

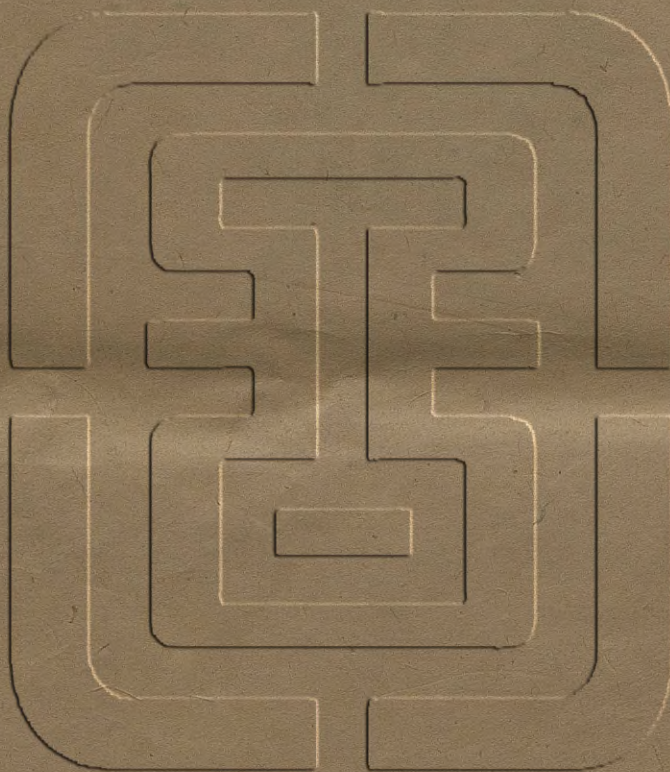
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44

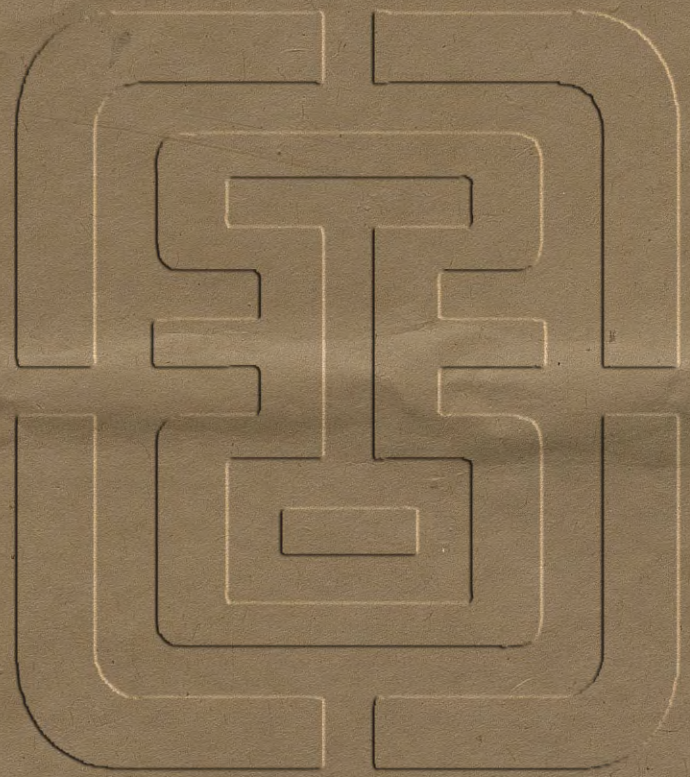
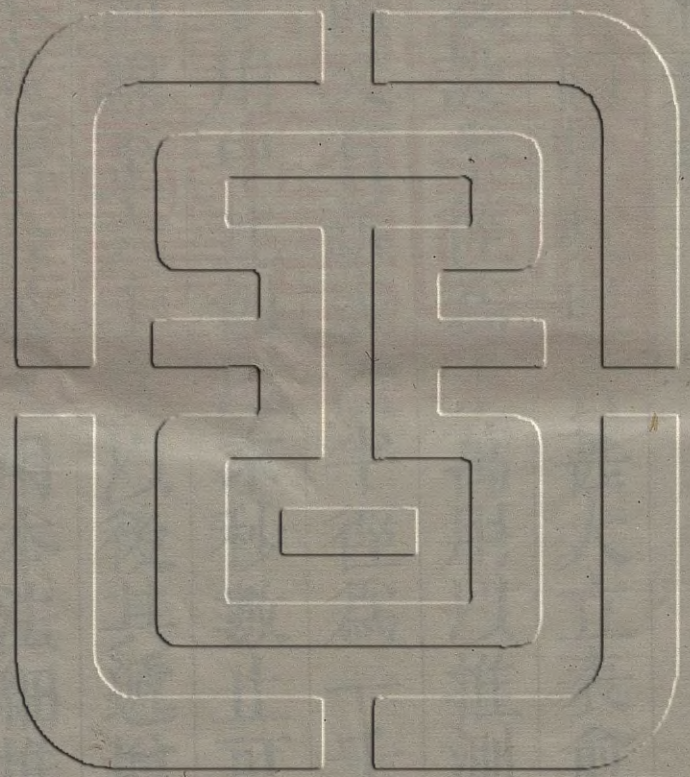


料 100
82

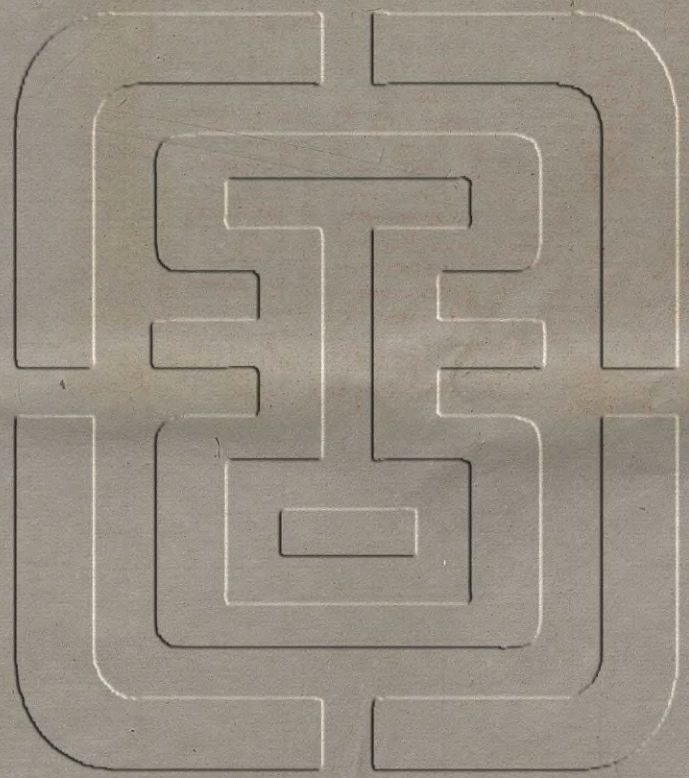
料 100
847.7

33





會審則為用愈精
方算秒微或有
其數較精但
用於正餘秒
之數不均用中
用亦用表之法



八線表說



八線表用者甚大立表愈密則為用愈精
西洋舊表設半徑為十萬用以推測步算秒微或有
不合既而又有新表設半徑為一千萬取數較精但
還分列表用中其例以求秒數止可用於正弦餘弦
若切線割線至六半度以後其遞增之數不均用中
其例尚不能適合茲又用本法細推法見割圖每十秒遞
所差無多檢用亦便用表之法

並列如左

列表之法○度至四十四度列於右方之上其分秒
順列右行自上而下檢得某度某分秒對上層各線
之數用之若有各線之數求度分秒者則對上層各
線行內檢得某數橫對至右行即得某度分秒 四
十五度至八十九度列於左方之下其分秒逆列左
行自下而上檢得某度某分秒對下層各線之數用
之若有各線之數求度分秒者則對下層各線行內
檢得某數橫對至左行即得某度分秒

凡查零秒用中比例如檢一度三分十三秒之正弦

則以一度三分十秒與一度三分二十秒相減餘十
秒爲一率一度三分十秒之正弦一八三七三四與
一度三分二十秒之正弦一八四二一九相減餘四
八五爲二率三秒爲三率求得四率一四五與一度
三分十秒之正弦相加得一八三八七九卽一度三
分十三秒之正弦蓋多十秒則正弦多四八五今多
三秒則正弦應多一四五爲比例四率也如檢一度
三分十三秒之餘弦則仍以十秒爲一率一度三分
十秒之餘弦九九八三一二內減一度三分二十

秒之餘弦九九八三〇三餘九爲二率三秒爲三率求得四率三與一度三分十秒之餘弦相減餘九九八三〇九卽一度三分十三秒之餘弦蓋多十秒則餘弦少九今多三秒則餘弦應少三爲比例四率也 如有正弦一八三八七九求度分秒與一度三分十秒之正弦相較則多與一度三分二十秒之正弦相較則少卽知在十秒二十秒之間乃以一度三分十秒與一度三分二十秒之正弦相減餘四八五爲一率十秒爲二率今有之正弦內減一度三分

十秒之正弦餘一四五爲三率求得四率三秒與一度三分十秒相加卽得一度三分十三秒蓋多四八五則多十秒今多一四五則應多三秒爲比例四率也如有餘弦九九八三〇九求度分秒則以一度三分十秒之餘弦內減一度三分二十秒之餘弦餘九爲一率十秒爲二率一度三分十秒之餘弦內減今有之餘弦餘三爲三率求得四率三秒與一度三分十秒相加卽得一度三分十三秒蓋少九則多十秒今少三則應多三秒爲比例四率也

御製數理精蘊
卷一
三
八線內有正矢餘矢二線正矢即半徑減餘弦之數
餘矢即半徑減正弦之數故表內雖不列正矢餘矢
而其數已寓矣

御製數理精蘊表目錄

卷一

八線表上

卷二

八線表下

卷三

對數闡微上

卷四

對數闡微下

分秒	線割正	線切正	弦正	度○
一〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
四〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
三〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
二〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
一〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
九	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
八	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
七	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
六	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
五	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
四	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
三	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
二	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
一	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	五〇
八九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度○
一〇	八五五	八五五	八五五	四〇
五〇	八五五	八五五	八五五	四〇
四〇	八五五	八五五	八五五	四〇
三〇	八五五	八五五	八五五	四〇
二〇	八五五	八五五	八五五	四〇
一〇	八五五	八五五	八五五	四〇
〇	八五五	八五五	八五五	四〇
九	八五五	八五五	八五五	四〇
八	八五五	八五五	八五五	四〇
七	八五五	八五五	八五五	四〇
六	八五五	八五五	八五五	四〇
五	八五五	八五五	八五五	四〇
四	八五五	八五五	八五五	四〇
三	八五五	八五五	八五五	四〇
二	八五五	八五五	八五五	四〇
一	八五五	八五五	八五五	四〇
〇	八五五	八五五	八五五	四〇
八九	線割正	線切正	弦正	秒分

