

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部
御製數理精蘊表卷二上

詳校官欽天監監正臣高鼎

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官檢討臣何思鈞

校對官中書臣徐步雲

謄錄監生臣郭洽怡

欽定四庫全書

御製數理精蘊表卷三上

八線表下

分秒	線割正	線切正	弦正	二二
六〇	〇	四〇四〇二六二	三七四六〇六六	〇
五九	〇	四〇四〇八二九	三七四六六一六	〇
五八	〇	四〇四一三九六	三七四六六六五	〇
五七	〇	四〇四一九五四	三七四七二二四	〇
五六	〇	四〇四二五一一	三七四七七八三	〇
五五	〇	四〇四三〇七〇	三七四八三四二	〇
五四	〇	四〇四三六二九	三七四九〇〇一	〇
五三	〇	四〇四四一八八	三七四九五六〇	〇
五二	〇	四〇四四七四七	三七五〇二一九	〇
五一	〇	四〇四五三〇六	三七五〇九〇八	〇
五〇	〇	四〇四五八六五	三七五一五一七	〇
五九	〇	四〇四六四二四	三七五二一二六	〇
五八	〇	四〇四六九八三	三七五二七三五	〇
五七	〇	四〇四七五四二	三七五三三三四	〇
五六	〇	四〇四八一〇一	三七五三九四三	〇
五五	〇	四〇四八六六〇	三七五四五五二	〇
五四	〇	四〇四九二一九	三七五五一六一	〇
五三	〇	四〇四九八二八	三七五五七二〇	〇
五二	〇	四〇五〇三八七	三七五六二七九	〇
五一	〇	四〇五〇九四六	三七五六八三八	〇
五〇	〇	四〇五一五〇五	三七五七四四七	〇
五九	〇	四〇五二〇六四	三七五八〇〇六	〇
五八	〇	四〇五二六二三	三七五八五六五	〇
五七	〇	四〇五三一八二	三七五九二二四	〇
五六	〇	四〇五三七四一	三七五九七八三	〇
五五	〇	四〇五四三〇〇	三七六〇四四二	〇
五四	〇	四〇五四八五九	三七六一〇〇一	〇
五三	〇	四〇五五四一八	三七六一五六〇	〇
五二	〇	四〇五五九七七	三七六二二一九	〇
五一	〇	四〇五六五三六	三七六二八五八	〇
五〇	〇	四〇五七〇九五	三七六三四一七	〇
五九	〇	四〇五七六五四	三七六三九七六	〇
五八	〇	四〇五八二一三	三七六四五三五	〇
五七	〇	四〇五八七七二	三七六五一一四	〇
五六	〇	四〇五九三三一	三七六五六七三	〇
五五	〇	四〇五九八七〇	三七六六三三二	〇
五四	〇	四〇六〇四二九	三七六六八九一	〇
五三	〇	四〇六〇九八八	三七六七四五〇	〇
五二	〇	四〇六一五四七	三七六八〇〇九	〇
五一	〇	四〇六二一一六	三七六八五六八	〇
五〇	〇	四〇六二六七五	三七六九二二七	〇
五九	〇	四〇六三二三四	三七六九七八六	〇
五八	〇	四〇六三七九三	三七七〇四四五	〇
五七	〇	四〇六四三五二	三七七一〇〇四	〇
五六	〇	四〇六四九一一	三七七一五六三	〇
五五	〇	四〇六五四七〇	三七七二二二二	〇
五四	〇	四〇六六一二九	三七七二七八一	〇
五三	〇	四〇六六六八八	三七七三三四〇	〇
五二	〇	四〇六七二四七	三七七三九九九	〇
五一	〇	四〇六七八〇六	三七七四五五八	〇
五〇	〇	四〇六八三六五	三七七五一一七	〇
五九	〇	四〇六八九二四	三七七五六七六	〇
五八	〇	四〇六九四八三	三七七六二三五	〇
五七	〇	四〇七〇〇四二	三七七六七九四	〇
五六	〇	四〇七〇六〇一	三七七七三五三	〇
五五	〇	四〇七〇一六〇	三七七七九一二	〇
五四	〇	四〇七〇七一九	三七七八四七一	〇
五三	〇	四〇七一三七八	三七七八九九〇	〇
五二	〇	四〇七一九三七	三七七九〇四九	〇
五一	〇	四〇七二五三六	三七七九六〇八	〇
五〇	〇	四〇七三〇九五	三七八〇一六七	〇
五九	〇	四〇七三六〇四	三七八〇七二六	〇
五八	〇	四〇七四一六三	三七八一二八五	〇
五七	〇	四〇七四七二二	三七八一八四四	〇
五六	〇	四〇七五二八〇	三七八二四〇三	〇
五五	〇	四〇七五八三九	三七八二九六二	〇
五四	〇	四〇七六三九八	三七八三五二〇	〇
五三	〇	四〇七六九五七	三七八四〇七九	〇
五二	〇	四〇七七五一六	三七八四六三八	〇
五一	〇	四〇七七六七五	三七八五二三七	〇
五〇	〇	四〇七八二三四	三七八五七九六	〇
五九	〇	四〇七八七九三	三七八六三五五	〇
五八	〇	四〇七九三五二	三七八七〇一四	〇
五七	〇	四〇七九九一一	三七八七五七三	〇
五六	〇	四〇八〇四七〇	三七八八一三二	〇
五五	〇	四〇八一〇二九	三七八八六九〇	〇
五四	〇	四〇八一五八八	三七八九二四九	〇
五三	〇	四〇八二一四七	三七八九八〇八	〇
五二	〇	四〇八二七〇六	三七九〇三六七	〇
五一	〇	四〇八三二六五	三七九〇九二六	〇
五〇	〇	四〇八三八二四	三七九一四八五	〇
五九	〇	四〇八四三八三	三七九二〇四四	〇
五八	〇	四〇八四九四二	三七九二六〇三	〇
五七	〇	四〇八五五〇〇	三七九三一六二	〇
五六	〇	四〇八六〇五九	三七九三七二〇	〇
五五	〇	四〇八六六一八	三七九四二七九	〇
五四	〇	四〇八七二二七	三七九四八三八	〇
五三	〇	四〇八七七八六	三七九五四四七	〇
五二	〇	四〇八八三四五	三七九六〇〇六	〇
五一	〇	四〇八八九〇四	三七九六五六五	〇
五〇	〇	四〇八九四六三	三七九七二二四	〇
五九	〇	四〇九〇〇二二	三七九七七八三	〇
五八	〇	四〇九〇五八〇	三七九八三四二	〇
五七	〇	四〇九一一三九	三七九九〇〇〇	〇
五六	〇	四〇九一六九八	三八〇〇〇五九	〇
五五	〇	四〇九二二五七	三八〇〇六一八	〇
五四	〇	四〇九二八一六	三八〇〇七二七	〇
五三	〇	四〇九三三七五	三八〇一二八六	〇
五二	〇	四〇九三九三四	三八〇一八四五	〇
五一	〇	四〇九四五〇三	三八〇二四一四	〇
五〇	〇	四〇九五〇六二	三八〇二九七三	〇
五九	〇	四〇九五六二、	三八〇三五三二	〇
五八	〇	四〇九六一八〇	三八〇四　九、	〇
五七	〇	四〇九六七三九	三八〇四六五	〇
五六	〇	四〇九七二九八	三八〇五二　九	〇
五五	〇	四〇九七八五七	三八〇五七六八	〇
五四	〇	四〇九八四一六	三八〇六三二七	〇
五三	〇	四〇九八九七五	三八〇六八八六	〇
五二	〇	四〇九九五三四	三八〇七四四五	〇
五一	〇	四〇一〇　九三	三八〇八　〇四	〇
五〇	〇	四〇一〇六五二	三八〇八五六三	〇
五九	〇	四〇一〇二一一	三八〇九一二二	〇
五八	〇	四〇一　七七	三八　九六八、	〇
五七	〇	四〇一　三二九	三八　一　四	〇
五六	〇	四〇一　八八八	三八　一六	〇
五五	〇	四〇一　四四七	三八　二一六	〇
五四	〇	四〇一　　　六	三八　二七二	〇
五三	〇	四〇一　五六五	三八　三二八	〇
五二	〇	四〇一　一二四	三八　三八四	〇
五一	〇	四〇一　六八三	三八　四四	〇
五〇	〇	四〇一　二四二	三八　四九六	〇
五九	〇	四〇一　八　一	三八　五五二	〇
五八	〇	四〇一　三六	三八　六　八	〇
五七	〇	四〇一　九一九	三八　六六四	〇
五六	〇	四〇一　五二八	三八　七二	〇
五五	〇	四〇一　　八七	三八　七七六	〇
五四	〇	四〇一　六四六	三八　八三二	〇
五三	〇	四〇一　二　五	三八　八八八	〇
五二	〇	四〇一　七六四	三八　九四四	〇
五一	〇	四〇一　三二三	三八　一	〇
五〇	〇	四〇一　八九二	三八　一五六	〇
五九	〇	四〇一　四五一	三八　一二二	〇
五八	〇	四〇一　　一	三八　一七八	〇
五七	〇	四〇一　五七	三八　二三四	〇
五六	〇	四〇一　一三	三八　三	〇
五五	〇	四〇一　六九	三八　三五六	〇
五四	〇	四〇一　二五	三八　四一二	〇
五三	〇	四〇一　八	三八　四七八	〇
五二	〇	四〇一　三六	三八　五三四	〇
五一	〇	四〇一　九二	三八　六	〇
五〇	〇	四〇一　四八	三八　六五六	〇
六七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

