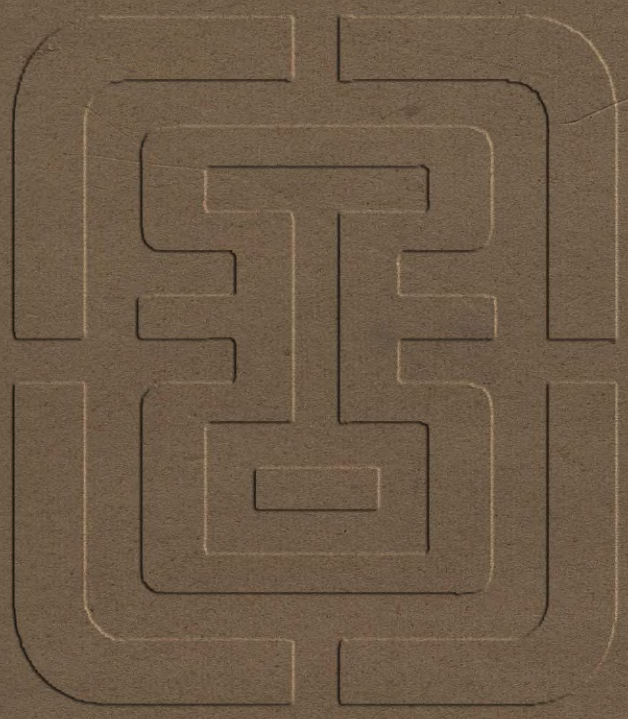
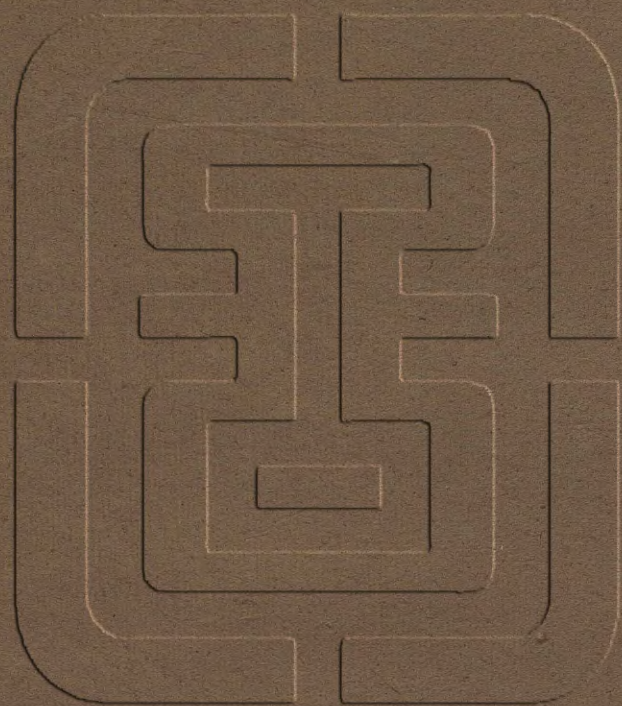
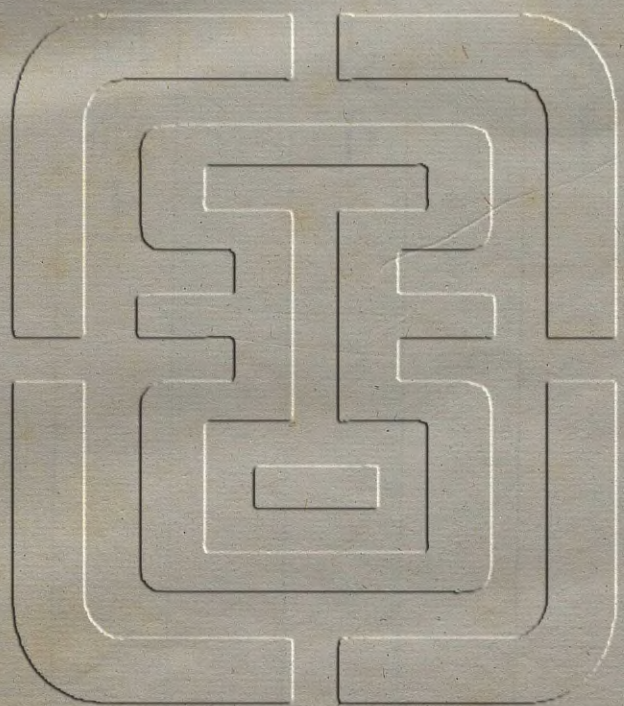


6
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

8200
847.3
31



26518



御製數理精蘊表目錄

卷一

八線表上

卷二

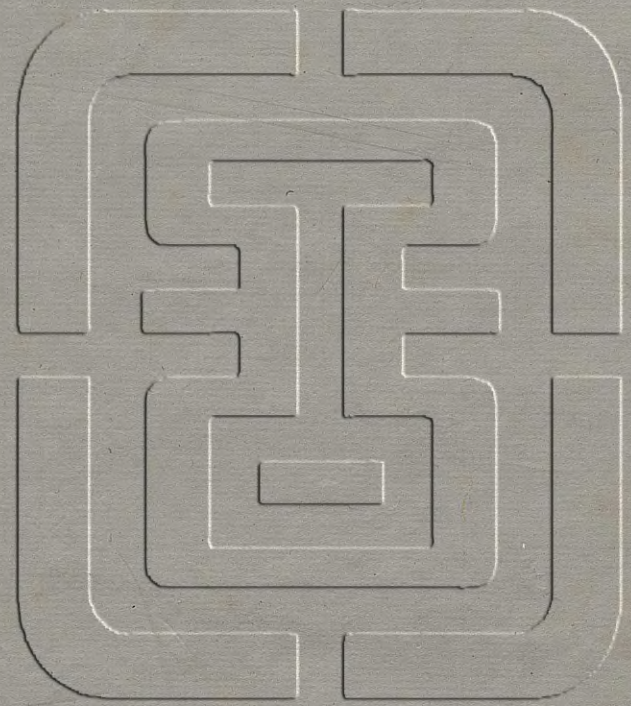
八線表下

卷三

對數闡微上

卷四

對數闡微下



卷五

對數表上

卷六

對數表下

定率對數表附

卷七

八線對數表上

卷八

八線對數表下

八線表說



八線之用關於數理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
 逐分列表用中比例以求秒數止可用於正弦餘弦
 若切線割線至六十度以後其遞增之數不均用中
 比例尚不能密合茲又用本法細推法見割圓每十秒遞
 析求零秒則用比例所差無多檢用亦便用表之法
 並列如左

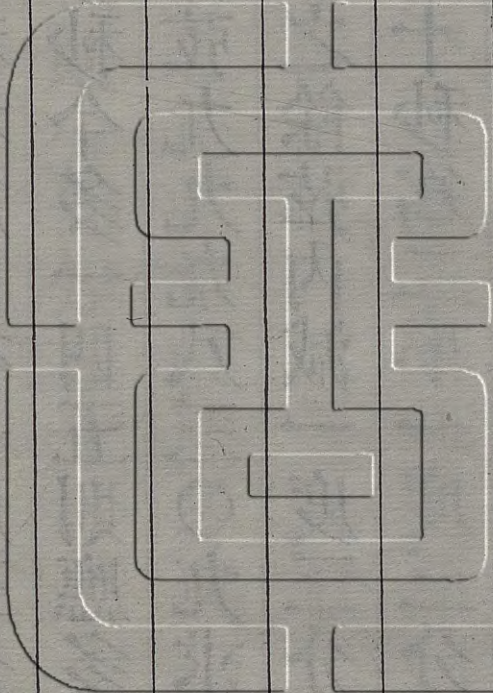
列表之法○度至四十四度列於右方之上其分秒
順列右行自上而下檢得某度某分秒對上層各線
之數用之若有各線之數求度分秒者則對上層各
線行內檢得某數橫對至右行即得某度分秒 四
十五度至八十九度列於左方之下其分秒逆列左
行自下而上檢得某度某分秒對下層各線之數用
之若有各線之數求度分秒者則對下層各線行內
檢得某數橫對至左行即得某度分秒

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

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



分秒	線割正	線切正	弦正	度
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五〇四九四九四九四	〇五〇四九四九四九四	〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四八七五〇四八七五〇	四八七五〇四八七五〇	一
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四八四九三二〇四八四九	四八四九三二〇四八四九	二
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四八二三六〇〇四八二三六	四八二三六〇〇四八二三六	三
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四七九七八八〇四七九七八	四七九七八八〇四七九七八	四
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四七七二一六〇四七七二一	四七七二一六〇四七七二一	五
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四七四五四四〇四七四五四	四七四五四四〇四七四五四	六
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四七二八七二〇四七二八七	四七二八七二〇四七二八七	七
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四七〇二〇〇〇四七〇二〇〇	四七〇二〇〇〇四七〇二〇〇	八
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四六七五二八〇四六七五二八	四六七五二八〇四六七五二八	九
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四六四八五六〇四六四八五六	四六四八五六〇四六四八五六	〇

八線表上
 線割餘
 線切餘
 弦餘
 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度
五〇	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四九	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四八	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四七	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四六	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四五	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四四	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四三	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四二	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四一	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇	九〇八八九	〇
八九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
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
八九	線割正	線切正	弦正	秒分

御製欽定青盤表

卷一

度	弦餘	線切餘	線割餘	分秒
〇〇	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	五〇〇
〇一	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四九〇
〇二	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四八〇
〇三	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四七〇
〇四	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四六〇
〇五	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四五〇
〇六	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四四〇
〇七	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四三〇
〇八	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四二〇
〇九	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四一〇
一〇	九九九九五八	三三三三三三	三三三三三三	四〇〇

度	弦正	線切正	線割正	分秒
〇〇	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	五〇〇
〇一	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四九〇
〇二	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四八〇
〇三	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四七〇
〇四	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四六〇
〇五	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四五〇
〇六	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四四〇
〇七	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四三〇
〇八	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四二〇
〇九	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四一〇
一〇	五五五五五五	五五五五五五	五五五五五五	四〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
四〇	一七二八	一七二八	一七二八	〇
五〇	一七二七	一七二七	一七二七	一
六〇	一七二六	一七二六	一七二六	二
七〇	一七二五	一七二五	一七二五	三
八〇	一七二四	一七二四	一七二四	四
九〇	一七二三	一七二三	一七二三	五
〇〇	一七二二	一七二二	一七二二	六
一〇	一七二一	一七二一	一七二一	七
二〇	一七二〇	一七二〇	一七二〇	八
三〇	一七一九	一七一九	一七一九	九
四〇	一七一八	一七一八	一七一八	一〇
五〇	一七一七	一七一七	一七一七	一一
六〇	一七一六	一七一六	一七一六	一二
七〇	一七一五	一七一五	一七一五	一三
八〇	一七一四	一七一四	一七一四	一四
九〇	一七一三	一七一三	一七一三	一五
〇〇	一七一二	一七一二	一七一二	一六
一〇	一七一〇	一七一〇	一七一〇	一七
二〇	一七〇九	一七〇九	一七〇九	一八
三〇	一七〇八	一七〇八	一七〇八	一九
四〇	一七〇七	一七〇七	一七〇七	二〇
五〇	一七〇六	一七〇六	一七〇六	二一
六〇	一七〇五	一七〇五	一七〇五	二二
七〇	一七〇四	一七〇四	一七〇四	二三
八〇	一七〇三	一七〇三	一七〇三	二四
九〇	一七〇二	一七〇二	一七〇二	二五
〇〇	一七〇一	一七〇一	一七〇一	二六
一〇	一七〇〇	一七〇〇	一七〇〇	二七
二〇	一六九九	一六九九	一六九九	二八
三〇	一六九八	一六九八	一六九八	二九
四〇	一六九七	一六九七	一六九七	三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度
四〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	〇
五〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一
六〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二
七〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	三
八〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	四
九〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	五
〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	六
一〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	七
二〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	八
三〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	九
四〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇
五〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一一
六〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一二
七〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一三
八〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一四
九〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一五
〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一六
一〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一七
二〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一八
三〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一九
四〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二〇
五〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二一
六〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二二
七〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二三
八〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二四
九〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二五
〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二六
一〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二七
二〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二八
三〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	二九
四〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇	三〇