八線表上

八線表上

六

從前算理

卷一

五

分秒	線割正	線切正	弦正	度一
六〇	一〇〇〇一五三三	一七四五五一	一七四五二四	〇〇
五九	一〇〇〇一五四〇	一七五〇三六	一七五〇九三	〇〇
五八	一〇〇〇一五四七	一七五五五二	一七五六〇九	〇〇
五七	一〇〇〇一五五四	一七六〇六八	一七六一二五	〇〇
五六	一〇〇〇一五六一	一七六五八四	一七六六四一	〇〇
五五	一〇〇〇一五六八	一七七一〇〇	一七七二一七	〇〇
五四	一〇〇〇一五七五	一七七六一六	一七七七三三	〇〇
五三	一〇〇〇一五八二	一七七七八二	一七八三〇〇	〇〇
五二	一〇〇〇一五八九	一七八二〇〇	一七八八六七	〇〇
五一	一〇〇〇一五九六	一七八七一六	一八九四三三	〇〇
五〇	一〇〇〇一六〇三	一七八八三二	一八九〇〇〇	〇〇
四九	一〇〇〇一六一〇	一八九三〇〇	一八九五六七	〇〇
四八	一〇〇〇一六一七	一八九八〇〇	一九〇一三三	〇〇
四七	一〇〇〇一六二四	一九〇三〇〇	一九〇七〇〇	〇〇
四六	一〇〇〇一六三一	一九〇八〇〇	一九一二六七	〇〇
四五	一〇〇〇一六三八	一九一三〇〇	一九一八三三	〇〇
四四	一〇〇〇一六四五	一九一八〇〇	一九二四〇〇	〇〇
四三	一〇〇〇一六五二	一九二三〇〇	一九二九六七	〇〇
四二	一〇〇〇一六五九	一九二八〇〇	一九三五三三	〇〇
四一	一〇〇〇一六六六	一九三三〇〇	一九四一〇〇	〇〇
四〇	一〇〇〇一六七三	一九三八〇〇	一九四六六七	〇〇
三九	一〇〇〇一六八〇	一九四三〇〇	一九五二三三	〇〇
三八	一〇〇〇一六八七	一九四八〇〇	一九五八〇〇	〇〇
三七	一〇〇〇一六九四	一九五三〇〇	一九六三六七	〇〇
三六	一〇〇〇一七〇一	一九五八〇〇	一九六九三三	〇〇
三五	一〇〇〇一七〇八	一九六三〇〇	一九七五〇〇	〇〇
三四	一〇〇〇一七一五	一九六八〇〇	一九八〇六七	〇〇
三三	一〇〇〇一七二二	一九七三〇〇	一九八六三三	〇〇
三二	一〇〇〇一七二九	一九七八〇〇	一九九二〇〇	〇〇
三一	一〇〇〇一七三六	一九八三〇〇	一九九七六七	〇〇
三〇	一〇〇〇一七四三	一九八八〇〇	二〇〇三三三	〇〇
二九	一〇〇〇一七五〇	一九九三〇〇	二〇〇九〇〇	〇〇
二八	一〇〇〇一七五七	一九九八〇〇	二〇一四六七	〇〇
二七	一〇〇〇一七六四	二〇〇三〇〇	二〇二〇三三	〇〇
二六	一〇〇〇一七七一	二〇〇八〇〇	二〇二六〇〇	〇〇
二五	一〇〇〇一七七八	二〇一三〇〇	二〇三一六七	〇〇
二四	一〇〇〇一七八五	二〇一八〇〇	二〇三七三三	〇〇
二三	一〇〇〇一七九二	二〇二三〇〇	二〇四三〇〇	〇〇
二二	一〇〇〇一七九九	二〇二八〇〇	二〇四八六七	〇〇
二一	一〇〇〇一八〇六	二〇三三〇〇	二〇五四三三	〇〇
二〇	一〇〇〇一八一三	二〇三八〇〇	二〇六〇〇〇	〇〇
一九	一〇〇〇一八二〇	二〇四三〇〇	二〇六五六七	〇〇
一八	一〇〇〇一八二七	二〇四八〇〇	二〇七一三三	〇〇
一七	一〇〇〇一八三四	二〇五三〇〇	二〇七七〇〇	〇〇
一六	一〇〇〇一八四一	二〇五八〇〇	二〇八二六七	〇〇
一五	一〇〇〇一八四八	二〇六三〇〇	二〇八八三三	〇〇
一四	一〇〇〇一八五五	二〇六八〇〇	二〇九四〇〇	〇〇
一三	一〇〇〇一八六二	二〇七三〇〇	二〇九九六七	〇〇
一二	一〇〇〇一八六九	二〇七八〇〇	二一〇五三三	〇〇
一一	一〇〇〇一八七六	二〇八三〇〇	二一〇一〇〇	〇〇
一〇	一〇〇〇一八八三	二〇八八〇〇	二一〇六六七	〇〇
〇九	一〇〇〇一八九〇	二〇九三〇〇	二一、二三三	〇〇
〇八	一〇〇〇一八九七	二〇九八〇〇	二一、八〇〇	〇〇
〇七	一〇〇〇一九〇四	二一、三〇〇	二一、三六七	〇〇
〇六	一〇〇〇一九一一	二一、八〇〇	二一、九三三	〇〇
〇五	一〇〇〇一九一八	二一二三〇〇	二一二五〇〇	〇〇
〇四	一〇〇〇一九二五	二一二八〇〇	二一二〇六七	〇〇
〇三	一〇〇〇一九三二	二一三三〇〇	二一二六三三	〇〇
〇二	一〇〇〇一九三九	二一三八〇〇	二一二二〇〇	〇〇
〇一	一〇〇〇一九四六	二一四三〇〇	二一二七六七	〇〇
〇〇	一〇〇〇一九五三	二一四八〇〇	二一二三三三	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度〇
一〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇九	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇八	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇七	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇六	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇五	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇四	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇三	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇二	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇一	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
〇〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五九	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五八	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五七	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五六	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五五	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五四	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五三	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五二	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五一	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
五〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四九	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四八	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四七	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四六	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四五	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四四	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四三	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四二	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四一	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
四〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三九	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三八	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三七	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三六	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三五	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三四	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三三	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三二	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三一	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
三〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二九	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二八	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二七	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二六	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二五	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二四	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二三	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二二	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二一	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
二〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一九	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一八	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一七	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一六	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一五	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一四	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一三	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一二	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一一	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇
一〇	六八七五〇七三	六八七五〇七三	九九九九九九二	〇五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度一
五〇	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
四八	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
四六	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
四四	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
四二	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
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
八八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
六〇	五七二九八七〇九九	五七二八九九八三〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五九	五七二八九九八三〇	五七二八〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五八	五七二八〇〇〇〇〇	五七二七〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五七	五七二七〇〇〇〇〇	五七二六〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五六	五七二六〇〇〇〇〇	五七二五〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五五	五七二五〇〇〇〇〇	五七二四〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五四	五七二四〇〇〇〇〇	五七二三〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五三	五七二三〇〇〇〇〇	五七二二〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五二	五七二二〇〇〇〇〇	五七二一〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五一	五七二一〇〇〇〇〇	五七二〇〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
五〇	五七二〇〇〇〇〇〇	五七一九〇〇〇〇〇	九九九八四七九〇〇	〇〇
八八	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
六〇	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
五八	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
五六	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
五四	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
五二	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
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
六〇	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
五八	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
五六	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
五四	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
五二	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
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
五〇	一〇〇〇〇七五五	三七八三三五一	三七八三三五一	〇
五〇〇	一〇〇〇〇七四二	三七八三三〇二	三七八三三〇二	〇
五〇〇〇	一〇〇〇〇七二九	三七八三二九三	三七八三二九三	〇
五〇〇〇〇	一〇〇〇〇七一六	三七八三二八四	三七八三二八四	〇
四九	一〇〇〇〇七〇三	三七八三二七五	三七八三二七五	〇
四九〇	一〇〇〇〇六九〇	三七八三二六六	三七八三二六六	〇
四九〇〇	一〇〇〇〇六七八	三七八三二五七	三七八三二五七	〇
四九〇〇〇	一〇〇〇〇六六五	三七八三二四八	三七八三二四八	〇
四八	一〇〇〇〇六五二	三七八三二三九	三七八三二三九	〇
四八〇	一〇〇〇〇六三九	三七八三二三〇	三七八三二三〇	〇
四八〇〇	一〇〇〇〇六二六	三七八三二二一	三七八三二二一	〇
四八〇〇〇	一〇〇〇〇六一三	三七八三二一二	三七八三二一二	〇
四七	一〇〇〇〇六〇〇	三七八三二〇三	三七八三二〇三	〇
四七〇	一〇〇〇〇五八七	三七八三一九四	三七八三一九四	〇
四七〇〇	一〇〇〇〇五七四	三七八三一八五	三七八三一八五	〇
四七〇〇〇	一〇〇〇〇五六一	三七八三一七六	三七八三一七六	〇
四六	一〇〇〇〇五四八	三七八三一六七	三七八三一六七	〇
四六〇	一〇〇〇〇五三五	三七八三一六八	三七八三一六八	〇
四六〇〇	一〇〇〇〇五二二	三七八三一五九	三七八三一五九	〇
四六〇〇〇	一〇〇〇〇五〇九	三七八三一五〇	三七八三一五〇	〇
四五	一〇〇〇〇四九六	三七八三一四一	三七八三一四一	〇
四五〇	一〇〇〇〇四八三	三七八三一三二	三七八三一三二	〇
四五〇〇	一〇〇〇〇四七〇	三七八三一二三	三七八三一二三	〇
四五〇〇〇	一〇〇〇〇四五七	三七八三一二四	三七八三一二四	〇
四四	一〇〇〇〇四四四	三七八三一一五	三七八三一一五	〇
四四〇	一〇〇〇〇四三一	三七八三一〇六	三七八三一〇六	〇
四四〇〇	一〇〇〇〇四一八	三七八三一〇七	三七八三一〇七	〇
四四〇〇〇	一〇〇〇〇四〇五	三七八三一〇八	三七八三一〇八	〇
四三	一〇〇〇〇三九二	三七八三一〇九	三七八三一〇九	〇
四三〇	一〇〇〇〇三七八	三七八三一〇〇	三七八三一〇〇	〇
四三〇〇	一〇〇〇〇三七五	三七八三一〇一	三七八三一〇一	〇
四三〇〇〇	一〇〇〇〇三六二	三七八三一〇二	三七八三一〇二	〇
四二	一〇〇〇〇三四九	三七八三一〇三	三七八三一〇三	〇
四二〇	一〇〇〇〇三三六	三七八三一〇四	三七八三一〇四	〇
四二〇〇	一〇〇〇〇三二三	三七八三一〇五	三七八三一〇五	〇
四二〇〇〇	一〇〇〇〇三一〇	三七八三一〇六	三七八三一〇六	〇
四一	一〇〇〇〇二九七	三七八三一〇七	三七八三一〇七	〇
四一〇	一〇〇〇〇二八四	三七八三一〇八	三七八三一〇八	〇
四一〇〇	一〇〇〇〇二七一	三七八三一〇九	三七八三一〇九	〇
四一〇〇〇	一〇〇〇〇二五八	三七八三一〇〇	三七八三一〇〇	〇
四〇	一〇〇〇〇二四五	三七八三一〇一	三七八三一〇一	〇
四〇〇	一〇〇〇〇二三二	三七八三一〇二	三七八三一〇二	〇
四〇〇〇	一〇〇〇〇二一九	三七八三一〇三	三七八三一〇三	〇
四〇〇〇〇	一〇〇〇〇二〇六	三七八三一〇四	三七八三一〇四	〇
三七	一〇〇〇〇一九三	三七八三一〇五	三七八三一〇五	〇
三七〇	一〇〇〇〇一八〇	三七八三一〇六	三七八三一〇六	〇
三七〇〇	一〇〇〇〇一六七	三七八三一〇七	三七八三一〇七	〇
三七〇〇〇	一〇〇〇〇一五四	三七八三一〇八	三七八三一〇八	〇
三六	一〇〇〇〇一四一	三七八三一〇九	三七八三一〇九	〇
三六〇	一〇〇〇〇一二八	三七八三一〇〇	三七八三一〇〇	〇
三六〇〇	一〇〇〇〇一一五	三七八三一〇一	三七八三一〇一	〇
三六〇〇〇	一〇〇〇〇一〇二	三七八三一〇二	三七八三一〇二	〇
三五	一〇〇〇〇〇八九	三七八三一〇三	三七八三一〇三	〇
三五〇	一〇〇〇〇〇七六	三七八三一〇四	三七八三一〇四	〇
三五〇〇	一〇〇〇〇〇六三	三七八三一〇五	三七八三一〇五	〇
三五〇〇〇	一〇〇〇〇〇五〇	三七八三一〇六	三七八三一〇六	〇
三四	一〇〇〇〇〇三七	三七八三一〇七	三七八三一〇七	〇
三四〇	一〇〇〇〇〇二四	三七八三一〇八	三七八三一〇八	〇
三四〇〇	一〇〇〇〇〇一〇	三七八三一〇九	三七八三一〇九	〇
三四〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	三七八三一〇〇	三七八三一〇〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
六〇	二八六五三七〇四九	二八六六六四四九八	九九九九九〇八	〇
五九	二八六五三三九六九	二八六六六〇四〇五	九九九九八七四	〇
五九〇	二八六五三〇九〇〇	二八六六五六三一二	九九九九八四〇	〇
五九〇〇	二八六五二七八三三	二八六六六一二二九	九九九九八〇六	〇
五九〇〇〇	二八六五二五七六六	二八六六六七一三六	九九九九七七二	〇
五八	二八六五二二七〇〇	二八六六六三〇四三	九九九九七三八	〇
五八〇	二八六五一九六三三	二八六六五八九五〇	九九九九七〇四	〇
五八〇〇	二八六五一六五六六	二八六六五四八五七	九九九九六七〇	〇
五八〇〇〇	二八六五一三六〇〇	二八六六五一七六四	九九九九六三六	〇
五七	二八六五一〇五三三	二八六六四七六七一	九九九九六〇二	〇
五七〇	二八六五〇七四六六	二八六六四三五七八	九九九九五六八	〇
五七〇〇	二八六五〇四四〇〇	二八六六四二四八五	九九九九五三四	〇
五七〇〇〇	二八六五〇一三三三	二八六六三七三九二	九九九九五〇〇	〇
五六	二八六四九八二六六	二八六六三三三〇〇	九九九九四六六	〇
五六〇	二八六四九五二〇〇	二八六六二九二〇七	九九九九四三二	〇
五六〇〇	二八六四九二一三三	二八六六二五一一四	九九九九三九八	〇
五六〇〇〇	二八六四八九〇六六	二八六六二〇〇二〇	九九九九三六四	〇
五五	二八六四八六〇〇〇	二八六六一五九二七	九九九九三三〇	〇
五五〇	二八六四八二九三三	二八六六一一八三四	九九九九二九六	〇
五五〇〇	二八六四七九八六6	二八六六一七七四〇	九九九九二六二	〇
五五〇〇〇	二八六四七六800	二八六六一三六四七	九九九九二二八	〇
五四	二八六四七三733	二八六六一九553	九九九九一九四	〇
五四〇	二八六四七〇666	二八六六一五四六〇	九九九九一六〇	〇
五四〇〇	二八六四六7600	二八六六一一367	九九九九一二六	〇
五四〇〇〇	二八六四六4533	二八六六一七273	九九九九〇九二	〇
五三	二八六四六一466	二八六六一三180	九九九九〇五八	〇
五三〇	二八六四五8400	二八六六一九087	九九九九〇二四	〇
五三〇〇	二八六四五5333	二八六六一四993	九九九九〇〇〇	〇
五三〇〇〇	二八六四五2266	二八六六一〇900	九九九九九六六	〇
五二	二八六四四9200	二八六六一六807	九九九九九三二	〇
五二〇	二八六四四6133	二八六六一二713	九九九九八九八	〇
五二〇〇	二八六四四3066	二八六六一八620	九九九九八六四	〇
五二〇〇〇	二八六四四0000	二八六六一四527	九九九九八三〇	〇
五一	二八六四三6933	二八六六一〇433	九九九九七九六	〇
五一〇	二八六四三3866	二八六六一六340	九九九九七六二	〇
五一〇〇	二八六四三〇800	二八六六一二247	九九九九七二八	〇
五一〇〇〇	二八六四二7733	二八六六一八153	九九九九六九四	〇
四〇	二八六四二4666	二八六六一四060	九九九九六六〇	〇
四〇〇	二八六四二1600	二八六六一九九67	九九九九六二六	〇
四〇〇〇	二八六四一8533	二八六六一五873	九九九九五九二	〇
四〇〇〇〇	二八六四一5466	二八六六一一780	九九九九五五八	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二〇
三九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二一
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二一
三八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二二
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二二
三七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二三
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二三
三六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二四
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二四
三五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二五
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二五
三四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二六
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二六
三三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二七
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二七
三二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二八
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二八
三一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二九
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二九
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	三〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	三〇

八七 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二〇
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二一
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二一
四八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二二
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二二
四七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二三
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二三
四六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二四
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二四
四五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二五
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二五
四四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二六
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二六
四三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二七
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二七
四二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二八
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二八
四一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二九
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	二九
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	三〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	三〇

八七 線割正 線切正 弦正 秒分

印製女里青蓋表
卷一
八線表上
七

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

後集
卷一
十五

分秒	線割正	線切正	弦正	度三
六〇	〇〇〇〇	八四〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	八三九〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	八三八〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	八三七〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	八三六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	八三五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	八三四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	八三三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	八三二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	八三一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	八三〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
〇〇	八六五〇	三〇〇〇	九〇〇〇	〇〇〇〇
〇一	八六四〇	二九九〇	八九九〇	〇〇〇〇
〇二	八六三〇	二九八〇	八九八〇	〇〇〇〇
〇三	八六二〇	二九七〇	八九七〇	〇〇〇〇
〇四	八六一〇	二九六〇	八九六〇	〇〇〇〇
〇五	八六〇〇	二九五〇	八九五〇	〇〇〇〇
〇六	八五九〇	二九四〇	八九四〇	〇〇〇〇
〇七	八五八〇	二九三〇	八九三〇	〇〇〇〇
〇八	八五七〇	二九二〇	八九二〇	〇〇〇〇
〇九	八五六〇	二九一〇	八九一〇	〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度三
五〇	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇

八六 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度三
五〇	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇	〇〇〇〇