御製數理精蘊表

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二二
六〇	二六六九四六三	三四七五〇八九	九二七一八三九	〇
五九	二六六八四六六	三四七四四一一	九二七一六五七	〇
五八	二六六七四六八	三四七三九五九	九二七一四七五	〇
五七	二六六六四七〇	三四七三五一二	九二七一二九三	〇
五六	二六六五四七二	三四七二七〇六	九二七一一一一	〇
五五	二六六四四七四	三四七二三〇〇	九二七〇九二九	〇
五四	二六六三四七六	三四七一八九四	九二七〇七四七	〇
五三	二六六二四七八	三四七一四八八	九二七〇五六五	〇
五二	二六六一四八〇	三四七〇九八二	九二七〇三八三	〇
五一	二六六〇四八二	三四七〇四七六	九二七〇二〇一	〇
五〇	二六五九四八四	三四七〇〇〇	九二七〇〇一九	〇
六七	二六五八四八六	三四六九五〇四	九二六九八二七	〇
六六	二六五七四八八	三四六九〇〇八	九二六九六五五	〇
六五	二六五六四九〇	三四六八五〇二	九二六九四八三	〇
六四	二六五五四九二	三四六八〇〇六	九二六九三一一	〇
六三	二六五四四九四	三四六七五〇〇	九二六九一三九	〇
六二	二六五三四九六	三四六七〇〇四	九二六八九六七	〇
六一	二六五二四九八	三四六六五〇八	九二六八八〇五	〇
六〇	二六五一五〇〇	三四六六〇〇二	九二六八六三三	〇
五九	二六五〇五〇二	三四六五五〇六	九二六八四六一	〇
五八	二六四九五〇四	三四六五〇〇〇	九二六八二八九	〇
五七	二六四八五〇六	三四六四五〇四	九二六八一二七	〇
五六	二六四七五〇八	三四六四〇〇八	九二六八〇〇五	〇
五五	二六四六五〇〇	三四六三五一二	九二六七七八三	〇
五四	二六四五五〇二	三四六二六〇六	九二六七六一一	〇
五三	二六四四五〇四	三四六二一〇〇	九二六七四八九	〇
五二	二六四三五〇六	三四六一五〇四	九二六七二六七	〇
五一	二六四二五〇八	三四六一〇〇八	九二六七〇四五	〇
五〇	二六四一五〇〇	三四六〇五〇二	九二六六八三三	〇
六七	二六四〇五〇二	三四六〇〇〇六	九二六六六六一	〇
六六	二六三九五〇四	三四五九五〇〇	九二六六四三九	〇
六五	二六三八五〇六	三四五九〇〇四	九二六六二六七	〇
六四	二六三七五〇八	三四五八五〇八	九二六六〇五五	〇
六三	二六三六五〇〇	三四五八〇〇二	九二六五八三三	〇
六二	二六三五五〇二	三四五七五〇六	九二六五六一一	〇
六一	二六三四五〇四	三四五七〇〇〇	九二六五三八九	〇
六〇	二六三三五〇六	三四五六五〇四	九二六五一六七	〇
六七	二六三二五〇八	三四五六〇〇八	九二六四九五五	〇
六六	二六三一五〇〇	三四五五五〇二	九二六四七三三	〇
六五	二六三〇五〇二	三四五五〇〇六	九二六四五一一	〇
六四	二六二九五〇四	三四五四五〇〇	九二六四二八九	〇
六三	二六二八五〇六	三四五四〇〇四	九二六四〇六七	〇
六二	二六二七五〇八	三四五三五〇八	九二六三八四五	〇
六一	二六二六五〇〇	三四五三〇〇二	九二六三六二三	〇
六〇	二六二五五〇二	三四五二五〇六	九二六三四〇一	〇
六七	二六二四五〇四	三四五二〇〇〇	九二六三一七九	〇
六六	二六二三五〇六	三四五一五〇四	九二六二九五七	〇
六五	二六二二五〇八	三四五一〇〇八	九二六二三三五	〇
六四	二六二一五〇〇	三四五〇五〇二	九二六二一三三	〇
六三	二六二〇五〇二	三四五〇〇〇六	九二六一九一一	〇
六二	二六一九五〇四	三四四九五〇〇	九二六一六八九	〇
六一	二六一八五〇六	三四四九〇〇四	九二六一四六七	〇
六〇	二六一七五〇八	三四四八五〇八	九二六一二四五	〇
六七	二六一六五〇〇	三四四八〇〇二	九二六一〇三三	〇
六六	二六一五五〇二	三四四七五〇六	九二六〇八一一	〇
六五	二六一四五〇四	三四四七〇〇〇	九二六〇五八九	〇
六四	二六一三五〇六	三四四六五〇四	九二六〇三六七	〇
六三	二六一二五〇八	三四四六〇〇八	九二六〇一四五	〇
六二	二六一一五〇〇	三四四五五〇二	九二五九九三三	〇
六一	二六一〇五〇二	三四四五〇〇六	九二五九七一	〇
六〇	二六〇九五〇四	三四四四五〇〇	九二五九四八九	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	〇	四〇七四一三九	三三三三〇二一	〇
五〇〇〇	一〇七九八二九七	四〇七四七〇四	三三三四七	〇
五〇〇〇〇	一〇七九八五一一	四〇七五二七〇	三三三九一	〇
五〇〇〇〇〇	一〇七九八七二四	四〇七五八三五	三三四三六	〇
四九	一〇七九八三三七	四〇七六四〇〇	三三四八一	〇
四九〇〇	一〇七九九一五一	四〇七六九六六	三三五二六	〇
四九〇〇〇	一〇七九九三六四	四〇七七五三一	三三六二一	〇
四九〇〇〇〇	一〇七九九五七八	四〇七八〇九七	三三七一六	〇
四八	一〇七九九七九一	四〇七八六六二	三三七八二	〇
四八〇〇	一〇八〇〇〇〇五	四〇七九二二八	三三九〇六	〇
四八〇〇〇	一〇八〇〇二一九	四〇七九七九三	三四〇三〇	〇
四八〇〇〇〇	一〇八〇〇四三六	四〇八〇三五九	三四一五四	〇
四八〇〇〇〇〇	一〇八〇〇六四六	四〇八〇九二四	三四二七八〇	〇
四七	一〇八〇〇八四〇	四〇八一四九〇	三四三六一	〇
四七〇〇	一〇八〇一〇七三	四〇八一〇五五	三四四〇六	〇
四七〇〇〇	一〇八〇一三〇七	四〇八一六二〇	三四四九二	〇
四七〇〇〇〇	一〇八〇一五四一	四〇八二一八五	三四五七八	〇
四七〇〇〇〇〇	一〇八〇一七七五	四〇八二七五〇	三四六六四	〇
四六	一〇八〇二〇一四	四〇八三三一二	三四七五〇	〇
四六〇〇	一〇八〇二二五六	四〇八三八八七	三四八三六	〇
四六〇〇〇	一〇八〇二五〇二	四〇八四四五二	三四九二二	〇
四六〇〇〇〇	一〇八〇二七四四	四〇八五〇一七	三四〇〇八	〇
四六〇〇〇〇〇	一〇八〇二九九八	四〇八五五八二	三四〇九四	〇
四五	一〇八〇三二二二	四〇八六一四七	三四一八〇	〇
四五〇〇	一〇八〇三四二六	四〇八六七一	三四二六六	〇
四五〇〇〇	一〇八〇三六四〇	四〇八七二八六	三四三五二	〇
四五〇〇〇〇	一〇八〇三八五四	四〇八七八五一	三四四三八	〇
四五〇〇〇〇〇	一〇八〇四〇六八	四〇八八四一六	三四五二四	〇
四四	一〇八〇四二八二	四〇八八九八一	三四六一〇	〇
四四〇〇	一〇八〇四四九六	四〇八九五四六	三四六九六	〇
四四〇〇〇	一〇八〇四七一〇	四〇九〇一〇一	三四七八二	〇
四四〇〇〇〇	一〇八〇四九二四	四〇九〇六五六	三四八六八	〇
四四〇〇〇〇〇	一〇八〇五一三八	四〇九一二二〇	三四九五四	〇
四三	一〇八〇五三五二	四〇九一七八五	三五四四〇	〇
四三〇〇	一〇八〇五七六六	四〇九二四〇〇	三五〇二六	〇
四三〇〇〇	一〇八〇五九八〇	四〇九二九六五	三五一一二	〇
四三〇〇〇〇	一〇八〇六一九四	四〇九三五三〇	三五一九八	〇
四三〇〇〇〇〇	一〇八〇七二〇八	四〇九四〇九五	三五二八四	〇
四二	一〇八〇七四二二	四〇九四六〇〇	三五三七〇	〇
四二〇〇	一〇八〇七六三六	四〇九五一六〇	三五四五六	〇
四二〇〇〇	一〇八〇七八五〇	四〇九五七二〇	三五五六二	〇
四二〇〇〇〇	一〇八〇八〇六四	四〇九六二八〇	三五六四八	〇
四二〇〇〇〇〇	一〇八〇八二七八	四〇九六八四〇	三五七三四	〇
四一	一〇八〇八四九二	四〇九七四〇〇	三五八二〇	〇
四一〇〇	一〇八〇八七〇六	四〇九七九六〇	三五九〇六	〇
四一〇〇〇	一〇八〇八九二〇	四〇九八五二〇	三六〇〇二	〇
四一〇〇〇〇	一〇八〇九一三四	四〇九九〇八〇	三六〇八八	〇
四一〇〇〇〇〇	一〇八〇九三五八	四〇九九六四〇	三六一七四	〇
四〇	一〇八〇九五七二	四一〇〇二〇〇	三六二六〇	〇
四〇〇〇	一〇八〇九七八六	四一〇〇七六〇	三六三四六	〇
四〇〇〇〇	一〇八〇一〇〇〇	四一〇一三二〇	三六四三二	〇
四〇〇〇〇〇	一〇八〇一〇二二四	四一〇一八八〇	三六五一八	〇
四〇〇〇〇〇〇	一〇八〇一〇四四八	四一〇二四四〇	三六六〇四	〇
三七	一〇八〇一〇七〇二	四一〇三〇〇〇	三六六九〇	〇
三七〇〇	一〇八〇一〇九二六	四一〇三五六〇	三六七七六	〇
三七〇〇〇	一〇八〇一一二〇〇	四一〇四二二〇	三六八六二	〇
三七〇〇〇〇	一〇八〇一一四二四	四一〇四七八〇	三六九四八	〇
三七〇〇〇〇〇	一〇八〇一一六四八	四一〇五四四〇	三七〇三四	〇
三六	一〇八〇一一八七二	四一〇六〇〇〇	三七一二〇	〇
三六〇〇	一〇八〇一二〇九六	四一〇六五六〇	三七二〇六	〇
三六〇〇〇	一〇八〇一二三二〇	四一〇七二二〇	三七二九二	〇
三六〇〇〇〇	一〇八〇一二五四四	四一〇七七八〇	三七三七八	〇
三六〇〇〇〇〇	一〇八〇一二七六八	四一〇八四四〇	三七四二四	〇
三五	一〇八〇一二九九二	四一〇九〇〇〇	三七五〇〇	〇
三五〇〇	一〇八〇一二二一六	四一〇九五六〇	三七五八六	〇
三五〇〇〇	一〇八〇一二四四〇	四一〇一〇二〇	三七六七二	〇
三五〇〇〇〇	一〇八〇一二六六四	四一〇一五八〇	三七七五八	〇
三五〇〇〇〇〇	一〇八〇一二八八八	四一〇二一四〇	三七八四四	〇
三四	一〇八〇一三一一一	四一〇二七〇〇	三七九三〇	〇
三四〇〇	一〇八〇一三三三五	四一〇三二60	三八〇一六	〇
三四〇〇〇	一〇八〇一三五五九	四一〇三820	三八一〇二	〇
三四〇〇〇〇	一〇八〇一三七八三	四一〇四380	三八一八八	〇
三四〇〇〇〇〇	一〇八〇一四〇五七	四一〇四940	三八二七四	〇
三三	一〇八〇一四二八一	四一〇五500	三八三60	〇
三三〇〇	一〇八〇一四五〇五	四一〇六〇60	三八四四六	〇
三三〇〇〇	一〇八〇一四七二九	四一〇六620	三八五32	〇
三三〇〇〇〇	一〇八〇一四九五三	四一〇七180	三八六18	〇
三三〇〇〇〇〇	一〇八〇一五一七七	四一〇七740	三八七〇四	〇
三二	一〇八〇一五四〇一	四一〇八300	三八七90	〇
三二〇〇	一〇八〇一五六二五	四一〇八860	三八八76	〇
三二〇〇〇	一〇八〇一五八四九	四一〇九420	三八九62	〇
三二〇〇〇〇	一〇八〇一六〇七三	四一〇九九80	三九〇四八	〇
三二〇〇〇〇〇	一〇八〇一六二九七	四一〇一〇40	三九一三四	〇
三一	一〇八〇一六五二一	四一〇一600	三九二20	〇
三一〇〇	一〇八〇一六七四五	四一〇二160	三九三〇六	〇
三一〇〇〇	一〇八〇一六九六九	四一〇二720	三九三92	〇
三一〇〇〇〇	一〇八〇一七一九一三	四一〇三280	三九四78	〇
三一〇〇〇〇〇	一〇八〇一七四一七	四一〇三840	三九五六四	〇
三〇	一〇八〇一七六四一	四一〇四400	三九六五〇	〇
三〇〇〇	一〇八〇一七八六五	四一〇四960	三九七36	〇
三〇〇〇〇	一〇八〇一八〇八九	四一〇五520	三九八22	〇
三〇〇〇〇〇	一〇八〇一八三一三	四一〇六〇80	三九九〇八	〇
三〇〇〇〇〇〇	一〇八〇一八五三七七	四一〇六640	四〇〇〇〇	〇
二九	一〇八〇一八八〇一	四一〇七200	四〇〇86	〇
二九〇〇	一〇八〇一九〇二五	四一〇七760	四〇一72	〇
二九〇〇〇	一〇八〇一九二四九	四一〇八320	四〇二58	〇
二九〇〇〇〇	一〇八〇一九四七三	四一〇八880	四〇三四四	〇
二九〇〇〇〇〇	一〇八〇一九六九七	四一〇九440	四〇四30	〇
二八	一〇八〇一九九二一	四一〇一〇〇〇	四〇五16	〇
二八〇〇	一〇八〇二〇一四五	四一〇一560	四〇六〇二	〇
二八〇〇〇	一〇八〇二〇三六九	四一〇二120	四〇六88	〇
二八〇〇〇〇	一〇八〇二〇五九三	四一〇二680	四〇七74	〇
二八〇〇〇〇〇	一〇八〇二〇八一七	四一〇三240	四〇八60	〇
二七	一〇八〇二一〇四一	四一〇三800	四〇九46	〇
二七〇〇	一〇八〇二一二六五	四一〇四360	四一〇32	〇
