

古今律歷考
一〇



古今律曆考卷五十二

曆法

火星

合伏

前合伏、七百七十四日二八二一。

後合伏、五日六四六九。

中星、一十〇度三七二七。

縮曆、一百三十八日四八七五八。

縮末曆、四十四日一九九九一九。

加分、二十七分六一一四二四。

積度、一十三度〇五〇〇五七六。

減差、一十三度一〇五二〇六。

定日、三十四日六二一二九四。

加時定星、三百六十二度四二四九九四。

入月數、一十五日九四四〇二五。

入月已來日、一十五日九四四〇二五。

順減差、四十五分三五四四。

晨前夜半定星、二百六十一度九七一四五。

十一月十七日戊戌夜半、火星度、尾一十四度六六三九。

是日未正三刻、火星合伏、尾十五度一十一分七十四秒。

晨疾初

中積、七十四日六四六九。

中星、六十〇度三七二七。

盈麻、二日三五八八三。

加分、八十四分三四四〇二。

積度、一度七三六四一一二四。

加差、二度〇三九一五一。

定積、七十六度六八六〇五一。

定日、五十八日七六五六五一。

加時定星六十二度四一一八五一。
入月數、一百〇〇日〇八八三八二。
月數、三。 入二月。

入月已來日、一十一日四九六六〇三。

二月經朔、四十七日二六九〇四八。

順減差、五十五分一二六八七二。

晨前夜半定星、六十一度八六〇五八二。

己亥年二月十二日壬戌夜半、火星度、危一度七七七。

是日酉正一刻、火星晨疾初、危二度三十二分四十三秒。

晨疾末

中積、一百三十三日六四六九。

中星、一百〇二度一七二七。

盈初、四十一日二二八八三。

加分、二十五分三五四二五八。

積度、二十三度〇八六一。

加差、二十三度一四三九九五。

定積、一百五十六日七九〇八九五。

定日、一十八日八七〇四九五。

加時定星、一百二十五度三一六六九五。

入月數、一百八十〇日一九三二二六。

月數、六。入閏四月。

入月已來日、三日〇〇九六六八。

閏四月經朔、一十五日八六〇八二七。

入月定日、一十八日八七〇四九五。

順減差、六十〇分九三三九五。

晨前夜半定星、一百二十四度七〇三五五八。

閏四月初四日壬午夜半、火星度、婁三度一三九八。

是日戌正二刻、火星晨疾末、婁三度七十四分九十一秒。

晨次疾初

中積、一百九十〇日六四六九。

中星、一百四十一度二五二七。

盈麻、七十七日五六八八三。

盈末麻、一百〇五日〇五九九一九。

加分、七分九四〇一四四。

積度、二十四度九五七一三五。

加差、二十四度九六一五八七。

定積、二百一十五日六〇八四八七。

定日、一十七日六八八〇八七。

加時定星、一百六十六度二一四二八七。

入月數、二百四十〇度〇一〇八一八。

月數、八。入六月。

入月已來日、二日七六六〇七四。

六月經朔、一十四日九二二〇一三。

入月定日、一十七日六八八〇八七。

順減差、四十六分一〇一二二九。

晨前夜半定星、一百六十五度七五三二七五。

六月初四日辛巳夜半、火星度、畢四度九三五七。

是日申初初刻、火星晨次疾初、畢五度三十九分六十七秒。

晨次疾末

中積、二百四十三日六四六九。

中星、一百七十五度四一二七。

盈麻、一百〇九日三三八三〇六。

盈末麻、七十三日二八九九一八。

加分、二十〇分六二八六八八。

積度、二十〇度一八三三八七。

加差、二十〇度二四三三〇六。

定積、二百六十三日八九〇二〇六。

定日、五日九六九八〇六。

加時定星、一百九十五度六五六〇六。

入月數、二百八十七日二九二五三七。

月數九。入七月。

入月已來日、二十一日五、一七二。

七月經朔、四十四日四、五二六〇六。

入月定日、五日九、六九八〇六。

順減差、六十〇分一七九七二。

晨前夜半定星、一百九十五度〇五四二六二。

七月二十二日己巳夜半、火星度、井七度四〇六七。

是日夜子初一、刻、火星晨次、疾末、井八度〇〇八十五秒。

晨遲初

中積、二百九十〇日六四六九。

中星、二百〇二度四五二七。

盈、一百三十四日四八八八三。

盈末、四十八日一三九九一九。

加分、二十六分九〇三五八八。

積度、一十四度一四四一。

加差、一十四度一八一五五。

定積、三百〇四日八三二四。

定日、四十六日九一二。

加時定星、二百一十六度六三八二。

入月數、三百二十八日二三四七三一。

月數、一十一。入九月。

入月已來日、三日三九八二〇八。

九月經朔、四十三日五二三七九二。

入月定日、四十六日九一二。

順減差、四十八分三三六。

晨前夜半定星、二百一十六度一五四八四。

九月四日庚戌夜半、火星度、井宿二十八度五〇七三四。

是日亥初三刻、火星晨遲初、井二十八度九十九分〇七秒。

晨遲末

中積、三百二十九日六四六九。

中星、二百二十〇度一七二七。
盈麻、一百五十〇日九六八八三。
盈末麻、三十一日六五九九一八。
加分、三十〇分六〇四九二二。
積度、九度二五五六一六。
加差、九度四五七八四。
定積、三百三十九日一〇四四八四。
定日、二十一日一八四〇八四。
加時定星、二百二十九度六三〇二八四。
入月數、三百六十二日五〇六八五。
月數、一十二。 入十月。
入月已來日、八日一三九六九九。
十月經朔、一十三日〇四四三八五。
入月定日、二十一日一八四〇八四。
順減差、七分二四二九。