八六 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度三
三〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三〇
二九	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三一
二八	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三二
二七	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三三
二六	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三四
二五	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三五
二四	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三六
二三	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三七
二二	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三八
二一	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三九
二〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇
八六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度三
四〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇
三九	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三一
三八	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三二
三七	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三三
三六	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三四
三五	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三五
三四	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三六
三三	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三七
三二	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三八
三一	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三九
三〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇
八六	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
六〇	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五九	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五八	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五七	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五六	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五五	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五四	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五三	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五二	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五一	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
五〇	一〇〇〇〇〇〇〇	六九九九九九九	六九九九九九九	〇
八五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度三
一〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇九	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇八	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇七	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇六	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇五	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇四	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇三	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇二	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
〇一	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
八六	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
三〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三〇
二九	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三一
二八	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三二
二七	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三三
二六	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三四
二五	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三五
二四	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三六
二三	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三七
二二	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三八
二一	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三九
二〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇
八五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
四〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三〇
三九	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三一
三八	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三二
三七	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三三
三六	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三四
三五	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三五
三四	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三六
三三	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三七
三二	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三八
三一	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	三九
三〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇
八五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
六〇	一〇〇三九八	八七四八七	八七五〇〇	〇〇
五九	一〇〇三八二	八七四八三	八七五〇〇	〇一
五八	一〇〇三六六	八七四七九	八七五〇〇	〇二
五七	一〇〇三五〇	八七四七五	八七五〇〇	〇三
五六	一〇〇三三四	八七四七一	八七五〇〇	〇四
五五	一〇〇三二八	八七四六七	八七五〇〇	〇五
五四	一〇〇三二二	八七四六三	八七五〇〇	〇六
五三	一〇〇三一六	八七四五九	八七五〇〇	〇七
五二	一〇〇三一〇	八七四五五	八七五〇〇	〇八
五一	一〇〇三〇四	八七四五一	八七五〇〇	〇九
五〇	一〇〇二九八	八七五四七	八七五〇〇	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
一〇	一一八六八	一一八六八	一一八六八	〇〇
〇九	一一八六七	一一八六七	一一八六七	〇一
〇八	一一八六六	一一八六六	一一八六六	〇二
〇七	一一八六五	一一八六五	一一八六五	〇三
〇六	一一八六四	一一八六四	一一八六四	〇四
〇五	一一八六三	一一八六三	一一八六三	〇五
〇四	一一八六二	一一八六二	一一八六二	〇六
〇三	一一八六一	一一八六一	一一八六一	〇七
〇二	一一八六〇	一一八六〇	一一八六〇	〇八
〇一	一一八五九	一一八五九	一一八五九	〇九
〇〇	一一八五八	一一八五八	一一八五八	一〇