卸製數理精義表

卷一 八線表上

四

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
三〇	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
二八	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
二六	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
二四	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
二二	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
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
八九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度
三〇	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
二八	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
二六	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
二四	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
二二	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
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
八九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

度	弦餘	線切餘	線割餘	分秒
40	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	五三〇〇〇
41	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	五二〇〇〇
42	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	五一〇〇〇
43	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四九〇〇〇
44	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四八〇〇〇
45	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四七〇〇〇
46	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四六〇〇〇
47	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四五〇〇〇
48	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四四〇〇〇
49	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四三〇〇〇
50	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四二〇〇〇
51	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四一〇〇〇
52	九九九九九九	八五九四九	八五九九九	四〇〇〇〇

度	弦正	線切正	線割正	分秒
40	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	五三〇〇〇
41	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	五二〇〇〇
42	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	五一〇〇〇
43	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四九〇〇〇
44	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四八〇〇〇
45	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四七〇〇〇
46	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四六〇〇〇
47	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四五〇〇〇
48	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四四〇〇〇
49	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四三〇〇〇
50	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四二〇〇〇
51	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四一〇〇〇
52	九四九三六	四四九四九	一〇〇〇〇	四〇〇〇〇

御製... 表

八線表上

六

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
四九	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
四七	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
四五	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
四三	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
四一	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
三八	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
五〇	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
四八	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
四六	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
四四	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
四二	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
四〇	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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
三〇	八二〇	三八一	九九九	〇三〇
五〇	八一九	三八一	九九九	〇三〇
一〇〇	八二八	三八一	九九九	〇三〇
一五〇	八三六	三八一	九九九	〇三〇
二〇〇	八四四	三八一	九九九	〇三〇
二五〇	八五二	三八一	九九九	〇三〇
三〇〇	八六〇	三八一	九九九	〇三〇
三五〇	八六八	三八一	九九九	〇三〇
四〇〇	八七六	三八一	九九九	〇三〇
四五〇	八八四	三八一	九九九	〇三〇
五〇〇	八九二	三八一	九九九	〇三〇
五五〇	九〇〇	三八一	九九九	〇三〇
六〇〇	九〇八	三八一	九九九	〇三〇
六五〇	九一六	三八一	九九九	〇三〇
七〇〇	九二4	三八一	九九九	〇三〇
七五〇	九32	三八一	九九九	〇三〇
八〇〇	九40	三八一	九九九	〇三〇
八五〇	九48	三八一	九九九	〇三〇
九〇〇	九56	三八一	九九九	〇三〇
九五〇	九64	三八一	九九九	〇三〇
一〇〇〇	九72	三八一	九九九	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度一
三〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
一〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
一五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
二〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
二五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
三〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
三五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
四〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
四五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
五〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
五五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
六〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
六五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
七〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
七五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
八〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
八五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
九〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
九五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇
一〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	四〇〇

即製收里青西盤表

八線表上

七

度一	弦餘	線切餘	線割餘	分秒
四〇	九	三	六	〇
四一	九	三	六	一
四二	九	三	六	二
四三	九	三	六	三
四四	九	三	六	四
四五	九	三	六	五
四六	九	三	六	六
四七	九	三	六	七
四八	九	三	六	八
四九	九	三	六	九
五〇	九	三	六	〇

度一	弦正	線切正	線割正	分秒
五〇	三	八	五	〇
五一	三	八	五	一
五二	三	八	五	二
五三	三	八	五	三
五四	三	八	五	四
五五	三	八	五	五
五六	三	八	五	六
五七	三	八	五	七
五八	三	八	五	八
五九	三	八	五	九
六〇	三	八	五	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
0	333333	333333	333333	0
1	333333	333333	333333	1
2	333333	333333	333333	2
3	333333	333333	333333	3
4	333333	333333	333333	4
5	333333	333333	333333	5
6	333333	333333	333333	6
7	333333	333333	333333	7
8	333333	333333	333333	8
9	333333	333333	333333	9
10	333333	333333	333333	10
11	333333	333333	333333	11
12	333333	333333	333333	12
13	333333	333333	333333	13
14	333333	333333	333333	14
15	333333	333333	333333	15
16	333333	333333	333333	16
17	333333	333333	333333	17
18	333333	333333	333333	18
19	333333	333333	333333	19
20	333333	333333	333333	20
21	333333	333333	333333	21
22	333333	333333	333333	22
23	333333	333333	333333	23
24	333333	333333	333333	24
25	333333	333333	333333	25
26	333333	333333	333333	26
27	333333	333333	333333	27
28	333333	333333	333333	28
29	333333	333333	333333	29
30	333333	333333	333333	30
31	333333	333333	333333	31
32	333333	333333	333333	32
33	333333	333333	333333	33
34	333333	333333	333333	34
35	333333	333333	333333	35
36	333333	333333	333333	36
37	333333	333333	333333	37
38	333333	333333	333333	38
39	333333	333333	333333	39
40	333333	333333	333333	40
41	333333	333333	333333	41
42	333333	333333	333333	42
43	333333	333333	333333	43
44	333333	333333	333333	44
45	333333	333333	333333	45
46	333333	333333	333333	46
47	333333	333333	333333	47
48	333333	333333	333333	48
49	333333	333333	333333	49
50	333333	333333	333333	50
51	333333	333333	333333	51
52	333333	333333	333333	52
53	333333	333333	333333	53
54	333333	333333	333333	54
55	333333	333333	333333	55
56	333333	333333	333333	56
57	333333	333333	333333	57
58	333333	333333	333333	58
59	333333	333333	333333	59
60	333333	333333	333333	60

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
0	333333	333333	333333	0
1	333333	333333	333333	1
2	333333	333333	333333	2
3	333333	333333	333333	3
4	333333	333333	333333	4
5	333333	333333	333333	5
6	333333	333333	333333	6
7	333333	333333	333333	7
8	333333	333333	333333	8
9	333333	333333	333333	9
10	333333	333333	333333	10
11	333333	333333	333333	11
12	333333	333333	333333	12
13	333333	333333	333333	13
14	333333	333333	333333	14
15	333333	333333	333333	15
16	333333	333333	333333	16
17	333333	333333	333333	17
18	333333	333333	333333	18
19	333333	333333	333333	19
20	333333	333333	333333	20
21	333333	333333	333333	21
22	333333	333333	333333	22
23	333333	333333	333333	23
24	333333	333333	333333	24
25	333333	333333	333333	25
26	333333	333333	333333	26
27	333333	333333	333333	27
28	333333	333333	333333	28
29	333333	333333	333333	29
30	333333	333333	333333	30
31	333333	333333	333333	31
32	333333	333333	333333	32
33	333333	333333	333333	33
34	333333	333333	333333	34
35	333333	333333	333333	35
36	333333	333333	333333	36
37	333333	333333	333333	37
38	333333	333333	333333	38
39	333333	333333	333333	39
40	333333	333333	333333	40
41	333333	333333	333333	41
42	333333	333333	333333	42
43	333333	333333	333333	43
44	333333	333333	333333	44
45	333333	333333	333333	45
46	333333	333333	333333	46
47	333333	333333	333333	47
48	333333	333333	333333	48
49	333333	333333	333333	49
50	333333	333333	333333	50
51	333333	333333	333333	51
52	333333	333333	333333	52
53	333333	333333	333333	53
54	333333	333333	333333	54
55	333333	333333	333333	55
56	333333	333333	333333	56
57	333333	333333	333333	57
58	333333	333333	333333	58
59	333333	333333	333333	59
60	333333	333333	333333	60

卸製教里青齒表

卷一八線表上

三

分秒	線割正	線切正	弦正	度
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
八七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
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
八七	線割正	線切正	弦正	秒分

八線表上

八線表上

一

八線表上

八線表上

一

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	六六八八四二〇	九九九九九九九九	〇〇〇〇〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三九	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三八	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三七	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三六	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三五	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三四	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三三	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三二	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三一	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇七四六九五	二五〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇

甲子表

八線表上

一七

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
三〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二九	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二八	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二七	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二六	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二五	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二四	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二三	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二二	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二一	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
三〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二九	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二八	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二七	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二六	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二五	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二四	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二三	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二二	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二一	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇
二〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
一〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
一五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
二〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
二五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
三〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
三五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
四〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
四五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
五五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
六〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
六五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
七〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
七五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
八〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
八五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
九〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
九五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇
一〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
一〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
一五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
二〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
二五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
三〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
三五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
四〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
四五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
五五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
六〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
六五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
七〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
七五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
八〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
八五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
九〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
九五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇
一〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度三
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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
八七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

仰製故里青盞表

卷一

八線表上

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度三
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

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	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

八六 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

仰日之文旦已壽品表

八線表上

三五

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
六〇	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
五九	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一
五八	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	二
五七	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	三
五六	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	四
五五	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五
五四	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	六
五三	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	七
五二	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	八
五一	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	九
五〇	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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度三
六〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五九	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五八	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五七	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五六	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五五	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五四	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五三	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五二	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五一	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇
五〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	五〇

仰日之文旦已壽品表

八線表上

三五

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
六〇	一四三三五五八四一〇	一四三〇〇六六〇三	九九七五五六〇六	〇
五九	一四三三二五七四一〇	一四二九七六七二〇	九九七五五六〇六	一
五八	一四三二九六〇三〇	一四二九四七〇三〇	九九七五五六〇六	二
五七	一四三二六六三三〇	一四二九一七三四〇	九九七五五六〇六	三
五六	一四三二三六六六〇	一四二八八七七五〇	九九七五五六〇六	四
五五	一四三二〇七〇〇	一四二八五八〇六〇	九九七五五六〇六	五
五四	一四三一七七三三〇	一四二八二八三七〇	九九七五五六〇六	六
五三	一四三一四七六六〇	一四二七九八六八〇	九九七五五六〇六	七
五二	一四三一一八〇〇	一四二七六九〇〇	九九七五五六〇六	八
五一	一四三〇八八三三〇	一四二七三九三〇	九九七五五六〇六	九
五〇	一四三〇五八六六〇	一四二七〇九六〇	九九七五五六〇六	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
五〇	一〇〇二六五〇一	七二八五〇五	八〇四一〇	〇
四九	一〇〇二六五三七	七二八四九八〇	八〇四一〇	一
四八	一〇〇二六五七〇	七二八四九〇五	八〇四一〇	二
四七	一〇〇二六五六七	七二八四八三〇	八〇四一〇	三
四六	一〇〇二六五六四	七二八四七五五	八〇四一〇	四
四五	一〇〇二六五六一	七二八四六八〇	八〇四一〇	五
四四	一〇〇二六五五八	七二八四六〇五	八〇四一〇	六
四三	一〇〇二六五五五	七二八四五三〇	八〇四一〇	七
四二	一〇〇二六五五二	七二八四四五五	八〇四一〇	八
四一	一〇〇二六五四九	七二八四三八〇	八〇四一〇	九
四〇	一〇〇二六五四六	七二八四三〇五	八〇四一〇	〇

御製欽定里青齒表

卷一八線表上

三

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
四〇	一〇〇二八六六八	七五七五三〇八	七五五八七〇九	〇二〇
五〇	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四九	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四八	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四七	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四六	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四五	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四四	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四三	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四二	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四一	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四〇	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
三五	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
三〇	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
五〇	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四九	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四八	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四七	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四六	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四五	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四四	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四三	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四二	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四一	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
四〇	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
三五	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇
三〇	一〇〇二八七七五	七五七五二〇九	七五五八七〇九	〇二〇

御製算學

卷一

三三

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
三〇	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
四〇	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
五〇	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
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八五	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	度四
四〇	七六二一	二八〇〇	三六〇〇	〇〇〇〇
四五	七二二一	二七〇〇	三三〇〇	〇〇〇〇
五〇	六八二一	二六〇〇	三〇〇〇	〇〇〇〇
五五	六四二一	二五〇〇	二七〇〇	〇〇〇〇
六〇	六〇二一	二四〇〇	二四〇〇	〇〇〇〇
六五	五六二一	二三〇〇	二一〇〇	〇〇〇〇
七〇	五二二一	二二〇〇	一八〇〇	〇〇〇〇
七五	四八二一	二一〇〇	一五〇〇	〇〇〇〇
八〇	四四二一	二〇〇〇	一二〇〇	〇〇〇〇
八五	四〇二一	一九〇〇	九〇〇	〇〇〇〇

