

御制數理精蘊

第四
函十冊

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

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

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

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

六七

分秒	線割正	線切正	弦正	二二
三〇	一〇八二三九二二	四一四二一三六	三八六八四二	〇三〇
五〇	一〇八二四一四〇	四一四二七〇四	三八七二八二	〇一〇
一〇〇	一〇八二四三五六	四一四三二七二	三八七七二二	〇二〇
一五〇	一〇八二四五七五	四一四三八四〇	三八八一六二	〇三〇
二〇〇	一〇八二四七八二	四一四四四〇八	三八八六〇二	〇四〇
二五〇	一〇八二五〇九〇	四一四四九七六	三八九〇四二	〇五〇
三〇〇	一〇八二五二二七	四一四五五四四	三八九四八二	〇六〇
三五〇	一〇八二五四四五	四一四六一一二	三八九九二二	〇七〇
四〇〇	一〇八二五六八〇	四一四六七八〇	三九〇三六二	〇八〇
四五〇	一〇八二五九一五	四一四七四四八	三九〇八〇二	〇九〇
五〇〇	一〇八二六一五〇	四一四八一一六	三九一二四二	一〇〇
五五〇	一〇八二六三八五	四一四八七八四	三九一六八二	一一〇
六〇〇	一〇八二六六二〇	四一四九四五二	三九二一二二	一二〇
六五〇	一〇八二六八五五	四一五〇〇二〇	三九二五六二	一三〇
七〇〇	一〇八二七〇九〇	四一五〇五八八	三九三〇〇二	一四〇
七五〇	一〇八二七三二五	四一五一一五六	三九三四四二	一五〇
八〇〇	一〇八二七五六〇	四一五一七三二	三九三八八二	一六〇
八五〇	一〇八二七八〇	四一五二三〇	三九四三二二	一七〇
九〇〇	一〇八二八〇三五	四一五二八六八	三九四七六二	一八〇
九五〇	一〇八二八二七〇	四一五三四三六	三九五二〇二	一九〇
一〇〇〇	一〇八二八五〇五	四一五四〇〇四	三九五六四二	二〇〇
一〇五〇	一〇八二八七四〇	四一五四五七二	三九六〇八二	二一〇
一〇〇〇	一〇八二八九七五	四一五五一四〇	三九六五二二	二二〇
一〇五〇	一〇八二九二一〇	四一五五七〇八	三九六九六二	二三〇
一〇〇〇	一〇八二九四四五	四一五六二七六	三九七四〇二	二四〇
一〇五〇	一〇八二九六八〇	四一五六八四四	三九七八四二	二五〇
一〇〇〇	一〇八二九九一五	四一五七四一二	三九八二八二	二六〇
一〇五〇	一〇八三〇一五〇	四一五七九九九	三九八七二二	二七〇
一〇〇〇	一〇八三〇三八五	四一五八五六七	三九九一六二	二八〇
一〇五〇	一〇八三〇六二〇	四一五九一三五	三九九六〇二	二九〇
一〇〇〇	一〇八三〇八五五	四一五九七〇三	四〇〇〇四二	三〇〇
一〇五〇	一〇八三一〇九〇	四一六〇二七〇	四〇〇四八二	三一〇
一〇〇〇	一〇八三一三二五	四一六〇八三八	四〇〇九二二	三二〇
一〇五〇	一〇八三一五六〇	四一六一四〇六	四〇一三六二	三三〇
一〇〇〇	一〇八三一七九五	四一六一九七四	四〇一八〇二	三四〇
一〇五〇	一〇八三二〇三〇	四一六二五42	四〇二二四二	三五〇
一〇〇〇	一〇八三二二65	四一六三110	四〇二682	三六〇
一〇五〇	一〇八三二500	四一六三678	四〇三122	三七〇
一〇〇〇	一〇八三二735	四一六四246	四〇三562	三八〇
一〇五〇	一〇八三二970	四一六四814	四〇四002	三九〇
一〇〇〇	一〇八三三205	四一六五382	四〇四442	四〇〇
一〇五〇	一〇八三三440	四一六五950	四〇四882	四一〇
一〇〇〇	一〇八三三675	四一六6518	四〇五322	四二〇