御製欽定四庫全書

卷一

三二

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
三〇	一〇四六二五	九六二八九〇	九五八四五八	〇三〇
五四〇〇	一〇四六三三	九六三三七九	九五八四四一	〇三〇
一〇〇	一〇四六四一	九六三八六九	九五八三二四	〇三〇
二〇〇	一〇四六四九	九六四三五八	九五八二〇七	〇三〇
三〇〇	一〇四六五七	九六四二四七	九五八〇九〇	〇三〇
四〇〇	一〇四六六五	九六四一三六	九五七九七三	〇三〇
五〇〇	一〇四六七三	九六四〇二五	九五七八五六	〇三〇
六〇〇	一〇四六八一	九六三九一四	九五七七三九	〇三〇
七〇〇	一〇四六八九	九六三八〇三	九五七六二二	〇三〇
八〇〇	一〇四六九七	九六三六九二	九五七五〇五	〇三〇
九〇〇	一〇四七〇五	九六三五八一	九五七三八八	〇三〇
一〇〇〇	一〇四七一三	九六三四七〇	九五七二七一	〇三〇
一〇一〇	一〇四七二〇	九六三三六〇	九五七一〇〇	〇三〇
一〇二〇	一〇四七二8	九六三二四九	九五七〇〇〇	〇三〇
一〇三〇	一〇四七36	九六三一38	九五六八99	〇三〇
一〇四〇	一〇四七44	九六三〇27	九五六798	〇三〇
一〇五〇	一〇四七52	九六二九16	九五六697	〇三〇
一〇六〇	一〇四七60	九六二八05	九五六596	〇三〇
一〇七〇	一〇四七68	九六二六94	九五六495	〇三〇
一〇八〇	一〇四七76	九六二五83	九五六394	〇三〇
一〇九〇	一〇四七84	九六二472	九五六293	〇三〇
一一〇〇	一〇四792	九六二三61	九五六一92	〇三〇
一一一〇	一〇四800	九六二250	九五六〇91	〇三〇
一一二〇	一〇四808	九六二139	九五五990	〇三〇
一一三〇	一〇四816	九六二〇28	九五五889	〇三〇
一一四〇	一〇四824	九六一九17	九五五788	〇三〇
一一五〇	一〇四832	九六一八06	九五五687	〇三〇
一一六〇	一〇四840	九六一六95	九五五586	〇三〇
一一七〇	一〇四848	九六一五84	九五五485	〇三〇
一一八〇	一〇四856	九六一四73	九五五384	〇三〇
一一九〇	一〇四864	九六一三62	九五五283	〇三〇
一二〇〇	一〇四872	九六一二51	九五五一82	〇三〇
一二一〇	一〇四880	九六一一40	九五五〇81	〇三〇
一二二〇	一〇四888	九六一〇29	九五四980	〇三〇
一二三〇	一〇四896	九六〇九18	九五四879	〇三〇
一二四〇	一〇四904	九六〇807	九五四778	〇三〇
一二五〇	一〇四912	九六〇696	九五四677	〇三〇
一二六〇	一〇四920	九六〇585	九五四576	〇三〇
一二七〇	一〇四928	九六〇474	九五四475	〇三〇
一二八〇	一〇四936	九六〇363	九五四374	〇三〇
一二九〇	一〇四944	九六〇252	九五四273	〇三〇
一三〇〇	一〇四952	九六〇141	九五四172	〇三〇
一三一〇	一〇四960	九六〇〇30	九五四〇71	〇三〇
一三二〇	一〇四968	九五九九19	九五三970	〇三〇
一三三〇	一〇四976	九五九八08	九五三869	〇三〇
一三四〇	一〇四984	九五九697	九五三768	〇三〇
一三五〇	一〇四992	九五九586	九五三667	〇三〇
一三六〇	一〇五000	九五九475	九五三566	〇三〇
一三七〇	一〇五008	九五九364	九五三465	〇三〇
一三八〇	一〇五016	九五九253	九五三364	〇三〇
一三九〇	一〇五024	九五九142	九五三263	〇三〇
一四〇〇	一〇五032	九五九〇31	九五三162	〇三〇
一四一〇	一〇五040	九五八920	九五三〇61	〇三〇
一四二〇	一〇五048	九五八809	九五二960	〇三〇
一四三〇	一〇五056	九五八698	九五二859	〇三〇
一四四〇	一〇五064	九五八587	九五二758	〇三〇
一四五〇	一〇五072	九五八476	九五二657	〇三〇
一四六〇	一〇五080	九五八365	九五二556	〇三〇
一四七〇	一〇五088	九五八254	九五二455	〇三〇
一四八〇	一〇五096	九五八143	九五二354	〇三〇
一四九〇	一〇五104	九五八032	九五二253	〇三〇
一五〇〇	一〇五112	九五七921	九五二152	〇三〇
一五一〇	一〇五120	九五七810	九五二〇51	〇三〇
一五二〇	一〇五128	九五七699	九五一九50	〇三〇
一五三〇	一〇五136	九五七588	九五一九49	〇三〇
一五四〇	一〇五144	九五七477	九五一九48	〇三〇
一五五〇	一〇五152	九五七366	九五一九47	〇三〇
一五六〇	一〇五160	九五七255	九五一九46	〇三〇
一五七〇	一〇五168	九五七144	九五一九45	〇三〇
一五八〇	一〇五176	九五七033	九五一九44	〇三〇
一五九〇	一〇五184	九五六922	九五一九43	〇三〇
一六〇〇	一〇五192	九五六811	九五一九42	〇三〇
一六一〇	一〇五200	九五六700	九五一九41	〇三〇
一六二〇	一〇五208	九五六589	九五一九40	〇三〇
一六三〇	一〇五216	九五六478	九五一九39	〇三〇
一六四〇	一〇五224	九五六367	九五一九38	〇三〇
一六五〇	一〇五232	九五六256	九五一九37	〇三〇
一六六〇	一〇五240	九五六145	九五一九36	〇三〇
一六七〇	一〇五248	九五六034	九五一九35	〇三〇
一六八〇	一〇五256	九五五923	九五一九34	〇三〇
一六九〇	一〇五264	九五五812	九五一九33	〇三〇
一七〇〇	一〇五272	九五五701	九五一九32	〇三〇
一七一〇	一〇五280	九五五590	九五一九31	〇三〇
一七二〇	一〇五288	九五五479	九五一九30	〇三〇
一七三〇	一〇五296	九五五368	九五一九29	〇三〇
一七四〇	一〇五304	九五五257	九五一九28	〇三〇
一七五〇	一〇五312	九五五146	九五一九27	〇三〇
一七六〇	一〇五320	九五五035	九五一九26	〇三〇
一七七〇	一〇五328	九五四924	九五一九25	〇三〇
一七八〇	一〇五336	九五四813	九五一九24	〇三〇
一七九〇	一〇五344	九五四702	九五一九23	〇三〇
一八〇〇	一〇五352	九五四591	九五一九22	〇三〇
一八一〇	一〇五360	九五四480	九五一九21	〇三〇
一八二〇	一〇五368	九五四369	九五一九20	〇三〇
一八三〇	一〇五376	九五四258	九五一九19	〇三〇
一八四〇	一〇五384	九五四147	九五一九18	〇三〇
一八五〇	一〇五392	九五四036	九五一九17	〇三〇
一八六〇	一〇五400	九五三925	九五一九16	〇三〇
一八七〇	一〇五408	九五三814	九五一九15	〇三〇
一八八〇	一〇五416	九五三703	九五一九14	〇三〇
一八九〇	一〇五424	九五三592	九五一九13	〇三〇
一九〇〇	一〇五432	九五三481	九五一九12	〇三〇
一九一〇	一〇五440	九五三370	九五一九11	〇三〇
一九二〇	一〇五448	九五三259	九五一九10	〇三〇
一九三〇	一〇五456	九五三148	九五一九09	〇三〇
一九四〇	一〇五464	九五三037	九五一九08	〇三〇
一九五〇	一〇五472	九五二926	九五一九07	〇三〇
一九六〇	一〇五480	九五二815	九五一九06	〇三〇
一九七〇	一〇五488	九五二704	九五一九05	〇三〇
一九八〇	一〇五496	九五二593	九五一九04	〇三〇
一九九〇	一〇五504	九五二482	九五一九03	〇三〇
二〇〇〇	一〇五512	九五二371	九五一九02	〇三〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
四〇	一〇七五八四	一〇七一八九	九九五六	〇三〇
五四〇〇	一〇七五八二	一〇七一八七	九九五六	〇三〇
一〇〇	一〇七五八〇	一〇七一八五	九九五六	〇三〇
二〇〇	一〇七五七八	一〇七一八三	九九五六	〇三〇
三〇〇	一〇七五七六	一〇七一八一	九九五六	〇三〇
四〇〇	一〇七五七四	一〇七一七九	九九五六	〇三〇
五〇〇	一〇七五七二	一〇七一七七	九九五六	〇三〇
六〇〇	一〇七五七〇	一〇七一七五	九九五六	〇三〇
七〇〇	一〇七五六八	一〇七一七三	九九五六	〇三〇
八〇〇	一〇七五六六	一〇七一七一	九九五六	〇三〇
九〇〇	一〇七五六四	一〇七一六九	九九五六	〇三〇
一〇〇〇	一〇七五六二	一〇七一六七	九九五六	〇三〇
一〇一〇	一〇七五六〇	一〇七一六五	九九五六	〇三〇
一〇二〇	一〇七五五八	一〇七一六三	九九五六	〇三〇
一〇三〇	一〇七五五六	一〇七一六一	九九五六	〇三〇
一〇四〇	一〇七五五四	一〇七一五九	九九五六	〇三〇
一〇五〇	一〇七五五二	一〇七一五七	九九五六	〇三〇
一〇六〇	一〇七五五〇	一〇七一五五	九九五六	〇三〇
一〇七〇	一〇七五四八	一〇七一五三	九九五六	〇三〇
一〇八〇	一〇七五四六	一〇七一五一	九九五六	〇三〇
一〇九〇	一〇七五四四	一〇七一四九	九九五六	〇三〇
一一〇〇	一〇七五四二	一〇七一四七	九九五六	〇三〇
一一一〇	一〇七五四〇	一〇七一四五	九九五六	〇三〇
一一二〇	一〇七五三八	一〇七一四三	九九五六	〇三〇
一一三〇	一〇七五三六	一〇七一四一	九九五六	〇三〇
一一四〇	一〇七五三四	一〇七一三九	九九五六	〇三〇
一一五〇	一〇七五三二	一〇七一三七	九九五六	〇三〇
一一六〇	一〇七五三〇	一〇七一三五	九九五六	〇三〇
一一七〇	一〇七五二八	一〇七一三三	九九五六	〇三〇
一一八〇	一〇七五二六	一〇七一三一	九九五六	〇三〇
一一九〇	一〇七五二四	一〇七一二九	九九五六	〇三〇
一二〇〇	一〇七五二二	一〇七一二七	九九五六	〇三〇
一二一〇	一〇七五二〇	一〇七一二五	九九五六	〇三〇
一二二〇	一〇七五一八	一〇七一二三	九九五六	〇三〇
一二三〇	一〇七五一六	一〇七一二一	九九五六	〇三〇
一二四〇	一〇七五一四	一〇七一一九	九九五六	〇三〇
一二五〇	一〇七五一二	一〇七一一七	九九五六	〇三〇
一二六〇	一〇七五一〇	一〇七一一五	九九五六	〇三〇
一二七〇	一〇七五〇八	一〇七一十三	九九五六	〇三〇
一二八〇	一〇七五〇六	一〇七一十一	九九五六	〇三〇
一二九〇	一〇七五〇四	一〇七一〇九	九九五六	〇三〇
一三〇〇	一〇七五〇二	一〇七一〇七	九九五六	〇三〇
一三一〇	一〇七五〇〇	一〇七一〇五	九九五六	〇三〇
一三二〇	一〇七四九八	一〇七一〇三	九九五六	〇三〇
一三三〇	一〇七四九六	一〇七一〇一	九九五六	〇三〇
一三四〇	一〇七四九四	一〇七〇九九	九九五六	〇三〇
一三五〇	一〇七四九二	一〇七〇九七	九九五六	〇三〇
一三六〇	一〇七四九〇	一〇七〇九五	九九五六	〇三〇
一三七〇	一〇七四八八	一〇七〇九三	九九五六	〇三〇
一三八〇	一〇七四八六	一〇七〇九一	九九五六	〇三〇
一三九〇	一〇七四八四	一〇七〇八九	九九五六	〇三〇
一四〇〇	一〇七四八二	一〇七〇八七	九九五六	〇三〇
一四一〇	一〇七四八〇	一〇七〇八五	九九五六	〇三〇
一四二〇	一〇七四七八	一〇七〇八三	九九五六	〇三〇
一四三〇	一〇七四七六	一〇七〇八一	九九五六	〇三〇
一四四〇	一〇七四七四	一〇七〇七九	九九五六	〇三〇
一四五〇	一〇七四七二	一〇七〇七七	九九五六	〇三〇
一四六〇	一〇七四七〇	一〇七〇七五	九九五六	〇三〇
一四七〇	一〇七四六八	一〇七〇七三	九九五六	〇三〇
一四八〇	一〇七四六六	一〇七〇七一	九九五六	〇三〇
一四九〇	一〇七四六四	一〇七〇六九	九九五六	〇三〇
一五〇〇	一〇七四六二	一〇七〇六七	九九五六	〇三〇
一五一〇	一〇七四六〇	一〇七〇六五	九九五六	〇三〇
一五二〇	一〇七四五八	一〇七〇六三	九九五六	〇三〇
一五三〇	一〇七四五六	一〇七〇六一	九九五六	〇三〇
一五四〇	一〇七四五四	一〇七〇五九	九九五六	〇三〇
一五五〇	一〇七四五二	一〇七〇五七	九九五六	〇三〇
一五六〇	一〇七四五〇	一〇七〇五五	九九五六	〇三〇
一五七〇	一〇七四四八	一〇七〇五三	九九五六	〇三〇
一五八〇	一〇七四四六	一〇七〇五一	九九五六	〇三〇
一五九〇	一〇七四四四	一〇七〇四九	九九五六	〇三〇
一六〇〇	一〇七四四二	一〇七〇四七	九九五六	〇三〇
一六一〇	一〇七四四〇	一〇七〇四五	九九五六	〇三〇
一六二〇	一〇七四三八	一〇七〇四三	九九五六	〇三〇
一六三〇	一〇七四三六	一〇七〇四一	九九五六	〇三〇
一六四〇	一〇七四三四	一〇七〇三九	九九五六	〇三〇
一六五〇	一〇七四三二	一〇七〇三七	九九五六	〇三〇
一六六〇	一〇七四三〇	一〇七〇三五	九九五六	〇三〇
一六七〇	一〇七四二八	一〇七〇三三	九九五六	〇三〇
一六八〇	一〇七四二六	一〇七〇三一	九九五六	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
二〇〇	一〇〇四九一〇八	九九二二五七	九八七四〇八一	〇四〇
五〇〇	一〇〇四九一五七	九九二七四六	九八七八九一三	〇四〇
一〇〇〇	一〇〇四九二一四	九九三二三五	九八八三八七六	〇四〇
一五〇〇	一〇〇四九二七一	九九三七二六	九八八八八三六	〇四〇
二〇〇〇	一〇〇四九三二八	九九四一九五	九八九〇三三三	〇四一
二五〇〇	一〇〇四九三八五	九九四七九四	九八九一八三〇	〇四一
三〇〇〇	一〇〇四九四四二	九九五六八三	九八九三三二七	〇四一
三五〇〇	一〇〇四九四九九	九九六五七二	九八九四八二四	〇四二
四〇〇〇	一〇〇四九五五六	九九七四六一	九八九六三二一	〇四二
四五〇〇	一〇〇四九六一三	九九八三五〇	九八九七八一八	〇四二
五〇〇〇	一〇〇四九六七〇	九九九二三九	九九〇〇三一五	〇四三
五五〇〇	一〇〇四九七二七	九九九九二八	九九〇一八一二	〇四三
六〇〇〇	一〇〇四九七八四	一〇〇〇一七一	九九〇三三〇九	〇四三
六五〇〇	一〇〇四九八四一	一〇〇〇九六〇	九九〇四八〇六	〇四四
七〇〇〇	一〇〇四九八九八	一〇〇一七四九	九九〇六三〇三	〇四四
七五〇〇	一〇〇五〇〇〇	一〇〇二五三八	九九〇七八〇〇	〇四四
八〇〇〇	一〇〇五〇〇六	一〇〇三三二七	九九〇九二九七	〇四五
八五〇〇	一〇〇五〇一三	一〇〇四一一六	九九一〇七九四	〇四五
九〇〇〇	一〇〇五〇二〇	一〇〇四九〇五	九九一二二九一	〇四五
九五〇〇	一〇〇五〇二七	一〇〇五六九四	九九一三七八八	〇四六
一〇〇〇〇	一〇〇五〇三四	一〇〇六四八三	九九一四七八五	〇四六
一〇五〇〇	一〇〇五〇四〇	一〇〇七二七二	九九一六二八二	〇四六
一一〇〇〇	一〇〇五〇四七	一〇〇八〇六	九九一七七七九	〇四七
一一五〇〇	一〇〇五〇五四	一〇〇八八五	九九一九二七六	〇四七
一二〇〇〇	一〇〇五〇六〇	一〇〇九六四	九九二〇七七三	〇四七
一二五〇〇	一〇〇五〇六七	一〇一〇四三	九九二二二七〇	〇四八
一三〇〇〇	一〇〇五〇七四	一〇一〇二二	九九二三七六七	〇四八
一三五〇〇	一〇〇五〇八〇	一〇一〇〇一	九九二五二六四	〇四八
一四〇〇〇	一〇〇五〇八七	一〇一〇八〇	九九二六七六	〇四九
一四五〇〇	一〇〇五〇九四	一〇一〇五九	九九二八二五	〇四九
一五〇〇〇	一〇〇五一〇〇	一〇一〇三八	九九二九七	〇四九
一五五〇〇	一〇〇五一〇七	一〇一〇一七	九九三一	〇五〇
一六〇〇〇	一〇〇五一一四	一〇一　九六	九九三二	〇五〇
一六五〇〇	一〇〇五一一〇	一〇一　七五	九九三三	〇五〇
一七〇〇〇	一〇〇五一一七	一〇一　五四	九九三四	〇五〇
一七五〇〇	一〇〇五一二四	一〇一　三三	九九三五	〇五〇
一八〇〇〇	一〇〇五一二〇	一〇一　一二	九九三六	〇五〇
一八五〇〇	一〇〇五一二七	一〇一　〇一	九九三七	〇五〇
一九〇〇〇	一〇〇五一三四	一〇一　八〇	九九三八	〇五〇
一九五〇〇	一〇〇五一四〇	一〇一　五九	九九三九	〇五〇
二〇〇〇〇	一〇〇五一四七	一〇一　三八	九九四〇	〇五〇
二〇五〇〇	一〇〇五一五四	一〇一　一七	九九四一	〇五〇
二一〇〇〇	一〇〇五一六〇	一〇一　九六	九九四二	〇五〇
二一五〇〇	一〇〇五一六七	一〇一　七五	九九四三	〇五〇
二二〇〇〇	一〇〇五一七四	一〇一　五四	九九四四	〇五〇
二二五〇〇	一〇〇五一八〇	一〇一　三三	九九四五	〇五〇
二三〇〇〇	一〇〇五一八七	一〇一　一二	九九四六	〇五〇
二三五〇〇	一〇〇五一九四	一〇一　〇一	九九四七	〇五〇
二四〇〇〇	一〇〇五二〇〇	一〇一　八〇	九九四八	〇五〇
二四五〇〇	一〇〇五二〇七	一〇一　五九	九九四九	〇五〇
二五〇〇〇	一〇〇五二一四	一〇一　三八	九九五〇	〇五〇
二五五〇〇	一〇〇五二二〇	一〇一　一七	九九五一	〇五〇
二六〇〇〇	一〇〇五二二7	一〇一　九六	九九五二	〇五〇
二六五〇〇	一〇〇五二三四	一〇一　七五	九九五三	〇五〇
二七〇〇〇	一〇〇五二四〇	一〇一　五四	九九五四	〇五〇
二七五〇〇	一〇〇五二四7	一〇一　三三	九九五五	〇五〇
二八〇〇〇	一〇〇五二五4	一〇一　一二	九九五六	〇五〇
二八五〇〇	一〇〇五二60	一〇一　〇一	九九五七	〇五〇
二九〇〇〇	一〇〇五二67	一〇一　八〇	九九五八	〇五〇
二九五〇〇	一〇〇五二74	一〇一　五9	九九五九	〇五〇
三〇〇〇〇	一〇〇五二80	一〇一　三8	九九六〇	〇五〇
三〇五〇〇	一〇〇五二87	一〇一　一7	九九六一	〇五〇
三一〇〇〇	一〇〇五二94	一〇一　九6	九九六二	〇五〇
三一五〇〇	一〇〇五三　〇	一〇一　七5	九九六三	〇五〇
三二〇〇〇	一〇〇五三　7	一〇一　五4	九九六四	〇五〇
三二五〇〇	一〇〇五三14	一〇一　三3	九九六五	〇五〇
三三〇〇〇	一〇〇五三20	一〇一　一二	九九六六	〇五〇
三三五〇〇	一〇〇五三27	一〇一　〇一	九九六七	〇五〇
三四〇〇〇	一〇〇五三34	一〇一　八〇	九九六八	〇五〇
三四五〇〇	一〇〇五三40	一〇一　五9	九九六九	〇五〇
三五〇〇〇	一〇〇五三47	一〇一　三8	九九七〇	〇五〇
三五五〇〇	一〇〇五三54	一〇一　一7	九九七一	〇五〇
三六〇〇〇	一〇〇五三60	一〇一　九6	九九七二	〇五〇
三六五〇〇	一〇〇五三67	一〇一　七5	九九七三	〇五〇
三七〇〇〇	一〇〇五三74	一〇一　五4	九九七四	〇五〇
三七五〇〇	一〇〇五三80	一〇一　三3	九九七五	〇五〇
三八〇〇〇	一〇〇五三87	一〇一　一二	九九七六	〇五〇
三八五〇〇	一〇〇五三94	一〇一　〇一	九九七七	〇五〇
三九〇〇〇	一〇〇五四　〇	一〇一　八〇	九九七八	〇五〇
三九五〇〇	一〇〇五四　7	一〇一　五9	九九七九	〇五〇
四〇〇〇〇	一〇〇五四14	一〇一　三8	九九八〇	〇五〇
四〇五〇〇	一〇〇五四20	一〇一　一7	九九八一	〇五〇
四一〇〇〇	一〇〇五四27	一〇一　九6	九九八二	〇五〇
四一五〇〇	一〇〇五四34	一〇一　七5	九九八三	〇五〇
四二〇〇〇	一〇〇五四40	一〇一　五4	九九八四	〇五〇
四二五〇〇	一〇〇五四47	一〇一　三3	九九八五	〇五〇
四三〇〇〇	一〇〇五四54	一〇一　一二	九九八六	〇五〇
四三五〇〇	一〇〇五四60	一〇一　〇一	九九八七	〇五〇
四四〇〇〇	一〇〇五四67	一〇一　八〇	九九八八	〇五〇
四四五〇〇	一〇〇五四74	一〇一　五9	九九八九	〇五〇
四五〇〇〇	一〇〇五四80	一〇一　三8	九九九〇	〇五〇
四五五〇〇	一〇〇五四87	一〇一　一7	九九九一	〇五〇
四六〇〇〇	一〇〇五四94	一〇一　九6	九九九二	〇五〇
四六五〇〇	一〇〇五五　〇	一〇一　七5	九九九三	〇五〇
四七〇〇〇	一〇〇五五　7	一〇一　五4	九九九四	〇五〇
四七五〇〇	一〇〇五五14	一〇一　三3	九九九五	〇五〇
四八〇〇〇	一〇〇五五20	一〇一　一二	九九九六	〇五〇
四八五〇〇	一〇〇五五27	一〇一　〇一	九九九七	〇五〇
四九〇〇〇	一〇〇五五34	一〇一　八〇	九九九八	〇五〇
四九五〇〇	一〇〇五五40	一〇一　五9	九九九九	〇五〇
五〇〇〇〇	一〇〇五五47	一〇一　三8	一〇〇　〇〇	〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
三〇〇	一〇四三三四二五五	一〇三八五三九二〇	九九五三九六一	〇三〇
五〇〇	一〇四二八二七〇八	一〇三八〇一三三一	九九五三九六一	〇三〇
一〇〇〇	一〇四二二九三一二	一〇三七八四九一二	九九五三九六一	〇三〇
一五〇〇	一〇四一七六八七三	一〇三六四九八一	九九五三九六一	〇三〇
二〇〇〇	一〇四一二四四二四	一〇三四三二七八一	九九五三九六一	〇三〇
二五〇〇	一〇四〇七二〇〇六	一〇三二一五三二八	九九五三九六一	〇三〇
三〇〇〇	一〇四〇一九七五七	一〇三〇〇七八七九	九九五三九六一	〇三〇
三五〇〇	一〇四〇四七三〇八	一〇二八〇二四三〇	九九五三九六一	〇三〇
四〇〇〇	一〇四〇一七〇五九	一〇二五九七〇八〇	九九五三九六一	〇三〇
四五〇〇	一〇三九八六七八〇	一〇二三九一七三〇	九九五三九六一	〇三〇
五〇〇〇	一〇三九五六五三一	一〇二一八六三八〇	九九五三九六一	〇三〇
五五〇〇	一〇三九二六二五二	一〇一九八一〇三〇	九九五三九六一	〇三〇
六〇〇〇	一〇三八八六〇〇三	一〇一七八五六八〇	九九五三九六一	〇三〇
六五〇〇	一〇三八四五六五四	一〇一五八〇三三〇	九九五三九六一	〇三〇
七〇〇〇	一〇三八〇六四〇五	一〇一三八四九八〇	九九五三九六一	〇三〇
七五〇〇	一〇三七六六二五六	一〇一六七九六三〇	九九五三九六一	〇三〇
八〇〇〇	一〇三七二六〇〇七	一〇一四七四三八〇	九九五三九六一	〇三〇
八五〇〇	一〇三六八五七五八	一〇一二六九一三〇	九九五三九六一	〇三〇
九〇〇〇	一〇三六四五六〇九	一〇一〇六三八八〇	九九五三九六一	〇三〇
九五〇〇	一〇三六〇五三六〇	一〇〇八五八六三〇	九九五三九六一	〇三〇
一〇〇〇〇	一〇三五六四一一一	一〇〇六五三三八〇	九九五三九六一	〇三〇
一〇五〇〇	一〇三五六三九六二	一〇〇四四八一三〇	九九五三九六一	〇三〇
一一〇〇〇	一〇三五六三八一三	一〇〇二四二八八〇	九九五三九六一	〇三〇
一一五〇〇	一〇三五六三六六四	一〇〇〇三七六三〇	九九五三九六一	〇三〇
一二〇〇〇	一〇三五六三五一五	九九九八三〇八〇	九九五三九六一	〇三〇
一二五〇〇	一〇三五六三〇〇六	九九九六二五五〇	九九五三九六一	〇三〇
一三〇〇〇	一〇三五六二八五七	九九九四二〇二〇	九九五三九六一	〇三〇
一三五〇〇	一〇三五六二七〇八	九九九二一四九〇	九九五三九六一	〇三〇
一四〇〇〇	一〇三五六二六五九	九九九〇〇九六〇	九九五三九六一	〇三〇
一四五〇〇	一〇三五六二六一〇	九九八八〇〇三〇	九九五三九六一	〇三〇
一五〇〇〇	一〇三五六二五六〇	九九八六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一五五〇〇	一〇三五六二五一一	九九八四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一六〇〇〇	一〇三五六二四六二	九九八二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一六五〇〇	一〇三五六二四一三	九九八〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一七〇〇〇	一〇三五六二三六四	九九七八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一七五〇〇	一〇三五六二三一五	九九七六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一八〇〇〇	一〇三五六二二六六	九九七四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一八五〇〇	一〇三五六二二一七	九九七二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一九〇〇〇	一〇三五六二一六八	九九七〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
一九五〇〇	一〇三五六二一二九	九九六八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二〇〇〇〇	一〇三五六二〇八〇	九九六六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二〇五〇〇	一〇三五六二〇三〇	九九六四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二一〇〇〇	一〇三五六一九八〇	九九六二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二一五〇〇	一〇三五六一九三〇	九九六〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二二〇〇〇	一〇三五六一八八〇	九九五八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二二五〇〇	一〇三五六一八三〇	九九五六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二三〇〇〇	一〇三五六一七八〇	九九五四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二三五〇〇	一〇三五六一七三〇	九九五二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二四〇〇〇	一〇三五六一六八〇	九九五〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二四五〇〇	一〇三五六一六三〇	九九四八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二五〇〇〇	一〇三五六一五八〇	九九四六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二五五〇〇	一〇三五六一五三〇	九九四四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二六〇〇〇	一〇三五六一四八〇	九九四二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二六五〇〇	一〇三五六一四三〇	九九四〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二七〇〇〇	一〇三五六一三八〇	九九三八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二七五〇〇	一〇三五六一三三〇	九九三六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二八〇〇〇	一〇三五六一二八〇	九九三四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二八五〇〇	一〇三五六一二三〇	九九三二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二九〇〇〇	一〇三五六一一八〇	九九三〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
二九五〇〇	一〇三五六一一三〇	九九二八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三〇〇〇〇	一〇三五六一二〇	九九二六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三〇五〇〇	一〇三五六一一〇	九九二四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三一〇〇〇	一〇三五六一〇〇	九九二二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三一五〇〇	一〇三五六〇九〇	九九二〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三二〇〇〇	一〇三五六〇八〇	九九一八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三二五〇〇	一〇三五六〇七〇	九九一六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三三〇〇〇	一〇三五六〇六〇	九九一四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三三五〇〇	一〇三五六〇五〇	九九一二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三四〇〇〇	一〇三五六〇四〇	九九一〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三四五〇〇	一〇三五六〇三〇	九九〇八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三五〇〇〇	一〇三五六〇二〇	九九〇六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三五五〇〇	一〇三五六〇一〇	九九〇四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三六〇〇〇	一〇三五六　〇〇	九九〇二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三六五〇〇	一〇三五六九九〇	九九〇〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三七〇〇〇	一〇三五六九八〇	九九九八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三七五〇〇	一〇三五六九七〇	九九九六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三八〇〇〇	一〇三五六九六	九九九四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三八五〇〇	一〇三五六九五	九九九二〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三九〇〇〇	一〇三五六九四	九九九〇〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
三九五〇〇	一〇三五六九三	九九八八〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
四〇〇〇〇	一〇三五六九二	九九八六〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
四〇五〇〇	一〇三五六九一	九九八四〇〇〇〇	九九五三九六一	〇三〇
四一〇〇〇	一〇三五六九	九九八二〇〇〇〇	九九五三九六一	

