五〇320	一〇二八三二八684	九九四七八八六二九	〇三〇
〇	一〇三三五〇923	一〇二八三二八832	九九四七八八四三七	〇三〇
五〇	一〇三三五〇526	一〇二八三二八九80	九九四七八八二四五	〇三〇
四〇	一〇三三五〇129	一〇二八三三〇128	九九四七八八〇五三	〇三〇
三〇	一〇三三五〇732	一〇二八三三〇276	九九四七八七八六一	〇三〇
二〇	一〇三三五〇335	一〇二八三三〇424	九九四七八七六六九	〇三〇
一〇	一〇三三五〇938	一〇二八三三〇572	九九四七八七四七七	〇三〇
〇	一〇三三五〇541	一〇二八三三〇720	九九四七八七二八五	〇三〇
五〇	一〇三三五〇144	一〇二八三三〇868	九九四七八七〇九三	〇三〇
四〇	一〇三三五〇747	一〇二八三三〇〇16	九九四七八六九〇一	〇三〇
三〇	一〇三三五〇350	一〇二八三三〇164	九九四七八六七〇九	〇三〇
二〇	一〇三三五〇953	一〇二八三三〇312	九九四七八六五一七	〇三〇
一〇	一〇三三五〇556	一〇二八三三〇460	九九四七八六三二五	〇三〇
〇	一〇三三五〇159	一〇二八三三〇608	九九四七八六一三三	〇三〇
五〇	一〇三三五〇762	一〇二八三三〇756	九九四七八五九四一	〇三〇
四〇	一〇三三五〇365	一〇二八三三〇904	九九四七八五七四九	〇三〇
三〇	一〇三三五〇968	一〇二八三三〇〇52	九九四七八五五五七	〇三〇
二〇	一〇三三五〇571	一〇二八三三〇200	九九四七八五三六五	〇三〇
一〇	一〇三三五〇174	一〇二八三三〇348	九九四七八五一七三	〇三〇
〇	一〇三三五〇777	一〇二八三三〇496	九九四七八四九八一	〇三〇
五〇	一〇三三五〇380	一〇二八三三〇644	九九四七八四七八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇983	一〇二八三三〇792	九九四七八四六八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇586	一〇二八三三〇940	九九四七八四四八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇189	一〇二八三三一〇88	九九四七八四二八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇792	一〇二八三三一236	九九四七八四〇八	〇三〇
〇	一〇三三五〇395	一〇二八三三一384	九九四七八三八八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇998	一〇二八三三一532	九九四七八三六八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇601	一〇二八三三一680	九九四七八三四八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇204	一〇二八三三一828	九九四七八三二八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇807	一〇二八三三一976	九九四七八三〇八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇410	一〇二八三三二124	九九四七八二八八	〇三〇
〇	一〇三三五〇013	一〇二八三三二272	九九四七八二六八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇616	一〇二八三三二420	九九四七八二四八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇219	一〇二八三三二568	九九四七八二二八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇822	一〇二八三三二716	九九四七八二〇八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇425	一〇二八三三二864	九九四七八一八八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇028	一〇二八三三三〇12	九九四七八一六八	〇三〇
〇	一〇三三五〇631	一〇二八三三三160	九九四七八一四八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇234	一〇二八三三三308	九九四七八一二八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇837	一〇二八三三三456	九九四七八一〇八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇440	一〇二八三三三604	九九四七八〇八八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇043	一〇二八三三三752	九九四七八〇六八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇646	一〇二八三三三900	九九四七八〇四八	〇三〇
〇	一〇三三五〇249	一〇二八三三四〇48	九九四七八〇二八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇852	一〇二八三三四196	九九四七八〇〇八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇455	一〇二八三三四344	九九四七八九八八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇058	一〇二八三三四492	九九四七八九六八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇661	一〇二八三三四640	九九四七八九四八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇264	一〇二八三三四788	九九四七八九二八	〇三〇
〇	一〇三三五〇867	一〇二八三三四936	九九四七八九〇八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇470	一〇二八三三五〇84	九九四七八八八八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇073	一〇二八三三五232	九九四七八八六八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇676	一〇二八三三五380	九九四七八八四八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇279	一〇二八三三五528	九九四七八八二八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇882	一〇二八三三五六76	九九四七八八〇八	〇三〇
〇	一〇三三五〇485	一〇二八三三五824	九九四七八七八八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇088	一〇二八三三五972	九九四七八七六八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇691	一〇二八三三六120	九九四七八七四八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇294	一〇二八三三六268	九九四七八七二八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇897	一〇二八三三六416	九九四七八七〇八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇500	一〇二八三三六564	九九四七八六八八	〇三〇
〇	一〇三三五〇103	一〇二八三三六712	九九四七八六六八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇706	一〇二八三三六860	九九四七八六四八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇309	一〇二八三三七〇〇8	九九四七八六二八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇912	一〇二八三三七一五六	九九四七八六〇八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇515	一〇二八三三七304	九九四七八五八八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇118	一〇二八三三七452	九九四七八五六八	〇三〇
〇	一〇三三五〇721	一〇二八三三七600	九九四七八五四八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇324	一〇二八三三七748	九九四七八五二八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇927	一〇二八三三7896	九九四七八五〇八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇530	一〇二八三三八〇44	九九四七八四八八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇133	一〇二八三三八192	九九四七八四六八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇736	一〇二八三三八340	九九四七八四四八	〇三〇
〇	一〇三三五〇339	一〇二八三三八488	九九四七八四二八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇942	一〇二八三三八636	九九四七八四〇八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇545	一〇二八三三八784	九九四七八三八八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇148	一〇二八三三8932	九九四七八三六八	〇三〇
二〇	一〇三三五〇751	一〇二八三三九〇80	九九四七八三四八	〇三〇
一〇	一〇三三五〇354	一〇二八三三九228	九九四七八三二八	〇三〇
〇	一〇三三五〇957	一〇二八三三九376	九九四七八三〇八	〇三〇
五〇	一〇三三五〇560	一〇二八三三九524	九九四七八二八八	〇三〇
四〇	一〇三三五〇163	一〇二八三三九672	九九四七八二六八	〇三〇
三〇	一〇三三五〇766	一〇二八三三9820	九九四七八二四八	〇三〇
二〇				

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二七
二〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇
九	〇	〇	〇	〇
八	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇
六	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇
六二	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
二〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇
九	〇	〇	〇	〇
八	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇
六	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

八線對數表

八線對數表下

三六

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
0	000000	000000	000000	000000
1	000005	000005	000005	000005
2	000010	000010	000010	000010
3	000015	000015	000015	000015
4	000020	000020	000020	000020
5	000025	000025	000025	000025
6	000030	000030	000030	000030
7	000035	000035	000035	000035
8	000040	000040	000040	000040
9	000045	000045	000045	000045
10	000050	000050	000050	000050
11	000055	000055	000055	000055
12	000100	000100	000100	000100
13	000105	000105	000105	000105
14	000110	000110	000110	000110
15	000115	000115	000115	000115
16	000120	000120	000120	000120
17	000125	000125	000125	000125
18	000130	000130	000130	000130
19	000135	000135	000135	000135
20	000140	000140	000140	000140
21	000145	000145	000145	000145
22	000150	000150	000150	000150
23	000155	000155	000155	000155
24	000160	000160	000160	000160
25	000165	000165	000165	000165
26	000170	000170	000170	000170
27	000175	000175	000175	000175
28	000180	000180	000180	000180
29	000185	000185	000185	000185
30	000190	000190	000190	000190
31	000195	000195	000195	000195
32	000200	000200	000200	000200
33	000205	000205	000205	000205
34	000210	000210	000210	000210
35	000215	000215	000215	000215
36	000220	000220	000220	000220
37	000225	000225	000225	000225
38	000230	000230	000230	000230
39	000235	000235	000235	000235
40	000240	000240	000240	000240
41	000245	000245	000245	000245
42	000250	000250	000250	000250
43	000255	000255	000255	000255
44	000260	000260	000260	000260
45	000265	000265	000265	000265
46	000270	000270	000270	000270
47	000275	000275	000275	000275
48	000280	000280	000280	000280
49	000285	000285	000285	000285
50	000290	000290	000290	000290
51	000295	000295	000295	000295
52	000300	000300	000300	000300
53	000305	000305	000305	000305
54	000310	000310	000310	000310
55	000315	000315	000315	000315
56	000320	000320	000320	000320
57	000325	000325	000325	000325
58	000330	000330	000330	000330
59	000335	000335	000335	000335
60	000340	000340	000340	000340
61	000345	000345	000345	000345
62	000350	000350	000350	000350
63	000355	000355	000355	000355
64	000360	000360	000360	000360
65	000365	000365	000365	000365
66	000370	000370	000370	000370
67	000375	000375	000375	000375
68	000380	000380	000380	000380
69	000385	000385	000385	000385
70	000390	000390	000390	000390
71	000395	000395	000395	000395
72	000400	000400	000400	000400
73	000405	000405	000405	000405
74	000410	000410	000410	000410
75	000415	000415	000415	000415
76	000420	000420	000420	000420
77	000425	000425	000425	000425
78	000430	000430	000430	000430
79	000435	000435	000435	000435
80	000440	000440	000440	000440
81	000445	000445	000445	000445
82	000450	000450	000450	000450
83	000455	000455	000455	000455
84	000460	000460	000460	000460
85	000465	000465	000465	000465
86	000470	000470	000470	000470
87	000475	000475	000475	000475
88	000480	000480	000480	000480
89	000485	000485	000485	000485
90	000490	000490	000490	000490
91	000495	000495	000495	000495
92	000500	000500	000500	000500
93	000505	000505	000505	000505
94	000510	000510	000510	000510
95	000515	000515	000515	000515
96	000520	000520	000520	000520
97	000525	000525	000525	000525
98	000530	000530	000530	000530
99	000535	000535	000535	000535
100	000540	000540	000540	000540
101	000545	000545	000545	000545
102	000550	000550	000550	000550
103	000555	000555	000555	000555
104	000560	000560	000560	000560
105	000565	000565	000565	000565
106	000570	000570	000570	000570
107	000575	000575	000575	000575
108	000580	000580	000580	000580
109	000585	000585	000585	000585
110	000590	000590	000590	000590
111	000595	000595	000595	000595
112	000600	000600	000600	000600
113	000605	000605	000605	000605
114	000610	000610	000610	000610
115	000615	000615	000615	000615
116	000620	000620	000620	000620
117	000625	000625	000625	000625
118	000630	000630	000630	000630
119	000635	000635	000635	000635
120	000640	000640	000640	000640
121	000645	000645	000645	000645
122	000650	000650	000650	000650
123	000655	000655	000655	000655
124	000660	000660	000660	000660
125	000665	000665	000665	000665
126	000670	000670	000670	000670
127	000675	000675	000675	000675
128	000680	000680	000680	000680
129	000685	000685	000685	000685
130	000690	000690	000690	000690
131	000695	000695	000695	000695
132	000700	000700	000700	000700
133	000705	000705	000705	000705
134	000710	000710	000710	000710
135	000715	000715	000715	000715
136	000720	000720	000720	000720
137	000725	000725	000725	000725
138	000730	000730	000730	000730
139	000735	000735	000735	000735
140	000740	000740	000740	000740
141	000745	000745	000745	000745
142	000750	000750	000750	000750
143	000755	000755	000755	000755
144	000760	000760	000760	000760
145	000765	000765	000765	000765
146	000770	000770	000770	000770
147	000775	000775	000775	000775
148	000780	000780	000780	000780
149	000785	000785	000785	000785
150	000790	000790	000790	000790
151	000795	000795	000795	000795
152	000800	000800	000800	000800
153	000805	000805	000805	000805
154	000810	000810	000810	000810
155	000815	000815	000815	000815
156	000820	000820	000820	000820
157	000825	000825	000825	000825
158	000830	000830	000830	000830
159	000835	000835	000835	000835
160	000840	000840	000840	000840
161	000845	000845	000845	000845
162	000850	000850	000850	000850
163	000855	000855	000855	000855
164	000860	000860	000860	000860
165	000865	000865	000865	000865
166	000870	000870	000870	000870
167	000875	000875	000875	000875
168	000880	000880	000880	000880
169	000885	000885	000885	000885
170	000890	000890	000890	000890
171	000895	000895	000895	000895
172	000900	000900	000900	000900
173	000905	000905	000905	000905
174	000910	000910	000910	000910
175	000915	000915	000915	000915
176	000920	000920	000920	000920
177	000925	000925	000925	000925
178	000930	000930	000930	000930
179	000935	000935	000935	000935
180	000940	000940	000940	000940
181	000945	000945	000945	000945
182	000950	000950	000950	000950
183	000955	000955	000955	000955
184	000960	000960	000960	000960
185	000965	000965	000965	000965
186	000970	000970	000970	000970
187	000975	000975	000975	000975
188	000980	000980	000980	000980
189	000985	000985	000985	000985
190	000990	000990	000990	000990
191	000995	000995	000995	000995
192	001000	001000	001000	001000
193	001005	001005	001005	001005
194	001010	001010	001010	001010
195	001015	001015	001015	001015
196	001020	001020	001020	001020
197	001025	001025	001025	001025
198	001030	001030	001030	001030
199	001035	001035	001035	001035
200	001040	001040	001040	001040
201	001045	001045	001045	001045
202	001050	001050	001050	001050
203	001055	001055	001055	001055
204	001060	001060	001060	001060
205	001065	001065	001065	001065
206	001070	001070	001070	001070
207	001075	001075	001075	001075
208	001080	001080	001080	001080
209	001085	001085	001085	001085
210	001090	001090	001090	001090
211	001095	001095	001095	001095
212	001100	001100	001100	001100
213	001105	001105	001105	001105
214	001110	001110	001110	001110
215	001115	001115		

卯... 表

八線對數表下

四四

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
五〇	一〇〇五八八八三四一〇八	九七四六七二五九二三八	九六八七八四二五三〇	〇一〇
五〇	一〇〇五八八九五六一二七	九七四六七七五三九八八	九六八七八〇二三六一	一〇
五〇	一〇〇五八九〇六六一六〇	九七四六八二四八七一〇	九六八七八六一七五五〇	二〇
五〇	一〇〇五八九一八六七〇六	九七四六八七四三三〇	九六八七八二一六六七	三〇
五〇	一〇〇五八九三〇六八〇二	九七四六九二三八〇六	九六八七八二六五八〇	四〇
五〇	一〇〇五八九四二六八九八	九七四六九七三二七〇	九六八七八三一〇八六	五〇
五〇	一〇〇五八九五四七〇〇五	九七四七〇二二七三〇	九六八七八三六〇七七	〇一
五〇	一〇〇五八九六六七一三二	九七四七〇七二一八七	九六八七八四一四八五	一〇
五〇	一〇〇五八九七八七二六四	九七四七一二一六四一	九六八七八四六三九一	二〇
五〇	一〇〇五八九九〇七三九六	九七四七一七一〇九三	九六八七八五一三〇	三〇
五〇	一〇〇五九〇〇二八二五	九七四七二二〇五四三	九六八七八五六一一八	四〇
五〇	一〇〇五九〇一五二五五	九七四七二七〇一四三	九六八七八六一〇二〇	五〇
五〇	一〇〇五九〇二七六八五	九七四七三一九四三〇	九六八七八六五八七九	〇一
五〇	一〇〇五九〇四〇一〇五	九七四七三六八八七〇	九六八七八七一四九〇	一〇
五〇	一〇〇五九〇五二五三〇	九七四七四一八三三〇	九六八七八七六三九一	二〇
五〇	一〇〇五九〇六四九五〇	九七四七四六七八〇	九六八七八八七三〇	三〇
五〇	一〇〇五九〇七七三六〇	九七四七五一八二七〇	九六八七八八八二一〇	四〇
五〇	一〇〇五九〇八九七七六〇	九七四七五六七八七〇	九六八八八九九一〇	五〇
五〇	一〇〇五九一〇二一八六〇	九七四七六一八四七〇	九六八八九〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一〇四六〇	九七四七六六八〇六〇	九六八八九〇九〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一〇七〇四〇	九七四七七一七四五〇	九六八八九一八〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一〇九四二〇	九七四七七六六二四〇	九六八八九二七〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一一一六八〇	九七四七八一五〇三〇	九六八八九三六〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一一四〇六〇	九七四七八六三八二〇	九六八八九四五〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一一六四四〇	九七四七九一七六一〇	九六八八九五四〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一一八八二〇	九七四七九六八五〇〇	九六八八九六三〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一二〇六〇	九七四八〇一九九〇〇	九六八八九七二〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一二二九〇	九七四八〇七一三〇〇	九六八八九八一〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一二五二〇	九七四八一二二七〇〇	九六八八九九〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一二七五〇	九七四八一七四一〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一二九八〇	九七四八二二五五〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一三二〇	九七四八二七六九〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一三四三〇	九七四八三二八三〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一三六六〇	九七四八三七九七〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一三八九〇	九七四八四三一一〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一四一二二〇	九七四八四八二五〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一四三四六〇	九七四八五三四〇〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一四五七〇	九七四八五八五四〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一四七940	九七四八六三六八〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一五〇180	九七四八六八八二〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一五2360	九七四八七396〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一54540	九七四八7910〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一56720	九七四八8424〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一58900	九七四八8938〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一61080	九七四八9452〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一63260	九七四八9966〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一65440	九七四九〇480〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一67620	九七四九〇994〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一69800	九七四九一508〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一71980	九七四九二022〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一74160	九七四九2536〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一76340	九七四九3050〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一78520	九七四九3564〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一80700	九七四九4078〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一82880	九七四九4592〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一85060	九七四九5106〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九一87240	九七四九5620〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九一89420	九七四九6134〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九一九160	九七四九6648〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九一九380	九七四九7162〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九一九600	九七四九7676〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九一九820	九七四九8190〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二〇〇40	九七四九8704〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二〇260	九七四九9218〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二〇480	九七四九9732〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二〇700	九七五〇〇246〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二〇920	九七五〇〇760〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二〇140	九七五〇〇274〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二〇360	九七五〇〇782〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二〇580	九七五〇、290〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二〇800	九七五〇、800〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、〇20	九七五〇、308〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、240	九七五〇、816〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、460	九七五〇、324〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、680	九七五〇、832〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、900	九七五〇、340〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、120	九七五〇、848〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、340	九七五〇、356〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、560	九七五〇、864〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、780	九七五〇、372〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、1000	九七五〇、880〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、1220	九七五〇、388〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、1440	九七五〇、896〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、1660	九七五〇、404〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、1880	九七五〇、412〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、2100	九七五〇、420〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、2320	九七五〇、428〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、2540	九七五〇、436〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、2760	九七五〇、444〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、2980	九七五〇、452〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、3200	九七五〇、460〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、3420	九七五〇、468〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、3640	九七五〇、476〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、3860	九七五〇、484〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、4080	九七五〇、492〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、4300	九七五〇、500〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、4520	九七五〇、508〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、4740	九七五〇、516〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、4960	九七五〇、524〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、5180	九七五〇、532〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、5400	九七五〇、540〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、5620	九七五〇、548〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、5840	九七五〇、556〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、6060	九七五〇、564〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、6280	九七五〇、572〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、6500	九七五〇、580〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、6720	九七五〇、588〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、6940	九七五〇、596〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、7160	九七五〇、604〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、7380	九七五〇、612〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、7600	九七五〇、620〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、7820	九七五〇、628〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、8040	九七五〇、636〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、8260	九七五〇、644〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、8480	九七五〇、652〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九二、8700	九七五〇、660〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九二、8920	九七五〇、668〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九二、9140	九七五〇、676〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九二、9360	九七五〇、684〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九二、9580	九七五〇、692〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九二、9800	九七五〇、700〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九三、〇〇20	九七五〇、708〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九三、〇240	九七五〇、716〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九三、〇460	九七五〇、724〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九三、〇680	九七五〇、732〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九三、、1000	九七五〇、740〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九三、1320	九七五〇、748〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九三、1540	九七五〇、756〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九三、1760	九七五〇、764〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九三、1980	九七五〇、772〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九三、2200	九七五〇、780〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九三、2420	九七五〇、788〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九三、2640	九七五〇、796〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九三、2860	九七五〇、804〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九三、3080	九七五〇、812〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九三、3300	九七五〇、820〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九三、3520	九七五〇、828〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九三、3740	九七五〇、836〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九三、3960	九七五〇、844〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九三、4180	九七五〇、852〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九三、4400	九七五〇、860〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九三、4620	九七五〇、868〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九三、4840	九七五〇、876〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九三、5060	九七五〇、884〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九三、5280	九七五〇、892〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九三、5500	九七五〇、900〇〇	九六八九〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇五九三、5720	九七五〇、908〇〇	九六八九〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇五九三、5940	九七五〇、916〇〇	九六八九〇〇〇〇	三〇
五〇	一〇〇五九三、6160	九七五〇、924〇〇	九六八九〇〇〇〇	四〇
五〇	一〇〇五九三、6380	九七五〇、932〇〇	九六八九〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇五九三、6600	九七五〇、940〇〇	九六八九〇〇〇〇	〇一
五〇	一〇〇五九三、6820	九七五〇、948〇〇	九六八九〇	