一〇五〇	一〇八三三910	四一六7086	四〇五762	四三〇
一〇〇〇	一〇八三四145	四一六7654	四〇六202	四四〇
一〇五〇	一〇八三四380	四一六8222	四〇六642	四五〇
一〇〇〇	一〇八三四615	四一六8790	四〇七〇82	四六〇
一〇五〇	一〇八三四850	四一六9358	四〇七522	四七〇
一〇〇〇	一〇八三四〇85	四一六9926	四〇七962	四八〇
一〇五〇	一〇八三五320	四一七〇494	四〇八402	四九〇
一〇〇〇	一〇八三五555	四一七〇494	四〇八842	五〇〇
一〇五〇	一〇八三五790	四一七〇494	四〇九282	五一〇
一〇〇〇	一〇八三五〇25	四一七〇494	四〇九722	五二〇
一〇五〇	一〇八三六260	四一七〇494	四一〇162	五三〇
一〇〇〇	一〇八三六495	四一七〇494	四一〇602	五四〇
一〇五〇	一〇八三六七三〇	四一七〇494	四一〇494	五五〇
一〇〇〇	一〇八三七七〇二	四一七〇494	四一〇494	五六〇
六七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
二〇	二六	二四	九二	〇三〇
五〇	二六	二四	九二	〇三〇
四〇	二六	二四	九二	〇三〇
三〇	二六	二四	九二	〇三〇
二〇	二六	二四	九二	〇三〇
一〇	二六	二四	九二	〇三〇
〇〇	二六	二四	九二	〇三〇
三九	二六	二四	九二	〇三一
五〇	二六	二四	九二	〇三一
四〇	二六	二四	九二	〇三一
三〇	二六	二四	九二	〇三一
二〇	二六	二四	九二	〇三一
一〇	二六	二四	九二	〇三一
〇〇	二六	二四	九二	〇三一
二八	二六	二四	九二	〇三二
五〇	二六	二四	九二	〇三二
四〇	二六	二四	九二	〇三二
三〇	二六	二四	九二	〇三二
二〇	二六	二四	九二	〇三二
一〇	二六	二四	九二	〇三二
〇〇	二六	二四	九二	〇三二
二七	二六	二四	九二	〇三三
五〇	二六	二四	九二	〇三三
四〇	二六	二四	九二	〇三三
三〇	二六	二四	九二	〇三三
二〇	二六	二四	九二	〇三三
一〇	二六	二四	九二	〇三三
〇〇	二六	二四	九二	〇三三
二六	二六	二四	九二	〇三四
五〇	二六	二四	九二	〇三四
四〇	二六	二四	九二	〇三四
三〇	二六	二四	九二	〇三四
二〇	二六	二四	九二	〇三四
一〇	二六	二四	九二	〇三四
〇〇	二六	二四	九二	〇三四
二五	二六	二四	九二	〇三五
五〇	二六	二四	九二	〇三五
四〇	二六	二四	九二	〇三五
三〇	二六	二四	九二	〇三五
二〇	二六	二四	九二	〇三五
一〇	二六	二四	九二	〇三五
〇〇	二六	二四	九二	〇三五
二四	二六	二四	九二	〇三六
五〇	二六	二四	九二	〇三六
四〇	二六	二四	九二	〇三六
三〇	二六	二四	九二	〇三六
二〇	二六	二四	九二	〇三六
一〇	二六	二四	九二	〇三六
〇〇	二六	二四	九二	〇三六
二三	二六	二四	九二	〇三七
五〇	二六	二四	九二	〇三七
四〇	二六	二四	九二	〇三七
三〇	二六	二四	九二	〇三七
二〇	二六	二四	九二	〇三七
一〇	二六	二四	九二	〇三七
〇〇	二六	二四	九二	〇三七
二二	二六	二四	九二	〇三八
五〇	二六	二四	九二	〇三八
四〇	二六	二四	九二	〇三八
三〇	二六	二四	九二	〇三八
二〇	二六	二四	九二	〇三八
一〇	二六	二四	九二	〇三八
〇〇	二六	二四	九二	〇三八
二一	二六	二四	九二	〇三九
五〇	二六	二四	九二	〇三九
四〇	二六	二四	九二	〇三九
三〇	二六	二四	九二	〇三九
二〇	二六	二四	九二	〇三九
一〇	二六	二四	九二	〇三九
〇〇	二六	二四	九二	〇三九