晨前夜半定星二百二十九度五五七八五五。
十月九日乙酉夜半火星度柳八度七七〇三。
是日丑正一刻火星晨遲末柳八度八十四分二十七秒。

晨留

中積三百五十八日六四六九。

中星二百二十六度三七二七。

盈麻一百五十六日七三八八三。

盈末麻二十五日八八九九一九。

加分三十〇分〇九四六一六。

積度七度四三八〇七五。

加差七度七〇六五六八。

定積三百六十六日三五三四六八。

定日四十八日四三三〇六八。

加時定星二百三十四度〇七九二六八。

入月數三百八十九日七五五七九九。

月數、一十三。 入十一月。

入月已來日、五日八五八〇九。

十一月經朔、四十二日五七四九七八。

入月定日、四十八日四三三〇六八。

順減差、一十六分四五六五。

晨前夜半定星、二百三十三度九一四七〇三。

十一月七日壬子夜半、火星度、星初度一十二分七二。

是日已正一刻、火星晨留、星初度二十九分一十七秒。

晨退

中積、三百六十六日六四六九。

定積、三百七十四日三五四六八。

定日、五十六日四三三〇六八。

入月數、三百九十七日七五五七九九。

月數、十三。 入十一月。

入月已來日、一十三日八五八〇九。

入月定日、五十六日四十三分三〇六八。

晨前夜半定星、二百三十四度〇七九二六八。

十一日庚申日巳正一刻、火星晨退、星初度二十九分一十七秒。

夕退

中積、三百九十五日六一一四。

中星、二百一十七度七一五九五。

盈麻、一百六十三日二〇二〇八。

盈末麻、一十九日四二六六六。

加分、二十九分七六八一二六。

積度、五度六四四七一八。

加差、五度七七一一七二九。

定積、四百〇一日三八三一二九。

定日、二十三日四六二七二九。

加時定星、二百二十三度四八七六七九。

入月數、四百二十四日七八五四六。

月數、一十四。 入十二月。

入月已來日、一十一日三五七一五八。

十二月經朔、一十二日一〇五五七一。

入月定日、二十三日四六二七二九。

退加差、二十〇分三六。

晨前夜半定星、二百二十三度六九一二七九。

十二月丁亥日夜半、火星度、柳二度九〇三七。

是日午初初刻、火星夕退、柳二度七十〇分〇一秒。

夕留

中積、四百二十四日五七五九。

中星、二百〇九度〇五九二。

盈廡、一百六十九日六六五三三。

盈末廡、一十二日九六三四一九。

加分、二十九分六一九五四四。

積度、三度五六八三二二。

加差、三度八五三六七八。

定積、四百二十八日四二九五七八。

定日、五十〇日五〇九一七八。

加時定星、二百一十二度九一二八七八。

入月數、四百五十一日八三一九〇九。

月數、十五。 入次年正月。

入月已來日、八日八七三〇一四。

庚子年正月經朔、四十一日六三六一六四。

入月定日、五十〇日五〇九一七八。

退加差、二十二分四〇三八。

晨前夜半定星、二百一十三度一三六九一六。

正月甲寅日夜半、火星度、井二十五度四八九四一六。

是日午正初刻、火星夕留、井二十五度二十六分五十三秒。

夕遲初

中積、四百三十二日五七七五九。

定積四百三十六日四二九五七五

定日五十八日五〇九一七八

入月數四百五十九日八三一九〇九

月數十五 入正月

入月已來日一十六日八七三

入月定日五十八日五〇九一七八

庚子年正月壬戌日午正初刻火星夕遲初井二十五度二十六分五十三秒

夕遲末

中積四百六十一日五七五九

中星二百一十五度二五九二

盈麻一百七十五日四三五三三

盈末麻七日一九三四一九

加分二十九分六六五九四

積度二度〇八六四四四

加差二度一四三八二五

定積、四百六十三日七一九七二五。

定日、二十五日七九九三二五。

加時定星、二百一十七度四〇三〇二五。

入月數、四百八十七日一二二〇五六。

月數、十六。 入二月。

入月已來日、一十四日六三二五六八。

二月經朔、一十一日一六六七五七。

入月定日、二十五日七九九三二五。

順減差、三十〇分三七四三。

晨前夜半定星、二百一十七度〇九九二八二。

二月己丑日夜半、火星度、井二十九度四五一七。

是日亥初初刻、火星夕遲末、井二十九度七十五分五十五秒。

夕次疾初

中積、五百〇〇日五七五九。

中星、二百三十二度九七九二。

縮初曆九日二八六五八

加分二十九分六三二四五六

積度二度六七九五八

減差二度七六四五六八

定積四百九十七日九三〇二一九

定日初日〇十〇刻九十八分一九

加時定星二百三十〇度二一四六三二

入月數五百二十一日三三二五五

月數十七 入三月

入月已來日一十九日三一六四六九

三月經朔四十〇日六九七三五

入月定日六十〇日〇〇九八一九

順減差六十五秒一八七三

晨前夜半定星二百三十〇度〇八四四

三月甲子日夜半火星度柳九度四二〇九

是日子初正刻。火星夕次疾初。柳九度四二七二三二。

夕次疾末

中積、五百四十七日五七五九。

中星、二百六十〇度〇一九二。

縮初曆、三十四日四三六五八。

加分、三十〇分九二九〇〇六。

積度、一十〇度一七六九〇二。

減差、一十〇度三一七三二。

定積、五百三十七日二六四一六七。

定日、三十九日三四三七六七。

加時定星、二百四十九度七〇七四六七。

入月數、五百六十〇日六六六四九八。

月數、十八。入四月。

入月已來日、二十九日一一五八二四。

四月經朔、一十〇日二二七九四三。

入月定日、三十九日三四三七六七。

順減差、二十一分三三三五五四。

晨前夜半定星、二百四十九度四九四三三一。

五月癸卯朔夜半、火星度、張九度三九六八三一。

是日辰正一刻、火星夕次疾末、張九度六十〇分九十九秒。

夕疾初

中積、六百〇〇日五七五九。

中星、二百九十四度一七九二。

縮初歷、六十六日二〇六五八。

加分、二十二分七〇七三三八。

積度、一十八度六五四八〇三。

減差、一十八度七〇一七一二。

定積、五百八十一日八七四一八八。

定日、二十三日九五三七八八。

加時定星、二百七十五度四七七四八七。

入月數、六百〇五日二七六五一八。

月數、二十。入六月。

入月已來日、一十四日六六四六五九。

六月經朔、九日二八九一二九。

入月定日、二十三日九五三七八八。

順減差、六十三分九〇三七九六。

晨前夜半定星、二百七十四度八三八四四九。

六月丁亥日夜半、火星度、翼一十六度九五〇九。

是日亥正三刻、火星夕疾初、翼一十七度五八九九。

夕疾末

中積、六百五十七日五七五九。

中星、三百三十三度二五九二。

縮初、一百〇二日五四六五八。

加分、九分三五一八〇六。

積度、二十四度六九〇五九五。

減差、二十四度七四一七五四。

定積、六百三十二日八三四一四二。

定日、一十四日九一三七四二。

加時定星、三百〇八度五一七四四五。

入月數、六百五十六日二三六四七三。

月數、二十二。 入八月。

入月已來日、六日五六三四二七。

八月經朔、八日三五〇三一五。

入月定日、一十四日九一三七四二。

順減差、六十三分九六一九。

晨前夜半定星、三百〇七度八七七八二六。

八月戊寅夜半、火星度、角一十一度一五〇三二六。

是日亥初三刻、火星夕疾末、角一十一度七十八分九十九秒。

夕伏

中積、七百一十六日五七五九。

中星、三百七十五度〇五九二。

縮曆、一百四十一日四一六五八。

縮末曆、四十一日二一二一六九。

加分、二十五分三五四二五八。

積度、二十三度〇八六一一。

減差、二十三度一三九九〇四。

定積、六百九十三日四三九九九六。

定日、一十五日五一五九九六。

加時定星、三百五十一度九一九二九五。

入月數、七百一十六度八三八三二七。

