

明

史

明史卷三十

志四

曆法四

立成

既有法原則數可紀矣故立成次之立成云者依法以日月五星盈縮遲疾之數預爲排定以便推步取用也元志曆經步七政盈縮遲疾皆有二術其一術以三差立算者即布立成法也其文術云以其下盈縮分乘入限分萬約之以加其下盈縮積者用立成法也而遺立成未載無從入算今依大統曆通軌具錄其要目有四曰太陽盈縮曰晨

晉分曰太陰遲疾曰五星盈縮

餘詳法原及推步

元十七年授時曆成十九年王恂卒時曆雖頒然
立成之數尚皆未有定稿郭守敬比類篇次整齊
分秒裁爲二卷而今欽天監本載嘉議大夫太史
令臣王恂奉勅撰意者王先有稿而郭卒成之與

太陽盈縮立成

盈初縮末限 太陽冬至前後二象限同用

積日	平立合差	盈加分	盈積	盈行度
	分十秒十微百十分十秒十微		萬千百分十分十秒十微	度千百分十秒

初日	四九三	八六五	一〇八五	六九空			一〇五	一〇八五
----	-----	-----	------	-----	--	--	-----	------

一日	四九五	七二五	〇五九	一八三	〇〇五	一〇八五	六九一	〇五九
----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

二日	四九七	五八五	〇九六	一一〇	一〇一六	七七五	五〇一	〇五〇
----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----	-----

三日	四九九	四四九	九八五	八五三	〇一五	一七七三	六三一	〇四九五
----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

四日	五〇一	三〇四	九九〇	九〇九	〇二〇	一三七二	一六一	〇四九九
----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

五日	五〇三	一六四	八五九	七九〇	〇二五	〇四七一	二五一	〇四八五
----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

六日	五〇五	〇二四	八〇九	四六三	〇二九	〇六九	〇四一	〇四八九
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日
五二二	五二二	五一九	五一八	五一六	五十四	五一〇	五〇八	五〇六
六二二	七六六	九〇九	〇四四	一八四	三二二	六〇六	七四四	八八八
四二九	四三四	四四〇	四四五	四五〇	七六〇	四六五	四七〇	四七五
六〇七	八二四	〇二二	五〇四	三六一	六三三	七三九	八二七	八九六
七三〇	四九〇	三九九	四三〇	六六一	三九九	九九〇	二七三	六一〇
七五七	〇七一	〇六六	〇六二	〇五八	〇四八	〇四四	〇三九	〇三四
六六六	八三三	八一八	六〇六	二四二	七三一	三六三	五三二	六三六
二四一	七五一	三六一	九三一	三二二	三九一	〇〇一	二八一	六七一
〇四二	〇四三	〇四四	〇四五	〇四五	〇四六	〇四一	〇四七	〇四七
六〇二	八二二	〇二二	二〇二	三六六	六三三	七三三	八二二	八九九

三十七	五	六	二	六	八	三	一	五	九	四	一	一	一	五	四	六	八	〇	七	五	七	一	〇	三	一	五	七	四		
三十八	五	六	四	五	四	三	一	〇	一	四	三	一	五	七	八	三	八	一	六	八	一	〇	三	一	〇	一	一			
三十九	五	六	六	四	〇	三	〇	四	六	八	九	一	六	〇	九	三	九	三	一	一	〇	三	〇	四	四	六				
四十	五	六	八	二	六	二	九	八	八	〇	四	九	一	六	三	九	八	四	〇	〇	〇	一	〇	二	九	八	八			
四十一	五	七	〇	一	二	二	九	三	一	二	三	一	六	六	九	七	二	〇	四	九	一	〇	二	九	三	一	二			
四十二	五	七	一	九	八	二	八	七	四	二	一	一	一	六	九	九	〇	三	二	七	一	〇	二	八	七	四	二			
四十三	五	七	三	八	四	二	八	一	七	〇	一	三	一	七	二	七	七	四	八	三	一	〇	二	八	一	七				
四十四	五	七	五	七	〇	二	七	五	九	六	二	九	一	七	五	五	九	四	四	九	六	一	〇	二	七	五	九	六		
四十五	五	七	七	五	六	二	七	〇	二	〇	五	九	一	七	八	三	五	四	一	二	五	一	〇	二	七	〇	二			
四十六	五	七	九	四	二	二	六	四	四	三	〇	三	一	八	一	〇	五	六	一	八	四	一	〇	二	六	四	四	三		

卒六六	卒五六	卒四六	卒三六	卒二六	卒一六	卒百六	卒九六	卒八六	卒七五
一六六二	一四七六	一二九〇	一一〇四	〇九一八	〇七三二	〇五四六	〇四六〇	〇一〇七四	九九八八
一四五〇	一五一五	一五七二	一六三三	一六九九	一七五五	一八一六	一八七六	一九三六	一九九六
一二三二	一九九二	二八九二	二九九三	二九九一	三二四三	三八九二	四九二一	二二二〇	七一〇六
二二二七	二二一二	二一九六	二二一八	二二六三	二二四五	二二七三	二〇八九	二〇八九	二〇六九
二二四一	九六二五	六七三六	二七四三	七八三五	二一八九	〇〇〇一	八五九四	二七二八	二六〇一
〇一四五	〇一五一	〇一五七	〇一六三	〇一六九	〇一七五	〇一八一	〇一八七	〇一九三	〇一七一
〇一四五	〇一五一	〇一五七	〇一六三	〇一六九	〇一七五	〇一八一	〇一八七	〇一九三	〇一九九
〇一四五	〇一五一	〇一五七	〇一六三	〇一六九	〇一七五	〇一八一	〇一八七	〇一九三	〇一九九

七十六三七〇八〇七六六六一二三五二五〇四七七一〇〇七六一六	七十八六三八九四〇六九九七九〇三二三六〇一二〇八八一〇〇六九九七	七十九六四〇八〇〇六三四〇〇九二三六七〇九九九一一〇〇六三四〇	八十六六四二六六〇五六九九二九二三七三四四〇〇〇一〇〇五六九九	八十二六四四五二〇五〇五六六三二三七九一三九二九一〇〇五〇五六	八十二六四六三八〇四四一二一一二三八四一九五九二一〇〇四四一二	八十三六四八二四〇三七六五七三二三八八六〇八〇三一〇〇三七六五	八十四六五〇一〇〇三一七四九二三九二三七三七六一〇〇三一七	八五六五一九六〇二四六七三九二三九五四九一二五一〇〇二四六七	八十六六五三八二〇一八一五四三二三九七九五八六四一〇〇一八一五
-------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日
四六四六八四二五九一三一〇五九五二三五八一〇九五七四〇九	四六六三〇六四三〇五四三七〇五五二一八一四四〇九五六九四六	四六一四四四三五一五八一〇五〇八六六五六三〇九五六四八五	四五九八二四三九七五六三〇四六四六九〇〇〇九五六〇二五	四五八二〇四四四三三八三〇四二〇二五六一七〇九五五五六七	四五六五八四四八九〇四一〇三七五三六五七六〇九五五一〇	四五四九六四五三四五三七〇三三〇〇二〇三九〇九五四六五五	四五三三四四五七九八七一〇二八四二二一六八〇九五四二〇二	四五一七二四六二五〇四三〇二三七九七一二五〇九五三七五〇	四五〇一〇四六七〇五三〇一九一二七〇七二〇九五三三〇〇	四五〇一〇四六七〇五三〇一九一二七〇七二〇九五三三〇〇