六七

線割正

線切正

弦正

秒分

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
〇〇	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇一	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇二	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇三	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇四	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇五	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇六	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇七	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇八	三二二	三二二	九二二	〇四〇
〇九	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一〇	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一一	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一二	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一三	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一四	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一五	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一六	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一七	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一八	三二二	三二二	九二二	〇四〇
一九	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二〇	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二一	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二二	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二三	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二四	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二五	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二六	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二七	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二八	三二二	三二二	九二二	〇四〇
二九	三二二	三二二	九二二	〇四〇
三〇	三二二	三二二	九二二	〇四〇

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
六〇	一〇八六三六〇四	四二四七四九	三九〇七三一	〇〇
五〇	一〇八六三八二八	四四二五三八	三九〇七五〇	一〇
四〇	一〇八六四〇五七	四四二五八四	三九〇七九〇	二〇
三〇	一〇八六四二九二	四四二五八〇	三九〇八三〇	三〇
二〇	一〇八六四五二七	四四二五七六	三九〇八七〇	四〇
一〇	一〇八六四七六二	四四二五七二	三九〇九一〇	五〇
五九	一〇八六五〇〇〇	四四二五六八	三九〇九五〇	六〇
五〇	一〇八六五二三七	四四二五六四	三九〇九九〇	七〇
四〇	一〇八六五五〇七	四四二五六〇	三九一〇三〇	八〇
三〇	一〇八六五七四二	四四二六五六	三九一〇七〇	九〇
二〇	一〇八六五九七七	四四二六五二	三九一一一〇	〇〇
一〇	一〇八六六二一二	四四二六四八	三九一一五〇	一〇
五八	一〇八六六四四七	四四二六四四	三九一一九〇	二〇
五〇	一〇八六六六八二	四四二六四〇	三九一二三〇	三〇
四〇	一〇八六六九一七	四四二六三六	三九一二七〇	四〇
三〇	一〇八六七一五二	四四二六三二	三九一三一〇	五〇
二〇	一〇八六七三八七	四四二六二八	三九一三五〇	六〇
一〇	一〇八六七六二二	四四二六二四	三九一三九〇	七〇
五七	一〇八六七八五七	四四二六二〇	三九一四三〇	八〇
五〇	一〇八六八〇九二	四四二六一六	三九一四七〇	九〇
四〇	一〇八六八三二七	四四二六一二	三九一五一〇	〇〇
三〇	一〇八六八五六二	四四二六〇八	三九一五五〇	一〇
二〇	一〇八六八七九七	四四二六〇四	三九一五九〇	二〇
一〇	一〇八六九〇三二	四四二六〇〇	三九一六三〇	三〇
五六	一〇八六九二六七	四四二五九六	三九一六七〇	四〇
五〇	一〇八六九五〇二	四四二五九二	三九一七一〇	五〇
四〇	一〇八六九七三七	四四二五八八	三九一七五〇	六〇
三〇	一〇八七〇〇〇二	四四二五八四	三九一七九〇	七〇
二〇	一〇八七〇二三七	四四二五八〇	三九一八三〇	八〇
一〇	一〇八七〇四七二	四四二五七六	三九一八七〇	九〇
五五	一〇八七〇七〇〇	四四二五七二	三九一九一〇	〇〇
五〇	一〇八七〇九三五	四四二五六八	三九一九五〇	一〇
四〇	一〇八七一〇七〇	四四二五六四	三九二〇〇〇	二〇
三〇	一〇八七一三〇五	四四二五六〇	三九二〇四〇	三〇
二〇	一〇八七一五四〇	四四二六五六	三九二〇八〇	四〇
一〇	一〇八七一七七五	四四二六五二	三九二一二〇	五〇
五四	一〇八七二〇〇〇	四四二六四八	三九二一六〇	六〇
五〇	一〇八七二二三五	四四二六四四	三九二二〇〇	七〇
四〇	一〇八七二四九〇	四四二六四〇	三九二二四〇	八〇
三〇	一〇八七二七二五	四四二六三六	三九二二八〇	九〇
二〇	一〇八七二九六〇	四四二六三二	三九二三二〇	〇〇
一〇	一〇八七三一九五	四四二六二八	三九二三六〇	一〇
五三	一〇八七四一三〇	四四二六二四	三九二四〇〇	二〇
五〇	一〇八七四三六五	四四二六二〇	三九二四四〇	三〇
四〇	一〇八七四六〇〇	四四二六一六	三九二四八〇	四〇
三〇	一〇八七四八三五	四四二六一二	三九二五二〇	五〇
二〇	一〇八七五〇九〇	四四二六〇八	三九二五六〇	六〇
一〇	一〇八七五三二五	四四二六〇四	三九二六〇〇	七〇
五四	一〇八七五560	四四二六〇〇	三九二六四〇	八〇
五〇	一〇八七五795	四四二五九六	三九二六八〇	九〇
四〇	一〇八七六〇30	四四二五九二	三九二七二〇	〇〇
三〇	一〇八七六265	四四二五八八	三九二七六〇	一〇
二〇	一〇八七六500	四四二五八四	三九二八〇〇	二〇
一〇	一〇八七六735	四四二五八〇	三九二八四〇	三〇
五二	一〇八七六970	四四二五七六	三九二八八〇	四〇
五〇	一〇八七七205	四四二五七二	三九二九二〇	五〇
四〇	一〇八七七440	四四二五六八	三九二九六〇	六〇
三〇	一〇八七七675	四四二五六四	三九三〇〇〇	七〇
二〇	一〇八七七910	四四二五六〇	三九三〇四〇	八〇
一〇	一〇八七八145	四四二六五六	三九三〇八〇	九〇
五四	一〇八七八380	四四二六五二	三九三一二〇	〇〇
五〇	一〇八七八615	四四二六四八	三九三一六〇	一〇
四〇	一〇八七八850	四四二六四四	三九三二〇〇	二〇
三〇	一〇八八九〇85	四四二六四〇	三九三二四〇	三〇
二〇	一〇八八九320	四四二六三六	三九三二八〇	四〇
一〇	一〇八八九555	四四二六三二	三九三三二〇	五〇
五〇	一〇八九〇00	四四二六二八	三九三三六〇	六〇
六六	一〇八九〇〇〇	四四二六二四	三九三四〇〇	七〇