月數、二十四。 入十月。

入月已來日、八日一〇四〇九五。

十月經朔、七日四一一五〇一。

入月定日、一十五日五一五九九五。

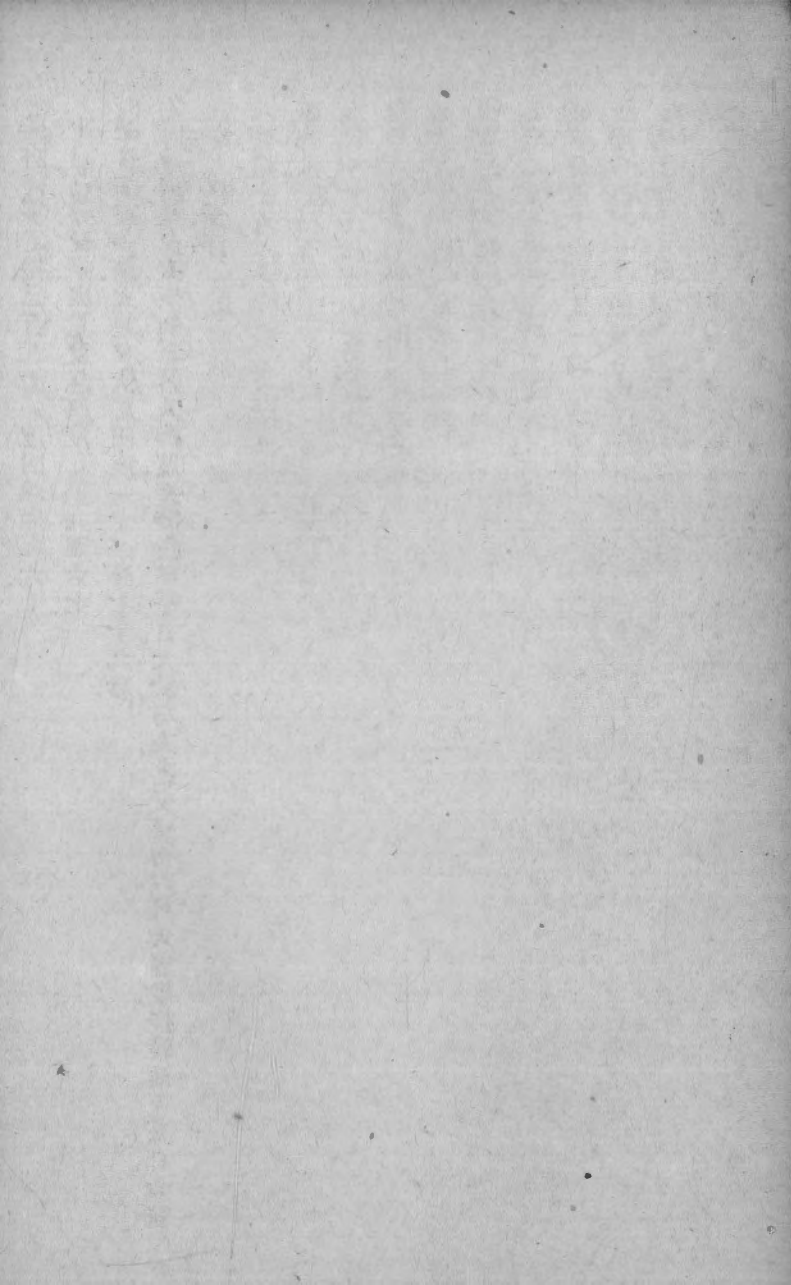
順減差、四十七分二三二八四。

晨前夜半定星二百五十一度四四六九六。

十月己卯夜半火星度尾四度二一九四六七。

是日午正一刻火星夕伏尾四度一十一分七十九秒。

火星夕次疾初三月入柳度授時推甲子日大統癸亥非夕疾初六月入翼度授時推丁亥日大統戊子非。



古今律厯考卷五十三

厯法

土星

合伏

前合伏、九十〇日四六二七。

後合伏、二百八十七日六二八九。

中星、二百九十二度三五四七。

盈厯、一百一十六日六三二六八六。

盈末厯、六十五日九九六〇六四。

加分、六分一二九七二五。

積度、七度三三四五九六七五。

加差、七度三九五六五二。

定積、二百九十五日〇二四五五二。

定日、三十七日一〇四一五二。

加時定星、二百九十九度七五〇六五二。

入月數、三百一十八日四二六八八三。

月數、十。入八月。

入月已來日、二十三日一二〇九五三。

八月經朔、一十三日九八三一九九。

順減差、一分二四九八。

晨前夜半定星、二百九十九度七三八一五四。

八月辛丑日夜半、土星度、角三度〇一〇六五四。

是日丑正二刻、土星合伏、井三度〇二三一五二。

晨疾

中積、三百〇八日〇二八九。

中星、二百九十四度七五四七。

盈麻、一百一十八日一二二六八六。

盈末麻、六十四日五〇六〇六四。

加分、六分三三二一三九。

積度七度二七一三七五三六

加差七度三〇三四二

定積三百一十五日三三三三二

定日五十七日四一九二

加時定星三百〇二度〇五八一二

入月數三百三十八日七三四六一

月數十一 入九月

入月已來日一十三日八九八一二八

九月經朔四十三日五一三七九二

順減差四分五三一一二

晨前夜半定星三百〇二度〇一二八〇八

九月辛酉日夜半土星度角五度二八五三

是日巳初三刻土星晨疾角五度三十三分〇六秒

晨次疾

中積三百二十九日〇二八九

中星、二百九十八度一五四七。

盈曆、一百二十〇日二三二六八六。

盈末曆、六十二日三九六〇六四。

加分、六分七〇一八七三。

積度、七度一三九二二八〇八。

加差、七度一六五七七一。

定積、三百四十六日一九四六七一。

定日、二十八日二七四二七一。

加時定星、三百〇五度三二〇四七一。

入月數、三百六十九日五九七〇〇二。

月數、十二。 入十月。

入月已來日、一十五日二二九八八七。

十月經朔、一十三日〇四四三八五。

順減差、二分七四二七。

晨前夜半定星、三百〇五度二九三〇四四。

十月壬辰日夜半。土星度角八度五六五五四。
是日卯正二刻。土星晨次疾。角八度五十九分二十九秒。

晨遲

中積、三百六十八日〇二八九。

中星、三百〇〇度九〇四七。

盈麻、一百二十一日九四二六八六。

盈末麻、六十〇日五八六〇六四。

加分、七分〇七四八一五。

積度、六度九九九五八八。

加差、七度〇四一〇五。

定積、三百七十五日〇六九九五。

定日、五十七日一四九五五。

加時定星、三百〇七度九四五七五。

入月數、三百九十八日四七二二七一。

月數、十三。 入十一月。

入月已來日、一十四日五七四五七二。
十一月經朔、四十二日五七四九七八。

順減差、一分一九六四。

晨前夜半定星、三百〇七度九三三七八六。

十一月辛酉夜半、土星度、角十一度二十〇分六二八六。
是日寅初四刻、土星晨遲、角十一度二十一分八十二秒。

晨留

中積、三百九十四日〇二八九。

中星、三百〇二度四〇四。

盈厯、一百二十二日七七二六八六。

盈末厯、五十九日八五六〇六四。

加分、七分二五八七三九。

積度、六度九二七〇〇六一。

加差、六度九八九一四。

定積、四百〇一日〇一八〇四。

定日、二十三日〇九七六四。

加時定星、三百〇九度三九三一四。

入月數、四百二十四日四二〇三七一。

月數、十四。入十二月。

入月已來日、一十〇日九九二〇六九。

十二月經朔、一十二日一〇五五七一。

順減差、七十八秒一。

晨前夜半定星、三百〇九度三八五三二九。

十二月丁亥日夜半、土星度、角十二度六五七八。

是日丑初一刻、土星晨留、角十二度六十六分五十六秒。

晨退

中積、四百二十四日〇一八九。

定積、四百三十一日〇一八〇四。

定日、五十三日〇九七六四。

入月數、四百五十四日四二〇三七一。

月數十五。 入庚子年正月。

入月已來日、一十一日四六一四七六。

庚子正月經朔、四十一日六三六一六四。

正月丁巳日丑初一刻。土星晨退。角十二度六十六分五十六秒。

夕退

中積、四百七十六日六七四七。

中星、二百九十八度七七九二五。

盈麻、一百二十三日〇五七二二六。

盈末麻、五十九日五七一五一四。

加分、七分二五八七三九。

積度、六度九二七〇〇六一。

加差、六度九六八四八五。

定積、四百八十三日六四三二八五。

定日、四十五日七二二七八五。

加時定星、三百〇五度七四七七三五。

入月數五百〇七日〇四五五一六
月數十七。 入三月。

入月已來日五日〇二五四三五。

三月經朔四十〇日六九七三五。

退加差七分二二七七。

晨前夜半定星三百〇五度一二〇〇一二。

三月己酉日夜半土星度角九度〇九三五。

是日酉初一刻土星夕退角九度〇二分一十二秒。

夕留

中積五百二十九日三二〇五。

中星二百九十五度一五三八。

盈麻一百二十三日三四一七八六。

盈末麻五十九日二八六九六四。

加分七分二五八七三九。

積度六度九二七〇〇〇六一。

加差、六度九四六五八三。

定積、五百三十六日二六七〇八三。

定日、三十八日三四六六八三。

加時定星、三百〇二度一〇〇三八三。

入月數、五百五十九日六六九四一四。

月數、十八。入四月。

入月已來日、二十八日一一八七四。

四月經朔、一十〇日二二七九四三。

退加差、三分四六六八。

晨前夜半定星、三百〇二度一三五〇五一。

四月壬寅日夜半、土星度、角五度四〇七五。

是日辰正一刻、土星夕留、角五度三十七分二十八秒。

夕遲

中積、五百五十九日三二〇五。

定積、五百六十六日二六七〇八三。

定日八日三四六六八三

入月數、五百八十九日六六九四一四。

月數、十九。 入五月。

入月已來日、二十八日五八八一四七。

五月經朔、三十九日七五八五三六。

六月壬申朔辰正一刻。土星夕遲角五度三十七分二十八秒。

夕次疾

中積、五百八十五日三二〇五。

中星、二百九十六度六五三八。

盈麻、一百二十四日一七一七八六。

盈末麻、五十八日四五六九六四。

加分、七分四四〇九六五。

積度、六度八五二五九〇九六。

加差、六度八八七五三六。

定積、五百九十二日二〇八〇三六。

定日三十四日二八七六三六。

加時定星二百〇三度五四一三三六。

入月數六百一十五日六一〇三六七。

月數二十。入六月。

入月已來日二十四日九九八五〇七。

六月經朔九日二八九一二九。

順減差二十三秒〇一。

晨前夜半定星三百〇三度五三九〇三五。

六月戊戌日夜半土星度角六度八一五。

是日卯正三刻土星夕次疾角六度八十一分三十八秒。

夕疾

中積六百一十四日三二〇五。

中星二百九十九度四〇三八。

盈厯一百二十五日八八一七八六。

盈末厯五十六日七四六九六四。

加分七分八〇〇〇三二

積度六度六九八三七二八。

加差六度七五六三六。

定積六百二十一日〇七七二三六。

定日三日一五六七三六。

加時定星三百〇六度一六〇四三六。

