

御製曆象考成後編

月離表下

九

644
40





御製曆象考成後編卷九

月離表下

太陰初均表

太陰二均表

太陰三均表

太陰四均表

太陰五均表

太陰六均表

太陰七均表



御製曆象考成後編卷九

月離表下

太陰初均表

太陰二均表

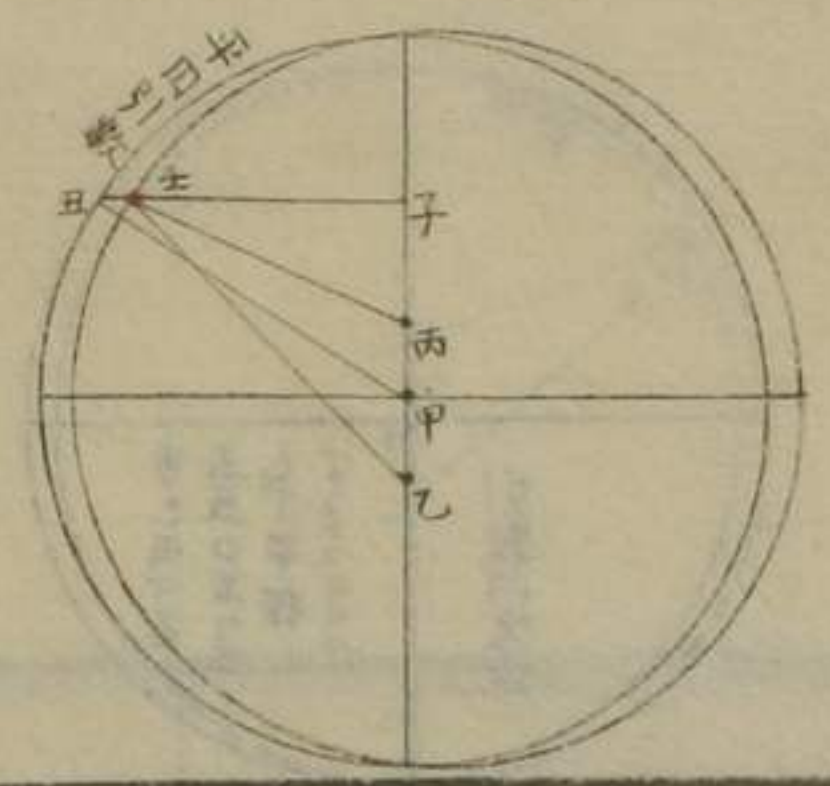
太陰三均表

太陰末均表

太陰正交實均表

交角加分表

黃白升度差表



實引與太陰引數相減得初均數。

假如太陰引數二宮二七六一。分求中均數。中距兩心差。〇。五五。五。五。五。正玄。擔四小半徑。〇。九九。八。四。八。三。六。余玄。

所夾角九二五。〇。分
半外角四三六。三五。分

切線分一 一〇五五。〇。五。五
較 〇。九四。四。九。四。九。五
以四率查表四。六。二。六。分。四。一。秒
小角三。一。六。八。分。一。九。秒

外角正切 〇。九五。七。三。〇。〇
又所夾角九五。六。五。八。分。一。九。秒
又半外角四。二。六。〇。分。五。一。秒

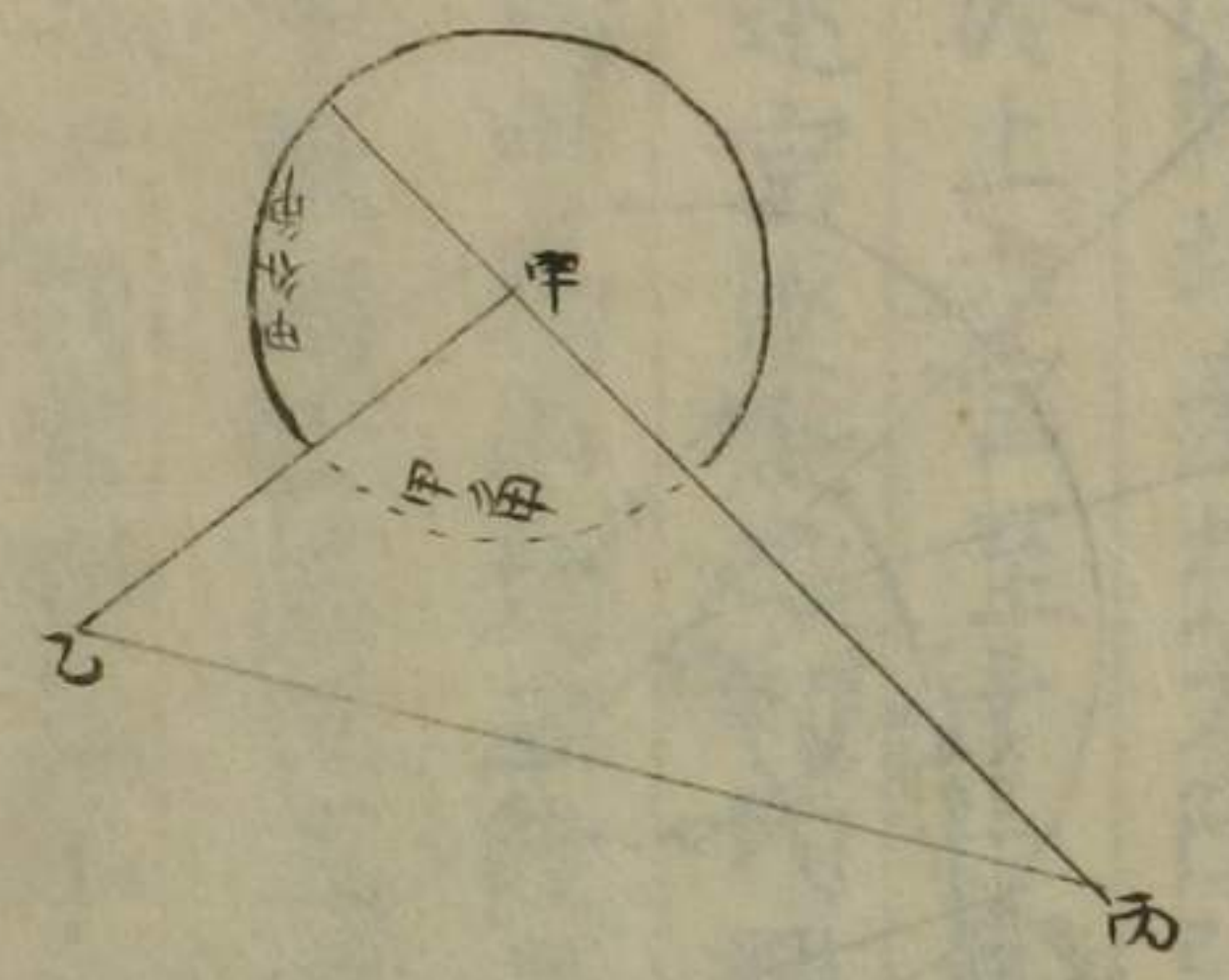
切線分二 〇。八五。二。四。二。一
較 如前
以四率查表三。八。六。五。三。分。五。三。秒

外角正切 〇。九〇。〇。八。五。〇。五
對半徑大角八。〇。六。五。四。分。四。二。秒
為平回引數

法角正切 〇。八。六。八。四。一。二
以四率查表得實引八。六。五。三。分。五。四。秒。與
太陰引二宮二七六一。分相減六。六。六。分。〇。六。秒

一 半徑一
二本天距地餘弦。九九。八。四。八。三。六
為中均

三平回引數 正切六二五。一。五。五。九。二
四實引 正切六二四。二。〇。七。九。三



甲角一百十五度 甲丙切

一千〇。七萬 甲乙切二百四十五

萬向丙角

答甲丙角十一度十八分二十四秒

一半總一二五二箇

二半較。七六二箇

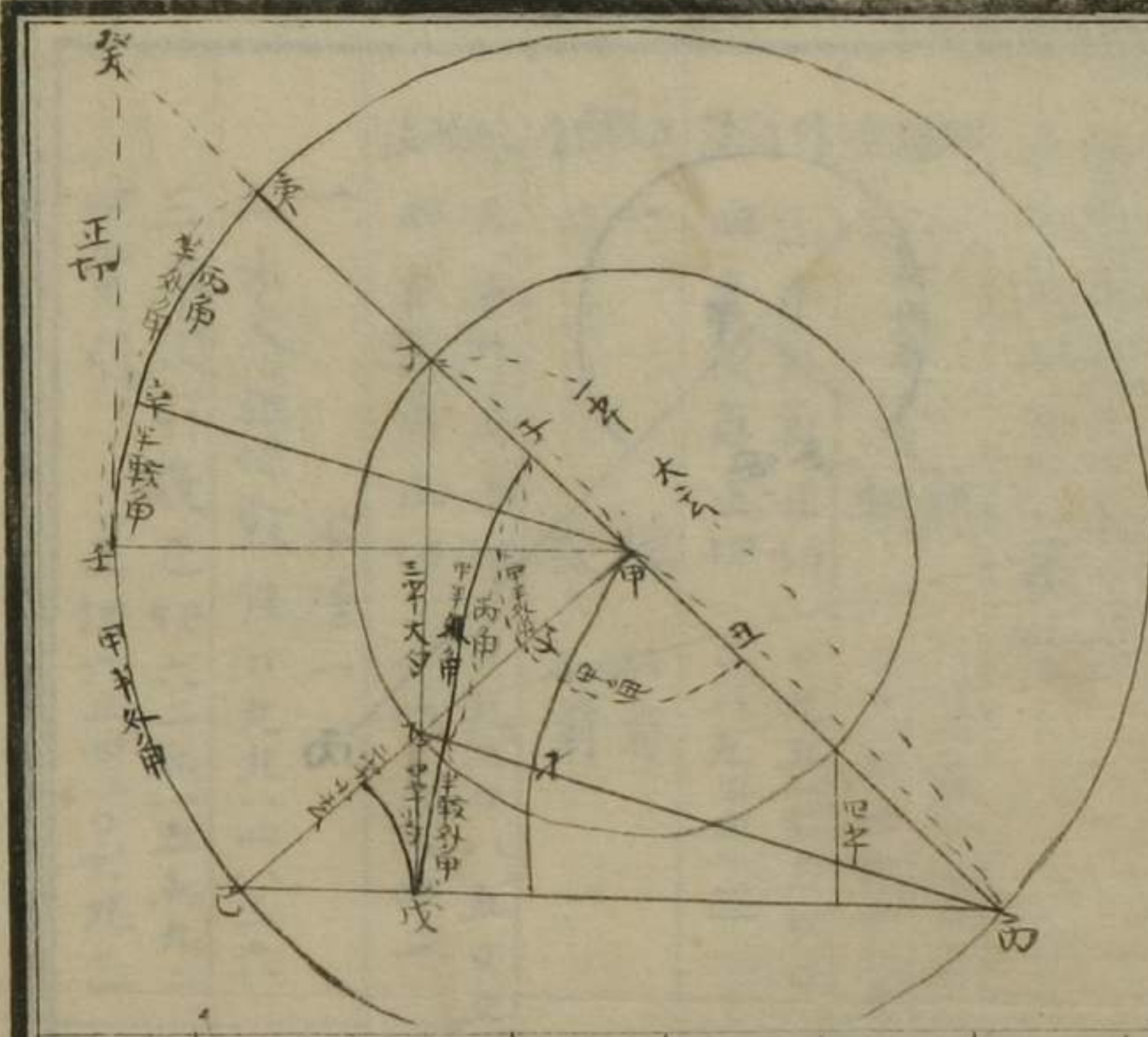
三半外角正切。六三七。七七
半周內或甲
角得外角
六十五度

四半半較角正切。三八七。七。三八。

查得三十一度十一分三十六秒以減半外角

解儀

大玄者多少和
小玄者多少差
大勺者大小弧和
小勺者大小弧差



丁戊丙大勺股形与乙戊己小勺股形同矩也

一平總

甲乙丙又乃大玄
子丑和

二平較

乙己又乃小玄
子丑差

三平半外角正切丁戊乃大勺

四平半較外角乙戊乃小勺

甲寅弧与庚辛弧同心

三平 八 四十一

半外角 半較甲 八 四十一

四數太陰初均表

太陰初均表。按太陰引數宮度分順逆列之。初宮至五宮列於上。六宮至十一宮列於下。前後列太陰引數度分。中列逐宮逐度之初均數。因太陰兩心差隨時不同。故表分大均中均小均三段。最大兩心差六六七八二零列為太均。中數兩心差五五零五列為中均。最小兩心差四三三一九零列為小均。宮在上者用順度。其號為減。宮在下者用逆度。其號為加。用表之法。以太陰引數宮度及本天心距地數察其縱橫。

相遇之均數。即所求之初均數也。表以十分為率。若太陰
引數有零分。及本天心距地數在大均中均小均之間者。
用三次比例法求之。本天心距地數在大均中均之間者。則以大均數與中均數相比例。本天心距地數在中均小均之間者。則以中均數與小均數相比例。設太陰引數為三宮一十
八度四十三分。本天心距地數為四五五九四一。求初均
數。本天心距地數在中均小均之間。則以十分為一率。引數應以小均為本位。中均為次位。則以十分為一率。引
數三宮一十八度四十分所對之小均數四度四十六分
五十一秒。與下層三宮一十八度五十分所對之小均數
四度四十六分三十七秒相減。餘一十四秒為二率。設數

三分為三率。求得四率四秒。與三宮一十八度四十分所
對之小均數四度四十六分五十一秒相減。因五十分所對之小均數。故相減。反是則相加也。餘四度四十六分四十七秒。即
引數三宮一十八度四十三分之小均數為初均本位。又
以十分為一率。引數三宮一十八度四十分所對之中均
數六度零六分零三秒。與下層三宮一十八度五十分所
對之中均數六度零五分四十六秒相減。餘一十七秒為
二率。設數三分為三率。求得四率五秒。與三宮一十八度
四十分所對之中均數六度零六分零三秒相減。相減之理與前

同餘六度零五分五十八秒。卽引數三宮一十八度四十分之中均數爲初均次位。乃以最小兩心差四三三一零與中數兩心差五五零五零五相減。餘一一七三一五爲一率。本天心距地數四五九四一與最小兩心差四三三一零相減。因本天心距地數四五九四一在兩心差中數小數之間。故與兩心差小數相減。若本天心距地數在兩心差大數中數之間。則與兩心差中數五五〇五〇五相減。餘二二七五一爲二率。本位初均四度四十六分四十七秒與次位初均六度零五分五十八秒相減。餘一度一十九分一十一秒。化作四千七百五十一秒爲三率。求得四率九

百二十一秒。收作一十五分二十一秒。與本位初均四度四十六分四十七秒相加。得五度零八秒爲所求之初均數。其號爲減。卽爲減均也。

月離太陰初均表

引數	宮 初						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分	
三〇〇〇		〇	〇	〇〇		〇	〇〇〇〇
五		四九		一〇二		一一四	一
四		一三九		二〇四		二二八	二
三		二二八		三〇五		三四二	三
二		三一七		四〇七		四五六	四
一		四〇七		五〇九		六一〇	五
二九〇		四五六		六一一		七二三	一〇
五		五四五		七一三		八三八	一
四		六三五		八一四		九五二	二
三		七二四		九一六		一一〇五	三
二		八一三		一〇一八		一二一九	四
一		九〇二		一一二〇		一三三三	五
二八〇		九五二		一二二一		一四四七	二〇
五		一〇四一		一三二三		一六〇一	一
四		一一三〇		一四二五		一七一五	二
三		一二一九		一五二七		一八二九	三
二		一三〇九		一六二八		一九四三	四
一		一三五八		一七三〇		二〇五七	五
二七〇		一四四七		一八三二		二二一一	三〇
五		一五三六		一九三四		二三二四	一
四		一六二六		二〇三五		二四三八	二
三		一七一五		二一三七		二五五二	三
二		一八〇四		二二三九		二七〇六	四
一		一八五三		二三四〇		二八二〇	五
二六〇		一九四三		二四四二		二九三四	四〇
五		二〇三二		二五四四		三〇四七	一
四		二一二一		二六四五		三一〇一	二
三		二二一〇		二七四七		三三一五	三
二		二二五九		二八四九		三四二九	四
一		二三四八		二九五〇		三五四二	五
二五〇〇		二四三八		三〇五二		三六五六	〇五〇〇
加	宮 土						減

百三十一... 四十六... 三三一九... 五... 四十七... 百三十一... 四十六... 三三一九... 五... 四十七...

引數	宮 初						引數	
	數均小		數均中		數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度分	
二〇〇〇		四九	〇六	一〇一	三三	一一三	三九	一〇〇〇
五		四九	五四	一〇二	三四	一一四	五二	一
四		五〇	四三	一〇三	三五	一一六	〇五	二
三		五一	三二	一〇四	三五	一一七	一八	三
二		五二	二一	一〇五	三六	一一八	三一	四
一		五三	〇九	一〇六	三七	一一九	四四	五
一九〇		五三	五七	一〇七	三八	一二〇	五七	一〇
五		五四	四六	一〇八	三九	一二二	一〇	一
四		五五	三四	一〇九	四〇	一二三	二三	二
三		五六	二二	一一〇	四一	一二四	三六	三
二		五七	一一	一一一	四一	一二五	四八	四
一		五八	〇〇	一一二	四二	一二七	〇一	五
一八〇		五八	四八	一一三	四三	一二八	一四	一〇
五		五九	三六	一一四	四四	一二九	二六	一
四		〇〇	二五	一一五	四四	一三〇	三九	二
三		〇一	一三	一一六	四五	一三一	五二	三
二		〇二	〇一	一一七	四五	一三三	〇四	四
一		〇二	五〇	一一八	四六	一三四	一七	五
一七〇		〇三	三八	一一九	四七	一三五	二九	一〇
五		〇四	二六	一二〇	四七	一三六	四二	一
四		〇五	一四	一二一	四七	一三七	五四	二
三		〇六	〇二	一二二	四八	一三九	〇六	三
二		〇六	五二	一二三	四八	一四〇	一九	四
一		〇七	三九	一二四	四九	一四一	三一	五
一六〇		〇八	二七	一二五	四九	一四二	四三	一〇
五		〇九	一五	一二六	四九	一四三	五六	一
四		一〇	〇三	一二七	四九	一四五	〇八	二
三		一〇	五二	一二八	五〇	一四六	二〇	三
二		一一	三九	一二九	五〇	一四七	三二	四
一		一一	二七	一三〇	五〇	一四八	四四	五
一五〇〇		一一	一五	一三一	五〇	一四九	五六	一〇
加	宮 土						減	

引數	宮 初						引數	
	數均小		數均中		數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度分	
二五〇〇		二四	三八	三〇	五二	三六	五六	五〇〇
五		二五	二七	三一	五四	三八	一〇	一
四		二六	一六	三二	五五	三九	二四	二
三		二七	〇五	三三	五七	四〇	三七	三
二		二七	五四	三四	五八	四一	五一	四
一		二八	四三	三六	〇〇	四三	〇五	五
二四〇		二九	三二	三七	〇一	四四	一八	一〇
五		三〇	二一	三八	〇三	四五	三二	一
四		三一	一〇	三九	〇四	四六	四六	二
三		三二	〇〇	四〇	〇六	四七	五九	三
二		三二	四九	四一	〇七	四九	一三	四
一		三三	三八	四二	〇九	五〇	二六	五
二三〇		三四	二七	四三	一〇	五一	四〇	一〇
五		三五	一六	四四	一二	五二	五三	一
四		三六	〇五	四五	一三	五四	〇七	二
三		三六	五三	四六	一四	五五	二〇	三
二		三七	四二	四七	一六	五六	三四	四
一		三八	三一	四八	一七	五七	四七	五
二二〇		二九	二〇	四九	一八	五九	〇〇	一〇
五		四〇	〇九	五〇	二〇	〇〇	一四	一
四		四〇	五八	五一	二一	〇一	二七	二
三		四一	四七	五二	二二	〇二	四一	三
二		四二	三六	五三	二四	〇三	五四	四
一		四三	二五	五四	二五	〇五	〇七	五
二一〇		四四	一三	五五	二六	〇六	二〇	一〇
五		四五	〇二	五六	二七	〇七	三四	一
四		四五	五二	五七	二八	〇八	四七	二
三		四六	四〇	五八	二九	一〇	〇〇	三
二		四七	二八	五九	三〇	一一	一三	四
一		四八	一七	〇〇	三一	一二	二六	五
二〇〇〇		四九	〇六	〇一	三三	一三	三九	一〇
加	宮 土						減	

引數	宮 初						引數			
	數均小		數均中		數均大					
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
一〇〇〇	一	三	六	五	五	二	〇	三	三	二〇〇〇
五	一	三	七	四	二	二	〇	二	三	一
四	一	三	八	二	八	二	〇	三	三	二
三	一	三	九	一	五	二	〇	四	二	三
二	一	四	〇	〇	二	二	〇	五	二	四
一	一	四	〇	四	八	二	〇	六	二	五
九〇	一	四	一	三	五	二	〇	七	二	六
五	一	四	二	二	一	二	〇	八	二	七
四	一	四	三	〇	八	二	〇	九	二	八
三	一	四	三	五	四	二	一	〇	二	九
二	一	四	四	四	〇	二	一	一	一	〇
一	一	四	五	二	七	二	一	二	一	一
八〇	一	四	六	一	三	二	一	三	一	二
五	一	四	六	五	九	二	一	四	一	三
四	一	四	七	四	五	二	一	五	一	四
三	一	四	八	三	一	二	一	六	〇	五
二	一	四	九	一	七	二	一	七	〇	六
一	一	五	〇	〇	三	二	一	八	〇	七
七〇	一	五	〇	四	九	二	一	九	〇	八
五	一	五	一	三	五	二	一	九	五	九
四	一	五	二	二	一	二	二	〇	五	七
三	一	五	三	〇	七	二	二	一	五	五
二	一	五	三	五	三	二	二	二	五	二
一	一	五	四	三	九	二	二	三	五	〇
六〇	一	五	五	二	四	二	二	四	四	七
五	一	五	六	一	〇	二	二	五	四	五
四	一	五	六	五	五	二	二	六	四	二
三	一	五	七	四	一	二	二	七	三	九
二	一	五	八	二	六	二	二	八	三	六
一	一	五	九	一	二	二	二	九	三	三
五〇〇	一	五	九	五	七	二	三	〇	三	〇
加	宮 土						減			

引數	宮 初						引數				
	數均小		數均中		數均大						
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分	
一五〇〇	一	一	三	一	五	一	三	一	五	〇	一五〇〇
五	一	一	四	〇	二	一	三	二	五	〇	一
四	一	一	四	五	〇	一	三	三	五	〇	二
三	一	一	五	三	八	一	三	四	五	〇	三
二	一	一	六	二	六	一	三	五	五	〇	四
一	一	一	七	一	四	一	三	六	五	〇	五
一四〇	一	一	八	〇	一	一	三	七	五	〇	一六〇
五	一	一	八	四	九	一	三	八	五	〇	一
四	一	一	九	三	七	一	三	九	四	九	二
三	一	二	〇	二	四	一	四	〇	四	九	三
二	一	二	一	一	二	一	四	一	四	九	四
一	一	二	一	五	九	一	四	二	四	八	五
一三〇	一	二	二	四	七	一	四	三	四	八	一五〇
五	一	二	三	三	四	一	四	四	四	八	一
四	一	二	四	二	二	一	四	五	四	七	二
三	一	二	五	〇	九	一	四	六	四	七	三
二	一	二	五	五	六	一	四	七	四	六	四
一	一	二	六	四	四	一	四	八	四	五	五
一二〇	一	二	七	三	一	一	四	九	四	五	一八〇
五	一	二	八	一	八	一	五	〇	四	四	一
四	一	二	九	〇	五	一	五	一	四	三	二
三	一	二	九	五	二	一	五	二	四	三	三
二	一	三	〇	四	〇	一	五	三	四	二	四
一	一	三	一	二	七	一	五	四	四	一	五
一一〇	一	三	二	一	四	一	五	五	四	〇	一九〇
五	一	三	三	〇	一	一	五	六	三	九	一
四	一	三	三	四	八	一	五	七	三	八	二
三	一	三	四	三	四	一	五	八	三	七	三
二	一	三	五	二	一	一	五	九	三	六	四
一	一	三	六	〇	八	二	〇	〇	三	四	五
一〇〇〇	一	三	六	五	五	二	〇	一	三	三	二〇〇〇
加	宮 土						減				

引數	宮 一						引數								
	數均小		數均中		數均大										
度分	度	分	秒	度	分	秒	度分								
三〇〇	二	二	一	二	五	八	三	三	三	五	七	〇〇	〇〇		
五	二	二	二	二	五	九	二	六	三	三	五	〇	三		
四	二	二	三	三	〇	〇	二	一	三	三	六	〇	九		
三	二	二	四	二	三	〇	一	一	五	三	三	七	一	四	
二	二	二	五	〇	六	三	〇	二	一	〇	三	三	八	二	〇
一	二	二	五	四	九	三	〇	三	〇	五	三	三	九	二	六
二九〇	二	二	六	三	三	三	〇	三	五	九	三	四	〇	三	一
五	二	二	七	一	六	三	〇	四	五	四	三	四	一	三	七
四	二	二	七	五	九	三	〇	五	四	八	三	四	二	二	二
三	二	二	八	四	二	三	〇	六	四	二	三	四	三	四	八
二	二	二	九	二	五	三	〇	七	三	六	三	四	四	五	三
一	二	三	〇	〇	八	三	〇	八	三	〇	三	四	五	五	八
二八〇	二	三	〇	五	一	三	〇	九	二	五	三	四	七	〇	三
五	二	三	一	三	四	三	一	〇	一	八	三	四	八	〇	八
四	二	三	二	一	六	三	一	一	一	二	三	四	九	一	三
五	二	三	二	五	九	三	一	二	〇	六	三	五	〇	一	七
二	二	三	三	四	二	三	一	三	〇	〇	三	五	一	二	二
一	二	三	四	二	四	三	一	三	五	三	三	五	二	二	七
二七〇	二	三	五	〇	七	三	一	四	四	七	三	五	三	三	一
五	二	三	五	四	九	三	一	五	四	一	三	五	四	三	五
四	二	三	六	三	一	三	一	六	三	四	三	五	五	四	〇
三	二	三	七	一	四	三	一	七	二	七	三	五	六	四	四
二	二	三	七	五	六	三	一	八	二	〇	三	五	七	四	八
一	二	三	八	三	八	三	一	九	一	四	三	五	八	五	二
二六〇	二	三	九	二	〇	三	二	〇	〇	七	三	五	九	五	六
五	二	四	〇	〇	二	三	二	一	〇	〇	四	〇	一	〇	〇
四	二	四	〇	四	四	三	二	一	五	二	四	〇	二	〇	三
三	二	四	一	二	六	三	二	二	四	五	四	〇	三	〇	七
二	二	四	二	〇	七	三	二	三	三	八	四	〇	四	一	〇
一	二	四	二	四	九	三	二	四	三	一	四	〇	五	一	四
二五〇	二	四	三	三	一	三	二	五	二	三	四	〇	六	一	七
加	宮 十						減								