三十四	三十三	三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四
四八二五〇	四九五四六三三四八五三七一一三五六九二六〇一〇九六七〇一一	四九三八四三三九七九二一一二八九四六一四三〇九六六〇二一	四九三二二三四四七一四三一二五四九九〇〇〇九六五五二九	四九二〇六三四九六二〇三一二二〇〇二七七七〇九六五〇三八	四八八八九三五五五一〇一一一八四五七六九六〇九六四五四九	四八七三六三五九三八三七一一四八六三八五九〇九六四〇六二	四八五七四三六四二四一一一一二三一四四八〇九六三五七六	四八四一二三六九〇〇二三一〇七五三〇六二五〇九六三〇九二	四八二五〇三七三六〇七三一〇三七九一五五二〇九六二六一〇	四八二五〇三七三六〇七三一〇三七九一五五二〇九六二六一〇

三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四
四九八七〇	五〇〇三三	五〇一九四	五〇三五六	五〇五一八	五〇六八〇	五〇八四二	五〇四二八	五〇一六六	五〇一三二	五〇一〇〇
三二四九二	三三一九九	三一四九三	三〇九九一	二九八三一	二九九八三	二九四七六	二八九七一	二八四七六	二七九六二	二七四四八
三三八九九	三一四二四	一四五四四	一四八五八	一五一六八	一五四七三	一五七三三	一六〇六八	一六三五八	一六六四二	一六六二二
一五九二〇	八七五〇九	二八八〇九	九六六九〇	八八五六〇	七六八七〇	六〇〇〇九	三六三三〇	四二四〇九	六二一一〇	二一一〇九
九六七五〇	九六八〇〇	九六八五〇	九六九〇〇	九六九五〇	九七〇〇〇	九七〇五〇	九七一〇〇	九七一五〇	九七二〇〇	九七二五〇
八	六	七	九	二	一七	二四	三三	四三	五四	六四

六十四	五	四	七	三	〇	一	六	八	三	七	一	三	二	一	四	一	一	八	九	一	二	〇	九	八	三	一	七	三
六十五	五	四	八	九	二	一	六	二	七	九	八	三	二	一	五	八	〇	一	六	二	五	〇	九	八	三	七	二	一
六十六	五	五	〇	五	四	一	五	七	三	〇	九	一	二	一	七	四	二	九	六	〇	八	〇	九	八	四	二	七	〇
六十七	五	五	二	一	六	一	五	一	八	〇	三	七	二	一	九	〇	二	六	九	九	〇	九	八	四	八	二	〇	
六十八	五	五	三	七	八	一	四	六	二	八	二	一	二	二	〇	五	二	〇	七	三	六	〇	九	八	五	三	七	二
六十九	五	五	五	四	〇	一	四	〇	七	四	四	三	二	二	一	九	八	三	五	五	七	〇	九	八	五	九	二	六
七十	五	五	七	〇	二	一	三	五	一	九	〇	三	二	二	三	三	九	一	〇	〇	〇	〇	九	八	六	四	八	一
七十一	五	五	八	六	四	一	二	九	六	二	〇	一	二	二	四	七	四	二	九	〇	三	〇	九	八	七	〇	三	八
七十二	五	六	〇	二	六	一	二	四	〇	三	三	七	二	二	六	〇	三	九	一	〇	四	〇	九	八	七	五	九	七
七十三	五	六	一	八	八	一	一	八	四	三	一	一	二	二	七	二	七	九	四	四	一	〇	九	八	八	一	五	七

十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日
二六六四	二六六六	二六六八	二六七〇	二六七二	二六七四	二六七五	二六七六	二六七七	二六七八
六六六	八五七	八九七	七八七	五二七	一一七	五五七	八三七	九七七	九六七
七三三五	七三三三	七三三一	七三二九	七三二七	七三二五	七三二四	七三二三	七三二二	七三二一
三四一	一五一	一一一	二二一	四八一	八九一	四五	一七一	〇三一	〇四一
一八三二	一八三〇	一八二八	一八二七	一八二五	一八二四	一八二三	一八二二	一八二一	一八二〇
四六八	六二八	九二八	三四八	九〇八	五八八	三八八	三一八	三七八	五六八
八一六七	八一六九	八一七一	八一七二	八一七四	八一七五	八一七六	八一七七	八一七八	八一七九
五四	三八	〇八	六六	一〇	二	二	九	六	四

十六日	二六六二	三二七	三三七	六八	一八三四	四一八	一六五	五九
十七日	二六五九	八三三	七三四	〇一七	一八三六	三〇八一	六三五	〇
十八日	二六五七	一九七	七三四	二八一	一八三八	七一八一	六一二	九九
十九日	二六五四	四一七	七三四	五九一	一八四一	〇六八一	五八九	九四
二十日	二六五一	四七七	七三四	八五三	一八四三	五二八一	五六四	七七
二十一日	二六四八	三九九	七三五	〇六一	一八四六	一二八一	五三八	八八
二十二日	二六四五	一七七	七三五	四八三	一八四八	八五八一	五一	一五
二十三日	二六四一	八一七	七三五	八一九	一八五一	七一八一	四八二	九九
二十四日	二六三八	二九九	七三六	一七二	一八五四	六九八一	四五三	三一
二十五日	二六三四	六四七	七三六	五三六	一八五七	七九八一	四二二	二一

二十六	二六三〇	八五七	三六九	一五一	一八六	〇三	八一	三八九	七
二十七	二六二六	九二七	三七三	〇八一	一八六	四九	三八	一三五	六一
二十八	二六二二	八四七	三七七	一六一	一八六	七八	八一	三二	一三
二十九	二六一八	六六七	三八一	三四一	一八七	一四	七八	一二	八五
三十	二六一四	三三七	三八五	六七一	一八七	五二	八一	二四	七九
三十一	二六〇九	八八七	三九〇	一二一	一八七	九〇	五八一	二〇	九五
三十二	二六〇五	三一七	三九四	六九一	一八八	三〇	一八一	〇六	九九
三十三	二六〇〇	六一七	三九九	三九一	一八八	七〇	八八一	一二	九二
三十四	二五九五	七九七	七四〇	四二一	一八九	一二	八八一	〇八	七二
三十五	二五九〇	八五七	七四〇	九一五	一八九	五八	八一	〇四	四二