入月數六百四十四日四七九四六七。

月數二十一。入七月。

入月已來日二十四日三三七〇一四。

七月經朔三十八日八一九七二二。

順減差一分五六七三。

晨前夜半定星三百〇六度一四四七六三。

七月丁卯日夜半土星度角九度四一七二。

是日寅初三刻土星夕疾角九度四十三分三十九秒。

夕伏

中積、六百四十五日三二〇五。

中星、三百〇二度八〇三八。

盈厯、一百二十七日九九一七八六。

盈末厯、五十四日六三六九六四。

加分、八分一五二八八九。

積度、六度二三七〇六九三六。

加差、六度二八九。

定積、六百五十一日六〇九五。

定日、三十三日六八九一。

加時定星、三百〇九度〇九二八。

入月數、六百七十五日〇一一八三一。

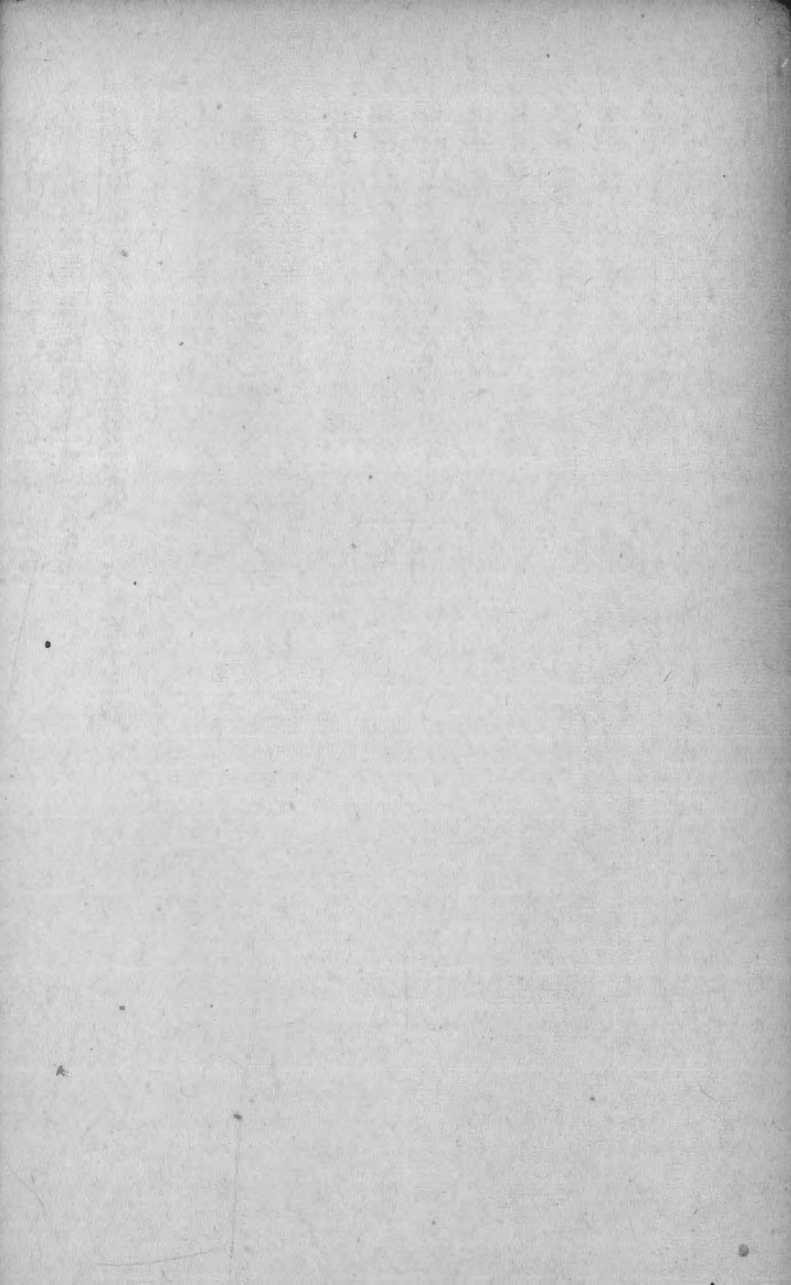
月數、二十二。 入八月。

入月已來日、二十五日三三八七八五。

八月經朔、八日三五〇三一五。

順減差、七分五八〇一。

晨前夜半定星三百〇九度〇一六九九九
八月丁酉夜半土星度角十二度二八九四
是日申正二刻土星夕伏角十二度三十六分五十三秒



古今律曆考卷五十四

麻法

金星

合伏

前合伏、五百二十二日〇三五二。

後合伏、六十一日八一七四。

中星、六十六度五四三二。

盈初麻、六十八日九一五九。

加分、一分五三〇二三二。

積度、一度九四七五二一六。

加差、一度九六一〇六七。

定積、六十三日七七八四六七。

定日、四十五日八五八〇六七。

加時定星、七十〇度四五一三〇四。

入月數、八十七日一八〇七九八。

月數、二。入正月。

入月已來日、二十八日一一九六一二。

正月經朔、一十七日七三八四五五。

順減差、一度〇九四〇三五。

晨前夜半定星、六十九度三五七二七。

正月己酉日夜半、金星度、危九度二六九七。

是日戊正二刻、金星合伏、危一十〇度三十六分三十八秒。

夕疾初

中積、一百〇〇日八一七四。

中星、一百一十六度〇四三二。

盈麻、一百一十六日五五五九。

盈末麻、六十六日〇七二八五。

加分、一分六四四四四。

積度、一度九一四七二九九六。

加差、一度九一五九二七。

定積、一百〇二日七三三三二七。

定日、二十四日八一二九二七。

加時定星、一百一十九度八七五〇五四。

入月數、一百二十六日一三五六五八。

月數、四。入三月。

入月已來日、八日〇一三二八六。

三月經朔、一十六日七九九六四一。

順減差、一度〇二八三五二。

晨前夜半定星、一百一十八度八四六七〇二。

三月戊子日夜半、金星度、奎一十五度一四八二〇二。

是日戊初三刻、金星夕疾初、奎一十六度一十六分五十五秒。

夕疾末

中積、一百五十二日八一七四。

中星、一百八十一度五四三二。

盈曆、一百七十九日五九五九。

盈末曆、三日〇三二八五。

加分、三分五一〇二六二。

積度、一十〇分五四二六六六。

加差、〇度一十〇分六五七九。

定積、一百五十二日九二三九九九。

定日、一十五日〇〇三五七九。

加時定星、一百八十一度七五六三五八。

入月數、一百七十六日三二六三一。

月數五。 入四月。 入閏四月朔日。

入月已來日、二十八日六七三三四五。

四月經朔、四十六日三三〇二三四。

順減差、四十四秒九一。

晨前夜半定星、一百八十一度七五一八六七。

閏四月朔日己卯夜半、金星度、參四度三八四三。

是日子正初刻金星夕疾末參四度二十八分八十八秒。

夕次疾初

中積、三百〇一日八一七四。

中星、二百四十二度五四三二。

縮初麻、五十五日六七七一五。

加分、二分二二二一八。

積度、一度六九八八四五五。

減差、一度七一三八二五。

定積、二百〇〇日〇七九一五。

定日、二日一五八七五。

加時定星、二百三十九度一一五五五。

入月數、二百二十一日七九二〇八一。

月數、七。入五月。

入月已來日、十六日七六七三三。

五月經朔、四十五日三九一四二。

順減差、一十九分六〇五六。

晨前夜半定星、二百三十八度一九四九四。

五月丙寅日夜半、金星度、星五度一三一九。

是日寅初三刻、金星次疾初、星五度三十二分八十〇秒。

夕次疾末

中積、二百四十三日八一七四。

中星、二百九十二度七九二二。

縮麻、一百〇四日〇三七一五。

縮末麻、七十八日五九一六。

加分、九十〇秒八三六二。

積度、二度〇七二七八九一六。

減差、二度〇七八一六三。

定積、二百四十一日七三九二三七。

定日、四十三日八一八八三七。

加時定星、二百八十八度六三六八七四。

入月數、二百六十五日一四一五六八
月數、八。入六月。

入月已來日、二十八日八九六八二四。

六月經朔、一十四日九二二〇一二。

順減差、九十四分九八五一。

晨前夜半定星、二百八十七度六八七〇三三。

六月丁未日夜半、金星度、軫九度七〇九五。

是日戌初二刻、金星夕次疾末、軫十度六十五分九十三秒。

夕遲初

中積、二百八十二日八一七四。

中星、三百三十五度二九三二。

縮麻、一百四十四日九三七一五。

縮末麻、三十七日六九一六。

加分、二分九二〇三九六。

積度、一度二二九二七三二。

減差、一度二五二一三一九。

定積、二百八十一日五六六〇八一。

定日、二十三日六四五六八一。

加時定星、三百三十二度七九〇五六二。

入月數、三百〇四日九六八四一二。

月數十。入八月。

入月已來日、九日六六二四八二。

八月經朔、一十三日九八三一九九。

順減差、六十五分八五九四六。

晨前夜半定星、三百三十二度一三一九六七。

八月丁亥日夜半、金星度氏一十二度九七四四六七。

是日申初二刻、金星夕遲初、氏一十三度六十二分八十九秒。

夕遲末

中積、三百一十五日八一七四。

中星、二百六十二度二九三二。

縮麻、一百七十〇日九二七一五。

縮末麻、一十一日七〇一六。

加分、三分四五九四五四。

積度、三十八分四八二四六。

減差、三十〇分九〇七九。

定積、三百一十五日五〇八三二一。

定日、五十七日五八七九二一。

加時定星、二百六十一度六七五〇四二。

入月數、三百三十八日九一〇六五二。

月數十一。入九月。

入月已來日、一十四日〇七四一二九。

九月經朔、四十三日五二三七九二。

順減差、三十六分四五一一。

晨前夜半定星、三百六十一度三六五九七三。

九月辛酉日夜半金星度、尾十四度〇〇三。

是日亥初初刻金星夕遲末尾十三度九十三分九十八秒。

夕留

中積、三百三十一日八一七四。

中星、三百六十六度五四三二。

縮麻、一百七十五日〇一七一五。

縮末麻、七日六一一六。

加分、三分四九一六二六。

積度、二十四分五五九九九。

減差、二十六分六九五四。

定積、三百三十一日五五〇四四六。

定日、一十三日六三〇〇四六。

加時定星、箕宿〇度七十六分一七八二。

入月數、三百五十四日九五二七七七。

月數、十二。 入十月。

入月已來日、五十八刻五六六一。

十月經朔一十三日〇四四三八五

順減差三十九分〇六二八

晨前夜半定星三十七分一一五四

十月朔丁丑日夜半金星度箕初度三十七分一二五四

是日申初初刻金星夕留箕初度七十六分一十七秒

夕退

中積三百三十六日八一七四

定積三百三十六日五五〇四四六

定日一十八日六三〇〇四六

入月數三百五十九日九五二七七

月數十二 入十月

入月已來日五日五八五六六一

十月壬午日申初初刻金星夕退箕初度七十六分一十七秒

夕退伏

中積三百四十七日七六八七

中星、三百六十二度八四四五。

縮曆、一百七十六日六〇八四五。

縮末曆、六日〇二〇三。