線割餘

線切餘

弦餘

秒分

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
五〇	一〇八七七〇八〇	四二七九一二〇	三九三四〇七一	〇一〇
五〇	一〇八七七三〇六	四二七九六九四	三九三四五九七	一〇〇
五四	一〇八七七五二七	四二八〇二六七	三九三四六一〇	一〇〇
三〇	一〇八七七五三七	四二八〇八四一	三九三四七二四	一〇〇
三一	一〇八七七五八二	四二八〇九一五	三九三四八三九	一〇〇
四九	一〇八七七八二〇	四二八一四八八	三九三四九五四	一〇〇
五〇	一〇八七八四三九	四二八二〇六二	三九三五一〇九	一〇〇
五四	一〇八七八六六一	四二八二六三六	三九三五一七四	一〇〇
三〇	一〇八七八八一七	四二八三二一〇	三九三二二三九	一〇〇
三一	一〇八八九一三三	四二八三七八四	三九三二三〇四	一〇〇
四八	一〇八八九三九一	四二八四四〇七	三九三二三六九	一〇〇
五〇	一〇八八九五九一	四二八四九八〇	三九三二四三四	一〇〇
五四	一〇八九〇〇一七	四二八五五五三	三九三二五〇〇	一〇〇
三〇	一〇八九〇二四九	四二八六一二七	三九三二五六五	一〇〇
三一	一〇八九〇四六二	四二八六七〇〇	三九三二六三〇	一〇〇
四七	一〇八九〇六九二	四二八七二七三	三九三二六九五	一〇〇
五〇	一〇八九〇九二二	四二八七八四六	三九三二七六〇	一〇〇
五四	一〇八九一四八	四二八九四一九	三九三二八二五	一〇〇
三〇	一〇八九一七四一	四二九〇〇七二	三九三二八九〇	一〇〇
三一	一〇八九一八二七	四二九〇六四五	三九三二九五五	一〇〇
四六	一〇八九二〇五八	四二九一二一八	三九三三〇二〇	一〇〇
五〇	一〇八九二五〇六	四二九一七九〇	三九三三〇八五	一〇〇
五四	一〇八九二七三三	四二九二三六三	三九三三一五〇	一〇〇
三〇	一〇八九二九五九	四二九二九三六	三九三三二一五	一〇〇
三一	一〇八九二八二六	四二九三五〇九	三九三三二八〇	一〇〇
四五	一〇八九三〇五三	四二九四〇八二	三九三三三四五	一〇〇
五〇	一〇八九三二八〇	四二九四六五五	三九三三四一〇	一〇〇
五四	一〇八九三五〇七	四二九五二二八	三九三三四七五	一〇〇
三〇	一〇八九三八三三	四二九五八〇〇	三九三三五四〇	一〇〇
三一	一〇八九四〇六〇	四二九六三七三	三九三三五〇五	一〇〇
四四	一〇八九四二八七	四二九六九四六	三九三三五七〇	一〇〇
五〇	一〇八九四五〇〇	四二九七五一九	三九三三六三五	一〇〇
五四	一〇八九四七二七	四二九八一七二	三九三三六九九	一〇〇
三〇	一〇八九四九五〇	四二九八七四五	三九三三七六四	一〇〇
三一	一〇八九五一七三	四二九九三一九	三九三三八二九	一〇〇
四三	一〇八九五四〇〇	四三〇〇〇〇〇	三九三三八九四	一〇〇
五〇	一〇八九五六二七	四三〇〇五七三	三九三三九五九	一〇〇
五四	一〇八九五八五〇	四三〇一一四六	三九三四〇二四	一〇〇
三〇	一〇八九六〇七三	四三〇一七一九	三九三四〇八九	一〇〇
三一	一〇八九六三〇〇	四三〇二三六二	三九三四一五四	一〇〇
四二	一〇八九六五二七	四三〇二九三五	三九三四二一九	一〇〇
五〇	一〇八九六七五〇	四三〇三五〇八	三九三四三六四	一〇〇
五四	一〇八九六九七三	四三〇四〇八〇	三九三四四二九	一〇〇
三〇	一〇八九七二〇〇	四三〇四六五三	三九三四四九四	一〇〇
三一	一〇八九七四二七	四三〇五二二六	三九三四五五九	一〇〇
四二	一〇八九七六五〇	四三〇五799	三九三四六二四	一〇〇
五〇	一〇八九七八二七	四三〇六372	三九三四六89	一〇〇
五四	一〇八九八〇〇〇	四三〇6945	三九三四754	一〇〇
三〇	一〇八九八二二七	四三〇7518	三九三四819	一〇〇
三一	一〇八九八四五〇	四三〇8091	三九三四884	一〇〇
四一	一〇八九八六七三	四三〇8664	三九三四949	一〇〇
五〇	一〇八九八八九六	四三〇9237	三九三五〇14	一〇〇
五四	一〇八九九一一九	四三〇9810	三九三五〇79	一〇〇
三〇	一〇八九九四二二	四三〇一〇三三	三九三五一〇〇	一〇〇