行身身玉米系

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
三〇	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二九	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二八	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二七	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二六	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二五	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二四	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二三	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二二	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
二一	七四六三九一〇	六〇九三七六二	九〇九三〇	〇〇〇〇〇〇
八五	線割正	線切正	弦正	秒分

印製紋用上青直表

八線表上

三七

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
三〇	六〇	八	八	〇〇〇〇
二九	六〇	八	八	〇〇〇〇
二八	六〇	八	八	〇〇〇〇
二七	六〇	八	八	〇〇〇〇
二六	六〇	八	八	〇〇〇〇
二五	六〇	八	八	〇〇〇〇
二四	六〇	八	八	〇〇〇〇
二三	六〇	八	八	〇〇〇〇
二二	六〇	八	八	〇〇〇〇
二一	六〇	八	八	〇〇〇〇
八五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

度四	弦餘	線切餘	線割餘	分秒
〇四〇	九〇	八五	八〇	〇〇
〇四一	九〇	八五	八〇	〇一
〇四二	九〇	八五	八〇	〇二
〇四三	九〇	八五	八〇	〇三
〇四四	九〇	八五	八〇	〇四
〇四五	九〇	八五	八〇	〇五
〇四六	九〇	八五	八〇	〇六
〇四七	九〇	八五	八〇	〇七
〇四八	九〇	八五	八〇	〇八
〇四九	九〇	八五	八〇	〇九
〇五〇	九〇	八五	八〇	一〇
〇五一	九〇	八五	八〇	一一
〇五二	九〇	八五	八〇	一二
〇五三	九〇	八五	八〇	一三
〇五四	九〇	八五	八〇	一四
〇五五	九〇	八五	八〇	一五
〇五六	九〇	八五	八〇	一六
〇五七	九〇	八五	八〇	一七
〇五八	九〇	八五	八〇	一八
〇五九	九〇	八五	八〇	一九
〇六〇	九〇	八五	八〇	二〇

度四	弦正	線切正	線割正	分秒
〇五〇	六九	八四	〇〇	〇〇
〇五一	六九	八四	〇〇	〇一
〇五二	六九	八四	〇〇	〇二
〇五三	六九	八四	〇〇	〇三
〇五四	六九	八四	〇〇	〇四
〇五五	六九	八四	〇〇	〇五
〇五六	六九	八四	〇〇	〇六
〇五七	六九	八四	〇〇	〇七
〇五八	六九	八四	〇〇	〇八
〇五九	六九	八四	〇〇	〇九
〇六〇	六九	八四	〇〇	一〇
〇六一	六九	八四	〇〇	一一
〇六二	六九	八四	〇〇	一二
〇六三	六九	八四	〇〇	一三
〇六四	六九	八四	〇〇	一四
〇六五	六九	八四	〇〇	一五
〇六六	六九	八四	〇〇	一六
〇六七	六九	八四	〇〇	一七
〇六八	六九	八四	〇〇	一八
〇六九	六九	八四	〇〇	一九
〇七〇	六九	八四	〇〇	二〇
〇七一	六九	八四	〇〇	二一
〇七二	六九	八四	〇〇	二二
〇七三	六九	八四	〇〇	二三
〇七四	六九	八四	〇〇	二四
〇七五	六九	八四	〇〇	二五
〇七六	六九	八四	〇〇	二六
〇七七	六九	八四	〇〇	二七
〇七八	六九	八四	〇〇	二八
〇七九	六九	八四	〇〇	二九
〇八〇	六九	八四	〇〇	三〇
〇八一	六九	八四	〇〇	三一
〇八二	六九	八四	〇〇	三二
〇八三	六九	八四	〇〇	三三
〇八四	六九	八四	〇〇	三四
〇八五	六九	八四	〇〇	三五
〇八六	六九	八四	〇〇	三六
〇八七	六九	八四	〇〇	三七
〇八八	六九	八四	〇〇	三八
〇八九	六九	八四	〇〇	三九
〇九〇	六九	八四	〇〇	四〇
〇九一	六九	八四	〇〇	四一
〇九二	六九	八四	〇〇	四二
〇九三	六九	八四	〇〇	四三
〇九四	六九	八四	〇〇	四四
〇九五	六九	八四	〇〇	四五
〇九六	六九	八四	〇〇	四六
〇九七	六九	八四	〇〇	四七
〇九八	六九	八四	〇〇	四八
〇九九	六九	八四	〇〇	四九
一〇〇	六九	八四	〇〇	五〇

度四	弦餘	線切餘	線割餘	分秒
050	99996666	77777777	55555555	00
051	99996666	77777777	55555555	01
052	99996666	77777777	55555555	02
053	99996666	77777777	55555555	03
054	99996666	77777777	55555555	04
055	99996666	77777777	55555555	05
056	99996666	77777777	55555555	06
057	99996666	77777777	55555555	07
058	99996666	77777777	55555555	08
059	99996666	77777777	55555555	09
060	99996666	77777777	55555555	10

度五	弦正	線切正	線割正	分秒
00	875557	875557	875557	00
01	875557	875557	875557	01
02	875557	875557	875557	02
03	875557	875557	875557	03
04	875557	875557	875557	04
05	875557	875557	875557	05
06	875557	875557	875557	06
07	875557	875557	875557	07
08	875557	875557	875557	08
09	875557	875557	875557	09
10	875557	875557	875557	10

御製重刊... 表

八線表上

三

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
四〇	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
三九	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
三八	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
三七	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
三六	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
三五	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
三四	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
三三	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
三二	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
三一	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
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
五四	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
五四	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
五四	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
五四	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
五四	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
五四	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
五四	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
五四	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
五四	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
八四	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
三〇	一〇四三三	一〇三八五	九九五三	〇三〇
二九	一〇四二八	一〇三八〇	九九五三	〇三〇
二八	一〇四二二	一〇三七五	九九五三	〇三〇
二七	一〇四一七	一〇三七〇	九九五三	〇三〇
二六	一〇四一二	一〇三六五	九九五三	〇三〇
二五	一〇四〇七	一〇三六〇	九九五三	〇三〇
二四	一〇四〇二	一〇三五六	九九五三	〇三〇
二三	一〇三九七	一〇三五一	九九五三	〇三〇
二二	一〇三九二	一〇三〇六	九九五三	〇三〇
二一	一〇三八七	一〇三〇一	九九五三	〇三〇
二〇	一〇三八二	一〇二九六	九九五三	〇三〇
一九	一〇三七七	一〇二九一	九九五三	〇三〇
一八	一〇三七二	一〇二八六	九九五三	〇三〇
一七	一〇三六七	一〇二八一	九九五三	〇三〇
一六	一〇三六二	一〇二七六	九九五三	〇三〇
一五	一〇三五六	一〇二七一	九九五三	〇三〇
一四	一〇三五二	一〇二六六	九九五三	〇三〇
一三	一〇三四七	一〇二六一	九九五三	〇三〇
一二	一〇三四二	一〇二五六	九九五三	〇三〇
一一	一〇三三七	一〇二五五	九九五三	〇三〇
一〇	一〇三三二	一〇二五〇	九九五三	〇三〇
〇九	一〇三二七	一〇二四五	九九五三	〇三〇
〇八	一〇三二二	一〇二四〇	九九五三	〇三〇
〇七	一〇三一七	一〇二三五	九九五三	〇三〇
〇六	一〇三一二	一〇二三〇	九九五三	〇三〇
〇五	一〇三〇七	一〇二二五	九九五三	〇三〇
〇四	一〇三〇二	一〇二二〇	九九五三	〇三〇
〇三	一〇二九七	一〇二一五	九九五三	〇三〇
〇二	一〇二九二	一〇二一〇	九九五三	〇三〇
〇一	一〇二八七	一〇二〇五	九九五三	〇三〇
〇〇	一〇二八二	一〇二〇〇	九九五三	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
三〇	一〇四三三	九九五三	八〇一三	〇四〇
二九	一〇四二八	九九五三	八〇一三	〇四〇
二八	一〇四二二	九九五三	八〇一三	〇四〇
二七	一〇四一七	九九五三	八〇一三	〇四〇
二六	一〇四一二	九九五三	八〇一三	〇四〇
二五	一〇四〇七	九九五三	八〇一三	〇四〇
二四	一〇四〇二	九九五三	八〇一三	〇四〇
二三	一〇三九七	九九五三	八〇一三	〇四〇
二二	一〇三九二	九九五三	八〇一三	〇四〇
二一	一〇三八七	九九五三	八〇一三	〇四〇
二〇	一〇三八二	九九五三	八〇一三	〇四〇
一九	一〇三七七	九九五三	八〇一三	〇四〇
一八	一〇三七二	九九五三	八〇一三	〇四〇
一七	一〇三六七	九九五三	八〇一三	〇四〇
一六	一〇三六二	九九五三	八〇一三	〇四〇
一五	一〇三五六	九九五三	八〇一三	〇四〇
一四	一〇三五二	九九五三	八〇一三	〇四〇
一三	一〇三四七	九九五三	八〇一三	〇四〇
一二	一〇三四二	九九五三	八〇一三	〇四〇
一一	一〇三三七	九九五三	八〇一三	〇四〇
一〇	一〇三三二	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇九	一〇三二七	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇八	一〇三二二	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇七	一〇三一七	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇六	一〇三一二	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇五	一〇三〇七	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇四	一〇三〇二	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇三	一〇二九七	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇二	一〇二九二	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇一	一〇二八七	九九五三	八〇一三	〇四〇
〇〇	一〇二八二	九九五三	八〇一三	〇四〇

御製數理精義

卷一 八線表上

三十四

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
一〇	九八九	二六四	九八八	〇
五〇	九八八	二六三	九八七	五
一〇〇	九八七	二六二	九八六	〇
一五〇	九八六	二六一	九八五	五
二〇〇	九八五	二六〇	九八四	〇
二五〇	九八四	二五九	九八三	五
三〇〇	九八三	二五八	九八二	〇
三五〇	九八二	二五七	九八一	五
四〇〇	九八一	二五六	九八〇	〇
四五〇	九八〇	二五五	九七九	五
五〇〇	九七九	二五四	九七八	〇
五五〇	九七八	二五三	九七七	五
六〇〇	九七七	二五二	九七六	〇
六五〇	九七六	二五一	九七五	五
七〇〇	九七五	二五〇	九七四	〇
七五〇	九七四	二四九	九七三	五
八〇〇	九七三	二四八	九七二	〇
八五〇	九七二	二四七	九七一	五
九〇〇	九七一	二四六	九七〇	〇
九五〇	九七〇	二四五	九六九	五
一〇〇〇	九六九	二五四	九六八	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度六
〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	〇
一〇	九九九九	九九九九	九九九九	一
二〇	九九九八	九九九八	九九九八	二
三〇	九九九七	九九九七	九九九七	三
四〇	九九九六	九九九六	九九九六	四
五〇	九九九五	九九九五	九九九五	五
六〇	九九九四	九九九四	九九九四	六
七〇	九九九三	九九九三	九九九三	七
八〇	九九九二	九九九二	九九九二	八
九〇	九九九一	九九九一	九九九一	九
一〇〇〇	九九九〇	九九九〇	九九九〇	〇

度六	弦餘	線切餘	線割餘	分秒
〇〇	九九	九九	九九	〇〇
〇一	九九	九九	九九	〇一
〇二	九九	九九	九九	〇二
〇三	九九	九九	九九	〇三
〇四	九九	九九	九九	〇四
〇五	九九	九九	九九	〇五
〇六	九九	九九	九九	〇六
〇七	九九	九九	九九	〇七
〇八	九九	九九	九九	〇八
〇九	九九	九九	九九	〇九
一〇	九九	九九	九九	一〇