加分、三分四九七五五四。

積度、〇度二十一分〇六二四三二。

減差、二十一分七六三。

定積、三百四十七日五五一〇七。

定日、二十九日六三〇六七。

加時定星、三百六十二度四〇九二四。

入月數、三百七十〇日九五三四〇一。

月數、十二。 入十月。

入月已來日、一十六日五八六二八五。

退加差、三十八分四七〇八。

晨前夜半定星、三百六十二度七九三九四八。

十月癸巳日夜半、金星退尾十五度四八六四。

是日申初刻金星夕退伏尾十五度一十〇分一十七秒

合退伏

中積、三百五十三日七六八七。

中星、三百五十八度四九四五。

縮麻、一百七十八日二三八四五。

縮未麻、四日三九〇三。

加分、三分五〇六八七二。

積度、〇度一十四分〇五二九二八。

減差、一十五分四二一六。

定積、三百五十三日六一四四八四。

定日、三十五日六九四〇八四。

加時定星、三百五十八度一八六〇六八。

入月數、三百七十七日〇一六八一五。

月數、十二。入十月。

入月已來日、二十二日六四九六九九。

退加差五十六分九三四八。

晨前夜半定星三百五十八度七五五一六。

十月己亥日夜半金星退尾十一度四四七九一六。

是日申正二刻金星合退伏尾十三度〇一分七十二秒。

晨退

中積三百五十九日七六八七。

中星三百五十四度一四四五。

縮麻一百七十九日八六八四五。

縮末麻二日七六〇三。

加分三分五二八〇六。

積度〇度〇七分〇二九八六。

減差〇度〇九分七〇〇六。

定積三百五十九日六七一六八四。

定日四十一日七五二八四。

加時定星三百五十三度九五〇四八八。

入月數、三百八十三日〇七刻四〇一五。

月數十二。入十月。

入月已來日、二十八日七六八九九。

退加差、四十五分八二八三。

晨前夜半定星、三百五十四度四〇八七七一。

十月乙巳日夜半、金星退尾七度一〇一二。

是日酉正初刻晨退、尾六度六十四分二十九秒。

晨留

中積、三百七十〇日七二。

中星、三百五十〇度四四五八。

縮麻、一百八十一日四五九七五。

縮末麻、一日一六九。

加分、三分五一四五〇四。

積度、〇度〇三分五一五三五六。

減差、〇度〇四分一〇九三。

定積、三百七十〇日六七八九〇七。

定日、五十二日七五八五〇七。

加時定星、三百五十〇度三六三六一四。

入月數、三百九十四日〇八一三三八。

月數、十三。 入十一月。

入月已來日、一十〇日一八三五二九。

十一月經朔、四十二日五七四九七八。

退加差、四十六分二六八九。

晨前夜半定星、三百五十〇度八二六三〇三。

十一月丙辰日夜半、金星退尾三度五一八八。

是日酉正初刻、晨留尾三度〇五分六十一秒。

晨遲初

中積、三百七十五日七二。

定積、三百七十五日六七八九〇七。

定日、五十七日七五八五〇七。

入月數、三百九十九日〇八一三三八。

月數、十三。 入十一月。

入月已來日、一十五日一八三五二九。

十一月辛酉日酉正初刻、金星晨遲初尾三度〇五分六十一秒。

晨遲末

中積、三百九十一日七二。

中星、三百五十四度六九五八。

盈初麻、二度九二一。

加分、三分五一二八〇六。

積度、〇度〇七分〇二九八六。

加差、〇度一十〇分二六五一。

定積、三百九十一日八二二六五一。

定日、一十三日九十〇刻二十二分五。

加時定星、三百五十四度九〇一一〇二。

入月數、四百一十五日二二四九八二。

月數十四。 入十二月。

入月已來日、一日七九六六八。

十二月經朔、一十二日一〇五五七一。

順減差、五十五分九三九三。

晨前夜半定星、三百五十四度三四一七〇七。

十二月丁丑日夜半、金星度、尾七度〇三四二。

是日亥初二刻、金星晨遲末、尾七度五十九分三十六秒。

晨次疾初

中積、四百二十四日七二。

中星、三百八十一度六九五八。

盈初曆、二十八度九一一。

加分、三分一七一二。

積度、〇度九十五分三三六四一六。

加差、〇度九十八分二二五八。

定積、四百二十五日七〇二二五八。

定日、四十七日七八一八五八。

加時定星、一十八度四〇二八一六。

入月數、四百四十九日一〇四五八九。

月數、十五。入庚子年正月。

入月已來日、六日一四五六九四。

庚子正月經朔、四十一日六三六一六四。

順減差、七十九分七四九五。

晨前夜半定星、一十七度六〇五三二一。

正月辛亥日夜半、金星度、斗八度〇一五三。

是日酉正三刻、金星晨次疾初、斗八度八十五分二十八秒。

晨次疾末

中積、四百六十三日七二。

中星、四百二十四度一九五八。

盈初、六十九度八一。

加分、一分四七一八五二。

積度、一度九六二三五四四八。

加差、一度九七四二九一。

定積、四百六十五日六九四二九一。

定日、二十七日七七三八九一。

加時定星、六十二度七八八八二。

入月數、四百八十九日〇九六六二二。

月數、十六。 入二月。

入月已來日、一十六日六〇七二三四。

二月經朔、一十一日一六六七五七。

順減差、八十九分七七一三。

晨前夜半定星、六十一度八八九一六九。

二月辛卯日夜半、金星度、危一度八〇一六。

是日酉正二刻、金星晨次疾末、危二度六十九分九十三秒。

晨疾初

中積、五百〇五日七二。

中星、四百七十四度四四五八。

盈、一百一十八度一七一。

盈末、六十四度四五七七五。

加分、一分七五五一九一。

積度、一度八八〇一七四〇八。

加差、一度八八八二九七。

定積、五百〇七日六〇八二九七。

定日、九日六八七八九七。

加時定星、一百一十二度九六四八九四。

入月數、五百三十一度〇一〇六二八。

月數、十七。 入三月。

入月已來日、二十八日九九〇五四七。

三月經朔、四十日六九七三五。

順減差、八十四分三一六四。

晨前夜半定星、一百一十二度一二一七三。

三月癸酉日夜半金星度奎八度四二四二。
是日申正二刻金星晨疾初奎九度二十六分七十三秒。

晨疾末

中積五百五十四日七二。

中星五百三十五度四四五八。

盈麻一百七十六度八八一。

盈末麻五度七四七七五。

加分三分五〇二六三六。

積度〇度一十七分五五九。

加差〇度二〇一七九一。

定積五百五十四日九二一七九一。

定日五十七日〇〇一三九一。

加時定星一百七十〇度五九一八八二。

入月數五百七十七日三二四一二二。

月數十九 入五月。

入月已來日、一十六日二四二八五五。

五月經朔、三十九日七五八五三六。

順減差、一秒七四。

晨前夜半定星、一百七十〇度五七一七〇八。

五月辛酉夜半、金星度、畢九度七七四二。

是日子正、初刻、金星晨疾末、畢九度七十七分三十三秒。

晨伏

中積、六百〇六日七二。

中星、六百〇〇度九四五八。

縮初麻、五十七度二九二二五。

加分、二分一一六五一一六。

積度、一度七四二六一五四。

減差、一度七四八八〇一。

定積、六百〇四日九七一一九九。

定日、四十七日〇五〇七九九。

加時定星二百三十九度一八五九〇二。

入月數六百二十八度三七三五三。

月數二十一。入七月。

入月已來日八日二三一〇七七。

七月經朔三十八日八一九七二二。

順減差六十四秒二六。

晨前夜半定星二百三十九度一七九四。

七月辛亥夜半金星度星五度二九一九。

是日丑初初刻金星晨伏星五度三十九分八十四秒。

古今律麻考卷五十五

麻法

水星

合伏

前合伏、一百〇九日三一一二。

後合伏、六日五六四八。

中星、一十一度二九〇六。

縮初麻、二十四日五八六七五。

加分、三分五一六九七四。

積度、〇度八九八五一七七六。

減差、一度〇一九一五三。

定積、五日五四五六四七。