分秒	線割正	線切正	弦正	度六
六〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	〇
五九	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一
五八	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	二
五七	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	三
五六	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	四
五五	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	五
五四	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	六
五三	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	七
五二	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	八
五一	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九
五〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	〇

八三 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
八四	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
八三	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
八二	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
八一	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
八〇	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七九	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七八	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七七	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七六	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七五	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七四	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七三	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七二	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七一	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
七〇	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六九	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六八	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六七	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六六	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六五	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六四	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六三	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六二	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六一	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇
六〇	九八三九一三二七	九七七八一七三三	九四四八二一七	〇五〇

八四 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度六
三〇	一〇〇六四六九七	一一三九五五六	一一三九五五六	〇三〇
二九	一〇〇六四七五三	一一三九四三七	一一三九四三七	〇三一
二八	一〇〇六四八〇八	一一四三三三八	一一四三三三八	〇三二
二七	一〇〇六四八六四	一一四七二八九	一一四七二八九	〇三三
二六	一〇〇六四九二〇	一一五一二四〇	一一五一二四〇	〇三四
二五	一〇〇六四九七五	一一五六一八〇	一一五六一八〇	〇三五
二四	一〇〇六五〇三〇	一一六〇一二〇	一一六〇一二〇	〇三六
二三	一〇〇六五〇八五	一一六四〇六〇	一一六四〇六〇	〇三七
二二	一〇〇六五一四〇	一一六七〇〇〇	一一六七〇〇〇	〇三八
二一	一〇〇六五一九五	一一七〇九四〇	一一七〇九四〇	〇三九
二〇	一〇〇六六〇〇〇	一一七四八八〇	一一七四八八〇	〇四〇
八三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度六
四〇	九〇六五一一五	九〇〇九八三六	九〇〇九八三六	〇三〇
三九	九〇六五一七〇	九〇〇五八八〇	九〇〇五八八〇	〇三一
三八	九〇六五二二五	九〇〇一九二四	九〇〇一九二四	〇三二
三七	九〇六五二八〇	九〇〇七九六〇	九〇〇七九六〇	〇三三
三六	九〇六五三三〇	九〇〇九〇〇〇	九〇〇九〇〇〇	〇三四
三五	九〇六五三八〇	九〇〇一〇四〇	九〇〇一〇四〇	〇三五
三四	九〇六五四三〇	九〇〇二〇八〇	九〇〇二〇八〇	〇三六
三三	九〇六五四八〇	九〇〇三一二〇	九〇〇三一二〇	〇三七
三二	九〇六五五三〇	九〇〇四一六〇	九〇〇四一六〇	〇三八
三一	九〇六五五八〇	九〇〇五二〇〇	九〇〇五二〇〇	〇三九
三〇	九〇六五六三〇	九〇〇六二四〇	九〇〇六二四〇	〇四〇
八三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
六〇	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五八	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五七	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五六	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五五	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五四	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五三	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五二	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五一	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
五〇	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	一〇〇七五〇九九	〇
八二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度六
六〇	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五九	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五八	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五七	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五六	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五五	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五四	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五三	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五二	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五一	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
五〇	八四〇四六五八	八三三四四九五	九九三九九六四	〇
八三	線割正	線切正	弦正	秒分

從生書理精

卷一

四三

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
三〇	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
二九	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
二八	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
二七	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
二六	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
二五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二四	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
二三	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
二二	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
二一	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
二〇	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
八二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
四〇	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三九	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三八	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三七	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三六	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三五	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三三	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三二	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三一	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
五四	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
三〇	七七八三	七七八三	九九九一	〇〇〇〇
八二	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度八
六〇	一〇〇九八二七六	一四〇五四〇八	一三九一七三一	〇
五九	一〇〇九八三四五	一四〇五九〇二	一三九二二六一	〇
五八	一〇〇九八四一四	一四〇六八九七	一三九二六九一	〇
五七	一〇〇九八四八二	一四〇七九八五	一三九三一一七	〇
五六	一〇〇九八五五〇	一四〇九〇七三	一三九三六五二	〇
五五	一〇〇九八六一八	一四〇一〇二一	一三九四一八二	〇
五四	一〇〇九八六八七	一四〇二一〇九	一三九四七一三	〇
五三	一〇〇九八七五五	一四〇三一九七	一三九五二四三	〇
五二	一〇〇九八八二四	一四〇四二八五	一三九五七七三	〇
五一	一〇〇九八八九三	一四〇四六七三	一三九六三〇三	〇
五〇	一〇〇九九〇〇二	一四〇五〇六〇	一三九六八七三	〇
四九	一〇〇九九〇七〇	一四〇五四四八	一三九七四四三	〇
四八	一〇〇九九一三九	一四〇五八三六	一三九八〇一三	〇
四七	一〇〇九九二〇七	一四〇六二二四	一三九八五八三	〇
四六	一〇〇九九二76	一四〇六六12	一三九九一五三	〇
四五	一〇〇九九345	一四〇七〇〇〇	一三九九七二三	〇
四四	一〇〇九9414	一四〇七388	一四〇〇303	〇
四三	一〇〇九9503	一四〇七776	一四〇〇873	〇
四二	一〇〇九9592	一四〇八164	一四〇一443	〇
四一	一〇〇九9681	一四〇八552	一四〇二013	〇
四〇	一〇〇九9770	一四〇八940	一四〇二583	〇
三九	一〇〇九9859	一四〇九328	一四〇三153	〇
三八	一〇〇九9948	一四〇九716	一四〇三723	〇
三七	一〇〇九九〇37	一四〇一〇〇4	一四〇四293	〇
三六	一〇〇九九〇86	一四〇一392	一四〇四863	〇
三五	一〇〇九九〇95	一四〇一780	一四〇五433	〇
三四	一〇〇九九、〇4	一四〇二168	一四〇六003	〇
三三	一〇〇九九、13	一四〇二556	一四〇六573	〇
三二	一〇〇九九、22	一四〇二944	一四〇七143	〇
三一	一〇〇九九、31	一四〇三332	一四〇七713	〇
三〇	一〇〇九九、40	一四〇三720	一四〇八283	〇
二九	一〇〇九九、49	一四〇四108	一四〇八853	〇
二八	一〇〇九九、58	一四〇四496	一四〇九423	〇
二七	一〇〇九九、67	一四〇四884	一四〇九九93	〇
二六	一〇〇九九、76	一四〇五272	一四一〇563	〇
二五	一〇〇九九、85	一四〇五660	一四一〇133	〇
二四	一〇〇九九、94	一四〇六048	一四一〇703	〇
二三	一〇〇九九、03	一四〇六436	一四一〇273	〇
二二	一〇〇九九、12	一四〇六824	一四一〇843	〇
二一	一〇〇九九、21	一四〇七212	一四一〇413	〇
二〇	一〇〇九九、30	一四〇七600	一四一〇983	〇
一九	一〇〇九九、39	一四〇七988	一四一〇553	〇
一八	一〇〇九九、48	一四〇八376	一四一〇123	〇
一七	一〇〇九九、57	一四〇八764	一四一〇693	〇
一六	一〇〇九九、66	一四〇九152	一四一〇263	〇
一五	一〇〇九九、75	一四〇九540	一四一〇833	〇
一四	一〇〇九九、84	一四〇九928	一四一〇403	〇
一三	一〇〇九九、93	一四一〇316	一四一〇973	〇
一二	一〇〇九九、02	一四一〇704	一四一〇543	〇
一一	一〇〇九九、11	一四一〇092	一四一〇113	〇
一〇	一〇〇九九、20	一四一〇480	一四一〇683	〇
九	一〇〇九九、29	一四一〇868	一四一〇253	〇
八	一〇〇九九、38	一四一〇256	一四一〇823	〇
七	一〇〇九九、47	一四一〇644	一四一〇393	〇
六	一〇〇九九、56	一四一〇032	一四一〇963	〇
五	一〇〇九九、65	一四〇九420	一四一〇533	〇
四	一〇〇九九、74	一四〇八808	一四一〇103	〇
三	一〇〇九九、83	一四〇八196	一四一〇673	〇
二	一〇〇九九、92	一四〇七584	一四一〇243	〇
一	一〇〇九九、01	一四〇六972	一四一〇813	〇
〇	一〇〇九九、10	一四〇六360	一四一〇383	〇

八一 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
一〇	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	五〇
〇九	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇八	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇七	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇六	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇五	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇四	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇三	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇二	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇一	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇〇	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
九	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
八	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
七	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
六	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
五	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
四	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
三	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
二	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
一	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇
〇	七三三三三三三	七二二二二二二	九九九九九九九	〇

八二 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
六〇	一〇二四六五	一五八三四四	一五六四三	〇〇〇〇
五九	一〇二四六四	一五八三三三	一五六四二	〇〇〇〇
五八	一〇二四六三	一五八三二二	一五六四一	〇〇〇〇
五七	一〇二四六二	一五八三一	一五六四〇	〇〇〇〇
五六	一〇二四六一	一五八二〇〇	一五六三九	〇〇〇〇
五五	一〇二四六〇	一五八一八九	一五六三八	〇〇〇〇
五四	一〇二四五九	一五八一七八	一五六三七	〇〇〇〇
五三	一〇二四五八	一五八一六七	一五六三六	〇〇〇〇
五二	一〇二四五七	一五八一五六	一五六三五	〇〇〇〇
五一	一〇二四五六	一五八一四五	一五六三四	〇〇〇〇
五〇	一〇二四五五	一五八一四四	一五六三三	〇〇〇〇
八〇	一〇二四五四	一五八一三三	一五六三二	〇〇〇〇
七〇	一〇二四五三	一五八一二二	一五六三一	〇〇〇〇
六〇	一〇二四五二	一五八一一一	一五六三〇	〇〇〇〇
五〇	一〇二四五	一五八一〇〇	一五六二九	〇〇〇〇
四〇	一〇二五四	一五八〇八九	一五六二八	〇〇〇〇
三〇	一〇二五四三	一五八〇七八	一五六二七	〇〇〇〇
二〇	一〇二五四二	一五八〇六七	一五六二六	〇〇〇〇
一〇	一〇二五四一	一五八〇五六	一五六二五	〇〇〇〇
〇〇	一〇二五四〇	一五八〇四五	一五六二四	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度八
六〇	六五二〇八	六四三〇四	九八八一三	〇五〇
五九	六五二〇七	六四三〇三	九八八一二	〇〇〇
五八	六五二〇六	六四三〇二	九八八一	〇〇〇
五七	六五二〇五	六四三〇一	九八八〇	〇〇〇
五六	六五二〇四	六四三〇〇	九八七九九	〇〇〇
五五	六五二〇三	六四二九九	九八七八八	〇〇〇
五四	六五二〇二	六四二九八	九八七八七	〇〇〇
五三	六五二〇一	六四二九七	九八七八六	〇〇〇
五二	六五二〇〇	六四二九六	九八七八五	〇〇〇
五一	六五一九九	六四二九五	九八七八四	〇〇〇
五〇	六五一九八	六四二九四	九八七八三	〇〇〇
四〇	六五一九七	六四二九三	九八七八二	〇〇〇
三〇	六五一九六	六四二九二	九八七八一	〇〇〇
二〇	六五一九五	六四二九一	九八七八〇	〇〇〇
一〇	六五一九四	六四二九〇	九八七八九	〇〇〇
〇〇	六五一九三	六四二八九	九八七八八	〇〇〇
八〇	六五一九二	六四二八八	九八七八七	〇〇〇
七〇	六五一九一	六四二八七	九八七八六	〇〇〇
六〇	六五九	六四二八六	九八七八五	〇〇〇
五〇	六五八	六四二八五	九八七八四	〇〇〇
四〇	六五七	六四二八四	九八七八三	〇〇〇
三〇	六五六	六四二八三	九八七八二	〇〇〇
二〇	六五五	六四二八二	九八七八一	〇〇〇
一〇	六五四	六四二八一	九八七八〇	〇〇〇
〇〇	六五三	六四二八〇	九八七八九	〇〇〇