四十六	三五二九	九六七四七〇	〇四一九四九七一	八〇五〇二九
四十七	二五二三九二	七四七六〇八一	九五五一九	八〇四四八一
四十八	二五一七八二	七四八二一八一	九九六〇七三	八〇三九二七
四十九	二五一一六七	七四八八三三一	九九六六三五	八〇三三六五
五十	二五〇五四四	七四九四五六	一九七二〇三	八〇二七九七
五十一	二四九九一八	七五〇〇八二	一九七七七九	八〇二二二一
五十二	二四九二八六	七五〇七一四	一九八三六一	八〇一六三九
五十三	二四八六五〇	七五二三五〇	一九八九四九	八〇一〇五一
五十四	二四八〇一〇	七五二九五〇	一九九五四三	八〇〇四五
五十五	二四七三六六	七五二六三四	二〇〇一四二	七九九八三八

五十六	二四六七	一八七五三二	八二二〇	七四七七九九二五三
五十五	二四六〇	六七七五三九三三二〇	一三五五七九八六四五	
五十四	二四五四	一四七五四五八六二〇	一九六九七九八〇三一	
五十三	二四四七	五九七五五二四一	二五八六七九七四一四	
五十二	二四四一	〇二七五五八九八二〇	三二〇七七七九六七九三	
五十一	二四三四	四二七五六五五八二〇	三八三三七九六一六七	
五十	二四二七	八一七五七二一九二〇	四四六一七九五五三九	
四十九	二四二一	一九七五七八八一	二〇五〇九一七九四九〇九	
四十八	二四一四	五六七五八五四四	二〇五七二四七九四二七六	
四十七	二四〇七	九三七五九二〇七	二〇六三六一七九三六三九	

六十六	三十四	五十七	三十八	七五九	八七二	二〇六	九五九	七九三	〇〇一
六十七	二三九	四七三	七六〇	五三七	二〇七	六四〇	七九二	三三六	〇
六十八	二三八	七九八	七六二	二〇二	二〇八	二八二	七九一	七一八	〇
六十九	二三八	一三三	七六一	一八六	七二〇	八九二	六七九	一〇七	四
七十	二三七	四六八	七六二	五三二	二〇九	五六九	七七九	〇四	三一
七十一	二三六	八〇二	七六三	一九七	二一〇	二一六	七八九	七七八	四
七十二	二三六	一三八	七六三	一八六	二二一	〇八六	四七八	九一三	六
七十三	二三五	四七四	七六四	五二六	二二一	一五二	七八八	八四八	八
七十四	二三四	八一〇	七六五	一九〇	二二二	一六一	七八七	八三九	〇
七十五	二三四	一四七	七六五	一八五	三二二	二八一	〇七八	七一九	〇

七十六	二	三	三	四	八	五	七	六	六	五	一	五	二	一	三	四	六	七	八	六	五	四	〇	
七十七	二	三	二	八	二	三	七	六	七	一	七	七	二	一	四	一	一	〇	七	八	五	八	九	〇
七十八	二	三	二	一	六	二	七	六	七	八	三	八	二	一	四	七	六	一	七	八	五	二	三	九
七十九	二	三	一	五	〇	三	七	六	八	四	九	七	二	一	五	四	一	二	七	八	四	五	八	八
八〇	二	三	〇	八	四	三	七	六	九	二	五	七	二	一	六	〇	六	四	七	八	三	九	三	六
八十二	二	三	〇	一	八	四	七	六	九	八	一	六	二	一	六	七	一	五	七	八	三	二	八	五
八十三	二	二	九	五	二	六	七	七	〇	四	七	四	二	一	七	三	六	六	七	八	二	六	三	四
八十三	二	二	八	八	六	九	七	七	一	一	二	二	二	一	八	〇	一	八	七	八	一	九	八	二
八十四	二	二	八	二	十三	七	七	一	七	八	七	二	一	八	六	六	八	五	八	一	三	三	二	二
八十五	二	二	七	五	五	八	七	七	二	四	二	二	一	九	〇	二	〇	五	八	〇	九	八	〇	〇

八十六 二二六九〇四七七三〇九六二一九九七二七八〇〇二八

八十七 二二六二四九七七三七五一一二〇六二四七七九三七六

八十八 二二五五九六七七七四四〇四二二一二七五七七八七二五

八十九 二二四九三九七七五〇六一二二一九二六七七八〇七四

九十 二二四二八六七七五七一四二二二五七八七七四二二

九十一 二二三六三四七七六三六六二二三二二九九七七六七七一

九十二 二二二九八二七七七〇一八二二三三八八一七七六一一九

九十三 二二二三三一七七七六六九二二四五三四七七五四六六

九十四 二二一六八〇七七八三二〇二二五一九一七七四八〇九

九十五 二二一〇二九七七八九七一二二五八四五七七〇一五八

九十六 二二〇 三七八 七七九 六二二 二二六 四九九 七七三五〇 一

九十七 二一九 七二六 七八〇 二七四 二二七 一五三 七七二 八四七

九十八 二一九〇 七五七八〇 九二五 二二七八〇 八七七 二一九二

九十九 二一八四 二三七八一 五七七 二二八四 六四七七 一五三六

百〇 二一七七 七三七 八二二 二七二 二九一 二一七七 〇 八七九

百〇一 二一六一 二二七八二 八七八 二二五 七七七八 七七〇 二二二

百〇二 二一六四 七一七八 三五二 九二 三〇 四三七 七六九五 六三

百〇三 二一五八 二〇七八 四一八〇 二三一〇 九七七 七六八九〇 三

百〇四 二一五一 六九七 八四八 三一 二三 一七五 六七八 四四四

百〇五 二一四五 一八七八 八五四 八二 二三 二四一 六七五 八四

一百五	一百四	一百三	一百二	一百一	一百	一百零	九十九	九十八
二〇八〇	二〇八六	二〇九三	二〇九九	二一〇六	二一一二	二一一九	二一二五	二一三二
四四七	四四八	四四九	四五〇	四五二	四五七	五六一	五六一	五六一
七九一九	七九一三	七九〇六	七九〇〇	七八九三	七八八七	七八八〇	七八七四	七八六七
九六二	九六一三	九六一二	九六一〇	九六〇三	九五九七	九五九〇	九五八四	九五七七
二九九〇	二九八三	二九七七	二九七〇	二九六三	二九五七	二九五〇	二九四四	二九三七
五六七	五六九	五六二	五六〇	五六三	五六七	五六七	五六〇	五六四
七六〇	七六一	七六一	七六一	七六一	七六一	七六一	七六一	七六一
九四四	九四〇	九四二	九四四	九四六	九四九	九五〇	九五九	九五九