引數	宮 初						引數												
	數均小		數均中		數均大														
度分	度	分	秒	度	分	秒	度分												
五〇〇	一	五	九	五	七	二	三	〇	三	〇	三	〇	〇	一	八	二	五	〇	〇
五	二	〇	〇	四	二	二	三	一	二	七	三	〇	一	二	六	〇	〇	〇	一
四	二	〇	一	二	八	二	三	二	二	四	三	〇	二	三	四	〇	〇	〇	二
三	二	〇	二	一	三	二	三	三	二	二	三	〇	三	四	三	〇	〇	〇	三
二	二	〇	二	五	八	二	三	四	一	八	三	〇	四	五	一	〇	〇	〇	四
一	二	〇	三	四	三	二	三	五	一	五	三	〇	五	五	九	〇	〇	〇	五
四〇	二	〇	四	二	八	二	三	六	一	一	三	〇	七	〇	七	〇	〇	〇	二
五	二	〇	五	一	三	二	三	七	〇	八	三	〇	八	一	五	〇	〇	〇	一
四	二	〇	五	五	八	二	三	八	〇	九	三	〇	九	二	三	〇	〇	〇	二
三	二	〇	六	四	三	二	三	九	〇	一	三	一	〇	三	一	〇	〇	〇	三
二	二	〇	七	二	八	二	三	九	五	七	三	一	一	三	六	〇	〇	〇	四
一	二	〇	八	一	三	二	四	〇	五	四	三	一	二	四	六	〇	〇	〇	五
三〇	二	〇	八	五	七	二	四	一	五	〇	三	一	三	五	四	〇	〇	〇	二
五	二	〇	九	四	二	二	四	二	四	六	三	一	五	〇	一	〇	〇	〇	一
四	二	一	〇	二	七	二	四	三	四	二	三	一	六	〇	九	〇	〇	〇	二
三	二	一	一	一	一	二	四	四	三	八	三	一	七	一	六	〇	〇	〇	三
二	二	一	一	五	六	二	四	五	三	四	三	一	八	二	三	〇	〇	〇	四
一	二	一	二	四	〇	二	四	六	三	〇	三	一	九	三	一	〇	〇	〇	五
二〇	二	一	三	二	四	二	四	七	二	六	三	二	〇	三	八	〇	〇	〇	二
五	二	一	四	〇	九	二	四	八	二	二	三	二	一	四	五	〇	〇	〇	一
四	二	一	四	五	三	二	四	九	一	八	三	二	二	五	二	〇	〇	〇	二
三	二	一	五	三	七	二	五	〇	一	三	三	二	三	五	九	〇	〇	〇	三
二	二	一	六	二	一	二	五	一	〇	九	三	二	五	〇	五	〇	〇	〇	四
一	二	一	七	〇	五	二	五	二	〇	四	三	二	六	一	二	〇	〇	〇	五
一〇	二	一	七	四	九	二	五	三	〇	〇	三	二	七	一	九	〇	〇	〇	二
五	二	一	八	三	三	二	五	三	五	五	三	二	八	二	五	〇	〇	〇	一
四	二	一	九	一	七	二	五	四	五	〇	三	二	九	三	二	〇	〇	〇	二
三	二	二	〇	〇	一	二	五	五	四	六	三	三	〇	三	八	〇	〇	〇	三
二	二	二	〇	四	五	二	五	六	四	一	三	三	一	四	四	〇	〇	〇	四
一	二	二	一	二	八	二	五	七	三	六	三	三	二	五	〇	〇	〇	〇	五
〇〇〇	二	二	二	一	二	二	五	八	三	一	三	三	三	五	七	〇	〇	〇	〇
加	宮 十						減												

引數	宮 一						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度	分	秒	度	分	秒	度分
二〇〇〇	三〇	三四	四四	三五	五六	四三七	〇六
五	三〇	四二	三三	三五	一四	四三八	〇六
四	三〇	五〇	二二	三五	二五	四三九	〇六
三	三〇	五四	二二	三五	三二	四四〇	〇五
二	三〇	六二	二〇	三五	四一	四四一	〇五
一	三〇	六五	九	三五	五〇	四四二	〇五
一九〇	三〇	七三	八	三五	五五	四四三	〇四
五	三〇	八一	七	三五	六四	四四四	〇三
四	三〇	八五	五	三五	七三	四四五	〇二
三	三〇	九三	四	三五	八二	四四六	〇一
二	三〇	一〇一	三	三五	九〇	四四七	〇〇
一	三〇	一〇五	一	三五	九七	四四七	五九
一八〇	三〇	一一二	九	四〇	〇四	四四八	五七
五	三〇	一二〇	七	四〇	一三	四四九	五六
四	三〇	一二四	六	四〇	二二	四五〇	五四
三	三〇	一三二	四	四〇	三〇	四五〇	五二
二	三〇	一四〇	一	四〇	三九	四五二	五一
一	三〇	一四三	九	四〇	四六	四五三	四九
一七〇	三〇	一五一	七	四〇	五三	四五四	四六
五	三〇	一五五	五	四〇	六二	四五五	四四
四	三〇	一六三	二	四〇	七〇	四五六	四二
三	三〇	一七一	〇	四〇	七八	四五七	三九
二	三〇	一七四	七	四〇	八四	四五八	三七
一	三〇	一八二	五	四〇	九三	四五九	三四
一六〇	三〇	一九〇	二	四〇	一〇一	五〇〇	三一
五	三〇	一九三	九	四〇	一〇六	五〇一	二八
四	三〇	二〇一	六	四〇	一一三	五〇二	二五
三	三〇	二〇五	三	四〇	一二〇	五〇三	二二
二	三〇	二一三	〇	四〇	一二六	五〇四	一八
一	三〇	二二〇	七	四〇	一三三	五〇五	一三
一五〇	三〇	二二二	四	四〇	一四〇	五〇六	一一
加	宮 十						減

引數	宮 一						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度	分	秒	度	分	秒	度分
二五〇〇	二四	三三	三一	三二	五二	二二	四〇
五	二四	四四	一一	三二	六一	一五	四〇
四	二四	四四	五四	三二	七〇	〇八	四〇
三	二四	四五	三五	三二	八〇	〇〇	四〇
二	二四	四六	一七	三二	八九	五二	四〇
一	二四	四六	五八	三二	九四	四四	四〇
二四〇	二四	四七	三九	三三	〇三	三六	四〇
五	二四	四八	二〇	三三	一一	二八	四〇
四	二四	四九	〇一	三三	二二	二〇	四〇
三	二四	四九	四二	三三	三二	一二	四〇
二	二四	五〇	二三	三三	四二	〇三	四〇
一	二四	五一	〇四	三三	五二	五五	四〇
二三〇	二四	五一	四四	三三	六一	四六	四〇
五	二四	五二	二五	三三	七一	三八	四〇
四	二四	五三	〇六	三三	八二	二九	四〇
三	二四	五三	四六	三三	九二	二〇	四〇
二	二四	五四	二七	三三	〇一	一一	四〇
一	二四	五四	〇七	三三	一〇	〇二	四〇
二二〇	二四	五五	四七	三三	二〇	五三	四〇
五	二四	五六	二七	三三	三一	四四	四〇
四	二四	五七	〇七	三三	四二	三五	四〇
三	二四	五七	四七	三三	五二	二六	四〇
二	二四	五八	二七	三三	六一	一六	四〇
一	二四	五九	〇七	三三	七一	〇六	四〇
二一〇	二四	五九	四七	三三	八二	五六	四〇
五	二四	六〇	二七	三三	九二	四七	四〇
四	二四	六一	〇七	三三	〇三	三七	四〇
三	二四	六一	四六	三三	一三	二七	四〇
二	二四	六二	二六	三三	二四	一七	四〇
一	二四	六三	〇五	三三	三五	〇七	四〇
一五〇	二四	六三	四四	三三	四五	五六	四〇
加	宮 十						減

引數	宮 一									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
一〇〇〇	三	四〇	二一	四	三七	二三	五	三三	二〇	二〇〇〇
三	三	四〇	五四	四	三八	〇六	五	三四	一二	一
四	三	四一	二八	四	三八	四九	五	三五	〇四	二
三	三	四二	〇一	四	三九	三二	五	三五	五六	三
二	三	四二	三五	四	四〇	一四	五	三六	四八	四
一	三	四三	〇八	四	四〇	五六	五	三七	三九	五
九〇	三	四三	四一	四	四一	三九	五	三八	三一	二一〇
五	三	四四	一五	四	四二	二一	五	三九	二二	一
四	三	四四	四七	四	四三	〇三	五	四〇	一三	二
三	三	四五	二〇	四	四三	四五	五	四一	〇四	三
二	三	四五	五三	四	四四	三七	五	四一	五五	四
一	三	四六	二六	四	四五	〇八	五	四二	四六	五
八〇	三	四六	五九	四	四五	五〇	五	四三	三六	二二〇
〇	三	四七	三一	四	四六	三一	五	四四	二七	一
四	三	四八	〇三	四	四七	一三	五	四五	一七	二
三	三	四八	三六	四	四七	四五	五	四六	〇七	三
二	三	四九	〇八	四	四八	三五	五	四六	五七	四
一	三	四九	四〇	四	四九	一六	五	四七	四七	五
七〇	三	五〇	一二	四	四九	五七	五	四八	三六	二三〇
五	三	五〇	四四	四	五〇	三七	五	四九	二六	一
四	三	五一	一六	四	五一	一八	五	五〇	一五	二
三	三	五一	四七	四	五一	五八	五	五一	〇四	三
二	三	五二	一九	四	五二	五八	五	五一	五三	四
一	三	五二	五〇	四	五三	一九	五	五二	四二	五
六〇	三	五三	二二	四	五三	五九	五	五三	三一	二四〇
〇	三	五三	五三	四	五四	三九	五	五四	二〇	一
四	三	五四	二四	四	五四	一八	五	五五	〇八	二
三	三	五四	五五	四	五五	五八	五	五五	五六	三
二	三	五五	二六	四	五六	三七	五	五六	四四	四
一	三	五五	五七	四	五七	一七	五	五七	三二	五
五〇〇	三	五六	二七	四	五七	五六	五	五八	二〇	二五〇〇
加	宮 十									減

引數	宮 一									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
一五〇〇	三	二二	四三	四	一五	〇〇	五	〇六	一一	一〇〇〇
五	三	二三	二〇	四	一五	四六	五	〇七	〇七	一
四	三	二三	五七	四	一六	三二	五	〇八	〇四	二
三	三	二四	三三	四	一七	一九	五	〇九	〇〇	三
二	三	二五	〇九	四	一八	〇五	五	〇九	五五	四
一	三	二五	四六	四	一八	五一	五	一〇	五一	五
一四〇	三	二六	二二	四	一九	三七	五	一一	四七	六〇
五	三	二六	五八	四	二〇	二二	五	一二	四二	一
四	三	二七	三四	四	二一	〇八	五	一三	三七	二
三	三	二八	一〇	四	二一	五四	五	一四	三三	三
二	三	二八	四五	四	二二	三九	五	一五	二八	四
一	三	二九	二一	四	二三	二四	五	一六	二三	五
一三〇	三	二九	五七	四	二四	一〇	五	一七	一七	七〇
五	三	三〇	三二	四	二四	五五	五	一八	一二	一
四	三	三一	〇八	四	二五	四〇	五	一九	〇六	二
三	三	三一	四三	四	二六	二四	五	二〇	〇一	三
二	三	三二	一八	四	二七	〇九	五	二〇	五五	四
一	三	三二	五三	四	二七	五四	五	二一	四九	五
一二〇	三	三三	二八	四	二八	三八	五	二二	四三	一八〇
五	三	三四	〇三	四	二九	二三	五	二三	三七	一
四	三	三四	三八	四	三〇	〇七	五	二四	三一	二
三	三	三五	一三	四	三一	五五	五	二五	二四	三
二	三	三五	四七	四	三一	三九	五	二六	一八	四
一	三	三六	二二	四	三二	一九	五	二七	一一	五
一〇〇	三	三六	五六	四	三三	〇三	五	二八	〇四	一九〇
五	三	三七	三〇	四	三三	四六	五	二八	五七	一
四	三	三八	〇五	四	三四	三〇	五	二九	五〇	二
三	三	三八	三九	四	三五	一三	五	三〇	四三	三
二	三	三九	一三	四	三五	五七	五	三一	三五	四
一	三	三九	四七	四	三六	四〇	五	三二	二八	五
一〇〇〇	三	四〇	二一	四	三七	二三	五	三三	二〇	二〇〇〇
加	宮 十									減

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

引數	宮 二									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
二〇〇〇	四	三四	三二	五	四六	五八	六	五八	三四	〇〇
五	四	三四	五一	五	四七	二四	六	五九	〇六	一
四	四	三五	一一	五	四七	五〇	六	五九	三八	二
三	四	三五	三一	五	四八	一五	七	〇〇	一〇	三
二	四	三五	五〇	五	四八	四〇	七	〇〇	四一	四
一	四	三六	〇九	五	四九	〇五	七	〇一	一二	五
一九〇	四	三六	二八	五	四九	三〇	七	〇一	四三	一
五	四	三六	四七	五	四九	五五	七	〇二	一四	一
四	四	三七	〇六	五	五〇	一九	七	〇二	四四	二
三	四	三七	二五	五	五〇	四四	七	〇三	一五	三
二	四	三七	四三	五	五一	〇八	七	〇三	四五	四
一	四	三八	〇二	五	五一	三二	七	〇四	一五	五
一八〇	四	三八	二〇	五	五一	五六	七	〇四	四五	一
五	四	三八	三八	五	五二	二〇	七	〇五	一四	一
四	四	三八	五六	五	五二	四三	七	〇五	四四	二
三	四	三九	一四	五	五三	〇七	七	〇六	一三	三
二	四	三九	三二	五	五三	三〇	七	〇六	四二	四
一	四	三九	五〇	五	五三	五三	七	〇七	一一	五
一七〇	四	四〇	〇七	五	五四	一六	七	〇七	四〇	一
五	四	四〇	二四	五	五四	三九	七	〇八	〇八	一
四	四	四〇	四一	五	五四	〇二	七	〇八	三六	二
三	四	四〇	五八	五	五四	二四	七	〇九	〇四	三
二	四	四一	一五	五	五四	四六	七	〇九	三二	四
一	四	四一	三二	五	五四	〇八	七	一〇	〇〇	五
一六〇	四	四一	四九	五	五四	三〇	七	一〇	二七	一
五	四	四二	〇五	五	五四	五二	七	一〇	五四	一
四	四	四二	二二	五	五四	一三	七	一一	二一	二
三	四	四二	三八	五	五四	三五	七	一一	四八	三
二	四	四二	五四	五	五四	五六	七	一二	一五	四
一	四	四三	一〇	五	五四	七八	七	一二	四一	五
一五〇〇	四	四三	二六	五	五四	三八	七	一三	〇七	一
加	宮 九									減

引數	宮 二									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
二五〇〇	四	二三	四〇	五	三二	五三	六	四一	〇九	五〇〇
五	四	二三	〇三	五	三三	二二	六	四一	四六	一
四	四	二三	二七	五	三三	五三	六	四二	二二	二
三	四	二三	五〇	五	三四	二四	六	四三	〇一	三
二	四	二五	一三	五	三四	五四	六	四三	三八	四
一	四	二五	三六	五	三五	二二	六	四四	一四	五
二四〇	四	二五	五九	五	三五	五三	六	四四	五一	六
五	四	二六	二二	五	三六	二二	六	四五	二八	一
四	四	二六	四五	五	三六	五二	六	四五	〇四	二
三	四	二七	〇七	五	三七	二一	六	四六	四〇	三
二	四	二七	三〇	五	三七	五〇	六	四七	一六	四
一	四	二七	五二	五	三八	一九	六	四七	五二	五
二三〇	四	二八	一四	五	三八	四八	六	四八	二七	七
五	四	二八	三六	五	三九	一六	六	四九	〇二	一
四	四	二八	五八	五	三九	四五	六	四九	三七	二
三	四	二九	二〇	五	四〇	一三	六	五〇	一三	三
二	四	二九	四二	五	四〇	四一	六	五〇	四七	四
一	四	三〇	〇三	五	四一	〇九	六	五一	二二	五
二二〇	四	三〇	二五	五	四一	三七	六	五一	五六	八
五	四	三〇	四六	五	四二	〇五	六	五一	三二	一
四	四	三一	〇七	五	四二	三二	六	五二	〇四	二
三	四	三一	二八	五	四三	〇〇	六	五三	三八	三
二	四	三一	四九	五	四三	二七	六	五四	一四	四
一	四	三二	一〇	五	四三	五四	六	五四	四六	五
二一〇	四	三二	三一	五	四四	二一	六	五五	一九	〇
五	四	三三	五二	五	四四	四七	六	五五	五二	一
四	四	三三	一三	五	四五	一四	六	五六	二五	二
三	四	三三	三五	五	四五	四〇	六	五六	五七	三
二	四	三四	五二	五	四六	〇六	六	五七	三〇	四
一	四	三四	一三	五	四六	三二	六	五八	〇二	五
二〇〇〇	四	三四	三五	五	四六	五八	六	五八	三四	一〇〇〇
加	宮 九									減

引數	宮 二									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
-000	四	五	一七	六	〇	七四	七	二	四三八	二〇〇〇
五	四	五	二八	六	〇	七五	七	二	四三八	一
四	四	五	四〇	六	〇	八一	七	二	四一七	二
三	四	五	五〇	六	〇	八三	七	二	四五七	三
二	四	五	一〇二	六	〇	八四	七	二	五〇六	四
一	四	五	一三三	六	〇	八五	七	二	六一五	五
九〇	四	五	一四四	六	〇	九一	七	二	六三三	二一〇
五	四	五	一三四	六	〇	九二	七	二	六五二	一
四	四	五	一四五	六	〇	九四	七	二	七一〇	二
三	四	五	一五五	六	〇	九五	七	二	七二八	三
二	四	五	一六六	六	〇	一〇一	七	二	七四六	四
一	四	五	一六六	六	〇	一〇二	七	二	七八〇	五
八〇	四	五	二二六	六	〇	一〇三	七	二	八二一	二二〇
五	四	五	二三九	六	〇	一〇五	七	二	八三八	一
四	四	五	二四五	六	〇	一〇四	七	二	八五五	二
三	四	五	二五四	六	〇	一〇七	七	二	九一二	三
二	四	五	三〇四	六	〇	一〇三	七	二	九二九	四
一	四	五	三一三	六	〇	一〇四	七	二	九四五	五
七〇	四	五	三二二	六	〇	一〇五	七	三	〇〇一	二二〇
五	四	五	三三一	六	〇	一〇七	七	三	〇一七	一
四	四	五	三四〇	六	〇	一〇九	七	三	〇三三	二
三	四	五	三四九	六	〇	一一一	七	三	〇四八	三
二	四	五	三五七	六	〇	一一四	七	三	〇一三	四
一	四	五	四〇五	六	〇	一一五	七	三	〇一八	五
六〇	四	五	四一四	六	〇	一二〇	七	三	〇三三	二四〇
五	四	五	四二二	六	〇	一二一	七	三	〇四八	一
四	四	五	四三〇	六	〇	一二二	七	三	〇二二	二
三	四	五	四三七	六	〇	一二三	七	三	〇一六	三
二	四	五	四四五	六	〇	一二四	七	三	〇三〇	四
一	四	五	四五二	六	〇	一二四	七	三	〇四四	五
〇五〇〇	四	五	五〇〇	六	〇	一二四	七	三	二五七	二五〇〇
加口	宮 九									減

引數	宮 二									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
-五〇〇	四	四	三二六	五	五	八三八	七	一	三〇七	-五〇〇
五	四	四	三四二	五	五	八五九	七	一	三三三	一
四	四	四	三五七	五	五	九一九	七	一	三五九	二
三	四	四	一三	五	五	九三九	七	一	四二五	三
二	四	四	二八	六	〇	〇〇〇	七	一	四九〇	四
一	四	四	四三	六	〇	〇二〇	七	一	五五五	五
-四〇	四	四	五八	六	〇	〇四〇	七	一	六二〇	-六〇
五	四	四	一三	六	〇	〇五九	七	一	六八五	一
四	四	四	二八	六	〇	一八九	七	一	七五〇	二
三	四	四	四二	六	〇	一三八	七	一	八一四	三
二	四	四	五七	六	〇	一五七	七	一	八七八	四
一	四	四	一	六	〇	二一六	七	一	九四二	五
-三〇	四	四	二五	六	〇	二三五	七	一	〇〇六	-七〇
五	四	四	三九	六	〇	二五四	七	一	〇七〇	一
四	四	四	五三	六	〇	三一	七	一	一三五	二
三	四	四	〇七	六	〇	三三〇	七	一	二〇〇	三
二	四	四	二一	六	〇	三四九	七	一	二六四	四
一	四	四	三四	六	〇	四〇七	七	二	三二八	五
-二〇	四	四	四八	六	〇	四二四	七	二	三九二	-八〇
五	四	四	〇一	六	〇	四四二	七	二	四五六	一
四	四	四	一四	六	〇	四五九	七	二	五二〇	二
三	四	四	二七	六	〇	五二七	七	二	五八四	三
二	四	四	四〇	六	〇	五九四	七	二	六四八	四
一	四	四	五二	六	〇	六六一	七	二	七一四	五
-一〇	四	四	〇五	六	〇	六七八	七	二	七八〇	-九〇
五	四	四	一七	六	〇	七四五	七	二	八四四	一
四	四	四	二九	六	〇	八一二	七	二	九〇八	二
三	四	四	四一	六	〇	八七九	七	二	九七二	三
二	四	四	五三	六	〇	九四六	七	二	〇三六	四
一	四	四	〇五	六	〇	一〇一三	七	二	〇九九	五
-〇〇〇	四	四	一七	六	〇	一〇八〇	七	二	一六二	-二〇〇〇
加口	宮 九									減

引數	宮 三									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
三〇〇〇	四	五七	三一	六	一七	五〇	七	三七	五八	〇〇〇
五	四	五七	三四	六	一七	五四	七	三八	〇五	一
四	四	五七	三六	六	一七	五九	七	三八	一〇	二
三	四	五七	三九	六	一八	〇三	七	三八	一七	三
二	四	五七	四一	六	一八	〇六	七	三八	二三	四
一	四	五七	四三	六	一八	一〇	七	三八	二九	五
二九〇	四	五七	四五	六	一八	一四	七	三八	三四	一〇
五	四	五七	四七	六	一八	一七	七	三八	三九	一
四	四	五七	四九	六	一八	二〇	七	三八	四四	二
三	四	五七	五〇	六	一八	二三	七	三八	四九	三
二	四	五七	五一	六	一八	二六	七	三八	五三	四
一	四	五七	五三	六	一八	二八	七	三八	五七	五
二八〇	四	五七	五五	六	一八	三一	七	三九	〇一	二〇
五	四	五七	五五	六	一八	三三	七	三九	〇五	一
四	四	五七	五五	六	一八	三五	七	三九	〇九	二
三	四	五七	五六	六	一八	三六	七	三九	一三	三
二	四	五七	五六	六	一八	三八	七	三九	一七	四
一	四	五七	五七	六	一八	三九	七	三九	二一	五
二七〇	四	五七	五七	六	一八	四一	七	三九	二五	一〇
五	四	五七	五七	六	一八	四二	七	三九	二九	一
四	四	五七	五七	六	一八	四二	七	三九	三三	二
二	四	五七	五七	六	一八	四三	七	三九	三七	三
二	四	五七	五六	六	一八	四三	七	三九	四一	四
一	四	五七	五六	六	一八	四四	七	三九	四五	五
二六〇	四	五七	五五	六	一八	四四	七	三九	四九	一〇
五	四	五七	五四	六	一八	四三	七	三九	五三	一
四	四	五七	五三	六	一八	四三	七	三九	五七	二
三	四	五七	五二	六	一八	四三	七	三九	六一	三
二	四	五七	五〇	六	一八	四二	七	三九	六五	四
一	四	五七	四九	六	一八	四一	七	三九	六九	五
二五〇〇	四	五七	四七	六	一八	四〇	七	三九	七三	一〇
加口	宮 八									減

引數	宮 二									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
〇五〇〇	四	五五	〇〇	六	一四	一〇	七	三二	五七	二五〇〇
五	四	五五	〇七	六	一四	二〇	七	三三	一一	一
四	四	五五	一四	六	一四	三〇	七	三三	二四	二
三	四	五五	二一	六	一四	三九	七	三三	三七	三
二	四	五五	二八	六	一四	四九	七	三三	四九	四
一	四	五五	三四	六	一四	五八	七	三四	〇二	五
四〇	四	五五	四一	六	一五	〇七	七	三四	一四	二六〇
五	四	五五	四七	六	一五	一六	七	三四	二六	一
四	四	五五	五三	六	一五	二五	七	三四	三七	二
三	四	五五	五九	六	一五	三三	七	三四	四九	三
二	四	五五	〇五	六	一五	四二	七	三五	〇〇	四
一	四	五五	一〇	六	一五	五〇	七	三五	一一	五
三〇	四	五五	一六	六	一五	五八	七	三五	二二	二七〇
五	四	五五	二二	六	一六	〇六	七	三五	三三	一
四	四	五五	二七	六	一六	一三	七	三五	四三	二
三	四	五五	三二	六	一六	二一	七	三五	五三	三
一	四	五五	三七	六	一六	二八	七	三六	〇三	四
一	四	五五	四二	六	一六	三五	七	三六	一三	五
二〇	四	五五	四六	六	一六	四二	七	三六	二二	二八〇
五	四	五五	五一	六	一六	四九	七	三六	三一	一
四	四	五五	五五	六	一六	五五	七	三六	四〇	二
三	四	五五	〇〇	六	一七	〇二	七	三六	四九	三
二	四	五五	〇四	六	一七	〇八	七	三六	五八	四
一	四	五五	〇八	六	一七	一四	七	三七	〇六	五
一〇	四	五五	一三	六	一七	二一	七	三七	一四	二九〇
五	四	五五	一八	六	一七	二八	七	三七	二二	一
四	四	五五	二二	六	一七	三五	七	三七	三〇	二
三	四	五五	二六	六	一七	四一	七	三七	三七	三
二	四	五五	三〇	六	一七	四八	七	三七	四五	四
一	四	五五	三三	六	一七	五五	七	三七	五三	五
〇〇〇〇	四	五五	三七	六	一七	〇二	七	三七	五八	三〇〇〇
加口	宮 九									減