仰製收理青齒表

卷一

三五

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
五〇	一〇二九九六	一六三六七	一五九三〇	〇一〇
四九	一〇二九九五	一六三六六	一五九二九	〇一〇
四八	一〇二九九四	一六三六五	一五九二八	〇一〇
四七	一〇二九九三	一六三六四	一五九二七	〇一〇
四六	一〇二九九二	一六三六三	一五九二六	〇一〇
四五	一〇二九九一	一六三六二	一五九二五	〇一〇
四四	一〇二九九〇	一六三六一	一五九二四	〇一〇
四三	一〇二九八九	一六三六〇	一五九二三	〇一〇
四二	一〇二九八八	一六三五九	一五九二二	〇一〇
四一	一〇二九八七	一六三五八	一五九二一	〇一〇
四〇	一〇二九八六	一六三五七	一五九二〇	〇一〇
八〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
六〇	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五九	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五八	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五七	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五六	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五五	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五四	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五三	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五二	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五一	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
五〇	六三九九	六三九九	九八七七	〇一〇
八〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
〇〇	一〇一四九一〇三	一七三三三九二	一七〇七八三	〇五〇
五〇	一〇一四九一八七	一七三三三九一	一七〇七八三	〇五〇
一〇	一〇一四九二七三	一七三三三九〇	一七〇七八三	〇五〇
二〇	一〇一四九三五六	一七三三三八九	一七〇七八三	〇五〇
三〇	一〇一四九四五二	一七三三三八八	一七〇七八三	〇五〇
四〇	一〇一四九五三九	一七三三三八七	一七〇七八三	〇五〇
五〇	一〇一四九六二七	一七三三三八六	一七〇七八三	〇五〇
六〇	一〇一四九七一五	一七三三三八五	一七〇七八三	〇五〇
七〇	一〇一四九八〇三	一七三三三八四	一七〇七八三	〇五〇
八〇	一〇一四九八九一	一七三三三八三	一七〇七八三	〇五〇
九〇	一〇一四九九八〇	一七三三三八二	一七〇七八三	〇五〇
〇一	一〇一五〇〇六八	一七三三三八一	一七〇七八三	〇五〇
一〇	一〇一五〇一五六	一七三三三八〇	一七〇七八三	〇五〇
二〇	一〇一五〇二四五	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
三〇	一〇一五〇三四三	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
四〇	一〇一五〇四三二	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
五〇	一〇一五〇五二一	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
六〇	一〇一五〇六一〇	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
七〇	一〇一五〇六九九	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
八〇	一〇一五〇七八八	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
九〇	一〇一五〇八七七	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
〇〇	一〇一五〇九六六	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
一〇	一〇一五一〇五六	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
二〇	一〇一五一〇四四	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
三〇	一〇一五一〇三二	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
四〇	一〇一五一〇二〇	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
五〇	一〇一五一〇〇八	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
六〇	一〇一五一〇〇〇	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
七〇	一〇一五一〇〇〇	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
八〇	一〇一五一〇〇〇	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇
九〇	一〇一五一〇〇〇	一七三三三七八	一七〇七八三	〇五〇

八線表上

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
三〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
四〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
五〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
六〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
七〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
八〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
九〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
〇一	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
一〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
二〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
三〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
四〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
五〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
六〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
七〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
八〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
九〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
〇〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
一〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
二〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
三〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
四〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
五〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
六〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
七〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
八〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇
九〇	五九九三六二五	五八七〇八〇四	九八五八一〇三	〇四〇

行集身集到米茲

卷一

三九

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
一〇	五八五三九〇	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇九	五八五三七一	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇八	五八五三七八	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇七	五八五三九〇	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇六	五八五三九二	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇五	五八五三九四	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇四	五八五三九六	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇三	五八五三九八	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇二	五八五四〇〇	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇一	五八五四〇二	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇〇	五八五四〇四	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
九	五八五四〇六	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
八	五八五四〇八	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
七	五八五四一〇	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
六	五八五四一二	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
五	五八五四一四	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
四	五八五四一六	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
三	五八五四一八	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
二	五八五四二〇	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
一	五八五四二二	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇	五八五四二四	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
九	五八五四二6	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
八	五八五四28	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
七	五八五四30	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
六	五八五四32	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
五	五八五四34	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
四	五八五四36	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
三	五八五四38	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
二	五八五四40	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
一	五八五四42	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇	五八五四44	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
九	五八五四46	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
八	五八五四48	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
七	五八五四50	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
六	五八五四52	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
五	五八五四54	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
四	五八五四56	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
三	五八五四58	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
二	五八五四60	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
一	五八五四62	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇
〇	五八五四64	五七六九三六	九八五〇〇〇	〇

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

七九 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
六〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五九	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五九〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五九〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五九〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五八	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五八〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五八〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五八〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五七	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五七〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五七〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五七〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五六	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五六〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五六〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五六〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五五	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五五〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五五〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五五〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五四	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五四〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五四〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五四〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五三	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五三〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五三〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五三〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五二	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五二〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五二〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五二〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五一	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五一〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五一〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五一〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇
五〇〇〇〇	五七七五七	五六七一八	九八四七	〇

七九 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
五〇	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四九	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四八	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四七	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四六	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四五	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四四	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四三	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四二	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四一	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇
四〇	五六六三三三一	五五七六三七八	九八四二九八五	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
五〇	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四九	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四八	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四七	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四六	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四五	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四四	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四三	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四二	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四一	〇	一八三三二	一七九七四	〇
四〇	〇	一八三三二	一七九七四	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一
六〇	一〇一八七二六四	一九四三三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五九	一〇一八七三六〇	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五八	一〇一八七四五六	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五七	一〇一八七五六一	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五六	一〇一八七六〇七	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五五	一〇一八七七〇三	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五四	一〇一八七七四九	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五三	一〇一八七八〇〇	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五二	一〇一八七八四六	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五一	一〇一八七八九二	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
五〇	一〇一八八九三九	一九四四三〇三	一九〇八〇九〇	〇
七八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一
五〇	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
四九	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
四八	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
四七	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
四六	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
四五	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
五四	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
五四	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
五四	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
五四	五三二〇四六〇	五二二五六七九	九八二一七八一	〇
七九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一二
六〇	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
五八	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
五六	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
五四	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
五二	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
五〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一二
一〇	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇九	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇八	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇七	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇六	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇五	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇四	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇三	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇二	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇一	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇
〇〇	四八七六四九〇七	四七七二五〇六七	九七八七四八三〇	〇五〇

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

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一二
一〇	四五〇二	四三〇八	九七五〇	〇〇
五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
一〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
一五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
二〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
二五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
三〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
三五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
四〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
四五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
五〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
五五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
六〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
六五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
七〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
七五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
八〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
八五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
九〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
九五〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇
一〇〇〇	四五〇〇	四三〇七	九七四九	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一二
一〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
一〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
一五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
二〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
二五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
三〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
三五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
四〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
四五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
五〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
五五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
六〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
六五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
七〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
七五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
八〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
八五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
九〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
九五〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇
一〇〇〇	三九四三	三三〇八	一〇〇〇	〇〇

印文女月三青一盈表

卷一八線表上

七九

分秒	線割正	線切正	弦正	一三
五〇	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
四八	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
四六	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
四四	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
四二	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
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一三
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七六	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一三
五〇	四三九〇	四二七四	九七三三	一〇
四九	四三三三	四二一七	九六七六	一一
四八	四二七六	四一六〇	九六一九	一二
四七	四二一九	四一〇三	九六一二	一三
四六	四二四二	四〇四六	九〇五五	一四
四五	四一八五	三九八九	八九九八	一五
四四	四一二八	三九三二	八九四一	一六
四三	四〇七一	三八七五	八八八四	一七
四二	四〇一四	三八一八	八八二七	一八
四一	三九五七	三七六一	八七七〇	一九
四〇	三九〇〇	三七〇四	八七一三	二〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一三
四〇	七五三一	四六八〇	九一〇〇	一〇
三九	七五二一	四六七〇	九〇九〇	一一
三八	七五一一	四六六〇	九〇八〇	一二
三七	七五〇一	四六五〇	九〇七〇	一三
三六	七四九一	四六四〇	九〇六〇	一四
三五	七四八一	四六三〇	九〇五〇	一五
三四	七四七一	四六二〇	九〇四〇	一六
三三	七四六一	四六一〇	九〇三〇	一七
三二	七四五二	四六〇〇	九〇二〇	一八
三一	七四四二	四五九〇	九〇一〇	一九
三〇	七四三二	四五八〇	九〇〇〇	二〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一三
三〇	一〇二八四一五二	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三〇
二九	一〇二八四二二	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三一
二八	一〇二八四二九	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三二
二七	一〇二八四三六	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三三
二六	一〇二八四四三	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三四
二五	一〇二八四五〇	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三五
二四	一〇二八四五七	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三六
二三	一〇二八四六四	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三七
二二	一〇二八四七一	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三八
二一	一〇二八四七八	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	三九
二〇	一〇二八四八五	二〇四〇七〇七	三〇五二四〇	四〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一三
四〇	四〇四〇四〇	四〇四〇四〇	四〇四〇四〇	四〇
三九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四一
三八	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四二
三七	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四三
三六	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四四
三五	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四五
三四	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四六
三三	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四七
三二	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四八
三一	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四九
三〇	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	四〇四〇三九九	五〇

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

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
六〇	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五九	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五八	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五七	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五六	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五五	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五四	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五三	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五二	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五一	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
五〇	一〇三〇六三三	二四九三二八〇	二四九二一八九	〇〇
七五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一三
一〇	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇九	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇八	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇七	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇六	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇五	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇四	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇三	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇二	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
〇一	四一八三三七八	四〇六一〇七〇	九七七九九五四	〇五〇
七六	線割正	線切正	弦正	秒分

御製欽定四庫全書

卷一

八

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
五〇	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
四八	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
四六	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
四四	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
四二	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
四〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇
三五	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一四
五〇	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
四八	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
四六	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
四四	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
四二	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
四〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇
三五	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八六七六三	二五〇三〇〇〇	〇三〇
二九	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八六六七一	二五〇二八〇〇	〇三〇
二八	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八六五二〇	二五〇二六〇〇	〇三〇
二七	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八六三六九	二五〇二四〇〇	〇三〇
二六	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八六二一八	二五〇二二〇〇	〇三〇
二五	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八六〇六七	二五〇二〇〇〇	〇三〇
二四	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八五九一六	二五〇一八〇〇	〇三〇
二三	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八五七六五	二五〇一六〇〇	〇三〇
二二	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八五六一四	二五〇一四〇〇	〇三〇
二一	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八五四六三	二五〇一二〇〇	〇三〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	二五八五三一二	二五〇一〇〇〇	〇三〇
七五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一四
四〇	四〇〇〇〇〇〇〇	三九一三六四〇	九六八八七一八	〇二〇
三九	三九〇〇〇〇〇〇〇	三九一三二〇〇	九六八八四七五	〇二〇
三八	三八〇〇〇〇〇〇〇	三九一二七六〇	九六八八二三二	〇二〇
三七	三七〇〇〇〇〇〇〇	三九一二三二〇	九六八七九九九	〇二〇
三六	三六〇〇〇〇〇〇〇	三九一一八八〇	九六八七七五六	〇二〇
三五	三五〇〇〇〇〇〇〇	三九一一四四〇	九六八七五三三	〇二〇
三四	三四〇〇〇〇〇〇〇	三九一一〇〇〇	九六八七三〇〇	〇二〇
三三	三三〇〇〇〇〇〇〇	三九一〇五六〇	九六八七〇六七	〇二〇
三二	三二〇〇〇〇〇〇〇	三九一〇二二〇	九六八六八三四	〇二〇
三一	三一〇〇〇〇〇〇〇	三九〇九七八〇	九六八六六一一	〇二〇
三〇	三〇〇〇〇〇〇〇〇〇	三九〇九四四〇	九六八六四七八	〇二〇
七五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
三〇	〇	〇	〇	四〇
五〇	〇	〇	〇	四〇
一〇〇	〇	〇	〇	四〇
一五〇	〇	〇	〇	四〇
二〇〇	〇	〇	〇	四〇
二五〇	〇	〇	〇	四〇
三〇〇	〇	〇	〇	四〇
三五〇	〇	〇	〇	四〇
四〇〇	〇	〇	〇	四〇
四五〇	〇	〇	〇	四〇
五〇〇	〇	〇	〇	四〇
五五〇	〇	〇	〇	四〇
六〇〇	〇	〇	〇	四〇
六五〇	〇	〇	〇	四〇
七〇〇	〇	〇	〇	四〇
七五〇	〇	〇	〇	四〇
八〇〇	〇	〇	〇	四〇
八五〇	〇	〇	〇	四〇
九〇〇	〇	〇	〇	四〇
九五〇	〇	〇	〇	四〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	四〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一四
三〇	〇	〇	〇	四〇
五〇	〇	〇	〇	四〇
一〇〇	〇	〇	〇	四〇
一五〇	〇	〇	〇	四〇
二〇〇	〇	〇	〇	四〇
二五〇	〇	〇	〇	四〇
三〇〇	〇	〇	〇	四〇
三五〇	〇	〇	〇	四〇
四〇〇	〇	〇	〇	四〇
四五〇	〇	〇	〇	四〇
五〇〇	〇	〇	〇	四〇
五五〇	〇	〇	〇	四〇
六〇〇	〇	〇	〇	四〇
六五〇	〇	〇	〇	四〇
七〇〇	〇	〇	〇	四〇
七五〇	〇	〇	〇	四〇
八〇〇	〇	〇	〇	四〇
八五〇	〇	〇	〇	四〇
九〇〇	〇	〇	〇	四〇
九五〇	〇	〇	〇	四〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一五
六〇	二七	二二	〇	〇
五九	二七	二二	〇	〇
五八	二七	二二	〇	〇
五七	二七	二二	〇	〇
五六	二七	二二	〇	〇
五五	二七	二二	〇	〇
五四	二七	二二	〇	〇
五三	二七	二二	〇	〇
五二	二七	二二	〇	〇
五一	二七	二二	〇	〇
五〇	二七	二二	〇	〇
七四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一四
九	三九	三三	九	〇
八	三九	三三	九	〇
七	三九	三三	九	〇
六	三九	三三	九	〇
五	三九	三三	九	〇
四	三九	三三	九	〇
三	三九	三三	九	〇
二	三九	三三	九	〇
一	三九	三三	九	〇
七五	線割正	線切正	弦正	秒分