百六	百七	百八	百九	百十	百十一	百十二	百十三	百十四	百十五
二〇一	二〇〇	一九九	一九九	一九八	一九七	一九六	一九六	一九五	一九五
二一	二〇	一九	一九	一八	一七	一六	一六	一五	一五
二七九	二七九	二七九	二七八	二七八	二七六	二七五	二七五	二七四	二七四
八八	八八	八八	八七	八七	八六	八五	八五	八四	八四
六八	六八	六八	六七	六七	六六	六五	六五	六四	六四
二四六	二四六	二四六	二四四	二四四	二四二	二四一	二四一	二四〇	二四〇
三三	三三	三三	三二	三二	三一	三〇	三〇	二九	二九
七五	七五	七五	七五	七五	七四	七三	七三	七二	七二
三六	三六	三六	三五	三五	三四	三三	三三	三二	三二
七七	七七	七七	七七	七七	七六	七五	七五	七四	七四
七七	七七	七七	七六	七六	七五	七四	七四	七三	七三
七七	七七	七七	七六	七六	七五	七四	七四	七三	七三

百五十五	百五十四	百五十三	百五十二	百五十一	百五十	百四十九	百四十八	百四十七
一九〇七	一九一二	一九一六	一九二一	一九二〇	一九三一	一九三七	一九四二	一九四七
四六八〇	二一六八〇	九六八〇	八六八〇	八五八〇	一九四八〇	七一一三八〇	二九九八〇	七五八〇
九二五四	八七八四	八三〇四	七八一四	七三一五	六八〇六	六二八七	五七六一	五二二五
二五七七	二五七二	二五六六	二五六一	二五五五	二五四九	二五四四	二五三八	二五三二
五七四一	一八七四	七五七四	二三七四	五五七四	九九二七	四二二七	六七八二	三三三七
四一三九	二七八二	四三三二	四三八七	四四三八	四四九二	四五五八	四六一七	四六六七
九	二	五	七	八	〇	七	四	七

百五十五	百五十四	百五十三	百五十二	百五十一	百五十	百四十九	百四十八	百四十七	百四十六	百四十五
一八六六六二	一八七〇一七	一八七三八六	一八七七六七	一八八一五七	一八八五六二	一八八九七六	一八九四〇二	一八九八三九	一九〇二八八	一九〇七三六
八一三三三	八一二九九	八一二六四	八一二二二	八一一八四	八一一四三	八一〇九九	八一〇五九	八一〇一六	八〇九七二	八〇九二八
二六二四五〇	二六〇〇三六	二六一六〇九	二六一一六七	二六〇七一七	二六〇二五二	二五九九七四	二五九二八五	二五八七八四	二五八二七三	二五七六六二
七三七七五〇	七三七七九六	七三八三九一	七三七八三二	七三九二八三	七三九七四八	七四〇二二六	七四〇七〇九	七四一二一六	七四一七二七	七四二二四二

頁五	頁四	頁三	頁二	頁一	頁零	頁九	頁八	頁七	頁六
一八三七九一八一六二〇九二六五八二七七三四一七三	一八四〇二六八一五九七九二六五五四七三四四四六	一八四二六四八一五七三六二六五二六七七三四七三三	一八四五二〇八一五四八〇二六四九六四七三五〇三六	一八四七八八八一五二一二二六四六四八七三五三五二	一八五〇六九八一四九三一二六四三一七七三五五六八三	一八五三六三八一四六三七二六三九七二七三三六〇二八	一八五六六九八一四三三一二六三六一二七三三六三八八	一八五七八七八一四〇一三二六三二三九七三三六七六一	一八六三一八八一三六八二二六二八五一七三七一四八

頁六	一八三五七四八	一六四二六二六六〇	五八七三三五一五
頁七	一八三三七〇	八一六六三〇	二六六三二八七三三六七二
頁八	一八三一七八八	一六八二二二	二六九五五七七三三四四三
頁九	一八二九九八	一七〇一〇	二六六七六九七三三二三一
頁十	一八二八三三八	一七一六七	二六六九六九七三三〇三二
頁十一	一八二六八一	一七二一九	二六七一五二七三二八四八
頁十二	一八二五四一	一七四九五九	二六七三一九七三二六八一
頁十三	一八二四一四	一八一七五八六	二六七四七二七三二五二八
頁十四	一八二二九九	一八一七七〇	二六六一一七三二三八九
頁十五	一八二一九七	一八一七八〇	三三七三二二六七

百七十六	百七十七	百七十八	百七十九	百八十	百八十一	百八十二
一八二一	一八二〇	一八一九	一八一八	一八一七	一八一六	一八一五
〇七八一	三一八一	六六八一	一四八一	八八一〇	五八一	二八一
七七八	一七九	八〇	一八〇	二五二	二六八	一八二
九三二	六九二	六八〇	七二	七三	七三	七三
二六七八	二六七九	二六八〇	二六八一	二六八二	二六八三	二六八四
四一七	三二七	三二七	三二七	三二七	三二七	三二七
三二一	三二〇	三一九	三一九	三一九	三一九	三一九
五九六	六八六	八二	二九	二九	二九	二九

六限	○四九二○一○七○三四二五○六五五七八二○○	遲疾	○九八九三三
七限	○五七四○一○六三三五七五○七六二八一六二五	遲疾	○九八九三三
八限	○六五六○一○五六一七七五○八六九一五二○○	遲疾	○九八九三三
九限	○七三八○一○四八八○二五○九七四七六九七五	遲疾	○九八九三三
十限	○八二○○一○四一二三二五一○七九六五○○○	遲疾	○九八九三三
十一限	○九○二○一○三三四六七五一一八三七七三二五	遲疾	○九八九三三
十二限	○九八四○一○二五五○七五一二八七一二○○○	遲疾	○九八九三三
十三限	○六六一一○一七三五二五一三八九六七○七五	遲疾	○九八九三三
十四限	○一四八二一○九○○二五一四九一四○六○○	遲疾	○九八九三三
十五限	○三三○一○○四四五七五一五九二三○六二五	遲疾	○九八九三三