二七〇〇〇	一〇八〇二一四八九	四一〇四920	四一〇18	〇
二七〇〇〇〇	一〇八〇二一七一三	四一〇五480	四一〇04	〇
二七〇〇〇〇〇	一〇八〇二一九三七七	四一〇六〇40	四〇九九〇	〇
二六	一〇八〇二二一六一	四一〇六600	四〇九76	〇
二六〇〇	一〇八〇二二三八五	四一〇七160	四〇九62	〇
二六〇〇〇	一〇八〇二二六一九	四一〇七720	四〇九48	〇
二六〇〇〇〇	一〇八〇二二九四三	四一〇八280	四〇九34	〇
二六〇〇〇〇〇	一〇八〇二三一六七	四一〇八840	四〇九20	〇
二五	一〇八〇二三三九一	四一〇九400	四〇九〇六	〇
二五〇〇	一〇八〇二三六一五	四一〇九960	四〇八92	〇
二五〇〇〇	一〇八〇二三八三九	四一〇一〇20	四〇八78	〇
二五〇〇〇〇	一〇八〇三四十〇三	四一〇一580	四〇八64	〇
二五〇〇〇〇〇	一〇八〇三四二二七	四一〇二140	四〇八50	〇
二四	一〇八〇三四四五一	四一〇二700	四〇八36	〇
二四〇〇	一〇八〇三四六七五	四一〇三260	四〇八22	〇
二四〇〇〇	一〇八〇三四九〇〇	四一〇三820	四〇八〇八	〇
二四〇〇〇〇	一〇八〇三五一二四	四一〇四380	四〇七94	〇
二四〇〇〇〇〇	一〇八〇三五三四八	四一〇四940	四〇七80	〇
二三	一〇八〇三五五七二	四一〇五500	四〇七66	〇
二三〇〇	一〇八〇三五七九六	四一〇六〇60	四〇七52	〇
二三〇〇〇	一〇八〇三六〇二〇	四一〇六620	四〇七38	〇
二三〇〇〇〇	一〇八〇三六二四四	四一〇七180	四〇七24	〇
二三〇〇〇〇〇	一〇八〇三六四六八	四一〇七740	四〇七10	〇
二二	一〇八〇三六六九二	四一〇八300	四〇六96	〇
二二〇〇	一〇八〇三六九一六	四一〇八860	四〇六82	〇
二二〇〇〇	一〇八〇三七一四〇	四一〇九420	四〇六68	〇
二二〇〇〇〇	一〇八〇三七三六四	四一〇九九80	四〇六54	〇
二二〇〇〇〇〇	一〇八〇三七五八八	四一〇一〇40	四〇六40	〇
二一	一〇八〇三七八一二	四一〇一600	四〇六26	〇
二一〇〇	一〇八〇三八〇三六	四一〇二160	四〇六12	〇
二一〇〇〇	一〇八〇三八二六〇	四一〇二720	四〇五98	〇
二一〇〇〇〇	一〇八〇三八四八四	四一〇三280	四〇五84	〇
二一〇〇〇〇〇	一〇八〇三八七〇八	四一〇三840	四〇五70	〇
二〇	一〇八〇三八九三二	四一〇四400	四〇五56	〇
二〇〇〇	一〇八〇三九一五六	四一〇四960	四〇五42	〇
二〇〇〇〇	一〇八〇三九三八〇	四一〇五520	四〇五28	〇
二〇〇〇〇〇	一〇八〇三九六〇四	四一〇六〇80	四〇五14	〇
二〇〇〇〇〇〇	一〇八〇三九八二八	四一〇六640	四〇五〇〇	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	〇〇〇〇	二四五四〇六一	九二六〇九〇二	〇〇
四九	五〇〇〇	二四五四一六五三	九二六〇七一九	〇〇
	一〇〇〇	二四五四三八二四八	九二六〇五三三六	〇〇
四八	二〇〇〇	二四五四三三〇五〇	九二六〇三五三三	〇〇
	三〇〇〇	二四五四四七六一二	九二六〇一七二〇	〇〇
四七	四〇〇〇	二四五四六一二四八	九二五九九八八五	〇〇
	五〇〇〇	二四五四七五八四六	九二五九八〇五〇	〇〇
四六	一〇〇〇	二四五四九〇四七〇	九二五九六二二五	〇〇
	二〇〇〇	二四五五〇四二五二	九二五九四三九九	〇〇
四五	三〇〇〇	二四五五一〇四六六	九二五九二五七二	〇〇
	四〇〇〇	二四五五二〇八五六	九二五九〇八二〇	〇〇
四四	五〇〇〇	二四五五三一九七四	九二五八九〇六八	〇〇
	一〇〇〇	二四五五五二二八八	九二五八七三一五	〇〇
四三	二〇〇〇	二四五五六四七〇八	九二五八五五六三	〇〇
	三〇〇〇	二四五五七七一三二	九二五八三九一〇	〇〇
四二	四〇〇〇	二四五五八九五六一	九二五八二四五六	〇〇
	五〇〇〇	二四五六〇二〇〇〇	九二五八〇九〇三	〇〇
四一	一〇〇〇	二四五六一四四九二	九二五七九三四〇	〇〇
	二〇〇〇	二四五六二七〇〇〇	九二五七七七八七	〇〇
四〇	三〇〇〇	二四五六三九五〇〇	九二五七六二三四	〇〇
	四〇〇〇	二四五六五二〇〇〇	九二五七四六八〇	〇〇
三七	五〇〇〇	二四五六六四五〇〇	九二五七三〇二七	〇〇
	六〇〇〇	二四五六七七〇〇〇	九二五七一三七四	〇〇
二六	七〇〇〇	二四五六八九五〇〇	九二五七〇七二〇	〇〇
	八〇〇〇	二四五六〇二〇〇〇	九二五六九〇六八	〇〇
一五	九〇〇〇	二四五六一四五〇〇	九二五六七四一五	〇〇
	〇〇〇〇	二四五六二七〇〇〇	九二五六五七六二	〇〇
〇四	一〇〇〇	二四五六三九五〇〇	九二五六四一〇九	〇〇
	二〇〇〇	二四五六五二〇〇〇	九二五六二四五六	〇〇
〇三	三〇〇〇	二四五六六四五〇〇	九二五六〇七〇三	〇〇
	四〇〇〇	二四五六七七〇〇〇	九二五六九〇〇〇	〇〇
〇二	五〇〇〇	二四五六八九五〇〇	九二五六七三〇〇	〇〇
	六〇〇〇	二四五六〇二〇〇〇	九二五六五六〇〇	〇〇
〇一	七〇〇〇	二四五六一四五〇〇	九二五六三九〇〇	〇〇
	八〇〇〇	二四五六二七〇〇〇	九二五六二二〇〇	〇〇
〇〇	九〇〇〇	二四五六三九五〇〇	九二五六〇五〇〇	〇〇
	〇〇〇〇	二四五六五二〇〇〇	九二五六八八〇〇	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	
四〇	〇	一〇八一〇九四二	四一〇八〇九七	三九九九九四四	〇
三九	五〇	一〇八一〇一五七三	四一〇八六六四	三九〇〇三九二	〇
	〇〇	一〇八一〇一七三三	四一〇九二三〇	三八〇〇八四一	〇
三八	一〇	一〇八一〇一五八八	四一〇九七九七	三七八〇二八九	〇
	二〇	一〇八一〇一八〇三	四一〇一〇三四	三七八〇一七三七	〇
三七	三〇	一〇八一〇一九〇九	四一〇一〇九三〇	三七八〇二一八六	〇
	四〇	一〇八一〇二一三四	四一〇一四九七	三七八〇二六三四	〇
三六	五〇	一〇八一〇二四五〇	四一〇二〇六四	三七八〇三〇八一	〇
	〇〇	一〇八一〇二六六五	四一〇二六三〇	三七八〇三五七二	〇
三五	一〇	一〇八一〇二七八一	四一〇三一九七	三七八〇三九七九	〇
	二〇	一〇八一〇三〇九七	四一〇三七六四	三七八〇四四二七	〇
三四	三〇	一〇八一〇三三二三	四一〇四三三〇	三七八〇四八七六	〇
	四〇	一〇八一〇三五二八	四一〇四八九八	三七八〇五三二四	〇
三三	五〇	一〇八一〇三七四四	四一〇五四六五	三七八〇五七七二	〇
	〇〇	一〇八一〇三九六〇	四一〇六一五二	三七八〇六二二〇	〇
三二	一〇	一〇八一〇四一七五	四一〇六五九九	三七八〇六六六八	〇
	二〇	一〇八一〇四三九一	四一〇七三六六	三七八〇七一一七	〇
三一	三〇	一〇八一〇四六一七	四一〇八三三三	三七八〇七六二五	〇
	四〇	一〇八一〇四八〇七	四一〇九三〇〇	三七八〇八〇九四	〇
三〇	五〇	一〇八一〇五〇三九	四一〇一〇六六七	三七八〇八四六二	〇
	〇〇	一〇八一〇五二五五	四一〇一九三三四	三七八〇八八七一	〇
二九	一〇	一〇八一〇五四七一	四一〇二〇〇〇	三七八〇九三五六	〇
	二〇	一〇八一〇五六八七	四一〇二〇五六九	三七八〇九八七〇	〇
二八	三〇	一〇八一〇五九〇三	四一〇二一三三六	三七八一〇三五六	〇
	四〇	一〇八一〇六一一八	四一〇二二七〇	三七八一〇九四	〇
二七	五〇	一〇八一〇六三三五	四一〇二四三四	三七八一一六〇	〇
	〇〇	一〇八一〇六五五二	四一〇二六二七	三七八一二二〇	〇
二六	一〇	一〇八一〇六七六八	四一〇二八三四	三七八一二八〇	〇
	二〇	一〇八一〇六九八四	四一〇三〇二七	三七八一三四〇	〇
二五	三〇	一〇八一〇七二〇〇	四一〇三二一〇	三七八一四〇〇	〇
	四〇	一〇八一〇七四一七	四一〇三四九三	三七八一四六〇	〇
二四	五〇	一〇八一〇七六三三	四一〇三六七六	三七八一五二〇	〇
	〇〇	一〇八一〇七八五〇	四一〇三九六〇	三七八一五八〇	〇
二三	一〇	一〇八一〇八〇六六	四一〇四二四三	三七八一六四〇	〇
	二〇	一〇八一〇八二八二	四一〇四五二七	三七八一七〇〇	〇
二二	三〇	一〇八一〇八四九八	四一〇四八一一	三七八一七六〇	〇
	四〇	一〇八一〇八七一五	四一〇五〇九五	三七八一八二〇	〇
二一	五〇	一〇八一〇八九三二	四一〇五三七八	三七八一八八〇	〇
	〇〇	一〇八一〇九一四八	四一〇五六六二	三七八一九四〇	〇
二〇	一〇	一〇八一〇九三六五	四一〇五九四六	三七八二〇〇〇	〇
	二〇	一〇八一〇九五八二	四一〇六二三〇	三七八二〇六〇	〇
一九	三〇	一〇八一〇九七九八	四一〇六五一四	三七八二一二〇	〇
	四〇	一〇八一〇一〇一五	四一〇六七九九	三七八二一八〇	〇
一八	五〇	一〇八一〇一〇三二	四一〇七〇八三	三七八二二四〇	〇
	〇〇	一〇八一〇一〇四九	四一〇七三六七	三七八二三〇〇	〇
一七	一〇	一〇八一〇一〇六六	四一〇七六五一	三七八二三六〇	〇
	二〇	一〇八一〇一〇八三	四一〇七九三五	三七八二四二〇	〇
一六	三〇	一〇八一〇一〇九九	四一〇八二三九	三七八二四八〇	〇
	四〇	一〇八一〇一一一六	四一〇八五二三	三七八二五四〇	〇
一五	五〇	一〇八一〇一一三三	四一〇八八一七	三七八二六〇〇	〇
	〇〇	一〇八一〇一一五〇	四一〇九一〇一	三七八二六六〇	〇
一四	一〇	一〇八一〇一七五〇	四一〇九三八五	三七八二七二〇	〇
	二〇	一〇八一〇一七六七	四一〇九六六九	三七八二七八〇	〇
一三	三〇	一〇八一〇一七八四	四一〇九九五三	三七八二八四〇	〇
	四〇	一〇八一〇二〇〇一	四一〇九八三七	三七八二九〇〇	〇
一二	五〇	一〇八一〇二〇一八	四一〇一〇二一	三七八二九六〇	〇
	〇〇	一〇八一〇二〇三五	四一〇一三〇五	三七八三〇二〇	〇
一一	一〇	一〇八一〇二〇五二	四一〇一五八九	三七八三〇八〇	〇
	二〇	一〇八一〇二〇六九	四一〇一八七三	三七八三一四〇	〇
一〇	三〇	一〇八一〇二〇八六	四一〇二一五七	三七八三二〇〇	〇
	四〇	一〇八一〇二一〇三	四一〇二四四一	三七八三二六〇	〇
〇九	五〇	一〇八一〇二一二〇	四一〇二七二五	三七八三三二〇	〇
	〇〇	一〇八一〇二一三七	四一〇三〇〇九	三七八三三八〇	〇
〇八	一〇	一〇八一〇二一五四	四一〇三二九三	三七八三四四〇	〇
	二〇	一〇八一〇二一七一	四一〇三五七七	三七八三五〇〇	〇
〇七	三〇	一〇八一〇二一九四	四一〇三八六一	三七八三五六〇	〇
	四〇	一〇八一〇二二一一	四一〇四一四五	三七八三六二〇	〇
〇六	五〇	一〇八一〇二二二八	四一〇四四三九	三七八三六八〇	〇
	〇〇	一〇八一〇二二四五	四一〇四七二三	三七八三七四〇	〇
〇五	一〇	一〇八一〇二二七二	四一〇五〇一七	三七八三八〇〇	〇
	二〇	一〇八一〇二二八九	四一〇五三〇一	三七八三八六〇	〇
〇四	三〇	一〇八一〇二三〇六	四一〇五五八五	三七八三九二〇	〇
	四〇	一〇八一〇二三二三	四一〇五八六九	三七八三九八〇	〇
〇三	五〇	一〇八一〇二三四〇	四一〇六一五三	三七八四〇四〇	〇
	〇〇	一〇八一〇二三五七	四一〇六四三七	三七八四一〇〇	〇
〇二	一〇	一〇八一〇二三七四	四一〇六七二一	三七八四一六〇	〇
	二〇	一〇八一〇二三九一	四一〇七〇〇五	三七八四二二〇	〇
〇一	三〇	一〇八一〇二四〇八	四一〇七二八九	三七八四二八〇	〇
	四〇	一〇八一〇二四二五	四一〇七五七三	三七八四三四〇	〇
〇〇	五〇	一〇八一〇二四四二	四一〇七八五七	三七八四四〇〇	〇
	〇〇	一〇八一〇二四五九	四一〇八一四一	三七八四四六〇	〇
六七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分	