度六	弦正	線切正	線割正	分秒
〇〇	九九	九九	九九	〇〇
〇一	九九	九九	九九	〇一
〇二	九九	九九	九九	〇二
〇三	九九	九九	九九	〇三
〇四	九九	九九	九九	〇四
〇五	九九	九九	九九	〇五
〇六	九九	九九	九九	〇六
〇七	九九	九九	九九	〇七
〇八	九九	九九	九九	〇八
〇九	九九	九九	九九	〇九
一〇	九九	九九	九九	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度六
五〇	九三〇	九二五	九二〇	〇〇
四九	九二〇	九一五	九一〇	〇一
四八	九一〇	九〇五	九〇〇	〇二
四七	九〇〇	八九五	八九〇	〇三
四六	八九〇	八八五	八八〇	〇四
四五	八八〇	八七五	八七〇	〇五
四四	八七〇	八六五	八六〇	〇六
四三	八六〇	八五五	八五〇	〇七
四二	八五〇	八四五	八四〇	〇八
四一	八四〇	八三五	八三〇	〇九
四〇	八三〇	八二五	八二〇	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度六
四〇	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇三〇
三九	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二九
三八	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二八
三七	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二七
三六	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二六
三五	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二五
三四	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二四
三三	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二三
三二	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二二
三一	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二一
三〇	〇〇六	〇〇九	〇一三	〇二〇

御製數理精義表

八線表上

三

分秒	線割正	線切正	弦正	度六
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
一九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	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
〇九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇六	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
〇四	〇〇〇〇	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
〇二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	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	度六
三〇	八八三三六七一五	八七七六八七四	九九五七一八	〇三〇
二九	八八二九九一六三	八七七三三〇三	九九五五六八	〇三〇
二八	八八二二六四二〇	八七七〇一三五	九九五五〇八	〇三〇
二七	八八一四九七〇一	八七六六八七	九九五四四八	〇三〇
二六	八八〇七三〇〇二	八七六三五〇	九九五三八八	〇三〇
二五	八七九九六二八三	八七六〇一三	九九五三二八	〇三〇
二四	八七九一九五六四	八七五四七六	九九五二六八	〇三〇
二三	八七九二二八四五	八七四九三九	九九五二〇八	〇三〇
二二	八七八四六一二六	八七四四〇二	九九五一四八	〇三〇
二一	八七八七〇四〇七	八七三八六五	九九五〇八八	〇三〇
二〇	八七八九三六八八	八七三三二八	九九五〇二八	〇三〇
一九	八七八一六九六九	八七二七九一	九九四九六八	〇三〇
一八	八七八四〇二五〇	八七二二五四	九九四九〇八	〇三〇
一七	八七八六三五三一	八七一七一七	九九四八四八	〇三〇
一六	八七八八六七九二	八七一六八〇	九九四七八八	〇三〇
一五	八八九〇八〇七三	八七一六四三	九九四八二八	〇三〇
一四	八八九二九三五四	八七一六〇六	九九四七六八	〇三〇
一三	八八九五〇六三五	八七一五六九	九九四七〇八	〇三〇
一二	八八九七一九二六	八七一五三二	九九四六四八	〇三〇
一一	八九〇〇三二〇七	八七一四九五	九九四五八八	〇三〇
一〇	八九〇二四四八八	八七一四五八	九九四五二八	〇三〇
〇九	八九〇四五七七九	八七一四二一	九九四四六八	〇三〇
〇八	八九〇六七〇六〇	八七一三八四	九九四四〇八	〇三〇
〇七	八九〇八八三四一	八七一三四七	九九四三四八	〇三〇
〇六	八九一〇九六一二	八七一三一〇	九九四二八八	〇三〇
〇五	八九一三〇八九三	八七一二七三	九九四二二八	〇三〇
〇四	八九一五二一七四	八七一二三六	九九四一六八	〇三〇
〇三	八九一七三四五五	八七一一九九	九九四一〇八	〇三〇
〇二	八九一九四七三六	八七一一六二	九九四〇四八	〇三〇
〇一	八九二一六〇一七	八七一一二五	九九三九八八	〇三〇
〇〇	八九二三七298	八七一〇八八	九九三九二八	〇三〇

仰製收里青盈表

八線表上

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
六〇	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五九	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五八	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五七	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五六	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五五	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五四	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五三	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五二	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五一	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇
五〇	九〇〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度六
一〇	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇九	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇八	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇七	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇六	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇五	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇四	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇三	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇二	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇一	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
〇〇	八〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
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
八二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
六〇	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
五八	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
五六	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
五四	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
五二	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
五〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇
八二	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
五〇	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四九	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四八	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四七	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四六	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四五	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四四	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四三	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四二	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四一	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇
四〇	八〇〇〇〇〇	七九四〇〇〇	九九九〇〇〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
四〇	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
三八	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
三六	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
三四	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
三二	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
三〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇

御製數里青盈表

卷一

四

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
三〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二九	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二八	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二七	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二六	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二五	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二四	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二三	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二二	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二一	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
二〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇
八二	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇	〇

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	〇〇〇〇〇〇	〇
二九	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
二七	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
二五	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
二三	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
二一	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
八二	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	度七
三〇	七六六九七六	七五九五七五	九九一四四九	〇三〇
五〇	七六六八四七	七五九四〇七	九九一四三三	〇三〇
一〇〇	七六六六八二	七五九二四二	九九一四一七	〇三〇
一五〇	七六六四七二	七五九〇三二	九九一四〇一	〇三〇
二〇〇	七六六二二七	七五八七八七	九九一三八五	〇三〇
二五〇	七六五九五七	七五八七〇七	九九一三六九	〇三〇
三〇〇	七六五八四二	七五八五三二	九九一三五三	〇三〇
三五〇	七六五一二七	七五八三五七	九九一三三七	〇三〇
四〇〇	七六四四一七	七五八二七二	九九一三二一	〇三〇
四五〇	七六三七一二	七五八〇〇七	九九一三〇五	〇三〇
五〇〇	七六三〇〇七	七五七七四二	九九一二八九	〇三〇
五五〇	七六二三〇二	七五七四七七	九九一二七三	〇三〇
六〇〇	七六一六〇七	七五七二〇二	九九一二五七	〇三〇
六五〇	七六一〇〇二	七五六九二七	九九一二四一	〇三〇
七〇〇	七六〇四〇七	七五六六五二	九九一二二五	〇三〇
七五〇	七五九八〇二	七五六三七七	九九一二〇九	〇三〇
八〇〇	七五九二〇七	七五六一〇二	九九一一九三	〇三〇
八五〇	七五八六〇二	七五五八二七	九九一一七七	〇三〇
九〇〇	七五八〇〇七	七五五五五二	九九一一六一	〇三〇
九五〇	七五七四〇二	七五五二七七	九九一一〇五	〇三〇
一〇〇〇	七五六八〇七	七五五〇〇二	九九一一〇〇	〇三〇
八二	七六六九七六	七五九五七五	九九一四四九	〇三〇
線割正	線切正	弦正	秒分	

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
三〇	一〇〇九〇一九七	一〇〇四六三九	一〇〇〇九六六	〇四〇
五〇	一〇〇九〇三六三	一〇〇四六一六	一〇〇〇九七七	〇四〇
一〇〇	一〇〇九〇七二九	一〇〇四六四三	一〇〇〇九八八	〇四〇
一五〇	一〇〇九一〇九五	一〇〇四六二〇	一〇〇〇九九九	〇四〇
二〇〇	一〇〇九一四六〇	一〇〇四五九七	一〇〇〇一〇一〇	〇四〇
二五〇	一〇〇九一八二六	一〇〇四五七四	一〇〇〇一〇二一	〇四〇
三〇〇	一〇〇九二一九二	一〇〇四五五〇	一〇〇〇一〇三二	〇四〇
三五〇	一〇〇九三二五二	一〇〇四五二七	一〇〇〇一〇四三	〇四〇
四〇〇	一〇〇九三六〇七	一〇〇四五〇四	一〇〇〇一〇五四	〇四〇
四五〇	一〇〇九三九六七	一〇〇五四八〇	一〇〇〇一〇六五	〇四〇
五〇〇	一〇〇九四三二七	一〇〇五四五六	一〇〇〇一〇七六	〇四〇
五五〇	一〇〇九四六八七	一〇〇五四三三	一〇〇〇一〇八七	〇四〇
六〇〇	一〇〇九五〇四七	一〇〇五四一〇	一〇〇〇一〇九八	〇四〇
六五〇	一〇〇九五四〇七	一〇〇五四八七	一〇〇〇一一〇九	〇四〇
七〇〇	一〇〇九五七六7	一〇〇五四六四	一〇〇〇一一二〇	〇四〇
七五〇	一〇〇九六一二七	一〇〇五四四一	一〇〇〇一一三一	〇四〇
八〇〇	一〇〇九六四八7	一〇〇五四一八	一〇〇〇一一四二	〇四〇
八五〇	一〇〇九六八四7	一〇〇五四九五	一〇〇〇一一五三	〇四〇
九〇〇	一〇〇九七二〇7	一〇〇五四七二	一〇〇〇一一六四	〇四〇
九五〇	一〇〇九七五六7	一〇〇五四四九	一〇〇〇一一七五	〇四〇
一〇〇〇	一〇〇九七九二7	一〇〇五四二六	一〇〇〇一一八六	〇四〇
八二	一〇〇九〇一九七	一〇〇四六三九	一〇〇〇九六六	〇四〇
線割餘	線切餘	弦餘	秒分	