二十五	二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九	十八	十七	十六
二	一	一	一	一	一	一	一	一	二
〇五〇二	一九六八一	一八八六一	一八〇四一	一七二二一	一六四〇一	一五五八一	一四七六一	一三九四一	一三一二一
〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九	〇九
〇四	一四	二五	三五	四五	五四	六四	七三	八二	九一
二八	七七	〇七	一八	〇九	八〇	三二	六五	七八	七一
二五	七五	七五	二五	二五	七五	七五	二五	二五	七五
二五	二四	二二	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六
五五	四五	三六	二七	一九	〇八	七	八	九	二
一〇	九六	七一	三五	九〇	三六	七	八	一五	二
九三	一六	〇八	九〇	八〇	〇〇	六七	〇二	二	三五
七五	〇〇	二五	〇〇	七五	〇〇	二五	〇〇	七五	〇〇
遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾
一	一	一	一	一	一	〇	一	一	一
〇〇	一〇	〇〇	一〇	〇〇	一〇	九九	九九	九九	九九
五九	六八	三八	二八	〇八	〇八	九九	八九	八〇	七一

二千五	二千四	二千三	二千二	二千一	二千	一千九	一千八	一千七	二千六
二七八〇二	二七八八二	二七〇六二	二六二四二	二五四二二	二四六〇二	二三七八一	二二九六二	二二一四二	二一三二二
〇七八八	〇八一〇	〇八一三	〇八二五	〇八三七	〇八四八	〇八六〇	〇八七一	〇八八二	〇八九三
六〇七五	〇五二五	〇三二五	〇三五七	〇二七五	〇二五二	〇三五二	〇六二七	〇七五七	〇九五九
三四〇四	三三二四	三二四三	三一六一	三〇七二	二九九二	二九〇六	二八一九	二七三〇	二六四一
九三二二	八二六〇	七五七五	六九六〇	六三三八	五七〇〇	五〇七五	四四二〇	三八二五	三二〇〇
邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾
一〇一七	一〇一七	一〇一七	一〇一七	一〇一七	一〇一八	一〇一八	一〇〇〇	一〇〇〇	一〇〇〇
七四	六三	五〇	三八	二六	一四	〇三	九一	八〇	六九

三十六二九五二五〇七七五九六七五三四八三七九二〇

邊疾 一〇一七三九

三十七三〇三四三〇七六三一三二五三五六一三八八七五

邊疾 一〇一七二六

三十八三一六三〇七五〇一〇二五三六三七七〇二〇

邊疾 一〇一七一三

三十九三一九八三〇七三六八七七五三七一二七一二二五

邊疾 一〇二二六〇

四〇三三二八〇三〇七二三四五七五三七八六四〇〇〇

邊疾 一〇二二八九

四十一三三六二三〇七〇九八四二五三八五八七四五七五

邊疾 一〇二五三三

四十二三四四三〇六九六〇三二五三九二九七三〇〇

邊疾 一〇二六五九

四十三三五二六三〇六八二〇二七五三九九三三三二五

邊疾 一〇二八四一

四十四三六〇八三〇六六七八二七五四〇六七五三六〇

邊疾 一〇二九五一

四十五三六九〇三〇六五三四三二五四一三四三一八七五

邊疾 一〇三一六九

四六三 七七二 三〇六 三八八 四二五 四一九 九六六 二〇〇	四七三 八五四 三〇六 二四〇 五七五 四二六 三五四 六二五	四八三 九三六 三〇六 〇九〇 七七五 四三二 五九五 二〇〇	四九四 〇一八 三〇五 九三九 〇二五 四三八 六八九 七五	五限四 一〇〇 四〇五 七八五 三二五 四四四 六二五 〇〇	五十二 四一八 二四〇 五六二 九六七 五四五 〇四一 〇三二 五	五二四 二六四 四〇五 四七二 〇七五 四五六 〇四〇 〇〇	五三四 三四六 四〇五 三一二 五二五 四六一 五一二 〇七五	五四四 四二八 四〇五 一五一 〇二五 四六六 八二四 六〇	五五四 四五一 〇四〇 四九八 七五七 五四七 一九七 五六二 五
連疾 一〇四 六四	連疾 一〇四 四八	連疾 一〇三 三九	連疾 一〇五 五七	連疾 一〇三 八四	連疾 一一五 二六	連疾 一一四 一六	連疾 一一四 九四	連疾 一一四 七八	連疾 一一四 六二

六六五	四一二五	〇三〇六	〇九二五	五二五	一七四二	〇二〇〇	遲疾	一〇六	六五七
六七五	四九四五	〇二八七	四〇七五	五二〇四	八一二五	〇一〇六	遲疾	一〇六	七五〇
六八五	五七六五	〇二六七	五二七五	五二二三	三五五二	〇一〇六	遲疾	一〇三	七六一
六九五	五六八五	〇二四九	四五二五	五二六〇	四〇四五	〇一〇七	遲疾	一〇七	七一一
七〇五	五七四五	〇二二三	一八二五	五二八五	三五〇〇	〇一〇七	遲疾	一〇七	七三三
七一二	八二二五	〇二一〇	七一七五	五三〇八	三六八二	五二〇七	遲疾	一〇七	七五二
七二五	九〇四五	〇二九一	五七五五	五三二九	四四〇〇	〇一〇七	遲疾	一〇七	七七二
七三五	九八六五	〇一七一	二五五三	四八五四	五七七五	〇一〇七	遲疾	一〇七	七九二
七四六	〇六八五	〇一五一	二五五三	五六六六	〇〇	〇一〇八	遲疾	一〇八	八一二
七五六	一五〇六	〇一三〇	九〇七五	五三八〇	七八一二	五〇九三	遲疾	一〇九	九四二

三限十	二限十	一限十	限十	九限十	八限十	七限十	六限十	五限十	四限十
七六二六七	七五四四七	七四六二七	七三八〇七	七二九八七	七二一六七	七十三四六	七〇五二六	六九七〇六	六八八八六
〇一五一	〇一三〇	〇一一〇	〇八九	〇六九	〇四七	〇二六	〇〇五	〇〇三	〇〇一
一五	九〇	四六	八三	〇〇	九七	七五	三四	五六	七八
五五	七五	七五	二五	二五	七五	七五	二五	一六	〇八
三八〇	五三九	五四〇	四一三	四二〇	四二五	四二八	四二八	四二九	四二九
七八二	五三八	四九一	三九〇	八〇二	五六〇	二七五	八一〇	一六六	三四四
二五	二〇〇	一八七	二〇〇	二二五	〇〇〇	七五	〇〇〇	一六	一四
遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾
一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇八	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九	一〇九
一〇八	一〇九	一〇七	一〇五	一〇三	一〇一	九九	九六	九五	九五
一〇四	一〇四	一〇三	一〇三	一〇四	一〇五	一〇六	一〇八	一〇九	一〇九