御製數理精蘊表

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

六七 線割正 線切正 弦正 秒分

御製數理精蘊表

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

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

六七 線割正 線切正 弦正 秒分

御製數理精蘊表

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

六七 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二二
一〇	〇	一〇八五〇二五二	四二一〇四六〇	三八〇五一八
五	〇〇〇	一〇八五〇四七四	四二一一〇三一	三八〇九六五
四	〇〇〇	一〇八五〇六九五	四二一一六一〇	三八一四一四
三	〇〇〇	一〇八五〇九一七	四二一二一七二	三八一八五八
二	〇〇〇	一〇八五一三九	四二一二七四三	三八二二九五
一	〇〇〇	一〇八五一三六〇	四二一三三一四	三八二七五二
九	〇〇	一〇八五一五八一	四二一三八五八	三八三一九九
五	〇〇〇	一〇八五一八〇四	四二一四四五六	三八三六四六
四	〇〇〇	一〇八五二〇二六	四二一五〇二七	三八四〇九三
三	〇〇〇	一〇八五二二四七	四二一五五九八	三八四五四〇
二	〇〇〇	一〇八五二四六九	四二一六一六九	三八四九八六
一	〇〇〇	一〇八五二六九一	四二一六七四〇	三八五四三三
八	〇〇	一〇八五二九一三	四二一七三一	三八五八八〇
五	〇〇〇	一〇八五三一三五	四二一七八八二	三八六三二七
四	〇〇〇	一〇八五三三五七	四二一八四五三	三八六七七三
三	〇〇〇	一〇八五三五七九	四二一九〇二四	三八七二二〇
二	〇〇〇	一〇八五三八〇一	四二一九五九六	三八七六六七
一	〇〇〇	一〇八五四〇二三	四二二〇一六七	三八八一二三
七	〇〇	一〇八五四二四五	四二二〇七三八	三八八五七〇
五	〇〇〇	一〇八五四四六七	四二二一三〇九	三八九〇一七
四	〇〇〇	一〇八五四六八九	四二二一八三〇	三八九四六四
三	〇〇〇	一〇八五四九一一	四二二二三五一	三八九九一一
二	〇〇〇	一〇八五五一三四	四二二三〇三二	三八九四〇三
一	〇〇〇	一〇八五五三五六	四二二三三五五	三八九八四九
六	〇〇	一〇八五五五七八	四二二三九一六	三八九二九五
五	〇〇〇	一〇八五五八〇〇	四二二四四三七	三八九七〇二
四	〇〇〇	一〇八五六〇二三	四二二五〇三九	三八九一四八
三	〇〇〇	一〇八五六二四五	四二二五六一〇	三八九五九五
二	〇〇〇	一〇八五六四六七	四二二六二五一	三八九〇〇二
一	〇〇〇	一〇八五六六八九	四二二六八三二	三八九四四八
五	〇〇	一〇八五六九一一	四二二七四五三	三八九八九五
四	〇〇〇	一〇八五七一三四	四二二八〇七四	三八九二九五
三	〇〇〇	一〇八五七三五六	四二二八六九五	三八九七〇二
二	〇〇〇	一〇八五七五七八	四二二九二七六	三八九一四八
一	〇〇〇	一〇八五七八〇〇	四二二九九九七	三八九五九五
四	〇〇	一〇八五八〇二三	四二三〇六一八	三八九〇〇二
三	〇〇〇	一〇八五八二四五	四二三一三三九	三八九四四八
二	〇〇〇	一〇八五八四六七	四二三二〇六〇	三八九八九五
一	〇〇〇	一〇八五八六八九	四二三二七八一	三八九三〇二
六	〇〇	一〇八五八九一一	四二三三四三二	三八九七四五
五	〇〇〇	一〇八五九一三四	四二三四〇五三	三八九一四八
四	〇〇〇	一〇八五九三五六	四二三四六七四	三八九六〇二
三	〇〇〇	一〇八五九五七八	四二三五三九五	三八九〇四八
二	〇〇〇	一〇八五九八〇〇	四二三六〇七六	三八九四九五
一	〇〇〇	一〇八六〇〇二三	四二三六七九七	三八九八〇二
七	〇〇	一〇八六〇二四五	四二三七五一八	三八九二四八
六	〇〇〇	一〇八六〇四六七	四二三八二三九	三八九六九五
五	〇〇〇	一〇八六〇六八九	四二三八九六〇	三八九一〇二
四	〇〇〇	一〇八六〇九一一	四二三九六八一	三八九五四八
三	〇〇〇	一〇八六一一三四	四三三〇四〇二	三八九〇〇二
二	〇〇〇	一〇八六一三七七	四三三一〇二三	三八九四四五
一	〇〇〇	一〇八六一五九九	四三三一七五三	三八九八〇二
七	〇〇	一〇八六一八二一	四三三二四七四	三八九二四八
六	〇〇〇	一〇八六一〇四三	四三三三二〇五	三八九六九五
五	〇〇〇	一〇八六一二六五	四三三三九三六	三八九一〇二
四	〇〇〇	一〇八六二四八七	四三三四六六七	三八九五四八
三	〇〇〇	一〇八六二七〇九	四三三五四〇八	三八九〇〇二
二	〇〇〇	一〇八六二九三二	四三三六一三九	三八九四四五
一	〇〇〇	一〇八六三一五四	四三三六八七〇	三八九八〇二
七	〇〇	一〇八六三三七八	四三三七六〇一	三八九二四八
六	〇〇〇	一〇八六三六一〇	四三三八三三二	三八九六九五
五	〇〇〇	一〇八六三六〇四	四三三九〇六三	三八九一〇二
四	〇〇〇	一〇八六四四三七	四三四〇〇〇四	三八九五四八
三	〇〇〇	一〇八六四七〇九	四三四〇七三五	三八九〇〇二
二	〇〇〇	一〇八六四九四一	四三四一四八六	三八九四四五
一	〇〇〇	一〇八六五一七三	四三四二二一七	三八九八〇二
七	〇〇	一〇八六二四八七	四三四二九四八	三八九二四八
六	〇〇〇	一〇八六二七〇九	四三四三六七九	三八九六九五
五	〇〇〇	一〇八六二九三二	四三四四四一〇	三八九一〇二
四	〇〇〇	一〇八六三一五四	四三四五一四一	三八九五四八
三	〇〇〇	一〇八六三三七八	四三四五八七二	三八九〇〇二
二	〇〇〇	一〇八六三六一〇	四三四六六〇三	三八九四四五
一	〇〇〇	一〇八六三六〇四	四三四七三三四	三八九八〇二
六	七	線割餘	線切餘	弦餘
				秒分

御製數理精蘊表

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

六七 線割正 線切正 弦正 秒分

御製數理精蘊表

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

金...
卷二
工

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

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

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

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

御製數理精蘊表

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

欽定四庫全書

御製數理精蘊表

十二

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

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二三	
一〇	〇	一〇九三二二五	四四一七四七六	四〇四〇七七五	〇五〇
九	五〇	一〇九三二四八五	四四一八〇五六	四〇四〇二一九	一〇〇
	三〇	一〇九三二七一九	四四一八六六二	四〇四〇一六二	二〇〇
	一〇	一〇九三二九五三	四四一九二五八	四〇四〇一〇六	三〇〇
八	五〇	一〇九三三一八八	四四一九七九四	四〇四〇二五九	四〇〇
	三〇	一〇九三三四二二	四四二〇三三〇	四〇四〇二〇三	五〇〇
	一〇	一〇九三三六五六	四四二〇九六六	四〇四〇三五六	六〇〇
七	五〇	一〇九三三八九一	四四二一五〇二	四〇四〇三八七	七〇〇
	三〇	一〇九三四一一五	四四二二一三八	四〇四〇三三〇	八〇〇
	一〇	一〇九三四三六〇	四四二二七七四	四〇四〇二七三	九〇〇
六	五〇	一〇九三四五九四	四四二三三〇〇	四〇四〇二一六	〇〇〇
	三〇	一〇九三四八二九	四四二三九三六	四〇四〇一六〇	一〇〇
	一〇	一〇九三五〇六三	四四二四五七二	四〇四〇一〇四	二〇〇
五	五〇	一〇九三五二九八	四四二五二〇八	四〇四〇〇四七	三〇〇
	三〇	一〇九三五五三二	四四二五八四四	四〇三九九九〇	四〇〇
	一〇	一〇九三五七六七	四四二六四八〇	四〇三九四三三	五〇〇
四	五〇	一〇九三六〇〇二	四四二七一〇〇	四〇三八八七六	六〇〇
	三〇	一〇九三六二三六	四四二七七三六	四〇三八三二〇	七〇〇
	一〇	一〇九三六四七〇	四四二八三七二	四〇三七七六三	八〇〇
三	五〇	一〇九三六七〇六	四四二八四九〇	四〇三七二〇六	九〇〇
	三〇	一〇九三六九四〇	四四二九一二六	四〇三六六五〇	〇〇〇
	一〇	一〇九三七一七五	四四二九七六二	四〇三六〇九四	一〇〇
二	五〇	一〇九三七四一〇	四四三〇三九八	四〇三五五三八	二〇〇
	三〇	一〇九三七六四四	四四三一〇三四	四〇三四九八二	三〇〇
	一〇	一〇九三七八七八	四四三一六七〇	四〇三四四二六	四〇〇
一	五〇	一〇九三八一一五	四四三二三〇六	四〇三三八七〇	五〇〇
	三〇	一〇九三八三五〇	四四三二九四二	四〇三三三一四	六〇〇
	一〇	一〇九三八五八五	四四三三五七八	四〇三二七五八	七〇〇
〇	五〇	一〇九三八八二一	四四三四二〇〇	四〇三二二〇二	八〇〇
	三〇	一〇九三九〇五六	四四三四八三六	四〇三一六四六	九〇〇
	一〇	一〇九三九三〇一	四四三五四七二	四〇三一〇九〇	〇〇〇
〇	五〇	一〇九三九五三六	四四三六一〇八	四〇三〇五三四	一〇〇
	三〇	一〇九三九七七〇	四四三六七四四	四〇三〇〇〇〇	二〇〇
	一〇	一〇九四〇〇〇四	四四三七三八〇	四〇二九四四四	三〇〇
〇	五〇	一〇九四〇二四〇	四四三八四一六	四〇二八八八八	四〇〇
	三〇	一〇九四〇四七六	四四三九〇五二	四〇二八三三二	五〇〇
	一〇	一〇九四〇七一二	四四三九六八八	四〇二七七七六	六〇〇
〇	五〇	一〇九四〇九三九	四四四〇三二四	四〇二七二二〇	七〇〇
	三〇	一〇九四一一七四	四四四〇九六〇	四〇二六六六四	八〇〇
	一〇	一〇九四二〇一〇	四四四一五九六	四〇二六一〇八	九〇〇
〇	五〇	一〇九四二二四六	四四四二二三二	四〇二六〇五二	〇〇〇
	三〇	一〇九四二四八二	四四四二八六八	四〇二五四九六	一〇〇
	一〇	一〇九四二七一八	四四四三五〇四	四〇二四九四〇	二〇〇
〇	五〇	一〇九四二九五四	四四四四一四〇	四〇二四三八四	三〇〇
	三〇	一〇九四二八九〇	四四四四七七六	四〇二三八二八	四〇〇
	一〇	一〇九四三一二六	四四四五四一二	四〇二三二七二	五〇〇
〇	五〇	一〇九四三三六二	四四四六〇四八	四〇二二七一六	六〇〇
	三〇	一〇九四三五九八	四四四六六八四	四〇二二一六〇	七〇〇
	一〇	一〇九四三八三四	四四四七三二〇	四〇二一六〇四	八〇〇
〇	五〇	一〇九四四〇七〇	四四四七九五六	四〇二一〇四八	九〇〇
	三〇	一〇九四四三〇六	四四四八六〇二	四〇二〇四九二	〇〇〇
	一〇	一〇九四四五四二	四四四九二三八	四〇一九九三六	一〇〇
〇	五〇	一〇九四四七七八	四四四九九八四	四〇一九三八〇	二〇〇
	三〇	一〇九四五〇一四	四四五〇六二〇	四〇一八八二四	三〇〇
	一〇	一〇九四五二五〇	四四五一二五六	四〇一八二六八	四〇〇
〇	五〇	一〇九四五四八六	四四五一九〇二	四〇一七七一二	五〇〇
	三〇	一〇九四五七二二	四四五二五三八	四〇一七一五六	六〇〇
	一〇	一〇九四五九五八	四四五三二二四	四〇一六六〇〇	七〇〇
〇	五〇	一〇九四六一九四	四四五三八六〇	四〇一六〇四四	八〇〇
	三〇	一〇九四七一八〇	四四五四四九六	四〇一五四八八	九〇〇
	一〇	一〇九四七四一六	四四五五一三二	四〇一四九三二	〇〇〇
〇	五〇	一〇九四七六五二	四四五五七六八	四〇一四三七六	一〇〇
	三〇	一〇九四七八八八	四四五六四〇四	四〇一三八二〇	二〇〇
	一〇	一〇九四八一二四	四四五七〇四〇	四〇一三二六四	三〇〇
〇	五〇	一〇九四八三六〇	四四五七六76	四〇一二七〇八	四〇〇
	三〇	一〇九四八五96	四四五八312	四〇一二一五二	五〇〇
	一〇	一〇九四八832	四四五8948	四〇一一五九六	六〇〇
〇	五〇	一〇九四九〇68	四四五9584	四〇一一〇四〇	七〇〇
	三〇	一〇九四九304	四四五〇220	四〇一〇四八四	八〇〇
	一〇	一〇九四九540	四四五〇856	四〇一〇〇二八	九〇〇
〇	五〇	一〇九四九776	四四五1492	四〇〇九四七二	〇〇〇
	三〇	一〇九四一〇〇二	四四五2128	四〇〇八九一六	一〇〇
	一〇	一〇九四一238	四四五2764	四〇〇八三六〇	二〇〇
〇	五〇	一〇九四一474	四四五3400	四〇〇七八〇四	三〇〇
	三〇	一〇九四一710	四四五4036	四〇〇八二四八	四〇〇
	一〇	一〇九四一946	四四五4672	四〇〇七七〇二	五〇〇
〇	五〇	一〇九四二182	四四五5308	四〇〇七一五六	六〇〇
	三〇	一〇九四二418	四四五5944	四〇〇六六〇〇	七〇〇
	一〇	一〇九四二654	四四五6580	四〇〇六〇四四	八〇〇
〇	五〇	一〇九四二890	四四五7216	四〇〇五四八八	九〇〇
	三〇	一〇九四三126	四四五7852	四〇〇四九三二	〇〇〇
	一〇	一〇九四三362	四四五8488	四〇〇四三七六	一〇〇
〇	五〇	一〇九四三598	四四五9124	四〇〇三八二〇	二〇〇
	三〇	一〇九四三834	四四五9760	四〇〇三二六四	三〇〇
	一〇	一〇九四四〇70	四五六〇396	四〇〇二七〇八	四〇〇
〇	五〇	一〇九四四306	四五六1032	四〇〇二一五二	五〇〇
	三〇	一〇九四四542	四五六1668	四〇〇一五九六	六〇〇
	一〇	一〇九四四778	四五六2304	四〇〇一〇四〇	七〇〇
〇	五〇	一〇九四五〇14	四五六2940	四〇〇〇四八四	八〇〇
	三〇	一〇九四五250	四五六3576	四〇〇〇〇二八	九〇〇
	一〇	一〇九四五486	四五六4212	三九九九五六二	〇〇〇
〇	五〇	一〇九四五722	四五六4848	三九九九〇〇六	一〇〇
	三〇	一〇九四五958	四五六5484	三九九八四五〇	二〇〇
	一〇	一〇九四六194	四五六6120	三九九七八九四	三〇〇
〇	五〇	一〇九四六430	四五六6756	三九九七三三八	四〇〇
	三〇	一〇九四六666	四五六7392	三九九六七八二	五〇〇
	一〇	一〇九四六902	四五六8028	三九九六二七六	六〇〇
〇	五〇	一〇九四七138	四五六8664	三九九五七二〇	七〇〇
	三〇	一〇九四七374	四五六9300	三九九五一六四	八〇〇
	一〇	一〇九四七610	四五六9936	三九九四六〇八	九〇〇
〇	五〇	一〇九四七846	四五六1052	三九九四〇五二	〇〇〇
	三〇	一〇九四八〇82	四五六1688	三九九三四九六	一〇〇
	一〇	一〇九四八318	四五六2324	三九九二九四〇	二〇〇
〇	五〇	一〇九四八554	四五六2960	三九九二三八四	三〇〇
	三〇	一〇九四八790	四五六3596	三九九二三八〇	四〇〇
	一〇	一〇九四九〇26	四五六4232	三九九二八二四	五〇〇
〇	五〇	一〇九四九262	四五六4868	三九九二二六八	六〇〇
	三〇	一〇九四九498	四五六5504	三九九一七一二	七〇〇
	一〇	一〇九四九734	四五六6140	三九九一六五六	八〇〇
〇	五〇	一〇九四九970	四五六6776	三九九一〇〇〇	九〇〇
	三〇	一〇九五〇206	四五六7412	三九九〇四四四	〇〇〇
	一〇	一〇九五〇442	四五六8048	三九九〇〇〇〇	一〇〇
〇	五〇	一〇九五〇678	四五六8684	三九九九四四四	二〇〇
	三〇	一〇九五〇914	四五六9320	三九九八八八八	三〇〇
	一〇	一〇九五一一三〇	四五六9956	三九九八三三二	四〇〇
〇	五〇	一〇九五一一六6	四五六1052	三九九七七七六	五〇〇
	三〇	一〇九五一一〇二	四五六1688	三九九七二二〇	六〇〇
	一〇	一〇九五一一三8	四五六2324	三九九六六六四	七〇〇
〇	五〇	一〇九五一一七4	四五六2960	三九九六一〇八	八〇〇
	三〇	一〇九五二〇〇	四五六3596	三九九六〇五二	九〇〇
	一〇	一〇九五二二36	四五六4232	三九九五四九六	〇〇〇
〇	五〇	一〇九五二472	四五六4868	三九九四九四〇	一〇〇
	三〇	一〇九五二708	四五六5504	三九九四三八四	二〇〇
	一〇	一〇九五二944	四五六6140	三九九四三七八	三〇〇
〇	五〇	一〇九五三180	四五六6776	三九九三八二二	四〇〇
	三〇	一〇九五三416	四五六7412	三九九三二六六	五〇〇
	一〇	一〇九五三652	四五六8048	三九九二七一〇	六〇〇
〇	五〇	一〇九五三888	四五六8684	三九九二二〇四	七〇〇
	三〇	一〇九五四124	四五六9320	三九九一六四八	八〇〇
	一〇	一〇九五四360	四五六9956	三九九一〇九二	九〇〇
〇	五〇	一〇九五四596	四五六1052	三九九〇五三六	〇〇〇
	三〇	一〇九五四832	四五六1688	三九九〇〇〇〇	一〇〇
	一〇	一〇九五五〇68	四五六2324	三九九九四四四	二〇〇
〇	五〇	一〇九五五304	四五六2960	三九九八八八八	三〇〇
	三〇	一〇九五五540	四五六3596	三九九八三三二	四〇〇
	一〇	一〇九五五776	四五六4232	三九九七七七六	五〇〇
〇	五〇	一〇九五六012	四五六4868	三九九七二二〇	六〇〇
	三〇	一〇九五六248	四五六5504	三九九六六六四	七〇〇
	一〇	一〇九五六484	四五六6140	三九九六一〇八	八〇〇
〇	五〇	一〇九五六720	四五六6776	三九九六〇五二	九〇〇
	三〇	一〇九五六956	四五六7412	三九九五四九六	〇〇〇
	一〇	一〇九五七192	四五六8048	三九九四九四〇	一〇〇
〇	五〇	一〇九五七428	四五六8684	三九九四三八四	二〇〇
	三〇	一〇九五七664	四五六9320	三九九四三七八	三〇〇
	一〇	一〇九五七900	四五六9956	三九九三八二二	四〇〇
〇	五〇	一〇九五八136	四五六1052	三九九三二六六	五〇〇
	三〇	一〇九五八372	四五六1688	三九九二七一〇	六〇〇
	一〇	一〇九五八608	四五六2324	三九九二二〇四	七〇〇
〇	五〇	一〇九五八844	四五六2960	三九九一六四八	八〇〇
	三〇	一〇九五九〇80	四五六3596	三九九一〇九二	九〇〇
	一〇	一〇九五九316	四五六4232	三九九〇五三六	〇〇〇
〇	五〇	一〇九五九552	四五六4868	三九九〇〇〇〇	一〇〇
	三〇	一〇九五九788	四五六5504	三九九九四四四	二〇〇
	一〇	一〇五九〇〇	四五六6140	三九九八八八八	三〇〇