御製收里青盤表

八線表上

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
〇〇	〇〇九四九三	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇一	〇〇九四三二	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇二	〇〇九三七二	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇三	〇〇九三一〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇四	〇〇九二四九	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇五	〇〇九一八八	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇六	〇〇九一二七	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇七	〇〇九〇六六	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇八	〇〇九〇〇五	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
〇九	〇〇八九四四	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一〇	〇〇八八八三	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一一	〇〇八八二二	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一二	〇〇八七六一	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一三	〇〇八七〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一四	〇〇八六三九	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一五	〇〇八五七八	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一六	〇〇八四七七	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一七	〇〇八四一六	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一八	〇〇八三五五	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
一九	〇〇八二九四	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二〇	〇〇八二三三	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二一	〇〇八一七二	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二二	〇〇八一一一	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二三	〇〇八〇五〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二四	〇〇八〇〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二五	〇〇七九四〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二六	〇〇七八八〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二七	〇〇七八二〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二八	〇〇七八六〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
二九	〇〇七八〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三〇	〇〇七八四〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三一	〇〇七八八〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三二	〇〇七八二〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三三	〇〇七八六〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三四	〇〇七八〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三五	〇〇七八四〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三六	〇〇七八八〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三七	〇〇七八二〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三八	〇〇七八六〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
三九	〇〇七八〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四〇	〇〇七八四〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四一	〇〇七八八〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四二	〇〇七八二〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四三	〇〇七八六〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四四	〇〇七八〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四五	〇〇七八四〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四六	〇〇七八八〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四七	〇〇七八二〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四八	〇〇七八六〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
四九	〇〇七八〇〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇
五〇	〇〇七八四〇	一三七五七五	一六二九一九	〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
〇〇	七四九三七一	七四二八七〇	九九一〇六〇	〇四〇
〇一	七四九三三〇	七四二八三〇	九九一〇五〇	〇四〇
〇二	七四九二八〇	七四二七九〇	九九一〇四〇	〇四〇
〇三	七四九二三〇	七四二七五〇	九九一〇三〇	〇四〇
〇四	七四九一八〇	七四二七一〇	九九一〇二〇	〇四〇
〇五	七四九一三〇	七四二六七〇	九九一〇一〇	〇四〇
〇六	七四九〇八〇	七四二六三〇	九九一〇〇〇	〇四〇
〇七	七四九〇三〇	七四二五九〇	九九〇九九〇	〇四〇
〇八	七四八九八〇	七四二五五〇	九九〇九八〇	〇四〇
〇九	七四八九三〇	七四二五一〇	九九〇九七〇	〇四〇
一〇	七四八八八〇	七四二四七〇	九九〇九六〇	〇四〇
一一	七四八八三〇	七四二四三〇	九九〇九五〇	〇四〇
一二	七四八七八〇	七四二三九〇	九九〇九四〇	〇四〇
一三	七四八八三〇	七四二三五〇	九九〇九三〇	〇四〇
一四	七四八七八〇	七四二三一〇	九九〇九二〇	〇四〇
一五	七四八八三〇	七四二二七〇	九九〇九一〇	〇四〇
一六	七四八七八〇	七四二二三〇	九九〇九〇〇	〇四〇
一七	七四八八三〇	七四二一九〇	九九〇八九〇	〇四〇
一八	七四八七八〇	七四二一五〇	九九〇八八〇	〇四〇
一九	七四八八三〇	七四二一一〇	九九〇八七〇	〇四〇
二〇	七四八七八〇	七四二〇七〇	九九〇八六〇	〇四〇
二一	七四八八三〇	七四二〇三〇	九九〇八五〇	〇四〇
二二	七四八七八〇	七四一九九〇	九九〇八四〇	〇四〇
二三	七四八八三〇	七四一九五〇	九九〇八三〇	〇四〇
二四	七四八七八〇	七四一九一〇	九九〇八二〇	〇四〇
二五	七四八八三〇	七四一八七〇	九九〇八一〇	〇四〇
二六	七四八七八〇	七四一八三〇	九九〇八〇〇	〇四〇
二七	七四八八三〇	七四一七九〇	九九〇七九〇	〇四〇
二八	七四八七八〇	七四一七五〇	九九〇七八〇	〇四〇
二九	七四八八三〇	七四一七一〇	九九〇七七〇	〇四〇
三〇	七四八七八〇	七四一六七〇	九九〇七六〇	〇四〇
三一	七四八八三〇	七四一七三〇	九九〇七五〇	〇四〇
三二	七四八七八〇	七四一六九〇	九九〇七四〇	〇四〇
三三	七四八八三〇	七四一六五〇	九九〇七三〇	〇四〇
三四	七四八七八〇	七四一六一〇	九九〇七二〇	〇四〇
三五	七四八八三〇	七四一六二〇	九九〇七一〇	〇四〇
三六	七四八七八〇	七四一五八〇	九九〇七〇〇	〇四〇
三七	七四八八三〇	七四一五四〇	九九〇六九〇	〇四〇
三八	七四八七八〇	七四一五〇〇	九九〇六八〇	〇四〇
三九	七四八八三〇	七四一四六〇	九九〇六七〇	〇四〇
四〇	七四八七八〇	七四一四二〇	九九〇六六〇	〇四〇
四一	七四八八三〇	七四一三八〇	九九〇六五〇	〇四〇
四二	七四八七八〇	七四一三四〇	九九〇六四〇	〇四〇
四三	七四八八三〇	七四一三〇〇	九九〇六三〇	〇四〇
四四	七四八七八〇	七四一二六〇	九九〇六二〇	〇四〇
四五	七四八八三〇	七四一二二〇	九九〇六一〇	〇四〇
四六	七四八七八〇	七四一一八〇	九九〇六〇〇	〇四〇
四七	七四八八三〇	七四一一四〇	九九〇五九〇	〇四〇
四八	七四八七八〇	七四一一〇〇	九九〇五八〇	〇四〇
四九	七四八八三〇	七四一〇六〇	九九〇五七〇	〇四〇
五〇	七四八七八〇	七四一〇二〇	九九〇五六〇	〇四〇

御製數甲上清宮表

卷一

八

分秒	線割正	線切正	弦正	度八
00	1550	1550	1550	1550
01	1549	1549	1549	1549
02	1548	1548	1548	1548
03	1547	1547	1547	1547
04	1546	1546	1546	1546
05	1545	1545	1545	1545
06	1544	1544	1544	1544
07	1543	1543	1543	1543
08	1542	1542	1542	1542
09	1541	1541	1541	1541
10	1540	1540	1540	1540
11	1539	1539	1539	1539
12	1538	1538	1538	1538
13	1537	1537	1537	1537
14	1536	1536	1536	1536
15	1535	1535	1535	1535
16	1534	1534	1534	1534
17	1533	1533	1533	1533
18	1532	1532	1532	1532
19	1531	1531	1531	1531
20	1530	1530	1530	1530
21	1529	1529	1529	1529
22	1528	1528	1528	1528
23	1527	1527	1527	1527
24	1526	1526	1526	1526
25	1525	1525	1525	1525
26	1524	1524	1524	1524
27	1523	1523	1523	1523
28	1522	1522	1522	1522
29	1521	1521	1521	1521
30	1520	1520	1520	1520
31	1519	1519	1519	1519
32	1518	1518	1518	1518
33	1517	1517	1517	1517
34	1516	1516	1516	1516
35	1515	1515	1515	1515
36	1514	1514	1514	1514
37	1513	1513	1513	1513
38	1512	1512	1512	1512
39	1511	1511	1511	1511
40	1510	1510	1510	1510
41	1509	1509	1509	1509
42	1508	1508	1508	1508
43	1507	1507	1507	1507
44	1506	1506	1506	1506
45	1505	1505	1505	1505
46	1504	1504	1504	1504
47	1503	1503	1503	1503
48	1502	1502	1502	1502
49	1501	1501	1501	1501
50	1500	1500	1500	1500

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度八
00	1550	1550	1550	1550
01	1549	1549	1549	1549
02	1548	1548	1548	1548
03	1547	1547	1547	1547
04	1546	1546	1546	1546
05	1545	1545	1545	1545
06	1544	1544	1544	1544
07	1543	1543	1543	1543
08	1542	1542	1542	1542
09	1541	1541	1541	1541
10	1540	1540	1540	1540
11	1539	1539	1539	1539
12	1538	1538	1538	1538
13	1537	1537	1537	1537
14	1536	1536	1536	1536
15	1535	1535	1535	1535
16	1534	1534	1534	1534
17	1533	1533	1533	1533
18	1532	1532	1532	1532
19	1531	1531	1531	1531
20	1530	1530	1530	1530
21	1529	1529	1529	1529
22	1528	1528	1528	1528
23	1527	1527	1527	1527
24	1526	1526	1526	1526
25	1525	1525	1525	1525
26	1524	1524	1524	1524
27	1523	1523	1523	1523
28	1522	1522	1522	1522
29	1521	1521	1521	1521
30	1520	1520	1520	1520
31	1519	1519	1519	1519
32	1518	1518	1518	1518
33	1517	1517	1517	1517
34	1516	1516	1516	1516
35	1515	1515	1515	1515
36	1514	1514	1514	1514
37	1513	1513	1513	1513
38	1512	1512	1512	1512
39	1511	1511	1511	1511
40	1510	1510	1510	1510
41	1509	1509	1509	1509
42	1508	1508	1508	1508
43	1507	1507	1507	1507
44	1506	1506	1506	1506
45	1505	1505	1505	1505
46	1504	1504	1504	1504
47	1503	1503	1503	1503
48	1502	1502	1502	1502
49	1501	1501	1501	1501
50	1500	1500	1500	1500

從傳家寶理米箱

卷一

五三

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
六〇	〇〇〇〇	一〇二四六五	一五八三八四	〇〇
五九	〇〇〇〇	一〇二四七〇	一五八四三〇	〇一
五八	〇〇〇〇	一〇二四七五	一五七九七六	〇二
五七	〇〇〇〇	一〇二四八〇	一五七五二二	〇三
五六	〇〇〇〇	一〇二四八五	一五七〇六八	〇四
五五	〇〇〇〇	一〇二四九〇	一五六六一四	〇五
五四	〇〇〇〇	一〇二四九五	一五六一六〇	〇六
五三	〇〇〇〇	一〇二五〇〇	一五六七〇六	〇七
五二	〇〇〇〇	一〇二五〇五	一五六二五二	〇八
五一	〇〇〇〇	一〇二五一〇	一五六七九八	〇九
五〇	〇〇〇〇	一〇二五一五	一五六三四四	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度八
〇〇	〇〇〇〇	六四三二	九八八一	〇五
〇一	〇〇〇〇	六四三三	九八八二	〇六
〇二	〇〇〇〇	六四三四	九八八三	〇七
〇三	〇〇〇〇	六四三五	九八八四	〇八
〇四	〇〇〇〇	六四三六	九八八五	〇九
〇五	〇〇〇〇	六四三七	九八八六	一〇
〇六	〇〇〇〇	六四三八	九八八七	一一
〇七	〇〇〇〇	六四三九	九八八八	一二
〇八	〇〇〇〇	六四四〇	九八八九	一三
〇九	〇〇〇〇	六四四一	九八九〇	一四

御製數里青盧表

卷一

三二

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
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
五〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
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