三限一百	二限一百	一限一百	限一百	九限十	八限十	七限十	六限十	五限十	四限十
八四四六八〇三	八三六四八〇三	八二八二八〇三	八二〇〇八〇二	八一八七〇二	八〇三六七〇二	七九五四七〇二	七八七二七〇二	七七九〇七〇一	七七〇八七〇一
四二八七五五	三二四五八二五	三〇六〇九二五	二八七四〇七五	二六八五二七五	二四九四五二五	二三〇一八二五	二一〇七一七五	一九一〇五七五	一七二二〇三五
一四一七四三七	一七四二〇二〇	二〇四八一二五	二三三五五二〇	二六〇四〇七五	二八五三五〇〇	三〇八三六八二	三二九九四〇〇	三四八五四七五	三六五六六〇〇
疾	疾	疾	疾	疾	疾	疾	疾	疾	疾
一〇六二〇	一〇六三八	一〇六五七	一〇六七六	一〇六九四	一〇七一三	一〇七三三	一〇七五二	一〇七七二	一〇七九二
一三〇六	一二八七	一二六九	一二五〇	一二三一	一二二二	一二三三	一二四四	一二五五	一二六六

一百 四限	一百 五限	一百 六限	一百 七限	一百 八限	一百 九限	一百 十限	一百 十一限	一百 十二限	一百 十三限	一百 十四限
八五二八八〇三六〇九七七五五一〇七四五六〇〇	八六一〇八〇三七八八八二五五〇七一三五八二五	八六九二八〇三九六五九二五五〇三三四七〇〇	八七七四八〇四一四一〇七五四九九三八一〇七五	八八五六八〇四三一四二七五四九五二四〇〇〇	八九三八八〇四四八五五二五四九〇九二五七二五	九〇二〇八〇四六五四八二五四八六四四〇二〇〇	九一〇二八〇四八二二一七五四八二七八五三七五	九一八四八〇四九八七五七五四七六九六三二〇〇	九二六六九〇五一〇二五五四七一九七五六二五	九三〇二八〇五二六八二〇二五五四八二〇〇〇
遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾	遲疾
一〇六〇	一〇五八	一〇五六	一〇五四	一〇五三	一〇五二	一〇五一	一〇四九	一〇四八	一〇四七	一〇四六
一三二四	一三二二	一三二〇	一三一八	一三一七	一三一六	一三一五	一三一四	一三一三	一三一二	一三一〇
一四二四	一四二二	一四二〇	一四一八	一四一七	一四一六	一四一五	一四一四	一四一三	一四一二	一四一〇

一百二	一百二	一百二	一百二	一百二	一百二	一百二	一百二	一百二	一百二
十一六八九〇六八二〇二七五四〇六七五三六〇〇	十二五一〇〇六九六〇三二五三九九九三三二五	十三三三〇〇七〇九八四二五三九二九七三〇〇	十四一五〇〇七二三四五七五三八五八七四五七五	十四九七〇〇七三六八七五三七八六四〇〇〇	十五七九〇〇七五〇一〇二五三七一二七一二二五	十六六一〇〇七六三一三二五三六三七七〇二〇〇	十七四三〇〇七七五九六六七五三五六一三八八七五	十八二五〇〇七八八六〇七五三四八三七九二〇〇	十九〇七〇〇八〇一〇五二五三四四九三六二五
邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾
一〇二八一	一〇二六七	一〇二五三	一〇二三九	一〇二二六	一〇二一三	一〇二〇〇	一〇一八七	一〇一七四	一〇一六一
一〇二八	一〇二七	一〇二六	一〇二五	一〇二四	一〇二三	一〇二二	一〇二一	一〇二〇	一〇一九
一〇二八	一〇二七	一〇二六	一〇二五	一〇二四	一〇二三	一〇二二	一〇二一	一〇二〇	一〇一九

一百四十四限	一百四十五限	一百四十六限	一百四十七限	一百四十八限	一百四十九限	一百五十限	一百五十一限	一百五十二限	一百五十三限
十二八〇九一〇九二五〇七七五二四五六九六一六〇〇	十二八九一一〇九三五一八二五二三六七一〇八二五	十二九七三一〇九四五〇九二五二二七三五九〇〇	十三〇五五一〇九五四八〇七五二二七九〇八〇七五	十三一三七一〇九六四三二七五二〇八三六〇〇〇	十三二一九一〇九七三六五二五一九八七一六七二五	十三三〇一二〇九八二七八二五一八八九八〇二〇	十三三八三二一〇九一七一七五一一七九一五二三七五	十三四六五二一〇〇四五七五一一六九二三五二〇〇	十三五四七二一〇〇九〇二五二五二二二〇六二五
邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾	邊疾
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九
七二	五四	六三	五五	四六	三七	二七	一九	一〇	〇〇

一百六 十四限	一百六 十五限	一百六 十六限	一百六 十七限	一百六 十八限
三	五	三	三	三
四	五	六	七	七
九	三	一	七	七
三	一	三	七	三
一	一	一		
〇	一	〇		
九	二	〇		
〇	三	四		
一	二	二		
二	五	五		
七	〇	〇		
五	三	二		
〇	三	一		
〇	〇	〇		
四	六	五		
三	八	〇		
九	三	〇		
六	二	〇		
九	五	〇		
六	二	〇		
〇	五	〇		
〇	〇	〇		
疾	疾	疾	疾	疾
〇	〇	〇	〇	〇
一	一	一	一	一
九	九	九	九	九
八	八	八	八	八
〇	〇	〇	〇	〇
二	二	二	二	二
〇	〇	〇	〇	〇
五	五	五	五	五
三	三	三	三	三
七	七	七	七	七
三	三	三	三	三

五星盈縮立成

入曆策數 五星同用 數止五十織即半微

策數百十度

十分十秒十微半

策數百十度

十分十秒十微半

策數百十度

十分十秒十微半

一〇一五

二一九〇六二五

二〇三〇

四三八一二五〇

三〇四五

六五七一八七五

四〇六〇

八七六二五〇〇

五〇七六

九五三一二五

六〇九一

三一四三七五〇

七一〇六

五三三四三七五

八一三一

七五二五〇〇〇

九一三六

九七一五六二五

十一五二

一九〇六二五〇

十二一六七

四〇九六八七五

十二一八二

六二八七五〇〇

木星

入損益率

盈縮積

行定度

行積度

策

度

十分十秒十微

度

十分十秒十微

十度

十分十秒十微

百十度

十分十秒十微

九	八	七	六	五	四	三	二	一	盈初益
上	〇	〇	〇	〇	〇	〇	一	一	一
二〇〇二七一	九三〇四九三	六一〇八〇〇	二四一一九三	二四一一九三	六一〇八〇	九三〇四九三	二〇〇二七一	四二〇一三五	五九〇〇八四
四	五	五	五	五	五	四	三	一	盈〇
二一〇四九二	一四〇九八五	七五二七八六	九九二九八〇	七五二七八六	一四〇九八五	二一〇四九二	三〇一〇二二〇	一五九〇〇八四	〇〇〇〇〇
一四	一四	一四	一四	一五	一五	一六	一六	一六	一六
〇一八七九〇	二八八五六八	六〇八二六一	九七七八六八	四六〇二五六	八二九八六三	一四九五五六	四一九三三四	六三九一七四	八〇九一七四
一五五	一四一	一二六	一一二	〇九七	〇八一	〇六六	〇四九	〇三三	〇一六
二〇〇八四五	一八二〇五四	八九三四八五	二八五二二四	三〇七三五五	八四七〇九九	一七二三三五	八六七六七九	四四八三四五	八〇九一七四