六六 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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

金尺四尺二寸三

卷二上

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

六五 線割正 線切正 弦正 秒分

歌心正可車入正

御製數理精繚表

十五

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

次
七
日
月
年
日
時
分
秒

御製數理精繅表

十六

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
四〇	〇九七四九七六	四五二二七九	四一〇四四五	〇三〇
五〇	〇九七五二一七	四五二二七六三	四一〇〇八八七	一〇〇
三九	〇九七五四五六	四五二三三四七	四〇九七二二九	二〇〇
四〇	〇九七五六一九	四五二三三九三	四〇九三六七〇	三〇〇
五〇	〇九七五九三九	四五二四五一五	四〇九〇一〇二	四〇〇
三九	〇九七六一七九	四五二五〇九九	四〇八六四三四	五〇〇
四〇	〇九七六四二〇	四五二五五六六	四〇八二七六四	六〇〇
五〇	〇九七六六六一	四五二六二六七	四〇七九〇八二	七〇〇
三九	〇九七六八九〇	四五二六八五二	四〇七五四九八	八〇〇
四〇	〇九七七一四三	四五二七四三五	四〇七二〇二一	九〇〇
五〇	〇九七七三八四	四五二八〇二〇	四〇六八五六二	〇〇〇
三九	〇九七七六二五	四五二八六〇四	四〇六五〇〇四	一〇〇
四〇	〇九七七八六六	四五二九一八八	四〇六一三四五	二〇〇
五〇	〇九七八一〇七	四五二九七七二	四〇五七六八七	三〇〇
三九	〇九七八三四八	四五三〇三五七	四〇五四〇二八	四〇〇
四〇	〇九七八五八九	四五三〇九四一	四〇五〇三六九	五〇〇
五〇	〇九七八八三二	四五三一五二五	四〇四六七一〇	六〇〇
三九	〇九七九〇七二	四五三二一〇〇	四〇四三〇五二	七〇〇
四〇	〇九七九三一二	四五三二六八四	四〇三九三四三	八〇〇
五〇	〇九七九五五四	四五三三二七九	四〇三五六七四	九〇〇
三九	〇九七九七九六	四五三三八六三	四〇三二〇一五	〇〇〇
四〇	〇九八〇〇三七	四五三三四四八	四〇二八三五六	一〇〇
五〇	〇九八〇二七八	四五三三〇三二	四〇二四六九七	二〇〇
三九	〇九八〇五二〇	四五三二五七六	四〇二〇八三九	三〇〇
四〇	〇九八〇七六一	四五三二一二〇	四〇一六九八〇	四〇〇
五〇	〇九八一〇〇三	四五三一七〇四	四〇一三一二二	五〇〇
三九	〇九八一二四四	四五三一二八八	四〇〇九二六三	六〇〇
四〇	〇九八一四八六	四五三〇八七二	四〇〇五四〇四	七〇〇
五〇	〇九八一七二八	四五三〇四五六	四〇〇一五四五	八〇〇
三九	〇九八一九六九	四五三〇〇四〇	三九九七六〇六	九〇〇
四〇	〇九八二二一一	四五二九六二四	三九九三六五七	〇〇〇
五〇	〇九八二四五三	四五二九二〇八	三九九九七〇八	一〇〇
三九	〇九八二六九五	四五二八七九二	三九九五七五九	二〇〇
四〇	〇九八二九三六	四五二八三七六	三九九一八〇〇	三〇〇
五〇	〇九八三二一七	四五二七九六〇	三九八七八五一	四〇〇
三九	〇九八三四二〇	四五二七五四四	三九八三九〇二	五〇〇
四〇	〇九八三六六二	四五二七一二八	三九七九〇〇三	六〇〇
五〇	〇九八三九〇四	四五二六七一二	三九七四一〇四	七〇〇
三九	〇九八四一四六	四五二六三〇〇	三九六九二〇五	八〇〇
四〇	〇九八四三八八	四五二五八七八	三九六四三〇六	九〇〇
五〇	〇九八四六三〇	四五二五四六六	三九五九四〇七	〇〇〇
三九	〇九八四八七二	四五二五〇四四	三九五四五〇八	一〇〇
四〇	〇九八五一一四	四五二四六二二	三九五〇六〇九	二〇〇
五〇	〇九八五三五六	四五二四二〇〇	三九四五六一〇	三〇〇
三九	〇九八五七九八	四五二三七八八	三九四一七一〇	四〇〇
四〇	〇九八六〇四〇	四五二三三六六	三九三六八一一	五〇〇
五〇	〇九八六二八二	四五二二九四四	三九三二九一二	六〇〇
三九	〇九八六五二四	四五二二五二二	三九二九〇二三	七〇〇
四〇	〇九八六七六六	四五二二一〇〇	三九二五一三四	八〇〇
五〇	〇九八七〇〇八	四五二一六七八	三九二一二二五	九〇〇
三九	〇九八七二五〇	四五二一二五六	三九一七二二六	〇〇〇
四〇	〇九八七四九二	四五二〇七四四	三九一三三二七	一〇〇
五〇	〇九八七七三四	四五二〇三二二	三九〇九四二八	二〇〇
三九	〇九八七九八六	四五一九九〇〇	三九〇五五二九	三〇〇
四〇	〇九八八二二八	四五一九四七八	三九〇一六三〇	四〇〇
五〇	〇九八八四七〇	四五一九〇五六	三八九七七三一	五〇〇
三九	〇九八八七一二	四五一八六四四	三八九三八三二	六〇〇
四〇	〇九八八九五四	四五一八二二二	三八九九九三三	七〇〇
五〇	〇九八九一九六	四五一七八〇〇	三八九六〇三四	八〇〇
三九	〇九八九四三八	四五一八三七八	三八九二一四五	九〇〇
四〇	〇九八九六八〇	四五一七九五六	三八九八二五六	〇〇〇
五〇	〇九八九九二二	四五一七五三四	三八九四三五七	一〇〇
三九	〇九九〇一六四	四五一七一二二	三八九〇四五八	二〇〇
四〇	〇九九〇四〇六	四五一七三〇〇	三九八六五六九	三〇〇
五〇	〇九九〇六四八	四五一六八七八	三九八二六七〇	四〇〇
三九	〇九九〇八九〇	四五一六四六六	三九七八七七二	五〇〇
四〇	〇九九一一三二	四五一六〇四四	三九七四八七三	六〇〇
五〇	〇九九一三七四	四五一五六二二	三九七〇九七四	七〇〇
三九	〇九九二〇一六	四五一五二〇〇	三九六七〇七五	八〇〇
四〇	〇九九二二五八	四五一四七八八	三九六三一七六	九〇〇
五〇	〇九九二五〇〇	四五一四四六六	三九五九二七七	〇〇〇
三九	〇九九二七四二	四五一四〇四四	三九五五三七八	一〇〇
四〇	〇九九二九八四	四五一三六二二	三九五一四七九	二〇〇
五〇	〇九九三二二六	四五一三二〇〇	三九四七五八〇	三〇〇
三九	〇九九三四六八	四五一二七七八	三九四三六八一	四〇〇
四〇	〇九九三七一〇	四五一二三五六	三九三九七八二	五〇〇
五〇	〇九九三九五二	四五一二九三四	三九三五八八三	六〇〇
三九	〇九九四一九四	四五一二五二二	三九三一九八四	七〇〇
四〇	〇九九五一九六	四五一二一〇〇	三九二八〇八五	八〇〇
五〇	〇九九五四三八	四五一一六七八	三九二四一八六	九〇〇
三九	〇九九五六八〇	四五一一二五六	三九二〇二八七	〇〇〇
四〇	〇九九五九二二	四五一一〇四四	三九一六三八八	一〇〇
五〇	〇九九六一六四	四五一一〇二二	三九一二四八九	二〇〇
三九	〇九九六406	四五一一〇〇〇	三九〇八五九〇	三〇〇
四〇	〇九九六648	四五一一〇〇〇	三九〇四六九一	四〇〇
五〇	〇九九六890	四五一一〇〇〇	三九〇〇七九二	五〇〇
三九	〇九九七132	四五一一〇〇〇	三八九六八九三	六〇〇
四〇	〇九九7374	四五一一〇〇〇	三八九二九九四	七〇〇
五〇	〇九九7616	四五一一〇〇〇	三八九九〇九五	八〇〇
三九	〇九九7858	四五一一〇〇〇	三八九五〇〇六	九〇〇
四〇	〇九九8100	四五一一〇〇〇	三八九一〇〇七	〇〇〇
五〇	〇九九8342	四五一一〇〇〇	三九八七〇〇八	一〇〇
三九	〇九九8584	四五一一〇〇〇	三九八三〇〇九	二〇〇
四〇	〇九九8826	四五一一〇〇〇	三九七九〇一〇	三〇〇
五〇	〇九九9068	四五一一〇〇〇	三九七五〇一一	四〇〇
三九	〇九九9310	四五一一〇〇〇	三九七一〇一二	五〇〇
四〇	〇九九9552	四五一一〇〇〇	三九六七〇二三	六〇〇
五〇	〇九九9794	四五一一〇〇〇	三九七三〇三四	七〇〇
三九	〇九九九〇36	四五一一〇〇〇	三九六九〇四五	八〇〇
四〇	〇九九九278	四五一一〇〇〇	三九六五〇五六	九〇〇
五〇	〇九九9520	四五一一〇〇〇	三九六一〇六七	〇〇〇
三九	〇九九9762	四五一一〇〇〇	三九五六〇七八	一〇〇
四〇	〇九九9904	四五一一〇〇〇	三九五二〇八九	二〇〇
五〇	〇九九9999	四五一一〇〇〇	三九五〇〇〇〇	三〇〇