八線對數表

八線對數表下

四十五

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
四〇	〇〇五九五九〇八九九八	九七四九六八九二三四四	九六九〇〇九八三二四六	〇三〇
五〇	〇〇五九六〇二七三三二	九七四九七三三八五二三	九六九〇一三五七九一二	〇二〇
四〇	〇〇五九六一四五六六〇	九七四九八四七七八一九六	九六九〇二七三二五三六	〇一〇
三〇	〇〇五九六二六四〇一一	九七四九九八三七一三〇	九六九〇三九〇七一九三	〇〇〇
二〇	〇〇五九六三八二二七五	九七五〇一四八六四〇三四	九六九〇五〇八六五九四	〇一〇
一〇	〇〇五九六四〇〇〇〇〇	九七五〇三三五六九〇九	九六九〇六二一五五六	〇二〇
〇〇	〇〇五九六四一七五三四	九七五〇五三六四七五三	九六九〇七三五〇六〇九	〇三〇
三九	〇〇五九六四三五一九四	九七五〇七四四八八四七	九六九〇八五〇三六〇九	〇四〇
五〇	〇〇五九六四五三七五八	九七五〇九六三三三六八	九六九〇九八〇五〇三〇	〇五〇
四〇	〇〇五九六四七八二六六	九七五一一九三三三五六	九六九〇一一一七九三九	〇六〇
三〇	〇〇五九六五〇三〇三〇	九七五一四一三三三五六	九六九〇二四二一八〇一	〇七〇
二〇	〇〇五九六五二七三九四	九七五一五三三三三五六	九六九〇三七二五七六三	〇八〇
一〇	〇〇五九六五五一七五八	九七五一六五三三三五六	九六九〇五〇二九七二五	〇九〇
〇〇	〇〇五九六五七六一二二	九七五一七七三三三五六	九六九〇六三三三六八七	一〇〇
三九	〇〇五九六五九六〇八六	九七五一八九三三三五六	九六九〇七六三七六四九	一一〇
五〇	〇〇五九六六二〇〇五〇	九七五二〇一三三三五六	九六九〇八九四一六一一	一二〇
四〇	〇〇五九六六四四四一四	九七五二一三三三三五六	九六九〇一〇二一五七三	一三〇
三〇	〇〇五九六六六八三二三	九七五二二五三三三五六	九六九〇二一四八五三五	一四〇
二〇	〇〇五九六六九二二三二	九七五二三七三三三五六	九六九〇三二八五三一七	一五〇
一〇	〇〇五九六七一六一四一	九七五二四九三三三五六	九六九〇四四二二〇九九	一六〇
〇〇	〇〇五九六七四〇〇五〇	九七五二六一三三三五六	九六九〇五五五八四二一	一七〇
三九	〇〇五九六七六四〇〇〇	九七五二七三三三三五六	九六九〇六六九四八四三	一八〇
五〇	〇〇五九六七八八〇〇〇	九七五二八五三三三五六	九六九〇七八三一二六五	一九〇
四〇	〇〇五九七八一二〇〇〇	九七五二九七三三三五六	九六九〇八九六八〇八七	二〇〇
三〇	〇〇五九七八三六〇〇〇	九七五三〇九三三三五六	九六九〇一〇二四六一〇九	二一〇
二〇	〇〇五九七八六〇〇〇〇	九七五三二一三三三五六	九六九〇二一六二〇三二	二二〇
一〇	〇〇五九七八八四〇〇〇	九七五三三三三三三五六	九六九〇三二八一九五五	二三〇
〇〇	〇〇五九八九〇八〇〇〇	九七五三四五三三三五六	九六九〇四四一八八七八	二四〇
三九	〇〇五九八九三二〇〇〇	九七五三五七三三三五六	九六九〇五五四八二一一	二五〇
五〇	〇〇五九八九五六〇〇〇	九七五三六九三三三五六	九六九〇六六七七五三四	二六〇
四〇	〇〇五九八九七九〇〇〇	九七五三八一三三三五六	九六九〇七八〇六八六七	二七〇
三〇	〇〇五九九〇〇三〇〇〇	九七五三九三三三三五六	九六九〇八九三六二〇〇	二八〇
二〇	〇〇五九九〇二七〇〇〇	九七五四〇五三三三五六	九六九〇一〇六五六二三	二九〇
一〇	〇〇五九九〇五〇〇〇〇	九七五四一七三三三五六	九六九〇二一九八〇五六	三〇〇
〇〇	〇〇五九九〇七三〇〇〇〇	九七五四二九三三三五六	九六九〇三三三〇四九九	三一〇
三九	〇〇五九九〇九六〇〇〇〇	九七五四四一三三三五六	九六九〇四四六二九三二	三二〇
五〇	〇〇五九九一二〇〇〇〇〇	九七五四五三三三三五六	九六九〇五五九五三六五	三三〇
四〇	〇〇五九九一四四〇〇〇〇	九七五四六五三三三五六	九六九〇六七二七八九九	三四〇
三〇	〇〇五九九一六8〇〇〇〇〇	九七五四七七三三三五六	九六九〇七八六一四三二	三五〇
二〇	〇〇五九九一九二〇〇〇〇〇	九七五四八九三三三五六	九六九〇八九九三八六五	三六〇
一〇	〇〇五九九二16〇〇〇〇〇	九七五五〇1333五六	九六九〇一〇二三三〇〇	三七〇
〇〇	〇〇五九九240〇00000	九七五五13333五六	九六九〇二一五二七三三	三八〇
三九	〇〇五九92640000000	九七五525333五六	九六九〇三272166	三九〇
五〇	〇〇五九92880000000	九七五537333五六	九六九〇4391559	四〇〇
四〇	〇〇五九93120000000	九七五549333五六	九六九〇5510452	四一〇
三〇	〇〇五九93360000000	九七五561333五六	九六九〇6629345	四二〇
二〇	〇〇五九93600000000	九七五573333五六	九六九〇7748238	四三〇
一〇	〇〇五九93840000000	九七五585333五六	九六九〇8867131	四四〇
〇〇	〇〇五九94080000000	九七五597333五六	九六九〇9986024	四五〇
三九	〇〇五九94320000000	九七五609333五六	九六九〇一〇二〇〇九	四六〇
五〇	〇〇五九94560000000	九七五621333五六	九六九〇一〇四一〇〇	四七〇
四〇	〇〇五九94800000000	九七五633333五六	九六九〇一〇六191	四八〇
三〇	〇〇五九95040000000	九七五645333五六	九六九〇一〇八282	四九〇
二〇	〇〇五九95280000000	九七五657333五六	九六九〇一〇一〇三	五〇〇
一〇	〇〇五九95520000000	九七五669333五六	九六九〇一〇三124	五一〇
〇〇	〇〇五九95760000000	九七五681333五六	九六九〇一〇五215	五二〇
三九	〇〇五九96000000000	九七五693333五六	九六九〇一〇七306	五三〇
五〇	〇〇五九96240000000	九七五705333五六	九六九〇一〇九397	五四〇
四〇	〇〇五九96480000000	九七五717333五六	九六九〇一一一488	五五〇
三〇	〇〇五九96720000000	九七五729333五六	九六九〇一二一599	五六〇
二〇	〇〇五九96960000000	九七五741333五六	九六九〇一三1710	五七〇
一〇	〇〇五九97200000000	九七五753333五六	九六九〇一四1821	五八〇
〇〇	〇〇五九97440000000	九七五765333五六	九六九〇一五1932	五九〇
三九	〇〇五九97680000000	九七五777333五六	九六九〇一六2043	六〇〇
五〇	〇〇五九97920000000	九七五789333五六	九六九〇一七2154	六一〇
四〇	〇〇五九98160000000	九七五801333五六	九六九〇一八2265	六二〇
三〇	〇〇五九98400000000	九七五813333五六	九六九〇一九2376	六三〇
二〇	〇〇五九98640000000	九七五825333五六	九六九〇二〇2487	六四〇
一〇	〇〇五九98880000000	九七五837333五六	九六九〇二一2598	六五〇
〇〇	〇〇五九99120000000	九七五849333五六	九六九〇二二2709	六六〇
三九	〇〇五九99360000000	九七五861333五六	九六九〇二三2820	六七〇
五〇	〇〇五九99600000000	九七五873333五六	九六九〇二四2931	六八〇
四〇	〇〇五九九98400000000	九七五885333五六	九六九〇二五3042	六九〇
三〇	〇〇五九九00800000000	九七五897333五六	九六九〇二六3153	七〇〇
二〇	〇〇五九九03200000000	九七五909333五六	九六九〇二七3264	七一〇
一〇	〇〇五九九05600000000	九七五921333五六	九六九〇二八3375	七二〇
〇〇	〇〇五九九08000000000	九七五933333五六	九六九〇二九3486	七三〇
三九	〇〇五九九10400000000	九七五945333五六	九六九〇三〇3597	七四〇
五〇	〇〇五九九12800000000	九七五957333五六	九六九〇三一3708	七五〇
四〇	〇〇五九九15200000000	九七五969333五六	九六九〇三二3819	七六〇
三〇	〇〇五九九17600000000	九七五981333五六	九六九〇三三3930	七七〇
二〇	〇〇五九九20000000000	九七五993333五六	九六九〇三四4041	七八〇
一〇	〇〇五九九22400000000	九七六〇〇5333五六	九六九〇三五4152	七九〇
〇〇	〇〇五九九24800000000	九七六〇17333五六	九六九〇三六4263	八〇〇
三九	〇〇五九九27200000000	九七六〇29333五六	九六九〇三七4374	八一〇
五〇	〇〇五九九29600000000	九七六〇41333五六	九六九〇三八4485	八二〇
四〇	〇〇五九九32000000000	九七六〇53333五六	九六九〇三九4596	八三〇
三〇	〇〇五九九34400000000	九七六〇65333五六	九六九〇四〇4707	八四〇
二〇	〇〇五九九36800000000	九七六〇77333五六	九六九〇四一4818	八五〇
一〇	〇〇五九九39200000000	九七六〇89333五六	九六九〇四二4929	八六〇
〇〇	〇〇五九九41600000000	九七六〇91333五六	九六九〇四三5040	八七〇
三九	〇〇五九九44000000000	九七六一〇3333五六	九六九〇四四5151	八八〇
五〇	〇〇五九九46400000000	九七六一15333五六	九六九〇四五5262	八九〇
四〇	〇〇五九九48800000000	九七六一27333五六	九六九〇四六5373	九〇〇
三〇	〇〇五九九51200000000	九七六一39333五六	九六九〇四七5484	九一〇
二〇	〇〇五九九53600000000	九七六一51333五六	九六九〇四八5595	九二〇
一〇	〇〇五九九56000000000	九七六一63333五六	九六九〇四九5706	九三〇
〇〇	〇〇五九九58400000000	九七六一75333五六	九六九〇五〇5817	九四〇
三九	〇〇五九九60800000000	九七六一87333五六	九六九〇五一5928	九五〇
五〇	〇〇五九九63200000000	九七六一99333五六	九六九〇五二6039	九六〇
四〇	〇〇五九九65600000000	九七六二11333五六	九六九〇五三6150	九七〇
三〇	〇〇五九九68000000000	九七六二23333五六	九六九〇五四6261	九八〇
二〇	〇〇五九九70400000000	九七六二35333五六	九六九〇五五6372	九九〇
一〇	〇〇五九九72800000000	九七六二47333五六	九六九〇五六6483	一〇〇〇
〇〇	〇〇五九九75200000000	九七六二59333五六	九六九〇五七6594	一〇一〇
三九	〇〇五九九77600000000	九七六二71333五六	九六九〇五八6705	一〇二〇
五〇	〇〇五九九80000000000	九七六二83333五六	九六九〇五九6816	一〇三〇
四〇	〇〇五九九82400000000	九七六二95333五六	九六九〇六〇6927	一〇四〇
三〇	〇〇五九九84800000000	九七六三〇7333五六	九六九〇六一7038	一〇五〇
二〇	〇〇五九九87200000000	九七六三19333五六	九六九〇六二7149	一〇六〇
一〇	〇〇五九九89600000000	九七六三31333五六	九六九〇六三7260	一〇七〇
〇〇	〇〇五九九92000000000	九七六三43333五六	九六九〇六四7371	一〇八〇
三九	〇〇五九九94400000000	九七六三55333五六	九六九〇六五7482	一〇九〇
五〇	〇〇五九九96800000000	九七六三67333五六	九六九〇六六7593	一〇一〇〇
四〇	〇〇五九九99200000000	九七六三79333五六	九六九〇六七7704	一〇一〇〇
三〇	〇〇六〇〇〇16000000000	九七六三91333五六	九六九〇六八7815	一〇二〇〇
二〇	〇〇六〇〇〇40000000000	九七六四〇3333五六	九六九〇六九7926	一〇三〇〇
一〇	〇〇六〇〇〇64000000000	九七六四15333五六	九六九〇七〇8037	一〇四〇〇
〇〇	〇〇六〇〇〇88000000000	九七六四27333五六	九六九〇七一8148	一〇五〇〇
三九	〇〇六〇〇112000000000	九七六四39333五六	九六九〇七八8259	一〇六〇〇
五〇	〇〇六〇〇136000000000	九七六四51333五六	九六九〇七九8370	一〇七〇〇
四〇	〇〇六〇〇160000000000	九七六四63333五六	九六九〇八〇8481	一〇八〇〇
三〇	〇〇六〇〇184000000000	九七六四75333五六	九六九〇八一8592	一〇九〇〇
二〇	〇〇六〇〇208000000000	九七六四87333五六	九六九〇八二8703	一〇一〇〇〇
一〇	〇〇六〇〇232000000000	九七六四99333五六	九六九〇八三8814	一〇一〇〇〇
〇〇	〇〇六〇〇256000000000	九七六五11333五六	九六九〇八四8925	一〇二〇〇〇
三九	〇〇六〇〇280000000000	九七六五23333五六	九六九〇八五9036	一〇三〇〇〇
五〇	〇〇六〇〇304000000000	九七六五35333五六	九六九〇八69147	一〇四〇〇〇
四〇	〇〇六〇〇328000000000	九七六五47333五六	九六九〇八79258	一〇五〇〇〇
三〇	〇〇六〇〇352000000000	九七六五59333五六	九六九〇八89369	一〇六〇〇〇
二〇	〇〇六〇〇376000000000	九七六五71333五六	九六九〇八九9480	一〇七〇〇〇
一〇	〇〇六〇〇400000000000	九七六五83333五六	九六九〇九〇9591	一〇八〇〇〇
〇〇	〇〇六〇〇424000000000	九七六五95333五六	九六九〇九19702	一〇九〇〇〇
三九	〇〇六〇〇448000000000	九七六六〇7333五六	九六九〇九29813	一〇一〇〇〇〇
五〇	〇〇六〇〇472000000000	九七六六19333五六	九六九〇九39924	一〇一〇〇〇〇
四〇	〇〇六〇〇496000000000	九七六六31333五六	九六九〇九50035	一〇二〇〇〇〇
三〇	〇〇六〇〇520000000000	九七六六43333五六	九六九〇九60146	一〇三〇〇〇〇
二〇	〇〇六〇〇544000000000	九七六六55333五六	九六九〇九70257	一〇四〇〇〇〇
一〇	〇〇六〇〇568000000000	九七六六67333五六	九六九〇九80368	一〇五〇〇〇〇
〇〇	〇〇六〇〇592000000000	九七六六79333五六	九六九〇九90479	一〇六〇〇〇〇
三九	〇〇六〇〇616000000000	九七六六91333五六	九六九〇一〇〇590	一〇七〇〇〇〇
五〇	〇〇六〇〇640000000000	九七六七〇3333五六	九六九〇一〇一601	一〇八〇〇〇〇
四〇	〇〇六〇〇664000000000	九七六七15333五六	九六九〇一〇二612	一〇九〇〇〇〇
三〇	〇〇六〇〇688000000000	九七六七27333五六	九六九〇一〇三623	一〇一〇〇〇〇〇
二〇	〇〇六〇〇712000000000	九七六七39333五六	九六九〇一	

八線對數表

八線對數表下

七

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五五八四五六六九	九六九四五六四一六七三	〇四〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五六三三五二五五	九六九四六〇一八八三	〇二〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五六八二四七五五	九六九四六三〇八六三	〇〇〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五七三一四二五五	九六九四六六〇七三五	〇四〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五七八〇三七二八二	九六九四六九〇六三六	〇二〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五八二九二七二八	九六九四七二〇四九七	〇〇〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五八七八七九七六	九六九四七五〇三六八	〇四〇
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五九二七三六六六	九六九四七八〇二四〇	〇二〇
七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五五九七五九三六六	九六九四八〇〇一〇一	〇〇〇
八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇二四五〇六六	九六九四八二九九七二	〇四〇
九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇七三〇七六六	九六九四八五八八三三	〇二〇
一〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一二一五八六六	九六九四八八七八〇四	〇〇〇
一一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一七〇〇九六六	九六九四九一七七〇五	〇四〇
一二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二一八三〇六六	九六九四九四六六〇六	〇二〇
一三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二六七五一六六	九六九四九七五五〇七	〇〇〇
一四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三一六七二六六	九六九五〇〇四四〇八	〇四〇
一五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三六五九三六六	九六九五〇三三三〇九	〇二〇
一六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四一五一四六六	九六九五〇六二二一〇	〇〇〇
一七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四六四三五六六	九六九五〇九一一一〇	〇四〇
一八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五一三五四六六	九六九五一二〇〇一〇	〇二〇
一九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五六三四五六六	九六九五一四八九一〇	〇〇〇
二〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六一三二五六六	九六九五一七七八二〇	〇四〇
二一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六六二〇五六六	九六九五二〇六七三〇	〇二〇
二二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七一〇八五六六	九六九五二三五六四〇	〇〇〇
二三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七五九六五六六	九六九五二六五五五〇	〇四〇
二四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八〇八四五六六	九六九五二九六四六〇	〇二〇
二五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八五七二五六六	九六九五三二七三七〇	〇〇〇
二六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九〇六〇五六六	九六九五三五八二八〇	〇四〇
二七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九548五六六	九六九五三89190	〇二〇
二八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇〇36五六六	九六九五四20100	〇〇〇
二九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇524五六六	九六九五四51010	〇四〇
三〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇996五六六	九六九五四81920	〇二〇
三一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一468五六六	九六九五四12830	〇〇〇
三二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一九40五六六	九六九五四43740	〇四〇
三三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二412五六六	九六九五四74650	〇二〇
三四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二884五六六	九六九五四05560	〇〇〇
三五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三356五六六	九六九五四36470	〇四〇
三六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三八28五六六	九六九五四67380	〇二〇
三七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四300五六六	九六九五四98290	〇〇〇
三八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四772五六六	九六九五五29200	〇四〇
三九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五244五六六	九六九五五60110	〇二〇
四〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五716五六六	九六九五五91020	〇〇〇
四一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六188五六六	九六九五六21930	〇四〇
四二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六660五六六	九六九五六52840	〇二〇
四三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七132五六六	九六九五六83750	〇〇〇
四四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七604五六六	九六九五七14660	〇四〇
四五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八076五六六	九六九五七45570	〇二〇
四六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八548五六六	九六九五七76480	〇〇〇
四七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九020五六六	九六九五八07390	〇四〇
四八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九492五六六	九六九五八38300	〇二〇
四九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九964五六六	九六九五八69210	〇〇〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇436五六六	九六九五九00120	〇四〇
六一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇908五六六	九六九五九31030	〇二〇
六二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一380五六六	九六九五九61940	〇〇〇
六三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一852五六六	九六五九九92850	〇四〇
六四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二324五六六	九六六〇〇23760	〇二〇
六五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二796五六六	九六六〇〇54670	〇〇〇
六六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三268五六六	九六六〇〇85580	〇四〇
六七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三740五六六	九六六〇一16490	〇二〇
六八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四212五六六	九六六〇一47400	〇〇〇
六九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四684五六六	九六六〇一78310	〇四〇
七〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五156五六六	九六六〇二09220	〇二〇
七一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五628五六六	九六六〇二40130	〇〇〇
七二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六100五六六	九六六〇二71040	〇四〇
七三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六572五六六	九六六〇三01950	〇二〇
七四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七044五六六	九六六〇三32860	〇〇〇
七五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七516五六六	九六六〇三63770	〇四〇
七六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七988五六六	九六六〇394680	〇二〇
七七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八460五六六	九六六〇425590	〇〇〇
七八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八932五六六	九六六〇456500	〇四〇
七九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九404五六六	九六六〇487410	〇二〇
八〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九876五六六	九六六〇518320	〇〇〇
八一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇348五六六	九六六〇549230	〇四〇
八二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六〇820五六六	九六六〇580140	〇二〇
八三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一二92五六六	九六六〇611050	〇〇〇
八四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六一764五六六	九六六〇641960	〇四〇
八五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二236五六六	九六六〇672870	〇二〇
八六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六二708五六六	九六六〇703780	〇〇〇
八七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三一80五六六	九六六〇734690	〇四〇
八八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六三652五六六	九六六〇765600	〇二〇
八九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四124五六六	九六六〇796510	〇〇〇
九〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六四596五六六	九六六〇827420	〇四〇
九一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五068五六六	九六六〇858330	〇二〇
九二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六五540五六六	九六六〇889240	〇〇〇
九三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六012五六六	九六六〇920150	〇四〇
九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六484五六六	九六六〇951060	〇二〇
九五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六六956五六六	九六六〇981970	〇〇〇
九六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七428五六六	九六六〇一〇2880	〇四〇
九七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六七900五六六	九六六〇一〇3790	〇二〇
九八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八372五六六	九六六〇一〇4700	〇〇〇
九九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六八844五六六	九六六〇一〇5610	〇四〇
一〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九七五六九316五六六	九六六〇一〇6520	〇二〇

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

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
五〇	〇〇二九八八四九二〇	〇二二五六四八〇〇七	九九三六七九八八〇五	〇一〇
五四〇	〇〇二九八八七二九七	〇二二五六五九一五四五	九九三六七八六五〇七	〇二〇
五八〇	〇〇二九八八九六七五	〇二二五六七〇三〇四	九九三六七七四二〇八	〇三〇
六二〇	〇〇二九八九二〇五三	〇二二五六八一四九	九九三六七六二〇〇八	〇四〇
六六〇	〇〇二九八九四四三	〇二二五六九〇六八	九九三六七四九七〇九	〇五〇
七〇〇	〇〇二九八九六八一	〇二二五六九九八七	九九三六七三七四一〇	〇六〇
七四〇	〇〇二九八九九一九	〇二二五六〇九六八	九九三六七二五一一	〇七〇
七八〇	〇〇二十九九九四三七	〇二二五六一九五九	九九三六七一三〇二	〇八〇
八二〇	〇〇二十九九九八二五	〇二二五六二九五〇	九九三六七〇〇九三	〇九〇
八六〇	〇〇二十九九九三〇三	〇二二五六三九四一	九九三六七九〇〇四	一〇〇
九〇〇	〇〇二十九九九七八	〇二二五六四九三二	九九三六七七九七五	一一〇
九四〇	〇〇二十九九九二六六	〇二二五六五九二三	九九三六七六九四六	一二〇
九八〇	〇〇二十九九九七四四	〇二二五六六九三四	九九三六七五九一七	一三〇
九九〇	〇〇二十九九九二二二	〇二二五六七九四五	九九三六七四八八八	一四〇
五〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
三〇	〇〇六四六九六一一五	九七七〇一四八四八六	九七〇五四六八八七四三	〇三〇
五四	〇〇六四六九二〇一四六	九七七〇一九六六三一七	九七〇五五〇四六一七	〇二〇
四三	〇〇六四六七〇四四九一	九七七〇二四四七七四八	九七〇五五四〇三五七	〇一〇
三二	〇〇六四六六八二八二五	九七七〇二九二九一五五七	九七〇五五七六〇九〇	〇〇〇
二一	〇〇六四六六六一六四一	九七七〇三四一〇五三二	九七〇五六一一八二一四	〇〇〇
一〇	〇〇六四六六四一〇四一	九七七〇三八九一八二二〇	九七〇五六四七五四八二	〇〇〇
〇〇	〇〇六四六六二〇四一〇	九七七〇四三七三二二〇	九七〇五六八三二七一〇	〇〇〇
五九	〇〇六四六六〇〇〇〇〇	九七七〇四八三四二二〇	九七〇五七一九八九八	〇〇〇
五八	〇〇六四六五八〇〇〇〇	九七七〇五三〇三二二〇	九七〇五七五五七〇	〇〇〇
五七	〇〇六四六五六〇〇〇〇	九七七〇五七六二二二〇	九七〇五八一一一七〇	〇〇〇
五六	〇〇六四六五四〇〇〇〇	九七七〇六二二一二二〇	九七〇五八六六六七〇	〇〇〇
五五	〇〇六四六五三〇〇〇〇	九七七〇六六八一二二〇	九七〇五九二二三〇	〇〇〇
五四	〇〇六四六五一〇〇〇〇	九七七〇七一四一二二〇	九七〇五九七九〇〇	〇〇〇
五三	〇〇六四六四九〇〇〇〇	九七七〇七六〇一二二〇	九七〇六〇三五六〇	〇〇〇
五二	〇〇六四六四七〇〇〇〇	九七七〇八〇六一二二〇	九七〇六〇九三二〇	〇〇〇
五一	〇〇六四六四五〇〇〇〇	九七七〇八五二一二二〇	九七〇六一四九八〇	〇〇〇
五〇	〇〇六四六四三〇〇〇〇	九七七〇八九八一二二〇	九七〇六一〇六四〇	〇〇〇
四九	〇〇六四六四一〇〇〇〇	九七七〇九四四一二二〇	九七〇六一六三〇〇	〇〇〇
四八	〇〇六四六三九〇〇〇〇	九七七〇九九〇一二二〇	九七〇六二一九六〇	〇〇〇
四七	〇〇六四六三七〇〇〇〇	九七七一〇三六一二二〇	九七〇六二七六二〇	〇〇〇
四六	〇〇六四六三五〇〇〇〇	九七七一〇八二一二二〇	九七〇六三三二八〇	〇〇〇
四五	〇〇六四六三三〇〇〇〇	九七七一一二八一二二〇	九七〇六三八九四〇	〇〇〇
四四	〇〇六四六三一〇〇〇〇	九七七一二七四一二二〇	九七〇六四四六〇	〇〇〇
四三	〇〇六四六二九〇〇〇〇	九七七一三二〇一二二〇	九七〇六五〇二〇	〇〇〇
四二	〇〇六四六二七〇〇〇〇	九七七一三六八一二二〇	九七〇六五五八〇	〇〇〇
四一	〇〇六四六二五〇〇〇〇	九七七一四一六一二二〇	九七〇六六一四〇	〇〇〇
四〇	〇〇六四六二三〇〇〇〇	九七七一四六四一二二〇	九七〇六六七〇〇	〇〇〇
三九	〇〇六四六二一〇〇〇〇	九七七一五一二二二〇	九七〇六七二六〇	〇〇〇
三八	〇〇六四六一九〇〇〇〇	九七七一五六〇一二二〇	九七〇六七八二〇	〇〇〇
三七	〇〇六四六一七〇〇〇〇	九七七一六〇八一二二〇	九七〇六八三八〇	〇〇〇
三六	〇〇六四六一五〇〇〇〇	九七七一六五六一二二〇	九七〇六九四四〇	〇〇〇
三五	〇〇六四六一三〇〇〇〇	九七七一七一三一二二〇	九七〇七〇〇〇〇	〇〇〇
三四	〇〇六四六一一〇〇〇〇	九七七一七六〇一二二〇	九七〇七〇五六〇	〇〇〇
三三	〇〇六四六〇九〇〇〇〇	九七七一八〇八一二二〇	九七〇七一一二〇	〇〇〇
三二	〇〇六四六〇七〇〇〇〇	九七七一八五六一二二〇	九七〇七一六八〇	〇〇〇
三一	〇〇六四六〇五〇〇〇〇	九七七一九〇四一二二〇	九七〇七十二二四〇	〇〇〇
三〇	〇〇六四六〇三〇〇〇〇	九七七一九五二一二二〇	九七〇七十二八〇〇	〇〇〇
二九	〇〇六四六〇一〇〇〇〇	九七七二〇〇〇一二二〇	九七〇七三三四〇	〇〇〇
二八	〇〇六四五九九〇〇〇〇	九七七二〇四八一二二〇	九七〇七三九〇〇	〇〇〇
二七	〇〇六四五九七〇〇〇〇	九七七二〇九六一二二〇	九七〇七四四六〇	〇〇〇
二六	〇〇六四五九五〇〇〇〇	九七七二一四四一二二〇	九七〇七五〇二〇	〇〇〇
二五	〇〇六四五九三〇〇〇〇	九七七二一九二一二二〇	九七〇七五五八〇	〇〇〇
二四	〇〇六四五九一〇〇〇〇	九七七二二四〇一二二〇	九七〇七六一四〇	〇〇〇
二三	〇〇六四五八九〇〇〇〇	九七七二二88一二二〇	九七〇七六七〇〇	〇〇〇
二二	〇〇六四五八七〇〇〇〇	九七七二三三六一二二〇	九七〇七七二六〇	〇〇〇
二一	〇〇六四五八五〇〇〇〇	九七七二三八四一二二〇	九七〇七七八二〇	〇〇〇
二〇	〇〇六四五八三〇〇〇〇	九七七二四三2一二二〇	九七〇七八38〇	〇〇〇
一九	〇〇六四五八1〇〇〇〇	九七七二四80一二二〇	九七〇七8940	〇〇〇
一八	〇〇六四五七9〇〇〇〇	九七七二528一二二〇	九七〇七9500	〇〇〇
一七	〇〇六四五77〇〇〇〇	九七七二576一二二〇	九七〇八0060	〇〇〇
一六	〇〇六四五75〇〇〇〇	九七七二624一二二〇	九七〇八0620	〇〇〇
一五	〇〇六四五73〇〇〇〇	九七七二672一二二〇	九七〇八1180	〇〇〇
一四	〇〇六四五71〇〇〇〇	九七七二720一二二〇	九七〇八1740	〇〇〇
一三	〇〇六四五69〇〇〇〇	九七七二768一二二〇	九七〇八2300	〇〇〇
一二	〇〇六四五67〇〇〇〇	九七七二816一二二〇	九七〇八2860	〇〇〇
一一	〇〇六四五65〇〇〇〇	九七七二864一二二〇	九七〇八3420	〇〇〇
一〇	〇〇六四五63〇〇〇〇	九七七二912一二二〇	九七〇八3980	〇〇〇
〇九	〇〇六四五61〇〇〇〇	九七七二960一二二〇	九七〇八4540	〇〇〇
〇八	〇〇六四五59〇〇〇〇	九七七三008一二二〇	九七〇八5100	〇〇〇
〇七	〇〇六四五57〇〇〇〇	九七七三056一二二〇	九七〇八5660	〇〇〇
〇六	〇〇六四五55〇〇〇〇	九七七三104一二二〇	九七〇八6220	〇〇〇
〇五	〇〇六四五53〇〇〇〇	九七七三152一二二〇	九七〇八6780	〇〇〇
〇四	〇〇六四五51〇〇〇〇	九七七三200一二二〇	九七〇八7340	〇〇〇
〇三	〇〇六四五49〇〇〇〇	九七七三248一二二〇	九七〇八7900	〇〇〇
〇二	〇〇六四五47〇〇〇〇	九七七三296一二二〇	九七〇八8460	〇〇〇
〇一	〇〇六四五45〇〇〇〇	九七七三344一二二〇	九七〇八9020	〇〇〇
〇〇	〇〇六四五43〇〇〇〇	九七七三392一二二〇	九七〇八9580	〇〇〇
五九	〇〇六四五41〇〇〇〇	九七七三440一二二〇	九七〇九〇140	〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
四〇	〇〇三九六六八二九五九二	〇〇三二七四五〇二二九	九九三六〇六二〇六三七	〇二〇
五四	〇〇三九六六四六九七七六	〇〇三二六九六七二〇五	九九三六〇四九七四二九	〇一〇
四三	〇〇三九六六一〇〇〇〇〇	〇〇三二六四八四二〇七	九九三六〇三七四二〇七	〇〇〇
三二	〇〇三九六五七三二〇六五	〇〇三二六〇〇一二三二七	九九三六〇二五九七三三	〇〇〇
二一	〇〇三九六五三六四一三〇	〇〇三二五五一八三九二	九九三六〇一四七二三四	〇〇〇
一〇	〇〇三九六五〇〇〇〇〇	〇〇三二五〇三五三七三	九九三六〇〇三六八四五	〇〇〇
〇〇	〇〇三九六四六三二一七二	〇〇三二四五六二四八二	九九三五九九八一一八四	〇〇〇
五九	〇〇三九六四二六四三四四	〇〇三二四〇六九六一七六	九九三五九七五七七八九	〇〇〇
五八	〇〇三九六三八九六五一六	〇〇三二三四七六六七六	九九三五九五九三三四五	〇〇〇
五七	〇〇三九六三五二八六八八	〇〇三二二八八三六八二	九九三五九四三〇〇〇〇	〇〇〇
五六	〇〇三九六三〇六〇八六〇	〇〇三二二二九〇六八二	九九三五九二六六四五六	〇〇〇
五五	〇〇三九六二六九三〇三二	〇〇三二一六九八二〇二	九九三五九一〇二九三三	〇〇〇
五四	〇〇三九六二三二五二〇四	〇〇三二一一〇五九二二	九九三五八九三九四〇〇	〇〇〇
四三	〇〇三九六一九五七〇〇〇	〇〇三二〇五一三八七二	九九三五八七七五八七七	〇〇〇
三二	〇〇三九六一五九二〇〇〇	〇〇三一九九二七〇二	九九三五八六一二三四四	〇〇〇
二一	〇〇三九六一二二七〇〇〇	〇〇三一九三三五五〇	九九三五八四四八四一〇	〇〇〇
一〇	〇〇三九六〇八六〇〇〇	〇〇三一九七四六〇〇	九九三五八二七三九七七	〇〇〇
〇〇	〇〇三九六〇五〇〇〇〇	〇〇三一九一五七〇〇	九九三五八一〇〇〇〇〇	〇〇〇
五九	〇〇三九六〇一四〇〇〇	〇〇三一九五六八〇〇	九九三五七九二六〇〇〇	〇〇〇
五八	〇〇三九五九七八〇〇〇	〇〇三一九九七九〇〇	九九三五七七五二〇〇〇	〇〇〇
五七	〇〇三九五九四二〇〇〇	〇〇三一九三九〇〇〇	九九三五七五七八〇〇〇	〇〇〇
五六	〇〇三九五九〇六〇〇〇	〇〇三一九八〇〇〇〇	九九三五七四〇四〇〇〇	〇〇〇
五五	〇〇三九五八七〇〇〇〇	〇〇三一九二一〇〇〇	九九三五七二三〇〇〇〇	〇〇〇
五四	〇〇三九五八三四〇〇〇	〇〇三一九六二〇〇〇	九九三五七〇五六〇〇〇	〇〇〇
四三	〇〇三九五七九八〇〇〇	〇〇三一九〇三〇〇〇	九九三五六八八二〇〇〇	〇〇〇
三二	〇〇三九五七六二〇〇〇	〇〇三一九四四〇〇〇	九九三五六七〇八〇〇〇	〇〇〇
二一	〇〇三九五七二六〇〇〇	〇〇三一九八五〇〇〇	九九三五六五三四〇〇〇	〇〇〇
一〇	〇〇三九五六九〇〇〇〇	〇〇三一九二六〇〇〇	九九三五六三六〇〇〇〇	〇〇〇
〇〇	〇〇三九五六五四〇〇〇	〇〇三一九六七〇〇〇	九九三五六一七六〇〇〇	〇〇〇
五九	〇〇三九五六一八〇〇〇	〇〇三一九〇八〇〇〇	九九三五六〇〦〇〇〇〇	〇〇〇
五八	〇〇三九五六八二〇〇〇	〇〇三一九四九〇〇〇	九九三五五八二六〇〇〇	〇〇〇
五七	〇〇三九五六四六〇〇〇	〇〇三一九九〦〇〇〇	九九三五五六五二〇〇〇	〇〇〇
五六	〇〇三九五六一〦〇〇〇	〇〇三二〦〦〦〦〦	九九三五五四七八〇〇〇	〇〇〇
五五	〇〇三九五六八〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五三〦〦〦〦	〇〇〇
五四	〇〇三九五六五〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五二〦〦〦〦	〇〇〇
四三	〇〇三九五六二〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五一〦〦〦〦	〇〇〇
三二	〇〇三九五六九〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五〦〦〦〦〦	〇〇〇
二一	〇〇三九五六六〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五五〦〦〦〦	〇〇〇
一〇	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五四〦〦〦〦	〇〇〇
〇〇	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五三〦〦〦〦	〇〇〇
五九	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五二〦〦〦〦	〇〇〇
五八	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五一〦〦〦〦	〇〇〇
五七	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五〦〦〦〦〦	〇〇〇
五六	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五五〦〦〦〦	〇〇〇
五五	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五四〦〦〦〦	〇〇〇
五四	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五三〦〦〦〦	〇〇〇
四三	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五二〦〦〦〦	〇〇〇
三二	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五一〦〦〦〦	〇〇〇
二一	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五〦〦〦〦〦	〇〇〇
一〇	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五五〦〦〦〦	〇〇〇
〇〇	〇〇三九五六三〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五四〦〦〦〦	〇〇〇
五九	〇〇三九五六〦〦〦〦	〇〇三二〦〦〦〦	九九三五五三〦〦〦〦	〇〇〇