御製天文曆表

卷一 八線表上

五十六

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
三〇	六〇五八八五	五九七五七六	九八六二八五	〇三〇
二九	六〇五八〇〇	五九七三〇〇	九八六二七六	〇二〇
二八	六〇五七一〇	五九七〇二〇	九八六二六六	〇一〇
二七	六〇五〇三〇	五九六七四〇	九八六二五五	〇〇〇
二六	六〇四八五〇	五九六四六〇	九八六二四四	〇
二五	六〇四六七〇	五九六一八〇	九八六二三三	〇
二四	六〇四四九〇	五九五九〇〇	九八六二二二	〇
二三	六〇四二一〇	五九五六二〇	九八六二一一	〇
二二	六〇三九三〇	五九五三四〇	九八六一〇〇	〇
二一	六〇三六五〇	五九五一六〇	九八六〇八〇	〇
二〇	六〇三三七〇	五九五八八〇	九八六〇六〇	〇
一九	六〇三〇九〇	五九五六〇〇	九八六〇四〇	〇
一八	六〇二八一〇	五九五三二〇	九八六〇二〇	〇
一七	六〇二五三〇	五九五〇四〇	九八六〇〇〇	〇
一六	六〇二二五〇	五九四七六〇	九八五九八〇	〇
一五	六〇一九七〇	五九四四八〇	九八五九六〇	〇
一四	六〇一六九〇	五九四二〇〇	九八五九四〇	〇
一三	六〇一四一〇	五九三九二〇	九八五九二〇	〇
一二	六〇一一三〇	五九三六四〇	九八五九〇〇	〇
一一	六〇〇八五〇	五九三三六〇	九八五八八〇	〇
一〇	六〇〇五七〇	五九三〇八〇	九八五八六〇	〇
〇〇	六〇〇二九〇	五九二八〇〇	九八五八四〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
三〇	一〇四四〇三二	一七〇三四四四	一六七九一五九	〇四〇
二九	一〇四四〇一六	一七〇三三三三	一六七八六三七	〇三〇
二八	一〇四四〇〇〇	一七〇三二二二	一六七八一四五	〇二〇
二七	一〇四三九九四	一七〇三一一一	一六八七六三三	〇一〇
二六	一〇四三九八八	一七〇三〇〇〇	一六八七一一一	〇〇〇
二五	一〇四三九八二	一七〇二八八九	一六八六五八九	〇
二四	一〇四三九七六	一七〇二七八八	一六八六〇七七	〇
二三	一〇四三九七〇	一七〇二六七七	一六八五五五五	〇
二二	一〇四三九六四	一七〇二五六六	一六八五〇三三	〇
二一	一〇四三九五八	一七〇二四五五	一六八四五一	〇
二〇	一〇四三九五二	一七〇二三四四	一六八三九八九	〇
一九	一〇四三九四六	一七〇二三三三	一六八三八六七	〇
一八	一〇四三九四〇	一七〇二二二二	一六八三三四五	〇
一七	一〇四三九三四	一七〇二一一一	一六八二八三三	〇
一六	一〇四三九二八	一七〇二〇〇〇	一六八二七一	〇
一五	一〇四三九二二	一七〇一八八九	一六八二一四九	〇
一四	一〇四三九一六	一七〇一七八八	一六八一六二七	〇
一三	一〇四三九一〇	一七〇一六七七	一六八一一〇五	〇
一二	一〇四三九〇四	一七〇一五六六	一六八〇五八三	〇
一一	一〇四三八九八	一七〇一四五五	一六八〇〇六	〇
一〇	一〇四三八九二	一七〇一四四四	一六七九五三九	〇
〇〇	一〇四三八八六	一七〇一三三三	一六七九〇二	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
〇〇	五九	五八	九八	〇〇
〇一	五九	五八	九八	〇一
〇二	五九	五八	九八	〇二
〇三	五九	五八	九八	〇三
〇四	五九	五八	九八	〇四
〇五	五九	五八	九八	〇五
〇六	五九	五八	九八	〇六
〇七	五九	五八	九八	〇七
〇八	五九	五八	九八	〇八
〇九	五九	五八	九八	〇九
一〇	五九	五八	九八	一〇
一一	五九	五八	九八	一一
一二	五九	五八	九八	一二
一三	五九	五八	九八	一三
一四	五九	五八	九八	一四
一五	五九	五八	九八	一五
一六	五九	五八	九八	一六
一七	五九	五八	九八	一七
一八	五九	五八	九八	一八
一九	五九	五八	九八	一九
二〇	五九	五八	九八	二〇
二一	五九	五八	九八	二一
二二	五九	五八	九八	二二
二三	五九	五八	九八	二三
二四	五九	五八	九八	二四
二五	五九	五八	九八	二五
二六	五九	五八	九八	二六
二七	五九	五八	九八	二七
二八	五九	五八	九八	二八
二九	五九	五八	九八	二九
三〇	五九	五八	九八	三〇
三一	五九	五八	九八	三一
三二	五九	五八	九八	三二
三三	五九	五八	九八	三三
三四	五九	五八	九八	三四
三五	五九	五八	九八	三五
三六	五九	五八	九八	三六
三七	五九	五八	九八	三七
三八	五九	五八	九八	三八
三九	五九	五八	九八	三九
四〇	五九	五八	九八	四〇
四一	五九	五八	九八	四一
四二	五九	五八	九八	四二
四三	五九	五八	九八	四三
四四	五九	五八	九八	四四
四五	五九	五八	九八	四五
四六	五九	五八	九八	四六
四七	五九	五八	九八	四七
四八	五九	五八	九八	四八
四九	五九	五八	九八	四九
五〇	五九	五八	九八	五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
〇〇	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇五〇
〇一	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇一
〇二	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇二
〇三	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇三
〇四	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇四
〇五	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇五
〇六	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇六
〇七	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇七
〇八	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇八
〇九	一〇四九	一七三三	二七〇七	〇九
一〇	一〇四九	一七三三	二七〇七	一〇
一一	一〇四九	一七三三	二七〇七	一一
一二	一〇四九	一七三三	二七〇七	一二
一三	一〇四九	一七三三	二七〇七	一三
一四	一〇四九	一七三三	二七〇七	一四
一五	一〇四九	一七三三	二七〇七	一五
一六	一〇四九	一七三三	二七〇七	一六
一七	一〇四九	一七三三	二七〇七	一七
一八	一〇四九	一七三三	二七〇七	一八
一九	一〇四九	一七三三	二七〇七	一九
二〇	一〇四九	一七三三	二七〇七	二〇
二一	一〇四九	一七三三	二七〇七	二一
二二	一〇四九	一七三三	二七〇七	二二
二三	一〇四九	一七三三	二七〇七	二三
二四	一〇四九	一七三三	二七〇七	二四
二五	一〇四九	一七三三	二七〇七	二五
二六	一〇四九	一七三三	二七〇七	二六
二七	一〇四九	一七三三	二七〇七	二七
二八	一〇四九	一七三三	二七〇七	二八
二九	一〇四九	一七三三	二七〇七	二九
三〇	一〇四九	一七三三	二七〇七	三〇
三一	一〇四九	一七三三	二七〇七	三一
三二	一〇四九	一七三三	二七〇七	三二
三三	一〇四九	一七三三	二七〇七	三三
三四	一〇四九	一七三三	二七〇七	三四
三五	一〇四九	一七三三	二七〇七	三五
三六	一〇四九	一七三三	二七〇七	三六
三七	一〇四九	一七三三	二七〇七	三七
三八	一〇四九	一七三三	二七〇七	三八
三九	一〇四九	一七三三	二七〇七	三九
四〇	一〇四九	一七三三	二七〇七	四〇
四一	一〇四九	一七三三	二七〇七	四一
四二	一〇四九	一七三三	二七〇七	四二
四三	一〇四九	一七三三	二七〇七	四三
四四	一〇四九	一七三三	二七〇七	四四
四五	一〇四九	一七三三	二七〇七	四五
四六	一〇四九	一七三三	二七〇七	四六
四七	一〇四九	一七三三	二七〇七	四七
四八	一〇四九	一七三三	二七〇七	四八
四九	一〇四九	一七三三	二七〇七	四九
五〇	一〇四九	一七三三	二七〇七	五〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
六〇	〇一五四二六	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五九	〇一五四二四	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五八	〇一五四二二	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五七	〇一五四二〇	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五六	〇一五四一八	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五五	〇一五四一六	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五四	〇一五四一四	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五三	〇一五四一二	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五二	〇一五四一〇	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五一	〇一五四〇八	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
五〇	〇一五四〇六	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇
七九	〇一五四〇四	一七六三七〇	一七三六四八	〇〇〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
六〇	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五九	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五八	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五七	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五六	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五五	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五四	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五三	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五二	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五一	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
五〇	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇
八〇	五八五三九二	五七六九三六	九八五三〇八	〇〇〇〇〇〇

御製欽定里清直表

卷一

八

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
五〇	一〇五九五六二	一七九三二七八	一七六五二二八	〇〇
四九	一〇五九五六二	一七九三二七九	一七六五二二八	〇一
四八	一〇五九五六二	一七九三二八〇	一七六五二二八	〇二
四七	一〇五九五六二	一七九三二八一	一七六五二二八	〇三
四六	一〇五九五六二	一七九三二八二	一七六五二二八	〇四
四五	一〇五九五六二	一七九三二八三	一七六五二二八	〇五
四四	一〇五九五六二	一七九三二八四	一七六五二二八	〇六
四三	一〇五九五六二	一七九三二八五	一七六五二二八	〇七
四二	一〇五九五六二	一七九三二八六	一七六五二二八	〇八
四一	一〇五九五六二	一七九三二八七	一七六五二二八	〇九
四〇	一〇五九五六二	一七九三二八八	一七六五二二八	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
六〇	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇〇
五九	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇一
五八	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇二
五七	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇三
五六	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇四
五五	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇五
五四	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇六
五三	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇七
五二	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇八
五一	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	〇九
五〇	五七五五五五五	五七五五五五五	五七五五五五五	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
五〇	五六六五三三	五五七六三	九八四二九	〇
四九	五六六三二	五五七四二	九八四〇八	〇
四八	五六六一一	五五七二一	九八三八七	〇
四七	五六五九〇	五五七〇〇	九八三六六	〇
四六	五六五六九	五五六七九	九八三四五	〇
四五	五六五四八	五五六五八	九八三二四	〇
四四	五六五二七	五五六三七	九八三〇三	〇
四三	五六五〇六	五五六一六	九八二八二	〇
四二	五六四八五	五五六九五	九八二六	〇
四一	五六四六四	五五六七四	九八二四	〇
四〇	五六四四三	五五六五三	九八二二	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
四〇	一〇一六四八六六	一八二二三一八	一七九三七四六	〇
三九	一〇一六四九五六	一八二二三八九	一七九四二〇三	〇
三八	一〇一六五〇六六	一八二二三九〇	一七九四七〇〇	〇
三七	一〇一六五一二六	一八二二三九一	一七九五二〇〇	〇
三六	一〇一六五二二六	一八二二三九二	一七九五七〇〇	〇
三五	一〇一六五三二六	一八二二三九三	一七九六二〇〇	〇
三四	一〇一六五四二六	一八二二三九四	一七九六七〇〇	〇
三三	一〇一六五五二六	一八二二三九五	一七九七二〇〇	〇
三二	一〇一六五六二六	一八二二三九六	一七九七七〇〇	〇
三一	一〇一六五七二六	一八二二三九七	一七九八二〇〇	〇
三〇	一〇一六五八二六	一八二二三九八	一七九八七〇〇	〇

御製數理精蘊表

卷一 八線表上

六

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
三〇〇〇	一〇一七〇三〇二	一八五三三九〇	一八二二三五五	〇〇〇〇
五〇〇〇	一〇一七〇三九四	一八五三八九二	一八二二八三二	〇〇〇〇
一〇〇〇〇	一〇一七〇四八七	一八五四八九三	一八二三三〇八	〇〇〇〇
一五〇〇〇	一〇一七〇五七六	一八五四八九五	一八二三三七八	〇〇〇〇
二〇〇〇〇	一〇一七〇六六八	一八五四八九六	一八二三三九二	〇〇〇〇
二五〇〇〇	一〇一七〇七六〇	一八五四八九八	一八二三三九五	〇〇〇〇
三〇〇〇〇	一〇一七〇八五二	一八五四八九九	一八二三三九五	〇〇〇〇
三五〇〇〇	一〇一七〇九四四	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
四〇〇〇〇	一〇一七〇一〇三六	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
四五〇〇〇	一〇一七〇一〇二八	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
五〇〇〇〇	一〇一七〇一〇二〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
五五〇〇〇	一〇一七〇一〇一二	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
六〇〇〇〇	一〇一七〇一〇〇四	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
六五〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
七〇〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
七五〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
八〇〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
八五〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
九〇〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
九五〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇
一〇〇〇〇〇	一〇一七〇一〇〇〇	一八五四九〇〇	一八二三三九五	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
四〇〇〇	五五七四九二五八	五四八四五〇五二	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
五〇〇〇〇	五五七七四六八〇	五四八二九六九四	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
一〇〇〇〇〇	五五七九九〇二二	五四八〇四三三六	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
一五〇〇〇〇	五五八二三四六四	五四七七八九七八	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
二〇〇〇〇〇	五五八四八八〇六	五四七五四四二〇	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
二五〇〇〇〇	五五八七三一四八	五四七三〇九〇二	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
三〇〇〇〇〇	五五八九五六九〇	五四七〇六四〇四	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
三五〇〇〇〇	五五九二〇〇三二	五四六八一九〇六	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
四〇〇〇〇〇	五五九四〇三七四	五四六六四四〇八	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
四五〇〇〇〇	五五九六〇七一六	五四六四〇九〇〇	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
五〇〇〇〇〇	五五九八一〇五八	五四六一六四〇二	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
五五〇〇〇〇	五六〇〇一四〇〇	五四五九一九〦四	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
六〇〇〇〇〇	五六〇二一七四二	五四五七五四〇六	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
六五〇〇〇〇	五六〇四二〇八四	五四五五〇九〦八	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
七〇〇〇〇〇	五六〇六二四二六	五四五二六四一〇	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
七五〇〇〇〇	五六〇八二七六八	五四五〇一九〦二	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
八〇〇〇〇〇	五六一〇三一一〇	五四四八五四〦四	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
八五〇〇〇〇	五六一二三四五二	五四四六〇九〦六	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
九〇〇〇〇〇	五六一四三794	五四四三六四〦八	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
九五〇〇〇〇	五六一六四136	五四四一一九〦〇	九八三三七〇八一	〇〇〇〇
一〇〇〇〇〇〇	五六一八4478	五四三九六九〦二	九八三三七〇八一	〇〇〇〇

御製欽定里青盤表

卷一

八線表上

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
二〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇四〇
五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
一〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
一五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
二〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
二五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
三〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
三五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
四〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
四五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
五〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
五五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
六〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
六五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
七〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
七五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
八〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
八五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
九〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
九五〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇
一〇〇〇	五四〇〇	五三〇〇	九八二七	〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
二〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇五〇
五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
一〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
一五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
二〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
二五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
三〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
三五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
四〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
四五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
五〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
五五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
六〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
六五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
七〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
七五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
八〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
八五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
九〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
九五〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇
一〇〇〇	一〇一八	一九一六	一八九七	〇〇〇

御製欽定四庫全書

八線表上

五

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

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
六〇	〇	五〇	九八	〇
五九	五	四九	九八	〇
五八	一〇	四八	九八	〇
五七	一五	四七	九八	〇
五六	二〇	四六	九八	〇
五五	二五	四五	九八	〇
五四	三〇	四四	九八	〇
五三	三五	四三	九八	〇
五二	四〇	四二	九八	〇
五一	四五	四一	九八	〇
五〇	五〇	四〇	九八	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
五〇	一〇	九七	二九	〇
四九	一〇	九七	二九	〇
四八	一〇	九七	二九	〇
四七	一〇	九七	二九	〇
四六	一〇	九七	二九	〇
四五	一〇	九七	二九	〇
四四	一〇	九七	二九	〇
四三	一〇	九七	二九	〇
四二	一〇	九七	二九	〇
四一	一〇	九七	二九	〇
四〇	一〇	九七	二九	〇

卸製敦里青齒表

卷一 八線表上

三

Table with columns: 分秒 (Minutes/Seconds), 線割正 (Line Division Correction), 線切正 (Line Cutting Correction), 弦正 (Chord Correction), 弦餘 (Chord Residual), 秒分 (Seconds/Minutes). Rows contain numerical data for various angles.