六五

線割餘

線切餘

弦餘

秒分

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

六五 線割正 線切正 弦正 秒分

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
----	-----	-----	----	----

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

六五	線割正	線切正	弦正	秒分
----	-----	-----	----	----

分秒		線割正	線切正	弦正	二四
二〇	〇	— 〇 〇 四一 一三	四 五 九 二 四 三 九	四 一 七 三 五 八 五	〇 〇 四 〇
一	五	— 〇 〇 四三 五 八	四 五 九 三 〇 二 六	四 一 七 三 八 二 六	〇 〇 一 二 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 四六 〇 三	四 五 九 三 六 一 三	四 一 七 四 一 六 六	〇 〇 二 二 〇 〇
一	五	— 〇 〇 四八 四 八	四 五 九 四 二 〇 七	四 一 七 四 七 〇 七	〇 〇 三 二 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 五〇 九 四	四 五 九 四 七 八 〇	四 一 七 五 一 四 七 七	〇 〇 四 二 〇 〇
一	五	— 〇 〇 五三 三 九	四 五 九 五 三 七 五	四 一 七 五 五 八 八	〇 〇 五 二 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 五五 八 四	四 五 九 五 九 六 二	四 一 七 六 〇 二 八	〇 〇 六 二 〇 〇
一	五	— 〇 〇 五八 二 九	四 五 九 六 五 四 九	四 一 七 六 四 六 九	〇 〇 七 二 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 六〇 七 五	四 五 九 七 一 三 七	四 一 七 六 九 〇 九	〇 〇 八 二 〇 〇
一	五	— 〇 〇 六三 二 〇	四 五 九 七 七 二 四	四 一 七 七 三 五 〇	〇 〇 九 二 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 六五 六 五	四 五 九 八 三 一 一	四 一 七 七 七 九 〇	〇 〇 一 〇 二 〇 〇
一	五	— 〇 〇 六八 一 〇	四 五 九 八 八 九 九	四 一 七 八 二 三 一	〇 〇 二 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 七〇 五 六	四 五 九 九 四 八 六	四 一 七 八 六 七 二	〇 〇 三 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 七三 〇 二	四 六 〇 〇 〇 七 四	四 一 七 九 一 一 二	〇 〇 四 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 七五 四 七	四 六 〇 〇 六 六 一	四 一 七 九 五 五 二	〇 〇 五 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 七七 九 三	四 六 〇 一 二 四 九	四 一 七 九 九 九 二	〇 〇 六 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 八〇 三 八	四 六 〇 一 八 三 六	四 一 八 〇 四 三 三	〇 〇 七 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 八二 八 四	四 六 〇 二 四 二 四	四 一 八 〇 八 七 三	〇 〇 八 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 八五 二 九	四 六 〇 三 〇 一 一	四 一 八 一 三 一 三	〇 〇 九 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 八七 七 五	四 六 〇 三 五 九 九	四 一 八 一 七 五 三	〇 〇 一 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 九〇 二 一	四 六 〇 四 一 八 六	四 一 八 二 一 九 四	〇 〇 二 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 九二 六 六	四 六 〇 四 七 七 四	四 一 八 二 六 三 四	〇 〇 三 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 九五 一 二	四 六 〇 五 三 六 二	四 一 八 三 〇 七 四	〇 〇 四 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 九七 五 八	四 六 〇 五 九 四 九	四 一 八 三 五 一 五	〇 〇 五 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一〇〇 〇 四	四 六 〇 六 五 三 七	四 一 八 三 九 五 五	〇 〇 六 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一〇二 五 〇	四 六 〇 七 一 二 五	四 一 八 四 三 九 五	〇 〇 七 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一〇四 九 六	四 六 〇 七 七 一 三	四 一 八 四 八 三 六	〇 〇 八 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一〇七 四 二	四 六 〇 八 三 〇 〇	四 一 八 五 二 七 六	〇 〇 九 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一〇九 八 八	四 六 〇 八 八 八 八	四 一 八 五 七 一 六	〇 〇 一 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一一二 三 四	四 六 〇 九 四 七 六	四 一 八 六 一 五 七	〇 〇 二 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一一四 八 〇	四 六 〇 一 〇 〇 六 四	四 一 八 六 五 九 七	〇 〇 三 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一二七 二 六	四 六 〇 一 〇 六 五 二	四 一 八 七 〇 三 七	〇 〇 四 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一二九 七 二	四 六 〇 一 一 二 四 〇	四 一 八 七 四 七 八	〇 〇 五 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一三二 一 八	四 六 〇 一 一 八 二 七	四 一 八 七 九 一 八	〇 〇 六 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一三四 六 五	四 六 〇 一 二 四 一 五	四 一 八 八 三 五 八	〇 〇 七 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一三七 一 一	四 六 〇 一 三 〇 〇 三	四 一 八 八 七 九 九	〇 〇 八 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一三九 五 七	四 六 〇 一 三 五 九 一	四 一 八 九 二 三 九	〇 〇 九 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一四二 〇 四	四 六 〇 一 四 一 七 九	四 一 八 九 六 七 九	〇 〇 一 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一三四 四 〇	四 六 〇 一 四 七 六 七	四 一 九 〇 一 一 九	〇 〇 二 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一三六 八 七	四 六 〇 一 五 三 五 五	四 一 九 〇 五 五 九	〇 〇 三 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一三九 三 三	四 六 〇 一 五 九 四 三	四 一 九 〇 九 〇 〇	〇 〇 四 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一四一 七 九	四 六 〇 一 六 五 三 一	四 一 九 一 三 四 〇	〇 〇 五 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一四四 二 六	四 六 〇 一 七 一 一 九	四 一 九 一 七 八 〇	〇 〇 六 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一四六 七 二	四 六 〇 一 七 七 〇 七	四 一 九 二 二 二 〇	〇 〇 七 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一四九 一 九	四 六 〇 一 八 二 九 五	四 一 九 二 六 六 〇	〇 〇 八 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一五一 六 六	四 六 〇 一 八 八 八 三	四 一 九 三 一 〇 〇	〇 〇 九 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一五四 一 三	四 六 〇 一 九 四 七 一	四 一 九 三 五 四 〇	〇 〇 一 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一五六 五 九	四 六 〇 二 〇 〇 六 〇	四 一 九 三 九 八 〇	〇 〇 二 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一五九 〇 六	四 六 〇 二 〇 六 四 八	四 一 九 四 四 二 〇	〇 〇 三 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一六一 五 三	四 六 〇 二 一 二 三 六	四 一 九 四 八 六 〇	〇 〇 四 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一六四 〇 〇	四 六 〇 二 一 八 二 五	四 一 九 五 三 〇 〇	〇 〇 五 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一六六 四 五 六	四 六 〇 二 二 四 一 三	四 一 九 五 七 四 〇	〇 〇 六 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一六八 九 〇 二	四 六 〇 二 三 〇 〇 一	四 一 九 六 一 八 〇	〇 〇 七 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一七一 三五 〇	四 六 〇 二 三 五 九 〇	四 一 九 六 六 二 〇	〇 〇 八 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一七三 七 九 七	四 六 〇 二 四 一 七 八	四 一 九 七 〇 六 〇	〇 〇 九 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一七六 一 四 四	四 六 〇 二 四 七 六 七	四 一 九 七 五 〇 〇	〇 〇 〇 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一七八 四 九 一	四 六 〇 二 五 三 五 五	四 一 九 七 九 四 〇	〇 〇 一 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一八〇 八 三 八	四 六 〇 二 五 九 四 四	四 一 九 八 三 八 〇	〇 〇 二 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一八三 一 八 五	四 六 〇 二 六 五 三 二	四 一 九 八 八 二 〇	〇 〇 三 〇 〇 〇
一	五	— 〇 〇 一八五 五 三 二	四 六 〇 二 七 一 二 〇	四 一 九 九 二 六 〇	〇 〇 四 〇 〇 〇
一	〇	— 〇 〇 一八七 八 七 九	四 六 〇 二 七 七 〇 九	四 一 九 九 七 〇 〇	〇 〇 五 〇 〇 〇
六	五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