定日、四十七日六二五二四七。

加時定星、八度二三三一四一。

入月數空。

月數空。入本月。

入月已來日、二十八日九四七七七八。

十一月經朔、一十八日六七七二六九。

順減差、一度三四七九〇七。

晨前夜半定星、六度八八五二三四。

十一月辛亥日夜半、水星度、箕六度八八五二。

是日申初刻、水星合伏、箕八度二十三分三十一秒。

夕疾

中積、二十四日三一四八。

中星、四十五度五四〇六。

縮初曆、五十三日六六六七五。

加分、二分四一四五七八。

積度、一度七八四〇七八五八。

減差、一度八〇〇三一九。

定積、二十二日五一四四八一。

定日、四日五九四〇八一。

加時定星、四十〇度一三九六四三。

入月數、四十五日九一六一二。

月數、一。入本年十二月。

入月已來日、一十六日三八六二一九。

十二月經朔、四十八日二〇七八六二。

順減差、一度〇一一二五七。

晨前夜半定星、三十九度一二八三八六。

十二月戊辰日夜半、水星度、牛五度〇六八三。

是日未正一刻、水星夕疾、牛六度〇七分九十六秒。

夕遲

中積、三十九日三一四八。

中星、六十六度九二〇六。

縮初麻、七十一日八二六七五。

加分、一分四〇八八八。

積度、二度一三八八七七。

減差、二度一五〇四八一。

定積、三十七日一六四三一九。

定日、一十九日二四三九一九。

加時定星、六十〇度四六九一五七。

入月數、六十〇日五六六六五。

月數、二。入己亥年正月。

入月已來日、一日五〇五四六四。

正月經朔、一十七日七三八四五五。

順減差、〇度二十七分九八二三。

晨前夜半定星、六十〇度一八九三三四。

正月癸未日夜半、水星度、危初度一〇一八。

是日卯初三刻、水星夕遲、危初度三十八分一十六秒。

夕留

中積五十一日三一四八

中星七十七度〇四〇六

縮初厥八十〇日四一六七五

加分七十八秒七二五四

積度二度二四一一二

減差二度二四四四〇一

定積四十九日〇七〇三九九

定日三十一日一四九九九九

加時定星七十〇度三〇七三九七

入月數七十二日四七二七三

月數二 入正月

入月已來日一十三日四一一五四四

順減差〇度一十七分二〇六九

歲時夜半定星七十〇度一三五三二八

正月乙未日夜半水星度危一十〇度〇四七八

是日寅初二刻。水星夕留。危十度二十一分九十八秒。

夕退伏

中積、五十三日三一四八。

中星、六十九日二二八六。

縮初曆、八十二日五二四七五。

加分、六十五秒〇六九六。

積度、二度二五六一三六五二。

減差、二度二五九五五一。

定積、六十二日二四三二四九。

定日、四十四日三二二八四九。

加時定星、六十二度四四九九四七。

入月數、八十五日六四五五八。

月數、二。入正月。

入月已來日、二十六日五八四三九四。

退加差、〇度三十三分四〇一九。

晨前夜半定星六十二度七八三九六六。

正月戊申日夜半水星退危二度六九六四。

是日辰初三刻水星合退伏危二度二十六分二十四秒。大統誤作己酉。

晨留

中積七十五日六九〇八。

中星六十一日四一六六。

縮初歷八十四日六三二七五。

加分四十九秒〇七五四。

積度二度二六八二〇四九六。

減差二度二七一三五四。

定積七十三日四一九四四六。

定日五十五日四九九〇四六。

加時定星五十四度六〇二五三八。

入月數九十六日八二一七七七。

月數三 入二月。

入月已來日八日二二九九九八。

二月經朔四十七日二六九〇四八。

退加差〇度五十一分六三一四。

晨前夜半定星五十五度一一八八五二。

二月己未日夜半水星退虛四度〇三八八。

是日午初四刻水星晨留虛三度五十二分二十五秒。

晨遲

中積七十七日六九〇八。

定積七十五日四一九四四六。

定日五十七日四九九〇四六。

入月數九十八日八二一七七七。

月數三 入二月。

入月已來日一十〇日二二九九九八。

二月辛酉日午初四刻水星晨遲虛三度五十二分二十五秒。

晨疾

中積、八十九日六九〇八。
中星、七十一度五三六六。
縮麻、九十三日二二二七五。
縮末麻、八十九日四〇六。
加分、一十〇秒一〇九四。
積度、二度二八五〇三四〇六。
減差、二度二八五四四五。
定積、八十七日四〇五三五五。
定日、九日四八四九五五。
加時定星、六十四度六八〇二六五。
入月數、一百一十〇日八〇七六八六。
月數、三。入二月。
入月已來日、二十二日二一五九〇七。
順減差、〇度五十五分六二四。
晨前夜半定星、六十四度一二四〇二五。

二月癸酉日夜半。水星度危四度〇三六五。
是日未初二刻。水晨疾。危四度五十九分二十七秒。

晨伏

中積、一百〇四日六九〇八。

中星、九十二度九一六六。

縮麻、一百一十一日三八二七五。

縮末麻、七十一日二四六。

加分、一分四〇四八八八。

積度、二度一三八八七七八四。

減差、二度一四二三三四。

定積、一百〇二日五四八四六六。

定日、二十四日六二八〇六六。

加時定星、八十六度四八八五九八。

入月數、一百二十五日九五〇七九七。

月數、四。入三月。

入月已來日、七日八二八四二五。

三月經朔、一十六日七九九六四一。

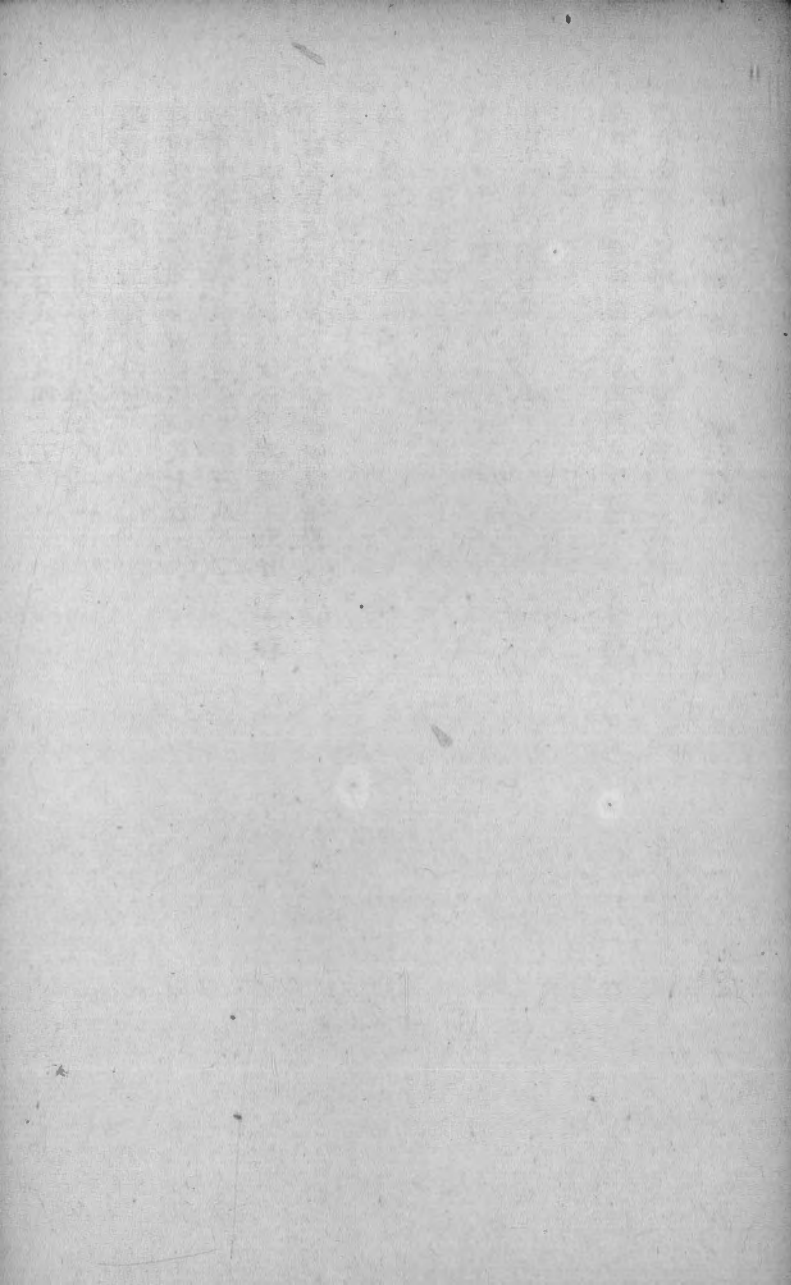
順減差、一度〇六九八四七。

晨前夜半定星、八十五度四一八七五一。

三月戊子日夜半、水星度、危九度三八一二。

是日申初初刻、水星晨伏、危十度四十五分一十秒。

右五星依授時算有誤、應改者、見歷原。



古今律厯考卷五十六

厯法 五星立成

木盈縮
積日

加分

積度

初 日

一十〇分八八五七二〇

空

一 日

一十〇分六一二七

〇度一十〇分八八五七二〇

二 日

一十〇分九五六二

〇度二十一分四六八四

三 日

一十〇分七八四六

〇度三十二分四四二〇一

四 日

一十〇分三六四九

〇度四十三分三〇五八

五 日

一十〇分四九九〇

〇度五十三分七〇〇七

六 日

一十〇分一五三二〇

〇度六十四分三九九二

七日

一十〇分四四六八

〇度七十四分三九二八

八日

一十〇分二四八四

〇度八十五分八九〇六

九日

一十〇分七三四〇

〇度九十五分〇八〇二

十日

一十〇分七三七四

一度〇六分一〇四二八

十一日

一十〇分三三〇二七

一度一十六分五三二七

十二日

一十〇分五三六八

一度二十六分八六二四

十三日

一十〇分二〇六八四

一度三十六分三八〇三

十四日

九分九十九秒三六六

一度四十六分六六三一

十五日

九分九十二秒七二五

一度五十六分三〇二八

十六日

九分八十四秒九二〇

一度六十六分八七五二

十七日

九分七十七秒三六一

一度七十六分九六〇四

十八日	九分六十九秒 _{八四}	一度八十六分 _{一六七〇}
十九日	九分六十一秒 _{五七六一}	一度九十六分 _{〇〇四七〇}
二十日	九分五十三秒 _{一七二〇}	二度〇五分六 _{〇八七二一}
二十一日	九分四十五秒 _{五五二四}	二度一十五分 _{二二二四}
二十二日	九分三十七秒 _{七二六四}	二度二十四分 _{六六六九}
二十三日	九分二十八秒 _{八四〇}	二度三十四分 _{一四五二〇}
二十四日	九分二十〇秒 _{七二六二}	二度四十三分 _{二三四〇}
二十五日	九分一十一秒 _{五五〇}	二度五十二分 _{五五〇三}
二十六日	九分〇二秒 _{一六二四}	二度六十一分 _{五五五七}
二十七日	八分九十三秒 _{五六三}	二度七十一分 _{九六八三}
二十八日	八分八十四秒 _{八四八}	二度七十九分 _{三六二〇〇}