Table with columns: 分秒 (Minutes/Seconds), 線割餘 (Line Division Residual), 線切餘 (Line Cutting Residual), 弦餘 (Chord Residual), 弦正 (Chord Correction), 秒分 (Seconds/Minutes). Rows contain numerical data for various angles.

分秒	線割正	線切正	弦正	一
六〇	一〇三三三〇	二一五五六五	三〇七九一七	〇〇
五九	一〇三三二〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五八	一〇三三一〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五七	一〇三三〇〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五六	一〇三二九〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五五	一〇三二八〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五四	一〇三二七〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五三	一〇三二六〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五二	一〇三二五〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五一	一〇三二四〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
五〇	一〇三二三〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
七	一〇三二三〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
八	一〇三二三〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
九	一〇三二三〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇
一〇	一〇三二三〇	二一五六七二	三〇七九一七	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一
六〇	四八七六四九	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五九	四八七五三六	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五八	四八七四二二	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五七	四八七三〇九	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五六	四八七一九六	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五五	四八七〇八三	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五四	四八六九七〇	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五三	四八六八五七	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五二	四八六七四四	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五一	四八六六三〇	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
五〇	四八六五一七	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
七	四八六五一七	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
八	四八六五一七	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
九	四八六五一七	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇
一〇	四八六五一七	四七七二八五	九七七七四八	〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一	二
六〇	四八〇	四七〇	九七〇	〇〇	〇〇
五九	四七九	四六九	九六九	〇〇	〇〇
五八	四七八	四六八	九六八	〇〇	〇〇
五七	四七七	四六七	九六七	〇〇	〇〇
五六	四七六	四六六	九六六	〇〇	〇〇
五五	四七五	四六五	九六五	〇〇	〇〇
五四	四七四	四六四	九六四	〇〇	〇〇
五三	四七三	四六三	九六三	〇〇	〇〇
五二	四七二	四六二	九六二	〇〇	〇〇
五一	四七一	四六一	九六一	〇〇	〇〇
五〇	四七〇	四六〇	九六〇	〇〇	〇〇

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
五九	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
五七	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
五四	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
五二	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
五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一
四〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
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
一〇	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
三〇	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
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	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
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	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
〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
九〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六〇	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
四〇	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
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	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
〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

七七

線割餘

線切餘

弦餘

秒分

七七

線割正

線切正

弦正

秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三
五〇	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇
七六	〇〇〇〇〇〇	九一四七八四七六九一六	九一四七八四七六九一六	〇〇〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
七六	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇

御製數理精蘊表

卷一 八線表上

十一

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三
四〇	八〇五〇	六九八〇	一〇〇〇	〇
四一	八〇四〇	六九七〇	九九〇	〇
四二	八〇三〇	六九六〇	九八〇	〇
四三	八〇二〇	六九五〇	九七〇	〇
四四	八〇一〇	六九四〇	九六〇	〇
四五	八〇〇〇	六九三〇	九五〇	〇
四六	七九九〇	六九二〇	九四〇	〇
四七	七九八〇	六九一〇	九三〇	〇
四八	七九七〇	六九〇〇	九二〇	〇
四九	七九六〇	六八九〇	九一〇	〇
五〇	七九五〇	六八八〇	九〇〇	〇
...
七六	七〇〇〇	六三〇〇	九〇〇	〇

一八線表上

一八線表上

一八線表上

分秒	線割正	線切正	弦正	三
四〇	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四一	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四二	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四三	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四四	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四五	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四六	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四七	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四八	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
四九	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
五〇	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇
...
七六	一一〇〇	一一〇〇	一一〇〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一三
0	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
1	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
2	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
3	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
4	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
5	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
6	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
7	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
8	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇
9	四四四四四	六六六六六	九九九九九	〇〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
0	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
1	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
2	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
3	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
4	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
5	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
6	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
7	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
8	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
9	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
六〇	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五九	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五八	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五七	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五六	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五五	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五四	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五三	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五二	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五一	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	〇
五〇	四四三三三	四〇〇〇〇	九七〇〇〇	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
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

七五 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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	〇一
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	〇二
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	〇三
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	〇四
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	〇五
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	〇六
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	〇七
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	〇八
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	〇九
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	一〇

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	〇一
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	〇二
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	〇三
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	〇四
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	〇五
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	〇六
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	〇七
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	〇八
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	〇九
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	一〇

御製欽定四庫全書

卷一

一

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一四
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
三九	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三八	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三七	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
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
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
三四	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三三	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三二	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三一	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
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

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
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
二九	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二八	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二七	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二六	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二五	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二四	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二三	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二二	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二一	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
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

御製欽定... 卷一

八線表上

七

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一五
五〇	三六六八八	八四八三三	九〇〇〇〇	〇
五九	三五五七九	八三一八五	九九九九九	一
五八	三四四七〇	七九八三三	九九九九八	二
五七	三三三六一	七六三三三	九九九九七	三
五六	三二二五二	七二八三三	九九九九六	四
五五	三一一四三	六九三三三	九九九九五	五
五四	三〇〇三四	六五八三三	九九九九四	六
五三	二八九二五	六二三三三	九九九九三	七
五二	二七八一六	六〇八三三	九九九九二	八
五一	二六七〇七	五七三三三	九九九九一	九
四〇	二六六〇〇	五三八三三	九九九九〇	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一五
五〇	一七四〇六	九四四五五	〇〇〇〇〇	〇
四九	一五九二六	九三三三三	〇〇〇〇〇	一
四八	一四四四六	九二一一一	〇〇〇〇〇	二
四七	一二九六六	九〇八八八	〇〇〇〇〇	三
四六	一二〇八六	八九六六六	〇〇〇〇〇	四
四五	一一二〇六	八八四四四	〇〇〇〇〇	五
四四	一〇三二六	八七二二二	〇〇〇〇〇	六
四三	九四四六	八六〇〇〇	〇〇〇〇〇	七
四二	八五六六	八四七七七	〇〇〇〇〇	八
四一	八六八六	八三五五五	〇〇〇〇〇	九
四〇	七八〇六	八二三三三	〇〇〇〇〇	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一五
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

分秒	線割正	線切正	弦正	一五
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

分秒	線割正	線切正	弦正	一六
五〇	三九六二	一七二八	二七〇〇	〇〇
四九	三九六一	一七二七	二六九九	〇〇
四八	三九六〇	一七二六	二六九八	〇〇
四七	三九五九	一七二五	二六九七	〇〇
四六	三九五八	一七二四	二六九六	〇〇
四五	三九五七	一七二三	二六九五	〇〇
四四	三九五六	一七二二	二六九四	〇〇
四三	三九五五	一七二一	二六九三	〇〇
四二	三九五四	一七二〇	二六九二	〇〇
四一	三九五三	一七一九	二六九一	〇〇
四〇	三九五二	一七一八	二六九〇	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
五〇	三三三三	四八三三	九六六六	〇〇
四九	三三三二	四八三二	九六六五	〇〇
四八	三三三一	四八三一	九六六四	〇〇
四七	三三三〇	四八三〇	九六六三	〇〇
四六	三三二九	四八二九	九六六二	〇〇
四五	三三二八	四八二八	九六六一	〇〇
四四	三三二七	四八二七	九六六〇	〇〇
四三	三三二六	四八二六	九六五九	〇〇
四二	三三二五	四八二五	九六五八	〇〇
四一	三三二四	四八二四	九六五七	〇〇
四〇	三三二三	四八二三	九六五六	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
五〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四九	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四八	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四七	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四六	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四五	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四四	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四三	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四二	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四一	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一六
五〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一七
五〇	〇	〇	〇	〇
五〇〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
五八〇	〇	〇	〇	〇
五九〇	〇	〇	〇	〇
五九九	〇	〇	〇	〇
六〇〇	〇	〇	〇	〇
六〇〇〇	〇	〇	〇	〇
六四〇	〇	〇	〇	〇
六八〇	〇	〇	〇	〇
六九〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇〇	〇	〇	〇	〇
七四〇	〇	〇	〇	〇
七八〇	〇	〇	〇	〇
七九〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇〇	〇	〇	〇	〇
八四〇	〇	〇	〇	〇
八八〇	〇	〇	〇	〇
八九〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇〇	〇	〇	〇	〇
九四〇	〇	〇	〇	〇
九八〇	〇	〇	〇	〇
九九〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一七
五〇	〇	〇	〇	〇
五〇〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
五八〇	〇	〇	〇	〇
五九〇	〇	〇	〇	〇
五九九	〇	〇	〇	〇
六〇〇	〇	〇	〇	〇
六〇〇〇	〇	〇	〇	〇
六四〇	〇	〇	〇	〇
六八〇	〇	〇	〇	〇
六九〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇〇	〇	〇	〇	〇
七四〇	〇	〇	〇	〇
七八〇	〇	〇	〇	〇
七九〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇〇	〇	〇	〇	〇
八四〇	〇	〇	〇	〇
八八〇	〇	〇	〇	〇
八九〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇〇	〇	〇	〇	〇
九四〇	〇	〇	〇	〇
九八〇	〇	〇	〇	〇
九九〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一七
〇〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇五〇
〇五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
一〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
一五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
二〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
二五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
三〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
三五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
四〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
四五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
五〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
五五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
六〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
六五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
七〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
七五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
八〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
八五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
九〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
九五	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇
〇〇	一〇五〇四七三	一一一七六〇七	三〇六四九二〇	〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一七
〇〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇四〇
〇五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
一〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
一五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
二〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
二五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
三〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
三五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
四〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
四五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
五〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
五五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
六〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
六五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
七〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
七五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
八〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
八五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
九〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
九五	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇
〇〇	四七三三八	三三九六六	八三三三三	〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
五〇	〇	一〇	一〇	一〇
五〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
五〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
五〇〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四九	一〇	一〇	一〇	一〇
四九〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四九〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四九〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四八	一〇	一〇	一〇	一〇
四八〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四八〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四八〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四七	一〇	一〇	一〇	一〇
四七〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四七〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四七〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四六	一〇	一〇	一〇	一〇
四六〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四六〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四六〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四五	一〇	一〇	一〇	一〇
四五〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四五〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四五〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四四	一〇	一〇	一〇	一〇
四四〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四四〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四四〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四三	一〇	一〇	一〇	一〇
四三〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四三〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四三〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四二	一〇	一〇	一〇	一〇
四二〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四二〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四二〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四一	一〇	一〇	一〇	一〇
四一〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四一〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四一〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇
四〇〇〇〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
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
七一	〇	〇	〇	〇
七〇	〇	〇	〇	〇
六九	〇	〇	〇	〇
六八	〇	〇	〇	〇
六七	〇	〇	〇	〇
六六	〇	〇	〇	〇
六五	〇	〇	〇	〇
六四	〇	〇	〇	〇
六三	〇	〇	〇	〇
六二	〇	〇	〇	〇
六一	〇	〇	〇	〇
六〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
四〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三四	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三三	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
三〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三四	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇

御製數理精蘊表

卷一

八線表上

三

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

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

御製教里清監表

卷一 八線表上

五

Table with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 一秒, 分. Contains numerical data for calculations.