七	六損	五	四	三	二	一	縮初益	十	千
○ 六一〇八〇〇	○ 二四一九三	○ 二四一九三	○ 六一〇八〇〇	○ 九三〇四九三	一 二〇〇二七一	一 四二〇一三五	一 五九〇〇八四	一 五九〇〇八四	四 四二〇一三五
五七五一七八六	五九九二九八〇	五七五一七八六	五一四〇九五	四 二一〇四九二	三 一〇二二〇	一 五九〇〇八四	縮 〇〇〇〇〇〇	一 五九〇〇八四	三 〇一〇二二〇
一五 八二九八六三	一五 四六〇二五六	一四 九七七八六八	一四 六〇八二六一	一四 二八八五六八	一四 一八七九〇	一三 七九八九二六	一三 六二八九七七	一三 六二八九七七	一三 七九八九二六
二九九 二四〇二六四	二八三 四一〇四〇〇	二六七 九五〇一四四	二五二 九七二二七五	二三八 三六四〇一四	二三四 七五四四五	二一〇 五六六五四	一九六 二五七七二七	一八二 六二八七五〇	一六八 九

火星

八	〇 九三〇四九三	五 一四〇九八五	一六 一四九五五六	三一五 三八九八二〇
九	一 二〇〇二七一	四 二一〇四九二	一六 四一九三三四	三三一 八〇九一五四
十	一 四二〇一三五	三 〇一〇二二〇	一六 六三九一九八	三四八 四四八三五二
十一	一 五九〇〇八四	一 五九〇〇八四	一六 八〇九一四七	三六五 二五七五〇〇
入曆策	入 損益率	盈縮積	行定度	行積度
度 十分十秒十微	十度 十分十秒十微	十度 十分十秒十微	十度 十分十秒十微	百十度 十分十秒十微
盈初益十一 五八〇三九三	盈〇〇〇〇〇〇	二六 七九九四五五	〇二六 七九九四五五	〇四九 九八八五六九
七 九七〇〇五	二 五八〇三九三	二三 一八九一一三	〇二三 一八九一一三	〇六九 八〇七三九四
四 五九九七六三	一九 五五〇四四四	一九 八一八八二五	〇一九 八一八八二五	

三	十	四損	五	六	七	八	九	十	十一	縮初益四
四六九五七二	五四二八五〇	六六二七五〇	二六〇二六二〇	三三六二五〇二	三九四二三九五	四二二五七二	五六二〇〇七	五二二〇七九	五二二〇七九	五二二〇七九
二四	二五	二五	二五	二三	二〇	一七	一三	〇九	〇四	縮〇
一五〇二〇七	六一九七七九	〇七六九二九	四一四一七八	八一五五七	四四九〇五五	五〇六六六〇	〇八四〇八七	五二二〇七九	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇
一六	一四	一三	一二	一一	一一	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
六八八六三五	六七六二一一	五五六三一	六一六四四一	八五六五六〇	二七六六六七	七九六四八九	六五七〇五五	六九六九八二	六九六九八二	六九六九八二
〇八六	一〇一	一一四	一二七	一三九	一五〇	一六一	一七一	一八二	一九三	一九三
四九六〇二九	一七二二四一	七八五五三	三四九九五	二〇一五五五	四七八二二二	二七四七一一	一九三一七六七	六二八七三〇	三二五七三二	三二五七三二

十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
七 九七〇〇五〇	四 五九九七六三	損一 四六九五七二	〇 五四二八五〇	一 六六二七五〇	二 二六〇二六二〇	三 三六二五〇二	三 九四二三九五	四 四二二五七二	四 五六二〇〇七
一 九五五〇四四四	二 一五〇二〇七	二 六一九七七九	二 七六九二九	三 四一四一七八	二 八一五五七	一 七四四九〇五五	一 三五〇六六六〇	〇 九〇八四〇八七	〇 五二二〇七九
三 一八九一三	一 八一八八二五	一 六八八六三五	一 六七六二一一	一 五五六三一一	二 六一六四四一	一 八五六五六〇	一 二七六六六七	一 七九六四八九	一 六五七〇五五
三 三八 四五八〇四四	三 一五 二六八九三〇	二 九五 四五〇一〇五	二 七八 七六一四七〇	二 六四 〇八五二五八	二 五〇 五二八九四六	二 三七 九一二五〇五	二 二六 〇五五九四四	二 一四 七七九二七七	二 〇三 九八二七七七