御製數理精蘊表

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

六五 線割正 線切正 弦正 秒分

御製數理精蘊表

御製數理精蘊表

十九

分秒	線割正	線切正	弦正	二四	
一〇	〇	一〇一八八七九	四六二七七〇九	四一九九八〇一	〇五〇
五〇	〇	一〇一九二六	四六二八九八	四二〇〇二四	一〇〇
三〇	〇	一〇一九七四	四六二八八七	四二〇〇六八	二〇〇
一〇	〇	一〇一九六二	四六二八七五	四二〇一〇二	三〇〇
九	〇	一〇一九六八	四六三〇〇六四	四二〇一五六	四〇〇
五〇	〇	一〇二〇一六	四六三〇六五三	四二〇二〇〇	五〇〇
三〇	〇	一〇二〇六三	四六三一〇四二	四二〇二四四	六〇〇
一〇	〇	一〇二〇六一	四六三一八三一	四二〇二八八	七〇〇
八	〇	一〇二〇五八	四六三二四二〇	四二〇三三二	八〇〇
五〇	〇	一〇二一〇六	四六三三〇三〇	四二〇三七六	九〇〇
三〇	〇	一〇二一五四	四六三三五六八	四二〇四二〇〇	一〇〇〇
一〇	〇	一〇二一六一	四六三四一八七	四二〇四六四〇	一一〇〇
九	〇	一〇二一八九	四六三四七七六	四二〇五〇八〇	一二〇〇
五〇	〇	一〇二二四七	四六三五五六五	四二〇五五二〇	一三〇〇
三〇	〇	一〇二二九四	四六三五九五四	四二〇五九六〇	一四〇〇
一〇	〇	一〇二三四二	四六三六五四三	四二〇六三九九	一五〇〇
七	〇	一〇二三八〇	四六三七七三三	四二〇六八三九	一六〇〇
五〇	〇	一〇二三八七	四六三七七二二	四二〇七二七九	一七〇〇
三〇	〇	一〇二三九五	四六三八三一	四二〇七七一九	一八〇〇
一〇	〇	一〇二三五八三	四六三八九〇〇	四二〇八一九九	一九〇〇
九	〇	一〇二三八三一	四六三九四八九	四二〇八五九九	二〇〇〇
五〇	〇	一〇二四〇七九	四六四〇〇七八	四二〇九〇三八	二一〇〇
三〇	〇	一〇二四三七	四六四〇六六八	四二〇九四七八	二二〇〇
一〇	〇	一〇二四七五	四六四一二五七	四二〇九九一八	二三〇〇
九	〇	一〇二四八三	四六四一八四七	四二一〇三五八	二四〇〇
五〇	〇	一〇二五〇七一	四六四二四三五	四二一〇七九八	二五〇〇
三〇	〇	一〇二五三二〇	四六四三〇二五	四二一一一三七	二六〇〇
一〇	〇	一〇二五六六八	四六四三六〇四	四二一一六一七	二七〇〇
九	〇	一〇二五八六一	四六四四一八三	四二一二一〇七	二八〇〇
五〇	〇	一〇二六〇六五	四六四四七六二	四二一二五四七	二九〇〇
三〇	〇	一〇二六三一一	四六四五三四一	四二一二九八七	三〇〇〇
一〇	〇	一〇二六五六一	四六四五九二〇	四二一三四二七	三一〇〇
九	〇	一〇二六八一〇	四六四六五〇〇	四二一三八六七	三二〇〇
五〇	〇	一〇二七〇五八	四六四七〇七九	四二一九三〇七	三三〇〇
三〇	〇	一〇二七三〇六	四六四七六五八	四二一九七四七	三四〇〇
一〇	〇	一〇二七五五五	四六四八二三〇	四二二〇一八七	三五〇〇
九	〇	一〇二七八〇三	四六四八九九一	四二二〇六二七	三六〇〇
五〇	〇	一〇二八〇五二	四六四九五六九	四二二一〇六七	三七〇〇
三〇	〇	一〇二八三〇〇	四六五〇二四八	四二二一五〇七	三八〇〇
一〇	〇	一〇二八五四九	四六五〇八二七	四二二一九三六	三九〇〇
九	〇	一〇二八七九八	四六五一四〇六	四二二二三六六	四〇〇〇
五〇	〇	一〇二九〇四六	四六五一九八五	四二二二七九六	四一〇〇
三〇	〇	一〇二九二九五	四六五二五六四	四二二三二二六	四二〇〇
一〇	〇	一〇二九五四四	四六五三二四三	四二二三六五六	四三〇〇
九	〇	一〇二九七九三	四六五三八二二	四二二四〇八六	四四〇〇
五〇	〇	一〇三〇〇四二	四六五四四〇一	四二二四五〇六	四五〇〇
三〇	〇	一〇三〇二九一	四六五四九八〇	四二二四九二六	四六〇〇
一〇	〇	一〇三〇五四〇	四六五五五六〇	四二二五三四六	四七〇〇
九	〇	一〇三〇七八九	四六五六一三九	四二二五七六六	四八〇〇
五〇	〇	一〇三一〇三八	四六五六七一七	四二二六一八六	四九〇〇
三〇	〇	一〇三一三二八	四六五七三五六	四二二七〇〇六	五〇〇〇
一〇	〇	一〇三一五六六	四六五七九四五	四二二七四二六	五一〇〇
九	〇	一〇三一八〇五	四六五八五三四	四二二七八四六	五二〇〇
五〇	〇	一〇三二〇四四	四六五九一三三	四二二八二六六	五三〇〇
三〇	〇	一〇三二二八三	四六五九七二二	四二二八六八六	五四〇〇
一〇	〇	一〇三二五三二	四六六〇三一一	四二二九一〇六	五五〇〇
九	〇	一〇三二七八一	四六六〇九〇〇	四二二九五二六	五六〇〇
五〇	〇	一〇三三〇三〇	四六六一四八九	四二三〇〇四六	五七〇〇
三〇	〇	一〇三三二七九	四六六一〇八七	四二三〇五二六	五八〇〇
一〇	〇	一〇三三五二八	四六六一六七六	四二三一〇〇六	五九〇〇
九	〇	一〇三三七八七	四六六二二六五	四二三一四八六	六〇〇〇
五〇	〇	一〇三四〇三六	四六六二八五四	四二三一九六六	
三〇	〇	一〇三四二八五	四六六三四四三	四二三二四四六	
一〇	〇	一〇三四五三四	四六六四〇四二	四二三二九二六	
九	〇	一〇三四七九三	四六六四六四一	四二三三四〇六	
五〇	〇	一〇三五〇四二	四六六五二四〇	四二三三八八六	
三〇	〇	一〇三五二九一	四六六五八三九	四二三四三六六	
一〇	〇	一〇三五五四〇	四六六六四三八	四二三四八四六	
九	〇	一〇三五七八九	四六六七〇三七	四二三五三二六	
五〇	〇	一〇三六〇三八	四六六七六三六	四二三五八〇六	
三〇	〇	一〇三六二八七	四六六八二三五	四二三六二八六	
一〇	〇	一〇三六五三六	四六六八八三四	四二三六七六六	
九	〇	一〇三六七八五	四六六九四三四	四二三七二四六	
五〇	〇	一〇三七〇三四	四六七〇〇三三	四二三七七二六	
三〇	〇	一〇三七二八三	四六七〇六三二	四二三八二〇六	
一〇	〇	一〇三七五三二	四六七一二三一	四二三八六八六	
九	〇	一〇三七八八一	四六七一九三〇	四二三九一六六	
五〇	〇	一〇三八〇三〇	四六七二五二九	四二三九六四六	
三〇	〇	一〇三八二七九	四六七三一二八	四二四〇一二六	
一〇	〇	一〇三八五二八	四六七三七二七	四二四〇六〇六	
九	〇	一〇三八七八七	四六七四三二六	四二四一〇八六	
五〇	〇	一〇三九〇三六	四六七四九二五	四二四一五六六	
三〇	〇	一〇三九二八五	四六七五五二4	四二四二〇四6	
一〇	〇	一〇三九五三四	四六七六一二三	四二四二五26	
九	〇	一〇三九七八三	四六七六七二2	四二四三〇〇6	
五〇	〇	一〇四〇〇三二	四六七七三二1	四二四三四86	
三〇	〇	一〇四〇二八1	四六七八九20	四二四三九66	
一〇	〇	一〇四〇五三〇	四六七九519	四二四四446	
九	〇	一〇四〇七八九	四六八〇118	四二四四926	
六五	線割餘	線切餘	弦餘	秒分	

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

六五 線割正 線切正 弦正 秒分

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

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

六四 線割正 線切正 弦正 秒分

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

御製數理精蘊表

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

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

大分秒

御製數理精蘊表

二十三

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

六四

線割餘

線切餘

弦餘

秒分

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

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

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

六四 線割正 線切正 弦正 秒分

御製數理精續表

御製數理精續表

三五

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

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

欽定四庫全書

御製數理精蘊表

二十六

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
六〇	〇	四八七上三六	四三三七一	〇
五〇	一一二六〇九	四八七上二六	四三八四一七	一〇
四〇	一一二六二二	四八七上二六	四三八四一七	二〇
三〇	一一二六五四五	四八七上二六	四三八四一七	三〇
二〇	一一二六八〇八	四八七上二六	四三八四一七	四〇
一〇	一一二七〇七二	四八七上二六	四三八四一七	五〇
五九	一一二七三三五	四八八〇三二七	四三八五八九〇	〇
五〇	一一二七五九八	四八八〇三二七	四三八六二九六	一〇
四〇	一一二七八六二	四八八〇三二七	四三八六六〇二	二〇
三〇	一一二八一二五	四八八〇三二七	四三八六九〇八	三〇
二〇	一一二八三八九	四八八〇三二七	四三八七二一四	四〇
一〇	一一二八六五二	四八八三三二九	四三八七五二〇	五〇
五八	一一二八九一六	四八八三三二九	四三八七八二六	〇
五〇	一一二九一七九	四八八三三二九	四三八八一三二	一〇
四〇	一一二九四四三	四八八三三二九	四三八八四三九	二〇
三〇	一一二九七〇六	四八八三三二九	四三八八七四六	三〇
二〇	一一三〇〇七〇	四八八三三二九	四三八九〇五三	四〇
一〇	一一三〇三三四	四八八三三二九	四三八九三六〇	五〇
五七	一一三〇九〇七	四八八三三二九	四三八九六六七	〇
五〇	一一三一〇七六	四八八三三二九	四三八九九七四	一〇
四〇	一一三一三三九	四八八三三二九	四三九〇二八〇	二〇
三〇	一一三一六〇二	四八八三三二九	四三九〇五八七	三〇
二〇	一一三一八六五	四八八三三二九	四三九〇八九四	四〇
一〇	一一三二一二八	四八八三三二九	四三九一二〇一	五〇
五六	一一三二三九一	四八九〇五三六	四三九一五〇八	〇
五〇	一一三二六五四	四八九〇五三六	四三九一八一五	一〇
四〇	一一三二九一七	四八九〇五三六	四三九二一二二	二〇
三〇	一一三三一八〇	四八九〇五三六	四三九二四二九	三〇
二〇	一一三三四四三	四八九〇五三六	四三九二七三六	四〇
一〇	一一三三七〇六	四八九〇五三六	四三九三〇四三	五〇
五五	一一三三九六九	四八九〇五三六	四三九三三五〇	〇
五〇	一一三四二三二	四八九〇五三六	四三九三六五七	一〇
四〇	一一三四四九五	四八九〇五三六	四三九三九六四	二〇
三〇	一一三四七五八	四八九〇五三六	四三九四二七一	三〇
二〇	一一三四〇二一	四八九〇五三六	四三九四五七八	四〇
一〇	一一三四二八四	四八九〇五三六	四三九四八八五	五〇
五四	一一三四五四七	四八九〇五三六	四三九五一九二	〇
五〇	一一三四八一〇	四八九〇五三六	四三九六二九九	一〇
四〇	一一三五〇七三	四八九〇五三六	四三九六六〇六	二〇
三〇	一一三五三三六	四八九〇五三六	四三九六九一三	三〇
二〇	一一三五五九九	四八九〇五三六	四三九七二二〇	四〇
一〇	一一三五八六二	四八九〇五三六	四三九七五二七	五〇
五三	一一三六一二五	四八九〇五三六	四三九七八三四	〇
五〇	一一三六三八八	四八九〇五三六	四三九八一四一	一〇
四〇	一一三六六五一	四八九〇五三六	四三九八四四八	二〇
三〇	一一三六九一四	四八九〇五三六	四三九八七五五	三〇
二〇	一一三七一七七	四八九〇五三六	四三九九〇六二	四〇
一〇	一一三七〇四〇	四八九〇五三六	四三九九三六九	五〇
五二	一一三七三〇三	四八九〇五三六	四四〇〇〇七六	〇
五〇	一一三七五六六	四八九〇五三六	四四〇〇三八三	一〇
四〇	一一三七八二九	四八九〇五三六	四四〇〇六九〇	二〇
三〇	一一三八〇九二	四八九〇五三六	四四〇一〇〇〇	三〇
二〇	一一三八三五五	四八九〇五三六	四四〇一三〇七	四〇
一〇	一一三八六一八	四八九〇五三六	四四〇一六一四	五〇
五一	一一三八八八一	四八九〇五三六	四四〇一九二一	〇
五〇	一一三九一四四	四八九〇五三六	四四〇二二二八	一〇
四〇	一一三九四〇七	四八九〇五三六	四四〇二五三五	二〇
三〇	一一三九六七〇	四八九〇五三六	四四〇二八四二	三〇
二〇	一一三九九三三	四八九〇五三六	四四〇三一四九	四〇
一〇	一一四〇一九六	四八九〇五三六	四四〇三四五六	五〇
五〇	一一四一四五九	四八九〇五三六	四四〇三七六三	〇
四〇	一一四一七二二	四八九〇五三六	四四〇四〇七〇	一〇
三〇	一一四一九八五	四八九〇五三六	四四〇四三七八	二〇
二〇	一一四二二四八	四八九〇五三六	四四〇四六八五	三〇
一〇	一一四二五一一	四八九〇五三六	四四〇四九九二	四〇
五〇	一一四二七七四	四八九〇五三六	四四〇五二九九	五〇
六三	一一四三〇三七	四八九〇五三六	四四〇五六〇六	〇
線割餘	一一四三三〇〇	四八九〇五三六	四四〇五九一三	一〇
線切餘	一一四三五六三	四八九〇五三六	四四〇六二二〇	二〇
弦餘	一一四三九二六	四八九〇五三六	四四〇六五二七	三〇
秒分	一一四四一九〇	四八九〇五三六	四四〇六八三四	四〇
	一一四四四五三	四八九〇五三六	四四〇七一四一	五〇
	一一四四七一六	四八九〇五三六	四四〇七四四八	〇
	一一四四九七九	四八九〇五三六	四四〇七七五五	一〇
	一一四五二四二	四八九〇五三六	四四〇八〇六二	二〇
	一一四五五〇五	四八九〇五三六	四四〇八三六九	三〇
	一一四五七六八	四八九〇五三六	四四〇八六七六	四〇
	一一四六〇三〇	四八九〇五三六	四四〇八九八三	五〇
	一一四六二九3	四八九〇五三六	四四〇九二九〇	〇
	一一四六556	四八九〇五三六	四四〇九五97	一〇