Table with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 一秒, 分. Contains numerical data for calculations.

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一九
三〇	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二九	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二八	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二七	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二六	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二五	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二四	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二三	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二二	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二一	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
二〇	九九五四四三	二八三三三三	九四六四一五	〇三〇
七〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一九
三〇	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二九	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二八	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二七	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二六	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二五	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二四	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二三	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二二	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二一	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
二〇	〇六一九四七一	三五七三九五六	六四七五〇	〇四〇
七〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二〇
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

分秒	線割正	線切正	弦正	二〇
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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

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

八線表上

八線表上

六九

六九

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	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
二九	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二八	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二七	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二六	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二五	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二四	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二三	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二二	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
二一	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
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

六九 線割正 線切正 弦正 秒分

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

六九 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
〇〇〇〇	七一一四	三三三三	九二四七	〇〇〇〇
〇〇〇一	七一一三	三三三二	九二四六	〇〇〇一
〇〇〇二	七一一二	三三三一	九二四五	〇〇〇二
〇〇〇三	七一一一	三三三〇	九二四四	〇〇〇三
〇〇〇四	七一一〇	三三二九	九二四三	〇〇〇四
〇〇〇五	七一一〇	三三二八	九二四二	〇〇〇五
〇〇〇六	七一一一	三三二七	九二四一	〇〇〇六
〇〇〇七	七一一二	三三二六	九二四〇	〇〇〇七
〇〇〇八	七一一三	三三二五	九二三九	〇〇〇八
〇〇〇九	七一一四	三三二四	九二三八	〇〇〇九
〇〇一〇	七一一五	三三二三	九二三七	〇〇一〇
〇〇一一	七一一六	三三二二	九二三六	〇〇一一
〇〇一二	七一一七	三三二一	九二三五	〇〇一二
〇〇一三	七一一八	三三二〇	九二三四	〇〇一三
〇〇一四	七一九九	三三一九	九二三三	〇〇一四
〇〇一五	七二〇〇	三三一八	九二三二	〇〇一五
〇〇一六	七二〇一	三三一七	九二三一	〇〇一六
〇〇一七	七二〇二	三三一六	九三三〇	〇〇一七
〇〇一八	七二〇三	三三一五	九三二九	〇〇一八
〇〇一九	七二〇四	三三一四	九三二八	〇〇一九
〇〇二〇	七二〇五	三三一三	九三二七	〇〇二〇
〇〇二一	七二〇六	三三一二	九三二六	〇〇二一
〇〇二二	七二〇七	三三一一	九三二五	〇〇二二
〇〇二三	七二〇八	三三一一	九三二四	〇〇二三
〇〇二四	七二〇九	三三一〇	九三二三	〇〇二四
〇〇二五	七二一〇	三三〇九	九三二二	〇〇二五
〇〇二六	七二一一	三三〇八	九三二一	〇〇二六
〇〇二七	七二一二	三三〇七	九三二〇	〇〇二七
〇〇二八	七二一三	三三〇六	九三一九	〇〇二八
〇〇二九	七二一四	三三〇五	九三一八	〇〇二九
〇〇三〇	七二一五	三三〇四	九三一七	〇〇三〇
〇〇三一	七二一六	三三〇三	九三一六	〇〇三一
〇〇三二	七二一七	三三〇二	九三一五	〇〇三二
〇〇三三	七二一八	三三〇一	九三一四	〇〇三三
〇〇三四	七二一九	三三〇〇	九三一三	〇〇三四
〇〇三五	七二二〇	三二九九	九三一二	〇〇三五
〇〇三六	七二二一	三二九八	九三一〇	〇〇三六
〇〇三七	七二二二	三二九七	九三〇九	〇〇三七
〇〇三八	七二二三	三二九六	九三〇八	〇〇三八
〇〇三九	七二二四	三二九五	九三〇七	〇〇三九
〇〇四〇	七二二五	三二九四	九三〇六	〇〇四〇
〇〇四一	七二二六	三二九三	九三〇五	〇〇四一
〇〇四二	七二二七	三二九二	九三〇四	〇〇四二
〇〇四三	七二二八	三二九一	九三〇三	〇〇四三
〇〇四四	七二二九	三二九〇	九三〇二	〇〇四四
〇〇四五	七二三〇	三二八九	九三〇一	〇〇四五
〇〇四六	七二三一	三二八八	九三〇〇	〇〇四六
〇〇四七	七二三二	三二八七	九二九九	〇〇四七
〇〇四八	七二三三	三二八六	九二九八	〇〇四八
〇〇四九	七二三四	三二八五	九二九七	〇〇四九
〇〇五〇	七二三五	三二八四	九二九六	〇〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二
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

分秒	線割正	線切正	弦正	二
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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

分秒	線割正	線切正	弦正	二
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
三九	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三八	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三七	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
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
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
三四	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三三	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三二	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
三一	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
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

御製數理精蘊表

卷一 八線表上

真

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二
四〇〇	二七四八八	二五〇四	九九三	〇〇〇
五〇〇	二七四八八	二五〇四	九九三	〇〇〇
...
六八〇	二七四八八	二五〇四	九九三	〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二
三〇〇	〇七四八	〇九三	二〇〇	〇〇〇
四〇〇	〇七四八	〇九三	二〇〇	〇〇〇
...
六八〇	〇七四八	〇九三	二〇〇	〇〇〇

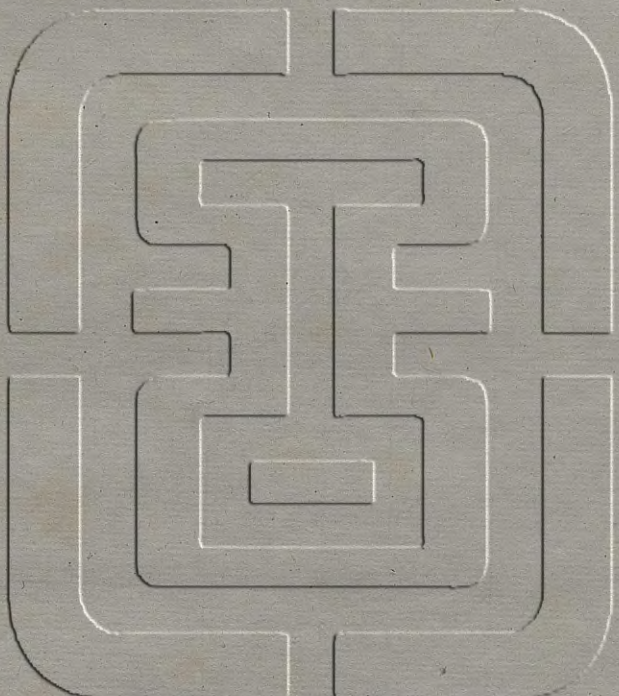
分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
〇〇	九〇	九〇	九〇	〇〇
〇一	八九	八九	八九	〇一
〇二	八八	八八	八八	〇二
〇三	八七	八七	八七	〇三
〇四	八六	八六	八六	〇四
〇五	八五	八五	八五	〇五
〇六	八四	八四	八四	〇六
〇七	八三	八三	八三	〇七
〇八	八二	八二	八二	〇八
〇九	八一	八一	八一	〇九
一〇	八〇	八〇	八〇	一〇
一一	七九	七九	七九	一一
一二	七八	七八	七八	一二
一三	七七	七七	七七	一三
一四	七六	七六	七六	一四
一五	七五	七五	七五	一五
一六	七四	七四	七四	一六
一七	七三	七三	七三	一七
一八	七二	七二	七二	一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

六八 線割正 線切正 弦正 秒分

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

六八 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
〇	四二〇	一〇四	九二〇	〇
〇	四二二	一〇六	九二二	〇
〇	四二四	一〇八	九二四	〇
〇	四二六	一一〇	九二六	〇
〇	四二八	一一二	九二八	〇
〇	四三〇	一一四	九三〇	〇
〇	四三二	一一六	九三二	〇
〇	四三四	一一八	九三四	〇
〇	四三六	一二〇	九三六	〇
〇	四三八	一二二	九三八	〇
〇	四四〇	一二四	九四〇	〇
〇	四四二	一二六	九四二	〇
〇	四四四	一二八	九四四	〇
〇	四四六	一三〇	九四六	〇
〇	四四八	一三二	九四八	〇
〇	四五〇	一三四	九五〇	〇
〇	四五二	一三六	九五二	〇
〇	四五四	一三八	九五四	〇
〇	四五六	一四〇	九五六	〇
〇	四五八	一四二	九五八	〇
〇	四六〇	一四四	九六〇	〇
〇	四六二	一四六	九六二	〇
〇	四六四	一四八	九六四	〇
〇	四六六	一五〇	九六六	〇
〇	四六八	一五二	九六八	〇
〇	四七〇	一五四	九七〇	〇
〇	四七二	一五六	九七二	〇
〇	四七四	一五八	九七四	〇
〇	四七六	一六〇	九七六	〇
〇	四七八	一六二	九七八	〇
〇	四八〇	一六四	九八〇	〇
〇	四八二	一六六	九八二	〇
〇	四八四	一六八	九八四	〇
〇	四八六	一七〇	九八六	〇
〇	四八八	一七二	九八八	〇
〇	四九〇	一七四	九九〇	〇
〇	四九二	一七六	九九二	〇
〇	四九四	一七八	九九四	〇
〇	四九六	一八〇	九九六	〇
〇	四九八	一八二	九九八	〇
〇	五〇〇	一八四	一〇〇〇	〇
〇	五〇二	一八六	一〇〇二	〇
〇	五〇四	一八八	一〇〇四	〇
〇	五〇六	一九〇	一〇〇六	〇
〇	五〇八	一九二	一〇〇八	〇
〇	五一〇	一九四	一〇一〇	〇
〇	五一二	一九六	一〇一二	〇
〇	五一四	一九八	一〇一四	〇
〇	五一六	二〇〇	一〇一六	〇
〇	五一八	二〇二	一〇一八	〇
〇	五二〇	二〇四	一〇二〇	〇
〇	五二二	二〇六	一〇二二	〇
〇	五二四	二〇八	一〇二四	〇
〇	五二六	二一〇	一〇二六	〇
〇	五二八	二一二	一〇二八	〇
〇	五三〇	二一四	一〇三〇	〇
〇	五三二	二一六	一〇三二	〇
〇	五三四	二一八	一〇三四	〇
〇	五三六	二二〇	一〇三六	〇
〇	五三八	二二二	一〇三八	〇
〇	五四〇	二二四	一〇四〇	〇
〇	五四二	二二六	一〇四二	〇
〇	五四四	二二八	一〇四四	〇
〇	五四六	二三〇	一〇四六	〇
〇	五四八	二三二	一〇四八	〇
〇	五五〇	二三四	一〇五〇	〇
〇	五五二	二三六	一〇五二	〇
〇	五五四	二三八	一〇五四	〇
〇	五五六	二四〇	一〇五六	〇
〇	五五八	二四二	一〇五八	〇
〇	五六〇	二四四	一〇六〇	〇
〇	五六二	二四六	一〇六二	〇
〇	五六四	二四八	一〇六四	〇
〇	五六六	二五〇	一〇六六	〇
〇	五六八	二五二	一〇六八	〇
〇	五七〇	二五四	一〇七〇	〇
〇	五七二	二五六	一〇七二	〇
〇	五七四	二五八	一〇七四	〇
〇	五七六	二六〇	一〇七六	〇
〇	五七八	二六二	一〇七八	〇
〇	五八〇	二六四	一〇八〇	〇
〇	五八二	二六六	一〇八二	〇
〇	五八四	二六八	一〇八四	〇
〇	五八六	二七〇	一〇八六	〇
〇	五八八	二七二	一〇八八	〇
〇	五九〇	二七四	一〇九〇	〇
〇	五九二	二七六	一〇九二	〇
〇	五九四	二七八	一〇九四	〇
〇	五九六	二八〇	一〇九六	〇
〇	五九八	二八二	一〇九八	〇
〇	六〇〇	二八四	一〇一〇〇	〇



六八 線割正 線切正 弦正 秒分