土星

一十

五八〇三九三

一

五八〇三九三

二六

七九九四五五

三六五

二五七五〇

入
損益率

盈縮積

行定度

行積度

曆
策

度

十分十秒十微

度

十分十秒十微

十度

十分十秒十微

百度

十分十秒十微

盈初益二

盈〇〇〇〇〇〇

一七四一九一六五

一七四一九一六五

一

一九五〇二一八

二二〇〇一〇三

一七一六九二八〇

〇三四五八八四四六

二

一六四〇四七七

四一五〇三二一

一六八五九五四〇

〇五一四四七九八六

三

一二七〇八八二

五七九〇七九九

一六四八九九四四

〇六七九三七九三一

四

〇八四一四三一

七〇六一六八一

一六〇六〇四九三

〇八三九九八四二五

五

〇三五二一二五

七九〇三一二二

一五五七一一八八

〇九九五六九六一三

六損

三五二一二五

八二五五三三八

一四八六六九三七

二一四四三六五五〇

七

〇八四一四三一

七九〇三一一二

一四三七七六三一

一二八八一四一八一

八

一二七〇八八二

七〇六一六八一

一三九四八一八〇

一四二七六二三二

九

一六四〇四七七

五七九〇七九九

一三五七八五八四

一五六三四〇九四六

十

一九五〇二一八

四一五〇三三一

一三一六八八四四

一六九六〇九七九〇

十一

二二〇〇一〇三

二二〇〇一〇三

一三一八九五九

一八二六二八七五〇

縮初益

六三〇〇五七

縮〇〇〇〇〇〇

一三五八九〇〇四

一九六二一七七五四

一

一四八九九八〇

一六三〇〇五七

一三七二九〇八一

二〇九九四六八三六

十二

一二七九八九六

三一二〇〇三八

一三九三九一六五

二二三八八六〇〇二

十三

〇九九九八〇五

四三九九九三四

一四二一九二五七

二三八一〇五二六〇

金星

四	六四九七〇六	五	三九九七三九	一四	五六九三五五	二五二	六七四六一六
五	〇二二九六〇〇	六	〇四九四四六	一四	九八九四六一	二六七	六六四〇七七
六損	〇二二九六〇〇	六	二七九〇四七	一五	四四八六六三	二八三	一一二七四一
七	〇六四九七〇六	六	〇四九四四六	一五	八六八七六九	二九八	九八一五一〇
八	〇九九九八〇五	五	三九九七三九	一六	二一八八六七	三一五	二〇〇三七七
九	一二七九八九六	四	三九九九三四	一六	四九八九五九	三三一	六九九三三六
十	一四八九九八〇	三	一二〇〇三八	一六	七〇九〇四三	三四八	五〇八三七九
一十	一六三〇〇五七	一	六三〇〇五七	一六	八四九一二〇	三六五	二五七五〇〇

入	曆		盈初益	一	二	三	四	五	六	七
	策	度								
入	盈縮積	盈	盈初益	一	二	三	四	五	六	七
損益率	度 十分十秒十微	度 十分十秒十微	五三〇〇四八	五〇〇二一三	四四〇五五五	三五〇七六	二三一七七五	〇八二六五二	〇八二六五二	〇二三一七七五
盈縮積	度 十分十秒十微	〇〇〇〇〇〇	〇	五三〇〇四八	一〇三〇二六二	一四七〇八一七	一八二一八九四	二〇五三六六九	二一三六三三一	二〇五三六六九
行定度	十度 十分十秒十微	一五七四九一一	一五七四九一一	一五七一九二七五	一五六五九六一八	一五五七〇一三八	一五四五〇八三七	一五三〇一七一四	一五一三六四一〇	一四九八七二八七
行積度	百十度 十分十秒十微	〇一五七四九一一	〇一五七四九一一	〇三一四六八三八七	〇四七一二八〇〇五	〇六二六九八一四四	〇七八一四八九八一	〇九三四五〇六九六	一〇八五八七一〇六	一二三五七四三九四

五	四	三	二	一	縮初益	十	九	八
○ 〇 八二六五二	○ 〇 二三一七七五	○ 〇 三五一〇七六	○ 〇 四四〇五五五	○ 〇 五〇〇二二三	○ 五三〇〇四八	○ 五三〇〇四八	○ 四四〇五五五	○ 二五一〇七六
二 〇 五三六六九	一 八二一八九四	一 四七〇八一七	一 〇三〇二六二	〇 五三〇〇四八	縮 〇 〇〇〇〇〇	〇 五三〇〇四八	一 四七〇八一七	一 八二一八九四
一 五 一三六四一〇	一 四 九八七二八七	一 四 八六七九八六	一 四 七七八五〇六	一 四 七一八八四九	一 四 六八九〇一三	一 四 六八九〇一三	一 四 七七八五〇六	一 四 八六七九八六
二 七 一 八〇六八〇三	二 五 六 六七〇三九三	二 四 一 六八三一〇五	二 二 六 八一五二一九	二 一 二 〇 三六六一二	一 九 七 三一七七六三	一 八 二 六二八七五〇	一 五 三 二二〇八八七	一 三 八 四四二三八〇

		水星		一十	十	九	八	七	六
入曆策		損益率		○五三〇〇四八	○五〇〇二二三	○四四〇五五五	○三五〇七六	○二三一七七五	○八二六五二
益	度	盈縮積		○五三〇〇四八	一〇三〇二六二	一四七〇八一七	一八二一八九四	二〇五三六六九	二一三六三二一
益	度	行定度		一五七四九一一	一五七一九二七五	一五六五九六一八	一五五七〇一三八	一五四五〇八三七	一五三〇一七二四
盈	度	行積度		三六五	三四九	三三三	三一八	三〇二	二八七
盈	度			二五七五〇	五〇八三八八	七八九一一二	一二九四九四	五五九三五五	一〇八五一八
益	度			一五	一五	一五	一五	一五	一五
益	度			七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇
益	度			〇一五	〇一五	〇一五	〇一五	〇一五	〇一五
益	度			七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇	七九九一一〇

十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
○ 五四〇二〇七	○ 四七〇五三四	○ 三七一〇三九	○ 二四一七二三	六損 ○ 八二五八五	○ 〇八二五八五	○ 二四一七二三	○ 三七一〇三九	○ 四七〇五三四	○ 五四〇二〇七
一一二〇二六五	一五九〇七九九	一九六一八三九	二二〇三五六三	二二八六一四八	二二〇三五六三	一九六一八三九	一五九〇七九九	一二〇二六五	〇 五八〇七五八
一四 六七八八五五	一四 七四八五二八	一四 八四八〇二二	一四 九七七三三九	一五 一三六四七七	一五 三〇一六四七	一五 四六〇七八五	一五 五九〇一〇二	一五 六八九五九六	一五 七五九二六九
一六七 九九七四五	一五三 三一〇八九〇	一三八 五六二二六二	一三三 七一四三三九	一〇八 七三七〇〇〇	〇九三 六〇〇五二三	〇七八 二九八八七五	〇六二 八三八〇八九	〇四七 二四七九八七	〇三一 五五八三九〇

八	七	六	五	四	三	二	一	縮初益	一十
○三七一〇三九	○二四一七二三	○八二五八五	○八二五八五	○二四一七二三	○三七一〇三九	○四七〇五三四	○五四〇二〇七	○五八〇〇五八	○五八〇〇五八
一九六一八三九	二二〇三五六三	二二八六一四八	二二〇三五六三	一九六一八三九	一五九〇七九九	一二〇二六五	○五八〇〇五八	○五八〇〇五八	○五八〇〇五八
一五五九〇一〇二	一五四六〇七八五	一五三〇一六四七	一五一三六四七七	一四九七七三三九	一四八四八〇二二	一四七四八五二八	一四六七八八五五	一四六三九〇〇四	一四六三九〇〇四
三二八〇〇九五二	三〇二四一九四一〇	二八六九五八六二四	二七一六五六九七六	二五六五二〇四九九	二四一五四三一六〇	二二六六九五一三七	二一九四六六〇九	一九七二六七七五四	一八二六二八七五〇

九	〇 四七〇 五 三四	一五 六 六九九	一五 六八九五九六	三三三 六九九一〇九
十	〇 五四〇二〇七	一一二〇二六五	一五 七五九二六九	三四九 四五八三七九
一十	〇 五八〇〇五八	〇 五八〇〇五八	一五 七九九一二〇	三六五 二五七五〇