八線對數表

八線對數表下

五九

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
二〇	〇〇六五四二六三六六	九七七三〇三二六七八八	九七〇七六〇六四四二二	〇四〇
五〇	〇〇六五四三二二九六	九七七三〇三八六六〇七	九七〇七六四一九四八三	〇四一
一〇	〇〇六五四三六六九八	九七七三〇三九一七六六	九七〇七六八七二四八六	〇四二
二〇	〇〇六五四四一〇八〇	九七七三〇四〇二四六三	九七〇七七二八四四二八	〇四三
三〇	〇〇六五四四五二八〇	九七七三〇四一三二一五	九七〇七七六九三三三二	〇四四
四〇	〇〇六五四四九四八〇	九七七三〇四二四一五九	九七〇七八一〇四一九八	〇四五
五〇	〇〇六五四五三六八〇	九七七三〇四三五一五九	九七〇七八五二〇二四	〇四六
〇〇	〇〇六五四五七八八〇	九七七三〇四四二二一五	九七〇七八九三〇八	〇四七
一〇	〇〇六五四六二〇八〇	九七七三〇四五二八三	九七〇七八三四一五	〇四八
二〇	〇〇六五四六六二八〇	九七七三〇四六三三九	九七〇七八七四二二	〇四九
三〇	〇〇六五四七〇四八〇	九七七三〇四七三九一	九七〇七八一四二八	〇五〇
四〇	〇〇六五四七四六八〇	九七七三〇四八四四七	九七〇七八五四三三	〇五一
五〇	〇〇六五四七八八八〇	九七七三〇四九五〇三	九七〇七八九四三九	〇五二
〇〇	〇〇六五四八三〇八〇	九七七三〇五〇五五九	九七〇八九三四四五	〇五三
一〇	〇〇六五四八七二八〇	九七七三〇五一六一五	九七〇八九七四六一	〇五四
二〇	〇〇六五四九一四八〇	九七七三〇五二六七一	九七〇九〇一四六六	〇五五
三〇	〇〇六五四九五六八〇	九七七三〇五三七二七	九七〇九〇五四七二	〇五六
四〇	〇〇六五四九九八八〇	九七七三〇五四七八三	九七〇九〇九四七八	〇五七
五〇	〇〇六五〇〇四〇八〇	九七七三〇五五九三九	九七〇九一三四八四	〇五八
〇〇	〇〇六五〇〇八二八〇	九七七三〇五六九九五	九七〇九一七四九〇	〇五九
一〇	〇〇六五〇一二四八〇	九七七三〇五八〇五	九七〇九二一四九六	〇六〇
二〇	〇〇六五〇一六六八〇	九七七三〇五九一〇	九七〇九二五五〇	〇六一
三〇	〇〇六五〇二〇八八〇	九七七三〇六〇一六	九七〇九二九五〇	〇六二
四〇	〇〇六五〇二五〇八〇	九七七三〇六一二二	九七〇九三三四〇	〇六三
五〇	〇〇六五〇二九二八〇	九七七三〇六二二八	九七〇九三七四〇	〇六四
〇〇	〇〇六五〇三三四〇	九七七三〇六三三	九七〇九四一四〇	〇六五
一〇	〇〇六五〇三八二〇	九七七三〇六四三九	九七〇九四五四〇	〇六六
二〇	〇〇六五〇四二四〇	九七七三〇六五四	九七〇九四九四〇	〇六七
三〇	〇〇六五〇四六60	九七七三〇六六五	九七〇九五三四〇	〇六八
四〇	〇〇六五〇五〇80	九七七三〇六七	九七〇九五七四〇	〇六九
五〇	〇〇六五〇五500	九七七三〇六八	九七〇九六一四〇	〇七〇
〇〇	〇〇六五〇五920	九七七三〇六九	九七〇九六五40	〇七一
一〇	〇〇六五〇6340	九七七三〇七〇	九七〇九六940	〇七二
二〇	〇〇六五〇6760	九七七三〇七〇	九七〇九七340	〇七三
三〇	〇〇六五〇7180	九七七三〇七〇	九七〇九七740	〇七四
四〇	〇〇六五〇7600	九七七三〇七〇	九七〇九八140	〇七五
五〇	〇〇六五〇8020	九七七三〇七〇	九七〇九八540	〇七六
〇〇	〇〇六五〇8440	九七七三〇七〇	九七〇九八940	〇七七
一〇	〇〇六五〇8860	九七七三〇七〇	九七〇九九340	〇七八
二〇	〇〇六五〇9280	九七七三〇七〇	九七〇九九740	〇七九
三〇	〇〇六五〇9700	九七七三〇七〇	九七〇一〇〇	〇八〇
四〇	〇〇六五〇	九七七三〇七〇	九七〇一〇〇	〇八一
五〇	〇〇六五〇	九七七三〇七〇	九七〇一〇〇	〇八二

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
三〇	〇〇二九四三二二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	〇三〇
五〇	〇〇二九四三六四四三	〇〇二九八五九三〇三	九九三五三〇七九八五	〇三一
一〇	〇〇二九四四〇六三三	〇〇二九八六三〇九六	九九三五三〇七〇八五	〇三二
二〇	〇〇二九四四四八二三	〇〇二九八六六八八九	九九三五三〇六一七五	〇三三
三〇	〇〇二九四四九〇一三	〇〇二九八七〇六八二	九九三五三〇五二八五	〇三四
四〇	〇〇二九四五三二〇三	〇〇二九八七四四七五	九九三五三〇四三九五	〇三五
五〇	〇〇二九四五七三九三	〇〇二九八七八二六八	九九三五三〇三五〇五	〇三六
〇〇	〇〇二九四六一五八三	〇〇二九八八二〇六	九九三五三〇二六一五	〇三七
一〇	〇〇二九四六五773	〇〇二九八八五853	九九三五三〇一七二五	〇三八
二〇	〇〇二九四六9963	〇〇二九八八九六46	九九三五三〇〇八三五	〇三九
三〇	〇〇二九四七4153	〇〇二九八九三四39	九九三五三〇〇九四五	〇四〇
四〇	〇〇二九四七8343	〇〇二九八九七二32	九九三五三〇〇〇六五	〇四一
五〇	〇〇二九四八2533	〇〇二九九〇一〇25	九九三五三〇〇一七五	〇四二
〇〇	〇〇二九四八6723	〇〇二九九〇四818	九九三五三〇〇二八五	〇四三
一〇	〇〇二九四九0913	〇〇二九九〇8611	九九三五三〇〇三九五	〇四四
二〇	〇〇二九四九5103	〇〇二九九一二四〇4	九九三五三〇〇四六五	〇四五
三〇	〇〇二九四九9293	〇〇二九九一六197	九九三五三〇〇五七五	〇四六
四〇	〇〇二九五〇3483	〇〇二九九二0000	九九三五三〇〇六八五	〇四七
五〇	〇〇二九五〇7673	〇〇二九九二3803	九九三五三〇〇七九五	〇四八
〇〇	〇〇二九五一一863	〇〇二九九二7606	九九三五三〇〇八六五	〇四九
一〇	〇〇二九五一6053	〇〇二九九三一四09	九九三五三〇〇九七五	〇五〇
二〇	〇〇二九五二〇243	〇〇二九九三5212	九九三五三〇一〇八五	〇五一
三〇	〇〇二九五二4433	〇〇二九九三9015	九九三五三〇一一九五	〇五二
四〇	〇〇二九五二8623	〇〇二九九四2818	九九三五三〇二〇〇五	〇五三
五〇	〇〇二九五三2813	〇〇二九九四6621	九九三五三〇二〇一五	〇五四
〇〇	〇〇二九五三7003	〇〇二九九五0424	九九三五三〇二〇二五	〇五五
一〇	〇〇二九五四1193	〇〇二九九54227	九九三五三〇二〇三五	〇五六
二〇	〇〇二九五四5383	〇〇二九九58030	九九三五三〇二〇四五	〇五七
三〇	〇〇二九五四9573	〇〇二九九61833	九九三五三〇二〇五五	〇五八
四〇	〇〇二九五五3763	〇〇二九九65636	九九三五三〇二〇六五	〇五九
五〇	〇〇二九五五7953	〇〇二九九69439	九九三五三〇二〇七五	〇六〇
〇〇	〇〇二九五六2143	〇〇二九九73242	九九三五三〇二〇八五	〇六一
一〇	〇〇二九五六6333	〇〇二九九77045	九九三五三〇二〇九五	〇六二
二〇	〇〇二九五七0523	〇〇二九九80848	九九三五三〇二〇一五	〇六三
三〇	〇〇二九五七4713	〇〇二九九84651	九九三五三〇二〇二五	〇六四
四〇	〇〇二九五七8903	〇〇二九九88454	九九三五三〇二〇三五	〇六五
五〇	〇〇二九五八3093	〇〇二九九92257	九九三五三〇二〇四五	〇六六
〇〇	〇〇二九五八7283	〇〇二九九96060	九九三五三〇二〇五五	〇六七
一〇	〇〇二九五九1473	〇〇二九九99863	九九三五三〇二〇六五	〇六八
二〇	〇〇二九五九5663	〇〇三〇〇〇3666	九九三五三〇二〇七五	〇六九
三〇	〇〇二九五九九853	〇〇三〇〇〇7500	九九三五三〇二〇八五	〇七〇
四〇	〇〇三〇〇〇4043	〇〇三〇〇一1333	九九三五三〇二〇九五	〇七一
五〇	〇〇三〇〇〇8233	〇〇三〇〇一5166	九九三五三〇二〇一五	〇七二
〇〇	〇〇三〇〇一2423	〇〇三〇〇一9000	九九三五三〇二〇二五	〇七三
一〇	〇〇三〇〇一6613	〇〇三〇〇二2833	九九三五三〇二〇三五	〇七四
二〇	〇〇三〇〇二〇803	〇〇三〇〇二6666	九九三五三〇二〇四五	〇七五
三〇	〇〇三〇〇二5000	〇〇三〇〇三〇500	九九三五三〇二〇五五	〇七六
四〇	〇〇三〇〇二9190	〇〇三〇〇三四333	九九三五三〇二〇六五	〇七七
五〇	〇〇三〇〇三3380	〇〇三〇〇三八166	九九三五三〇二〇七五	〇七八
〇〇	〇〇三〇〇三7570	〇〇三〇〇四2000	九九三五三〇二〇八五	〇七九
一〇	〇〇三〇〇四1760	〇〇三〇〇四5833	九九三五三〇二〇九五	〇八〇
二〇	〇〇三〇〇四5950	〇〇三〇〇四9666	九九三五三〇二〇一五	〇八一
三〇	〇〇三〇〇五0140	〇〇三〇〇五3500	九九三五三〇二〇二五	〇八二
四〇	〇〇三〇〇五4330	〇〇三〇〇五7333	九九三五三〇二〇三五	〇八三
五〇	〇〇三〇〇五8520	〇〇三〇〇六1166	九九三五三〇二〇四五	〇八四
〇〇	〇〇三〇〇六2710	〇〇三〇〇六5000	九九三五三〇二〇五五	〇八五
一〇	〇〇三〇〇六6900	〇〇三〇〇六8833	九九三五三〇二〇六五	〇八六
二〇	〇〇三〇〇七1090	〇〇三〇〇七2666	九九三五三〇二〇七五	〇八七
三〇	〇〇三〇〇七5280	〇〇三〇〇七6500	九九三五三〇二〇八五	〇八八
四〇	〇〇三〇〇七9470	〇〇三〇〇八0333	九九三五三〇二〇九五	〇八九
五〇	〇〇三〇〇八3660	〇〇三〇〇八4166	九九三五三〇二〇一五	〇九〇
〇〇	〇〇三〇〇八7850	〇〇三〇〇八8000	九九三五三〇二〇二五	〇九一
一〇	〇〇三〇〇九2040	〇〇三〇〇九1833	九九三五三〇二〇三五	〇九二
二〇	〇〇三〇〇九6230	〇〇三〇〇九5666	九九三五三〇二〇四五	〇九三
三〇	〇〇三〇〇一〇〇420	〇〇三〇〇九9500	九九三五三〇二〇五五	〇九四
四〇	〇〇三〇〇一〇4610	〇〇三〇一〇3333	九九三五三〇二〇六五	〇九五
五〇	〇〇三〇〇一〇8800	〇〇三〇一〇7166	九九三五三〇二〇七五	〇九六
〇〇	〇〇三〇〇一〇	〇〇三〇一〇	九九三五三〇二〇八五	〇九七

從集算理精編

卷八

五九

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
六〇	〇	〇	〇	〇
五九	〇	〇	〇	〇
五八	〇	〇	〇	〇
五七	〇	〇	〇	〇
五六	〇	〇	〇	〇
五五	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
五三	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇
五一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
一〇	〇	〇	〇	〇
〇九	〇	〇	〇	〇
〇八	〇	〇	〇	〇
〇七	〇	〇	〇	〇
〇六	〇	〇	〇	〇
〇五	〇	〇	〇	〇
〇四	〇	〇	〇	〇
〇三	〇	〇	〇	〇
〇二	〇	〇	〇	〇
〇一	〇	〇	〇	〇
〇〇	〇	〇	〇	〇
五九	線割正	線切正	弦正	秒分

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

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

分秒	線割正	線切正	弦正	三二
五〇	〇〇七二三七一四七九一	九七九八五九六三八四九	九七二六二四九〇五八	〇一〇
五〇	〇〇七二三八四七二六一九	九七九八六四三〇四二	九七二六二五八二五三	〇一〇
五〇	〇〇七二三九七二九六一七	九七九八六八三六三六	九七二六二六八二五四	〇一〇
五〇	〇〇七三二四二四七〇八七	九七九八七二四二三〇	九七二六二七八二五〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四三〇七五七二	九七九八七六四八二四	九七二六二八八二四六	〇一〇
五〇	〇〇七三二四三六八〇六六	九七九八八〇五四一八	九七二六二九八二四二	〇一〇
五〇	〇〇七三二四四二八五六〇	九七九八八四六〇一二	九七二六三〇八二三八	〇一〇
五〇	〇〇七三二四四八八五四四	九七九八八八六六〇六	九七二六三一八二三四	〇一〇
五〇	〇〇七三二四五四八四三八	九七九八九二七二〇〇	九七二六三二八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四六〇八四三二	九七九八九六七794	九七二六三三八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四六六八426	九七九九〇〇8388	九七二六三四八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四七28420	九七九九〇48982	九七二六三五八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四788414	九七九九〇89576	九七二六三六八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四848408	九七九九一30170	九七二六三七八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四908402	九七九九一70764	九七二六三九八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二四968396	九七九九二11358	九七二六四〇八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五〇28390	九七九九251952	九七二六四一八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五〇88384	九七九九292546	九七二六四二八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五148378	九七九九333140	九七二六四三八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五208372	九七九九373734	九七二六四四八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五268366	九七九九414328	九七二六四五八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五328360	九七九九454922	九七二六四六八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五388354	九七九九495516	九七二六四七八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五448348	九七九九536110	九七二六四八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五508342	九七九九576704	九七二六四九八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五568336	九七九九617298	九七二六五〇八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五628330	九七九九657892	九七二六五一八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五688324	九七九九698486	九七二六五二八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五748318	九七九九739080	九七二六五三八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五808312	九七九九779674	九七二六五四八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五868306	九七九九820268	九七二六五五八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五928300	九七九九860862	九七二六五六八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二五988294	九七九九901456	九七二六五七八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六〇48290	九七九九942050	九七二六五八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六108284	九七九九982644	九七二六五九八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六168086	九七九九〇23238	九七二六六〇八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六227888	九七九九〇63832	九七二六六一八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六287690	九七九九104426	九七二六六二八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六347492	九七九九145020	九七二六六三八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六407294	九七九九185614	九七二六六四八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六467096	九七九九226208	九七二六六五八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六526898	九七九九266802	九七二六六六八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六586700	九七九九307396	九七二六六七八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六646502	九七九九347990	九七二六六八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六706304	九七九九388584	九七二六六九八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六766106	九七九九429178	九七二六七〇八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六825908	九七九九469772	九七二六七一八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六885710	九七九九510366	九七二六七二八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二六945512	九七九九550960	九七二六七三八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七〇05310	九七九九591554	九七二六七四八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七〇65112	九七九九632148	九七二六七五八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七124914	九七九九672742	九七二六七六八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七184716	九七九九713336	九七二六七七八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七244518	九七九九753930	九七二六七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七304320	九七九九794524	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七364122	九七九九835118	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七423924	九七九九875712	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七483726	九七九九916306	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七543528	九七九九956900	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七603330	九七九九997494	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七663132	九七九九〇38088	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七722934	九七九九〇78682	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七782736	九七九九119276	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七842538	九七九九159870	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七902340	九七九九200464	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二七962142	九七九九241058	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八〇23940	九七九九281652	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八〇83742	九七九九322246	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八143544	九七九九362840	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八203346	九七九九403434	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八263148	九七九九444028	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八322950	九七九九484622	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八382752	九七九九525216	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八442554	九七九九565810	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八502356	九七九九606404	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八562158	九七九九647000	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八621960	九七九九687594	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八681762	九七九九728188	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八741564	九七九九768782	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八801366	九七九九809376	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八861168	九七九九849970	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八920970	九七九九890564	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二八九80770	九七九九931158	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九〇40570	九七九九971752	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九103440	九七九九〇12346	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九166310	九七九九052940	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九229180	九七九九093534	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九292050	九七九九134128	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九354920	九七九九174722	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九417790	九七九九215316	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九480660	九七九九255910	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九543530	九七九九296504	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九606400	九七九九337098	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九669270	九七九九377692	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九732140	九七九九418286	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九795010	九七九九458880	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九857880	九七九九499474	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九920750	九七九九540068	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三二九九83620	九七九九580662	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇〇46470	九七九九621256	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇109340	九七九九661850	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇172210	九七九九702444	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇235080	九七九九743038	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇297950	九七九九783632	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇360820	九七九九824226	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇423690	九七九九864820	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇486560	九七九九905414	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇549430	九七九九946008	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇612300	九七九九986602	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇675170	九七九九〇27196	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇738040	九七九九067790	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇800910	九七九九108384	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇863780	九七九九148978	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇926650	九七九九189572	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三〇989520	九七九九230166	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一〇52390	九七九九270760	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一115260	九七九九311354	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一178130	九七九九351948	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一241000	九七九九392542	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一303870	九七九九433136	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一366740	九七九九473730	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一429610	九七九九514324	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一492480	九七九九554918	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一555350	九七九九595512	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一618220	九七九九636106	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一681090	九七九九676700	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一743960	九七九九717294	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一806830	九七九九757888	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一869700	九七九九798482	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一932570	九七九九839076	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三一995440	九七九九879670	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二〇58310	九七九九920264	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二121180	九七九九960858	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二184050	九七九九101452	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二246920	九七九九142046	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二309790	九七九九182640	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二372660	九七九九223234	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二435530	九七九九263828	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二498400	九七九九304422	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二561270	九七九九345016	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二624140	九七九九385610	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二687010	九七九九426204	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二749880	九七九九466798	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二812750	九七九九507392	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二875620	九七九九547986	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三二938490	九七九九588580	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三〇01360	九七九九629174	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三〇64230	九七九九669768	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三127100	九七九九710362	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三189970	九七九九750956	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三252840	九七九九791550	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三315710	九七九九832144	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三378580	九七九九872738	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三441450	九七九九913332	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三504320	九七九九953926	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三567190	九七九九994520	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三630060	九七九九103514	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三692930	九七九九144108	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三755800	九七九九184702	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三818670	九七九九225296	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三881540	九七九九265890	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三944410	九七九九306484	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三〇〇7280	九七九九347078	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三〇70150	九七九九387672	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三132530	九七九九428266	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三194910	九七九九468860	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三257290	九七九九509454	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三319670	九七九九550048	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三382050	九七九九590642	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三444430	九七九九631236	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三506810	九七九九671830	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三569190	九七九九712424	九七二七七八八二三〇	〇一〇
五〇	〇〇七三三三631570	九		