二十九日

八分七十五秒_{九一六}

二度八十八分_{一四六}

三十日

八分六十五秒_{九七二}

二度九十七分_{二〇七}

三十一日

八分五十六秒_{七二九}

三度〇五分_{八七四}

三十二日

八分四十六秒_{三四八}

三度一十四分_{八四六}

三十三日

八分三十六秒_{八四二}

三度二十二分_{七〇〇}

三十四日

八分二十六秒_{一六三}

三度三十一分_{九二六}

三十五日

八分一十六秒_{三四九}

三度三十九分_{三〇〇}

三十六日

八分〇六秒_{三二一}

三度四十七分_{二九二}

三十七日

七分九十五秒_{一七九}

三度五十五分_{三六四}

三十八日

七分八十五秒_{八二四}

三度六十三分_{二八九}

三十九日

七分七十四秒_{三五二}

三度七十一分_{五七一}

四十一日 七分六十三秒_{六七}

四十一日 七分五十二秒_{九八}

四十二日 七分四十一秒_{九五}

四十三日 七分三十〇秒_{八四}

四十四日 七分一十八秒_{五八}

四十五日 七分〇七秒_{三一}

四十六日 六分九十五秒_{五六}

四十七日 六分八十三秒_{七八}

四十八日 六分七十一秒_{八四}

四十九日 六分五十九秒_{七八}

五十日 六分四十七秒_{五二}

三度七十九分_{八〇}

三度八十六分_{五七}

三度九十四分_{四八}

四度〇一分_{八六}

四度〇九分_{一四}

四度一十六分_{七〇}

四度二十三分_{九一}

四度三十〇分_{一六}

四度三十七分_{〇四}

四度四十三分_{一二}

四度五十一〇分_{〇〇}

五十一日

六分三十五秒_{一〇二}

四度五十七分_{二〇四二}

五十二日

六分二十二秒_{五四七}

四度六十三分_{四三九四}

五十三日

六分〇九秒_{八七四}

四度六十九分_{六一〇九}

五十四日

五分九十六秒_{九九五}

四度七十五分_{七一〇四}

五十五日

五分八十三秒_{九二八}

四度八十一分_{七〇八〇}

五十六日

五分七十〇秒_{七八七}

四度八十七分_{五九二六}

五十七日

五分五十七秒_{三六二}

四度九十三分_{三六四五}

五十八日

五分四十四秒_{八二四}

四度九十八分_{六〇一〇}

五十九日

五分三十〇秒_{一六九}

五度〇四分_{二八三八}

六十日

五分一十七秒_{三〇二}

五度〇九分_{五〇〇八}

六十一日

五分〇三秒_{三二九}

五度一十四分_{九三三〇}

六十二日 四分八十九秒_{一六三}

五度一十九分_{八七六二}

六十三日 四分七十五秒_{八四二}

五度二十四分_{一八五〇}

六十四日 四分六十〇秒_{三八六八}

五度二十九分_{四四〇六}

六十五日 四分四十六秒_{七四九二}

五度三十四分_{三〇一五}

六十六日 四分三十一秒_{九九二六}

五度三十八分_{二七八二}

六十七日 四分一十七秒_{九六九二}

五度四十二分_{九七九四}

六十八日 四分〇二秒_{八四八四}

五度四十六分_{九七〇二}

六十九日 三分八十七秒_{五五三六}

五度五十〇分_{八四九七}

七十日 三分七十二秒_{一四二四}

五度五十四分_{二〇七三}

七十一日 三分五十七秒_{五二〇}

五度五十八分_{六一二七}

七十二日 三分四十一秒_{七八二六}

五度六十二分_{六六四九}

七十三日 三分二十六秒_{八四}^{三四}

五度六十五分_{九四}^{五八七}

七十四日 三分一十〇秒_{七六}^{七六}

五度六十八分_{〇二}^{八五}

七十五日 二分九十四秒_{五二}^{八四}

五度七十一分_{五〇}^{九五七}

七十六日 二分七十八秒_{一二}^{九〇}

五度七十四分_{九五}^{〇五}

七十七日 二分六十二秒_{五六}^{八六}

五度七十七分_{九六}^{六九四}

七十八日 二分四十六秒_{四八}^{五八}

五度八十分_{一二}^{三〇三}

七十九日 二分三十〇秒_{九六}^{二六}

五度八十二分_{〇七}^{〇八九}

八十日 二分一十三秒_{九二}^{七〇}

五度八十五分_{〇九}^{〇九一}

八十一日 一分九十七秒_{七二}^{〇五}

五度八十七分_{二九}^{二九二}

八十二日 一分八十〇秒_{三六}^{二六}

五度八十九分_{八六}^{四八}

八十三日 一分六十三秒_{八四}^{三二}

五度九十一分_{五〇}^{〇〇一}

八十四日	一分四十六秒 _{二五}	五度九十二分 _{七六三四}
八十五日	一分二十九秒 _{三〇三二}	五度九十四分 _{三〇九七〇七}
八十六日	一分一十一秒 _{三六三七}	五度九十五分 _{六三八七}
八十七日	九十四秒 _{一六一七}	五度九十六分 _{三五〇四}
八十八日	七十六秒 _{五二八四}	五度九十七分 _{〇四八六}
八十九日	五十八秒 _{七四三六}	五度九十八分 _{三六一四}
九十日	四十〇秒 _{八一七}	五度九十八分 _{八七〇八}
九十一日	二十二秒 _{七四九二}	五度九十九分 _{九七二〇六}
九十二日		五度九十九分 _{四三六四}

木星盈縮一理

火盈初積日

加分

積度

初 日

八十七分三四八

空

一 日

八十五分七七八

〇度八十七分三四六

二 日

八十四分二四〇

一度七十三分六四一

三 日

八十二分七〇二

二度五十七分九八四

四 日

八十一分三六六

三度四十分六八七

五 日

七十九分四三六

四度二十一分七五〇

六 日

七十七分八八七

五度〇一分九二七

七 日

七十六分三八〇

五度七十九分〇四九

八 日

七十四分五九四

六度五十五分二四二

九 日

七十二分九九三

七度二十九分八〇六

十 日

七十一分一九六

八度〇二分〇〇二

十一日	六十九分	六八	六一
十二日	六十八分	九二	三〇
十三日	六十六分	一六	四二
十四日	六十五分	一〇	九四
十五日	六十三分	八五	二九
十六日	六十一分	四九	七八
十七日	六十〇分	八四	五九
十八日	五十八分	〇八	九二
十九日	五十七分	〇三	五七
二十日	五十五分	八八	三六
二十一日	五十四分	五三	一八