引數	宮 三									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
二〇〇〇	四	五	五	六	一	六	七	三	七	一〇〇〇
五	四	五	四	六	一	六	七	三	七	一
四	四	五	三	六	一	六	七	三	七	二
三	四	五	二	六	一	六	七	三	七	三
二	四	五	一	六	一	六	七	三	七	四
一	四	五	〇	六	一	六	七	三	七	五
一九〇	四	五	五	六	一	五	七	三	六	一〇〇
五	四	五	四	六	一	五	七	三	六	一
四	四	五	三	六	一	五	七	三	六	二
三	四	五	二	六	一	五	七	三	六	三
二	四	五	一	六	一	五	七	三	六	四
一	四	五	〇	六	一	五	七	三	六	五
一八〇	四	五	五	六	一	四	七	三	五	一〇
五	四	五	四	六	一	四	七	三	五	一
四	四	五	三	六	一	四	七	三	五	二
三	四	五	二	六	一	四	七	三	五	三
二	四	五	一	六	一	四	七	三	五	四
一	四	五	〇	六	一	四	七	三	五	五
一七〇	四	五	五	六	一	三	七	三	四	一〇
五	四	五	四	六	一	三	七	三	四	一
四	四	五	三	六	一	三	七	三	四	二
三	四	五	二	六	一	三	七	三	四	三
二	四	五	一	六	一	三	七	三	四	四
一	四	五	〇	六	一	三	七	三	四	五
一六〇	四	五	五	六	一	二	七	三	三	一〇
五	四	五	四	六	一	二	七	三	三	一
四	四	五	三	六	一	二	七	三	三	二
三	四	五	二	六	一	二	七	三	三	三
二	四	五	一	六	一	二	七	三	三	四
一	四	五	〇	六	一	二	七	三	三	五
一五〇〇	四	五	五	六	一	一	七	三	二	一〇〇
加	宮 八									減

引數	宮 三									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
二五〇〇	四	五	七	六	一	八	七	三	九	二〇〇
五	四	五	六	六	一	八	七	三	九	一
四	四	五	五	六	一	八	七	三	九	二
三	四	五	四	六	一	八	七	三	九	三
二	四	五	三	六	一	八	七	三	九	四
一	四	五	二	六	一	八	七	三	九	五
二四〇	四	五	七	六	一	八	七	三	九	一〇
五	四	五	六	六	一	八	七	三	九	一
四	四	五	五	六	一	八	七	三	九	二
三	四	五	四	六	一	八	七	三	九	三
二	四	五	三	六	一	八	七	三	九	四
一	四	五	二	六	一	八	七	三	九	五
二三〇	四	五	七	六	一	八	七	三	九	一〇
五	四	五	六	六	一	八	七	三	九	一
四	四	五	五	六	一	八	七	三	九	二
三	四	五	四	六	一	八	七	三	九	三
二	四	五	三	六	一	八	七	三	九	四
一	四	五	二	六	一	八	七	三	九	五
二二〇	四	五	七	六	一	八	七	三	九	一〇
五	四	五	六	六	一	八	七	三	九	一
四	四	五	五	六	一	八	七	三	九	二
三	四	五	四	六	一	八	七	三	九	三
二	四	五	三	六	一	八	七	三	九	四
一	四	五	二	六	一	八	七	三	九	五
二一〇	四	五	七	六	一	八	七	三	九	一〇
五	四	五	六	六	一	八	七	三	九	一
四	四	五	五	六	一	八	七	三	九	二
三	四	五	四	六	一	八	七	三	九	三
二	四	五	三	六	一	八	七	三	九	四
一	四	五	二	六	一	八	七	三	九	五
二〇〇〇	四	五	七	六	一	八	七	三	九	一〇〇
加	宮 八									減

引數	宮 三									引數				
	數均小			數均中			數均大							
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度	分		
一〇〇〇	四	四	五	六	〇	三	七	二	三	〇	四	二	〇	〇
五	四	四	三	六	〇	三	七	二	二	四	二		一	
四	四	四	二	六	〇	三	七	二	二	一	九		二	
三	四	四	〇	六	〇	二	七	二	一	五	七		三	
二	四	四	四	六	〇	二	七	二	一	三	四		四	
一	四	四	三	六	〇	二	七	二	一	一	一		五	
九〇	四	四	三	六	〇	一	七	二	〇	四	八	二	〇	
五	四	四	三	六	〇	一	七	二	〇	二	五		一	
四	四	四	二	六	〇	一	七	二	〇	〇	一		二	
三	四	四	二	六	〇	〇	七	一	九	三	七		三	
二	四	四	二	六	〇	〇	七	一	九	一	三		四	
一	四	四	一	五	五	九	七	一	八	四	八		五	
八〇	四	四	一	五	五	九	七	一	八	二	四	二	〇	
五	四	四	一	五	五	九	七	一	八	〇	〇		一	
四	四	四	〇	五	五	八	七	一	七	三	五		二	
三	四	四	〇	五	五	八	七	一	七	〇	九		三	
二	四	四	〇	五	五	八	七	一	六	四	四		四	
一	四	四	〇	五	五	七	七	一	六	一	八		五	
七〇	四	三	九	五	五	七	七	一	五	五	二	二	三	〇
五	四	三	九	五	五	七	七	一	五	二	六		一	
四	四	三	九	五	五	六	七	一	四	五	九		二	
三	四	三	八	五	五	六	七	一	四	三	二		三	
二	四	三	八	五	五	五	七	一	四	〇	五		四	
一	四	三	八	五	五	五	七	一	三	三	八		五	
六〇	四	三	七	五	五	五	七	一	三	一	一	二	四	〇
五	四	三	七	五	五	四	七	一	二	四	三		一	
四	四	三	七	五	五	四	七	一	二	一	五		二	
三	四	三	六	五	五	三	七	一	二	四	七		三	
二	四	三	六	五	五	三	七	一	二	一	八		四	
一	四	三	六	五	五	三	七	一	〇	五	〇		五	
五〇〇	四	三	五	五	五	二	七	一	〇	二	一	二	五	〇
加	宮 八									減				

引數	宮 三									引數				
	數均小			數均中			數均大							
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度	分		
一五〇〇	四	五	一	六	一	一	七	三	二	〇	九	一	五	〇
五	四	五	一	六	一	一	七	三	一	五	五		一	
四	四	五	一	六	一	〇	六	三	一	四	〇		二	
三	四	五	〇	六	一	〇	五	三	一	二	五		三	
二	四	五	〇	六	一	〇	四	三	一	〇	九		四	
一	四	五	〇	六	一	〇	三	二	〇	五	三		五	
一四〇	四	五	〇	六	一	〇	二	一	四	三	八	六	〇	
五	四	五	〇	六	一	〇	〇	〇	〇	二	一		一	
四	四	四	九	六	〇	九	六	〇	九	四	六		二	
三	四	四	九	六	〇	九	六	〇	九	三	一		三	
二	四	四	九	六	〇	九	六	〇	九	一	六		四	
一	四	四	九	六	〇	九	六	〇	九	〇	一		五	
一三〇	四	四	九	六	〇	八	六	〇	八	四	六	七	二	〇
五	四	四	八	六	〇	八	三	一	七	二	八	五	七	一
四	四	四	八	六	〇	八	一	五	七	二	八	二	二	二
三	四	四	八	六	〇	七	五	九	七	二	八	〇	四	三
二	四	四	八	六	〇	七	四	三	七	二	七	四	五	四
一	四	四	八	六	〇	七	二	七	七	二	七	二	七	五
一二〇	四	四	七	六	〇	七	一	一	七	二	七	〇	八	一
五	四	四	七	六	〇	六	五	四	七	二	六	四	九	一
四	四	四	七	六	〇	六	三	七	七	二	六	三	〇	二
三	四	四	七	六	〇	六	二	〇	七	二	六	一	〇	三
二	四	四	六	五	〇	六	〇	三	七	二	五	五	〇	四
一	四	四	六	五	〇	五	四	六	七	二	五	三	〇	五
一〇〇	四	四	六	五	〇	四	二	八	七	二	五	一	〇	一
五	四	四	六	五	〇	三	一	〇	七	二	四	五	〇	一
四	四	四	五	五	〇	四	五	〇	七	二	四	二	九	二
三	四	四	五	五	〇	三	四	〇	七	二	四	〇	八	三
二	四	四	五	五	〇	二	三	四	七	二	三	四	七	四
一	四	四	五	五	〇	一	二	五	七	二	三	二	五	五
一〇〇	四	四	四	五	〇	二	一	三	七	二	三	〇	四	二
加	宮 八									減				

引數	宮 四									引數				
	數均小			數均中			數均大							
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分				
三〇〇〇	四	二	四	五	三	八	五	八	六	五	四	〇	三	〇〇
五	四	二	四	五	三	八	五	八	六	五	三	二	七	一
四	四	二	四	五	三	七	五	七	六	五	三	一	五	二
三	四	二	三	五	三	七	五	六	六	五	二	一	四	三
二	四	二	三	五	三	六	五	五	六	五	一	三	七	四
一	四	二	二	五	三	六	五	四	六	五	一	〇	〇	五
二九〇	四	二	二	五	三	五	五	二	六	五	〇	二	二	一〇
五	四	二	一	五	三	五	二	一	六	四	九	四	五	一
四	四	二	一	五	三	四	四	九	六	四	九	〇	七	二
三	四	二	一	五	三	四	一	七	六	四	八	二	九	三
二	四	二	〇	五	三	三	四	五	六	四	七	五	〇	四
一	四	二	〇	五	三	三	一	二	六	四	七	一	二	五
二八〇	四	一	九	五	三	二	四	〇	六	四	六	三	三	二〇
五	四	一	九	五	三	二	〇	七	六	四	五	五	四	一
四	四	一	八	五	三	一	三	四	六	四	五	一	四	二
三	四	一	八	五	三	一	〇	一	六	四	四	三	五	三
二	四	一	八	五	三	〇	二	七	六	四	三	五	五	四
一	四	一	七	五	二	九	五	四	六	四	三	一	五	五
二七〇	四	一	七	五	二	九	二	〇	六	四	二	三	五	三〇
五	四	一	六	五	二	八	四	六	六	四	一	五	四	一
四	四	一	六	五	二	八	一	二	六	四	一	一	四	二
三	四	一	五	五	二	七	三	八	六	四	〇	三	三	三
二	四	一	五	五	二	七	〇	三	六	三	九	五	三	四
一	四	一	四	五	二	六	二	九	六	三	九	一	四	五
二六〇	四	一	四	五	二	五	五	四	六	三	八	二	九	四〇
五	四	一	三	五	二	五	一	九	六	三	七	四	七	一
四	四	一	三	五	二	四	四	四	六	三	七	〇	五	二
三	四	一	三	五	二	四	〇	八	六	三	六	二	三	三
二	四	一	二	五	二	三	三	三	六	三	五	四	〇	四
一	四	一	二	五	二	二	五	七	六	三	四	五	七	五
二五〇〇	四	一	一	五	二	二	二	一	六	三	四	一	四	五〇〇
加	宮 七									減				

引數	宮 三									引數									
	數均小			數均中			數均大												
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分									
〇五〇〇	四	三	五	五	九	五	五	二	四	五	七	一	〇	二	一	二	五	〇	〇
五	四	三	五	五	九	五	五	二	二	一	七	〇	九	五	二				一
四	四	三	五	五	九	五	五	一	五	六	七	〇	九	二	二				二
三	四	三	四	五	九	五	五	一	三	〇	七	〇	八	五	三				三
二	四	三	四	五	八	五	五	一	〇	五	七	〇	八	二	三				四
一	四	三	四	五	八	五	五	〇	四	〇	七	〇	七	五	三				五
四〇〇	四	三	三	五	七	五	五	〇	一	四	七	〇	七	二	二	二	六	〇	
五	四	三	三	五	六	五	四	九	四	八	七	〇	六	五	二				一
四	四	三	三	五	六	四	九	二	二		七	〇	六	二	一				二
三	四	三	二	五	五	四	八	五	五		七	〇	五	五	〇				三
二	四	三	二	五	四	八	二	九			七	〇	五	一	九				四
一	四	三	二	五	四	八	〇	二			七	〇	四	四	七				五
三〇〇	四	三	一	五	四	七	三	五			七	〇	四	一	五	二	七	〇	
五	四	三	一	五	四	七	〇	八			七	〇	三	四	四				一
四	四	三	一	五	四	六	四	一			七	〇	三	一	二				二
三	四	三	〇	五	四	六	一	三			七	〇	二	三	九				三
二	四	三	〇	五	四	五	四	六			七	〇	二	〇	六				四
一	四	二	九	五	四	五	一	八			七	〇	一	三	三				五
二〇〇	四	二	九	五	四	四	五	〇			七	〇	一	〇	〇	二	八	〇	
五	四	二	九	五	四	四	二	一			七	〇	〇	二	六				一
四	四	二	八	五	四	三	五	三			六	五	九	五	三				二
三	四	二	八	五	四	三	二	四			六	五	九	一	九				三
二	四	二	八	五	四	二	五	六			六	五	八	四	五				四
一	四	二	七	五	四	一	三				六	五	八	一	〇				五
〇	四	二	七	五	四	一	七				六	五	七	三	六	二	九	〇	
五	四	二	六	五	四	一	三				六	五	七	〇	一				一
四	四	二	六	五	四	〇	五				六	五	六	二	六				二
三	四	二	六	五	四	〇	五				六	五	五	五	一				三
二	四	二	五	五	三	九	五	九			六	五	五	一	五				四
一	四	二	五	五	三	九	二	九			六	五	四	三	九				五
〇〇〇〇	四	二	四	五	三	八	五	八			六	五	四	〇	三	三	〇	〇	
加	宮 八									減									

引數	宮 四									引數	
	數均小			數均中			數均大				
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分	
二〇〇〇	三	五	六	一	三	五	〇	三	〇	〇	一〇〇〇
五	三	五	五	四	〇	五	〇	二	一	八	一
四	三	五	五	〇	七	五	〇	一	三	七	二
三	三	五	四	三	四	五	〇	〇	五	五	三
二	三	五	四	〇	〇	五	〇	〇	一	三	四
一	三	五	三	二	七	四	五	九	三	一	五
一九〇	三	五	二	五	四	四	五	八	四	八	一
五	三	五	二	二	〇	四	五	八	〇	六	一
四	三	五	一	四	六	四	五	七	二	三	二
三	三	五	一	一	二	四	五	六	四	〇	三
二	三	五	〇	三	八	四	五	五	五	七	四
一	三	五	〇	〇	四	四	五	五	一	四	五
一八〇	三	四	九	三	〇	四	五	四	三	一	二
五	三	四	八	五	五	四	五	三	四	七	一
四	三	四	八	二	一	四	五	三	〇	四	二
三	三	四	七	四	六	四	五	二	二	〇	三
二	三	四	七	一	一	四	五	一	三	六	四
一	三	四	六	三	六	四	五	〇	五	一	五
一七〇	三	四	六	〇	一	四	五	〇	〇	七	一
五	三	四	五	二	六	四	五	〇	九	二	二
四	三	四	四	五	一	四	五	〇	八	三	三
三	三	四	四	一	五	四	五	〇	七	四	四
二	三	四	三	四	〇	四	五	〇	六	五	五
一	三	四	三	〇	四	四	五	〇	五	六	六
一六〇	三	四	二	二	八	四	五	〇	四	七	一
五	三	四	一	五	二	四	五	〇	三	八	二
四	三	四	一	一	六	四	五	〇	二	九	三
三	三	四	〇	四	〇	四	五	〇	一	〇	四
二	三	四	〇	〇	四	四	五	〇	〇	一	五
一	三	三	九	二	七	四	五	〇	〇	〇	六
一五〇〇	三	三	八	五	一	四	五	〇	〇	一	七
加	宮 七									減	

引數	宮 四									引數								
	數均小			數均中			數均大											
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分								
二五〇〇	三	四	一	一	三	五	五	二	二	一	六	三	四	一	四	〇	五	〇
五	三	四	一	一	〇	七	五	二	一	四	五	六	三	三	三	一	一	一
四	三	四	一	〇	三	八	五	二	一	〇	九	六	三	二	四	八	二	二
三	三	四	一	〇	〇	九	五	二	〇	三	二	六	三	二	〇	四	三	三
二	三	四	〇	九	三	九	五	一	九	五	六	六	三	一	二	〇	四	四
一	三	四	〇	九	一	〇	五	一	九	一	九	六	三	〇	三	六	五	五
二四〇	三	四	〇	八	四	一	五	一	八	四	二	六	二	九	五	二	六	〇
五	三	四	〇	八	一	一	五	一	八	〇	五	六	二	九	〇	七	一	一
四	三	四	〇	七	四	一	五	一	七	二	七	六	二	八	二	二	二	二
三	三	四	〇	七	一	一	五	一	六	五	〇	六	二	七	三	七	三	三
二	三	四	〇	六	四	一	五	一	六	一	二	六	二	六	五	二	四	四
一	三	四	〇	六	一	一	五	一	五	三	四	六	二	六	〇	七	五	五
二三〇	三	四	〇	五	四	一	五	一	四	五	六	六	二	五	二	一	七	〇
五	三	四	〇	五	一	一	五	一	四	一	八	六	二	四	三	五	一	一
四	三	四	〇	四	四	〇	五	一	三	二	九	六	二	三	四	九	二	二
三	三	四	〇	四	〇	九	五	一	三	〇	一	六	二	三	〇	三	三	三
二	三	四	〇	三	三	八	五	一	二	二	二	六	二	二	一	六	四	四
一	三	四	〇	三	〇	七	五	一	一	四	三	六	二	一	二	九	五	五
二二〇	三	四	〇	二	三	六	五	一	一	〇	四	六	二	〇	四	二	八	〇
五	三	四	〇	二	〇	五	五	一	〇	二	四	六	一	九	五	五	一	一
四	三	四	〇	一	三	四	五	〇	九	四	五	六	一	九	〇	七	二	二
三	三	四	〇	一	〇	二	五	〇	九	〇	五	六	一	八	一	九	三	三
二	三	四	〇	〇	三	一	五	〇	八	二	五	六	一	七	三	一	四	四
一	三	三	九	五	九	五	五	〇	七	四	五	六	一	六	四	三	五	五
二一〇	三	三	九	二	七	五	五	〇	七	〇	五	六	一	五	五	五	九	〇
五	三	三	八	五	五	五	五	〇	六	二	四	六	一	四	〇	六	一	一
四	三	三	八	二	三	五	五	〇	五	四	四	六	一	四	一	八	二	二
三	三	三	七	五	〇	五	五	〇	五	〇	三	六	一	三	二	九	三	三
二	三	三	七	一	八	五	五	〇	四	二	二	六	一	二	三	九	四	四
一	三	三	六	四	五	五	五	〇	三	四	一	六	一	一	五	〇	五	五
二〇〇〇	三	三	五	六	一	三	五	〇	三	〇	〇	六	一	一	〇	〇	一	〇
加	宮 七									減								

引數	宮 四									引數						
	數均小			數均中			數均大									
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒							
一〇〇〇	三	一	九	三	七	四	一	六	三	六	五	一	四	五	二	二〇〇〇
五	三	一	八	五	七	四	一	五	四	四	五	一	三	四	九	一
四	三	一	八	一	七	四	一	四	五	三	五	一	二	四	七	二
三	三	一	七	三	六	四	一	四	〇	一	五	一	一	四	四	三
二	三	一	六	五	五	四	一	三	一	〇	五	一	〇	四	一	四
一	三	一	六	一	五	四	一	二	一	八	五	〇	九	三	八	五
九〇	三	一	五	三	四	四	一	一	二	六	五	〇	八	三	五	二一〇
五	三	一	四	五	三	四	一	〇	三	三	五	〇	七	三	一	一
四	三	一	四	一	二	四	〇	九	四	一	五	〇	六	二	八	二
三	三	一	三	三	一	四	〇	八	四	九	五	〇	五	二	四	三
二	三	一	二	四	九	四	〇	七	五	六	五	〇	四	二	〇	四
一	三	一	二	〇	八	四	〇	七	〇	三	五	〇	三	一	六	五
八〇	三	一	一	二	六	四	〇	六	一	〇	五	〇	二	一	一	二二〇
五	三	一	〇	四	五	四	〇	五	一	七	五	〇	一	〇	七	一
四	三	一	〇	〇	三	四	〇	四	二	四	五	〇	〇	〇	二	二
三	三	〇	九	二	一	四	〇	三	三	一	四	五	五	五	七	三
二	三	〇	八	三	九	四	〇	二	三	七	四	五	七	五	二	四
一	三	〇	七	五	七	四	〇	一	四	三	四	五	六	四	七	五
七〇	三	〇	七	一	五	四	〇	〇	五	〇	四	五	五	四	一	二三〇
五	三	〇	六	三	三	三	五	九	五	六	四	五	四	三	六	一
四	三	〇	五	五	〇	三	五	九	〇	二	四	五	三	三	〇	二
三	三	〇	五	〇	八	三	五	八	〇	七	四	五	二	二	四	三
二	三	〇	四	二	五	三	五	七	一	三	四	五	一	一	七	四
一	三	〇	三	四	三	三	五	六	一	八	四	五	〇	一	一	五
六〇	三	〇	三	〇	〇	三	五	五	二	四	四	四	九	〇	四	二四〇
五	三	〇	二	五	七	三	五	四	三	〇	四	四	七	五	八	一
四	三	〇	一	三	四	三	五	三	三	四	四	四	六	五	一	二
三	三	〇	〇	五	一	三	五	二	三	九	四	四	五	四	四	三
二	三	〇	〇	〇	七	三	五	一	四	四	四	四	三	六	四	四
一	二	五	九	二	四	三	五	〇	四	九	四	四	三	二	九	五
五〇	二	五	八	四	一	三	四	九	五	三	四	四	二	二	一	二五〇〇
加口	宮 七									減						

引數	宮 四									引數						
	數均小			數均中			數均大									
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒							
一五〇〇	三	三	八	五	一	四	四	一	〇	一	五	四	四	二	九	一五〇〇
五	三	三	八	一	四	四	四	〇	一	五	五	四	三	三	三	一
四	三	三	七	三	七	四	三	九	二	八	五	四	二	三	六	二
三	三	三	七	〇	〇	四	三	八	四	一	五	四	一	三	九	三
二	三	三	六	二	三	四	三	七	五	四	五	四	〇	四	五	四
一	三	三	五	四	六	四	三	七	〇	七	五	三	九	四	五	五
一四〇	三	三	五	〇	九	四	三	六	二	〇	五	三	八	四	八	一六〇
五	三	三	四	三	一	四	三	五	三	二	五	三	七	五	〇	一
四	三	三	三	五	四	四	三	四	四	五	五	三	六	五	三	二
三	三	三	三	一	六	四	三	三	五	七	五	三	五	五	五	三
二	三	三	二	三	八	四	三	三	〇	九	五	三	四	五	七	四
一	三	三	二	〇	〇	四	三	二	二	一	五	三	三	五	八	五
一三〇	三	三	一	二	二	四	三	一	三	二	五	三	三	〇	〇	一七〇
五	三	三	〇	四	四	四	三	〇	四	四	五	三	二	〇	一	一
四	三	三	〇	〇	六	四	二	九	五	五	五	三	一	〇	二	二
三	三	二	九	二	七	四	二	九	〇	六	五	三	〇	〇	三	三
二	三	二	八	四	九	四	二	八	一	七	五	二	九	〇	三	四
一	三	二	八	一	〇	四	二	七	二	八	五	二	八	〇	四	五
一二〇	三	二	七	三	一	四	二	六	三	九	五	二	七	〇	四	一八〇
五	三	二	六	五	三	四	二	五	五	〇	五	二	六	〇	四	一
四	三	二	六	一	四	四	二	五	〇	〇	五	二	五	〇	四	二
三	三	二	五	三	四	四	二	四	一	〇	五	二	四	〇	四	三
二	三	二	四	五	五	四	二	三	二	〇	五	二	三	〇	三	四
一	三	二	四	一	六	四	二	二	三	〇	五	二	二	〇	二	五
一〇〇	三	二	三	三	六	四	二	一	四	〇	五	二	一	〇	一	一九〇
五	三	二	二	五	七	四	二	〇	五	〇	五	二	〇	〇	〇	一
四	三	二	二	一	七	四	一	九	五	九	五	一	八	五	九	二
三	三	二	一	三	七	四	一	九	〇	八	五	一	七	五	七	三
二	三	二	〇	五	七	四	一	八	一	八	五	一	六	五	六	四
一	三	二	〇	一	七	四	一	七	二	七	五	一	五	五	四	五
一〇〇〇	三	一	九	三	七	四	一	六	三	六	五	一	四	五	二	二〇〇〇
加	宮 七									減						

引數	宮 五									引數	
	數均小			數均中			數均大				
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度
三〇〇〇	二	三六	一一	三二	一〇	〇七	四〇	七	一三	〇〇	〇〇
五	二	三五	二五	三二	〇〇	〇七	四〇	六	〇一		一
四	二	三四	三八	三一	九	〇七	四〇	四	四八		二
三	二	三三	五	三一	八	〇八	四〇	三	三五		三
二	二	三二	〇五	三一	七	〇八	四〇	二	二一		四
一	二	三一	一八	三一	六	〇八	四〇	一	〇八		五
二九〇	二	三一	三一	三一	五	〇八	三	九	五四	一	〇
五	二	三〇	四四	三一	四	〇七	三	五	八四	一	一
四	二	二九	五七	三一	三	〇七	三	五	七二	二	七
三	二	二九	一〇	三一	二	〇七	三	五	六	一三	三
二	二	二八	二二	三一	一	〇六	三	五	四	五九	四
一	二	二七	三五	三一	〇	〇五	三	五	三	四四	五
二八〇	二	二六	四八	三〇	九	〇四	三	五	二	三〇	二〇
五	二	二六	〇〇	三〇	八	〇三	三	五	一	一五	一
四	二	二五	一三	三〇	七	〇二	三	五	〇	〇一	二
三	二	二四	二五	三〇	六	〇一	三	四	八	四六	三
二	二	二三	三七	三〇	五	〇〇	三	四	七	三一	四
一	二	二二	四九	三〇	四	五九	三	四	六	一六	五
二七〇	二	二一	〇一	三〇	三	五七	三	四	五	〇〇	三〇
五	二	二一	一三	三〇	二	五五	三	四	三	四九	一
四	二	二〇	二五	三〇	一	五四	三	四	二	二九	二
三	二	一九	三七	二	五	九二	三	四	一	一四	三
二	二	一八	四九	二	五	八〇	三	三	九	五八	四
一	二	一八	〇〇	二	五	七四	三	三	八	四二	五
二六〇	二	一七	一二	二	五	六四	三	三	七	二五	四〇
五	二	一六	二四	二	五	五四	三	三	六	〇九	一
四	二	一五	三五	二	五	四四	三	三	五	〇三	二
三	二	一四	四六	二	五	三三	三	三	四	三六	三
二	二	一三	五七	二	五	二二	三	三	三	一〇	四
一	二	一三	〇八	二	五	一三	三	三	二	〇三	五
二五〇	二	一二	二〇	二	五	〇三	三	二	九	四六	〇五〇〇
加	宮 六									減	