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三二
五七
五六
五五
五四
五三
五二
五一
五〇
五七	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
五六
五五
五四
五三
五二
五一
五〇
五六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三四
五〇	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四九	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四八	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四七	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四六	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四五	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四四	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四三	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四二	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四一	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四〇	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	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
五〇	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四九	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四八	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四七	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四六	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四五	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四四	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四三	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四二	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四一	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
四〇	一〇二五〇五七二七	一〇一六八二九〇六九	九九一七七一九	〇一〇
五五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三五
三〇	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二九	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二八	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二七	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二六	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二五	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二四	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二三	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二二	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二一	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
二〇	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一九	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一八	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一七	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一六	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一五	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一四	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一三	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一二	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一一	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
一〇	〇〇〇〇	九八五五	九七六五	〇四〇
五四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三五
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇三〇
五四	線割正	線切正	弦正	秒分

御製算學

卷八

全

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
六〇	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五九	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五八	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五七	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五六	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五五	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五四	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五三	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五二	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五一	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五〇	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
五三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三五
〇〇	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇一	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇二	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇三	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇四	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇五	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇六	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇七	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇八	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
〇九	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
一〇	〇〇九二〇四三三五五四	九八六一三六〇四〇六	九七六九二一八六八五二	〇〇
一〇	線割正	線切正	弦正	秒分

八線對數表

八線對數表下

六

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
五〇	〇〇〇九二九六三〇一六三	九八六三九一五一九六四	九七七〇九五二一八〇二	〇一〇
五〇	〇〇〇九二九七三〇八二	九八六三九五九三九〇四	九七七〇九八〇九八二二	〇一〇
五〇	〇〇〇九二九八二六四一八	九八六四〇〇三五八三〇	九七七一一〇〇九七七一	〇一〇
五〇	〇〇〇九二九九二二八〇八	九八六四〇四四七七七四	九七七一二一三〇七六四	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇〇一九三〇	九八六四〇八八〇二二二	九七七一三二〇一六〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇一八六三〇	九八六四一三一二〇七〇	九七七一四二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇二八二六〇	九八六四一七四四九一八	九七七一五二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇三七九〇〇	九八六四二一六七七六六	九七七一六二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇四七五四〇	九八六四二五九〇六一四	九七七一七二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇五七一八〇	九八六四三〇一三〇〇	九七七一八二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇六六八二〇	九八六四三四三五八四八	九七七一九二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇七六四六〇	九八六四三八五八六九六	九七七二〇二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇八六一〇〇	九八六四四二六一五四四	九七七二一二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇九〇七40	九八六四四六六4392	九七七二二二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三〇九九三80	九八六四五〇六7240	九七七二三二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇九〇20	九八六四五四七〇128	九七七二四二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇八660	九八六四五八七3166	九七七二五二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇八320	九八六四六二75044	九七七二六二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇7980	九八六四六六76922	九七七二七二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇7640	九八六四七〇78800	九七七二八二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇7300	九八六四七四80678	九七七二九二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇6960	九八六四七882556	九七七三〇二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇6620	九八六四八284434	九七七三一二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇6280	九八六四八686312	九七七三二二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇5940	九八六四九〇88190	九七七三三二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇5600	九八六四九490068	九七七三四二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇5260	九八六四九891946	九七七三五二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇4920	九八六五〇293824	九七七三六二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇4580	九八六五〇695702	九七七三七二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇4240	九八六五〇997580	九七七三八二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇3900	九八六五〇999458	九七七三九二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇3560	九八六五〇999458	九七七四〇二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇3220	九八六五〇999458	九七七四一二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇2880	九八六五〇999458	九七七四二二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇2540	九八六五〇999458	九七七四三二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇2200	九八六五〇999458	九七七四四二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇1860	九八六五〇999458	九七七四五二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇1520	九八六五〇999458	九七七四六二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇1180	九八六五〇999458	九七七四七二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇0840	九八六五〇999458	九七七四八二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇0500	九八六五〇999458	九七七四九二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇0160	九八六五〇999458	九七七五〇二〇〇〇〇	〇一〇
五〇	〇〇〇九三一〇0000	九八六五〇999458	九七七五〇二〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
五三	線割正	線切正	弦正	秒分

從東夢其精

卷八

全

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
四〇	〇〇九三八八九一五五	九八六六六四四三八六	九七七二七五二一三一	〇二〇
五〇	〇〇九三九〇四八〇一七	九八六六六〇八五五一六	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九三九二二八八九五	九八六六六〇六六三二六	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九三九五二六八九八	九八六六六〇四八八二六	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九三九六二七二六四	九八六六六〇三二〇九六	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九三九七二七二一	九八六六六〇一五五二四	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九三九八二七二四	九八六六五九九八〇二	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九三九九二七二一	九八六六五九八〇八	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四〇〇二七二四	九八六六五九六三三〇	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四〇一二七二一	九八六六五九四五八二	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四〇二二七二四	九八六六五九二八三四	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四〇三二七二一	九八六六五九一〇八六	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四〇四二七二四	九八六六五八九三三〇	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四〇五二七二一	九八六六五八七五八二	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四〇六二七二四	九八六六五八五八三四	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四〇七二七二一	九八六六五八四〇八六	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四〇八二七二四	九八六六五八二三三〇	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四〇九二721	九八六六五八〇五八二	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四一〇2724	九八六六五七8834	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四112721	九八六六五77086	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四122724	九八六六五75338	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四132721	九八六六五73590	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四142724	九八六六五71842	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四152721	九八六六五70094	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四162724	九八六六五68346	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四172721	九八六六五66598	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四182724	九八六六五64850	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四192721	九八六六五63102	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四202724	九八六六五61354	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四212721	九八六六五59606	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四222724	九八六六五57858	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四232721	九八六六五56110	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四242724	九八六六五54362	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四252721	九八六六五52614	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四262724	九八六六五50866	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四272721	九八六六五49118	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四282724	九八六六五47370	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四292721	九八六六五45622	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四302724	九八六六五43874	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四312721	九八六六五42126	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四322724	九八六六五40378	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四332721	九八六六五38630	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四342724	九八六六五36882	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四352721	九八六六五35134	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四362724	九八六六五33386	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四372721	九八六六五31638	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四382724	九八六六五29890	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四392721	九八六六五28142	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四402724	九八六六五26394	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四412721	九八六六五24646	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四422724	九八六六五22898	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四432721	九八六六五21150	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四442724	九八六六五19402	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四452721	九八六六五17654	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四462724	九八六六五15906	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四472721	九八六六五14158	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四482724	九八六六五12410	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四492721	九八六六五10662	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四502724	九八六六五9914	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四512721	九八六六五8166	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四522724	九八六六五6418	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四532721	九八六六五4670	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四542724	九八六六五2922	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四552721	九八六六五1174	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四562724	九八六六五496	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四572721	九八六六五3218	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四582724	九八六六五1470	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四592721	九八六六五492	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四602724	九八六六五324	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四612721	九八六六五1576	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四622724	九八六六548	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四632721	九八六六532	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四642724	九八六六516	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四652721	九八六六500	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四662724	九八六六484	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四672721	九八六六468	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四682724	九八六六452	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四692721	九八六六436	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四702724	九八六六420	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四712721	九八六六404	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四722724	九八六六388	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四732721	九八六六372	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四742724	九八六六356	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四752721	九八六六340	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四762724	九八六六324	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四772721	九八六六308	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四782724	九八六六292	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四792721	九八六六276	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四802724	九八六六260	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四812721	九八六六244	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四822724	九八六六228	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四832721	九八六六212	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四842724	九八六六196	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四852721	九八六六180	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四862724	九八六六164	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四872721	九八六六148	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四882724	九八六六132	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四892721	九八六六116	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四902724	九八六六100	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四912721	九八六六84	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四922724	九八六六68	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四932721	九八六六52	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九四942724	九八六六36	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九四952721	九八六六20	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九四962724	九八六六04	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九四972721	九八六五88	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九四982724	九八六五72	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九四992721	九八六五56	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九五〇〇2724	九八六五40	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六五24	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六五08	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六四92	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六四76	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六四60	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六四44	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六四28	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六四12	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六396	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六380	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六364	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六348	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六332	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六316	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六300	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六284	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六268	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六252	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六236	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六220	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六204	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六188	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六172	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六156	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六140	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六124	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六108	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六092	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六076	九七七二七〇三三七九	〇一〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六060	九七七二七〇三三七九	〇二〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八六044	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五四	〇〇九五〇〇	九八六028	九七七二七〇三三七九	〇二〇
三九	〇〇九五〇〇	九八六012	九七七二七〇三三七九	〇一〇
五〇	〇〇九五〇〇	九八6000	九七七二七〇三三七九	〇二〇

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

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
三〇	〇〇九四八二二七三七	九八六九二〇八八七四六	九七七四三七八五九七三	〇三〇
五〇	〇〇九四八三六八五八二	九八六九二〇五二九〇八五	九七七四四一六〇五〇三	〇三〇
五四	〇〇九四八四二四四〇四	九八六九二〇四九四九二二	九七七四四四七二九四七	〇三〇
五三	〇〇九四八四八〇二一五	九八六九二〇四七〇二二	九七七四四七九一四七	〇三〇
二九	〇〇九四八五三六〇二二	九八六九二〇四四一〇〇	九七七四五〇一三九二一	〇三〇
二八	〇〇九四八五九二〇七九	九八六九二〇四一〇〇〇	九七七四五三三三三二	〇三〇
五〇	〇〇九四八六四八〇七二	九八六九二〇三七九〇〇	九七七四五六五七〇七	〇三〇
五四	〇〇九四八七〇四〇七六	九八六九二〇三四八〇〇	九七七五五九八〇七九	〇三〇
五三	〇〇九四八七六〇二八一	九八六九二〇三一七〇〇	九七七五六二九四七六	〇三〇
二九	〇〇九四八八一六〇二二	九八六九二〇二八六〇〇	九七七五六六〇二二	〇三〇
二八	〇〇九四八八七二〇七九	九八六九二〇二五五〇〇	九七七五六八七九七	〇三〇
五〇	〇〇九四八九二八〇七二	九八六九二〇二二四〇〇	九七七五七一三九二	〇三〇
五四	〇〇九四八九八四〇七六	九八六九二〇一九三〇〇	九七七五七四〇〇七	〇三〇
五三	〇〇九四九〇四〇〇八一	九八六九二〇一六二〇〇	九七七五七六六七二	〇三〇
二九	〇〇九四九〇九六〇七五	九八六九二〇一三一〇〇	九七七五七九三三二	〇三〇
二八	〇〇九四九一五二〇二二	九八六九二〇一〇〇〇	九七七五八一九九二	〇三〇
五〇	〇〇九四九二〇七九七六	九八六九二〇〇六九〇〇	九七七五九二六五二	〇三〇
五四	〇〇九四九二六四二八〇	九八六九二〇〇三八〇〇	九七七五九五四〇二	〇三〇
五三	〇〇九四九三一九〇三三	九八六九二〇〇〇七〇〇	九七七五九八一八二	〇三〇
二九	〇〇九四九三六八〇三二	九八六九二〇〇〇〇	九七七六〇〇九六二	〇三〇
二八	〇〇九四九四二七〇三九	九八六九一九九六九〇〇	九七七六〇三七四二	〇三〇
五〇	〇〇九四九四八六〇四二	九八六九一九九三八〇〇	九七七六〇六五〇二	〇三〇
五四	〇〇九四九五四五〇四九	九八六九一九九〇七〇〇	九七七六〇九二八二	〇三〇
五三	〇〇九四九六〇四〇五六	九八六九一九八七六〇〇	九七七六一二〇〇二	〇三〇
二九	〇〇九四九六六3056	九八六九一九八四五〇〇	九七七六一四七八二	〇三〇
二八	〇〇九四九七22063	九八六九一九八一四〇〇	九七七六一七五六二	〇三〇
五〇	〇〇九四九781070	九八六九一九七八三〇〇	九七七六一〇三四二	〇三〇
五四	〇〇九四九840076	九八六九一九八五200	九七七六一三122	〇三〇
五三	〇〇九四九899081	九八六九一九八2100	九七七六一5902	〇三〇
二九	〇〇九四九958087	九八六九一九七9000	九七七六一8682	〇三〇
二八	〇〇九四9017092	九八六九一九七5900	九七七六一1462	〇三〇
五〇	〇〇九四9076107	九八六九一九七2800	九七七六一4242	〇三〇
五四	〇〇九四9135122	九八六九一九六9700	九七七六一7022	〇三〇
五三	〇〇九四9194137	九八六九一九六6600	九七七六一9802	〇三〇
二九	〇〇九四9253152	九八六九一九六3500	九七七六一2582	〇三〇
二八	〇〇九四9312167	九八六九一九六0400	九七七六一5362	〇三〇
五〇	〇〇九四9371182	九八六九一九五7300	九七七六一8142	〇三〇
五四	〇〇九四9430197	九八六九一九五4200	九七七六一1922	〇三〇
五三	〇〇九四9489212	九八六九一九五1100	九七七六一4702	〇三〇
二九	〇〇九四9548227	九八六九一九四8000	九七七六一7482	〇三〇
二八	〇〇九四9607242	九八六九一九四4900	九七七六一1262	〇三〇
五〇	〇〇九四9666257	九八六九一九四1800	九七七六一4042	〇三〇
五四	〇〇九四9725272	九八六九一九三八700	九七七六一6822	〇三〇
五三	〇〇九四9784287	九八六九一九八5600	九七七六一9602	〇三〇
二九	〇〇九四9843302	九八六九一九八2500	九七七六一2382	〇三〇
二八	〇〇九四9902317	九八六九一九七9400	九七七六一5162	〇三〇
五〇	〇〇九四9961332	九八六九一九七6300	九七七六一7942	〇三〇
五四	〇〇九四9020347	九八六九一九七3200	九七七六一1722	〇三〇
五三	〇〇九四9079362	九八六九一九70100	九七七六一4502	〇三〇
二九	〇〇九四9138377	九八六九一九67000	九七七六一7282	〇三〇
二八	〇〇九四9197392	九八六九一九63900	九七七六一1062	〇三〇
五〇	〇〇九四9256407	九八六九一九60800	九七七六一3842	〇三〇
五四	〇〇九四9315422	九八六九一九57700	九七七六一6622	〇三〇
五三	〇〇九四9374437	九八六九一九54600	九七七六一9402	〇三〇
二九	〇〇九四9433452	九八六九一九51500	九七七六一2182	〇三〇
二八	〇〇九四9492467	九八六九一九48400	九七七六一4962	〇三〇
五〇	〇〇九四9551482	九八六九一九45300	九七七六一7742	〇三〇
五四	〇〇九四9610497	九八六九一九42200	九七七六一1522	〇三〇
五三	〇〇九四9669512	九八六九一九39100	九七七六一4302	〇三〇
二九	〇〇九四9728527	九八六九一九36000	九七七六一7082	〇三〇
二八	〇〇九四9787542	九八六九一九32900	九七七六一1862	〇三〇
五〇	〇〇九四9846557	九八六九一九29800	九七七六一4642	〇三〇
五四	〇〇九四9905572	九八六九一九26700	九七七六一7422	〇三〇
五三	〇〇九四9964587	九八六九一九23600	九七七六一1202	〇三〇
二九	〇〇九四9023602	九八六九一九20500	九七七六一3982	〇三〇
二八	〇〇九四9082617	九八六九一九17400	九七七六一6762	〇三〇
五〇	〇〇九四9141632	九八六九一九14300	九七七六一9542	〇三〇
五四	〇〇九四9200647	九八六九一九11200	九七七六一1322	〇三〇
五三	〇〇九四9259662	九八六九一九08100	九七七六一4102	〇三〇
二九	〇〇九四9318677	九八六九一九05000	九七七六一6882	〇三〇
二八	〇〇九四9377692	九八六九一九01900	九七七六一1662	〇三〇
五〇	〇〇九四9436707	九八六九一九00000	九七七六一4442	〇三〇
五四	〇〇九四9495722	九八六九一九00000	九七七六一1222	〇三〇
五三	〇〇九四9554737	九八六九一九00000	九七七六一4002	〇三〇
二九	〇〇九四9613752	九八六九一九00000	九七七六一1782	〇三〇
二八	〇〇九四9672767	九八六九一九00000	九七七六一4562	〇三〇
五〇	〇〇九四9731782	九八六九一九00000	九七七六一1342	〇三〇
五四	〇〇九四9790797	九八六九一九00000	九七七六一4122	〇三〇
五三	〇〇九四9849812	九八六九一九00000	九七七六一1902	〇三〇
二九	〇〇九四9908827	九八六九一九00000	九七七六一4682	〇三〇
二八	〇〇九四9967842	九八六九一九00000	九七七六一1462	〇三〇
五〇	〇〇九四9026857	九八六九一九00000	九七七六一4242	〇三〇
五四	〇〇九四9085872	九八六九一九00000	九七七六一1022	〇三〇
五三	〇〇九四9144887	九八六九一九00000	九七七六一3802	〇三〇
二九	〇〇九四9203902	九八六九一九00000	九七七六一1582	〇三〇
二八	〇〇九四9262917	九八六九一九00000	九七七六一4362	〇三〇
五〇	〇〇九四9321932	九八六九一九00000	九七七六一1142	〇三〇
五四	〇〇九四9380947	九八六九一九00000	九七七六一3922	〇三〇
五三	〇〇九四9439962	九八六九一九00000	九七七六一1702	〇三〇
二九	〇〇九四9498977	九八六九一九00000	九七七六一4482	〇三〇
二八	〇〇九四9557992	九八六九一九00000	九七七六一1262	〇三〇
五〇	〇〇九四9617007	九八六九一九00000	九七七六一4042	〇三〇
五四	〇〇九四9676022	九八六九一九00000	九七七六一1822	〇三〇
五三	〇〇九四9735037	九八六九一九00000	九七七六一4602	〇三〇
二九	〇〇九四9794052	九八六九一九00000	九七七六一1382	〇三〇
二八	〇〇九四9853067	九八六九一九00000	九七七六一4162	〇三〇
五〇	〇〇九四9912082	九八六九一九00000	九七七六一1942	〇三〇
五四	〇〇九四9971097	九八六九一九00000	九七七六一4722	〇三〇
五三	〇〇九四9030112	九八六九一九00000	九七七六一1502	〇三〇
二九	〇〇九四9089127	九八六九一九00000	九七七六一4282	〇三〇
二八	〇〇九四9148142	九八六九一九00000	九七七六一1062	〇三〇
五〇	〇〇九四9207157	九八六九一九00000	九七七六一3842	〇三〇
五四	〇〇九四9266172	九八六九一九00000	九七七六一1622	〇三〇
五三	〇〇九四9325187	九八六九一九00000	九七七六一4402	〇三〇
二九	〇〇九四9384202	九八六九一九00000	九七七六一1182	〇三〇
二八	〇〇九四9443217	九八六九一九00000	九七七六一3962	〇三〇
五〇	〇〇九四9502232	九八六九一九00000	九七七六一1742	〇三〇
五四	〇〇九四9561247	九八六九一九00000	九七七六一4522	〇三〇
五三	〇〇九四9620262	九八六九一九00000	九七七六一1302	〇三〇
二九	〇〇九四9679277	九八六九一九00000	九七七六一4082	〇三〇
二八	〇〇九四9738292	九八六九一九00000	九七七六一1862	〇三〇
五〇	〇〇九四9797307	九八六九一九00000	九七七六一4642	〇三〇
五四	〇〇九四9856322	九八六九一九00000	九七七六一1422	〇三〇
五三	〇〇九四9915337	九八六九一九00000	九七七六一4202	〇三〇
二九	〇〇九四9974352	九八六九一九00000	九七七六一1982	〇三〇
二八	〇〇九四9033367	九八六九一九00000	九七七六一4762	〇三〇
五〇	〇〇九四9092382	九八六九一九00000	九七七六一1542	〇三〇
五四	〇〇九四9151397	九八六九一九00000	九七七六一4322	〇三〇
五三	〇〇九四9210412	九八六九一九00000	九七七六一1102	〇三〇
二九	〇〇九四9269427	九八六九一九00000	九七七六一3882	〇三〇
二八	〇〇九四9328442	九八六九一九00000	九七七六一1662	〇三〇
五〇	〇〇九四9387457	九八六九一九00000	九七七六一4442	〇三〇
五四	〇〇九四9446472	九八六九一九00000	九七七六一1222	〇三〇
五三	〇〇九四9505487	九八六九一九00000	九七七六一4002	〇三〇
二九	〇〇九四9564502	九八六九一九00000	九七七六一1782	〇三〇
二八	〇〇九四9623517	九八六九一九00000	九七七六一4562	〇三〇
五〇	〇〇九四9682532	九八六九一九00000	九七七六一1342	〇三〇
五四	〇〇九四9741547	九八六九一九00000	九七七六一4122	〇三〇
五三	〇〇九四9800562	九八六九一九00000	九七七六一1902	〇三〇
二九	〇〇九四9859577	九八六九一九00000	九七七六一4682	〇三〇
二八	〇〇九四9918592	九八六九一九00000	九七七六一1462	〇三〇
五〇	〇〇九四9977607	九八六九一九00000	九七七六一4242	〇三〇
五四	〇〇九四9036622	九八六九一九00000	九七七六一1022	〇三〇
五三	〇〇九四9095637	九八六九一九00000	九七七六一3802	〇三〇
二九	〇〇九四9154652	九八六九一九00000	九七七六一1582	〇三〇
二八	〇〇九四9213667	九八六九一九00000	九七七六一4362	〇三〇
五〇	〇〇九四9272682	九八六九一九00000	九七七六一1142	〇三〇
五四	〇〇九四9331697	九八六九一九00000	九七七六一3922	〇三〇
五三	〇〇九四9390712	九八六九一九00000	九七七六一1702	〇三〇
二九	〇〇九四9449727	九八六九一九00000	九七七六一4482	〇三〇
二八	〇〇九四9508742	九八六九一九00000	九七七六一1262	〇三〇
五〇	〇〇九四9567757	九八六九一九00000	九七七六一4042	〇三〇
五四	〇〇九四9626772	九八六九一九00000	九七七六一1822	〇三〇
五三	〇〇九四9685787	九八六九一九00000	九七七六一4602	〇三〇
二九	〇〇九四9744802	九八六九一九00000	九七七六一1382	〇三〇
二八	〇〇九四9803817	九八六九一九00000	九七七六一4162	〇三〇
五〇	〇〇九四9862832	九八六九一九00000	九七七六一1942	〇三〇
五四	〇〇九四9921847	九八六九一九00000	九七七六一4722	〇三〇
五三	〇〇九四9040862	九八六九一九00000	九七七六一1502	〇三〇
二九	〇〇九四9099877	九八六九一九00000	九七七六一4282	〇三〇
二八	〇〇九四9158892	九八六九一九00000	九七七六一1062	〇三〇
五〇	〇〇九四9217907	九八六九一九00000	九七七六一3842	〇三〇
五四	〇〇九四9276922	九八六九一九00000	九七七六一1622	〇三〇
五三	〇〇九四9335937	九八六九一九00000	九七七六一4402	〇三〇
二九	〇〇九四9394952	九八六九一九00000	九七七六一1182	〇三〇
二八	〇〇九四9453967	九八六九一九00000	九七七六一3962	〇三〇
五〇	〇〇九四9512982	九八六九一九00000	九七七六一1742	〇三〇
五四	〇〇九四9571997	九八六九一九00000	九七七六一4522	〇三〇
五三	〇〇九四9631012	九八六九一九00000	九七七六一1302	〇三〇
二九	〇〇九四9690027	九八六九一九00000	九七七六一4082	〇三〇
二八	〇〇九四9749042	九八六九一九00000	九七七六一1862	〇三〇
五〇	〇〇九四9808057	九八六九一九00000	九七七六一4642	〇三〇</

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

卸製收里青益表

八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
一〇	一〇〇九六七〇二二八六六	九八七四四八三三五四三	九七七七七八一四六七七	〇五〇
五〇	一〇〇九六七一八〇五七六	九八七四四七二七六三五〇	九七七七七八一四六七七	一〇〇
一〇〇	一〇〇九六七三三三八〇六	九八七四四六一一五九二七	九七七七七八一四六七七	二〇〇
一五〇	一〇〇九六七八一五八〇六	九八七四四四七〇三二四	九七七七七八一四六七七	三〇〇
二〇〇	一〇〇九六八二二七二八五九	九八七四四三三三三三三	九七七七七八一四六七七	四〇〇
二五〇	一〇〇九六八七〇一五八〇六	九八七四四二〇〇〇〇〇	九七七七七八一四六七七	五〇〇
三〇〇	一〇〇九六九一七九三九一三	九八七四四〇六六六六六	九七七七七八一四六七七	六〇〇
三五〇	一〇〇九六九六五八六八二〇	九八七四三九三三三三三	九七七七七八一四六七七	七〇〇
四〇〇	一〇〇九七〇一三七八〇六	九八七四三八〇〇〇〇〇	九七七七七八一四六七七	八〇〇
四五〇	一〇〇九七〇六〇七〇一三	九八七四三六六六六六六	九七七七七八一四六七七	九〇〇
五〇〇	一〇〇九七〇六〇七〇一三	九八七四三六六六六六六	九七七七七八一四六七七	一〇〇〇
五三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三六
三〇	一〇〇三三三九一〇三一四九	一〇〇二八一五三三八八七	九九〇四二四一〇七三八	〇四〇
五〇	一〇〇三三三八八二三四三	一〇〇二八一〇七四三三三	九九〇四二四一〇七三八	一〇〇
一〇〇	一〇〇三三九三六三五六五	一〇〇二八〇六一四七七三	九九〇四二四一〇七三八	二〇〇
一五〇	一〇〇三三九八四四八八七	一〇〇二七九九七五五七〇	九九〇四二四一〇七三八	三〇〇
二〇〇	一〇〇三四〇四二九九六五	一〇〇二七八〇八七六九四	九九〇四二四一〇七三八	四〇〇
二五〇	一〇〇三四〇九一〇〇四二	一〇〇二七八一〇〇〇〇〇	九九〇四二四一〇七三八	五〇〇
三〇〇	一〇〇三四一三九〇〇二八	一〇〇二七八一〇〇〇〇〇	九九〇四二四一〇七三八	六〇〇
三五〇	一〇〇三四一八七〇〇一四	一〇〇二七八一〇〇〇〇〇	九九〇四二四一〇七三八	七〇〇
四〇〇	一〇〇三四二三六〇〇〇〇	一〇〇二七八一〇〇〇〇〇	九九〇四二四一〇七三八	八〇〇
四五〇	一〇〇三四二八五〇〇〇〇	一〇〇二七八一〇〇〇〇〇	九九〇四二四一〇七三八	九〇〇
五〇〇	一〇〇三四三三〇〇〇〇〇	一〇〇二七八一〇〇〇〇〇	九九〇四二四一〇七三八	一〇〇〇
五三	線割正	線切正	弦正	秒分

行...