御製算理精義

卷一

九

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一五
六〇	三六六八八	三六六八八	三六六八八	〇
五九	三六六八七	三六六八七	三六六八七	〇
五八	三六六八六	三六六八六	三六六八六	〇
五七	三六六八五	三六六八五	三六六八五	〇
五六	三六六八四	三六六八四	三六六八四	〇
五五	三六六八三	三六六八三	三六六八三	〇
五四	三六六八二	三六六八二	三六六八二	〇
五三	三六六八一	三六六八一	三六六八一	〇
五二	三六六八〇	三六六八〇	三六六八〇	〇
五一	三六六七九	三六六七九	三六六七九	〇
五〇	三六六七八	三六六七八	三六六七八	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一五
六〇	一七四〇	一七四〇	一七四〇	〇
五九	一七三九九	一七三九九	一七三九九	〇
五八	一七三九八	一七三九八	一七三九八	〇
五七	一七三九七	一七三九七	一七三九七	〇
五六	一七三九六	一七三九六	一七三九六	〇
五五	一七三九五	一七三九五	一七三九五	〇
五四	一七三九四	一七三九四	一七三九四	〇
五三	一七三九三	一七三九三	一七三九三	〇
五二	一七三九二	一七三九二	一七三九二	〇
五一	一七三九一	一七三九一	一七三九一	〇
五〇	一七三九〇	一七三九〇	一七三九〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一五
四〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇
三九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三八	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三七	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三六	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三五	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三四	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三三	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三二	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三一	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
三〇	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
七四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一五
五〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇
四九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四八	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四七	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四六	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四五	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四四	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四三	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四二	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四一	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
四〇	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九	九九九九九九九九
七四	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一五
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二〇	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	一五
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二〇	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	一六
六〇	九四九〇	四九三〇	二七五〇	〇〇〇〇
五九	九四八二	四九二二	二七四二	〇〇〇〇
五八	九四七四	四九一四	二七三四	〇〇〇〇
五七	九四六六	四九〇六	二七二六	〇〇〇〇
五六	九四五八	四八九八	二七一八	〇〇〇〇
五五	九四五〇	四八九〇	二七一〇	〇〇〇〇
五四	九四四二	四八八二	二七〇二	〇〇〇〇
五三	九四三四	四八七四	二六九四	〇〇〇〇
五二	九四二六	四八六六	二六八六	〇〇〇〇
五一	九四一八	四八五八	二六七八	〇〇〇〇
五〇	九四一〇	四八五〇	二六七〇	〇〇〇〇
七三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一五
一〇	八九六三	三二二二	二〇〇〇	〇〇〇〇
〇九	八九七〇	三二二九	二〇〇七	〇〇〇〇
〇八	八九七七	三二三六	二〇一四	〇〇〇〇
〇七	八九八四	三二四三	二〇二一	〇〇〇〇
〇六	八九九一	三二五〇	二〇二八	〇〇〇〇
〇五	八九九八	三二五七	二〇三五	〇〇〇〇
〇四	九〇〇五	三二六四	二〇四二	〇〇〇〇
〇三	九〇一二	三二七一	二〇四九	〇〇〇〇
〇二	九〇一九	三二七八	二〇五六	〇〇〇〇
〇一	九〇二六	三二八五	二〇六三	〇〇〇〇
七四	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一六
四〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三四	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三三	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
七三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
五四〇〇	〇	〇	〇	〇
五四三〇	〇	〇	〇	〇
七三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一六
一〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇	〇	〇	〇	〇
一五〇	〇	〇	〇	〇
二〇〇	〇	〇	〇	〇
二五〇	〇	〇	〇	〇
三〇〇	〇	〇	〇	〇
三五〇	〇	〇	〇	〇
四〇〇	〇	〇	〇	〇
四三〇	〇	〇	〇	〇
四六〇	〇	〇	〇	〇
四九〇	〇	〇	〇	〇
五二〇	〇	〇	〇	〇
五五〇	〇	〇	〇	〇
五八〇	〇	〇	〇	〇
六一〇	〇	〇	〇	〇
六四〇	〇	〇	〇	〇
六七〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七三〇	〇	〇	〇	〇
七六〇	〇	〇	〇	〇
七九〇	〇	〇	〇	〇
八二〇	〇	〇	〇	〇
八五〇	〇	〇	〇	〇
八八〇	〇	〇	〇	〇
九一〇	〇	〇	〇	〇
九四〇	〇	〇	〇	〇
九七〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
一〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇	〇	〇	〇	〇
一五〇	〇	〇	〇	〇
二〇〇	〇	〇	〇	〇
二五〇	〇	〇	〇	〇
三〇〇	〇	〇	〇	〇
三五〇	〇	〇	〇	〇
四〇〇	〇	〇	〇	〇
四三〇	〇	〇	〇	〇
四六〇	〇	〇	〇	〇
四九〇	〇	〇	〇	〇
五二〇	〇	〇	〇	〇
五五〇	〇	〇	〇	〇
五八〇	〇	〇	〇	〇
六一〇	〇	〇	〇	〇
六四〇	〇	〇	〇	〇
六七〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七三〇	〇	〇	〇	〇
七六〇	〇	〇	〇	〇
七九〇	〇	〇	〇	〇
八二〇	〇	〇	〇	〇
八五〇	〇	〇	〇	〇
八八〇	〇	〇	〇	〇
九一〇	〇	〇	〇	〇
九四〇	〇	〇	〇	〇
九七〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一七
六〇	一〇四五六七九一八	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五九	一〇四四五七九〇八	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五八	一〇四四四七九〇四	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五七	一〇四三三七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五六	一〇四二二七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五五	一〇四一一七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五四	一〇四〇〇七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五三	一〇三八九七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五二	一〇三七八七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五一	一〇三六七七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
五〇	一〇三五六七九〇〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
七二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
一〇	五〇四二六七四八六	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇九	五〇四一五七四八二	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇八	五〇四〇四七四七八	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇七	五〇三九三七四七四	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇六	五〇三八二七四七〇	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇五	五〇三七一七四六六	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇四	五〇三六〇七四六二	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇三	五〇三四九7458	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇二	五〇三三87454	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
〇一	五〇三二77450	三〇五七七八七	二九四二二二二	〇〇
七三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一七
四〇	一〇四七五八	一〇三六八〇	九九七九	〇三〇
三九	一〇四七五七	一〇三六七九	九九七八	〇二九
三八	一〇四七五六	一〇三六七八	九九七六	〇二八
三七	一〇四七五五	一〇三六七七	九九七五	〇二七
三六	一〇四七五四	一〇三六七六	九九七四	〇二六
三五	一〇四七五三	一〇三六七五	九九七三	〇二五
三四	一〇四七五二	一〇三六七四	九九七二	〇二四
三三	一〇四七五一	一〇三六七三	九九七一	〇二三
三二	一〇四七五〇	一〇三六七二	九九七〇	〇二二
三一	一〇四七四九	一〇三六七一	九九六九	〇二一
三〇	一〇四七四八	一〇三六七〇	九九六八	〇二〇
七二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一七
五〇	八八七〇	八八七〇	九九五五	〇一〇
四九	八八六九	八八六九	九九五四	〇〇九
四八	八八六八	八八六八	九九五三	〇〇八
四七	八八六七	八八六七	九九五二	〇〇七
四六	八八六六	八八六六	九九五一	〇〇六
四五	八八六五	八八六五	九九五〇	〇〇五
四四	八八六四	八八六四	九九四九	〇〇四
四三	八八六三	八八六三	九九四八	〇〇三
四二	八八六二	八八六二	九九四七	〇〇二
四一	八八六一	八八六一	九九四六	〇〇一
四〇	八八六〇	八八六〇	九九四五	〇〇〇
七二	線割正	線切正	弦正	秒分

一七

一八

一九

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一七
三〇	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	三〇
二九	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	二〇
二八	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	一〇
二七	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	〇
二六	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	九〇
二五	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	八〇
二四	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	七〇
二三	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	六〇
二二	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	五〇
二一	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	四〇
二〇	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	三〇
七二	三三三三三三	三三三三三三	三三三三三三	三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一七
二〇	一〇四九四六三	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
五〇	一〇四九五二二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
一〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
一五〇	一〇四九六三二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
二〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
二五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
三〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
三五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
四〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
四五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
五〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
五五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
六〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
六五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
七〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
七五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
八〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
八五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
九〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
九五〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
一〇〇〇	一〇四九五七二	三〇一八四九八	三〇三三三	〇四〇
七二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一七
三〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
一〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
一五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
二〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
二五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
三〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
三五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
四〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
四五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
五〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
五五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
六〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
六五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
七〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
七五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
八〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
八五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
九〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
九五〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
一〇〇〇	三〇三三三	三〇三三三	三〇三三三	〇三〇
七二	線割正	線切正	弦正	秒分

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

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

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
四〇	一〇五三四七四	一〇三三三三三	一〇二二二二二	一〇〇〇〇〇〇
三九	一〇五三三三三	一〇三三二二二	一〇二二一一一	一〇〇〇〇〇〇
三八	一〇五三二二二	一〇三三一一一	一〇二二〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇
三七	一〇五三一一一	一〇三三〇〇〇	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三六	一〇五三〇〇〇	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三五	一〇五二九九九	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三四	一〇五二九九九	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三三	一〇五二九九九	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三二	一〇五二九九九	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三一	一〇五二九九九	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
三〇	一〇五二九九九	一〇三二九九九	一〇二一九九九	一〇〇〇〇〇〇
七〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
五〇	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四九	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四八	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四七	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四六	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四五	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四四	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四三	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四二	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四一	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
四〇	七三六三三	七三六三三	七三六三三	七三六三三
七一	線割正	線切正	弦正	秒分

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

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
三〇	〇	〇	九四七	〇四〇
二九	〇	〇	九四七	〇四〇
二八	〇	〇	九四七	〇四〇
二七	〇	〇	九四七	〇四〇
二六	〇	〇	九四七	〇四〇
二五	〇	〇	九四七	〇四〇
二四	〇	〇	九四七	〇四〇
二三	〇	〇	九四七	〇四〇
二二	〇	〇	九四七	〇四〇
二一	〇	〇	九四七	〇四〇
二〇	〇	〇	九四七	〇四〇
一九	〇	〇	九四七	〇四〇
一八	〇	〇	九四七	〇四〇
一七	〇	〇	九四七	〇四〇
一六	〇	〇	九四七	〇四〇
一五	〇	〇	九四七	〇四〇
一四	〇	〇	九四七	〇四〇
一三	〇	〇	九四七	〇四〇
一二	〇	〇	九四七	〇四〇
一一	〇	〇	九四七	〇四〇
一〇	〇	〇	九四七	〇四〇
七	〇	〇	九四七	〇四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
三〇	〇	〇	〇	〇五〇
二九	〇	〇	〇	〇五〇
二八	〇	〇	〇	〇五〇
二七	〇	〇	〇	〇五〇
二六	〇	〇	〇	〇五〇
二五	〇	〇	〇	〇五〇
二四	〇	〇	〇	〇五〇
二三	〇	〇	〇	〇五〇
二二	〇	〇	〇	〇五〇
二一	〇	〇	〇	〇五〇
二〇	〇	〇	〇	〇五〇
一九	〇	〇	〇	〇五〇
一八	〇	〇	〇	〇五〇
一七	〇	〇	〇	〇五〇
一六	〇	〇	〇	〇五〇
一五	〇	〇	〇	〇五〇
一四	〇	〇	〇	〇五〇
一三	〇	〇	〇	〇五〇
一二	〇	〇	〇	〇五〇
一一	〇	〇	〇	〇五〇
一〇	〇	〇	〇	〇五〇
九	〇	〇	〇	〇五〇
八	〇	〇	〇	〇五〇
七	〇	〇	〇	〇五〇
六	〇	〇	〇	〇五〇
五	〇	〇	〇	〇五〇
四	〇	〇	〇	〇五〇
三	〇	〇	〇	〇五〇
二	〇	〇	〇	〇五〇
一	〇	〇	〇	〇五〇
七	〇	〇	〇	〇五〇

印製收里清齒表

卷一 八線表上

三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
六〇	三〇九七七	二九三二一	九四六六六	〇五〇
五九	三〇九七六	二九三二〇	九四六六五	〇五〇
五八	三〇九七五	二九三一九	九四六六四	〇五〇
五七	三〇九七四	二九三一八	九四六六三	〇五〇
五六	三〇九七三	二九三一七	九四六六二	〇五〇
五五	三〇九七二	二九三一六	九四六六一	〇五〇
五四	三〇九七一	二九三一五	九四六六〇	〇五〇
五三	三〇九七〇	二九三一四	九四六五九	〇五〇
五二	三〇九六九	二九三一三	九四六五八	〇五〇
五一	三〇九六八	二九三一二	九四六五七	〇五〇
五〇	三〇九六七	二九三一	九四六五六	〇五〇
七〇	三〇九七	二九三〇	九四六五	〇五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一九
六〇	一〇七七六	三三三三三	二〇九九	〇〇〇
五九	一〇七七五	三三三三二	二〇九九	〇〇〇
五八	一〇七七四	三三三三一	二〇九九	〇〇〇
五七	一〇七七三	三三三三〇	二〇九九	〇〇〇
五六	一〇七七二	三三三二九	二〇九九	〇〇〇
五五	一〇七七一	三三三二八	二〇九九	〇〇〇
五四	一〇七七〇	三三三二七	二〇九九	〇〇〇
五三	一〇七六九	三三三二六	二〇九九	〇〇〇
五二	一〇七六八	三三三二五	二〇九九	〇〇〇
五一	一〇七六七	三三三二四	二〇九九	〇〇〇
五〇	一〇七六六	三三三二三	二〇九九	〇〇〇
七〇	一〇七六	三三三二	二〇九九	〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一九
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