引數	宮 四									引數	
	數均小			數均中			數均大				
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度
〇五〇〇	二	五八	四一	三	四九	五三	四	四二	二一	二五	〇〇
五	二	五七	五七	三	四八	五七	四	四一	一三		一
四	二	五七	一三	三	四八	〇二	四	四〇	〇五		二
三	二	五六	三〇	三	四七	〇六	四	三八	五七		三
二	二	五五	四六	三	四六	一〇	四	三七	四九		四
一	二	五五	〇二	三	四五	一三	四	三六	四〇		五
四〇	二	五四	一八	三	四四	一七	四	三五	三二	二六	〇
五	二	五三	三四	三	四三	二一	四	三四	二二		一
四	二	五二	四九	三	四二	二四	四	三三	一四		二
三	二	五一	〇五	三	四一	二七	四	三二	〇五		三
二	二	五一	二一	三	四〇	三一	四	三一	五五		四
一	二	五〇	三六	三	三九	三四	四	二九	四六		五
三〇	二	四九	五	三	三八	三七	四	二八	三六	二七	〇
五	二	四九	〇七	三	三七	三九	四	二七	二六		一
四	二	四八	三二	三	三六	四二	四	二六	一六		二
三	二	四七	三七	三	三五	四四	四	二五	〇六		三
二	二	四六	五二	三	三四	四七	四	二四	五六		四
一	二	四六	〇七	三	三三	四九	四	二三	四五		五
二〇	二	四五	二一	三	三二	五一	四	二二	三四	二八	〇
五	二	四四	三六	三	三一	五三	四	二〇	二三		一
四	二	四三	五	三	三〇	五五	四	一九	一二		二
三	二	四三	〇五	三	二九	五七	四	一八	〇一		三
二	二	四二	一九	三	二八	五八	四	一七	五〇		四
一	二	四一	三四	三	二八	〇〇	四	一六	三八		五
一〇	二	四〇	四八	三	二七	〇一	四	一五	二七	二九	〇
五	二	四〇	〇二	三	二六	〇二	四	一四	一五		一
四	二	三九	一六	三	二五	〇三	四	一三	〇三		二
三	二	三八	三〇	三	二四	〇四	四	一二	五		三
二	二	三七	四四	三	二三	〇五	四	一〇	九	三九	四
一	二	三七	五七	三	二二	〇六	四	〇九	二六		五
〇〇〇〇	二	三六	一一	三	二一	〇七	四	〇七	一三	三〇	〇〇
加	宮 七									減	

引數	宮 五						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
二〇〇〇	一四七	一八	二一八	二一	二五〇	一八	一〇〇〇
五	一四六	二七	二一七	五	二四八	五七	一
四	一四五	三六	二一六	〇九	二四七	三六	二
三	一四四	四五	二一五	〇三	二四六	一五	三
二	一四三	五三	二一三	五七	二四四	五四	四
一	一四三	〇二	二一二	五	二四三	三三	五
一九五	一四二	一〇	二一一	四九	二四二	二二	一〇
五	一四一	一九	二一〇	三九	二四〇	五〇	一
四	一四〇	二七	二〇九	三二	二三九	二九	二
三	一三九	三六	二〇八	二六	二三八	〇七	三
二	一三八	四四	二〇七	一九	二三六	四六	四
一	一三七	五二	二〇六	一三	二三五	二四	五
一八〇	一三七	〇一	二〇五	〇六	二三四	〇二	一〇
五	一三六	〇九	二〇四	〇〇	二三二	四〇	一
四	一三五	一七	二〇二	五三	二三一	一八	二
三	一三四	二五	二〇一	四六	二二九	五六	三
二	一三三	三三	二〇〇	三九	二二八	三三	四
一	一三二	四一	一九九	三二	二二七	二一	五
一七〇	一三一	四九	一九八	二五	二二五	四九	一〇
五	一三〇	五七	一九七	一八	二二四	二六	一
四	一二九	〇五	一九六	一〇	二二三	〇三	二
三	一二九	一三	一九五	〇二	二二一	四〇	三
二	一二八	二〇	一九三	五六	二二〇	一八	四
一	一二七	二八	一九二	四八	二一八	五五	五
一六〇	一二六	三五	一九一	四一	二一七	三二	一〇
五	一二五	四三	一九〇	三三	二一六	〇九	一
四	一二四	五〇	一八九	二五	二一四	四五	二
三	一二三	五八	一八八	一八	二一三	二二	三
二	一二二	〇五	一八七	一〇	二一一	五九	四
一	一二二	一三	一八六	〇二	二一〇	三五	五
一五〇	一一一	一九	一八四	五四	二〇九	一二	一〇〇
加	宮 六						減

引數	宮 五						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
二五〇〇	二一二	二〇	二五〇	三〇	三二九	四六	五〇〇
五	二一一	三一	二四九	二八	三二八	二九	一
四	二一〇	四一	二四八	二五	三二七	一一	二
三	二〇九	五二	二四七	二一	三二五	五四	三
二	二〇九	〇三	二四六	一八	三二四	三六	四
一	二〇八	一四	二四五	一五	三二三	一九	五
二四〇	二〇七	二四	二四四	一二	三二二	〇一	一〇
五	二〇六	三五	二四三	〇八	三二〇	四三	一
四	二〇五	四五	二四二	〇四	三一九	二五	二
三	二〇四	五六	二四一	〇一	三一八	〇七	三
二	二〇四	〇六	二三九	五七	三一六	四九	四
一	二〇三	一六	二三八	五三	三一五	三〇	五
二三〇	二〇二	二七	二三七	四九	三一四	一二	一〇
五	二〇一	三七	二三六	四五	三一三	五三	一
四	二〇〇	四七	二三五	四一	三一三	一四	二
三	一九九	五七	二三四	三六	三一〇	一五	三
二	一九九	〇七	二三三	三二	三〇八	五六	四
一	一九八	一六	二三二	二七	三〇七	三七	五
二二〇	一九七	二六	二三一	二三	三〇六	一八	一〇
五	一九六	三五	二三〇	一八	三〇四	五九	一
四	一九五	四六	二二九	一三	三〇三	三九	二
三	一九四	五六	二二八	〇八	三〇二	二〇	三
二	一九四	〇九	二二七	〇四	三〇一	〇〇	四
一	一九三	一四	二二五	五八	二九九	四〇	五
二一〇	一九二	二三	二二四	五三	二九八	二〇	一〇
五	一九一	三三	二二三	四八	二九七	〇〇	一
四	一九〇	四二	二二二	四三	二九五	四〇	二
三	一八九	五一	二二一	三七	二九四	一九	三
二	一八九	〇〇	二二〇	三二	二九二	五九	四
一	一八八	〇九	二一九	二六	二九一	三九	五
二〇〇	一八七	一八	二一八	二一	二九〇	一八	一〇〇
加	宮 六						減

引數	宮 五						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
一〇〇〇		五四三七	一〇二九	二六	五〇	二〇〇〇	
五		五三四三	〇九一九	二五	二五	一	
四		五二四九	〇八一〇	二三	五九	二	
三		五一五五	〇七〇〇	二二	三三	三	
二		五〇〇一	〇五五〇	二一	〇七	四	
一		四九〇七	〇四四一	一九	四一	五	
九〇		四八一三	〇三三一	一八	一五	二一〇	
五		四八一九	〇二二一	一六	四九	一	
四		四七二五	〇一一一	一五	二三	二	
三		四六三〇	〇〇〇一	一三	五七	三	
二		四五三六	五八五一	一二	三一	四	
一		四四四一	五七四一	一一	〇四	五	
八〇		四三四八	五六三一	一〇	九三	二二〇	
五		四二五三	五五二一	〇八	一二	一	
四		四一五九	五四一一	〇六	四五	二	
三		四〇〇五	五三〇〇	〇五	一九	三	
二		三九一〇	五二五〇	〇三	五二	四	
一		三八一六	五一四〇	〇二	二六	五	
七〇		三七二一	四九三〇	〇〇	五九	二三〇	
五		三七二七	四八二〇	五九	三三	一	
四		三六三二	四七〇九	五八	〇六	二	
三		三五三八	四五五九	五六	三九	三	
二		三四四三	四四四八	五五	一三	四	
一		三三四九	四三三八	五三	四六	五	
六〇		三二五四	四二二八	五二	一九	二四〇	
五		三一五九	四一一七	五〇	五二	一	
四		三一〇五	四〇〇七	四九	二六	二	
三		三〇一〇	三八五六	四七	五九	三	
二		二九一五	三七四六	四六	三二	四	
一		二八二一	三六三五	四五	〇五	五	
五〇〇		二七二六	三五二五	四三	三八	二五〇〇	
加	宮 六						減

引數	宮 五						引數
	數均小		數均中		數均大		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
一五〇〇		一二一九	一四四	五四	二〇九	一二	一五〇〇
五		一二〇二七	一四三	四六	二〇七	四八	一
四		一一九三四	一四二	三八	二〇六	二四	二
三		一一八四一	一四一	三〇	二〇五	〇一	三
二		一一七四八	一四〇	二二	二〇三	三七	四
一		一一六五五	一三九	一三	二〇二	一三	五
一四〇		一一六〇二	一三八	〇五	二〇〇	四九	一六〇
五		一一五〇九	一三六	五七	一九九	二五	一
四		一一四一六	一三五	四八	一九八	〇〇	二
三		一一三二三	一三四	四〇	一九六	三六	三
二		一一二三〇	一三三	三一	一九五	一三	四
一		一一一三六	一三二	二二	一九三	四七	五
一三〇		一一〇四三	一三一	一四	一九二	二二	一七〇
五		一〇九五〇	一三〇	〇五	一九〇	五八	一
四		一〇八五六	一二八	五七	一八九	三四	二
三		一〇八〇三	一二七	四八	一八八	〇九	三
二		一〇七一〇	一二六	三九	一八六	四四	四
一		一〇六一六	一二五	三〇	一八五	一九	五
一三〇		一〇五二三	一二四	二一	一八三	五四	一八〇
五		一〇四二九	一二三	一二	一八二	二九	一
四		一〇三三五	一二二	〇三	一八一	〇四	二
三		一〇二四二	一二〇	五四	一七九	三九	三
二		一〇一四八	一一九	四四	一七八	一四	四
一		一〇〇五四	一一八	三五	一七六	四九	五
一〇〇		一〇〇〇一	一一七	二六	一七五	二二	一九〇
五		九九〇七	一一六	一六	一七三	五八	一
四		五八一三	一一五	〇七	一七二	三三	二
三		五七一九	一一三	五八	一七一	〇七	三
二		五六二五	一一二	四八	一七〇	四二	四
一		五五三一	一一一	三九	一六八	一六	五
一〇〇〇		五四三七	一一〇	二九	一六六	五〇	二〇〇〇
加	宮 六						減

太陰二均表
 太陰二均表。按月距日宮度分。順逆列之。初一二六七八
 宮列於上。三四五九十一宮列於下。前後列月距日度
 分。中列太陽在最高時月距日逐宮逐度之二均數。傍列
 較數者。乃太陽在最卑時月距日逐宮逐度之二均與太
 陽在最高時月距日逐宮逐度之二均相減之較也。宮在
 上者用順度。其號為加。宮在下者用逆度。其號為減。
 用表之法。以月距日之宮。對月距日之度分。縱橫察其二
 均及較數。各記之。復以高卑立方大較數。一零一四為一

引數	宮 五									引數
	數均小			數均中			數均大			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
0500		二七	二六		三五	二四		四三	三八	二五00
五		二六	三一		三四	一四		四二	一一	一
四		二五	三七		三三	〇三		四〇	四四	二
三		二四	四二		三一	五三		三九	一七	三
二		二三	四七		三〇	四二		三七	五〇	四
一		二二	五二		二九	三一		三六	二五	五
四〇		二一	五八		二八	二一		三四	五六	二六〇
九		二一	〇三		二七	一〇		三三	二八	一
四		二〇	〇八		二五	五九		三二	〇一	二
三		一九	一三		二四	四八		三〇	三四	三
二		一八	一八		二三	三八		二九	〇七	四
一		一七	二三		二二	二七		二七	四〇	五
三〇		一六	二九		二一	一六		二六	一二	二七〇
五		一五	三四		二〇	〇五		二四	四五	一
四		一四	三九		一八	五四		二三	一八	二
三		一三	四四		一七	四三		二一	五二	三
二		一二	四九		一六	三三		二〇	二五	四
一		一一	五四		一五	二二		一八	五六	五
二〇		一〇	五九		一四	一一		一七	二九	二八〇
五		一〇	〇四		一三	〇〇		一六	〇一	一
四		〇九	〇九		一一	四九		一四	三四	二
三		〇八	一五		一〇	三八		一三	〇七	三
二		〇七	二〇		〇九	二七		一一	三九	四
一		〇六	二五		〇八	一六		一〇	一二	五
一〇		〇五	三〇		〇七	〇六		〇八	四四	二九〇
五		〇四	三五		〇五	五五		〇七	一七	一
四		〇三	四〇		〇四	四四		〇五	五〇	二
三		〇二	四五		〇三	三三		〇四	二二	三
二		〇一	五〇		〇二	二二		〇二	五五	四
一		〇〇	五五		〇一	一一		〇一	二七	五
〇〇〇〇		〇〇	〇〇		〇〇	〇〇		〇〇	〇〇	一〇〇〇
加	宮 六									減

月 距 日	宮二		宮一		宮初		月 距 日
	宮八		宮七		宮六		
	均二	數較	均二	數較	均二	數較	
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分
二〇〇〇	二一	二二	二三	二四	三五	三六	一〇二〇
五	二一	二三	二四	二六	二七	二八	一
四	二一	二四	二五	二七	二八	二九	二
三	二〇	二五	二六	二八	二九	三〇	三
二	二〇	二六	二七	二九	三〇	三一	四
一	二〇	二七	二八	三〇	三一	三二	五
一九〇	二〇	二八	二九	三一	三二	三三	一〇
五	二〇	二八	二九	三一	三二	三三	一
四	二〇	二九	三〇	三二	三三	三四	二
三	二〇	三〇	三一	三三	三四	三五	三
二	一九	三一	三二	三四	三五	三六	四
一	一九	三二	三三	三五	三六	三七	五
一八〇	一九	三二	三三	三五	三六	三七	一〇
五	一九	三二	三三	三五	三六	三七	一
四	一九	三二	三三	三五	三六	三七	二
三	一九	三二	三三	三五	三六	三七	三
二	一八	三三	三四	三六	三七	三八	四
一	一八	三三	三四	三六	三七	三八	五
一七〇	一八	三三	三四	三六	三七	三八	一〇
五	一八	三三	三四	三六	三七	三八	一
四	一八	三三	三四	三六	三七	三八	二
三	一八	三三	三四	三六	三七	三八	三
二	一七	三四	三五	三七	三八	三九	四
一	一七	三四	三五	三七	三八	三九	五
一六〇	一七	三四	三五	三七	三八	三九	一〇
五	一七	三四	三五	三七	三八	三九	一
四	一七	三四	三五	三七	三八	三九	二
三	一七	三四	三五	三七	三八	三九	三
二	一六	三五	三六	三八	三九	四〇	四
一	一六	三五	三六	三八	三九	四〇	五
一五〇〇	一六	三五	三六	三八	三九	四〇	一〇
逆減	宮九	宮十	宮十一	宮十二	宮十三	宮十四	順加
	宮三	宮四	宮五	宮六	宮七	宮八	

月 距 日	宮二		宮一		宮初		月 距 日
	宮八		宮七		宮六		
	均二	數較	均二	數較	均二	數較	
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分
二五〇〇	二五	二七	二八	三〇	三一	三二	〇五〇〇
五	二五	二七	二八	三〇	三一	三二	一
四	二五	二七	二八	三〇	三一	三二	二
三	二五	二七	二八	三〇	三一	三二	三
二	二四	二八	二九	三一	三二	三三	四
一	二四	二八	二九	三一	三二	三三	五
二四〇	二四	二八	二九	三一	三二	三三	一〇
五	二四	二八	二九	三一	三二	三三	一
四	二四	二八	二九	三一	三二	三三	二
三	二四	二八	二九	三一	三二	三三	三
二	二四	二八	二九	三一	三二	三三	四
一	二四	二八	二九	三一	三二	三三	五
二三〇	二四	二八	二九	三一	三二	三三	一〇
五	二四	二八	二九	三一	三二	三三	一
四	二四	二八	二九	三一	三二	三三	二
三	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	三
二	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	四
一	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	五
二二〇	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	一〇
五	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	一
四	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	二
三	二三	二九	三〇	三二	三三	三四	三
二	二二	三〇	三一	三三	三四	三五	四
一	二二	三〇	三一	三三	三四	三五	五
二一〇	二二	三〇	三一	三三	三四	三五	一〇
五	二二	三〇	三一	三三	三四	三五	一
四	二二	三〇	三一	三三	三四	三五	二
三	二二	三〇	三一	三三	三四	三五	三
二	二一	三一	三二	三四	三五	三六	四
一	二一	三一	三二	三四	三五	三六	五
二〇〇〇	二一	三一	三二	三四	三五	三六	一〇
逆減	宮九	宮十	宮十一	宮十二	宮十三	宮十四	順加
	宮三	宮四	宮五	宮六	宮七	宮八	

月 距 日	宮 二		宮 一		宮 初		月 距 日
	宮 八		宮 七		宮 六		
	均二	數較	均二	數較	均二	數較	
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分
一〇〇〇	一一二二	一一二一	三二四四	三五三	二一三二	二二三	二〇〇〇
五	一一一一	一一〇	三二四二	三五三	二一三一	二二三	一
四	一一〇〇	一一八	三二四〇	三五三	二一三九	二三四	二
三	一〇四九	一一七	三二三七	三五三	二一四八	二三五	三
二	一〇三八	一一六	三二三五	三五二	二一五七	二三七	四
一	一〇二七	一一五	三二三二	三五二	二一〇六	二三八	五
九〇	一〇一六	一一三	三二三〇	三五二	二一一四	二三九	六
五	一〇〇五	一一二	三二二八	三五二	二二二二	二四〇	一
四	九五四	一一一	三二二六	三五二	二二三〇	二四一	二
三	九四三	一〇九	三二二三	三五二	二二三八	二四二	三
二	九三二	一〇八	三二二〇	三五二	二二四六	二四三	四
一	九二一	一〇七	三二一八	三五〇	二二五四	二四四	五
八〇	九一〇	一〇五	三二一五	三五〇	二二六二	二四五	六
五	八五八	一〇四	三二一二	三五〇	二二七〇	二四六	一
四	八四七	一〇三	三二〇九	三四九	二二七八	二四七	二
三	八三六	一〇一	三二〇六	三四九	二二八六	二四八	三
二	八二五	一〇〇	三二〇三	三四九	二二九四	二四九	四
一	八一四	九九	三二〇〇	三四八	二三〇二	二五〇	五
七〇	八〇二	九七	三一五七	三四八	二三一〇	二五〇	六
五	七五一	九六	三一五四	三四七	二三一八	二五一	一
四	七四〇	九五	三一五一	三四七	二三二六	二五二	二
三	七二九	九三	三一〇九	三四七	二三三四	二五三	三
二	七一七	九二	三一〇六	三四六	二三四二	二五四	四
一	七〇六	九一	三一〇三	三四六	二三五〇	二五五	五
六〇	六九五	八九	三〇六〇	三四五	二三五八	二五六	六
五	六四三	八八	三〇五七	三四五	二三六六	二五七	一
四	六三二	八七	三〇五四	三四五	二三七四	二五八	二
三	六二〇	八五	三〇五一	三四四	二三八二	二五九	三
二	六〇九	八四	三〇四八	三四四	二三九〇	二六〇	四
一	五九八	八三	三〇四五	三四三	二三九八	二六一	五
五〇	五八六	八二	三〇四二	三四三	二四〇六	二六二	六
逆減	宮 九	宮 十	宮 十一	宮 十二	宮 十三	宮 十四	順加
	宮 三	宮 四	宮 五	宮 六	宮 七	宮 八	

月 距 日	宮 二		宮 一		宮 初		月 距 日
	宮 八		宮 七		宮 六		
	均二	數較	均二	數較	均二	數較	
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分
一五〇〇	一六三七	一五七	三三一四	三五七	一六三七	一五九	一五〇〇
五	一六二七	一五七	三三一四	三五七	一六四七	一〇〇	一
四	一六一七	一五六	三三一四	三五七	一六五七	二〇一	二
三	一六〇七	一五五	三三一四	三五七	一七〇七	二〇二	三
二	一五五七	一五四	三三一三	三五七	一七一七	二〇三	四
一	一五四六	一五二	三三一三	三五七	一七二七	二〇四	五
一四〇	一五三六	一五一	三三一三	三五七	一七三七	二〇六	六
五	一五二六	一五〇	三三一二	三五七	一七四六	二〇七	一
四	一五一六	一四九	三三一二	三五七	一七五六	二〇八	二
三	一五〇五	一四八	三三一	三五七	一八〇六	二〇九	三
二	一四九五	一四六	三三一	三五七	一八一六	二一〇	四
一	一四四四	一四五	三三一〇	三五七	一八二五	二一一	五
一三〇	一四三四	一四四	三三〇九	三五六	一八三五	二一三	六
五	一四二四	一四三	三三〇八	三五六	一八四五	二一四	一
四	一四一三	一四一	三三〇七	三五六	一八五四	二一五	二
三	一四〇三	一四〇	三三〇六	三五六	一九〇四	二一六	三
二	一三五二	一三九	三三〇五	三五六	一九一三	二一七	四
一	一三四二	一三八	三三〇四	三五六	一九二三	二一八	五
一二〇	一三三一	一三六	三三〇三	三五六	一九三二	二一九	六
五	一三二〇	一三五	三三〇二	三五六	一九四一	二二〇	一
四	一三一〇	一三四	三三〇一	三五五	一九五一	二二二	二
三	一二九九	一三三	三三〇	三五五	二〇〇〇	二二三	三
二	一二四八	一三一	三二九九	三五五	二〇〇九	二二四	四
一	一二三八	一三〇	三二九八	三五五	二〇一八	二二五	五
一〇〇	一二二七	一二九	三二九七	三五五	二〇二八	二二六	六
五	一二一六	一二八	三二九六	三五四	二〇三七	二二七	一
四	一二〇五	一二六	三二九五	三五四	二〇四六	二二八	二
三	一一九五	一二五	三二九四	三五四	二〇五五	二二九	三
二	一一四四	一二四	三二九三	三五四	二〇六四	二三〇	四
一	一一三三	一二二	三二九二	三五四	二〇七三	二三一	五
一〇〇〇	一一二二	一二一	三二九一	三五三	二〇八二	二三二	六
逆減	宮 九	宮 十	宮 十一	宮 十二	宮 十三	宮 十四	順加
	宮 三	宮 四	宮 五	宮 六	宮 七	宮 八	

太陰三均表

太陰三均表。按日月最高相距與實月距日相加之總數
 宮度分。順逆列之。初一二六七八宮列於上。三四五九十
 十一宮列於下。前後列相距總數度分。中列相距總數逐
 宮逐度之三均數。宮在上者用順度。宮在下者用逆度。初
 宮至五宮其號為加。六宮至十一宮其號為減。
 用表之法。以相距總數之宮。對相距總數之度。其縱橫相
 遇之數。即所求之三均數也。表以十分為率。若相距總數
 有零分者。五分以上則進化十分。不足五分者去之。設相

月距日	宮二		宮一		宮初		月距日	
	宮八		宮七		宮六			
	均二	數較	均二	數較	均二	數較		
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分	
五〇	五四六	四一三一	四一三一	三四三	二五二七	三〇二	二五〇〇	
五	五三五	四九三一	四九三一	三四二	二五三九	三〇二	一	
四	五二三	三八三一	三八三一	三四二	二五四二	三〇三	二	
三	五一二	二七三一	二七三一	三四一	二五五〇	三〇四	三	
二	五〇〇	三六三一	三六三一	三四一	二五五七	三〇五	四	
一	四四九	三四三一	三四三一	三四〇	二六〇四	三〇六	五	
四〇	四三八	三三三一	三三三一	三四〇	二六一一	三〇七	二六〇	
五	四二六	三二三一	三二三一	三三九	二六一八	三〇八	一	
四	四一五	三〇三一	三〇三一	三三九	二六二五	三〇八	二	
三	四〇二	二九三一	二九三一	三三八	二六三二	三〇九	三	
二	三五二	二八三一	二八三一	三三八	二六三九	三一〇	四	
一	三四〇	二六三一	二六三一	三三七	二六四六	三一〇	五	
三〇	三二八	二五三一	二五三一	三三七	二六五三	三一〇	二七〇	
五	三一七	二三三一	二三三一	三三六	二七〇〇	三一〇	一	
四	三〇五	二二三一	二二三一	三三五	二七〇七	三一〇	二	
三	二五四	二一三一	二一三一	三三五	二七一三	三一〇	三	
二	二四二	一九三一	一九三一	三三四	二七二〇	三一〇	四	
一	二三一	一八三一	一八三一	三三四	二七二七	三一〇	五	
二〇	二一九	一七三一	一七三一	三三三	二七三三	三一〇	二八〇	
五	二〇八	一五三一	一五三一	三三二	二七四〇	三一〇	一	
四	一九六	一四三一	一四三一	三三二	二七四六	三一〇	二	
三	一八四	一二三一	一二三一	三三一	二七五二	三一〇	三	
二	一七三	一一三一	一一三一	三三一	二七五九	三一〇	四	
一	一六一	一〇三一	一〇三一	三三〇	二八〇五	三一〇	五	
一〇	一〇〇	八三一	八三一	三二九	二八一	三一〇	二九〇	
五	五八	七三一	七三一	三二九	二八一七	三一〇	一	
四	四六	六三一	六三一	三二八	二八二三	三一〇	二	
三	三五	四三一	四三一	三二七	二八二九	三一〇	三	
二	二三	三三一	三三一	三二七	二八三五	三一〇	四	
一	一二	二三一	二三一	三二六	二八四一	三一〇	五	
〇〇	〇	〇三一	〇三一	三二五	二八四七	三一〇	三〇〇	
逆減	宮九	宮十	宮十一	宮十二	宮十三	宮十四	順加	
	宮三	宮四	宮五	宮六	宮七	宮八		