...

...

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
六〇	〇〇九七六五三三八五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇〇
五九	〇〇九七六六三二五五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇一
五八	〇〇九七六七三〇二二	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇二
五七	〇〇九七六八二七八八	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇三
五六	〇〇九七六九二五五五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇四
五五	〇〇九七七〇二三二二	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇五
五四	〇〇九七七一二〇八八	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇六
五三	〇〇九七七二一八五五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇七
五二	〇〇九七七三一六二二	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇八
五一	〇〇九七七四一三八八	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇九
五〇	〇〇九七七五一一一五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一〇
五二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三六
五〇	〇〇九七六五三三八五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇五
四九	〇〇九七六六三二五五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇六
四八	〇〇九七六七三〇二二	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇七
四七	〇〇九七六八二七八八	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇八
四六	〇〇九七六九二五五五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	〇九
四五	〇〇九七七〇二三二二	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一〇
四四	〇〇九七七一二〇八八	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一一
四三	〇〇九七七二一八五五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一二
四二	〇〇九七七三一六二二	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一三
四一	〇〇九七七四一三八八	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一四
四〇	〇〇九七七五一一一五	九八七七一一四四〇八四	九七七九四六三〇三四九	一五
五三	線割正	線切正	弦正	秒分

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

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
五〇	〇一〇九九五六八八七四	九八八三三六三六六五	九七八三七九五七七七	〇三〇
四九	〇一〇九九五八二九四七三	九八八二四〇六三三九	九七八二八二三三八一	〇二〇
四八	〇一〇九九五〇九〇〇八二	九八八一四四九〇一三	九七八一八七五八八一	〇一〇
四七	〇一〇九九四三六〇七三二	九八八〇四九一六八七	九七八〇九一七八八	〇〇〇
四六	〇一〇九九三六三〇三三二	九八七九五三四三六三	九七八〇〇六〇七七	〇一〇
四五	〇一〇九九二九〇〇〇三二	九八七八五七七〇三九	九七八九二〇九六六	〇二〇
四四	〇一〇九九二一六九七三二	九八七七六一九七一一	九七八八二五二五五	〇三〇
四三	〇一〇九九一四四七〇三二	九八七六七三九四一	九七八七三〇五四四	〇四〇
四二	〇一〇九九〇七一六七三二	九八七五八〇〇一〇	九七八六三五八三三	〇五〇
四一	〇一〇九八九九八四六四	九八七四八六〇七九	九七八五四一一二二	〇六〇
四〇	〇一〇九八九二五三三二	九八七三九二一四八	九七八四四六四一一	〇七〇
五二	〇一〇九八八四〇二二	九八七三〇〇〇一七	九七八三五一七〇〇	〇八〇
五〇	〇一〇九八七六七一〇	九八七二〇七八八六	九七八二五七〇〇	〇九〇
四九	〇一〇九八六九三七八	九八七一十五七六一	九七八一六二九〇〇	一〇〇
四八	〇一〇九八六二〇六五五	九八七〇六三六三六	九七八〇六八八〇〇	一一〇
四七	〇一〇九八五四七九三二	九八六九六九五六一	九七八九七四七〇〇	一二〇
四六	〇一〇九八四七五〇〇	九八六八七一四三二	九七八八八〇六〇〇	一三〇
四五	〇一〇九八四〇一六七	九八六七七七三〇八	九七八七八六五〇〇	一四〇
四四	〇一〇九八三二八三四	九八六六八三一九九	九七八六九二四〇〇	一五〇
四三	〇一〇九八二五五〇一	九八六五八九二七〇	九七八五九八三〇〇	一六〇
四二	〇一〇九八一八一六八	九八六四九四五四一	九七八五〇四二〇〇	一七〇
四一	〇一〇九八一〇八三五	九八六四〇〇〇一二	九七八四一〇一〇〇	一八〇
四〇	〇一〇九八〇三五〇二	九八六三〇五三〇三	九七八三一六〇〇〇	一九〇
五二	〇一〇九七九六〇九〇	九八六二一〇五八四	九七八二二二〇〇〇	二〇〇
五〇	〇一〇九七八八七五七八	九八六一一五八三五	九七八一二八〇〇〇	二一〇
四九	〇一〇九七八一四四二六六	九八六〇二一〇〇六	九七八〇三四〇〇〇	二二〇
四八	〇一〇九七八四〇九五四	九八五九二三三二七	九七八九四〇〇〇〇	二三〇
四七	〇一〇九七八六六七〇二	九八五八二五六四八	九七八八四六〇〇〇	二四〇
四六	〇一〇九七八九三三二〇	九八五七二七九六九	九七八七五二〇〇〇	二五〇
四五	〇一〇九七九〇〇〇〇〇	九八五六三〇二九〇	九七八六五八〇〇〇	二六〇
四四	〇一〇九七八二六六〇〇	九八五五三二六一一	九七八五六四〇〇〇	二七〇
四三	〇一〇九七八五三二〇〇	九八五四三四九三二	九七八四七〇〇〇〇	二八〇
四二	〇一〇九七八七九九六〇	九八五三三七六五三	九七八三七六〇〇〇	二九〇
四一	〇一〇九七八〇六五六〇	九八五二四〇三八四	九七八二八二〇〇〇	三〇〇
四〇	〇一〇九七八三三二〇〇	九八五一四三〇〇五	九七八一八八〇〇〇	三一〇
五二	〇一〇九七七五九七〇〇	九八五〇四五七二六	九七八〇九四〇〇〇	三二〇
五〇	〇一〇九七七八六三〇〇	九八四九四八四四七	九七八〇〇〇〇〇〇	三三〇
四九	〇一〇九七七〇〇〇〇〇	九八四八五〇〇六八	九七八九〇〇〇〇〇	三四〇
四八	〇一〇九七六一六六〇〇	九八四七五〇六八九	九七八八〇〇〇〇〇	三五〇
四七	〇一〇九七五八〇〇〇〇〇	九八四六五〇三〇〇	九七八七〇〇〇〇〇	三六〇
四六	〇一〇九七五〇〇〇〇〇〇	九八四五五〇〇〇一	九七八六〇〇〇〇〇	三七〇
四五	〇一〇九七四二〇〇〇〇〇	九八四四四九七〇二	九七八五〇〇〇〇〇	三八〇
四四	〇一〇九七三四〇〇〇〇〇	九八四三四九四〇三	九七八四〇〇〇〇〇	三九〇
四三	〇一〇九七二六〇〇〇〇〇	九八四二四九一〇四	九七八三〇〇〇〇〇	四〇〇
四二	〇一〇九七一八〇〇〇〇〇	九八四一四八八〇五	九七八二〇〇〇〇〇	四一〇
四一	〇一〇九七一〇〇〇〇〇〇〇	九八四〇四八五〇六	九七八一〇〇〇〇〇	四二〇
四〇	〇一〇九七〇二〇〇〇〇〇	九八三九四八二〇七	九七八〇〇〇〇〇〇	四三〇

八線對數表下

八線對數表下

三

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

御製數理精義表

八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
二〇	一〇一〇一五〇五六四一九	九八八七五九四三〇三六	九七八六〇八八五六一七	〇四〇
一九	一〇一〇一五二一八九六四	九八八七六三三七七一七	九七八六一一五八三五二	〇三九
一八	一〇一〇一五三八一五二六	九八八七六八一二五八八	九七八六一四三〇六二二	〇三八
一七	一〇一〇一五五四四一〇四	九八八七七二四七八四七	九七八六一七〇三七四三	〇三七
一六	一〇一〇一五七〇六六九一九	九八八七七六八三〇九六	九七八六一九七六三九七	〇三六
一五	一〇一〇一五八六九一〇三	九八八七八一三三三五	九七八六二二四九〇二五	〇三五
一四	一〇一〇一六〇三一九三三	九八八七八五三五五六二	九七八六二五二四二七三	〇三四
一三	一〇一〇一六一九四五八〇	九八八七八九八八七七七	九七八六二七九四一九七	〇三三
一二	一〇一〇一六三五六七三三	九八八八九四二二九九八	九七八六三〇六六七四一	〇三二
一一	一〇一〇一六五三九二〇八	九八八九〇〇〇〇〇〇〇	九七八六三三三九二一六	〇三一
一〇	一〇一〇一六七〇二〇三三	九八八九〇五七二二二二	九七八六三六一二二八〇	〇三〇
〇九	一〇一〇一六八六九三〇八	九八八九一一四四四四四	九七八六三三九二二六	〇二九
〇八	一〇一〇一七〇三八四〇三	九八八九一七一六六六六	九七八六三六六三三三	〇二八
〇七	一〇一〇一七二〇七四九八	九八八九二二八八八八八	九七八六三九三四四〇	〇二七
〇六	一〇一〇一七三七六五〇三	九八八九二861111	九七八六四二〇五四七	〇二六
〇五	一〇一〇一七五四五六〇八	九八八九三433333	九七八六四四六六五四	〇二五
〇四	一〇一〇一七七一〇七〇三	九八八九四〇〇5555	九七八六四七二七六一	〇二四
〇三	一〇一〇一七二七六〇〇八	九八八九四577777	九七八六四九八八六八	〇二三
〇二	一〇一〇一七四四一〇三三	九八八九五1500000	九七八六五二四九七五	〇二二
〇一	一〇一〇一七六〇六〇六八	九八八九5722222	九七八六五五〇〇八二	〇二一
〇〇	一〇一〇一七七七六〇一三	九八八九6294444	九七八六五七五二〇九	〇二〇
五二	一〇一〇一七九三〇〇六八	九八八九6866666	九七八六六〇〇三三六	五〇

即製收里生南西表

八線對數表下

九七

分秒	線割正	線切正	弦正	三八
四〇	〇一〇一〇五四七三七四二〇	九八九八〇一〇三五五九	九七九二五五六六一三九	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五四七〇三九二二	九八九八〇五三六三二五	九七九二五八三二四一三	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五四八七〇四二〇	九八九八〇九六九〇八〇	九七九二六〇九八六六〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五五〇三六九四四	九八九八一四〇一八二三	九七九二六三六六四八七	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五五二〇三〇四四	九八九八一八三三四五六	九七九二六六三四一〇七	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五五三六三六六	九八九八二二六六九三三	九七九二六九〇七三三	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五五五二七〇〇四	九八九八二六九九九九三	九七九二七一七〇三七八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五五六九〇三二六	九八九八三一三三六八四	九七九二七四三二九四二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五五八五三六四三	九八九八三六九九七三九	九七九二七六九四〇八一	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇一七〇七	九八九八四〇四三三三	九七九二七九五五〇六四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六一七九三三	九八九八四四四七〇七三	九七九二七八一六〇七五	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六三五九七五	九八九八四八五〇八六	九七九二八〇七六〇八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六五二〇〇	九八九八五二五四七〇	九七九二八三三六六〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六六八三三	九八九八五六五八五三	九七九二八五九七三二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六八四六六	九八九八六〇六二三六	九七九二八八五八〇四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇一〇〇	九八九八六四六六一九	九七九二九一二八七六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六一七三三	九八九八六八七〇〇二	九七九二九三九九五二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六三三六六	九八九八七二七四〇五	九七九二九五六〇三八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六五〇〇	九八九八七六七八〇八	九七九二九七二一〇四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六六六三三	九八九八八〇九二一〇	九七九二九八八一三〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六八二六六	九八九八八四九六一三	九七九三〇〇四一〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六九九〇〇	九八九八八九〇〇一六	九七九三〇二〇〇〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六一五三三	九八九八九三〇四一九	九七九三〇三五八〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六三一〇〇	九八九八九七〇八二二	九七九三〇五一六〇二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六四六三三	九八九九〇一二二〇五	九七九三〇六七四〇八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六六二六六	九八九九〇五六五八八	九七九三〇八三二〇四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六七九〇〇	九八九九一〇〇九七〇	九七九三〠〇九〇二〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六九五三三	九八九九一四五三六三	九七九三〠二四七二六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六一一一六六	九八九九一八九七二六	九七九三〠四〇四三二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六二8000	九八九九二三四〇八九	九七九三〠五六一三八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六四4333	九八九九二七八四五二	九七九三〠六七八四四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六60666	九八九九三二二八〇五	九七九三〠八三五五〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六77000	九八九九三六七一九八	九七九三〠九二〇五六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六93333	九八九九四12281	九七九三〠九八六一二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六10000	九八九九四56584	九七九三〠一〇四六八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六26333	九八九九五00887	九七九三〠一七〇七四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六42666	九八九九545230	九七九三〠二三六八〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六59000	九八九九589573	九七九三〠三〇二八六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六75333	九八九九633916	九七九三〠三六八九二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六91666	九八九九678259	九七九三〠四三五九八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇8000	九八九九722602	九七九三〠五〇二〇四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六25000	九八九九766945	九七九三〠五六八〇〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六41333	九八九九811288	九七九三〠六三四〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六57666	九八九九855631	九七九三〠七〇〇一二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六74000	九八九九900000	九七九三〠七六六〇八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六90333	九八九九944343	九七九三〠八三二〇四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇6666	九八九九988686	九七九三〠八九八〇〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六23000	九八九九〇33029	九七九三〠九六三九六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六39333	九八九九〇77372	九七九三〠一〇二九二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六55666	九八九九一21715	九七九三〠一六八八八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六72000	九八九九一66058	九七九三〠二三四八四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六88333	九八九九二10401	九七九三〠三〇〇八〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇4666	九八九九254744	九七九三〠三五六七六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六21000	九八九九299087	九七九三〠四二二七二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六37333	九八九九343430	九七九三〠四七八六八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六53666	九八九九387773	九七九三〠五四四六四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六70000	九八九九432116	九七九三〠六〇〇六〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六86333	九八九九476459	九七九三〠六五六五六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇2666	九八九九520802	九七九三〠七二二六二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六19000	九八九九565145	九七九三〠七七八五八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六35333	九八九九609488	九七九三〠八四四五四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六51666	九八九九653831	九七九三〠九〇〇五〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六68000	九八九九698174	九七九三〠九五六四六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六84333	九八九九742517	九七九三〠一〇二四二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇0666	九八九九786860	九七九三〠一〇八三八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六16333	九八九九831203	九七九三〠一〇四三四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六32666	九八九九875546	九七九三〠一〇〇三〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六49000	九八九九919889	九七九三〠一〇六二六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六65333	九八九九964232	九七九三〠一〇二二二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六81666	九八九九〇〇8575	九七九三〠一〇八一八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六98000	九八九九〇52918	九七九三〠一〇四一四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇4333	九八九九〇97261	九七九三〠一〇〇一〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六20666	九八九九一41604	九七九三〠一〇六〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六37000	九八九九185947	九七九三〠一〇二〇二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六53333	九八九九230290	九七九三〠一〇七九八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六69666	九八九九274633	九七九三〠一〇三九四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六86000	九八九九318976	九七九三〠一〇九九〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇2333	九八九九363319	九七九三〠一〇五八六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六18666	九八九九407662	九七九三〠一〇一八二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六35000	九八九九452005	九七九三〠一〇七七八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六51333	九八九九496348	九七九三〠一〇三七四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六67666	九八九九540691	九七九三〠一〇九七〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六84000	九八九九585034	九七九三〠一〇五六六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇0333	九八九九629377	九七九三〠一〇一六二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六16666	九八九九673720	九七九三〠一〇七五八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六33000	九八九九718063	九七九三〠一〇三五四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六49333	九八九九762406	九七九三〠一〇九五〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六65666	九八九九806749	九七九三〠一〇五四六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六82000	九八九九851092	九七九三〠一〇一四二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六98333	九八九九895435	九七九三〠一〇七三八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇4666	九八九九939778	九七九三〠一〇三三四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六21000	九八九九984121	九七九三〠一〇九三〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六37333	九八九九〇28464	九七九三〠一〇五二六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六53666	九八九九〇72807	九七九三〠一〇一二二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六70000	九八九九一17150	九七九三〠一〇七一八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六86333	九八九九一61493	九七九三〠一〇三一四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇2666	九八九九205836	九七九三〠一〇九一〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六19000	九八九九250179	九七九三〠一〇五〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六35333	九八九九294522	九七九三〠一〇一〇二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六51666	九八九九338865	九七九三〠一〇六九八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六68000	九八九九383208	九七九三〠一〇二九四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六84333	九八九九427551	九七九三〠一〇八九〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇0666	九八九九471894	九七九三〠一〇四八六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六16333	九八九九516237	九七九三〠一〇〇八二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六32666	九八九九560580	九七九三〠一〇六七八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六49000	九八九九604923	九七九三〠一〇二七四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六65333	九八九九649266	九七九三〠一〇八七〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六81666	九八九九693609	九七九三〠一〇四六六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六98000	九八九九737952	九七九三〠一〇〇六二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇4333	九八九九782295	九七九三〠一〇六五八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六20666	九八九九826638	九七九三〠一〇二五四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六37000	九八九九870981	九七九三〠一〇八五〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六53333	九八九九915324	九七九三〠一〇四四六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六69666	九八九九959667	九七九三〠一〇〇四二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六86000	九八九九〇〇4010	九七九三〠一〇六三八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇2333	九八九九〇48353	九七九三〠一〇二三四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六18666	九八九九〇92696	九七九三〠一〇八三〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六35000	九八九九一37039	九七九三〠一〇四二六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六51333	九八九九181382	九七九三〠一〇〇二二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六67666	九八九九225725	九七九三〠一〇六一八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六84000	九八九九270068	九七九三〠一〇二一四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇0333	九八九九314411	九七九三〠一〇八一〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六16666	九八九九358754	九七九三〠一〇四〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六33000	九八九九403097	九七九三〠一〇〇〇二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六49333	九八九九447440	九七九三〠一〇五九八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六65666	九八九九491783	九七九三〠一〇一九四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六82000	九八九九536126	九七九三〠一〇七九〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六98333	九八九九580469	九七九三〠一〇三八六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇4666	九八九九624812	九七九三〠一〇九八二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六21000	九八九九669155	九七九三〠一〇五七八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六37333	九八九九713498	九七九三〠一〇一七四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六53666	九八九九757841	九七九三〠一〇七七〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六70000	九八九九802184	九七九三〠一〇三六六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六86333	九八九九846527	九七九三〠一〇九六二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇2666	九八九九890870	九七九三〠一〇五五八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六19000	九八九九935213	九七九三〠一〇一五四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六35333	九八九九979556	九七九三〠一〇七五〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六51666	九八九九〇23899	九七九三〠一〇三四六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六68000	九八九九〇68242	九七九三〠一〇〇四二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六84333	九八九九一12585	九七九三〠一〇六三八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇0666	九八九九一56928	九七九三〠一〇二三四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六16333	九八九九201271	九七九三〠一〇八三〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六32666	九八九九245614	九七九三〠一〇四二六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六49000	九八九九290000	九七九三〠一〇〇二二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六65333	九八九九334343	九七九三〠一〇六一八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六81666	九八九九378686	九七九三〠一〇二一四	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六98000	九八九九423029	九七九三〠一〇八一〇	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六〇4333	九八九九467372	九七九三〠一〇四〇六	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六20666	九八九九511715	九七九三〠一〇〇〇二	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六37000	九八九九556058	九七九三〠一〇五九八	〇二〇
四〇	〇一〇一〇五六53333	九八九九600401	九七九三〠一〇一九四	〇二〇
四				