分秒	線割正	線切正	弦正	一九
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

分秒	線割正	線切正	弦正	二〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	一〇	一〇	一〇	一〇
四八	二〇	二〇	二〇	二〇
四七	三〇	三〇	三〇	三〇
四六	四〇	四〇	四〇	四〇
四五	五〇	五〇	五〇	五〇
四四	六〇	六〇	六〇	六〇
四三	七〇	七〇	七〇	七〇
四二	八〇	八〇	八〇	八〇
四一	九〇	九〇	九〇	九〇
四〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二〇
六〇	四九〇	四九〇	四九〇	四九〇
五九	四八〇	四八〇	四八〇	四八〇
五八	四七〇	四七〇	四七〇	四七〇
五七	四六〇	四六〇	四六〇	四六〇
五六	四五〇	四五〇	四五〇	四五〇
五五	四四〇	四四〇	四四〇	四四〇
五四	四三〇	四三〇	四三〇	四三〇
五三	四二〇	四二〇	四二〇	四二〇
五二	四一〇	四一〇	四一〇	四一〇
五一	四〇〇	四〇〇	四〇〇	四〇〇
五〇	三九〇	三九〇	三九〇	三九〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二〇
五〇	二九〇〇六四	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四九	二八九〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四八	二八八〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四七	二八七〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四六	二八六〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四五	二八五〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四四	二八四〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四三	二八三〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四二	二八二〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四一	二八一〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇
四〇	二八〇〇〇六	二七二八七五	九三八六九七	〇一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二〇
五〇	一〇六六四四〇	三七〇五二八	三四七四八一	〇二〇
四九	一〇六六四三二	三七〇六二八	三四七五二七	〇二〇
四八	一〇六六四二四	三七〇七二八	三四七五八三	〇二〇
四七	一〇六六四一六	三七〇八二八	三四七六三九	〇二〇
四六	一〇六六四〇八	三七〇九二八	三四七六九五	〇二〇
四五	一〇六六四〇〇	三七一〇二八	三四七七五一	〇二〇
四四	一〇六六三九二	三七一一二八	三四七八〇七	〇二〇
四三	一〇六六三八四	三七一二二八	三四七八六三	〇二〇
四二	一〇六六三七六	三七一三二八	三四七九一九	〇二〇
四一	一〇六六三六八	三七一四二8	三四八〇二五	〇二〇
四〇	一〇六六三六〇	三七一五二8	三四八〇八〇	〇二〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二〇
三〇	一〇六八七七六三	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
五〇	一〇六八七九五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
一〇〇	一〇六八八三五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
一五〇	一〇六八八七五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
二〇〇	一〇六八八八五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
二五〇	一〇六八九一五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
三〇〇	一〇六八九三五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
三五〇	一〇六八九五五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
四〇〇	一〇六八九七五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
四五〇	一〇六八九九五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
五〇〇	一〇六九〇一五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
五五〇	一〇六九〇三五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
六〇〇	一〇六九〇五五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
六五〇	一〇六九〇七五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
七〇〇	一〇六九〇九五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
七五〇	一〇六九一一五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
八〇〇	一〇六九一三五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
八五〇	一〇六九一五五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
九〇〇	一〇六九一七五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
九五〇	一〇六九一九五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
一〇〇〇	一〇六九二一五四	七七二二三八	三九三〇六〇	〇四〇
六九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二〇
三〇	二八五五四〇九	二七四六二一五	九三六六五二二	〇三〇
五〇	二八五五四〇八	二七四六二一〇	九三六六五二二	〇三〇
一〇〇	二八五五四〇七	二七四六二〇五	九三六六五二二	〇三〇
一五〇	二八五五四〇六	二七四六二〇〇	九三六六五二二	〇三〇
二〇〇	二八五五四〇五	二七四六一九五	九三六六五二二	〇三〇
二五〇	二八五五四〇四	二七四六一九〇	九三六六五二二	〇三〇
三〇〇	二八五五四〇三	二七四六一八五	九三六六五二二	〇三〇
三五〇	二八五五四〇二	二七四六一八〇	九三六六五二二	〇三〇
四〇〇	二八五五四〇一	二七四六一七五	九三六六五二二	〇三〇
四五〇	二八五五四〇〇	二七四六一七〇	九三六六五二二	〇三〇
五〇〇	二八五四九九九	二七四六一六五	九三六六五二二	〇三〇
五五〇	二八五四九九八	二七四六一六〇	九三六六五二二	〇三〇
六〇〇	二八五四九九七	二七四六一五五	九三六六五二二	〇三〇
六五〇	二八五四九九六	二七四六一五〇	九三六六五二二	〇三〇
七〇〇	二八五四九九五	二七四六一四五	九三六六五二二	〇三〇
七五〇	二八五四九九四	二七四六一四〇	九三六六五二二	〇三〇
八〇〇	二八五四九九三	二七四六一三五	九三六六五二二	〇三〇
八五〇	二八五四九九二	二七四六一三〇	九三六六五二二	〇三〇
九〇〇	二八五四九九一	二七四六一二五	九三六六五二二	〇三〇
九五〇	二八五四九九〇	二七四六一二〇	九三六六五二二	〇三〇
一〇〇〇	二八五四九八九	二七四六一一五	九三六六五二二	〇三〇
六九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
六〇	二七九〇四二八	二六〇五〇八九	九三三五八〇四	〇〇
五九	二七九〇〇七五	二六〇四七一五	九三三五六〇六	〇一
五八	二七八九七二二	二六〇四三三二	九三三五四〇八	〇二
五七	二七八九三六九	二六〇三九八九	九三三五二一〇	〇三
五六	二七八九〇一六	二六〇三六四六	九三三五〇一二	〇四
五五	二七八八六六三	二六〇三三〇三	九三三四八二四	〇五
五四	二七八八三一〇	二六〇二九六〇	九三三四六三六	〇六
五三	二七八七九五七	二六〇二六一七	九三三四四四八	〇七
五二	二七八七六〇四	二六〇二二七四	九三三四二六〇	〇八
五一	二七八七二五〇	二六〇一九三〇	九三三四〇七二	〇九
四〇	二七八六八九〇	二六〇一五八〇	九三三三八八四	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二一
五〇	一〇七二三四六	三〇八七二〇五	三六〇八二一〇	〇〇
四九	一〇七二三六七	三〇八七三六一	三六〇八二七五	〇一
四八	一〇七二二八八	三〇八七四七二	三六〇八三三〇	〇二
四七	一〇七二二〇九	三〇八七五七三	三六〇八三八五	〇三
四六	一〇七二一三〇	三〇八七六七四	三六〇八四四〇	〇四
四五	一〇七二〇五〇	三〇八七七七五	三六〇八四九五	〇五
四四	一〇七一九七一	三〇八七八七六	三六〇八五五〇	〇六
四三	一〇七一八九二	三〇八七九七七	三六〇八六〇五	〇七
四二	一〇七一八〇三	三〇八八〇七八	三六〇八六六〇	〇八
四一	一〇七一七二四	三〇八八一七九	三六〇八七一五	〇九
四〇	一〇七一六四五	三〇八八二八〇	三六〇八七七〇	一〇

御製收里清盤表

卷一八線表上

三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
五〇	〇	九四	〇	〇
四九	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四八	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四七	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四六	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四五	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四四	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四三	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四二	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四一	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇
四〇	二七六九四	二五八二六	九三三二五	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二一
四〇	〇	〇	〇	〇
三九	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三八	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三七	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三六	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三五	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三四	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三三	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三二	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三一	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇
三〇	一〇七七三	三九九〇五	六三三三三	〇

八線表上

八線表上

三

六八 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

六八 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
四〇	二七四八	二五五五	九三三	〇三〇
三五	二七七七	二五四四	九三三	〇二五
三〇	二八〇六	二五三三	九三三	〇二〇
二五	二八三五	二五二二	九三三	〇一五
二〇	二八六四	二五一二	九三三	〇一〇
一五	二八九三	二四〇一	九三三	〇〇五
一〇	二九二二	二三九〇	九三三	〇〇〇
〇五	二九五一	二三八九	九三三	〇〇〇
〇〇	二九五〇	二二七八	九三三	〇〇〇
六八	二九七九	二二七七	九三三	〇〇〇

御製數理精蘊表
八線表上
分秒
線割正
線切正
弦正
二一
六八
線割餘
線切餘
弦餘
秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二一
三〇	一〇七七	三九九	三六六	〇三〇
二五	一〇六八	三九〇	三六六	〇二五
二〇	一〇五九	三八一	三六六	〇二〇
一五	一〇五〇	三八二	三六六	〇一五
一〇	一〇四一	三八三	三六六	〇一〇
〇五	一〇三二	三八四	三六六	〇〇五
〇〇	一〇二三	三八五	三六六	〇〇〇
六八	一〇一四	三八六	三六六	〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
三〇	二七二八五〇三八	二五三八六四七九	九三〇四一七六八	〇三〇
五〇	二七二八四六八三五〇	二五三八七四七六	九三〇三九八二〇	〇三〇
一〇	二七二八四三〇一五五	二五三八八四七三	九三〇三七八二〇	〇三〇
二〇	二七二八三九一六三五	二五三八九四七〇	九三〇三六八二〇	〇三〇
三〇	二七二八三五三一五五	二五三九〇四六七	九三〇三五八二〇	〇三〇
四〇	二七二八三一三一五五	二五三九一四六四	九三〇三四八二〇	〇三〇
五〇	二七二八二七二六三五	二五三九二四六〇	九三〇三三三二〇	〇三〇
六〇	二七二八二三三一五五	二五三九三四五七	九三〇三二三二〇	〇三〇
七〇	二七二八一九三一五五	二五三九四四五四	九三〇三一三二〇	〇三〇
八〇	二七二八一五三一五五	二五三九五四五〇	九三〇三〇三二〇	〇三〇
九〇	二七二八一一三一五五	二五三九六四四七	九三〇二九三二〇	〇三〇
一〇〇	二七二八〇七三一五五	二五三九七四44	九三〇二八三二〇	〇三〇
一一〇	二七二八〇三三一五五	二五三九八441	九三〇二七三二〇	〇三〇
一二〇	二七二七九九三一五五	二五三九九438	九三〇二六三二〇	〇三〇
一三〇	二七二七九五三一五五	二五四〇〇435	九三〇二五三二〇	〇三〇
一四〇	二七二七九一三一五五	二五四〇一432	九三〇二四三二〇	〇三〇
一五〇	二七二七八七三一五五	二五四〇二429	九三〇二三三二〇	〇三〇
一六〇	二七二七八三三一五五	二五四〇三426	九三〇二二三二〇	〇三〇
一七〇	二七二七八三一五五	二五四〇四423	九三〇二二三二〇	〇三〇
一八〇	二七二七八三一五五	二五四〇五420	九三〇二二三二〇	〇三〇
一九〇	二七二七八三一五五	二五四〇六417	九三〇二二三二〇	〇三〇
二〇〇	二七二七八三一五五	二五四〇七414	九三〇二二三二〇	〇三〇
二一〇	二七二七八三一五五	二五四〇八411	九三〇二二三二〇	〇三〇
二二〇	二七二七八三一五五	二五四〇九408	九三〇二二三二〇	〇三〇
二三〇	二七二七八三一五五	二五四一〇405	九三〇二二三二〇	〇三〇
二四〇	二七二七八三一五五	二五四一一402	九三〇二二三二〇	〇三〇
二五〇	二七二七八三一五五	二五四一二400	九三〇二二三二〇	〇三〇
二六〇	二七二七八三一五五	二五四一三397	九三〇二二三二〇	〇三〇
二七〇	二七二七八三一五五	二五四一四394	九三〇二二三二〇	〇三〇
二八〇	二七二七八三一五五	二五四一五391	九三〇二二三二〇	〇三〇
二九〇	二七二七八三一五五	二五四一六388	九三〇二二三二〇	〇三〇
三〇〇	二七二七八三一五五	二五四一七385	九三〇二二三二〇	〇三〇
三一〇	二七二七八三一五五	二五四一八382	九三〇二二三二〇	〇三〇
三二〇	二七二七八三一五五	二五四一九379	九三〇二二三二〇	〇三〇
三三〇	二七二七八三一五五	二五四二〇376	九三〇二二三二〇	〇三〇
三四〇	二七二七八三一五五	二五四二一373	九三〇二二三二〇	〇三〇
三五〇	二七二七八三一五五	二五四二二370	九三〇二二三二〇	〇三〇
三六〇	二七二七八三一五五	二五四二三367	九三〇二二三二〇	〇三〇
三七〇	二七二七八三一五五	二五四二四364	九三〇二二三二〇	〇三〇
三八〇	二七二七八三一五五	二五四二五361	九三〇二二三二〇	〇三〇
三九〇	二七二七八三一五五	二五四二六358	九三〇二二三二〇	〇三〇
四〇〇	二七二七八三一五五	二五四二七355	九三〇二二三二〇	〇三〇
四一〇	二七二七八三一五五	二五四二八352	九三〇二二三二〇	〇三〇
四二〇	二七二七八三一五五	二五四二九349	九三〇二二三二〇	〇三〇
四三〇	二七二七八三一五五	二五四三〇346	九三〇二二三二〇	〇三〇
四四〇	二七二七八三一五五	二五四三一343	九三〇二二三二〇	〇三〇
四五〇	二七二七八三一五五	二五四三二340	九三〇二二三二〇	〇三〇
四六〇	二七二七八三一五五	二五四三三337	九三〇二二三二〇	〇三〇
四七〇	二七二七八三一五五	二五四三四334	九三〇二二三二〇	〇三〇
四八〇	二七二七八三一五五	二五四三五331	九三〇二二三二〇	〇三〇
四九〇	二七二七八三一五五	二五四三六328	九三〇二二三二〇	〇三〇
五〇〇	二七二七八三一五五	二五四三七325	九三〇二二三二〇	〇三〇

六八 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二一
二〇	一〇七六〇二三七	三九七二七四六	三六九二〇六一	〇四〇
五〇	一〇七六〇四四二	三九七二七三三	三六九二〇五二	〇四〇
一〇	一〇七六〇六一五	三九七二七二〇	三六九二〇四三	〇四〇
二〇	一〇七六一〇八八	三九七二七〇七	三六九二〇三四	〇四〇
三〇	一〇七六一一六一	三九七二六九四	三六九二〇二五	〇四〇
四〇	一〇七六一二三四	三九七二六八一	三六九二〇一六	〇四〇
五〇	一〇七六一三一七	三九七二六六八	三六九二〇〇七	〇四〇
六〇	一〇七六一四一〇	三九七二六五五	三六九一九九八	〇四〇
七〇	一〇七六一五〇三	三九七二六四二	三六九一九八九	〇四〇
八〇	一〇七六一五九六	三九七二六二九	三六九一九八〇	〇四〇
九〇	一〇七六一六八九	三九七二六一六	三六九一九七一	〇四〇
一〇〇	一〇七六一七八二	三九七二六〇三	三六九一九六二	〇四〇
一一〇	一〇七六一八七五	三九七二五九〇	三六九一九五三	〇四〇
一二〇	一〇七六一九六八	三九七二五七七	三六九一九四四	〇四〇
一三〇	一〇七二〇〇六一	三九七二五六四	三六九一九三五	〇四〇
一四〇	一〇七二〇〇九四	三九七二五五〇	三六九一九二六	〇四〇
一五〇	一〇七二〇一八七	三九七二五三七	三六九一九一七	〇四〇
一六〇	一〇七二〇二八〇	三九七二五二四	三六九一九〇八	〇四〇
一七〇	一〇七二〇三七三	三九七二五一一	三六九八九九九	〇四〇
一八〇	一〇七二〇四六六	三九七二四九八	三六九八九九〇	〇四〇
一九〇	一〇七二〇五五9	三九七二四八五	三六九八九八〇	〇四〇
二〇〇	一〇七二〇六五2	三九七二四七二	三六九八九七一	〇四〇
二一〇	一〇七二〇七45	三九七二四五9	三六九八九六二	〇四〇
二二〇	一〇七二〇八38	三九七二四四6	三六九八九五三	〇四〇
二三〇	一〇七二〇九31	三九七二四三3	三六九八九四四	〇四〇
二四〇	一〇七二一〇24	三九七二四二0	三六九八九三五	〇四〇
二五〇	一〇七二一〇17	三九七二四〇7	三六九八九二六	〇四〇
二六〇	一〇七二一〇10	三九七二三九4	三六九八九一七	〇四〇
二七〇	一〇七二一〇〇3	三九七二三八〇	三六九八九〇八	〇四〇
二八〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八六7	三六九八八九九	〇四〇
二九〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八54	三六九八八九〇	〇四〇
三〇〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八41	三六九八八八〇	〇四〇
三一〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八28	三六九八八七一	〇四〇
三二〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八15	三六九八八六二	〇四〇
三三〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八〇2	三六九八八五三	〇四〇
三四〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七八9	三六九八八四四	〇四〇
三五〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八七6	三六九八八三五	〇四〇
三六〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八63	三六九八八二六	〇四〇
三七〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八50	三六九八八一七	〇四〇
三八〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八37	三六九八八〇八	〇四〇
三九〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八24	三六九八七九九	〇四〇
四〇〇	一〇七二一〇〇0	三九七二八11	三六九八七九〇	〇四〇
四一〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七98	三六九八七八〇	〇四〇
四二〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七85	三六九八七七〇	〇四〇
四三〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七72	三六九八七六一	〇四〇
四四〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七59	三六九八七五二	〇四〇
四五〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七46	三六九八七四三	〇四〇
四六〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七33	三六九八七三四	〇四〇
四七〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七20	三六九八七二五	〇四〇
四八〇	一〇七二一〇〇0	三九七二七〇7	三六九八七一六	〇四〇
四九〇	一〇七二一〇〇0	三九七二六94	三六九八七〇七	〇四〇
五〇〇	一〇七二一〇〇0	三九七二六81	三六九八六九八	〇四〇

六八 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