總相 數距	加宮二		加宮一		加宮初		總相 數距
	減宮八		減宮七		減宮六		
	均三		均三		均三		
度分	分	秒	分	秒	分	秒	度分
一〇〇	二	二	一	五	五	〇	二〇〇〇
五	二	二	一	五	五	〇	一
四	二	二	一	五	五	〇	二
三	二	二	一	五	五	一	三
二	二	二	一	五	五	一	四
一	二	二	一	五	五	一	五
九〇	二	二	一	五	五	二	一〇
五	二	二	一	五	五	二	一
四	二	二	一	五	五	三	二
三	二	二	一	五	五	三	三
二	二	二	一	五	五	四	四
一	二	二	一	五	五	四	五
八〇	二	二	一	五	五	四	二二〇
五	二	二	一	五	五	五	一
四	二	二	一	五	五	五	二
三	二	二	一	五	五	六	三
二	二	二	一	五	五	六	四
一	二	二	一	五	五	六	五
七〇	二	二	一	五	五	七	二三〇
五	二	二	一	五	五	七	一
四	二	二	一	五	五	七	二
三	二	二	一	五	五	八	三
二	二	二	一	五	五	八	四
一	二	二	一	五	五	八	五
六〇	二	二	一	五	五	九	二四〇
五	二	二	一	五	五	九	一
四	二	二	一	五	五	九	二
三	二	二	一	五	五	〇	三
二	二	二	一	五	五	〇	四
一	二	二	一	五	五	〇	五
五〇〇	二	二	一	五	五	〇	二五〇〇
逆	減宮九		減宮十		減宮十一		順
	加宮五		加宮四		加宮五		

總相 數距	加宮二		加宮一		加宮初		總相 數距	
	減宮八		減宮七		減宮六			
	均三		均三		均三			
度分	分	秒	分	秒	分	秒	度分	
一五〇〇	二	二	一	四	三	三	八	一五〇〇
五	二	二	一	四	三	三	八	一
四	二	二	一	四	三	三	九	二
三	二	二	一	四	三	三	九	三
二	二	二	一	四	四	三	九	四
一	二	二	一	四	四	四	〇	五
一四〇	二	二	一	四	四	四	〇	一六〇
五	二	二	一	四	五	四	〇	一
四	二	二	一	四	五	四	一	二
三	二	二	一	四	五	四	一	三
二	二	二	一	四	五	四	二	四
一	二	二	一	四	六	四	二	五
一三〇	二	二	一	四	六	四	二	一七〇
五	二	二	一	四	六	四	三	一
四	二	二	一	四	七	四	三	二
三	二	二	一	四	七	四	四	三
二	二	二	一	四	七	四	四	四
一	二	二	一	四	七	四	四	五
一二〇	二	二	一	四	八	四	五	一八〇
五	二	二	一	四	八	四	五	一
四	二	二	一	四	八	四	六	二
三	二	二	一	四	九	四	六	三
二	二	二	一	四	九	四	六	四
一	二	二	一	四	九	四	七	五
一〇〇	二	二	一	四	九	四	七	一九〇
五	二	二	一	五	〇	四	七	一
四	二	二	一	五	〇	四	八	二
三	二	二	一	五	〇	四	八	三
二	二	二	一	五	一	四	九	四
一	二	二	一	五	一	四	九	五
一〇〇〇	二	二	一	五	一	五	〇	二〇〇〇
逆	減宮九		減宮十		減宮十一		順	
	加宮三		加宮四		加宮五			

減九十一宮其號爲加俱用逆度。
用表之法以日月最高相距之宮度對實月距日之宮度。
察其縱橫相遇之數卽所求之末均也。表列實月距日以
逐度爲率。若實月距日有二十分以上者進一度不及三
十分者去之。日月最高相距以十度爲率。若日月最高相
距有零度者用中比例法求之。設日月最高相距爲三宮
一十三度。實月距日爲十一宮一十九度。求末均數則先
察日月最高相距三宮一十度。條內橫對實月距日十一
宮一十九度之末均爲三十秒。次察三宮二十度。條內橫

對實月距日十一宮一十九度之末均爲二十七秒。兩數
相減餘三秒爲日月最高相距一十度之較。乃以一十度
爲一率。較數三秒爲二率。設數三度爲三率。求得四率十
分秒之九。收作一秒。與日月最高相距三宮一十度所對
實月距日十一宮一十九度之末均三十秒相減。因三宮
二十度
之末均小於三宮一十度之
末均故相減。反是則相加也。餘二十九秒爲所求之末均。
實月距日十一宮爲加卽爲加均也。

求末均

假如有日月最高相距

四度十〇宮一分十及實月距日

一〇宮七度八分問末均數

答曰末均二秒十減

本法曰日月最高相距滿六宮去之不滿

四宮一十四度

八分奇零分秒通於度得

四度八十分

以察兩弦最

大末均則在相距

十度一百三

與相距

十度一百四

之間故

置相距

十度一百三

末均

三秒

內減相距

十度一百四

末

均八秒十餘

五秒十為二率

以相距奇零

八度

為三

率〇以度

一十為一率

求得四率

七秒

以減前之

實月距日宮	相高最明相								實月距日宮
	距相高最				明相				
	度	分	秒	分	度	分	秒	分	
三〇		〇		〇		〇		〇	〇
二九		一		一		一		一	〇
八七		三四		二四		三四		二四	〇
七六		五七		五七		五七		五七	〇
六五		七八		七八		七八		七八	〇
五四		八九		八九		八九		八九	〇
三二		一一		一〇		一〇		一〇	〇
二一		一二		一二		一二		一二	〇
二〇		一三		一三		一三		一三	〇
一九		一五		一四		一四		一四	〇
八七		一七		一六		一六		一六	〇
七六		一八		一七		一七		一七	〇
六五		二〇		一九		一九		一九	〇
五四		二一		二〇		二〇		二〇	〇
四三		二二		二一		二一		二一	〇
三二		二三		二二		二二		二二	〇
二一		二五		二四		二四		二四	〇
一〇		二六		二五		二五		二五	〇
〇九		二七		二六		二六		二六	〇
八七		二八		二七		二七		二七	〇
七六		三一		二八		二八		二八	〇
六五		三二		二九		二九		二九	〇
五四		三三		三〇		三〇		三〇	〇
四三		三五		三一		三一		三一	〇
三二		三六		三二		三二		三二	〇
二一		三七		三三		三三		三三	〇
一〇		三八		三四		三四		三四	〇
〇〇		三九		三五		三五		三五	〇
逆	〇	度	十度	度	度	度	度	度	順

十一宮加

五宮減

初宮減

六宮加

末均 三秒 〇。如前多後少故減餘九十五為兩弦

最大末均又為二率 〇。用實月距日 一〇宮八分其

查正弦 〇〇六四二七為三率 〇。以半徑為一率 〇。求

得四率 二〇十秒為末均數為減 加減號見本經

中比例

一率 一十度

二率 相距百四十度之末均十八秒與相距百三十度之末均百三秒較五秒

三率 所設相距奇零四度八

四率 相距奇零之末均較七秒二為減

一率 半徑

二率 兩弦最大末均九十五秒八

三率 實月距日 正 〇〇二一七 〇六四六

四率 末均秒 一十二秒為減

以所得四率減末均百三秒餘九十五秒八為兩弦最大末均乃次術成二率也

實月距日 宮	距相高最月日						實月距日 宮
	宮六		宮		初		
	度	分	度	分	度	分	
三〇	一〇	六	五八	五三	〇〇	〇〇	
二九	一〇	六	五六	五三	〇	一	
二八	一〇	七	五九	五四	〇	二	
二七	一〇	八	一〇〇	五四	〇	三	
二六	一〇	八	一〇〇	五五	〇	四	
二五	一〇	九	一〇一	五五	〇	五	
二四	一〇	九	一〇一	五六	〇	六	
二三	一〇	〇	一〇二	五六	〇	七	
二二	一〇	〇	一〇二	五七	〇	八	
二一	一〇	一	一〇三	五七	〇	九	
二〇	一〇	一	一〇三	五七	〇	一〇	
一九	一〇	二	一〇四	五八	〇	一	
一八	一〇	二	一〇四	五八	〇	二	
一七	一〇	三	一〇五	五九	〇	三	
一六	一〇	三	一〇五	五九	〇	四	
一五	一〇	四	一〇六	五九	〇	五	
一四	一〇	四	一〇六	五九	〇	六	
一三	一〇	五	一〇七	五九	〇	七	
一二	一〇	五	一〇七	六〇	〇	八	
一一	一〇	六	一〇八	六〇	〇	九	
一〇	一〇	六	一〇八	六〇	〇	一〇	
〇九	一〇	七	一〇九	六〇	〇	一	
〇八	一〇	七	一〇九	六一	〇	二	
〇七	一〇	七	一〇九	六一	〇	三	
〇六	一〇	八	一〇九	六一	〇	四	
〇五	一〇	八	一〇九	六一	〇	五	
〇四	一〇	九	一〇九	六一	〇	六	
〇三	一〇	九	一〇九	六一	〇	七	
〇二	一〇	〇	一〇九	六一	〇	八	
〇一	一〇	〇	一〇九	六一	〇	九	
〇〇	一〇	〇	一〇九	六一	〇	一〇	
逆	〇	度	十度	辛度	辛度	順	
	宮	五	宮	土			

九宮加

三宮減

二宮減

八宮加

實月距日 宮	距相高最月日						實月距日 宮
	宮六		宮		初		
	度	分	度	分	度	分	
三〇	三	八	三四	三一	〇〇	〇〇	
二九	三	九	三五	三一	〇	一	
二八	四	〇	三六	三二	〇	二	
二七	四	一	三六	三三	〇	三	
二六	四	二	三七	三四	〇	四	
二五	四	四	三八	三五	〇	五	
二四	四	五	三九	三六	〇	六	
二三	四	六	四〇	三七	〇	七	
二二	四	七	四一	三八	〇	八	
二一	四	八	四二	三八	〇	九	
二〇	四	九	四三	三九	〇	一〇	
一九	五	〇	四四	四〇	〇	一	
一八	五	一	四五	四一	〇	二	
一七	五	二	四六	四二	〇	三	
一六	五	三	四七	四二	〇	四	
一五	五	四	四七	四三	〇	五	
一四	五	五	四八	四四	〇	六	
一三	五	六	四九	四五	〇	七	
一二	五	六	五〇	四五	〇	八	
一一	五	七	五一	四六	〇	九	
一〇	五	八	五一	四七	〇	一〇	
〇九	五	九	五二	四七	〇	一	
〇八	一〇	〇	五三	四八	〇	二	
〇七	一〇	一	五四	四九	〇	三	
〇六	一〇	一	五四	四九	〇	四	
〇五	一〇	二	五五	五〇	〇	五	
〇四	一〇	三	五六	五一	〇	六	
〇三	一〇	四	五六	五一	〇	七	
〇二	一〇	四	五七	五二	〇	八	
〇一	一〇	五	五七	五二	〇	九	
〇〇	一〇	六	五八	五三	〇	一〇	
逆	〇	度	十度	辛度	辛度	順	
	宮	五	宮	土			

十宮加

四宮減

一宮減

七宮加

實月距日 宮	距相高最月日								實月距日 宮
	宮七宮一								
	度	分	秒	分	秒	分	秒	分	
三〇	一〇〇		五二		四四		三八	〇〇	
二九	一〇二		五三		四五		三九	〇一	
二八	一〇四		五五		四七		四〇	〇二	
二七	一〇五		五六		四八		四一	〇三	
二六	一〇七		五八		四九		四二	〇四	
二五	一〇九		五九		五〇		四四	〇五	
二四	一一一	一〇一	五二		五二		四五	〇六	
二三	一一二	一〇二	五三		五三		四六	〇七	
二二	一一四	一〇三	五四		五四		四七	〇八	
二一	一一六	一〇五	五五		五五		四八	〇九	
二〇	一一七	一〇六	五七		五七		四九	一〇	
一九	一一九	一〇八	五八		五八		五〇	一一	
一八	一二〇	一〇九	五九		五九		五一	一二	
一七	一二二	一一〇	〇〇		〇〇		五二	一三	
一六	一二三	一一二	〇一		〇一		五三	一四	
一五	一二五	一一三	〇二		〇二		五四	一五	
一四	一二六	一一四	〇三		〇三		五五	一六	
一三	一二八	一一五	〇四		〇四		五六	一七	
一二	一二九	一一七	〇五		〇五		五六	一八	
一一	一三一	一一八	〇六		〇六		五七	一九	
一〇	一三二	一二〇	〇七		〇七		五八	二〇	
〇九	一三三	一二一	〇八		〇八		五九	二一	
〇八	一三五	一二二	〇九		〇九		〇〇	二二	
〇七	一三七	一二三	一〇		一〇		〇一	二三	
〇六	一三七	一二三	一〇		一〇		〇二	二四	
〇五	一三八	一二四	一一		一一		〇二	二五	
〇四	一三九	一二五	一二		一二		〇三	二六	
〇三	一四一	一二六	一四		一四		〇四	二七	
〇二	一四二	一二七	一五		一五		〇四	二八	
〇一	一四三	一二八	一五		一五		〇五	二九	
〇〇	一四四	一二九	一六		一六		〇八	三〇	
逆	〇度	十度	十度	十度	十度	十度	十度	順	
	宮	四	宮	十					

十宮加

四宮減

一宮減

七宮加

實月距日 宮	距相高最月日								實月距日 宮
	宮七宮一								
	度	分	秒	分	秒	分	秒	分	
三〇	〇		〇		〇		〇	〇〇	
二九	二		二		二		一	〇一	
二八	四		四		三		三	〇二	
二七	六		五		五		四	〇三	
二六	八		七		六		五	〇四	
二五	一〇		九		八		七	〇五	
二四	一二	一一	九		九		八	〇六	
二三	一五	一二	一		一		九	〇七	
二二	一七	一四	一		一		一	〇八	
二一	一九	一六	一		一		二	〇九	
二〇	二一	一八	一		一		三	一〇	
一九	二三	二〇	一		一		四	一一	
一八	二五	二一	一		一		五	一二	
一七	二七	二三	一		一		六	一三	
一六	二九	二五	一		一		七	一四	
一五	三一	二七	一		一		八	一五	
一四	三三	二九	一		一		九	一六	
一三	三六	三一	一		一		一〇	一七	
一二	三七	三二	一		一		一一	一八	
一一	三九	三四	一		一		一二	一九	
一〇	四一	三五	一		一		一三	二〇	
〇九	四三	三七	一		一		一四	二一	
〇八	四五	三九	一		一		一五	二二	
〇七	四七	四〇	一		一		一六	二三	
〇六	四九	四二	一		一		一七	二四	
〇五	五一	四四	一		一		一八	二五	
〇四	五三	四五	一		一		一九	二六	
〇三	五五	四七	一		一		二〇	二七	
〇二	五七	四八	一		一		二一	二八	
〇一	五九	五〇	一		一		二二	二九	
〇〇	〇一	五二	一		一		二三	三〇	
逆	〇度	十度	十度	十度	十度	十度	十度	順	
	宮	四	宮	十					

十一宮加

五宮減

初宮減

六宮加

實月距日宮	距相高最月日								實月距日宮		
	宮八				宮二						
	度	分	秒	度	分	秒	度	分		秒	度
三〇		〇		〇		〇		〇	〇	〇	
二九		三		三		二		二	一		
二八		六		六		五		四	二		
二七		九		八		七		六	三		
二六	一	三		一		一〇		八	四		
二五	一	六		一		一		〇	五		
二四	一	八		一		五		三	六		
二三	二	二		二		七		一	七		
二二	二	五		二		九		一	七		
二一	二	八		二		一		九	九		
二〇	三	一		二		四		二	一		
一九	三	四		三		七		二	三		
一八	三	七		三		九		二	五		
一七	四	〇		三		一		二	七		
一六	四	四		三		四		二	九		
一五	四	七		四		六		三	一		
一四	五	〇		四		八		三	三		
一三	五	四		四		一		三	六		
一二	五	六		四		三		三	七		
一一	五	九		五		五		三	九		
一〇	一	〇		五		八		四	一		
〇九	一	〇		五		〇		四	三		
〇八	一	〇		五		二		四	五		
〇七	一	一		〇		二		四	七		
〇六	一	一		〇		五		四	九		
〇五	一	一		〇		七		五	一		
〇四	一	一		一		〇		五	三		
〇三	一	二		一		〇		五	五		
〇二	一	二		一		〇		五	六		
〇一	一	二		一		〇		五	八		
〇〇	一	三		一		〇		一	〇		
逆	〇	度	十	度	平	度	平	度	平	度	順
	宮		三	宮		九					

十一宮加

五宮減

初宮減

六宮加

實月距日宮	距相高最月日								實月距日宮						
	宮七				宮一										
	度	分	秒	度	分	秒	度	分		秒	度				
三〇	一	四	四	一	二	九	一	一	七	一	〇	六	〇	〇	
二九	一	四	五	一	三	〇	一	一	七	一	〇	六	一		
二八	一	四	六	一	三	一	一	一	八	一	〇	七	二		
二七	一	四	七	一	三	二	一	一	八	一	〇	八	三		
二六	一	四	八	一	三	五	一	一	九	一	〇	八	四		
二五	一	四	九	一	三	四	一	二	〇	一	〇	九	五		
二四	一	五	〇	一	三	四	一	二	〇	一	〇	九	六		
二三	一	五	〇	一	三	五	一	二	一	一	一	〇	七		
二二	一	五	一	一	三	五	一	二	二	一	一	〇	八		
二一	一	五	二	一	三	六	一	二	二	一	一	一	〇	九	
二〇	一	五	三	一	三	七	一	二	三	一	一	一	一	〇	
一九	一	五	四	一	三	七	一	二	三	一	一	二	一		
一八	一	五	四	一	三	八	一	二	四	一	一	二	二		
一七	一	五	五	一	三	八	一	二	四	一	一	三	三		
一六	一	五	五	一	三	九	一	二	五	一	一	三	四		
一五	一	五	六	一	三	九	一	二	五	一	一	三	五		
一四	一	五	六	一	四	〇	一	二	五	一	一	四	六		
一三	一	五	七	一	四	〇	一	二	六	一	一	四	七		
一二	一	五	七	一	四	一	一	二	六	一	一	四	八		
一一	一	五	八	一	四	一	一	二	六	一	一	五	九		
一〇	一	五	八	一	四	一	一	二	七	一	一	五	一〇		
〇九	一	五	九	一	四	二	一	二	七	一	一	五	一		
〇八	一	五	九	一	四	二	一	二	七	一	一	五	二		
〇七	一	五	九	一	四	二	一	二	七	一	一	五	三		
〇六	一	五	九	一	四	二	一	二	八	一	一	六	四		
〇五	二	〇	〇	一	四	三	一	二	八	一	一	六	五		
〇四	二	〇	〇	一	四	三	一	二	八	一	一	六	六		
〇三	二	〇	〇	一	四	三	一	二	八	一	一	六	七		
〇二	二	〇	〇	一	四	三	一	二	八	一	一	六	八		
〇一	二	〇	〇	一	四	三	一	二	八	一	一	六	九		
〇〇	二	〇	〇	一	四	三	一	二	八	一	一	六	一〇		
逆	〇	度	十	度	平	度	平	度	平	度	平	度	平	度	順
	宮		四	宮		十									

九宮加

三宮減

二宮減

八宮加

實月距日宮	距相高最月日								實月距日宮
	宮八				宮二				
	度辛		度辛		度十		度。		
宮	度	分	秒	分	秒	分	秒	度	宮
九宮加	三〇	二	三六	二一八	二〇一	一四四	〇〇		
	九	二	三七	二一九	二〇一	一四四	一		
	八	二	三九	二二〇	二〇三	一四六	二		
	七	二	四〇	二二二	二〇四	一四七	三		
	六	二	四一	二二三	二〇五	一四八	四		
	五	二	四三	二二四	二〇六	一四九	五		
	四	二	四四	二二五	二〇七	一五〇	六		
	三	二	四六	二二六	二〇八	一五〇	七		
	二	二	四七	二二七	二〇九	一五一	八		
	一	二	四八	二二八	二一〇	一五二	九		
	二〇	二	四九	二二九	二一一	一五三	一〇		
	一九	二	五〇	二三〇	二一二	一五四	一		
	八	二	五一	二三一	二一二	一五四	二		
	七	二	五二	二三二	二一三	一五五	三		
	六	二	五三	二三三	二一四	一五五	四		
	五	二	五四	二三四	二一四	一五六	五		
	四	二	五五	二三四	二一五	一五六	六		
	三	二	五五	二三五	二一五	一五七	七		
	二	二	五六	二三六	二一六	一五七	八		
	一	二	五七	二三六	二一六	一五八	九		
	一〇	二	五七	二三七	二一七	一五八	一〇		
	〇九	二	五八	二三七	二一七	一五九	一		
	八	二	五八	二三七	二一八	一五九	二		
	七	二	五九	二三八	二一八	一五九	三		
	六	二	五九	二三八	二一八	一五九	四		
	五	二	五九	二三八	二一八	二〇〇	五		
	四	三	〇〇	二三九	二一九	二〇〇	六		
	三	三	〇〇	二三九	二一九	二〇〇	七		
	二	三	〇〇	二三九	二一九	二〇〇	八		
	一	三	〇〇	二三九	二一九	二〇〇	九		
	〇〇	三	〇〇	二三九	二一九	二〇〇	一〇		
	逆	〇	度	十度	辛度	辛度	度	順	
		宮	三	宮	九				

九宮加

三宮減

二宮減

八宮加

實月距日宮	距相高最月日								實月距日宮
	宮八				宮二				
	度辛		度辛		度十		度。		
宮	度	分	秒	分	秒	分	秒	度	宮
十宮加	三〇	一	三〇	一二〇	一一〇	一〇〇	〇〇		
	二九	一	三三	一二二	一一二	一〇二	一		
	八	一	三二	一二四	一一四	一〇四	二		
	七	一	三八	一二七	一一六	一〇五	三		
	六	一	四一	一二九	一一八	一〇七	四		
	五	一	四二	一三一	一二〇	一〇九	五		
	四	一	四六	一三三	一二二	一一一	六		
	三	一	四八	一三六	一二四	一一二	七		
	二	一	五一	一三八	一二六	一一四	八		
	一	一	五二	一四〇	一二七	一一六	九		
	二〇	一	五六	一四二	一二八	一一七	一〇		
	一九	一	五八	一四四	一二九	一一九	一		
	八	二	〇〇	一四六	一三一	一二〇	二		
	七	二	〇三	一四八	一三五	一二二	三		
	六	二	〇五	一五〇	一三七	一二三	四		
	五	二	〇七	一五二	一三八	一二五	五		
	四	二	〇九	一五四	一四〇	一二六	六		
	三	二	一二	一五六	一四二	一二八	七		
	二	二	一四	一五八	一四三	一二七	八		
	一	二	一六	二〇〇	一四五	一二九	九		
	一〇	二	一八	二〇二	一四六	一二二	一〇		
	〇九	二	二〇	二〇四	一四八	一二三	一		
	八	二	二二	二〇五	一五〇	一二五	二		
	七	二	二四	二〇七	一五一	一二六	三		
	六	二	二六	二〇九	一五二	一二七	四		
	五	二	二七	二一〇	一五四	一二八	五		
	四	二	二九	二一二	一五五	一二九	六		
	三	二	三〇	二一三	一五七	一三〇	七		
	二	二	三三	二一五	一五八	一三一	八		
	一	二	三四	二一六	一五九	一三二	九		
	〇〇	二	三六	二一八	二〇〇	一三四	一〇		
	逆	〇	度	十度	辛度	辛度	度	順	
		宮	三	宮	九				

十宮加

四宮減

一宮減

七宮加

正日交距	宮二		宮一		宮初		正日交距
	宮八		宮七		宮六		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
二〇〇〇	五八	四九	一二	七五	二九	五六	一〇〇〇
五	五八	二五	一二	八〇	三〇	二五	一
四	五八	〇一	一二	八〇	三〇	五四	二
三	五七	三六	一二	八一	三一	二二	三
二	五七	一二	一二	八一	三一	五一	四
一	五六	四七	一二	八二	三二	二〇	五
一九〇	五六	二二	一二	八二	三二	四八	六
五	五五	五七	一二	八三	三三	一五	七
四	五五	三二	一二	八三	三三	四七	八
三	五五	〇七	一二	八四	三四	一三	九
二	五四	四二	一二	八四	三四	四一	一〇
一	五四	一六	一二	八五	三五	一〇	一一
一八〇	五三	五一	一二	八五	三五	三八	一二
五	五三	二五	一二	八九	三六	〇六	一三
四	五二	五九	一二	八九	三六	三四	一四
三	五二	三四	一二	八九	三七	〇二	一五
二	五二	〇八	一二	八九	三七	二九	一六
一	五一	四一	一二	八九	三七	五七	一七
一七〇	五一	一五	一二	八九	三八	二五	一八
五	五〇	四九	一二	八九	三八	五二	一九
四	五〇	二三	一二	八九	三九	二〇	二〇
三	四九	五六	一二	八九	三九	四七	二一
二	四九	二九	一二	八九	四〇	一五	二二
一	四九	〇三	一二	八九	四〇	四二	二三
一六〇	四八	三六	一二	八九	四一	〇九	二四
五	四八	〇九	一二	八九	四一	三六	二五
四	四七	四二	一二	八九	四二	〇二	二六
三	四七	一五	一二	八九	四二	三〇	二七
二	四六	四七	一二	八九	四二	五七	二八
一	四六	二〇	一二	八九	四三	二四	二九
一五〇〇	四五	五二	一二	八九	四三	五一	三〇
逆減	宮三		宮四		宮五		順加
	宮九		宮十		宮十一		

正日交距	宮二		宮一		宮初		正日交距
	宮八		宮七		宮六		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
二五〇〇	一〇	九五	一二	三三	一五	一一	〇五〇〇
五	一〇	九三	一二	三三	一五	四二	一
四	一〇	九一	一二	三三	一五	五三	二
三	一〇	八五	一二	三四	一六	〇四	三
二	一〇	八三	一二	三四	一六	一五	四
一	一〇	八一	一二	三四	一六	二五	五
二四〇	一〇	七四	一二	三四	一六	三六	六
五	一〇	七二	一二	三四	一六	四六	七
四	一〇	七〇	一二	三四	一六	五六	八
三	一〇	六四	一二	三四	一六	〇六	九
二	一〇	六二	一二	三五	一六	一六	一〇
一	一〇	六〇	一二	三五	一六	二五	一一
二三〇	一〇	五四	一二	三五	一六	三四	一二
五	一〇	五二	一二	三五	一六	四四	一三
四	一〇	四八	一二	三五	一六	五三	一四
三	一〇	四三	一二	三五	一六	〇二	一五
二	一〇	四一	一二	三五	一六	一〇	一六
一	一〇	三九	一二	三五	一六	一九	一七
二二〇	一〇	三二	一二	三五	一六	二七	一八
五	一〇	三〇	一二	三五	一六	三五	一九
四	一〇	二四	一二	三五	一六	四三	二〇
三	一〇	二二	一二	三五	一六	五一	二一
二	一〇	一八	一二	三五	一六	五九	二二
一	一〇	一五	一二	三五	一六	〇六	二三
二一〇	一〇	一三	一二	三五	一六	一四	二四
五	一〇	一〇	一二	三五	一六	二一	二五
四	一〇	〇四	一二	三五	一六	二八	二六
三	一〇	〇一	一二	三五	一六	三五	二七
二	一〇	〇一	一二	三五	一六	四一	二八
一	一〇	〇一	一二	三五	一六	四八	二九
二〇〇〇	一〇	〇一	一二	三五	一六	五四	三〇
逆減	宮三		宮四		宮五		順加
	宮九		宮十		宮十一		