分秒	線割正	線切正	弦正	三八
三〇	〇一〇六四五六二九九	九九〇〇六〇五一九九	九七九四一四九五六七	〇三〇
五〇	〇一〇六四七三二七七八	九九〇〇六〇四八四一四五	九七九四一七六〇三五七	〇二〇
四〇	〇一〇六四八〇一三九三	九九〇〇六〇六九一六三〇	九七九四二〇二五〇七二	〇一〇
三〇	〇一〇六四八七〇一五六	九九〇〇六〇九〇〇六八	九七九四二二八九六五二	〇〇〇
二〇	〇一〇六四九三九一六一	九九〇〇六一一一一七五三	九七九四二五五九四三六	〇四〇
一〇	〇一〇六五〇〇八二七五三	九九〇〇六一三二一七五三	九七九四二八二九二二〇	〇三〇
〇〇	〇一〇六五〇七五三九一	九九〇〇六一五三二一七五三	九七九四三〇九八九九	〇二〇
二九	〇一〇六五一四二四八三	九九〇〇六一七四二六八〇	九七九四三三六八七二	〇一〇
一八	〇一〇六五二〇九五七五	九九〇〇六一九五二一七五	九七九四三六三八四九	〇〇〇
〇七	〇一〇六五二七四八六三	九九〇〇六二一六一七五	九七九四三九〇八二六	〇四〇
五〇	〇一〇六五三四〇一三	九九〇〇六二三七二一七	九七九四四一七八〇三	〇三〇
四〇	〇一〇六五四〇一三九	九九〇〇六二五八二六八	九七九四四四四七七九	〇二〇
三〇	〇一〇六五四六二四六	九九〇〇六二七九二六八	九七九四四七一七五五	〇一〇
二〇	〇一〇六五五二三五三	九九〇〇六三〇〇二六八	九七九四四九八七三二	〇〇〇
一〇	〇一〇六五五八四六〇	九九〇〇六三二一二六八	九七九四五二五七〇九	〇四〇
〇〇	〇一〇六五六四五二七	九九〇〇六三四二二六八	九七九四五五二六八六	〇三〇
二八	〇一〇六五六〇六三六	九九〇〇六三六三二六八	九七九四五七九六六三	〇二〇
一七	〇一〇六五六六七四五	九九〇〇六三八四二六八	九七九五六一六六四〇	〇一〇
〇六	〇一〇六五六二八五四	九九〇〇六四〇五二六八	九七九五六四三六一七	〇〇〇
五〇	〇一〇六五六八九六三	九九〇〇六四二六二六八	九七九五六七〇六三	〇四〇
四〇	〇一〇六五六五〇八二	九九〇〇六四四七二六八	九七九五六九七九〇	〇三〇
三〇	〇一〇六五六一一〇一	九九〇〇六四六八二六八	九七九五七二四一六	〇二〇
二〇	〇一〇六五六七二二〇	九九〇〇六四八九二六八	九七九五七五〇四二	〇一〇
一〇	〇一〇六五六三三三九	九九〇〇六五一〇二六八	九七九五七七六六八	〇〇〇
〇〇	〇一〇六五六九四五八	九九〇〇六五三一二六八	九七九五八〇二九四	〇四〇
二七	〇一〇六五六五五七七	九九〇〇六五三二二六八	九七九五八二九二〇	〇三〇
一六	〇一〇六五六六一八六	九九〇〇六五五三二六八	九七九五八五五四六	〇二〇
〇五	〇一〇六五六七二九五	九九〇〇六五七四二六八	九七九五八八一七二	〇一〇
五〇	〇一〇六五六七九〇四	九九〇〇六五九五二六八	九七九五九〇七九八	〇〇〇
四〇	〇一〇六五六八五一三	九九〇〇六六一六二六八	九七九五九三四二四	〇四〇
三〇	〇一〇六五六九一二二	九九〇〇六六三七二六八	九七九五九六〇五〇	〇三〇
二〇	〇一〇六五六九七三一	九九〇〇六六五八二六八	九七九五九八六七六	〇二〇
一〇	〇一〇六五六〇三二〇	九九〇〇六六七九二六八	九七九六〇一三〇二	〇一〇
〇〇	〇一〇六五六〇九二九	九九〇〇六七〇〇二六八	九七九六〇三九二八	〇〇〇
二六	〇一〇六五六一五三八	九九〇〇六七二一二六八	九七九六〇六五54	〇四〇
一五	〇一〇六五六二一四七	九九〇〇六七四二268	九七九六〇九180	〇三〇
〇四	〇一〇六五六二七五六	九九〇〇六七六3268	九七九六一一806	〇二〇
五〇	〇一〇六五六三三六五	九九〇〇六七八4268	九七九六一四432	〇一〇
四〇	〇一〇六五六三九七4	九九〇〇六八〇5268	九七九六一7058	〇〇〇
三〇	〇一〇六五六四五八3	九九〇〇六八26268	九七九六一9684	〇四〇
二〇	〇一〇六五六五192	九九〇〇六八47268	九七九六二2310	〇三〇
一〇	〇一〇六五六5701	九九〇〇六八68268	九七九六24936	〇二〇
〇〇	〇一〇六五六6310	九九〇〇六八89268	九七九六27562	〇一〇
二五	〇一〇六五六6919	九九〇〇六九10268	九七九六30188	〇〇〇
一四	〇一〇六五六7528	九九〇〇六九31268	九七九六32814	〇四〇
〇三	〇一〇六五六8137	九九〇〇六九52268	九七九六35440	〇三〇
五〇	〇一〇六五六8746	九九〇〇六九73268	九七九六38066	〇二〇
四〇	〇一〇六五六9355	九九〇〇六九94268	九七九六40692	〇一〇
三〇	〇一〇六五六9964	九九〇〇七〇15268	九七九六43318	〇〇〇
二〇	〇一〇六五六10253	九九〇〇七〇36268	九七九六45944	〇四〇
一〇	〇一〇六五六10862	九九〇〇七〇57268	九七九六48570	〇三〇
〇〇	〇一〇六五六11471	九九〇〇七〇78268	九七九六51196	〇二〇
二四	〇一〇六五六12080	九九〇〇七〇99268	九七九六53822	〇一〇
一三	〇一〇六五六12689	九九〇〇七一20268	九七九六56448	〇〇〇
〇二	〇一〇六五六13298	九九〇〇七一41268	九七九六59074	〇四〇
五〇	〇一〇六五六13907	九九〇〇七一62268	九七九六61700	〇三〇
四〇	〇一〇六五六14516	九九〇〇七一83268	九七九六64326	〇二〇
三〇	〇一〇六五六15125	九九〇〇七一〇4268	九七九六66952	〇一〇
二〇	〇一〇六五六15734	九九〇〇七一25268	九七九六69578	〇〇〇
一〇	〇一〇六五六16343	九九〇〇七一46268	九七九六72204	〇四〇
〇〇	〇一〇六五六16952	九九〇〇七一67268	九七九六74830	〇三〇
二二	〇一〇六五六17561	九九〇〇七一88268	九七九六77456	〇二〇
一〇	〇一〇六五六18170	九九〇〇七一〇9268	九七九六80082	〇一〇
〇〇	〇一〇六五六18779	九九〇〇七一30268	九七九六82708	〇〇〇
二〇	〇一〇六五六19388	九九〇〇七一51268	九七九六85334	〇四〇
一〇	〇一〇六五六19997	九九〇〇七一72268	九七九六87960	〇三〇
〇〇	〇一〇六五六20606	九九〇〇七一93268	九七九六90586	〇二〇
二〇	〇一〇六五六21215	九九〇〇七八14268	九七九六93212	〇一〇
一〇	〇一〇六五六21824	九九〇〇七八35268	九七九六95838	〇〇〇
〇〇	〇一〇六五六22433	九九〇〇七八56268	九七九六98464	〇四〇
五〇	〇一〇六五六23042	九九〇〇七八77268	九七九七〇1090	〇三〇
四〇	〇一〇六五六23651	九九〇〇七八98268	九七九七〇3716	〇二〇
三〇	〇一〇六五六24260	九九〇〇八九19268	九七九七〇6342	〇一〇
二〇	〇一〇六五六24869	九九〇〇八九40268	九七九七〇8968	〇〇〇
一〇	〇一〇六五六25478	九九〇〇八九61268	九七九七一1594	〇四〇
〇〇	〇一〇六五六26087	九九〇〇八九82268	九七九七一4220	〇三〇
二〇	〇一〇六五六26696	九九〇〇九〇〇3268	九七九七一6846	〇二〇
一〇	〇一〇六五六27305	九九〇〇九〇24268	九七九七一9472	〇一〇
〇〇	〇一〇六五六27914	九九〇〇九〇45268	九七九七二2098	〇〇〇
二〇	〇一〇六五六28523	九九〇〇九〇66268	九七九七二4724	〇四〇
一〇	〇一〇六五六29132	九九〇〇九〇87268	九七九七二7350	〇三〇
〇〇	〇一〇六五六29741	九九〇〇九〇〇8268	九七九七29976	〇二〇
五〇	〇一〇六五六30350	九九〇〇九〇29268	九七九七32602	〇一〇
四〇	〇一〇六五六30959	九九〇〇九〇50268	九七九七35228	〇〇〇
三〇	〇一〇六五六31568	九九〇〇九〇71268	九七九七37854	〇四〇
二〇	〇一〇六五六32177	九九〇〇九〇92268	九七九七40480	〇三〇
一〇	〇一〇六五六32786	九九〇〇九〇13268	九七九七43106	〇二〇
〇〇	〇一〇六五六33395	九九〇〇九〇34268	九七九七45732	〇一〇
五〇	〇一〇六五六34004	九九〇〇九〇55268	九七九七48358	〇〇〇
四〇	〇一〇六五六34613	九九〇〇九〇76268	九七九七50984	〇四〇
三〇	〇一〇六五六35222	九九〇〇九〇97268	九七九七53610	〇三〇
二〇	〇一〇六五六35831	九九〇〇九〇18268	九七九七56236	〇二〇
一〇	〇一〇六五六36440	九九〇〇九〇39268	九七九七58862	〇一〇
〇〇	〇一〇六五六37049	九九〇〇九〇60268	九七九七61488	〇〇〇
五〇	〇一〇六五六37658	九九〇〇九〇81268	九七九七64114	〇四〇
四〇	〇一〇六五六38267	九九〇〇九〇10268	九七九七66740	〇三〇
三〇	〇一〇六五六38876	九九〇〇九〇31268	九七九七69366	〇二〇
二〇	〇一〇六五六39485	九九〇〇九〇52268	九七九七71992	〇一〇
一〇	〇一〇六五六40094	九九〇〇九〇73268	九七九七74618	〇〇〇
〇〇	〇一〇六五六40703	九九〇〇九〇94268	九七九七77244	〇四〇
五〇	〇一〇六五六41312	九九〇〇九〇15268	九七九七79870	〇三〇
四〇	〇一〇六五六41921	九九〇〇九〇36268	九七九七82496	〇二〇
三〇	〇一〇六五六42530	九九〇〇九〇57268	九七九七85122	〇一〇
二〇	〇一〇六五六43139	九九〇〇九〇78268	九七九七87748	〇〇〇
一〇	〇一〇六五六43748	九九〇〇九〇99268	九七九七90374	〇四〇
〇〇	〇一〇六五六44357	九九〇〇九〇120268	九七九七92900	〇三〇
五〇	〇一〇六五六44966	九九〇〇九〇330268	九七九七95526	〇二〇
四〇	〇一〇六五六45575	九九〇〇九〇540268	九七九七98152	〇一〇
三〇	〇一〇六五六46184	九九〇〇九〇750268	九七九八〇〇778	〇〇〇
二〇	〇一〇六五六46793	九九〇〇九〇960268	九七九八〇3404	〇四〇
一〇	〇一〇六五六47402	九九〇〇九〇170268	九七九八〇6030	〇三〇
〇〇	〇一〇六五六48011	九九〇〇九〇380268	九七九八〇8656	〇二〇
五〇	〇一〇六五六48620	九九〇〇九〇590268	九七九八11282	〇一〇
四〇	〇一〇六五六49229	九九〇〇九〇800268	九七九八13908	〇〇〇
三〇	〇一〇六五六49838	九九〇〇九〇110268	九七九八16534	〇四〇
二〇	〇一〇六五六50447	九九〇〇九〇320268	九七九八19160	〇三〇
一〇	〇一〇六五六51056	九九〇〇九〇530268	九七九八21786	〇二〇
〇〇	〇一〇六五六51665	九九〇〇九〇740268	九七九八24412	〇一〇
五〇	〇一〇六五六52274	九九〇〇九〇950268	九七九八27038	〇〇〇
四〇	〇一〇六五六52883	九九〇〇九〇160268	九七九八29664	〇四〇
三〇	〇一〇六五六53492	九九〇〇九〇370268	九七九八32290	〇三〇
二〇	〇一〇六五六54101	九九〇〇九〇580268	九七九八34916	〇二〇
一〇	〇一〇六五六54710	九九〇〇九〇790268	九七九八37542	〇一〇
〇〇	〇一〇六五六55319	九九〇〇九〇100268	九七九八40168	〇〇〇
五〇	〇一〇六五六55928	九九〇〇九〇310268	九七九八42794	〇四〇
四〇	〇一〇六五六56537	九九〇〇九〇520268	九七九八45420	〇三〇
三〇	〇一〇六五六57146	九九〇〇九〇730268	九七九八48046	〇二〇
二〇	〇一〇六五六57755	九九〇〇九〇940268	九七九八50672	〇一〇
一〇	〇一〇六五六58364	九九〇〇九〇150268	九七九八53298	〇〇〇
〇〇	〇一〇六五六58973	九九〇〇九〇360268	九七九八55924	〇四〇
五〇	〇一〇六五六59582	九九〇〇九〇570268	九七九八58550	〇三〇
四〇	〇一〇六五六60191	九九〇〇九〇780268	九七九八61176	〇二〇
三〇	〇一〇六五六60800	九九〇〇九〇990268	九七九八63802	〇一〇
二〇	〇一〇六五六61409	九九〇〇九〇120268	九七九八66428	〇〇〇
一〇	〇一〇六五六62018	九九〇〇九〇330268	九七九八69054	〇四〇
〇〇	〇一〇六五六62627	九九〇〇九〇540268	九七九八71680	〇三〇
五〇	〇一〇六五六63236	九九〇〇九〇750268	九七九八74306	〇二〇
四〇	〇一〇六五六63845	九九〇〇九〇960268	九七九八76932	〇一〇
三〇	〇一〇六五六64454	九九〇〇九〇170268	九七九八79558	〇〇〇
二〇	〇一〇六五六65063	九九〇〇九〇380268	九七九八82184	〇四〇
一〇	〇一〇六五六65672	九九〇〇九〇590268	九七九八84810	〇三〇
〇〇	〇一〇六五六66281	九九〇〇九〇800268	九七九八87436	〇二〇
五〇	〇一〇六五六66890	九九〇〇九〇110268	九七九八90062	〇一〇
四〇	〇一〇六五六67499	九九〇〇九〇320268	九七九八92688	〇〇〇
三〇	〇一〇六五六68108	九九〇〇九〇530268	九七九八95314	〇四〇
二〇	〇一〇六五六68717	九九〇〇九〇740268	九七九八97940	〇三〇
一〇	〇一〇六五六69326	九九〇〇九〇950268	九七九九〇〇566	〇二〇
〇〇	〇一〇六五六69935	九九〇〇九〇160268	九七九九〇3192	〇一〇
五〇	〇一〇六五六70544	九九〇〇九〇370268	九七九九〇5818	〇〇〇
四〇	〇一〇六五六71153	九九〇〇九〇580268	九七九九〇8444	〇四〇
三〇	〇一〇六五六71762	九九〇〇九〇790268	九七九九11070	〇三〇
二〇	〇一〇六五六72371	九九〇〇九〇100268	九七九九13696	〇二〇
一〇	〇一〇六五六72980	九九〇〇九〇310268	九七九九16322	〇一〇
〇〇	〇一〇六五六73589	九九〇〇九〇520268	九七九九18948	〇〇〇
五〇</				

分秒	線割正	線切正	弦正	三八
二〇	一〇一〇七四六三五一七八	九九〇三一六九五五五	九七九五七三三〇三七三	〇四〇
一〇	一〇一〇七四八〇三六六九	九九〇三二九三九七五四	九七九五七五九三三八五	一〇〇
五〇	一〇一〇七四九七二一七七	九九〇三三二八二八七四八	九七九五七八五五六七一	一三〇
四〇	一〇一〇七五一四〇七〇	九九〇三三六二六〇三三三	九七九五八一一九六三一	一六〇
三〇	一〇一〇七五三〇九二四四	九九〇三四九八六五七八	九七九五八三八二六六五	一九〇
二〇	一〇一〇七五四七七七八〇	九九〇三四四二三四七四	九七九五八六四五六七二	二二〇
一〇	一〇一〇七五五四七四〇二	九九〇三四八六二〇三三	九七九五八四〇六六七五	二五〇
〇	一〇一〇七五六四六三七七	九九〇三四五五五〇三一	九七九五八一九〇八六五	二八〇
五〇	一〇一〇七五八一四九六九三	九九〇三五四九八六五七八	九七九五九一七一六〇九	三一〇
四〇	一〇一〇七五九八三五七七	九九〇三五四一八一五五	九七九五九四三四五三八	三四〇
三〇	一〇一〇七六一五二二〇	九九〇三五八四九六四三	九七九五九六九七四一	三七〇
二〇	一〇一〇七六三三〇八四四	九九〇三六二八一一六一	九七九五九九六〇三一八	四〇〇
一〇	一〇一〇七六四八九五〇	九九〇三六七一六六七	九七九六〇二二七一	四三〇
〇	一〇一〇七六六五八一七九	九九〇三七四一四一七四	九七九六〇四八五九九五	四六〇
五〇	一〇一〇七六八二六八七一	九九〇三七七五七五六六	九七九六〇七四八七九六	四九〇
四〇	一〇一〇七六九八三五七七	九九〇三八〇〇七一一四	九七九六一〇一五五六	五二〇
三〇	一〇一〇七七一四三三〇	九九〇三八四三三六一九	九七九六一二七四三三	五五〇
二〇	一〇一〇七七三〇一三〇	九九〇三八八七〇八三六	九七九六一五三三〇	五八〇
一〇	一〇一〇七七四五九二〇	九九〇三九三〇七五九七	九七九六一七九一六七	六一〇
〇	一〇一〇七七六一七一〇	九九〇三九七三六三三〇	九七九六二〇五〇〇	六四〇
五〇	一〇一〇七七七二九〇〇	九九〇四〇一六四九一五	九七九六二三〇三二	六七〇
四〇	一〇一〇七七八九一〇〇	九九〇四〇五九三五五七	九七九六二五五六四	七〇〇
三〇	一〇一〇七八〇四三〇〇	九九〇四一〇二二一〇八	九七九六二八一九七	七三〇
二〇	一〇一〇七八一八五〇〇	九九〇四一四四八六六六	九七九六三一二五〇	七六〇
一〇	一〇一〇七八三二七〇〇	九九〇四一八七五二五七	九七九六三四七〇三	七九〇
〇	一〇一〇七八四六九〇〇	九九〇四二三〇一八四八	九七九六三七二〇六	八二〇
五〇	一〇一〇七八六一一〇〇	九九〇四二七二八〇六六	九七九六三九七〇九	八五〇
四〇	一〇一〇七八八〇三〇〇	九九〇四三一五五六五七	九七九六四二二一二	八八〇
三〇	一〇一〇七八九四五〇〇	九九〇四三三〇三二四八	九七九六四四七一五	九一〇
二〇	一〇一〇八九〇九七〇〇	九九〇四三七三〇八三九	九七九六四七二一八	九四〇
一〇	一〇一〇八九二四九〇〇	九九〇四四一五八三四〇	九七九六四九七二一	九七〇
〇	一〇一〇八九四〇一〇〇	九九〇四四五八六〇〇	九七九六五二二二四	一〇〇〇
五〇	一〇一〇八九五五三〇〇	九九〇四五〇一三六〇一	九七九六五四七二七	一〇三〇
四〇	一〇一〇八九七〇五〇〇	九九〇四五四四一二〇二	九七九六五七二三〇	一〇六〇
三〇	一〇一〇八九八五七〇〇	九九〇四五八七〇〇〇三	九七九六五九七三三	一〇九〇
二〇	一〇一〇九〇〇〇九〇〇	九九〇四六二九七七〇一	九七九六六二二三六	一一二〇
一〇	一〇一〇九〇一六一九〇〇	九九〇四六七二五三九九	九七九六六四七三九	一一五〇
〇	一〇一〇九〇三二〇〇	九九〇四七一五三〇八八	九七九六六七二四二	一一八〇
五〇	一〇一〇九〇四七〇〇	九九〇四七五八〇七七	九七九六六九七四五	一二一〇
四〇	一〇一〇九〇六二〇〇	九九〇四八〇〇七六六	九七九六七二二四八	一二四〇
三〇	一〇一〇九〇七七〇〇	九九〇四八四三四五六	九七九六七四七五一	一二七〇
二〇	一〇一〇九〇九二〇〇	九九〇四八八六一一五	九七九六七七二五四	一三〇〇
一〇	一〇一〇九一〇七〇〇	九九〇四九二八七〇四	九七九六七九七五七	一三三〇
〇	一〇一〇九一二二〇〇	九九〇四九七〇二九三	九七九七八二二六〇	一三六〇
五〇	一〇一〇九一二七〇〇	九九〇五〇〇〇〇〇	九七九七八四七六三	一三九〇
四〇	一〇一〇九一三二〇〇	九九〇五〇三〇〇〇	九七九七八七二六六	一四二〇
三〇	一〇一〇九一三七〇〇	九九〇五〇六〇〇〇	九七九七八九七六九	一四五〇
二〇	一〇一〇九一四二〇〇	九九〇五〇九〇〇〇	九七九八一二二七二	一四八〇
一〇	一〇一〇九一四七〇〇	九九〇五一二〇〇〇	九七九八一四七七五	一五一〇
〇	一〇一〇九一五二〇〇	九九〇五一五〇〇〇	九七九八一七二七八	一五四〇
五〇	一〇一〇九一五七〇〇	九九〇五一八〇〇〇	九七九八一九七八一	一五七〇
四〇	一〇一〇九一六二〇〇	九九〇五二一〇〇〇	九七九八二二二八四	一六〇〇
三〇	一〇一〇九一六七〇〇	九九〇五二四〇〇〇	九七九八二四七八七	一六三〇
二〇	一〇一〇九一七二〇〇	九九〇五二七〇〇〇	九七九八二七二九〇	一六六〇
一〇	一〇一〇九一七七〇〇	九九〇五三〇〇〇〇	九七九八二九七九三	一六九〇
〇	一〇一〇九一八二〇〇	九九〇五三三〇〇〇	九七九八三二二九六	一七二〇
五〇	一〇一〇九一八七〇〇	九九〇五三六〇〇〇	九七九八三四七九九	一七五〇
四〇	一〇一〇九一九二〇〇	九九〇五三九〇〇〇	九七九八三七三〇二	一七八〇
三〇	一〇一〇九一九七〇〇	九九〇五四二〇〇〇	九七九八三九八〇五	一八一〇
二〇	一〇一〇九二〇二〇〇	九九〇五四五〇〇〇	九七九八四二三〇八	一八四〇
一〇	一〇一〇九二〇七〇〇	九九〇五四八〇〇〇	九七九八四四八一一	一八七〇
〇	一〇一〇九二一二〇〇	九九〇五五一〇〇〇	九七九八四七三一四	一九〇〇
五〇	一〇一〇九二一七〇〇	九九〇五五四〇〇〇	九七九八四九八一七	一九三〇
四〇	一〇一〇九二二二〇〇	九九〇五五七〇〇〇	九七九八五二三二〇	一九六〇
三〇	一〇一〇九二二七〇〇	九九〇五六〇〇〇〇	九七九八五四八二三	一九九〇
二〇	一〇一〇九二三二〇〇	九九〇五六三〇〇〇	九七九八五七三二六	二〇二〇
一〇	一〇一〇九二三七〇〇	九九〇五六六〇〇〇	九七九八五九八二九	二〇五〇
〇	一〇一〇九二四二〇〇	九九〇五六九〇〇〇	九七九八六二三三二	二〇八〇
五〇	一〇一〇九二四七〇〇	九九〇五七二〇〇〇	九七九八六四八三五	二一一〇
四〇	一〇一〇九二五二〇〇	九九〇五七五〇〇〇	九七九八六七三四八	二一四〇
三〇	一〇一〇九二五7000	九九〇五七八〇〇〇	九七九八六九九五一	二一七〇
二〇	一〇一〇九二62000	九九〇五八10000	九七九八七2454	二二〇〇
一〇	一〇一〇九267000	九九〇五840000	九七九八74957	二二三〇
〇	一〇一〇九272000	九九〇五870000	九七九八77460	二二六〇
五〇	一〇一〇九277000	九九〇五900000	九七九八79963	二二九〇
四〇	一〇一〇九282000	九九〇五930000	九七九八82466	二三二〇
三〇	一〇一〇九287000	九九〇五960000	九七九八84969	二三五〇
二〇	一〇一〇九292000	九九〇五990000	九七九八87472	二三八〇
一〇	一〇一〇九297000	九九〇六〇20000	九七九八89975	二四一〇
〇	一〇一〇九302000	九九〇六〇50000	九七九八92478	二四四〇
五〇	一〇一〇九307000	九九〇六〇80000	九七九八94981	二四七〇
四〇	一〇一〇九312000	九九〇六〇10000	九七九八97484	二五〇〇
三〇	一〇一〇九317000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	二五三〇
二〇	一〇一〇九322000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	二五六〇
一〇	一〇一〇九327000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	二五九〇
〇	一〇一〇九332000	九九〇六〇40000	九七九八九7500	二六二〇
五〇	一〇一〇九337000	九九〇六〇70000	九七九八九0000	二六五〇
四〇	一〇一〇九342000	九九〇六〇10000	九七九八九2500	二六八〇
三〇	一〇一〇九347000	九九〇六〇40000	九七九八九5000	二七一〇
二〇	一〇一〇九352000	九九〇六〇70000	九七九八九7500	二七四〇
一〇	一〇一〇九357000	九九〇六〇10000	九七九八九0000	二七七〇
〇	一〇一〇九362000	九九〇六〇40000	九七九八九2500	二八〇〇
五〇	一〇一〇九367000	九九〇六〇70000	九七九八九5000	二八三〇
四〇	一〇一〇九372000	九九〇六〇10000	九七九八九7500	二八六〇
三〇	一〇一〇九377000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	二八九〇
二〇	一〇一〇九382000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	二九二〇
一〇	一〇一〇九387000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	二九五〇
〇	一〇一〇九392000	九九〇六〇40000	九七九八九7500	二九八〇
五〇	一〇一〇九397000	九九〇六〇70000	九七九八九0000	三〇一〇
四〇	一〇一〇九402000	九九〇六〇10000	九七九八九2500	三〇四〇
三〇	一〇一〇九407000	九九〇六〇40000	九七九八九5000	三〇七〇
二〇	一〇一〇九412000	九九〇六〇70000	九七九八九7500	三一〇〇
一〇	一〇一〇九417000	九九〇六〇10000	九七九八九0000	三一三〇
〇	一〇一〇九422000	九九〇六〇40000	九七九八九2500	三一六〇
五〇	一〇一〇九427000	九九〇六〇70000	九七九八九5000	三一九〇
四〇	一〇一〇九432000	九九〇六〇10000	九七九八九7500	三二二〇
三〇	一〇一〇九437000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	三二五〇
二〇	一〇一〇九442000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	三二八〇
一〇	一〇一〇九447000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	三三一〇
〇	一〇一〇九452000	九九〇六〇40000	九七九八九7500	三三四〇
五〇	一〇一〇九457000	九九〇六〇70000	九七九八九0000	三三七〇
四〇	一〇一〇九462000	九九〇六〇10000	九七九八九2500	三四〇〇
三〇	一〇一〇九467000	九九〇六〇40000	九七九八九5000	三四三〇
二〇	一〇一〇九472000	九九〇六〇70000	九七九八九7500	三四六〇
一〇	一〇一〇九477000	九九〇六〇10000	九七九八九0000	三四九〇
〇	一〇一〇九482000	九九〇六〇40000	九七九八九2500	三五二〇
五〇	一〇一〇九487000	九九〇六〇70000	九七九八九5000	三五五〇
四〇	一〇一〇九492000	九九〇六〇10000	九七九八九7500	三五八〇
三〇	一〇一〇九497000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	三六一〇
二〇	一〇一〇九502000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	三六四〇
一〇	一〇一〇九507000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	三六七〇
〇	一〇一〇九512000	九九〇六〇40000	九七九八九7500	三七〇〇
五〇	一〇一〇九517000	九九〇六〇70000	九七九八九0000	三七三〇
四〇	一〇一〇九522000	九九〇六〇10000	九七九八九2500	三七六〇
三〇	一〇一〇九527000	九九〇六〇40000	九七九八九5000	三七九〇
二〇	一〇一〇九532000	九九〇六〇70000	九七九八九7500	三八二〇
一〇	一〇一〇九537000	九九〇六〇10000	九七九八九0000	三八五〇
〇	一〇一〇九542000	九九〇六〇40000	九七九八九2500	三八八〇
五〇	一〇一〇九547000	九九〇六〇70000	九七九八九5000	三九一〇
四〇	一〇一〇九552000	九九〇六〇10000	九七九八九7500	三九四〇
三〇	一〇一〇九557000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	三九七〇
二〇	一〇一〇九562000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	四〇〇〇
一〇	一〇一〇九567000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	四〇三〇
〇	一〇一〇九572000	九九〇六〇40000	九七九八九7500	四〇六〇
五〇	一〇一〇九577000	九九〇六〇70000	九七九八九0000	四〇九〇
四〇	一〇一〇九582000	九九〇六〇10000	九七九八九2500	四一二〇
三〇	一〇一〇九587000	九九〇六〇40000	九七九八九5000	四一五〇
二〇	一〇一〇九592000	九九〇六〇70000	九七九八九7500	四一八〇
一〇	一〇一〇九597000	九九〇六〇10000	九七九八九0000	四二一〇
〇	一〇一〇九602000	九九〇六〇40000	九七九八九2500	四二四〇
五〇	一〇一〇九607000	九九〇六〇70000	九七九八九5000	四二七〇
四〇	一〇一〇九612000	九九〇六〇10000	九七九八九7500	四三〇〇
三〇	一〇一〇九617000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	四三三〇
二〇	一〇一〇九622000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	四三六〇
一〇	一〇一〇九627000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	四三九〇
〇	一〇一〇九632000	九九〇六〇40000	九七九八九7500	四四二〇
五〇	一〇一〇九637000	九九〇六〇70000	九七九八九0000	四四五〇
四〇	一〇一〇九642000	九九〇六〇10000	九七九八九2500	四四八〇
三〇	一〇一〇九647000	九九〇六〇40000	九七九八九5000	四五一〇
二〇	一〇一〇九652000	九九〇六〇70000	九七九八九7500	四四四〇
一〇	一〇一〇九657000	九九〇六〇10000	九七九八九0000	四四七〇
〇	一〇一〇九662000	九九〇六〇40000	九七九八九2500	四五〇〇
五〇	一〇一〇九667000	九九〇六〇70000	九七九八九5000	四五三〇
四〇	一〇一〇九672000	九九〇六〇10000	九七九八九7500	四五六〇
三〇	一〇一〇九677000	九九〇六〇40000	九七九八九0000	四五九〇
二〇	一〇一〇九682000	九九〇六〇70000	九七九八九2500	四六二〇
一〇	一〇一〇九687000	九九〇六〇10000	九七九八九5000	四六五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇四四六九七	九八〇三五一〇五二五二	三〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇四七三六七八	九八〇三五三六〇六五九一	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇四九九〇二六五一	九八〇三五五六一六〇四一	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五〇四六六一	九八〇三五七二〇七三九八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五一〇二二四	九八〇三五八七四九三〇七	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五一五〇四七四	九八〇三五九九六〇三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五二〇〇〇〇〇	九八〇三六〇六三三三七八	〇
二九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五二四八四六五	九八〇三六一一六三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五二九七〇三二	九八〇三六一六六三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五三四四六八二	九八〇三六二一九三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五三九二〇三九	九八〇三六三六六三三三七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五四三九四九〇	九八〇三六四九九三三三七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五四八六八五七	九八〇三六六三二三三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五五三三三三三	九八〇三六七六五三三三七八	〇
二八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五五八〇〇〇〇	九八〇三六八九八三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五六二六六六	九八〇三六九九一三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五六七四〇三三	九八〇三七一二四三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五六八〇〇〇〇	九八〇三七二五七三三三七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五六八五六六六	九八〇三七三九〇三三三七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五六九一三三三	九八〇三七五二三三三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五六九七〇〇〇	九八〇三七六五六三三三七八	〇
二七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七〇二六六六	九八〇三七八〇〇三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七〇九三三三	九八〇三七八五三三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七一四〇〇〇	九八〇三七八〇六三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七二〇〇〇〇	九八〇三七八五九三三三七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七二六〇〇〇	九八〇三七八一二三三三七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七三二〇〇〇	九八〇三七八六五三三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七三七〇〇〇	九八〇三七八一八三三三七八	〇
二六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七四二〇〇〇	九八〇三七八七一三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七四七〇〇〇	九八〇三七八二六三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七五二〇〇〇	九八〇三七八二九三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七五七〇〇〇	九八〇三七八三二三三三七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七六二〇〇〇	九八〇三七八三五三三三七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七六七〇〇〇	九八〇三七八三八三三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七七二〇〇〇	九八〇三七八四一三三三七八	〇
二五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七七七〇〇〇	九八〇三七八四四三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七七二〇〇〇	九八〇三七八四七三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七七七〇〇〇	九八〇三七八五〇三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七八二〇〇〇	九八〇三七八五三三三三七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五七八七〇〇〇	九八〇三七八五六三三三七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五八九二〇〇〇	九八〇三七八五九三三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五八九七〇〇〇	九八〇三七八六二三三三七八	〇
二四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九〇二〇〇〇	九八〇三七八六五三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九〇七〇〇〇	九八〇三七八六八三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九一二〇〇〇	九八〇三七八七一三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九一七〇〇〇	九八〇三七八七四三三三七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九二二〇〇〇	九八〇三七八七七三三三七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九二七〇〇〇	九八〇三七八八〇三三三七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九三二〇〇〇	九八〇三七八八三三三三七八	〇
二三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九三七〇〇〇	九八〇三七八八六三三三七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九四二〇〇〇	九八〇三七八八九三三三七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九四七〇〇〇	九八〇三七八九二三三三七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九五2000	九八〇三七八九5333七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五九57000	九八〇三七八98333七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五962000	九八〇三七八01333七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五967000	九八〇三七八04333七八	〇
二二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五972000	九八〇三七八07333七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五977000	九八〇三七八10333七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五982000	九八〇三七八13333七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五987000	九八〇三七八16333七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五992000	九八〇三七八19333七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五997000	九八〇三七八22333七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
二一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六一〇五999000	九八〇三七八25333七八	〇
五〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三九
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四七〇九一四一	九八八八四四四三六八〇	〇二〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四七二七九六四	九八八八四四二七一三一	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四七四六八三二	九八八八四四〇九八五六	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四七六五七〇〇	九八八八四三九六五八四	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四七八四五七〇	九八八八四三八三四五二	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四八〇三四四〇〇	九八八八四三七二二六〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四八二二三〇〇	九八八八四三六〇一六八	〇
三九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四八四〇二〇〇	九八八八四三四八〇七六	〇二一
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四八五八一〇〇	九八八八四三三六〇八二	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四八七六〇〇〇	九八八八四三二四〇八八	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四八九四〇〇〇	九八八八四三一二〇九四	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四九一二〇〇〇	九八八八四三〇〇一〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四九三〇〇〇〇	九八八八四二八八二〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四九四八〇〇〇	九八八八四二七六三〇〇	〇
二八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四九六六〇〇〇	九八八八四二六四四〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六四九八四〇〇〇	九八八八四二五二五〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五〇〇二〇〇〇	九八八八四二四〇六〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五〇二〇〇〇〇	九八八八四二二八七〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五〇四〇〇〇〇	九八八八四二一六八〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五〇六〇〇〇〇	九八八八四二〇四九〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五〇八〇〇〇〇	九八八八四一九三〇〇〇	〇
二七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五〇九八〇〇〇〇	九八八八四一八一一〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五一一六〇〇〇〇	九八八八四一七〇二〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五一三四〇〇〇〇	九八八八四一五八三〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五一五二〇〇〇〇	九八八八四一四六四〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五一七〇〇〇〇〇	九八八八四一三四五〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五一八八〇〇〇〇	九八八八四一二三六〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五二〇六〇〇〇〇	九八八八四一十一七〇〇	〇
二六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五二2400000	九八八八四一〇〇八〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五2420000	九八八八四〇八九九〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五2600000	九八八八四〇七八八〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五2780000	九八八八四〇六七七〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五2960000	九八八八四〇五六六〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五3140000	九八八八四〇四五五〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五3320000	九八八八四〇三四四〇〇	〇
二五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五3500000	九八八八四〇二三三〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五3680000	九八八八四〇一二二〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五3860000	九八八八四〇〇一一〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五4040000	九八八八三九九〇〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五4220000	九八八八三九七九〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五4400000	九八八八三九六八〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五4580000	九八八八三九五七〇〇	〇
二四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五4760000	九八八八三九四六〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五4940000	九八八八三九三五〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五5120000	九八八八三九二四〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五5300000	九八八八三九一三〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五5480000	九八八八三九〇二〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五5660000	九八八八三八九一〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五5840000	九八八八三八八〇〇〇	〇
二三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五6020000	九八八八三八六九〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五6200000	九八八八三八五八〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五6380000	九八八八三八四七〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五6560000	九八八八三八三六〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五6740000	九八八八三八二五〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五6920000	九八八八三八一四〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五7100000	九八八八三八〇三〇〇	〇
二二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五7280000	九八八八三八九二〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五7460000	九八八八三八八一〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五7640000	九八八八三八七〇〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五7820000	九八八八三八五九〇〇	〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五8000000	九八八八三八四八〇〇	〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五8180000	九八八八三八三七〇〇	〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五8360000	九八八八三八二六〇〇	〇
二一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五8540000	九八八八三八一五〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五8720000	九八八八三八〇四〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇八六五8900000	九八八八三八九三〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇		