八度七十四分二一九六

九度四十四分八六一四

一十〇度一十二分八五四一

一十〇度七十八分九九六八

一十一度四十三分一〇八九〇

一十二度〇七分九五七八

一十二度六十九分四四九五

一十三度二十九分二八四五

一十三度八十八分三三五六

一十四度四十六分四〇七二

一十五度〇二分二〇八六

二十二日 五十二分七九八〇

一十五度五十六分八〇四四

二十三日 五十一分二九三三

一十六度〇九分七六一三

二十四日 四十九分二七九四

一十六度六十分四〇六六

二十五日 四十八分一四〇二

一十七度一十分二五〇一

二十六日 四十六分八二八六

一十七度五十八分三九〇六

二十七日 四十五分三三〇八

一十八度〇五分三二二四

二十八日 四十三分八二六六

一十八度五十分五四四八

二十九日 四十二分七三〇四

一十八度九十四分一六二五

三十日 四十〇分六五四三

一十九度三十六分九〇〇六

三十一日 三十九分四八九二

一十九度七十七分八七五六

三十二日 三十八分四三〇七

二十〇度一十七分四六二二

三十三日

三十六分_{二八二}

二十〇度五十五分_{八七四}

三十四日

三十五分_{四七九}

二十〇度九十二分_{一五六}

三十五日

三十三分_{四七五}

二十一度二十七分_{六二〇}

三十六日

三十二分_{三三八}

二十一度六十〇分_{〇九五}

三十七日

三十〇分_{七九二}

二十一度九十三分_{二一九}

三十八日

二十九分_{一九二}

二十二度二十四分_{〇二二}

三十九日

二十八分_{四〇二}

二十二度五十三分_{一七四}

四十日

二十六分_{四七三}

二十二度八十一分_{六八七}

四十一日

二十五分_{三五八}

二十三度〇八分_{〇六一}

四十二日

二十三分_{九〇七}

二十三度三十三分_{二九六}

四十三日

二十二分_{三六八}

二十三度五十七分_{一八四}

四十四日

二十一分^{二四}五_{六一四}

二十三度八十^〇分^{五五}五_{五三一}六

四十五日

一十九分^{八八}九_{六八六}

二十四度^〇一分^{七九}七_{五〇七}一

四十六日

一十八分^{五四}八_{五六八}

二十四度二十一^分八^八三_{八六六}六

四十七日

一十七分^{二九}八_{二六〇}

二十四度四十^〇分^{二二}七_{四〇七}四

四十八日

一十五分^{八六}二_{七六二}

二十四度五十七^分六^四二_{六六五}五

四十九日

一十四分^{五三}四_{〇七四}

二十四度七十三^分四^二八_{四二六}八

五十日

一十三分^{二九}六_{一九二}

二十四度八十七^分五^八〇_{五〇二}〇

五十一日

一十一分^{八九}七_{一八七}

二十五度^〇一分^{〇三}四_{五六六}六

五十二日

一十^分八^五八_{八七〇}

二十五度一十二^分八^九三_{八二四}一

五十三日

九分^{二八}七^二四

二十五度二十三^分六^五二_{六九四}〇

五十四日

七分^{九十九}二^七

二十五度三十二^分八^一〇_{八一八}八

五十五日

六分七十〇秒五四九

二十五度四十〇分九〇〇

五十六日

五分四十二秒三三八

二十五度四十七分八五五

五十七日

四分一十五秒三〇七

二十五度五十二分七九九

五十八日

二分八十八秒三三二

二十五度五十七分五〇七

五十九日

一分六十二秒四一七

二十五度五十九分八五六

六十日

三十六秒七九六

二十五度六十一分六〇三

六十一日

二十五度六十一分九五六

火星盈初即縮末。縮初即盈末。

火縮初積日

加分

積度

初日

二十九分九一四

空

一日

二十九分八五二

〇度二十九分九一四

二 日 二十九分^{八四一}二九四

○度五十九分^{八三八}四六八

三 日 二十九分^{七四二}四九六

○度八十九分^{六七九}七六二

四 日 二十九分^{七五六}九五六

一度一十九分^{四七五}九〇四

五 日 二十九分^{七二一}五六一

一度四十九分^{〇三〇}〇二〇

六 日 二十九分^{六二二}九六一

一度七十八分^{九五三}一五六

七 日 二十九分^{五六四}九六四

二度〇八分^{四四八}七四四

八 日 二十九分^{四六六}九七六

二度三十八分^{〇七一}七二二

九 日 二十九分^{四三二}五六二

二度六十七分^{〇四八}四四八

十 日 二十九分^{四二六}六三三

二度九十七分^{〇九〇}五〇〇

十一 日 二十九分^{四一八}七一八

三度二十七分^{五四六}二一三

十二 日 二十九分^{四一四}六一九

三度五十六分^{二八二}八三二

十三日	二十九分	六二五
十四日	二十九分	四三六
十五日	二十九分	五八六
十六日	二十九分	六七三
十七日	二十九分	七四〇
十八日	二十九分	七八二
十九日	二十九分	八六八
二十日	二十九分	九五六
二十一日	二十九分	一〇四八
二十二日	二十九分	一〇四八
二十三日	二十九分	一〇四八

三度八十六分	八三五二
四度一十六分	〇七四七
四度四十五分	七五〇三
四度七十五分	三三六六
五度〇五分	〇四八一
五度三十四分	二九四〇
五度六十四分	八七七一
五度九十四分	〇四〇〇
六度二十四分	七四六九
六度五十三分	三〇〇八
六度八十三分	七〇二四

二十四日

三十〇分四〇三七六

七度一十三分〇七六八四

二十五日

三十〇分六〇九四六

七度四十三分五〇〇七

二十六日

三十〇分九〇六二

七度七十三分九一〇二

二十七日

三十〇分二九四四

八度〇四分〇六九〇

二十八日

三十〇分七三九二

八度三十四分三一二

二十九日

三十〇分四一九四

八度六十四分一〇四〇

三十日

三十〇分一五〇六

八度九十五分五〇五四

三十一日

三十〇分九二二

九度二十五分五六一

三十二日

三十〇分八四四

九度五十六分五二八

三十三日

三十〇分八七五

九度八十六分三七四

三十四日

三十〇分九二六

一十〇度一十七分六四〇

三十五日

三十三分八〇分五〇分七

一十〇度四十八分二六一〇九

三十六日

二十八分〇七分八二

一十〇度七十八分一〇二四七

三十七日

二十八分五五分六三

一十一度〇七分四一〇九一

三十八日

二十八分九分九八

一十一度三十六分六六八二

三十九日

二十八分三分三八一

一十一度六十四分五六六二

四十日

二十八分五分六四七

一十一度九十二分〇〇六四

四十一日

二十八分六分八八

一十二度二十一分五六四一

四十二日

二十七分七分九三六

一十二度四十九分二五九二

四十三日

二十七分六分七八五

一十二度七十七分九二五八

四十四日

二十七分四分六一四

一十三度〇五分〇七六五

四十五日

二十七分四分二四二

一十三度三十二分〇六一〇二

四十六日 二十七分七二六八七

一十三度六十〇分一五二四

四十七日 二十七分二〇八八六

一十三度八十七分八四二一

四十八日 二十六分五八〇三

一十四度一十四分四一八〇

四十九日 二十六分八六四三

一十四度四十一分六二六三

五十日 二十六分〇三九四

一十四度六十八分五〇七

五十一日 二十六分〇九八九

一十四度九十四分五三四六

五十二日 二十六分〇一五六

一十五度二十〇分八六五

五十三日 二十五分九〇八三

一十五度四十六分六八八九

五十四日 二十五分六八八四

一十五度七十二分五九八三

五十五日 二十五分四六八四

一十五度九十八分二五七〇

五十六日 二十五分二四八二

一十六度二十四分五四四〇

五十七日	二十五分	二〇五六
五十八日	二十四分	五七七六
五十九日	二十四分	七九四五
六十日	二十四分	九〇四九
六十一日	二十四分	九〇三八
六十二日	二十三分	八〇六二
六十三日	二十三分	五九二八
六十四日	二十三分	二八四五
六十五日	二十二分	八六三四
六十六日	二十二分	七〇三八
六十七日	二十二分	七〇六六

一十六度四十九分	三七八三
一十六度七十四分	六二九五
一十六度九十九分	二〇七六
一十七度二十三分	〇〇〇八
一十七度四十七分	八九四七
一十七度七十一分	八九二六
一十七度九十五分	七一八九
一十八度一十九分	二四六一
一十八度四十二分	五四九六
一十八度六十五分	三四四〇
一十八度八十八分	七一〇七

六十八日

二十二分九一三八

一十九度一十分六〇分八

六十九日

二十一分八二四七

一十九度三十二分三七五二

七十日

二十一分五七四〇

一十九度五十四分五〇九〇

七十一日

二十一分二四八八

一十九度七十六分六七四九

七十二日

二十分九五四六

一十九度九十七分七九二七

七十三日

二十分六八八八

二十度一十八分七四八八

七十四日

二十分三一一四

二十度三十八分四三六七

七十五日

一十九分八三八四

二十度五十九分七五〇八

七十六日

一十九分二六八一

二十度七十九分五八四七

七十七日

一十九分五二六八

二十度九十八分八三二八

七十八日

一十八分七五九〇

二十一度一十八分三八七

七十九日 一十八分_{八五四七}

八十日 一十八分_{八四九九}

八十一日 一十七分_{七四八六}

八十二日 一十七分_{五八八八}

八十三日 一十七分_{一七八五}

八十四日 一十六分_{七五四六}

八十五日 一十六分_{二〇八三}

八十六日 一十六分_{五五〇四}

八十七日 一十五分_{八〇二六}

八十八日 一十五分_{九四三一}

八十九日 一十四分_{九八三七}

二十一度三十七分_{一四八六}

二十一度五十五分_{〇〇九六}

二十一度七十四分_{八四九五}

二十一度九十二分_{五七四二}

二十二度〇九分七_{七八〇}

二十二度二十六分_{二五五六}

二十二度四十三分_{〇〇八一}

二十二度六十分_{二〇九六}

二十二度七十六分_{七四〇二}

二十二度九十二分_{五六一八}

二十三度〇七分_{五四一六}

九十 日

一十四分五三三八

二十三度二十二分五〇九一〇

九十 一日

一十四分七三三八

二十三度三十六分四九三四〇

九十二 日

一十三分七二五六

二十三度五十一分〇六五二

九十 三日

一十三分〇六一八

二十三度六十四分六〇九八〇

九十四 日

一十二分五七九四

二十三度七十八分六〇七一六

九十五 日

一十二分四七六四

二十三度九十分二九五三〇

九十六 日

一十二分〇三八七

二十四度〇三分二四二四〇

九十七 日

一十一分四五六二

二十四度一十五分九四九二七

九十八 日

一十一分五三六二

二十四度二十七分九〇九八八

九十九 日

一十〇分七一一七

二十四度三十八分二六八二

一百 日

一十〇分三八四七

二十四度四十八分〇〇八〇〇

一百一日	九分八十一秒	<small>二四八</small>
一百二日	九分三十五秒	<small>〇一八</small>
一百三日	八分八十八秒	<small>五六八</small>
一百四日	八分四十一秒	<small>〇五八</small>
一百五日	七分九十四秒	<small>〇四一</small>
一百六日	七分四十五秒	<small>七九三</small>
一百七日	六分九十七秒	<small>〇三五</small>
一百八日	六分四十八秒	<small>二五八</small>
一百九日	五分九十八秒	<small>四六四</small>
一百十日	五分四十八秒	<small>五五四</small>
一百十一日	四分九十七秒	<small>五八九</small>

二十四度五十九分	<small>三二四七</small>
二十四度六十九分	<small>〇五九二</small>
二十四度七十八分	<small>三四三八</small>
二十四度八十七分	<small>二九七六</small>
二十四度九十五分	<small>七五〇三</small>
二十五度〇三分	<small>六四五四</small>
二十五度一十一分	<small>〇一二三</small>
二十五度一十八分	<small>五〇二八</small>
二十五度二十四分	<small>〇五六九</small>
二十五度三十分	<small>五五〇〇</small>
二十五度三十六分	<small>七五四〇</small>

一百十二日

四分四十六秒七五五六

二十五度四十一分七〇一一九

一百十三日

三分九十五秒四一八〇

二十五度四十五分四八七

一百十四日

三分四十二秒九四三四

二十五度四十九分四三三八

一百十五日

二分九十〇秒二四七

二十五度五十二分八六七〇

一百十六日

二分三十七秒八〇八

二十五度五十五分七四七〇

一百十七日

一分八十三秒三五六

二十五度五十八分一四二

一百十八日

一分二十九秒一八九

二十五度五十九分九七五

一百十九日

七十四秒四七七

二十五度六十一分二六七

一百二十日

一十九秒二四五

二十五度六十二分〇〇一〇二

一百二十一日

一分二十九秒二六一

二十五度六十二分一五二〇四

一百二十二日

二十五度六十分三九一二