正日 交距	宮二		宮一		宮初		正日 交距
	宮八		宮七		宮六		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
一〇〇〇	三	一	二	八	四	二	二〇〇〇
五	三	〇	二	八	三	七	一
四	三	〇	二	八	三	二	二
三	二	九	二	八	三	七	三
二	二	九	二	八	二	二	四
一	二	八	二	八	一	七	五
九〇	二	八	二	八	一	一	二一〇
五	二	七	二	八	〇	五	一
四	二	七	二	七	五	九	二
三	二	六	二	七	五	三	三
二	二	六	二	七	四	六	四
一	二	五	二	七	四	〇	五
八〇	二	五	二	七	三	三	二二〇
五	二	四	二	七	二	六	一
四	二	四	二	七	一	九	二
三	二	三	二	七	一	二	三
二	二	三	一	七	〇	四	四
一	二	二	四	七	〇	七	五
七〇	二	二	一	六	一	四	二三〇
五	二	一	四	四	一	三	一
四	二	一	一	三	一	三	二
三	二	〇	四	二	一	四	三
二	二	〇	一	一	一	六	四
一	一	九	三	九	一	〇	五
六〇	一	九	〇	八	一	五	二四〇
五	一	八	三	七	一	五	一
四	一	八	〇	五	一	四	二
三	一	七	三	四	一	三	三
二	一	七	〇	二	一	五	四
一	一	六	三	一	一	七	五
〇五〇	一	五	五	五	一	〇	二五〇〇
逆減	宮三		宮四		宮五		順加
	宮九		宮十		宮十一		

正日 交距	宮二		宮一		宮初		正日 交距
	宮八		宮七		宮六		
度分	度	分	度	分	度	分	度分
一五〇〇	四	五	五	三	一	二	一五〇〇
五	四	五	二	五	一	二	一
四	四	四	五	七	一	二	二
三	四	四	三	〇	一	二	三
二	四	四	〇	二	一	二	四
一	四	三	三	四	一	二	五
四〇	四	三	〇	六	一	二	一六〇
五	四	二	三	八	一	二	一
四	四	二	〇	九	一	二	二
三	四	一	四	一	一	二	三
二	四	一	一	三	一	二	四
一	四	〇	四	四	一	二	五
一三〇	四	〇	一	五	一	二	一七〇
五	三	九	四	七	一	二	一
四	三	九	一	八	一	二	二
三	三	八	四	九	一	二	三
二	三	八	二	〇	一	二	四
一	三	七	五	一	一	二	五
一〇	三	七	二	二	一	二	一八〇
五	三	六	五	三	一	二	一
四	三	六	二	四	一	二	二
三	三	五	五	四	一	二	三
二	三	五	二	五	一	二	四
一	三	四	五	五	一	二	五
一〇	三	四	二	六	一	二	一九〇
五	三	三	五	六	一	二	一
四	三	三	二	六	一	二	二
三	三	二	五	六	一	二	三
二	三	二	二	七	一	二	四
一	三	一	五	七	一	二	五
〇五〇	三	一	二	七	一	二	二〇〇〇
逆減	宮三		宮四		宮五		順加
	宮九		宮十		宮十一		

交角加分表
 交角加分表。按日距正交宮度分。順逆列之。初二六七八宮列于上。三四五九十一宮列于下。前後列日距正交度。中列日距正交逐宮逐度之距交加分及距交加差。宮在上者用順度。宮在下者用逆度。用表之法。以日距正交之宮度縱橫。察得本表之距交加分為距交加分。察得加差為距交加差。復以實月距日之宮度。亦察本表之加差得距日加差。然後以最大兩強加分二分四十三秒。與兩加差比例得距日加分。與距交加

正日 交距	宮二			宮一			宮初			正日 交距
	宮八			宮七			宮六			
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分
00	一	五	五九	一	二	五〇	一	〇	七三	二五〇〇
五	一	五	二七	一	二	四五一	一	〇	七五四	一
四	一	四	五九	一	二	四四〇	一	〇	八一四	二
三	一	四	二四	一	二	四三〇	一	〇	八三四	三
二	一	三	五二	一	二	四一九	一	〇	八五三	四
一	一	三	二一	一	二	四〇八	一	〇	八六一	五
四〇	一	二	四九	一	二	三九七	一	〇	九三三	二六〇
五	一	二	一七	一	二	三四六	一	〇	九五二	一
四	一	一	四五	一	二	三三五	一	〇	一〇一	二
三	一	一	一四	一	二	三二四	一	〇	三〇	三
二	一	〇	四一	一	二	三一三	一	〇	四九	四
一	一	〇	〇九	一	二	三〇二	一	〇	〇八	五
三〇	九	三	八	一	二	二四七	一	一	二七	二七〇
五	九	〇	六	一	二	二三六	一	一	四	一
四	八	三	四	一	二	二二五	一	一	〇	二
三	八	〇	二	一	二	二一四	一	一	二	三
二	七	三	〇	一	二	二〇三	一	一	四	四
一	六	五	八	一	二	一九二	一	一	五	五
二〇	六	二	五	一	二	一八一	一	一	三	二八〇
五	五	五	三	一	二	一七〇	一	一	三	一
四	五	二	一	一	二	一五九	一	一	四	二
三	四	四	九	一	二	一四八	一	一	〇	三
二	四	一	七	一	二	一三七	一	一	二	四
一	三	四	五	一	二	一二六	一	一	四	五
一〇	三	一	二	一	二	一〇五	一	一	五	二九〇
五	二	四	一	一	二	九四	一	一	五	一
四	二	〇	九	一	一	九三	一	一	五	二
三	一	三	七	一	一	九二	一	一	五	三
二	一	〇	四	一	一	九一	一	一	六	四
一	一	〇	二	一	一	九〇	一	一	六	五
〇〇	〇	〇	〇	一	一	八九	一	一	六	三〇〇〇
逆減	宮三			宮四			宮五			順加
	宮九			宮十			宮十一			

分相加。即得所求之交角加分也。表以十分為率。若日距
正交及實月距日有零分者。按中比例法求之。設日距正
交為八宮二度四十六分。實月距日為十一宮一十九度
一十六分。求距交加分及加差。則以十分為一率。日距正
交八宮二度四十分所對距交加分之數三分四十五秒
與下層八宮二度五十分所對距交加分之數三分四十
一秒相減。餘三秒為二率。設數六分為三率。求得四率一
秒小餘八。收作二秒。與日距正交八宮二度四十分之距
交加分三分四十五秒相減。因四十分之距交加分大於
五十分之距交加分。故相減。

反之則相加也。餘三分四十三分為所求之距交加分。記之。又察
日距正交八宮二度四十分所對加差之數。與下層八宮
二度五十分所對加差之數。俱為二分零九秒。無庸比例。
即以日距正交八宮二度四十分之加差二分零九秒為
所求之距交加差。記之。又察實月距日十一宮一十九度
一十分所對加差之數。與上層十一宮一十九度二十分
所對加差之數。俱為六秒。亦無庸比例。即以實月距日十
一宮一十九度一十分之加差六秒為所求之距日加差。
記之。然後以最大兩弦加分二分四十三秒。化作一百六

正交距	宮八		宮二		宮七		宮一		宮六		宮初		正交距
	差	加	分	秒	差	加	分	秒	差	加	分	秒	
三〇〇〇	二〇二	四二六	四一	一三	一九	〇	一七	四五	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
五	二〇三	四二四	四一	一三	一六	〇	一七	四五	〇	一	〇	〇	一
四	二〇三	四二一	四二	一三	一三	〇	一七	四五	〇	二	〇	〇	二
三	二〇四	四一八	四二	一三	一一	〇	一七	四五	〇	三	〇	〇	三
二	二〇四	四一六	四二	一三	〇八	〇	一七	四五	〇	四	〇	〇	四
一	二〇四	四一三	四三	一三	〇五	〇	一七	四五	〇	五	〇	〇	五
二九〇	二〇五	四一〇	四三	一三	〇三	〇	一七	四五	〇	六	〇	〇	六
五	二〇五	四〇八	四四	一三	〇〇	〇	一七	四五	〇	七	〇	〇	七
四	二〇六	四〇五	四四	一三	五七	〇	一七	四五	〇	八	〇	〇	八
三	二〇六	四〇二	四五	一三	五四	〇	一七	四五	〇	九	〇	〇	九
二	二〇六	四〇〇	四五	一三	五二	〇	一七	四五	〇	一〇	〇	〇	一〇
一	二〇七	三五七	四五	一三	四九	〇	一七	四五	〇	一一	〇	〇	一一
二八〇	二〇七	三五五	四六	一三	四六	〇	一七	四五	〇	一二	〇	〇	一二
五	二〇八	三五二	四六	一三	四三	〇	一七	四五	〇	一三	〇	〇	一三
四	二〇八	三五〇	四七	一三	四〇	〇	一七	四五	〇	一四	〇	〇	一四
三	二〇八	三四七	四七	一三	三八	〇	一七	四五	〇	一五	〇	〇	一五
二	二〇九	三四五	四八	一三	三五	〇	一七	四五	〇	一六	〇	〇	一六
一	二〇九	三四二	四八	一三	三二	〇	一七	四五	〇	一七	〇	〇	一七
二七〇	二〇九	三四〇	四八	一三	二九	〇	一七	四五	〇	一八	〇	〇	一八
五	二一〇	三三七	四九	一三	二六	〇	一七	四五	〇	一九	〇	〇	一九
四	二一〇	三三五	四九	一三	二三	〇	一七	四五	〇	二〇	〇	〇	二〇
三	二一一	三三二	五〇	一三	二〇	〇	一七	四五	〇	二一	〇	〇	二一
二	二一一	三三〇	五〇	一三	一八	〇	一七	四五	〇	二二	〇	〇	二二
一	二一一	三二七	五一	一三	一五	〇	一七	四五	〇	二三	〇	〇	二三
二六〇	二一二	三二五	五一	一三	一二	〇	一七	四五	〇	二四	〇	〇	二四
五	二一二	三二二	五一	一三	〇九	〇	一七	四五	〇	二五	〇	〇	二五
四	二一二	三二〇	五二	一三	〇六	〇	一七	四五	〇	二六	〇	〇	二六
三	二一三	三一七	五二	一三	〇三	〇	一七	四五	〇	二七	〇	〇	二七
二	二一三	三一五	五三	一三	〇〇	〇	一七	四五	〇	二八	〇	〇	二八
一	二一四	三一二	五三	一三	五八	〇	一七	四五	〇	二九	〇	〇	二九
二五〇〇	二一四	三一〇	五四	一三	五五	〇	一七	四五	〇	三〇	〇	〇	三〇

逆 宮三 宮九 宮四 宮十 宮五 宮十一 順

也。十三秒為一率。所記距交加差二分零九秒化作一百二十九秒為二率。所記距日加差六秒為三率。求得四率四秒小餘七。收作五秒為距日加分。與前所記距交加分三分四十三秒相加。得三分四十八秒。即所求之交角加分也。

正日交距	宮八宮二		宮七宮一		宮六宮初		正日交距
	差加	加分	差加	加分	差加	加分	
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分
二〇〇〇	二二四	二〇五	一〇七	〇二五	五二七	一三	一〇〇〇
五	二二四	二〇三	一〇八	〇二二	五二七	一二	一
四	二二五	二〇一	一〇八	〇一九	五二七	一一	二
三	二二五	一九九	一〇九	〇一六	五二七	一〇	三
二	二二五	一九七	一〇九	〇一三	五二七	〇九	四
一	二二五	一九五	一〇	〇一〇	五二七	〇七	五
一九〇	二二六	一九三	一一〇	〇〇七	五二七	〇六	一〇
五	二二六	一九一	一一一	〇〇四	五二七	〇五	一
四	二二六	一八九	一一一	〇〇一	五二七	〇四	二
三	二二七	一四七	一一二	九五七	五二七	〇三	三
二	二二七	一四五	一一二	九五四	五二七	〇一	四
一	二二七	一四四	一一三	九五一	五二七	〇〇	五
一八〇	二二七	一四二	一一三	九四八	五二六	五九	一〇
五	二二八	一四〇	一一四	九四五	五二六	五八	一
四	二二八	一三八	一一四	九四二	五二六	五六	二
三	二二八	一三六	一一四	九三九	五二六	五四	三
二	二二九	一三五	一一五	九五六	五二六	五四	四
一	二二九	一三三	一一五	九五三	五二六	五三	五
一七〇	二二九	一三一	一一六	九三〇	五二六	五一	一〇
五	二二九	一二九	一一六	九二七	五二六	五〇	一
四	二三〇	一二八	一一七	九二四	五二六	四八	二
三	二三〇	一二六	一一七	九二〇	五二六	四七	三
二	二三〇	一二四	一一八	九一七	五二六	四六	四
一	二三〇	一二三	一一八	九一四	五二六	四四	五
一六〇	二三一	一二一	一一九	九一一	五二六	四三	一〇
五	二三一	一一九	一一九	九〇八	五二六	四一	一
四	二三一	一一八	一二〇	九〇五	五二六	四〇	二
三	二三一	一一六	一二〇	九〇二	五二六	三八	三
二	二三二	一一五	一二一	八九九	五二六	三七	四
一	二三二	一一三	一二二	八九六	五二六	三五	五
一五〇〇	二三二	一一一	一二二	八九三	五二六	三四	一〇〇〇
逆	宮三宮九	宮四宮十	宮五宮十一	順			

正日交距	宮八宮二		宮七宮一		宮六宮初		正日交距
	差加	加分	差加	加分	差加	加分	
度分	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	度分
二五〇〇	二一四	三一〇	五四	一一五五	一一七	三七	〇五〇〇
五	二一四	三〇八	五四	一一五二	一一七	三六	一
四	二一五	三〇六	五四	一一四九	一一七	三六	二
三	二一五	三〇三	五四	一一四六	一一七	三五	三
二	二一五	三〇一	五四	一一四三	一一七	三五	四
一	二一六	二五九	五四	一一四〇	一一七	三四	五
二四〇	二一六	二五六	五四	一一三七	一一七	三三	一〇
五	二一六	二五四	五七	一一三四	一一七	三二	一
四	二一七	二五二	五七	一一三一	一一七	三一	二
三	二一七	二四九	五八	一一二八	一一七	三一	三
二	二一七	二四七	五八	一一二五	一一七	三一	四
一	二一八	二四五	五九	一一二二	一一七	三〇	五
二三〇	二一八	二四三	五九	一一一九	一一七	二九	一〇
五	二一九	二四〇	一〇〇	一一一六	一一七	二八	一
四	二一九	二三八	一〇〇	一一一三	一一七	二八	二
三	二一九	二三六	一〇〇	一一一〇	一一七	二七	三
二	二二〇	二三四	一〇一	一一〇七	一一七	二六	四
一	二二〇	二三二	一〇一	一一〇四	一一七	二五	五
二二〇	二二〇	二三〇	一〇二	一一〇一	一一七	二四	一〇
五	二二一	二二七	一〇二	一一〇五	一一七	二四	一
四	二二一	二二五	一〇三	一一〇五	一一七	二三	二
三	二二一	二二三	一〇三	一一〇二	一一七	二二	三
二	二二一	二二一	一〇四	一一〇四	一一七	二一	四
一	二二二	二一九	一〇四	一一〇六	一一七	二〇	五
二一〇	二二二	二一七	一〇五	一一〇三	一一七	一九	一〇
五	二二二	二一五	一〇五	一一〇四	一一七	一八	一
四	二二三	二一三	一〇六	一一〇三	一一七	一七	二
三	二二三	二一一	一〇六	一一〇四	一一七	一六	三
二	二二三	二〇九	一〇六	一一〇三	一一七	一五	四
一	二二四	二〇七	一〇七	一一〇二	一一七	一四	五
二〇〇〇	二二四	二〇五	一〇七	一一〇二	一一七	一三	一〇〇〇
逆	宮三宮九	宮四宮十	宮五宮十一	順			

正日 交距	宮八宮二		宮七宮一		宮六宮初		正日 交距
	差加	加分	差加	加分	差加	加分	
	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	
一〇〇〇	二三八	三二	一三六	七二〇	一九	五四〇	二〇〇〇
五	二三八	三一	一三六	七一七	一九	五三八	一
四	二三八	三〇	一三七	七一四	二〇	五三六	二
三	二三九	二九	一三七	七一	二〇	五三四	三
二	二三九	二八	一三八	七〇八	二〇	五三三	四
一	二三九	二七	一三八	七〇五	二一	五三〇	五
九〇	二三九	二六	一三八	七〇二	二一	五二八	二一〇
五	二三九	二五	一三九	六五九	二一	五二六	一
四	二三九	二四	一三九	六五二	二二	五二四	二
三	二三九	二三	一四〇	六五三	二二	五二二	三
二	二四〇	二二	一四〇	六五〇	二二	五二〇	四
一	二四〇	二一	一四一	六四七	二三	五一八	五
八〇	二四〇	二〇	一四一	六四四	二三	五一六	二二〇
五	二四〇	一九	一四二	六四一	二三	五一三	一
四	二四〇	一八	一四二	六三八	二四	五一	二
三	二四〇	一七	一四二	六三五	二四	五〇九	三
二	二四〇	一七	一四二	六三二	二四	五〇七	四
一	二四一	一七	一四四	六二九	二五	五〇五	五
七〇	二四一	一六	一四四	六二六	二五	五〇二	二二〇
五	二四一	一五	一四四	六二三	二五	五〇〇	一
四	二四一	一四	一四五	六二〇	二六	四九八	二
三	二四一	一四	一四五	六一七	二六	四九六	三
二	二四一	一三	一四六	六一四	二六	四九五	四
一	二四一	一二	一四六	六一一	二七	四九三	五
六〇	二四一	一一	一四七	六〇八	二七	四九一	二四〇
五	二四一	一〇	一四七	六〇五	二七	四八九	一
四	二四一	一〇	一四八	六〇二	二八	四八七	二
三	二四二	九	一四八	五九九	二八	四八五	三
二	二四二	九	一四九	五五六	二八	四八三	四
一	二四二	九	一四九	五五三	二九	四八一	五
〇五〇〇	二四二	八	一四九	五五〇	二九	四七九	二五〇〇
逆	宮三宮九		宮四宮十		宮五宮十一		順

正日 交距	宮八宮二		宮七宮一		宮六宮初		正日 交距
	差加	加分	差加	加分	差加	加分	
	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	分秒	
一五〇〇	二三二	一一	一二二	八五三	一一	一六三四	一五〇〇
五	二三二	一〇	一二二	八四九	一一	一六三二	一
四	二三三	〇八	一二二	八四六	一一	一六三一	二
三	二三三	〇七	一二三	八四三	一二	一六二九	三
二	二三三	〇五	一二三	八四〇	一二	一六二七	四
一	二三三	〇四	一二四	八三七	一二	一六二六	五
一四〇	二三四	〇二	一二四	八三四	一二	一六二四	一六〇
五	二三四	〇一	一二五	八三一	一二	一六二二	一
四	二三四	〇〇	一二五	八二八	一三	一六一	二
三	二三四	五八	一二六	八二五	一三	一六〇九	三
二	二三四	五七	一二六	八二二	一三	一六一七	四
一	二三五	五五	一二七	八一八	一四	一六一六	五
一三〇	二三五	五四	一二七	八一五	一四	一六一四	一七〇
五	二三五	五三	一二八	八一二	一四	一六一二	一
四	二三五	五一	一二八	八〇九	一五	一六一	二
三	二三五	五〇	一二九	八〇六	一五	一六〇九	三
二	二三六	四九	一二九	八〇三	一五	一六〇七	四
一	二三六	四七	一三〇	八〇〇	一五	一六〇五	五
一二〇	二三六	四六	一三〇	七九七	一六	一六〇三	一八〇
五	二三六	四五	一三一	七九四	一六	一六〇二	一
四	二三六	四四	一三一	七九一	一六	一六〇〇	二
三	二三七	四二	一三一	七八八	一六	一五九八	三
二	二三七	四一	一三二	七八五	一七	一五九六	四
一	二三七	四〇	一三二	七八二	一七	一五九四	五
一一〇	二三七	三九	一三三	七八	一七	一五九二	一九〇
五	二三七	三八	一三三	七三五	一八	一五九〇	一
四	二三七	三七	一三四	七三二	一八	一五八八	二
三	二三八	三五	一三四	七二九	一八	一五八六	三
二	二三八	三四	一三五	七二六	一九	一五八四	四
一	二三八	三三	一三五	七二三	一九	一五八二	五
一〇〇〇	二三八	三二	一三六	七二〇	一九	一五八〇	二〇〇〇
逆	宮三宮九		宮四宮十		宮五宮十一		順

黃白升度差表
 黃白升度差表。按月距正交宮度分。順逆列之。初一二六七八宮列於上。三四五九十一宮列於下。前後列月距正交度分。中列最小交角月距正交逐宮逐度之升度差。傍列較秒者。乃最大交角月距正交逐宮逐度之升度差。與最小交角月距正交逐宮逐度之升度差相減之較也。宮在上者用順度。其號為減。宮在下者用逆度。其號為加。用表之法。以月距正交之宮度分縱橫。察得升度差及較秒各記之。復以交角大較數一十七分四十五秒為一率。

正日交距	宮八		宮二		宮七		宮一		宮六		宮初		正日交距									
	差	加	加	變	差	加	加	變	差	加	加	變										
度	分	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	度	分							
0	5	0	0	2	4	2	8	1	4	9	5	5	0	2	5	0	0					
		5		2	4	2	8	1	5	0	5	4	8	3	0	1	4	3	2			
		10		2	4	2	7	1	5	0	5	4	5	3	0	1	4	3	1			
		15		2	4	2	7	1	4	1	5	4	1	3	0	1	4	2	8			
		20		2	4	2	6	1	4	1	5	3	9	3	1	1	4	2	5			
		25		2	4	2	6	1	4	2	5	3	6	3	1	1	4	2	2			
		30		2	4	2	5	1	4	2	5	3	3	3	1	1	4	2	0			
		35		2	4	2	5	1	4	2	5	3	0	3	2	1	4	1	8			
		40		2	4	2	4	1	4	3	5	2	7	3	2	1	4	1	5			
		45		2	4	2	4	1	4	3	5	2	5	3	2	1	4	1	3			
		50		2	4	2	4	1	4	4	5	2	2	3	3	1	4	0	8			
		55		2	4	2	3	1	4	4	5	1	9	3	3	1	4	0	6			
		00		2	4	2	3	1	4	5	1	6	3	4	1	4	0	6	2	7		
		05		2	4	2	3	1	4	5	1	2	3	4	1	4	0	2	1	1		
		10		2	4	2	3	1	4	5	1	0	3	4	1	4	0	0	1	2		
		15		2	4	2	3	1	4	5	0	8	3	5	1	3	5	8	3	4		
		20		2	4	2	3	1	4	5	0	5	3	5	1	3	5	5	4	5		
		25		2	4	2	3	1	4	5	0	2	3	6	1	3	5	3	5	8		
		30		2	4	2	3	1	4	5	7	4	5	3	6	1	3	5	0	2	8	
		35		2	4	2	3	1	4	5	7	4	5	3	6	1	3	4	8	1	1	
		40		2	4	2	3	1	4	5	8	4	5	3	7	1	3	4	5	2	2	
		45		2	4	2	3	1	4	5	8	4	5	3	7	1	3	4	3	3	4	
		50		2	4	2	3	1	4	5	9	4	4	3	8	1	3	4	0	4	5	
		55		2	4	2	3	1	4	5	9	4	4	3	8	1	3	3	7	5	0	
		00		2	4	2	3	1	4	0	0	4	4	3	8	1	3	3	5	2	9	
		05		2	4	2	3	1	4	0	0	4	4	3	9	1	3	3	2	1	1	
		10		2	4	2	3	1	4	0	1	4	3	7	3	9	1	3	2	9	2	
		15		2	4	2	3	1	4	0	1	4	3	4	4	0	1	3	2	7	3	
		20		2	4	2	3	1	4	0	1	4	3	2	4	0	1	3	2	4	4	
		25		2	4	2	3	1	4	0	2	4	2	9	4	0	1	3	2	1	5	
		30		2	4	2	3	1	4	0	2	4	2	6	4	1	3	1	9	3	0	0

逆 宮三 宮九 宮四 宮十 宮五 宮十一 順

前所得本時交角加分爲二率。所記之較秒爲三率。求得四率。與所記之升度差相加。卽得所求之升度差也。表以十分爲率。若月距正交有零分者。按中比例法求之。設月距正交爲七宮二十度五十一分。交角加分三分四十八秒。求黃白升度差。察月距正交七宮二十度五十分與七宮二十一度所對之升度差。俱爲六分二十四秒。無庸比例。卽以七宮二十度五十分之升度差六分二十四秒記之。又察月距正交七宮二十度五十分與七宮二十一度所對之較秒。俱爲四十七秒。亦無庸比例。卽以七宮二十

度五十分之較秒四十七秒記之。然後以交角大較數一十七分四十五秒。化作一千零六十五秒爲一率。交角加分三分四十八秒化作二百二十八秒爲二率。所記較秒四十七秒爲三率。求得四率一十秒。與所記之升度差六分二十四秒相加。得六分三十四秒。爲所求之升度差。其號爲減。卽爲減差也。

正月 交距	宮二			宮一			宮初			正月 交距	
	宮八			宮七			宮六				
	差	度	升較	差	度	升較	差	度	升較		
度	分	分	秒	分	秒	秒	分	秒	秒	度	分
三〇〇〇	五	四〇	四二	五	三九	四一		〇	〇	〇〇	〇〇
五	五	三九	四一	五	四〇	四二		二	〇		一
四	五	三八	四一	五	四二	四二		五	一		二
三	五	三六	四一	五	四三	四二		七	一		三
二	五	三五	四一	五	四四	四二		九	一		四
一	五	三四	四一	五	四五	四二		一	一		五
二九〇	五	三三	四一	五	四六	四二		一	四	二	一〇
五	五	三二	四一	五	四七	四二		一	六	二	一
四	五	三〇	四〇	五	四八	四三		一	八	二	二
三	五	一九	四〇	五	四九	四三		二	一	三	三
二	五	二八	四〇	五	五〇	四三		二	三	三	四
一	五	二七	四〇	五	五一	四三		二	五	三	五
二八〇	五	二五	四〇	五	五二	四三		二	七	三	二〇
五	五	二四	四〇	五	五三	四三		三	〇	四	一
四	五	二三	三九	五	五四	四三		三	二	四	二
三	五	二二	三九	五	五五	四三		三	四	四	三
二	五	二〇	三九	五	五六	四四		三	六	四	四
一	五	一九	三九	五	五七	四四		三	九	五	五
二七〇	五	一八	三九	五	五八	四四		四	一	五	三〇
五	五	一六	三六	五	五九	四四		四	三	五	一
四	五	一五	三九	六	〇〇	四四		四	五	六	二
三	五	一四	三八	六	〇一	四四		四	八	六	三
二	五	一三	三八	六	〇二	四四		五	〇	六	四
一	五	一一	三八	六	〇二	四四		五	二	六	五
二六〇	五	〇九	三八	六	〇三	四四		五	五	七	四〇
五	五	〇八	三八	六	〇四	四四		五	七	七	一
四	五	〇七	三七	六	〇五	四五		五	九	七	二
三	五	〇五	三七	六	〇六	四五		一	〇	一	三
二	五	〇四	三七	六	〇七	四五		一	〇	四	四
一	五	〇二	三七	六	〇七	四五		一	〇	六	五
二五〇	五	〇一	三七	六	〇八	四五		一	〇	八	〇五〇〇
逆 加	宮九			宮十			宮五			順 減	
	宮三			宮四			宮五				