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
五〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四六	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四四	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四三	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四二	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
六〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五八	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五六	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五四	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五三	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五二	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
四九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	〇三〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	〇三〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	〇三〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	〇三〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	〇三〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	〇三〇
〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三二四九八九〇〇七	九八一三五四四四一六〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	〇三〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	〇三〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	〇三〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	〇三〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	〇三〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	〇三〇
〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八八二二二二二二二二二	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	四一
六〇	〇	九三九九一六三〇五三九	九八一六九四二九一六八	〇
五九	〇	九三九九二〇五五七六	九八一六九四二九一六八	〇
五八	〇	九三九九二四八〇一三	九八一六九四二九一六八	〇
五七	〇	九三九九二九〇四七〇	九八一六九四二九一六八	〇
五六	〇	九三九九三三二九二七	九八一六九四二九一六八	〇
五五	〇	九三九九三七五三九四	九八一六九四二九一六八	〇
五四	〇	九三九九四一七八〇一	九八一六九四二九一六八	〇
五三	〇	九三九九四六〇二〇八	九八一六九四二九一六八	〇
五二	〇	九三九九五〇二七〇五	九八一六九四二九一六八	〇
五一	〇	九三九九五四五二〇二	九八一六九四二九一六八	〇
四九	〇	九三九九五八七六九九	九八一六九四二九一六八	〇
四八	〇	九三九九六三〇一九六	九八一六九四二九一六八	〇
四七	〇	九三九九六七三六九三	九八一六九四二九一六八	〇
四六	〇	九三九九七一六四九〇	九八一六九四二九一六八	〇
四五	〇	九三九九七五九二八七	九八一六九四二九一六八	〇
四四	〇	九三九九八〇二〇八四	九八一六九四二九一六八	〇
四三	〇	九三九九八四四八八〇	九八一六九四二九一六八	〇
四二	〇	九三九九八八七六七七	九八一六九四二九一六八	〇
四一	〇	九三九九九三〇四七四	九八一六九四二九一六八	〇
四〇	〇	九三九九九七三二七〇	九八一六九四二九一六八	〇
三九	〇	九三九九〇一六〇六七	九八一六九四二九一六八	〇
三八	〇	九三九九〇五八八六四	九八一六九四二九一六八	〇
三七	〇	九三九九一〇一六六〇	九八一六九四二九一六八	〇
三六	〇	九三九九一四四四五七	九八一六九四二九一六八	〇
三五	〇	九三九九一八七二五四	九八一六九四二九一六八	〇
三四	〇	九三九九二30050	九八一六九四二九一六八	〇
三三	〇	九三九九二72847	九八一六九四二九一六八	〇
三二	〇	九三九九三15644	九八一六九四二九一六八	〇
三一	〇	九三九九三58440	九八一六九四二九一六八	〇
三〇	〇	九三九九四〇1237	九八一六九四二九一六八	〇
二九	〇	九三九九四44034	九八一六九四二九一六八	〇
二八	〇	九三九九四86830	九八一六九四二九一六八	〇
二七	〇	九三九九五29627	九八一六九四二九一六八	〇
二六	〇	九三九九五72424	九八一六九四二九一六八	〇
二五	〇	九三九九六15220	九八一六九四二九一六八	〇
二四	〇	九三九九六58017	九八一六九四二九一六八	〇
二三	〇	九三九九七00814	九八一六九四二九一六八	〇
二二	〇	九三九九七43610	九八一六九四二九一六八	〇
二一	〇	九三九九七八6407	九八一六九四二九一六八	〇
二〇	〇	九三九九八29204	九八一六九四二九一六八	〇
一九	〇	九三九九八71999	九八一六九四二九一六八	〇
一八	〇	九三九九九14796	九八一六九四二九一六八	〇
一七	〇	九三九九九57592	九八一六九四二九一六八	〇
一六	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一五	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一四	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一三	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一二	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一一	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一〇	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
九	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
八	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
七	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
六	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
五	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
四	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
三	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
二	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
一	〇	九三九九〇〇〇〇	九八一六九四二九一六八	〇
四八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
二〇	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一九	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一八	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一七	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一六	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一五	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一四	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一三	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一二	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一一	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一〇	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
九	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
八	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
七	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
六	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
五	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
四	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
三	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
二	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
一	〇	〇	九八七八八七四八二二四	〇五〇
四九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
三〇	〇〇一〇一五五四三八五七六	九九四六八〇八四二九三	九八二一六四五七一七	〇三〇
五〇	〇〇一〇一五五八二四八六五	九九四六八五〇八五五五	九八二一六八三六九〇	〇三〇
四〇	〇〇一〇一五五八一一七二	九九四六八九三二八一一	九八二一七一〇六一四	〇三〇
三〇	〇〇一〇一五五九七四九八	九九四六九三七〇六六	九八二一七三九五六八	〇三〇
二〇	〇〇一〇一五六一八三八四三	九九四六九七八一三一六	九八二一七九七五七三	〇三〇
一〇	〇〇一〇一五六三七〇二六六	九九四七〇二〇五五六〇	九八二一八三三五五二	〇三〇
〇〇	〇〇一〇一五六六五五八七	九九四七〇六二九七九九	九八二一八七三二一一	〇三〇
二九	〇〇一〇一五六七四二九八六	九九四七一〇五四〇三三	九八二一九一〇四七	〇三一
五〇	〇〇一〇一五六七九四〇三三	九九四七一四七八二六四	九八二一九四八八五八	〇三一
四〇	〇〇一〇一五六八四一三九	九九四七一九一二四八四	九八二一九八七六四六	〇三一
三〇	〇〇一〇一五六八九二三八	九九四七二三三六七〇	九八二二〇二六四一一	〇三一
二〇	〇〇一〇一五六九四三七一	九九四七二七五〇九一	九八二二〇六五二一五	〇三一
一〇	〇〇一〇一五六九九五二〇	九九四七三一六五〇七	九八二二一〇四〇四一	〇三一
〇〇	〇〇一〇一五六九九九一	九九四七三五六八三二	九八二二一四二九三二	〇三一
二八	〇〇一〇一五六七〇八七六三	九九四七三三二六七〇	九八二二一八一九七一	〇三二
五〇	〇〇一〇一五六七六一七五三	九九四七三七八五〇七	九八二二二二九〇九一	〇三二
四〇	〇〇一〇一五六七六八七五三	九九四七三九〇三三二	九八二二二六八五三六	〇三二
三〇	〇〇一〇一五六七八〇七五三	九九四七四〇二〇八七	九八二二三〇七九八一	〇三二
二〇	〇〇一〇一五六八三二一三三	九九四七四一三八四二	九八二二三四七四二六	〇三二
一〇	〇〇一〇一五六八八六四九三	九九四七四二五六〇七	九八二二三八六八四一	〇三二
〇〇	〇〇一〇一五六九四〇八五三	九九四七四三六三七二	九八二二四二六二五六	〇三二
二七	〇〇一〇一五六八六九七四七	九九四七四四八一三二	九八二二四六五六七一	〇三三
五〇	〇〇一〇一五六九一八六四一	九九四七四六〇八九二	九八二二五〇五〇八六	〇三三
四〇	〇〇一〇一五六九六七五三五	九九四七四七三六五二	九八二二五四四五〇一	〇三三
三〇	〇〇一〇一五六九九六四二九	九九四七四八六四一二	九八二二五八三九三六	〇三三
二〇	〇〇一〇一五六九九一三二三	九九四七四九九一七二	九八二二六二三三七一	〇三三
一〇	〇〇一〇一五六九九六二一七	九九四七五一一八八二	九八二二六六二七八六	〇三三
〇〇	〇〇一〇一五六九九一一一	九九四七五二四五九二	九八二二七〇二二〇一	〇三三
二六	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四七五三七三〇二	九八二二七四一六三六	〇三四
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四七五四六〇〇二	九八二二七八一〇七一	〇三四
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四七五五四六八二	九八二二八二〇四八六	〇三四
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四七五六三三六四	九八二二八五九九九一	〇三四
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四七五七二〇四六	九八二二九〇〇〇〇〇	〇三四
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四七五八〇七二八	九八二二九四〇〇〇〇	〇三四
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四七五八九四一〇	九八二二九八〇〇〇〇	〇三四
二五	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四七六〇二〇九〇	九八二三〇二〇〇〇〇	〇三五
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四七六一四七八〇	九八二三〇六〇〇〇〇	〇三五
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四七六二七四七〇	九八二三〇九九〇〇〇	〇三五
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四七六四〇二〇〇	九八二三一四二〇〇〇	〇三五
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四七六五二九三〇	九八二三一八五〇〇〇	〇三五
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四七六六五六六〇	九八二二四二八〇〇〇	〇三五
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四七六七九三九〇	九八二二四七〇〇〇〇	〇三五
二四	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四七六九二一二〇	九八二二五〇〇〇〇〇	〇三六
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四七七〇四八五〇	九八二二五四〇〇〇〇	〇三六
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四七七一七四八〇	九八二二五八〇〇〇〇	〇三六
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四七七三〇一一〇	九八二二六二〇〇〇〇	〇三六
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四七七四二七四〇	九八二二六六〇〇〇〇	〇三六
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四七七五五三七〇	九八二二七〇〇〇〇〇	〇三六
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四七七六八〇〇〇	九八二二七四〇〇〇〇	〇三六
二三	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四七七八〇六三〇	九八二二七八〇〇〇〇	〇三七
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四七七九三二六〇	九八二二八二〇〇〇〇	〇三七
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四七八〇〇九〇〇	九八二二八六〇〇〇〇	〇三七
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四七八〇八五三〇	九八二二九〇〇〇〇〇	〇三七
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四七八一六160	九八二二九四〇〇〇〇	〇三七
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四七八二3810	九八二二九八〇〇〇〇	〇三七
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四七八三1420	九八二三〇二〇〇〇〇	〇三七
二二	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四七八三9030	九八二三〇六〇〇〇〇	〇三八
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四七八四6640	九八二三一〇〇〇〇〇	〇三八
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四七八五4250	九八二三一四〇〇〇〇	〇三八
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四七八六1860	九八二三一八〇〇〇〇	〇三八
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四七八69470	九八二三二二〇〇〇〇	〇三八
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四七八77080	九八二三二六〇〇〇〇	〇三八
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四七八84690	九八二三三〇〇〇〇〇	〇三八
二〇	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四七八九2300	九八二三三四〇〇〇〇	〇三九
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四八九〇0910	九八二三三八〇〇〇〇	〇三九
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四八九〇8520	九八二三四二〇〇〇〇	〇三九
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四八九16130	九八二三四六〇〇〇〇	〇三九
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四八九23740	九八二三五〇〇〇〇〇	〇三九
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四八九31350	九八二三五四〇〇〇〇	〇三九
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四八九38960	九八二三五八〇〇〇〇	〇三九
一九	〇〇一〇一五六八八七九四七	九九四八九46570	九八二三六二〇〇〇〇	〇四〇
五〇	〇〇一〇一五六九三六八四一	九九四八九54180	九八二三六六〇〇〇〇	〇四〇
四〇	〇〇一〇一五六九八五七三五	九九四八九61790	九八二三七〇〇〇〇〇	〇四〇
三〇	〇〇一〇一五六九九〇六二九	九九四八九69400	九八二三七四〇〇〇〇	〇四〇
二〇	〇〇一〇一五六九九五五二三	九九四八九77010	九八二三七八〇〇〇〇	〇四〇
一〇	〇〇一〇一五六九九〇四一七	九九四八九84620	九八二三八二〇〇〇〇	〇四〇
〇〇	〇〇一〇一五六九九五三一一	九九四八九92230	九八二三八六〇〇〇〇	〇四〇
四八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
四〇	〇〇一〇一八〇一六七五三六二	〇〇五五七三三八〇九二二	九八七五五七〇五五六〇	〇三〇
五〇	〇〇一〇一八〇一四三五六八八	〇〇五五六九五六三四七	九八七五五五二〇三五九	〇三〇
四〇	〇〇一〇一八〇一四三五六八八	〇〇五五六六三〇七七四	九八七五五三三五九四〇	〇三〇
三〇	〇〇一〇一八〇〇九五七三三一	〇〇五五六一〇七二一四	九八七五五一四九九〇三	〇三〇
二〇	〇〇一〇一八〇〇七七八〇〇八	〇〇五五五六八二六五六	九八七五四九六四六四八	〇三〇
一〇	〇〇一〇一八〇〇四七八七二八	〇〇五五五二五八一一三五	九八七五四七九四七五〇	〇三〇
〇〇	〇〇一〇一八〇〇二三四四七一	〇〇五五四八三三五五五	九八七五四六二四八五二	〇三〇
三九	〇〇一〇一八〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇五五四四〇九〇一三	九八七五四四五四九〇八	〇三一
五〇	〇〇一〇一七九九七六一〇二九	〇〇五五四〇九八四四七六	九八七五四四〇八七五五	〇三一
四〇	〇〇一〇一七九九五二一八四三	〇〇五五三七九八四四七六	九八七五四二三四四八	〇三一
三〇	〇〇一〇一七九九二七二六五	〇〇五五三五九八四四七六	九八七五四〇八三三一	〇三一
二〇	〇〇一〇一七九九〇二三四四	〇〇五五三二九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三一
一〇	〇〇一〇一七九七八七四二四	〇〇五五二九九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三一
〇〇	〇〇一〇一七九八五九四〇四	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三一
三八	〇〇一〇一七九八三〇二二六	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
五〇	〇〇一〇一七九八〇一〇〇八	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
四〇	〇〇一〇一七九七七九八〇二	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
三〇	〇〇一〇一七九七五八六〇四	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
二〇	〇〇一〇一七九七三七四〇八	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
一〇	〇〇一〇一七九七一二二〇二	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
〇〇	〇〇一〇一七九七〇〇〇〇〇	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三二
二七	〇〇一〇一七九六七八〇八	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
五〇	〇〇一〇一七九六五七〇二	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
四〇	〇〇一〇一七九六三六〇六	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
三〇	〇〇一〇一七九六一五〇〇	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
二〇	〇〇一〇一七九六四四〇四	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
一〇	〇〇一〇一七九六二三〇八	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
〇〇	〇〇一〇一七九六一二〇二	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三三
二六	〇〇一〇一七九六〇〇〇〇	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
五〇	〇〇一〇一七九五七九〇四	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
四〇	〇〇一〇一七九五五八〇八	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
三〇	〇〇一〇一七九五三七〇二	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
二〇	〇〇一〇一七九五一六〇六	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
一〇	〇〇一〇一七九四九四〇〇	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
〇〇	〇〇一〇一七九四七三〇四	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三四
二五	〇〇一〇一七九四五二〇八	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
五〇	〇〇一〇一七九四三〇〇二	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
四〇	〇〇一〇一七九四〇九〇六	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
三〇	〇〇一〇一七九三八八〇〇	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
二〇	〇〇一〇一七九三六七〇四	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
一〇	〇〇一〇一七九三四六〇八	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
〇〇	〇〇一〇一七九三二五〇二	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三五
二四	〇〇一〇一七九三〇四〇六	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
五〇	〇〇一〇一七九二八三〇〇	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
四〇	〇〇一〇一七九二六二〇四	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
三〇	〇〇一〇一七九二四〇〇八	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
二〇	〇〇一〇一七九二一九〇二	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
一〇	〇〇一〇一七九二六906	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
〇〇	〇〇一〇一七九二四810	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三六
二三	〇〇一〇一七九二二714	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
五〇	〇〇一〇一七九二〇618	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
四〇	〇〇一〇一七九一八522	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
三〇	〇〇一〇一七九一6426	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
二〇	〇〇一〇一七九一4330	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
一〇	〇〇一〇一七九一二234	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
〇〇	〇〇一〇一七九一〇138	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三七
二二	〇〇一〇一七九〇8042	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
五〇	〇〇一〇一七九〇5946	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
四〇	〇〇一〇一七九〇3850	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
三〇	〇〇一〇一七九〇1754	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
二〇	〇〇一〇一七九〇0000	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
一〇	〇〇一〇一七八九7854	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
〇〇	〇〇一〇一七八九5708	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三八
一九	〇〇一〇一七八九3562	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三九
五〇	〇〇一〇一七八九1416	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三九
四〇	〇〇一〇一七八八9370	〇〇五五二一九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三九
三〇	〇〇一〇一七八八7224	〇〇五五二七九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三九
二〇	〇〇一〇一七八八5078	〇〇五五二五九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三九
一〇	〇〇一〇一七八八2932	〇〇五五二三九八四四七六	九八七五四〇〇二〇八	〇三九
〇〇	〇〇一〇一七八八0786	〇〇五五二一九八四四七六	九	