三一	一〇八九九六四五	四三〇一606	三九三五一六五	一〇〇
四〇	一〇八九九八六八	四三〇二179	三九三五二30	一〇〇
六六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二三
五〇	二五四一八九六一	二三三六九二八七	九一九三六四四	〇一〇
四九	二五四一六〇八一	二三三六六二五四	九一九三四五三	一〇〇
四八	二五四一三一〇五	二三三六三〇八六	九一九三二六二	二〇〇
四七	二五四一〇三二五	二三三五九八九三	九一九三〇七一	三〇〇
四六	二五四〇七三四七	二三三五六六三八	九一九二八八一	四〇〇
四五	二五四〇四四七五	二三三五三六三	九一九二六九〇	五〇〇
四四	二五四〇一六九四	二三三五〇五七五	九一九二四九九	六〇〇
四三	二五三九八八一八	二三三四七五三六	九一九二二〇八	七〇〇
四二	二五三九五九四八	二三三四四五一三	九一九一九二一	八〇〇
四一	二五三九三〇七六	二三三四一二四七	九一九一七三二	九〇〇
四〇	二五三九〇二〇七	二三三四七九七四	九一九一五四三	一〇〇〇
三九	二五三八七三二七	二三三四四八七四	九一九一三五六	一〇一〇
三八	二五三八四四四五	二三三四一七四八	九一九一〇六二	一〇二〇
三七	二五三八一五八〇	二三三三八六二二	九一九〇七六八	一〇三〇
三六	二五三八七五八四	二三三三五五〇二	九一九〇四七四	一〇四〇
三五	二五三八七九七〇	二三三三二四七	九一九〇一八〇	一〇五〇
三四	二五三八七二〇六	二三三二九四二	九一八九八八五	一〇六〇
三三	二五三八六四三六	二三三二六三七	九一八九五九〇	一〇七〇
三二	二五三八五五〇三	二三三二三三二	九一八九二九六	一〇八〇
三一	二五三八四五七〇	二三三二〇二七	九一八九〇〇二	一〇九〇
三〇	二五三八三六三三	二三三一七二二	九一八八七〇八	一〇〇〇
二九	二五三八二六九七	二三三一四一七	九一八八四一四	一〇一〇
二八	二五三八一七六〇	二三三一一一二	九一八八一二〇	一〇二〇
二七	二五三八〇八二二	二三三〇八〇七	九一八八〇二六	一〇三〇
二六	二五三八〇〇〇四	二三三〇五〇二	九一八七八三二	一〇四〇
二五	二五三八九〇七六	二三三〇一九七	九一八八六三八	一〇五〇
二四	二五三八八一四七	二三三〇六九二	九一八八四四四	一〇六〇
二三	二五三八七二一八	二三三〇三八七	九一八八二五〇	一〇七〇
二二	二五三八六二八八	二三三〇〇八二	九一八八〇五六	一〇八〇
二一	二五三八五三五五	二三二九七七七	九一八七八六二	一〇九〇
二〇	二五三八四四二〇	二三二九四七二	九一八八六六八	一〇〇〇
一九	二五三八三四八二	二三二九一六七	九一八八四七四	一〇一〇
一八	二五三八二五四三	二三二八八七二	九一八八二八〇	一〇二〇
一七	二五三八一六〇三	二三二八五六七	九一八八〇八六	一〇三〇
一六	二五三八〇六六三	二三二八二七二	九一八七八九二	一〇四〇
一五	二五三八〇〇二六	二三二七九六七	九一八八六九八	一〇五〇
一四	二五三八九〇八六	二三二七六七二	九一八八五〇四	一〇六〇
一三	二五三八八一四六	二三二七三六七	九一八八三〇〇	一〇七〇
一二	二五三八七二〇六	二三二七〇七二	九一八八〇〇六	一〇八〇
一一	二五三八六二六六	二三二六七六七	九一八七八一二	一〇九〇
一〇	二五三八五三二六	二三二六四七二	九一八八六〇七	一〇〇〇
〇九	二五三八四三八六	二三二六一六七	九一八八四〇三	一〇一〇
〇八	二五三八三九四六	二三二六四七二	九一八八二〇〇	一〇二〇
〇七	二五三八三〇〇六	二三二六一六七	九一八八〇〇六	一〇三〇
〇六	二五三八二〇六六	二三二六四七二	九一八七八一二	一〇四〇
〇五	二五三八一〇二六	二三二六一六七	九一八八六〇七	一〇五〇
〇四	二五三八〇〇八六	二三二六四七二	九一八八四〇三	一〇六〇
〇三	二五三八九〇四六	二三二六一六七	九一八八二〇〇	一〇七〇
〇二	二五三八八〇〇六	二三二六四七二	九一八八〇〇六	一〇八〇
〇一	二五三八六九六六	二三二六一六七	九一八七八一二	一〇九〇
〇〇	二五三八五九二6	二三二六四七二	九一八八六〇七	一〇〇〇
六六	線割正	線切正	弦正	秒分