正月交距
 三〇〇〇
 五
 四
 三
 二
 一
 二九〇
 五
 四
 三
 二
 一
 二八〇
 五
 四
 三
 二
 一
 二七〇
 五
 四
 三
 二
 一
 二六〇
 五
 四
 三
 二
 一
 二五〇

正月 交距	宮二		宮一		宮初		正月 交距			
	宮八		宮七		宮六					
	差度	較	差度	較	差度	較				
度分	分秒	秒	分秒	秒	分秒	秒	度分			
二〇〇〇	四一	二一	三一	六一	二六	四七	二一	四一	六一	〇〇
五	四一	一一	三一	六一	二六	四七	二一	四一	六一	一
四	四〇	九三	三一	六一	二七	四七	二一	四一	六一	二
三	四〇	七三	三〇	六一	二七	四七	二一	四一	六一	三
二	四〇	五三	三〇	六一	二八	四七	二一	四一	六一	四
一	四〇	四三	三〇	六一	二八	四七	二一	四一	六一	五
一九〇	四〇	二三	三〇	六一	二八	四七	二一	四一	六一	〇
五	四〇	〇三	二九	六一	二八	四七	二一	四一	六一	一
四	三九	五八	二九	六一	二九	四七	二一	四一	六一	二
三	三九	四八	二九	六一	二九	四八	二一	四一	六一	三
二	三九	三九	二九	六一	二九	四八	二一	四一	六一	四
一	三九	三〇	二八	六一	三〇	四八	二一	四一	六一	五
一八〇	三九	二一	二八	六一	三〇	四八	二一	四一	六一	〇
五	三九	一三	二八	六一	三〇	四八	二一	四一	六一	一
四	三九	〇四	二八	六一	三〇	四八	二一	四一	六一	二
三	三九	〇五	二八	六一	三一	四八	二一	四一	六一	三
二	三九	〇六	二七	六一	三一	四八	二一	四一	六一	四
一	三九	〇七	二七	六一	三一	四八	二一	四一	六一	五
一七〇	三九	〇八	二七	六一	三一	四八	二一	四一	六一	〇
五	三九	〇九	二七	六一	三一	四八	二一	四一	六一	一
四	三九	一〇	二六	六一	三一	四八	二一	四一	六一	二
三	三九	一一	二六	六一	三一	四八	二一	四一	六一	三
二	三九	一二	二六	六一	三一	四八	二一	四一	六一	四
一	三九	一三	二六	六一	三一	四八	二一	四一	六一	五
一六〇	三九	一四	二六	六一	三一	四八	二一	四一	六一	〇
五	三九	一五	二五	六一	三一	四八	二一	四一	六一	一
四	三九	一六	二五	六一	三一	四八	二一	四一	六一	二
三	三九	一七	二五	六一	三一	四八	二一	四一	六一	三
二	三九	一八	二四	六一	三一	四八	二一	四一	六一	四
一	三九	一九	二四	六一	三一	四八	二一	四一	六一	五
一五〇	三九	二〇	二四	六一	三一	四八	二一	四一	六一	〇
逆加	宮九		宮十		宮十一		順減			
	宮三		宮四		宮五					

正月 交距	宮二		宮一		宮初		正月 交距			
	宮八		宮七		宮六					
	差度	較	差度	較	差度	較				
度分	分秒	秒	分秒	秒	分秒	秒	度分			
二五〇〇	五〇	一三	三七	六〇	八四	四五	一〇	八〇	八〇	〇〇
五	五〇	〇三	三七	六〇	八四	四五	一〇	八〇	八〇	一
四	五〇	〇四	三六	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	二
三	五〇	〇五	三六	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	三
二	五〇	〇六	三六	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	四
一	五〇	〇七	三六	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	五
二四〇	五〇	〇八	三六	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	〇
五	五〇	〇九	三六	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	一
四	五〇	一〇	三五	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	二
三	五〇	一一	三五	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	三
二	五〇	一二	三五	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	四
一	五〇	一三	三五	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	五
二三〇	五〇	一四	三五	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	〇
五	五〇	一五	三四	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	一
四	五〇	一六	三四	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	二
三	五〇	一七	三四	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	三
二	五〇	一八	三四	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	四
一	五〇	一九	三四	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	五
二二〇	五〇	二〇	三四	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	〇
五	五〇	二一	三三	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	一
四	五〇	二二	三三	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	二
三	五〇	二三	三三	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	三
二	五〇	二四	三三	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	四
一	五〇	二五	三三	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	五
二一〇	五〇	二六	三二	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	〇
五	五〇	二七	三二	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	一
四	五〇	二八	三二	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	二
三	五〇	二九	三二	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	三
二	五〇	三〇	三二	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	四
一	五〇	三一	三二	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	五
二〇〇	五〇	三二	三一	六一	八四	四五	一〇	八〇	八〇	〇
逆加	宮九		宮十		宮十一		順減			
	宮三		宮四		宮五					

正月 交距	宮二			宮一			宮初			正月 交距									
	宮八			宮七			宮六												
	差度	升	較	差度	升	較	差度	升	較										
度分	分	秒	秒	分	秒	秒	分	秒	秒	度分									
一〇〇〇	一	一	四	一	六	六	二	六	四	七	四	一	二	三	一	二	〇	〇	〇
五	一	一	二	一	六	六	二	六	四	七	四	一	三	三	一	一			
四	一	一	〇	一	六	六	二	六	四	七	四	一	五	三	一	二			
三	一	〇	八	一	六	六	二	五	四	七	四	一	七	三	一	三			
二	一	〇	六	一	五	六	二	五	四	七	四	一	九	三	二	四			
一	一	〇	四	一	五	六	二	四	四	七	四	二	〇	三	二	五			
九〇	一	〇	一	一	五	六	二	四	四	七	四	二	二	三	二	二			
五	一	五	九	一	五	六	二	三	四	七	四	二	四	三	二	一			
四	一	五	七	一	四	六	二	三	四	七	四	二	三	三	二	二			
三	一	五	五	一	四	六	二	二	四	七	四	二	七	三	三	三			
二	一	五	三	一	四	六	二	二	四	七	四	二	九	三	三	四			
一	一	五	一	一	四	六	二	一	四	七	四	三	〇	三	三	五			
八〇	一	四	八	一	三	六	二	一	四	七	四	三	二	三	三	二			
五	一	四	六	一	三	六	二	〇	四	六	四	三	四	三	三	一			
四	一	四	四	一	三	六	二	〇	四	六	四	三	五	三	四	二			
三	一	四	二	一	二	六	一	九	四	六	四	三	七	三	四	三			
二	一	四	〇	一	二	六	一	八	四	六	四	三	九	三	四	四			
一	一	三	七	一	二	六	一	八	四	六	四	四	〇	三	四	五			
七〇	一	三	五	一	二	六	一	七	四	六	四	四	二	三	四	二			
五	一	三	三	一	一	六	一	七	四	六	四	四	三	三	五	一			
四	一	三	一	一	一	六	一	六	四	六	四	四	五	三	五	二			
三	一	二	八	一	一	六	一	五	四	六	四	四	六	三	五	三			
二	一	二	六	一	一	六	一	五	四	六	四	四	八	三	五	四			
一	一	二	四	一	一	六	一	四	四	六	四	五	〇	三	五	五			
六〇	一	二	二	一	一	六	一	三	四	六	四	五	一	三	五	二			
五	一	一	九	一	〇	六	一	二	四	六	四	五	三	三	六	一			
四	一	一	七	九	六	一	一	二	四	六	四	五	四	三	六	二			
三	一	一	五	九	六	一	一	一	四	五	四	五	六	三	六	三			
二	一	一	三	九	六	一	〇	一	四	五	四	五	七	三	六	四			
一	一	一	一	九	六	一	〇	〇	四	五	四	五	九	三	六	五			
〇五〇	一	〇	八	八	六	〇	九	四	五	五	五	〇	〇	三	七	二			
逆加	宮九			宮十			宮十一			順減									
	宮三			宮四			宮五												

正月 交距	宮二			宮一			宮初			正月 交距									
	宮八			宮七			宮六												
	差度	升	較	差度	升	較	差度	升	較										
度分	分	秒	秒	分	秒	秒	分	秒	秒	度分									
一〇〇〇	三	一	六	二	四	六	三	二	四	八	三	一	六	二	四	一	五	〇	〇
五	三	一	四	二	四	六	三	二	四	八	三	一	八	二	四	一			
四	三	一	二	二	四	六	三	二	四	八	三	二	〇	二	四	二			
三	三	一	〇	二	三	六	三	二	四	八	三	二	二	二	五	三			
二	三	〇	八	二	三	六	三	二	四	八	三	二	四	二	五	四			
一	三	〇	六	二	三	六	三	二	四	八	三	二	六	二	五	五			
一四〇	三	〇	四	二	三	六	三	二	四	八	三	二	七	二	五	六			
五	三	〇	二	二	二	六	三	二	四	八	三	二	九	二	六	一			
四	二	〇	〇	二	二	六	三	二	四	八	三	三	一	二	六	二			
三	二	五	八	二	二	六	三	二	四	八	三	三	三	二	六	三			
二	二	五	六	二	二	六	三	二	四	八	三	三	五	二	六	四			
一	二	五	四	二	一	六	三	一	四	八	三	三	七	二	六	五			
一三〇	二	五	二	二	一	六	三	一	四	八	三	三	九	二	七	一			
五	二	五	〇	二	一	六	三	一	四	八	三	四	一	二	七	二			
四	二	四	八	二	一	六	三	一	四	八	三	四	三	二	七	三			
三	二	四	六	二	〇	六	三	一	四	八	三	四	五	二	七	四			
二	二	四	四	二	〇	六	三	一	四	八	三	四	六	二	八	五			
一	二	四	二	二	〇	六	三	〇	四	八	三	四	八	二	八	六			
一二〇	二	四	〇	二	〇	六	三	〇	四	八	三	五	〇	二	八	一			
五	二	三	八	一	九	六	三	〇	四	八	三	五	二	二	八	二			
四	二	三	六	一	九	六	三	〇	四	八	三	五	四	二	九	三			
三	二	三	四	一	九	六	二	九	四	八	三	五	六	二	九	四			
二	二	三	二	一	九	六	二	九	四	八	三	五	七	二	九	五			
一	二	二	九	一	八	六	二	九	四	八	三	五	九	二	九	六			
一〇〇	二	二	七	一	八	六	二	八	四	八	三	四	〇	一	九	一			
五	二	二	五	一	八	六	二	八	四	七	三	四	〇	三	〇	二			
四	二	二	三	一	八	六	二	八	四	七	三	四	〇	五	〇	三			
三	二	二	一	一	七	六	二	七	四	七	三	四	〇	六	〇	四			
二	二	一	九	一	七	六	二	七	四	七	三	四	〇	八	〇	五			
一	二	一	七	一	七	六	二	七	四	七	三	四	〇	九	〇	六			
〇五〇	二	一	四	一	六	六	二	六	四	七	三	四	一	一	一	七			
逆加	宮九			宮十			宮十一			順減									
	宮三			宮四			宮五												

黃白距緯表。按月距正交宮度分。順逆列之。初一二六七
 八宮列於上。三四五九十一宮列於下。前後列月距正
 交度分。中列最小交角月距正交逐宮逐度之距緯。傍列
 較分者。乃最大交角月距正交逐宮逐度之距緯與最小
 交角月距正交逐宮逐度之距緯相減之較也。宮在上者
 用順度。宮在下者用逆度。初宮至五宮其號為北。六宮至
 十一宮其號為南。

用表之法。以月距正交之宮度分縱橫。察得距緯及較分。

黃白距緯表

正月 交距	宮二		宮一			宮初			正月 交距
	宮八		宮七			宮六			
度分	差度	升較	差度	升較	差度	升較	差度	升較	度分
五〇〇	一〇八	八	六〇九	四九	五〇〇	三七	二五〇〇		
五	一〇六	八	六〇八	四九	五〇二	三七	一		
四	一〇四	八	六〇七	四九	五〇三	三七	二		
三	一〇二	八	六〇六	四九	五〇四	三七	三		
二	五九	七	六〇六	四九	五〇六	三七	四		
一	五七	七	六〇五	四九	五〇七	三八	五		
四〇	五五	七	六〇四	四四	五〇九	三八	二六〇		
五	五二	六	六〇三	四四	五一〇	三八	一		
四	五〇	六	六〇二	四四	五一一	三八	二		
三	四八	六	六〇一	四四	五一三	三八	三		
二	四六	六	六〇〇	四四	五一四	三八	四		
一	四三	五	五九九	四四	五一六	三九	五		
三〇	四一	五	五九八	四四	五一七	三九	二七〇		
五	三九	五	五九七	四四	五一八	三九	一		
四	三七	五	五九六	四四	五二〇	三九	二		
三	三四	四	五九五	四四	五二一	三九	三		
二	三二	四	五九五	四三	五二二	三九	四		
一	三〇	四	五九四	四三	五二三	四〇	五		
二〇	二七	三	五九三	四三	五二五	四〇	二八〇		
五	二五	三	五九二	四三	五二六	四〇	一		
四	二三	三	五九一	四三	五二七	四〇	二		
三	二一	二	五九〇	四三	五二九	四〇	三		
二	一八	二	五八九	四三	五三〇	四〇	四		
一	一六	二	五八八	四三	五三一	四〇	五		
一〇	一四	一	五八七	四二	五三二	四一	二九〇		
五	一二	一	五八六	四二	五三三	四一	一		
四	一〇	一	五八五	四二	五三五	四一	二		
三	〇七	一	五八四	四二	五三六	四一	三		
二	〇五	〇	五八三	四二	五三七	四一	四		
一	〇三	〇	五八二	四二	五三八	四一	五		
〇〇	〇〇	〇	五八〇	四二	五三九	四一	三〇〇〇		
逆加	宮九		宮十			宮十一			順減
	宮三		宮四			宮五			

各記之。復以交角大較數一十七分四十五秒爲一率。前所得之交角加分爲二率。所記之較分爲三率。求得四率。與所記之距緯相加。卽得所求之黃白距緯也。表以十分爲率。若月距正交有零分者。按中比例法求之。設月距正交爲七宮二十度五十一分。交角加分爲三分四十八秒。求黃白距緯。則以十分爲一率。月距正交七宮二十度五十分所對之距緯三度五十二分零九秒與七宮二十二度所對之距緯三度五十二分四十二秒相減。餘三十三秒爲二率。設數一分爲三率。求得四率三秒。與七宮二十

度五十分之距緯三度五十二分零九秒相加。因二十

大於二十度五十分之距緯故相加。反是則相減也。得三度五十二分一十二秒。爲

所求之黃白距緯。記定。又以十分爲一率。月距正交七宮二十度五十分所對之較分一十三分四十四秒與七宮二十一度所對之較分一十三分四十六秒相減。餘二秒爲二率。設較一分爲三率。求得四率十分秒之二。不足半秒。無庸相加。卽將月距正交七宮二十度五十分之較分一十三分四十四秒爲所求之較分。記定。然後以定角大較數一十七分四十五秒。化作一千零六十五秒爲一率。

正月 交距	北宮二		北宮一		北宮初		正月 交距
	南宮八		南宮七		南宮六		
	緯距	分較	緯距	分較	緯距	分較	
度分	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分	
三〇〇〇	四一九二二	一五二一	二二九三九	八五一		〇〇〇〇	
五	四一九四八	一五二三	二三一二四	八五四		三	
四	四二〇一四	一五二五	二三一〇九	八五八		六	
三	四二〇四〇	一五二六	二三一〇四	八六一		九	
二	四二〇六六	一五二八	二三二九九	九〇二		一二	
一	四二一三二	一五二九	二三三三四	九〇四		一五	
二九〇	四二一五七	一五三一	二三四〇九	九〇七		一八	
五	四二二二三	一五三二	二三四五四	九一〇		二一	
四	四二二四七	一五三四	二三五三九	九一二		二四	
三	四二三一二	一五三五	二三六二四	九一五		二七	
二	四二三三七	一五三七	二三七〇八	九一八		三〇	
一	四二四〇二	一五三八	二三七九二	九二〇		三三	
二八〇	四二四二七	一五四九	二三八七六	九二三		三六	
五	四二四五一	一五四一	二三九二一	九二五		三九	
四	四二五一六	一五四二	二四〇〇五	九二八		四二	
三	四二五四〇	一五四四	二四〇九〇	九三一		四五	
二	四二五六四	一五四五	二四一七四	九三三		四八	
一	四二六〇八	一五四七	二四二五八	九三六		五一	
二七〇	四二六五二	一五四八	二四三四二	九三八		五四	
五	四二七一六	一五五〇	二四四二六	九四〇		五七	
四	四二七三九	一五五一	二四五一〇	九四二		六〇	
三	四二八〇二	一五五二	二四四九四	九四四		六三	
二	四二八六五	一五五四	二四五七八	九四六		六六	
一	四二九二八	一五五五	二四六六二	九四八		六九	
二六〇	四二九九一	一五五七	二四七四六	九五〇		七二	
五	四三〇五四	一五五八	二四八三〇	九五二		七五	
四	四三〇一七	一五五九	二四九一四	九五四		七八	
三	四三〇八〇	一五六〇	二四九九八	九五六		八一	
二	四三一四三	一五六二	二五〇八二	九五八		八四	
一	四三二〇六	一五六三	二五一六六	九六〇		八七	
二五〇	四三二六九	一五六四	二五二五〇	九六二		九〇	
五	四三三三二	一五六五	二五三三四	九六四		九三	
四	四三三九5	一五六六	二五四一八	九六六		九六	
三	四三四五8	一五六七	二五五〇二	九六八		九九	
二	四三五二1	一五六八	二五五八六	九七〇		〇二	
一	四三五八4	一五六九	二五六七〇	九七二		〇五	
二四〇	四三六四7	一五六〇	二五七五四	九七四		〇八	
五	四三七一〇	一五六一	二五八三九	九七六		一一	
四	四三七八3	一五六二	二五九二三	九七八		一四	
三	四三九四6	一五六三	二六〇〇七	九八〇		一七	
二	四四〇〇9	一五六四	二六〇九二	九八二		二〇	
一	四四〇七2	一五六五	二六一七六	九八四		二三	
二三〇	四四一三五	一五六六	二六二六〇	九八六		二六	
五	四四二〇〇	一五六七	二六三四四	九八八		二九	
四	四四二六3	一五六八	二六四二8	九九〇		三二	
三	四四三二6	一五六九	二六五一二	九九二		三五	
二	四四三八九	一五六〇	二六六〇〇	九九四		三八	
一	四四四五2	一五六一	二六六八4	九九六		四一	
二二〇	四四五一五	一五六二	二六七六8	九九八		四四	
五	四四五七8	一五六三	二六八五2	九九〇		四七	
四	四四六四1	一五六四	二六九三6	九九二		五〇	
三	四四七〇4	一五六五	二七〇二〇	九九四		五三	
二	四四七六7	一五六六	二七一〇四	九九六		五六	
一	四四八三〇	一五六七	二七一八8	九九八		五九	
二一〇	四四八九3	一五六八	二七二七2	一〇〇〇		六二	
五	四四九五6	一五六九	二七三五6	一〇〇二		六五	
四	四四九一九	一五六〇	二七四四〇	一〇〇四		六八	
三	四五〇〇〇	一五六一	二七五二4	一〇〇六		七一	
二	四五〇六3	一五六二	二七六〇8	一〇〇八		七四	
一	四五一二6	一五六三	二七六九2	一〇一〇		七七	
二〇〇	四五一八9	一五六四	二七七七6	一〇一二		八〇	
五	四五二五2	一五六五	二七八六〇	一〇一四		八三	
四	四五三一五	一五六六	二七九四4	一〇一六		八六	
三	四五三七八	一五六七	二八〇二8	一〇一八		八九	
二	四五四四1	一五六八	二八一一二	一〇二〇		九二	
一	四五五〇4	一五六九	二八一九6	一〇二二		九五	
一九〇	四五五六7	一五六〇	二九〇八〇	一〇二四		九八	
五	四五六三〇	一五六一	二九一六4	一〇二六		〇一	
四	四五六九3	一五六二	二九二四8	一〇二八		〇四	
三	四五七五6	一五六三	二九三三2	一〇三〇		〇七	
二	四五八一九	一五六四	二九四一6	一〇三二		一〇	
一	四五九八2	一五六五	二九五〇〇	一〇三四		一三	
一八〇	四六〇四5	一五六六	二九五84	一〇三六		一六	
五	四六一〇8	一五六七	二九六68	一〇三八		一九	
四	四六一七1	一五六八	二九七52	一〇四〇		二二	
三	四六二三四	一五六九	二九八36	一〇四二		二五	
二	四六三〇〇	一五六〇	二九九20	一〇四四		二八	
一	四六三六3	一五六一	三〇〇〇4	一〇四六		三一	
一七〇	四六四二6	一五六二	三〇〇88	一〇四八		三四	
五	四六四八九	一五六三	三〇一72	一〇五〇		三七	
四	四六五五2	一五六四	三〇二56	一〇五二		四〇	
三	四六六一五	一五六五	三〇三40	一〇五四		四三	
二	四六六七八	一五六六	三〇四24	一〇五六		四六	
一	四六七四1	一五六七	三〇五〇8	一〇五八		四九	
一六〇	四六八〇4	一五六八	三〇五92	一〇六〇		五二	
五	四六八六7	一五六九	三〇六76	一〇六二		五五	
四	四六九三〇	一五六〇	三〇七60	一〇六四		五八	
三	四七〇〇	一五六一	三〇八44	一〇六六		六一	
二	四七〇六3	一五六二	三〇九28	一〇六八		六四	
一	四七一二6	一五六三	三一〇12	一〇七〇		六七	
一五〇	四七一九	一五六四	三一一〇	一〇七二		七〇	
五	四七二五2	一五六五	三一一〇	一〇七四		七三	
四	四七三一五	一五六六	三一一〇	一〇七六		七六	
三	四七三七八	一五六七	三一一〇	一〇七八		七九	
二	四七四四1	一五六八	三一一〇	一〇八〇		八二	
一	四七五〇4	一五六九	三一一〇	一〇八二		八五	
一四〇	四七五六7	一五六〇	三一一〇	一〇八四		八八	
五	四七六三〇	一五六一	三一一〇	一〇八六		九一	
四	四七六九3	一五六二	三一一〇	一〇八八		九四	
三	四七七五6	一五六三	三一一〇	一〇九〇		九七	
二	四七八一九	一五六四	三一一〇	一〇九二		〇〇	
一	四七九八2	一五六五	三一一〇	一〇九四		〇三	
一三〇	四八〇四5	一五六六	三一一〇	一〇九六		〇六	
五	四八一〇8	一五六七	三一一〇	一〇九八		〇九	
四	四八一七1	一五六八	三一一〇	一〇一〇		一二	
三	四八二三四	一五六九	三一一〇	一〇一二		一五	
二	四八二九7	一五六〇	三一一〇	一〇一四		一八	
一	四八三六〇	一五六一	三一一〇	一〇一六		二一	
一二〇	四八四二3	一五六二	三一一〇	一〇一八		二四	
五	四八四八6	一五六三	三一一〇	一〇二〇		二七	
四	四八五四9	一五六四	三一一〇	一〇二二		三〇	
三	四八六一二	一五六五	三一一〇	一〇二四		三三	
二	四八六七5	一五六六	三一一〇	一〇二六		三六	
一	四八七三八	一五六七	三一一〇	一〇二八		三九	
一一〇	四八八四	一五六八	三一一〇	一〇三〇		四二	
五	四八九〇	一五六九	三一一〇	一〇三二		四五	
四	四八九六	一五六〇	三一一〇	一〇三四		四八	
三	四九〇二	一五六一	三一一〇	一〇三六		五一	
二	四九〇八	一五六二	三一一〇	一〇三八		五四	
一	四九一四	一五六三	三一一〇	一〇四〇		五七	
一〇〇	四九二〇	一五六四	三一一〇	一〇四二		六〇	
五	四九二六	一五六五	三一一〇	一〇四四		六三	
四	四九三二	一五六六	三一一〇	一〇四六		六六	
三	四九三八	一五六七	三一一〇	一〇四八		六九	
二	四九四4	一五六八	三一一〇	一〇五〇		七二	
一	四九五0	一五六九	三一一〇	一〇五二		七五	
九〇	四九五6	一五六〇	三一一〇	一〇五四		七八	
五	四九62	一五六一	三一一〇	一〇五六		八一	
四	四九68	一五六二	三一一〇	一〇五八		八四	
三	四九74	一五六三	三一一〇	一〇六〇		八七	
二	四九80	一五六四	三一一〇	一〇六二		九〇	
一	四九86	一五六五	三一一〇	一〇六四		九三	
八〇	四九92	一五六六	三一一〇	一〇六六		九六	
五	四九九8	一五六七	三一一〇	一〇六八		九九	
四	五〇〇4	一五六八	三一一〇	一〇七〇		〇二	
三	五〇10	一五六九	三一一〇	一〇七二		〇五	
二	五〇16	一五六〇	三一一〇	一〇七四		〇八	
一	五〇22	一五六一	三一一〇	一〇七六		一一	
七〇	五〇28	一五六二	三一一〇	一〇七八		一四	
五	五〇34	一五六三	三一一〇	一〇八〇		一七	
四	五〇40	一五六四	三一一〇	一〇八二		二〇	
三	五〇46	一五六五	三一一〇	一〇八四		二三	
二	五〇52	一五六六	三一一〇	一〇八六		二六	
一	五〇58	一五六七	三一一〇	一〇八八		二九	
六〇	五〇64	一五六八	三一一〇	一〇九〇		三二	
五	五〇70	一五六九	三一一〇	一〇九二		三五	
四	五〇76	一五六〇	三一一〇	一〇九四		三八	
三	五〇82	一五六一	三一一〇	一〇九六		四一	
二	五〇88	一五六二	三一一〇	一〇九八		四四	
一	五〇94	一五六三	三一一〇	一〇一〇		四七	
五〇	五〇99	一五六四	三一一〇	一〇一二		五〇	
五	五〇99	一五六五	三一一〇	一〇一四		五三	
四	五〇99	一五六六	三一一〇	一〇一六		五六	
三	五〇99	一五六七	三一一〇	一〇一八		五九	
二	五〇99	一五六八	三一一〇	一〇二〇		六二	
一	五〇99	一五六九	三一一〇	一〇二二		六五	
四〇	五〇99	一五六〇	三一一〇	一〇二四		六八	
五	五〇99	一五六一	三一一〇	一〇二六		七一	
四	五〇99	一五六二	三一一〇	一〇二八		七四	
三	五〇99	一五六三	三一一〇	一〇三〇		七七	
二	五〇99	一五六四	三一一〇	一〇三二		八〇	
一	五〇99	一五六五	三一一〇	一〇三四		八三	
三〇	五〇99	一五六六	三一一〇	一〇三六		八六	
五	五〇99	一五六七	三一一〇	一〇三八		八九	
四	五〇99	一五六八	三一一〇	一〇四〇		九二	
三	五〇99	一五六九	三一一〇	一〇四二		九五	
二	五〇99	一五六〇	三一一〇	一〇四四		九八	
一	五〇99	一五六一	三一一〇	一〇四六		〇一	
二〇	五〇99	一五六二	三一一〇	一〇四八		〇四	
五	五〇99	一五六三	三一一〇	一〇五〇		〇七	
四	五〇99	一五六四	三一一〇	一〇五二		一〇	
三	五〇99	一五六五	三一一〇	一〇五四		一三	
二	五〇99	一五六六	三一一〇	一〇五六		一六	
一	五〇99	一五六七	三一一〇	一〇五八		一九	
一〇	五〇99	一五六八	三一一〇	一〇六〇		二二	
五	五〇99	一五六九	三一一〇	一〇六二		二五	
四	五〇99	一五六〇	三一一〇	一〇六四		二八	
三	五〇99	一五六一	三一一〇	一〇六六		三一	
二	五〇99	一五六二	三一一〇	一〇六八		三四	
一	五〇99	一五六三	三一一〇	一〇七〇		三七	
〇	五〇99	一五六四	三一一〇	一〇七二		四〇	