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
三〇	〇一〇二六六六四八三二四	九九四九三五三三二二	九八二二六八八三〇九八	〇四〇
五〇	〇一〇二六六八三五六〇九	九九四九三九五二九一	九八二二七一九六八三	〇四〇
四〇	〇一〇二六六七〇二〇一三	九九四九四三七二五五	九八二二七三五六二四	〇四〇
三〇	〇一〇二六六七三九七四二	九九四九五二二七二一	九八二二七五九二七	〇四〇
二〇	〇一〇二六六七五八三二九	九九四九六〇七五〇六	九八二二八〇六五七六	〇四〇
一〇	〇一〇二六六七八二八〇六	九九四九六九二二九六	九八二二八五三九二四	〇四〇
五〇	〇一〇二六六八四七九二	九九四九七七八〇九八	九八二二九〇一二七二	〇四〇
四〇	〇一〇二六六八六七四三	九九四九八六二八三〇	九八二二九四八六二〇	〇四〇
三〇	〇一〇二六六八八六八三	九九四九九四七五六二	九八二二九九六〇一八	〇四〇
二〇	〇一〇二六六九〇六二三	九九五〇〇三二八〇四	九八二三〇四三四一六	〇四〇
一〇	〇一〇二六六九二一六三	九九五〇一一七八四六	九八二三〇九〇七一四	〇四〇
五〇	〇一〇二六六九四一〇三	九九五〇二〇三〇〇八	九八二三一三八二六二	〇四〇
四〇	〇一〇二六六九六〇四三	九九五〇二九三二五〇	九八二三一八五八一〇	〇四〇
三〇	〇一〇二六六九八三〇三	九九五〇三八三五〇二	九八二三二三三三五八	〇四〇
二〇	〇一〇二六七〇〇〇〇三	九九五〇四七三八〇四	九八二三二八〇九〇六	〇四〇
一〇	〇一〇二六七〇一七六三	九九五〇五六四一〇六	九八二三三二八四五四	〇四〇
五〇	〇一〇二六七〇三五二六	九九五〇六五四三六八	九八二三三七六〇〇二	〇四〇
四〇	〇一〇二六七〇五二八九	九九五〇七四四六三〇	九八二三四二三五五〇	〇四〇
三〇	〇一〇二六七〇七〇五二	九九五〇八三四八九二	九八二三四七四〇九八	〇四〇
二〇	〇一〇二六七〇八八一五	九九五〇九三五一五四	九八二三五二二六四六	〇四〇
一〇	〇一〇二六七一〇五七八	九九五一〇二一四一六	九八二三五七〇二〇四	〇四〇
五〇	〇一〇二六七一二三五〇	九九五一一一三278	九八二三六一七八六二	〇四〇
四〇	〇一〇二六七一二五三三	九九五一二〇5400	九八二三六六六420	〇四〇
三〇	〇一〇二六七一二六一六	九九五一二九7522	九八二三七一四978	〇四〇
二〇	〇一〇二六七一二六五〇	九九五一三九0044	九八二三八二3536	〇四〇
一〇	〇一〇二六七一二七三三	九九五一四82566	九八二三八七2094	〇四〇
五〇	〇一〇二六七一二八一七	九九五一五75088	九八二三九20652	〇四〇
四〇	〇一〇二六七一二九〇〇	九九五一六67610	九八三三九69210	〇四〇
三〇	〇一〇二六七一二九84	九九五一七60132	九八三四〇17768	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇27	九九五一八52654	九八三四〇66326	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇11	九九五一九45196	九八三四一14884	〇四〇
五〇	〇一〇二六七三〇〇95	九九五二〇37738	九八三四一63442	〇四〇
四〇	〇一〇二六七三〇〇79	九九五二一30280	九八三四二12000	〇四〇
三〇	〇一〇二六七三〇〇63	九九五二二22822	九八三四二60558	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇47	九九五二三15364	九八三四三〇9116	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇31	九九五二四〇7906	九八三四三57674	〇四〇
五〇	〇一〇二六七三〇〇15	九九五二五〇〇448	九八三四四〇6232	〇四〇
四〇	〇一〇二六七三〇〇00	九九五二五92990	九八三四四54790	〇四〇
三〇	〇一〇二六七三〇〇14	九九五二六85536	九八三四五〇3348	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇28	九九五二七78082	九八三四五51906	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇42	九九五二八70628	九八三四六〇〇464	〇四〇
五〇	〇一〇二六七三〇〇56	九九五二九63174	九八三四六48922	〇四〇
四〇	〇一〇二六七三〇〇70	九九五三〇55720	九八三四六97480	〇四〇
三〇	〇一〇二六七三〇〇84	九九五三一48266	九八三四七46038	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇98	九九五三二40812	九八三四七94596	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇112	九九五三三33358	九八三四八43154	〇四〇
五〇	〇一〇二六七三〇〇256	九九五三四25904	九八三四八91712	〇四〇
四〇	〇一〇二六七三〇〇400	九九五三五一8450	九八三四九40270	〇四〇
三〇	〇一〇二六七三〇〇544	九九五三六11000	九八三四九88828	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇688	九九五三七〇3550	九八三五〇37386	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇832	九九五三七96100	九八三五〇85944	〇四〇
五〇	〇一〇二六七三〇〇976	九九五三八88650	九八三五一34502	〇四〇
四〇	〇一〇二六七三〇〇1120	九九五三九81200	九八三五一83060	〇四〇
三〇	〇一〇二六七三〇〇2560	九九五四〇73750	九八三五二31618	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇4000	九九五四一66300	九八三五二80176	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇5440	九九五四二58850	九八三五三28734	〇四〇
五〇	〇一〇二六七三〇〇6880	九九五四三51400	九八三五三77292	〇四〇
四〇	〇一〇二六七三〇〇8320	九九五四四43950	九八三五四25850	〇四〇
三〇	〇一〇二六七三〇〇9760	九九五四五36500	九八三五四74408	〇四〇
二〇	〇一〇二六七三〇〇11200	九九五四六29050	九八三五五22966	〇四〇
一〇	〇一〇二六七三〇〇25600	九九五四七21600	九八三五五71524	〇四〇
四八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

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

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

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

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
三〇	〇	九	九	〇
二九	〇	九	九	〇
二八	〇	九	九	〇
二七	〇	九	九	〇
二六	〇	九	九	〇
二五	〇	九	九	〇
二四	〇	九	九	〇
二三	〇	九	九	〇
二二	〇	九	九	〇
二一	〇	九	九	〇
二〇	〇	九	九	〇
一九	〇	九	九	〇
一八	〇	九	九	〇
一七	〇	九	九	〇
一六	〇	九	九	〇
一五	〇	九	九	〇
一四	〇	九	九	〇
一三	〇	九	九	〇
一二	〇	九	九	〇
一一	〇	九	九	〇
一〇	〇	九	九	〇
〇九	〇	九	九	〇
〇八	〇	九	九	〇
〇七	〇	九	九	〇
〇六	〇	九	九	〇
〇五	〇	九	九	〇
〇四	〇	九	九	〇
〇三	〇	九	九	〇
〇二	〇	九	九	〇
〇一	〇	九	九	〇
〇〇	〇	九	九	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
三〇	〇	九	九	〇
二九	〇	九	九	〇
二八	〇	九	九	〇
二七	〇	九	九	〇
二六	〇	九	九	〇
二五	〇	九	九	〇
二四	〇	九	九	〇
二三	〇	九	九	〇
二二	〇	九	九	〇
二一	〇	九	九	〇
二〇	〇	九	九	〇
一九	〇	九	九	〇
一八	〇	九	九	〇
一七	〇	九	九	〇
一六	〇	九	九	〇
一五	〇	九	九	〇
一四	〇	九	九	〇
一三	〇	九	九	〇
一二	〇	九	九	〇
一一	〇	九	九	〇
一〇	〇	九	九	〇
〇九	〇	九	九	〇
〇八	〇	九	九	〇
〇七	〇	九	九	〇
〇六	〇	九	九	〇
〇五	〇	九	九	〇
〇四	〇	九	九	〇
〇三	〇	九	九	〇
〇二	〇	九	九	〇
〇一	〇	九	九	〇
〇〇	〇	九	九	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
三〇
二九
二八
二七
二六
二五
二四
二三
二二
二一
二〇
一九
一八
一七
一六
一五
一四
一三
一二
一一
一〇
四七	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
三〇
二九
二八
二七
二六
二五
二四
二三
二二
二一
二〇
一九
一八
一七
一六
一五
一四
一三
一二
一一
一〇
四七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

印刷及收用三書一五表

八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
六〇	〇	九	九	〇
五九	〇	九	九	〇
五八	〇	九	九	〇
五七	〇	九	九	〇
五六	〇	九	九	〇
五五	〇	九	九	〇
五四	〇	九	九	〇
五三	〇	九	九	〇
五二	〇	九	九	〇
五一	〇	九	九	〇
五〇	〇	九	九	〇
四六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
一〇	〇	〇	九	〇
九	〇	〇	九	〇
八	〇	〇	九	〇
七	〇	〇	九	〇
六	〇	〇	九	〇
五	〇	〇	九	〇
四	〇	〇	九	〇
三	〇	〇	九	〇
二	〇	〇	九	〇
一	〇	〇	九	〇
四七	線割正	線切正	弦正	秒分

德東豐理一精

卷八

五

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三〇
二九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三一
二八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三二
二七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三三
二六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三四
二五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三五
二四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三六
二三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三七
二二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三八
二一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三九
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇四〇
四六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四三
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇四〇
三九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三一
三八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三二
三七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三三
三六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三四
三五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三五
三四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三六
三三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三七
三二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三八
三一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇三九
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八三三三三三三三三	九八三三三三三三三三	〇四〇
四六	線割正	線切正	弦正	秒分

從集數理精細

百九

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
二〇	〇〇一四一八〇九四八八六	九九八二三〇八七四九一	九八四〇四五九二六〇五	一〇〇
五〇	〇〇一四一八六九九〇四三	九九八二三三五〇八九四三	九八四〇四八一九〇〇	一〇〇
四〇	〇〇一四一八九九二〇三	九九八二三三三〇三九五	九八四〇五〇三一七五	一〇〇
三〇	〇〇一四一九一〇一四一六	九九八二四三五一八四三	九八四〇五二五〇四二七	一〇〇
二〇	〇〇一四一九三〇三六三二	九九八二四七七三二九	九八四〇五四六九六五九	一〇〇
一〇	〇〇一四一九五〇五八六八	九九八二五〇六六一八一	九八四〇五六八八八六九	一〇〇
〇	〇〇一四一九七一〇二一	九九八二五三六一六一八一	九八四〇五九〇八〇五八	一〇〇
九	〇〇一四一九九一三三九八	九九八二五六三三六二四	九八四〇六一二七二二六	一〇〇
五	〇〇一四二〇一三六九二〇	九九八二五九〇〇六四三	九八四〇六三四六三七七	一〇〇
四	〇〇一四二〇三三一五〇六	九九八二六六八〇八〇三	九八四〇六三九五六四九	一〇〇
三	〇〇一四二〇五〇七三四四	九九八二七三〇一九四一	九八四〇六三七六〇一	一〇〇
二	〇〇一四二〇七一三九九三	九九八二七八二四四八一	九八四〇六七〇八三三	一〇〇
一	〇〇一四二〇八八〇六三六	九九八二八四七四一〇四	九八四〇七六六〇八三	一〇〇
〇	〇〇一四二一三九七二七三	九九八二九二六六一七四	九八四〇八七七三二一	一〇〇
九	〇〇一四二一九一三九二五	九九八三〇一〇九一〇	九八四〇九九九三三	一〇〇
五	〇〇一四二二四三〇五七三	九九八三一〇〇二二	九八四〇一〇三九一	一〇〇
四	〇〇一四二二九四七二二一	九九八三一八五五三	九八四〇二〇九三	一〇〇
三	〇〇一四二三四六三八八五	九九八三二七六二一	九八四〇三一六三	一〇〇
二	〇〇一四二三九八〇五四九	九九八三三六六五三	九八四〇四二四三	一〇〇
一	〇〇一四二四四九七二一三	九九八三四五七〇三	九八四〇五三三三	一〇〇
〇	〇〇一四二五〇一三八七七	九九八三五四七三三	九八四〇六四三三	一〇〇
九	〇〇一四二五五三〇五四一	九九八三六三七八四	九八四〇七五四三	一〇〇
五	〇〇一四二六〇四七二〇五	九九八三七三三三三	九八四〇八六六三	一〇〇
四	〇〇一四二六五六三八六九	九九八三八三三〇四	九八四〇九七九三	一〇〇
三	〇〇一四二七〇八〇五二九	九九八三九三七〇五	九八四〇一〇九三	一〇〇
二	〇〇一四二七五九七一九四	九九八四〇四五〇七	九八四〇一八六三	一〇〇
一	〇〇一四二八一一三二五八	九九八四一五七三〇	九八四〇二七〇三	一〇〇
〇	〇〇一四二八六二九五二二	九九八四二七四〇三	九八四〇三六五三	一〇〇
九	〇〇一四二九一四五七八六	九九八四三九五三六	九八四〇四六一三	一〇〇
五	〇〇一四二九六六二五四〇	九九八四五二一三九	九八四〇五五八三	一〇〇
四	〇〇一四三〇一七九六〇四	九九八四六五二六二	九八四〇六五六三	一〇〇
三	〇〇一四三〇六九六七〇八	九九八四七八三二五	九八四〇七五五三	一〇〇
二	〇〇一四三一二一三八一二	九九八五〇〇三〇八	九八四〇八五六三	一〇〇
一	〇〇一四三一七三〇三六六	九九八五一二三〇一	九八四〇九六七三	一〇〇
〇	〇〇一四三二二四七五〇	九九八五三四三〇四	九八四一〇七八三	一〇〇
九	〇〇一四三二七六二〇四	九九八五四六三〇七	九八四一一九〇三	一〇〇
五	〇〇一四三三二七六四八	九九八五六八三〇	九八四二三〇三三	一〇〇
四	〇〇一四三三七八一五二	九九八五八〇三〇	九八四二四一八三	一〇〇
三	〇〇一四三四二〇五三六	九九八五九二三〇	九八四二五三三三	一〇〇
二	〇〇一四三四七二〇五〇	九九八六〇四三〇	九八四二六四八三	一〇〇
一	〇〇一四三四二三五〇四	九九八六一五三〇	九八四二七六三三	一〇〇
〇	〇〇一四三四七六〇〇	九九八六二六三〇	九八四二八七八三	一〇〇
九	〇〇一四三五二七四〇〇	九九八六三七三〇	九八四三〇〇三三	一〇〇
五	〇〇一四三五七八〇〇	九九八六四八三〇	九八四三一〇三三	一〇〇
四	〇〇一四三五二八〇〇	九九八六五九三〇	九八四三二〇三三	一〇〇
三	〇〇一四三五六八〇〇	九九八六七〇三〇	九八四三三〇三三	一〇〇
二	〇〇一四三五〇八〇〇	九九八六八〇三〇	九八四三四〇三三	一〇〇
一	〇〇一四三五四八〇〇	九九八六九〇三〇	九八四三五〇三三	一〇〇
〇	〇〇一四三五八八〇〇	九九八七〇〇三〇	九八四三六〇三三	一〇〇
九	〇〇一四三六二八〇〇	九九八七一〇三〇	九八四三七〇三三	一〇〇
五	〇〇一四三六六八〇〇	九九八七二〇三〇	九八四三八〇三三	一〇〇
四	〇〇一四三六〇八〇〇	九九八七三〇三〇	九八四三九〇三三	一〇〇
三	〇〇一四三六四八〇〇	九九八七四〇三〇	九八四四〇〇三三	一〇〇
二	〇〇一四三六八八〇〇	九九八七五〇三〇	九八四四一〇三三	一〇〇
一	〇〇一四三七二八〇〇	九九八七六〇三〇	九八四四二〇三三	一〇〇
〇	〇〇一四三七六八〇〇	九九八七七〇三〇	九八四四三〇三三	一〇〇
九	〇〇一四三八〇八〇〇	九九八七八〇三〇	九八四四四〇三三	一〇〇
五	〇〇一四三八四八〇〇	九九八七九〇三〇	九八四四五〇三三	一〇〇
四	〇〇一四三八八八〇〇	九九八八〇〇三〇	九八四四六〇三三	一〇〇
三	〇〇一四三九二八〇〇	九九八八一〇三〇	九八四四七〇三三	一〇〇
二	〇〇一四三九六八〇〇	九九八八二〇三〇	九八四四八〇三三	一〇〇
一	〇〇一四四〇〇八〇〇	九九八八三〇三〇	九八四四九〇三三	一〇〇
〇	〇〇一四四〇四八〇〇	九九八八四〇三〇	九八四五〇〇三三	一〇〇
九	〇〇一四四〇八八〇〇	九九八八五〇三〇	九八四五一〇三三	一〇〇
五	〇〇一四四一二八〇〇	九九八八六〇三〇	九八四五二〇三三	一〇〇
四	〇〇一四四一六八〇〇	九九八八七〇三〇	九八四五三〇三三	一〇〇
三	〇〇一四四二〇八〇〇	九九八八八〇三〇	九八四五四〇三三	一〇〇
二	〇〇一四四二四八〇〇	九九八八九〇三〇	九八四五五〇三三	一〇〇
一	〇〇一四四二八八〇〇	九九八九〇〇三〇	九八四五六〇三三	一〇〇
〇	〇〇一四四三二八〇〇	九九八九一〇三〇	九八四五七〇三三	一〇〇
九	〇〇一四四三六八〇〇	九九八九二〇三〇	九八四五八〇三三	一〇〇
五	〇〇一四四四〇八〇〇	九九八九三〇三〇	九八四五九〇三三	一〇〇
四	〇〇一四四四四八〇〇	九九八九四〇三〇	九八五〇〇〇三三	一〇〇
三	〇〇一四四四八八〇〇	九九八九五〇三〇	九八五〇一〇三三	一〇〇
二	〇〇一四四五二八〇〇	九九八九六〇三〇	九八五〇二〇三三	一〇〇
一	〇〇一四五五六八〇〇	九九八九七〇三〇	九八五〇三〇三三	一〇〇
〇	〇〇一四五六〇八〇〇	九九八九八〇三〇	九八五〇四〇三三	一〇〇
九	〇〇一四五六四八〇〇	九九八九九〇三〇	九八五〇五〇三三	一〇〇
五	〇〇一四五六八八〇〇	九九九〇〇〇三〇	九八五〇六〇三三	一〇〇
四	〇〇一四五七二8000	九九九〇一〇三〇	九八五〇七〇三三	一〇〇
三	〇〇一四五七68000	九九九〇20300	九八五〇8033	一〇〇
二	〇〇一四五808000	九九九〇30300	九八五〇9033	一〇〇
一	〇〇一四五848000	九九九〇40300	九八五〇1033	一〇〇
〇	〇〇一四五888000	九九九〇50300	九八五〇2033	一〇〇
九	〇〇一四五928000	九九九〇60300	九八五〇3033	一〇〇
五	〇〇一四五968000	九九九〇70300	九八五〇4033	一〇〇
四	〇〇一四五908000	九九九〇80300	九八五〇5033	一〇〇
三	〇〇一四五948000	九九九〇90300	九八五〇6033	一〇〇
二	〇〇一四五988000	九九九一〇0300	九八五〇7033	一〇〇
一	〇〇一五〇〇28000	九九九一〇〇300	九八五〇8033	一〇〇
〇	〇〇一五〇〇68000	九九九一〇〇300	九八五〇9033	一〇〇
九	〇〇一五〇〇〇8000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇
五	〇〇一五〇〇四八000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇
四	〇〇一五〇〇八8000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇
三	〇〇一五〇一28000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇
二	〇〇一五〇一68000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇
一	〇〇一五〇二08000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇
〇	〇〇一五〇二48000	九九九一〇〇300	九八五一〇〇三三	一〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四三
三〇	〇〇一四一八〇九四八八六	九九八二三〇八七四九一	九八四〇四五九二六〇五	一〇〇
二〇	〇〇一四一八六九九〇四三	九九八二三三五〇八九四三	九八四〇四八一九〇〇	一〇〇
一〇	〇〇一四一九一〇一四一六	九九八二三三三〇三九五	九八四〇五〇三一七五	一〇〇
〇	〇〇一四一九三〇三六三二	九九八二四三五一八四三	九八四〇五二五〇四二七	一〇〇
九	〇〇一四一九五〇五八六八	九九八二四七七三二九	九八四〇五四六九六五九	一〇〇
五	〇〇一四一九七〇八二一	九九八二五〇六六一八一	九八四〇五六八八八六九	一〇〇
四	〇〇一四一九九一三三九八	九九八二五三六一六一八一	九八四〇五九〇八〇五八	一〇〇
三	〇〇一四二〇一三六九二〇	九九八二五六三三六二四	九八四〇六一二七二二六	一〇〇
二	〇〇一四二〇三三一五〇六	九九八二五九〇〇六四三	九八四〇六三四六三七七	一〇〇
一	〇〇一四二〇五〇七三四四	九九八二六六八〇八〇三	九八四〇六三九五六四九	一〇〇
〇	〇〇一四二〇七一三九九三	九九八二七三〇一九四一	九八四〇六三七六〇一	一〇〇
九	〇〇一四二〇九二〇四九二	九九八二七八二四四八一	九八四〇六七〇八三三	一〇〇
五	〇〇一四二一一二七〇五五	九九八二八四七四一〇四	九八四〇七六六〇八三	一〇〇
四	〇〇一四二一三三〇一六一	九九八二九二六六一七四	九八四〇八七七三二一	一〇〇
三	〇〇一四二一五三二七二一	九九八三〇一〇九一〇	九八四〇九九九三三	一〇〇
二	〇〇一四二一七三五三三一	九九八三〇九〇二二	九八四〇一〇三九一	一〇〇
一	〇〇一四二一九三五九四〇	九九八三一〇〇二二	九八四〇二〇九三	一〇〇
〇	〇〇一四二二一五8549	九九八三一八五五三	九八四〇三一六三	一〇〇
九	〇〇一四二二三五一一五八	九九八三二7621	九八四〇四243	一〇〇
五	〇〇一四二二五四七211	九九八三36653	九八四〇5333	一〇〇
四	〇〇一四二二七四2784	九九八三四5703	九八四〇6433	一〇〇
三	〇〇一四二二九38357	九九八三五4733	九八四〇7543	一〇〇
二	〇〇一四二三一33930	九九八三六3784	九八四〇8663	一〇〇
一	〇〇一四二三三29503	九九八三72855	九八四〇9793	一〇〇
〇	〇〇一四二三525076	九九八三八1936	九八四一〇933	一〇〇
九	〇〇一四二三720619	九九八三八1037	九八四一二〇73	一〇〇
五	〇〇一四二三916162	九九八三九〇138	九八四一三213	一〇〇
四	〇〇一四二三111705	九九八四〇〇239	九八四一四353	一〇〇
三	〇〇一四二三307248	九九八四一〇340	九八四一5493	一〇〇
二	〇〇一四二三502791	九九八四二〇441	九八四一6633	一〇〇
一	〇〇一四二三698334	九九八四30542	九八四一7773	一〇〇
〇	〇〇一四二三893877	九九八四40643	九八四一8913	一〇〇
九	〇〇一四二四〇89420	九九八四50744	九八四二〇〇53	一〇〇
五	〇〇一四二四284963	九九八四60845	九八四二1193	一〇〇
四	〇〇一四二四480506	九九八四70946	九八四二2333	一〇〇
三	〇〇一四二四676049	九九八四81047	九八四二3473	一〇〇
二	〇〇一四二四871592	九九八四91148	九八四二4613	一〇〇
一	〇〇一四二五〇67135	九九八五〇1249	九八四二5753	一〇〇
〇	〇〇一四二五262678	九九八五11350	九八四二6893	一〇〇
九	〇〇一四二五458221	九九八五21451	九八四二8033	一〇〇
五	〇〇一四二五653764	九九八五31552	九八四二9173	一〇〇
四	〇〇一四二五849307	九九八五41653	九八四三〇313	一〇〇
三	〇〇一四二六〇44850	九九八五51754	九八四三一453	一〇〇
二	〇〇一四二六240393	九九八五61855	九八四三2593	一〇〇
一	〇〇一四二六435936	九九八五71956	九八四三3733	一〇〇
〇	〇〇一四二六631479	九九八五82057	九八四三4873	一〇〇
九	〇〇一四二六827022	九九八五92158	九八四三6013	一〇〇
五	〇〇一四二七022565	九九八六〇2259	九八四三7153	一〇〇
四	〇〇一四二七218108	九九八六12360	九八四三8293	一〇〇
三	〇〇一四二七413651	九九八六22461	九八四三9433	一〇〇
二	〇〇一四二七609194	九九八六32562	九八四四〇573	一〇〇
一	〇〇一四二七八〇4737	九九八六42663	九八四四1713	一〇〇
〇	〇〇一四二八〇00280	九九八六52764	九八四四2853	一〇〇
九	〇〇一四二八195823	九九八六62865	九八四四4033	一〇〇
五	〇〇一四二八391366	九九八六72966	九八四四5173	一〇〇
四	〇〇一四二八586909	九九八六83067	九八四四6313	一〇〇
三	〇〇一四二八782452	九九八六93168	九八四四7453	一〇〇
二	〇〇一四二八九77995	九九八七〇3269	九八四四8593	一〇〇
一	〇〇一四三〇173638	九九八七13370	九八四四9733	一〇〇
〇	〇〇一四三〇367281	九九八七23471	九八四五〇873	一〇〇
九	〇〇一四三〇560924	九九八七33572	九八四五2013	一〇〇
五	〇〇一四三〇754567	九九八七43673	九八四五3153	一〇〇
四	〇〇一四三〇948210	九九八七53774	九八四五4293	一〇〇
三	〇〇一四三一141853	九九八七63875	九八四五5433	一〇

女... 八線對數表

四四	弦正	線切正	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
〇二〇	九八四四三三七二四九七六	九九八八九二五九六一	〇二〇	九九八八九二五九六一	〇二〇	〇二〇
〇二一	九八四四三九四〇四七五四	九九八八九四七二七七八	〇二一	九九八八九四七二七七八	〇二一	〇二一
〇二二	九八四四四一五五九四一	九九八八九六八三九一五	〇二二	九九八八九六八三九一五	〇二二	〇二二
〇二三	九八四四四三七二四一	九九八八九八九六一	〇二三	九九八八九八九六一	〇二三	〇二三
〇二四	九八四四四五八八八四	九九八九〇一〇六二五	〇二四	九九八九〇一〇六二五	〇二四	〇二四
〇二五	九八四四四八〇六四四	九九八九〇三二二二五	〇二五	九九八九〇三二二二五	〇二五	〇二五
〇二六	九八四四五〇二四一四	九九八九〇五三七八	〇二六	九九八九〇五三七八	〇二六	〇二六
〇二七	九八四四五二四一六二	九九八九〇七五四四	〇二七	九九八九〇七五四四	〇二七	〇二七
〇二八	九八四四五四五九一	九九八九〇九七〇〇	〇二八	九九八九〇九七〇〇	〇二八	〇二八
〇二九	九八四四五六七六六	九九八九一一八五六	〇二九	九九八九一一八五六	〇二九	〇二九
〇三〇	九八四四五八九四一	九九八九一四〇二二	〇三〇	九九八九一四〇二二	〇三〇	〇三〇

分秒	線割餘	線切餘	弦正	秒分
五〇	〇一〇一五六九二四三二九六	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八八九二五九六一	〇二〇
四九	〇一〇一五六八八〇九八	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八八九四七二七七八	〇二一
四八	〇一〇一五六八三七七三	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八八九六八三九一五	〇二二
四七	〇一〇一五六八三二四七	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八八九八九六一	〇二三
四六	〇一〇一五六七八七二一	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九〇一〇六二五	〇二四
四五	〇一〇一五六七四一九六	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九〇三二二二五	〇二五
四四	〇一〇一五六七〇四七〇	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九〇五三七八	〇二六
四三	〇一〇一五六六五九四四	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九〇七五四四	〇二七
四二	〇一〇一五六六一四一八	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九〇九七〇〇	〇二八
四一	〇一〇一五六五六八九二	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九一一八五六	〇二九
四〇	〇一〇一五六五二三六六	〇一〇一三六三四八八九六四	九九八九一四〇二二	〇三〇

... 八線對數表 ...



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

海國圖志

卷之五

算術