逆度 南宮九 南宮十 南宮十一 順度
北宮三 北宮四 北宮五

也。交角加分三分四十八秒化作二百二十八秒為二率。所記之較分一十三分四十四秒化作八百二十四秒為三率。求得四率一百七十六秒。收作二分五十六秒。與所記之黃白距緯三度五十二分一十三秒相加。得三度五十五分零八秒。為所求之黃白距緯。其號為南。即為南緯也。

正月 交距	北宮二		北宮一		北宮初		正月 交距
	南宮八		南宮七		南宮六		
	緯距	分較	緯距	分較	緯距	分較	
度分	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分
二〇〇〇	四四二九	六四〇	三二二六	一一二二	五一五八	三〇四	一〇〇〇
五	四四一四	六四一	三一三〇	一一二五	五二四九	三〇七	一
四	四四二〇	六四二	三一三四	一一二八	五三四〇	三一〇	二
三	四四二二	六四三	三一四二	一一三〇	五四三二	三一三	三
二	四四二九	六四五	三一五五	一一三二	五五二三	三一六	四
一	四四二六	六四六	三一五四	一一三五	五六一四	三一九	五
一九〇	四四三一	六四七	三一六二	一一三七	五七〇六	三二二	一〇
五	四四三一	六四八	三一七〇	一一三九	五七五七	三二五	一
四	四四三〇	六四九	三一七四	一一四二	五八四八	三二九	二
三	四四四〇	六五〇	三一八二	一一四四	五九三九	三三二	三
二	四四四二	六五一	三一八〇	一一四六	一〇〇三一	三三五	四
一	四四四三	六五二	三一八四	一一四九	一〇一二	三三八	五
一八〇	四四四三	六五三	三一八九	一一五一	一〇二二	三四一	一〇
五	四四五〇	六五三	三二〇五	一一五三	一〇三〇	三四四	一
四	四四五二	六五四	三二一二	一一五六	一〇三五	三四七	二
三	四四五四	六五五	三二二一	一一五八	一〇四四	三五〇	三
二	四四五五	六五六	三二二五	一一〇〇	一〇五三	三五三	四
一	四四六一	六五七	三二三三	一一〇二	一〇六二	三五六	五
一七〇	四四六二	六五八	三二四一	一一〇五	一〇七一	三五九	一〇
五	四四六三	六五九	三二四四	一一〇七	一〇八〇	三四二	一
四	四四六四	六六〇	三二五二	一一〇九	一〇九〇	三四五	二
三	四四七二	六六一	三二六〇	一一一一	一〇九九	三四八	三
二	四四七三	六六二	三二六四	一一一四	一一〇八	三四一	四
一	四四七三	六六三	三二七二	一一一六	一一一七	三四四	五
一六〇	四四七五	六六三	三二七五	一一一八	一一二六	三四七	一〇
五	四四七五	六六四	三二八三	一一二〇	一一三五	三四〇	一
四	四四八二	六六五	三二九一	一一二二	一一四四	三四三	二
三	四四八四	六六六	三二九五	一一二五	一一五三	三四六	三
二	四四八五	六六七	三三〇三	一一二七	一一六二	三四九	四
一	四四八五	六六八	三三一〇	一一二九	一一七一	三五二	五
一五〇	四四九二	六六九	三三一四	一一三一	一一七六	三五五	一〇
逆度	南宮九	南宮十	南宮十一	北宮三	北宮四	北宮五	順度

正月 交距	北宮二		北宮一		北宮初		正月 交距
	南宮八		南宮七		南宮六		
	緯距	分較	緯距	分較	緯距	分較	
度分	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分
二〇〇〇	四三一七	六一五	二五一四	一〇〇九	二六〇五	一三二〇	五〇〇
五	四三一〇	六一六	二五二四	一〇一一	二六五七	一三六	一
四	四三二一	六一七	二五二七	一〇一四	二七〇九	一三九	二
三	四三三三	六一八	二五三九	一〇一七	二八四一	一四二	三
二	四三三五	六一〇	二五四三	一〇一九	二九三三	一四五	四
一	四三三一	六一一	二五五五	一〇二二	三〇二五	一四八	五
二四〇	四三三三	六一二	二五五七	一〇二四	三一一七	一五一	六〇
五	四三三三	六一四	二五六三	一〇二七	三一七	一五四	一
四	四三四〇	六一五	二五七一	一〇二九	三三〇〇	一五七	二
三	四三四四	六一六	二五八〇	一〇三二	三三九二	二〇〇	三
二	四三五〇	六一七	二五八四	一〇三四	三四四四	二〇三	四
一	四三五二	六一八	二五九二	一〇三七	三五三六	二〇六	五
二三〇	四三五四	六一〇	三〇〇〇	一〇三九	三六二八	二〇九	七〇
五	四三六〇	六一一	三〇〇五	一〇四二	三七二〇	二一二	一
四	四三六二	六一二	三〇一三	一〇四四	三八一二	二一五	二
三	四三六四	六一三	三〇二二	一〇四七	三九〇三	二一八	三
二	四三七〇	六一四	三〇二五	一〇四九	三九五五	二二二	四
一	四三七二	六一五	三〇三三	一〇五二	四〇四七	二二五	五
二二〇	四三七四	六一六	三〇四一	一〇五四	四一三九	二二八	八〇
五	四三八〇	六一七	三〇四五	一〇五七	四二三〇	二三一	一
四	四三八二	六一八	三〇五〇	一〇五九	四三二二	二三四	二
三	四三八四	六一九	三〇五六	一〇六一	四四一四	二三七	三
二	四三九〇	六二〇	三〇七〇	一〇六四	四五〇五	二四〇	四
一	四三九二	六二一	三〇七四	一〇六六	四五五七	二四四	五
二一〇	四三九三	六二二	三〇八二	一〇六九	四六四八	二四六	九〇
五	四三九五	六二三	三〇九〇	一〇七一	四七四〇	二四九	一
四	四四〇二	六二四	三〇九四	一〇七三	四八三二	二五二	二
三	四四〇四	六二五	三一〇二	一〇七六	四九二三	二五五	三
二	四四〇五	六二六	三一〇五	一〇七八	五〇一五	二五八	四
一	四四〇五	六二七	三一〇九	一〇八〇	五一〇六	三〇一	五
一五〇	四四〇九	六二八	三一一二	一〇八二	五一五八	三〇四	一〇〇
逆度	南宮九	南宮十	南宮十一	北宮三	北宮四	北宮五	順度

正月 交距	北宮二		北宮一		北宮初		正月 交距
	南宮八		南宮七		南宮六		
	緯距	分較	緯距	分較	緯距	分較	
度分	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分
一〇〇〇	四九四〇	一七二九	三四九二	一三三五	一四二二	一〇三二	二〇〇〇
五	四九四一	一七二九	三四九五	一三七	一四三一	一〇三六	一
四	四九四二	一七三〇	三四九八	一三八	一四三二	一〇四〇	二
三	四九四三	一七三一	三五〇一	一三九	一四三三	一〇四四	三
二	四九四四	一七三一	三五〇四	一四〇	一四三四	一〇四八	四
一	四九四五	一七三二	三五〇七	一四一	一四三五	一〇五二	五
九〇	四九四六	一七三二	三五一〇	一四二	一四三六	一〇五六	一〇
五	四九四七	一七三三	三五一三	一四三	一四三七	一〇六〇	一
四	四九四八	一七三三	三五一六	一四四	一四三八	一〇六四	二
三	四九四九	一七三三	三五一九	一四五	一四三九	一〇六八	三
二	四九五〇	一七三四	三五二二	一四六	一四四〇	一〇七二	四
一	四九五〇	一七三四	三五二五	一四七	一四四一	一〇七六	五
八〇	四九五二	一七三五	三五二八	一四八	一四四二	一〇八〇	一〇
五	四九五三	一七三五	三五三一	一四九	一四四三	一〇八四	一
四	四九五四	一七三五	三五三四	一五〇	一四四四	一〇八八	二
三	四九五五	一七三六	三五三七	一五一	一四四五	一〇九二	三
二	四九五六	一七三六	三五四〇	一五二	一四四六	一〇九六	四
一	四九五七	一七三七	三五四三	一五三	一四四七	一〇一〇〇	五
七〇	四九五八	一七三七	三五四六	一五四	一四四八	一〇一〇四	一〇
五	四九五九	一七三三	三五四九	一五五	一四四九	一〇一〇八	一
四	四九六〇	一七三三	三五五二	一五六	一四五〇	一〇一一二	二
三	四九六一	一七三三	三五五五	一五七	一四五〇	一〇一〇六	三
二	四九六二	一七三三	三五五八	一五八	一四五〇	一〇一〇〇	四
一	四九六三	一七三三	三五六一	一五九	一四五〇	一〇一〇四	五
六〇	四九六四	一七三三	三五六四	一六〇	一四五〇	一〇一〇八	一〇
五	四九六五	一七三三	三五六七	一六一	一四五〇	一〇一一二	一
四	四九六六	一七三三	三五七〇	一六二	一四五〇	一〇一〇六	二
三	四九六七	一七三三	三五七三	一六三	一四五〇	一〇一〇〇	三
二	四九六八	一七三三	三五七六	一六四	一四五〇	一〇一〇四	四
一	四九六九	一七三三	三五七九	一六五	一四五〇	一〇一〇八	五
五〇	四九七〇	一七三三	三五八二	一六六	一四五〇	一〇一一二	一〇
四	四九七一	一七三三	三五八五	一六七	一四五〇	一〇一〇六	一
三	四九七二	一七三三	三五八八	一六八	一四五〇	一〇一〇〇	二
二	四九七三	一七三三	三五九一	一六九	一四五〇	一〇一〇四	三
一	四九七四	一七三三	三五九四	一七〇	一四五〇	一〇一〇八	四
六〇	四九七五	一七三三	三五九七	一七一	一四五〇	一〇一一二	五
五	四九七六	一七三三	三六〇〇	一七二	一四五〇	一〇一〇六	一〇
四	四九七七	一七三三	三六〇三	一七三	一四五〇	一〇一〇〇	一
三	四九七八	一七三三	三六〇六	一七四	一四五〇	一〇一〇四	二
二	四九七九	一七三三	三六〇九	一七五	一四五〇	一〇一〇八	三
一	四九八〇	一七三三	三六一二	一七六	一四五〇	一〇一一二	四
五〇	四九八〇	一七三三	三六一五	一七七	一四五〇	一〇一〇六	五
四	四九八一	一七三三	三六一八	一七八	一四五〇	一〇一〇〇	一〇
三	四九八二	一七三三	三六二一	一七九	一四五〇	一〇一〇四	一
二	四九八三	一七三三	三六二四	一八〇	一四五〇	一〇一〇八	二
一	四九八四	一七三三	三六二七	一八一	一四五〇	一〇一一二	三
五〇	四九八四	一七三三	三六三〇	一八二	一四五〇	一〇一〇六	四
四	四九八五	一七三三	三六三三	一八三	一四五〇	一〇一〇〇	五
三	四九八六	一七三三	三六三六	一八四	一四五〇	一〇一〇四	一〇
二	四九八七	一七三三	三六三九	一八五	一四五〇	一〇一〇八	一
一	四九八八	一七三三	三六四二	一八六	一四五〇	一〇一〇二	二
五〇	四九八八	一七三三	三六四五	一八七	一四五〇	一〇一〇六	三
四	四九八九	一七三三	三六四八	一八八	一四五〇	一〇一〇〇	四
三	四九九〇	一七三三	三六五一	一八九	一四五〇	一〇一〇四	五
二	四九九一	一七三三	三六五四	一九〇	一四五〇	一〇一〇八	一〇
一	四九九二	一七三三	三六五七	一九一	一四五〇	一〇一〇二	一
五〇	四九九二	一七三三	三六六〇	一九二	一四五〇	一〇一〇六	二
四	四九九三	一七三三	三六六三	一九三	一四五〇	一〇一〇〇	三
三	四九九四	一七三三	三六六六	一九四	一四五〇	一〇一〇四	四
二	四九九五	一七三三	三六六九	一九五	一四五〇	一〇一〇八	五
一	四九九六	一七三三	三六七二	一九六	一四五〇	一〇一〇二	一〇
五〇	四九九六	一七三三	三六七五	一九七	一四五〇	一〇一〇六	一
四	四九九七	一七三三	三六七八	一九八	一四五〇	一〇一〇〇	二
三	四九九八	一七三三	三六八一	一九九	一四五〇	一〇一〇四	三
二	四九九九	一七三三	三六八四	二〇〇	一四五〇	一〇一〇八	四
一	五〇〇〇	一七三三	三六八七	二〇一	一四五〇	一〇一〇二	五
五〇	五〇〇〇	一七三三	三六九〇	二〇二	一四五〇	一〇一〇六	一〇
四	五〇〇〇	一七三三	三六九三	二〇三	一四五〇	一〇一〇〇	一
三	五〇〇〇	一七三三	三六九六	二〇四	一四五〇	一〇一〇四	二
二	五〇〇〇	一七三三	三六九九	二〇五	一四五〇	一〇一〇八	三
一	五〇〇〇	一七三三	三七〇二	二〇六	一四五〇	一〇一〇二	四
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七〇五	二〇七	一四五〇	一〇一〇六	五
四	五〇〇〇	一七三三	三七〇八	二〇八	一四五〇	一〇一〇〇	一〇
三	五〇〇〇	一七三三	三七一	二〇九	一四五〇	一〇一〇四	一
二	五〇〇〇	一七三三	三七一四	二一〇	一四五〇	一〇一〇八	二
一	五〇〇〇	一七三三	三七一七	二一一	一四五〇	一〇一〇二	三
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七二〇	二一二	一四五〇	一〇一〇六	四
四	五〇〇〇	一七三三	三七二三	二一三	一四五〇	一〇一〇〇	五
三	五〇〇〇	一七三三	三七二六	二一四	一四五〇	一〇一〇四	一〇
二	五〇〇〇	一七三三	三七二九	二一五	一四五〇	一〇一〇八	一
一	五〇〇〇	一七三三	三七三二	二一六	一四五〇	一〇一〇二	二
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七三五	二一七	一四五〇	一〇一〇六	三
四	五〇〇〇	一七三三	三七三八	二一八	一四五〇	一〇一〇〇	四
三	五〇〇〇	一七三三	三七四	二一九	一四五〇	一〇一〇四	五
二	五〇〇〇	一七三三	三七四三	二二〇	一四五〇	一〇一〇八	一〇
一	五〇〇〇	一七三三	三七四六	二二一	一四五〇	一〇一〇二	一
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七四九	二二二	一四五〇	一〇一〇六	二
四	五〇〇〇	一七三三	三七五二	二二三	一四五〇	一〇一〇〇	三
三	五〇〇〇	一七三三	三七五五	二二四	一四五〇	一〇一〇四	四
二	五〇〇〇	一七三三	三七五八	二二五	一四五〇	一〇一〇八	五
一	五〇〇〇	一七三三	三七六一	二二六	一四五〇	一〇一〇二	一〇
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七六四	二二七	一四五〇	一〇一〇六	一
四	五〇〇〇	一七三三	三七六七	二二八	一四五〇	一〇一〇〇	二
三	五〇〇〇	一七三三	三七七〇	二二九	一四五〇	一〇一〇四	三
二	五〇〇〇	一七三三	三七七三	二三〇	一四五〇	一〇一〇八	四
一	五〇〇〇	一七三三	三七七六	二三一	一四五〇	一〇一〇二	五
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七七九	二三二	一四五〇	一〇一〇六	一〇
四	五〇〇〇	一七三三	三七八二	二三三	一四五〇	一〇一〇〇	一
三	五〇〇〇	一七三三	三七八五	二三四	一四五〇	一〇一〇四	二
二	五〇〇〇	一七三三	三七八八	二三五	一四五〇	一〇一〇八	三
一	五〇〇〇	一七三三	三七九	二三六	一四五〇	一〇一〇二	四
五〇	五〇〇〇	一七三三	三七九三	二三七	一四五〇	一〇一〇六	五
四	五〇〇〇	一七三三	三七九六	二三八	一四五〇	一〇一〇〇	一〇
三	五〇〇〇	一七三三	三八〇	二三九	一四五〇	一〇一〇四	一
二	五〇〇〇	一七三三	三八〇三	二四〇	一四五〇	一〇一〇八	二
一	五〇〇〇	一七三三	三八〇六	二四一	一四五〇	一〇一〇二	三
五〇	五〇〇〇	一七三三	三八〇九	二四二	一四五〇	一〇一〇六	四
四	五〇〇〇	一七三三	三八一二	二四三	一四五〇	一〇一〇〇	五
三	五〇〇〇	一七三三	三八一五	二四四	一四五〇	一〇一〇四	一〇
二	五〇〇〇	一七三三	三八一八	二四五	一四五〇	一〇一〇八	一
一	五〇〇〇	一七三三	三八二	二四六	一四五〇	一〇一〇二	二
五〇	五〇〇〇	一七三三	三八二四	二四七	一四五〇	一〇一〇六	三
四	五〇〇〇	一七三三	三八二七	二四八	一四五〇	一〇一〇〇	四
三	五〇〇〇	一七三三	三八三	二四九	一四五〇	一〇一〇四	五
二	五〇〇〇	一七三三	三八三六	二五〇	一四五〇	一〇一〇八	一〇
一	五〇〇〇	一七三三	三八三九	二五一	一四五〇	一〇一〇二	一
五〇	五〇〇〇	一七三三	三八四二	二五二	一四五〇	一〇一〇六	二
四	五〇〇〇	一七三三	三八四五	二五三	一四五〇	一〇一〇〇	三
三	五〇〇〇	一七三三	三八四八	二五四	一四五〇	一〇一〇四	四
二	五〇〇〇	一七三三	三八五一	二五五	一四五〇	一〇一〇八	五
一	五〇〇〇	一七三三	三八五四	二五六	一四五〇	一〇一〇二	一〇
五〇	五〇〇〇	一七三三	三八五七	二五七	一四五〇	一〇一〇六	一
四	五〇〇〇	一七三三	三八六	二五八	一四五〇	一〇一〇〇	二
三	五〇〇〇	一七三三	三八六三	二五九	一四五〇	一〇一〇四	三
二	五〇〇〇	一七三三	三八六六	二六〇	一四五〇	一〇一〇八	四
一	五〇〇〇	一七三三	三八六九	二六一	一四五〇	一〇一〇二	五
五〇	五〇〇〇	一七三三	三八七二	二六二	一四五〇	一〇一〇六	一〇
四	五〇〇〇	一七三三	三八七五	二六三	一四五〇	一〇一〇〇	一
三	五〇〇〇	一七三三	三八七八	二六四	一四五〇	一〇一〇四	二
二	五〇〇〇	一七三三	三八八一	二六五	一四五〇	一〇一〇八	三
一	五〇〇〇	一七三三	三八八四	二六六	一四五〇	一〇一〇二	四
五〇	五〇〇〇	一七三三	三八八七	二六七	一四五〇	一〇一〇六	五
四	五〇〇〇	一七三三	三八九	二六八	一四五〇	一〇一〇〇	一〇
三	五〇〇〇	一七三三	三八九三	二六九	一四五〇	一〇一〇四	一
二	五〇〇〇	一七三三	三八九六	二七〇	一四五〇	一〇一〇八	二
一	五〇〇〇	一七三三	三八九九	二七一	一四五〇	一〇一〇二	三
五〇	五〇〇〇	一七三三	三九〇二	二七二	一四五〇	一〇一〇六	四
四	五〇〇〇	一七三三	三九〇五	二七三	一四五〇	一〇一〇〇	五
三	五〇〇〇	一七三三	三九〇八	二七四	一四五〇	一〇一〇四	一〇
二	五〇〇〇	一七三三	三九一一	二七五	一四五〇	一〇一〇八	一
一	五〇〇〇	一七三三	三九一四	二七六	一四五〇	一〇一〇二	二
五〇	五〇〇〇	一七三三	三九一七	二七七	一四五〇	一〇一〇六	三
四	五〇〇〇	一七三三	三九二	二七八	一四五〇	一〇一〇〇	四
三	五〇〇〇	一七三三	三九二四	二七九	一四五〇	一〇一〇四	五
二	五〇〇〇	一七三三	三九二七	二八〇	一四五〇	一〇一〇八	一〇
一	五〇〇〇	一七三三	三九三	二八一	一四五〇	一〇一〇二	一
五〇	五〇〇〇	一七三三	三九三六	二八二	一四五〇	一〇一〇六	二
四	五〇〇〇	一七三三	三九三九	二八三	一四五〇	一〇一〇〇	三
三	五〇〇〇	一七三三	三九四二	二八四	一四五〇	一〇一〇四	四
二	五〇〇〇	一七三三	三九四五	二八五	一四五〇	一〇一〇八	五
一	五〇〇〇	一七三三	三九四八	二八六	一四五〇	一〇一〇二	一〇
五〇	五〇〇〇	一七三三	三九五	二八七	一四五〇	一〇一〇六	一
四	五〇〇〇	一七三三	三九五三	二八八	一四五〇	一〇一〇〇	二
三	五〇〇〇	一七三三	三九五六	二八九	一四五〇	一〇一〇四	三
二	五〇〇〇	一七三三	三九五九	二九〇	一四五〇	一〇一〇八	四
一	五〇〇〇	一七三三	三九六	二九一	一四五〇	一〇一〇二	五
五〇	五〇〇〇	一七三三	三九六三	二九二	一四五〇	一〇一〇六	一〇
四	五〇〇〇	一七三三	三九六六	二九三	一四五〇	一〇一〇〇	一
三	五〇〇〇	一七三三	三九六九	二九四	一四五〇	一〇一〇四	二
二	五〇〇〇	一七三三	三九七二	二九五	一四五〇	一〇一〇八	三
一	五〇〇〇	一七三三	三九七五	二九六	一四五〇	一〇一〇二	四
五〇	五〇〇〇	一七三三	三九七八	二九七	一四五〇	一〇一〇六	五
四	五						

正月 交距	北宮二		北宮一		北宮初		正月 交距
	南宮八		南宮七		南宮六		
	緯距	分較	緯距	分較	緯距	分較	
度分	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分秒	分秒	度分
五〇〇	四九八二六	一七四一	四九五八	一四三一	二〇六二九	七二九	二五〇〇
五	四九八三一	一七四一	四九五八	一四三三	二〇七一六	七三一	一
四	四九八三五	一七四一	四九六八	一四三五	二〇八〇三	七三四	二
三	四九八三九	一七四二	四九七八	一四三七	二〇八五一	七三七	三
二	四九八四四	一七四二	四九八七	一四三八	二〇九四八	七四〇	四
一	四九八四七	一七四二	四九八七	一四四〇	二一〇三五	七四三	五
四〇	四九八五一	一七四二	四九八六	一四四二	二一一一二	七四六	二六〇
五	四九八五二	一七四三	四九八五	一四四四	二一一五九	七四八	一
四	四九八五八	一七四三	四九八四	一四四五	二一二四六	七五一	二
三	四九八〇一	一七四三	四九八四	一四四七	二一二三三	七五四	三
二	四九八〇五	一七四三	四九八〇	一四四九	二一四一九	七五六	四
一	四九八〇八	一七四三	四九八〇	一四五一	二一五〇六	七五九	五
三〇	四九八一〇	一七四四	四九八一	一四五二	二一五五二	八〇二	二七〇
五	四九八一三	一七四四	四九八一	一四五四	二一六三九	八〇五	一
四	四九八一六	一七四四	四九八一	一四五六	二一七二五	八〇七	二
三	四九八一八	一七四四	四九八一	一四五七	二一八一二	八一〇	三
二	四九八二〇	一七四四	四九八一	一五〇三	二一八五八	八一三	四
一	四九八二二	一七四四	四九八一	一五〇一	二一六四〇	八一六	五
二〇	四九八二四	一七四四	四九八一	一五〇二	二二〇三〇	八二一	二八〇
五	四九八二六	一七四四	四九八一	一五〇四	二二一七	八二一	一
四	四九八二七	一七四五	四九八一	一五〇五	二二二〇二	八二四	二
三	四九八二九	一七四五	四九八一	一五〇七	二二二四九	八二七	三
二	四九八三一	一七四五	四九八一	一五〇九	二二三二四	八二九	四
一	四九八三一	一七四五	四九八一	一五一〇	二二三二〇	八三二	五
一〇	四九八三二	一七四五	四九八一	一五一二	二二五〇六	八三五	二九〇
五	四九八三三	一七四五	四九八一	一五一四	二二五五二	八三七	一
四	四九八三四	一七四五	四九八一	一五一五	二二六三七	八四〇	二
三	四九八三四	一七四五	四九八一	一五一七	二二七二三	八四三	三
二	四九八三五	一七四五	四九八一	一五一八	二二八〇八	八四六	四
一	四九八三五	一七四五	四九八一	一五二〇	二二八五四	八四八	五
〇〇〇〇	四九八三五	一七四五	四九八一	一五二一	二二九三九	八五一	三〇〇〇
逆度	南宮九		南宮十		南宮十一		順度
	北宮三		北宮四		北宮五		