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

卷二上

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
五〇	〇	四一三三八六	四四〇九八三八	〇
四九	五〇	四一三三九八	四四〇二七三八	一〇
	四〇	四一四〇〇五	四四〇〇七〇八	二〇
	三〇	四一四六七一	四三九八六二八	三〇
	二〇	四一五二九三六	四三九六五四八	四〇
	一〇	四一五九二〇二	四三九四四六八	五〇
	〇	四一六五四六七	四三九二三八八	六〇
四八	五〇	四一七一七三三	四三九〇八〇三	一〇
	四〇	四一七八〇九九	四三八九一三三	二〇
	三〇	四一八四四六四	四三八七四六三	三〇
	二〇	四一九〇八三〇	四三八五七九三	四〇
	一〇	四一九七一九六	四三八四一二三	五〇
	〇	四二〇四三三二	四三八二五五三	六〇
四七	五〇	四二一〇六九八	四三八〇八八三	一〇
	四〇	四二一七〇六四	四八七八二一三	二〇
	三〇	四二二三四三〇	四八七五五四三	三〇
	二〇	四二二九七九六	四八七二八七三	四〇
	一〇	四二三六一六二	四八七〇二〇三	五〇
	〇	四二四三〇二八	四八六七五三三	六〇
四六	五〇	四二四九三九四	四八六四八六三	一〇
	四〇	四二五五七六〇	四八六二一九三	二〇
	三〇	四二六二一二六	四八六〇三二三	三〇
	二〇	四二六八四八二	四八五七六五三	四〇
	一〇	四二七四八四八	四八五五〇八三	五〇
	〇	四二八一二一四	四八五二四一三	六〇
四五	五〇	四二八七五八〇	四八四九七四三	一〇
	四〇	四二九三九四六	四八四七〇七三	二〇
	三〇	四三〇〇三一二	四八四四四〇三	三〇
	二〇	四三〇六六七八	四八四一七三三	四〇
	一〇	四三一三〇四四	四八三九〇六三	五〇
	〇	四三一九四〇〇	四八三六三九三	六〇
四四	五〇	四三二五七五六	四八三三七二三	一〇
	四〇	四三三二一二二	四八三一〇五三	二〇
	三〇	四三三八四七八	四八二八三八三	三〇
	二〇	四三四四八四四	四八二六二一三	四〇
	一〇	四三五一二〇〇	四八二三五四三	五〇
	〇	四三五六五五六	四八二〇七八三	六〇
四三	五〇	四三六二九一二	四八一八二一三	一〇
	四〇	四三六九二六八	四八一五五四三	二〇
	三〇	四三七五六二四	四八一二八七三	三〇
	二〇	四三八一九八〇	四八一〇四〇三	四〇
	一〇	四三九六三三六	四八〇七九三三	五〇
	〇	四四〇二六九二	四八〇五四六三	六〇
四二	五〇	四四〇九〇四八	四八〇二九九三	一〇
	四〇	四四一五四〇四	四七九九五二三	二〇
	三〇	四四二一七六〇	四七九七〇五三	三〇
	二〇	四四二八一二六	四七九四五八三	四〇
	一〇	四四三四四八二	四七九二一一三	五〇
	〇	四四四〇八三八	四七八九六四三	六〇
四一	五〇	四四四七二三八	四七八七一七三	一〇
	四〇	四四五三六四四	四七八五三〇三	二〇
	三〇	四四六〇〇〇〇	四七八二八三三	三〇
	二〇	四四六六三五六	四七八〇三六三	四〇
	一〇	四四七三〇一二	四八七七八九三	五〇
	〇	四四七九四六八	四八七五四二三	六〇
四〇	五〇	四四八五八二四	四八七二九五三	一〇
	四〇	四四九二一八〇	四八七〇〇八三	二〇
	三〇	四四九八五三六	四八六七六一三	三〇
	二〇	四五〇四八九二	四八六四七四三	四〇
	一〇	四五一一二四八	四八六二二七三	五〇
	〇	四五一七六〇四	四八五九八〇三	六〇
三九	五〇	四五二三九六〇	四八五七三三三	一〇
	四〇	四五三〇三一六	四八五四八六三	二〇
	三〇	四五三六六七二	四八五二三九三	三〇
	二〇	四五四三〇二八	四八四九九九三	四〇
	一〇	四五四九三八四	四八四七五二三	五〇
	〇	四五五五七四〇	四八四五〇五三	六〇
三八	五〇	四五六二〇九六	四八四二五八三	一〇
	四〇	四五六八四五二	四八四〇一一三	二〇
	三〇	四五七四八〇八	四八三七五四三	三〇
	二〇	四五八一二六四	四八三四九七三	四〇
	一〇	四五八七六二〇	四八三二五〇三	五〇
	〇	四五九三九七六	四八三〇〇三三	六〇
三七	五〇	四五〇〇三三二	四八二七五六三	一〇
	四〇	四五〇六六八八	四八二五〇九三	二〇
	三〇	四五一三〇四四	四八二二六二三	三〇
	二〇	四五一九四〇〇	四八二〇一五三	四〇
	一〇	四五二五七五六	四八一七六八三	五〇
	〇	四五三二一二二	四八一五二一三	六〇
三六	五〇	四五三八四七八	四八一二七四三	一〇
	四〇	四五四四八三四	四八一〇二七三	二〇
	三〇	四五五一二〇〇	四八〇七八〇三	三〇
	二〇	四五五七五五六	四八〇五三三三	四〇
	一〇	四五六三九一二	四八〇二八六三	五〇
	〇	四五七〇二六八	四八〇〇三九三	六〇
三五	五〇	四五七六六二四	四七九七九二三	一〇
	四〇	四五八二九八〇	四七九五四五三	二〇
	三〇	四五八九三三六	四七九三〇八三	三〇
	二〇	四五九五六九二	四七九〇六一三	四〇
	一〇	四五九二〇四八	四七八七六四三	五〇
	〇	五五九八四〇四	四七八五一七三	六〇
三四	五〇	五五〇四760	四七八二七〇三	一〇
	四〇	五五11116	四七八〇二33	二〇
	三〇	五五17472	四八七7763	三〇
	二〇	五523828	4875293	四〇
	一〇	5530184	4872823	五〇
	〇	5536540	4870353	六〇
三三	五〇	五542896	4867883	一〇
	四〇	5549252	4865413	二〇
	三〇	5555608	4862943	三〇
	二〇	5561964	4860473	四〇
	一〇	5568320	4858003	五〇
	〇	5574676	4855533	六〇
三二	五〇	5581032	4853063	一〇
	四〇	5587388	4850593	二〇
	三〇	5593744	4848123	三〇
	二〇	5600100	4845653	四〇
	一〇	5606456	4843183	五〇
	〇	5612812	4840713	六〇
三一	五〇	5619168	4838243	一〇
	四〇	5625524	4835773	二〇
	三〇	5631880	4833303	三〇
	二〇	5638236	4830833	四〇
	一〇	5644592	4828363	五〇
	〇	5650948	4825893	六〇
三十	五〇	5657304	4823423	一〇
	四〇	5663660	4820953	二〇
	三〇	5670016	4818483	三〇
	二〇	5676372	4816013	四〇
	一〇	5682728	4813543	五〇
	〇	5689084	4811073	六〇
二十九	五〇	5695440	4808603	一〇
	四〇	5701796	4806133	二〇
	三〇	5708152	4803663	三〇
	二〇	5714508	4801193	四〇
	一〇	5720864	4798723	五〇
	〇	5727220	4796253	六〇
二十八	五〇	5733576	4793783	一〇
	四〇	5739932	4791313	二〇
	三〇	5746288	4788843	三〇
	二〇	5752644	4786373	四〇
	一〇	5759000	4783903	五〇
	〇	5765356	4781433	六〇
二十七	五〇	5771712	4778963	一〇
	四〇	5778068	4776493	二〇
	三〇	5784424	4774023	三〇
	二〇	5790780	4771553	四〇
	一〇	5797136	4769083	五〇
	〇	5803492	4766613	六〇
二十六	五〇	5809848	4764143	一〇
	四〇	5816204	4761673	二〇
	三〇	5822560	4759203	三〇
	二〇	5828916	4756733	四〇
	一〇	5835272	4754263	五〇
	〇	5841628	4751793	六〇
二十五	五〇	5847984	4749323	一〇
	四〇	5854340	4746853	二〇
	三〇	5860696	4744383	三〇
	二〇	5867052	4741913	四〇
	一〇	5873408	4739443	五〇
	〇	5879764	4736973	六〇
二十四	五〇	5886120	4734503	一〇
	四〇	5892476	4732033	二〇
	三〇	5898832	4729563	三〇
	二〇	5905188	4727093	四〇
	一〇	5911544	4724623	五〇
	〇	5917900	4722153	六〇
二十三	五〇	5924256	4719683	一〇
	四〇	5930612	4717213	二〇
	三〇	5936968	4714743	三〇
	二〇	5943324	4712273	四〇
	一〇	5949680	4709803	五〇
	〇	5956036	4707333	六〇
二十二	五〇	5962392	4704863	一〇
	四〇	5968748	4702393	二〇
	三〇	5975104	4700923	三〇
	二〇	5981460	4698453	四〇
	一〇	5987816	4695983	五〇
	〇	5994172	4693513	六〇
二十一	五〇	6000528	4691043	一〇
	四〇	6006884	4688573	二〇
	三〇	6013240	4686103	三〇
	二〇	6019596	4683633	四〇
	一〇	6025952	4681163	五〇
	〇	6032308	4678693	六〇
二十	五〇	6038664	4676223	一〇
	四〇	6045020	4673753	二〇
	三〇	6051376	4671283	三〇
	二〇	6057732	4668813	四〇
	一〇	6064088	4666343	五〇
	〇	6070444	4663873	六〇
十九	五〇	6076800	4661403	一〇
	四〇	6083156	4658933	二〇
	三〇	6089512	4656463	三〇
	二〇	6095868	4653993	四〇
	一〇	6102224	4651523	五〇
	〇	6108580	4649053	六〇
十八	五〇	6114936	4646583	一〇
	四〇	6121292	4644113	二〇
	三〇	6127648	4641643	三〇
	二〇	6134004	4639173	四〇
	一〇	6140360	4636703	五〇
	〇	6146716	4634233	六〇
十七	五〇	6153072	4631763	一〇
	四〇	6159428	4629293	二〇
	三〇	6165784	4626823	三〇
	二〇	6172140	4624353	四〇
	一〇	6178496	4621883	五〇
	〇	6184852	4619413	六〇
十六	五〇	6191208	4616943	一〇
	四〇	6197564	4614473	二〇
	三〇	6203920	4612003	三〇
	二〇	6210276	4609533	四〇
	一〇	6216632	4607063	五〇
	〇	6222988	4604593	六〇
十五	五〇	6229344	4602123	一〇
	四〇	6235700	4600653	二〇
	三〇	6242056	4598183	三〇
	二〇	6248412	4595713	四〇
	一〇	6254768	4593243	五〇
	〇	6261124	4590773	六〇
十四	五〇	6267480	4588303	一〇
	四〇	6273836	4585833	二〇
	三〇	6280192	4583363	三〇
	二〇	6286548	4580893	四〇
	一〇	6292904	4578423	五〇
	〇	6299260	4575953	六〇
十三	五			

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
五〇	〇	二〇三五二五六五	八九七五一一五一	〇
五〇〇	二二六七六五七	二〇三五〇七一	八九七四九七三	一〇
五〇〇	二二六七四三三四	二〇三四七五七九	八九七四七三三	二〇
五〇〇	二二六七二〇九七	二〇三四五〇八七	八九七四四九〇	三〇
五〇〇	二二六六九八六一	二〇三四二五九八	八九七四二四六	四〇
五〇〇	二二六六七六一七	二〇三四〇〇八	八九七四〇〇二	五〇
五〇〇	二二六六五三九五	二〇三三七六一五	八九七三七八八	六〇
五〇〇	二二六六三一二四	二〇三三五二一八	八九七三五六四	七〇
五〇〇	二二六六〇九二	二〇三三二七三〇	八九七三四四〇	八〇
五〇〇	二二六五八六九〇	二〇三三〇二四〇	八九七三二二六	九〇
五〇〇	二二六五六四四五七	二〇三二七七五〇	八九七三〇一二	一〇〇
五〇〇	二二六五四二二四	二〇三二五二六〇	八九七二七八八	一〇
五〇〇	二二六五一九九二	二〇三二二七八三	八九七二五六四	二〇
五〇〇	二二六四九七五六	二〇三二〇三〇〇	八九七二三四〇	三〇
五〇〇	二二六四七五二九	二〇三一七七七四	八九七二二一六	四〇
五〇〇	二二六四五二九八	二〇三一五二二五	八九七一九九二	五〇
五〇〇	二二六四三〇六五	二〇三一二七四〇	八九七一七六八	六〇
五〇〇	二二六四〇八三二	二〇三一〇二五五	八九七一五四四	七〇
五〇〇	二二六三八六〇〇	二〇三〇七七六九	八九七一三二〇	八〇
五〇〇	二二六三六三六七	二〇三〇五二八七	八九七一〇九六	九〇
五〇〇	二二六三四一四五	二〇三〇二八〇四	八九七〇八七二	一〇〇
五〇〇	二二六三一九二三	二〇三〇〇三一九	八九七〇六四八	一〇
五〇〇	二二六二九七〇〇	二〇二九七八三六	八九七〇四二四	二〇
五〇〇	二二六二七四六七	二〇二九五三五四	八九七〇二〇〇	三〇
五〇〇	二二六二五二四五	二〇二九二八七三	八九七〇〇七六	四〇
五〇〇	二二六二三〇二二	二〇二九〇四一〇	八九六九九五二	五〇
五〇〇	二二六二〇七八八	二〇二八七九四七	八九六九八二八	六〇
五〇〇	二二六一八五六〇	二〇二八五四三四	八九六九七〇四	七〇
五〇〇	二二六一六三三二	二〇二八二九七〇	八九六九五八〇	八〇
五〇〇	二二六一四〇〇〇	二〇二八〇五〇七	八九六九四五六	九〇
五〇〇	二二六一一六六八	二〇二七八〇四四	八九六九三三二	一〇〇
五〇〇	二二六一〇九六七	二〇二七五五八一	八九六九二〇八	一〇
五〇〇	二二六一〇七四四	二〇二七三〇五二	八九六九〇八四	二〇
五〇〇	二二六一〇五二一	二〇二七〇五六二	八九六八九六〇	三〇
五〇〇	二二六一〇二九八	二〇二六八〇八四	八九六八八三六	四〇
五〇〇	二二六一〇〇七五	二〇二六五五六〇	八九六八七一二	五〇
五〇〇	二二六〇八五二	二〇二六三〇一三	八九六八五八八	六〇
五〇〇	二二六〇六二九	二〇二六〇四六三	八九六八四六四	七〇
五〇〇	二二六〇四〇六	二〇二五七九一三	八九六八三四〇	八〇
五〇〇	二二六〇一八三	二〇二五五三六三	八九六八二一六	九〇
五〇〇	二二六〇〇〇〇	二〇二五二八一三	八九六八〇九二	一〇〇
五〇〇	二二五九九七七	二〇二五〇二六三	八九六七九六八	一〇
五〇〇	二二五九九五四	二〇二四七七一三	八九六七八四四	二〇
五〇〇	二二五九九三二	二〇二四五二二三	八九六八七二〇	三〇
五〇〇	二二五九九〇〇	二〇二四二六七三	八九六八五九六	四〇
五〇〇	二二五九八七七	二〇二四〇二二三	八九六八四七二	五〇
五〇〇	二二五九八五五	二〇二三八六七三	八九六八三四八	六〇
五〇〇	二二五九八三二	二〇二八六二二三	八九六八二二四	七〇
五〇〇	二二五九八一〇	二〇二八三六七三	八九六八一〇〇	八〇
五〇〇	二二五九七八七	二〇二八一二二三	八九六七九七六	九〇
五〇〇	二二五九七六五	二〇二七九六八三	八九六七八五二	一〇〇
五〇〇	二二五九七四二	二〇二七七二三三	八九六八七二八	一〇
五〇〇	二二五九七二〇	二〇二七四六八三	八九六八六〇四	二〇
五〇〇	二二五九六九七	二〇二七二一三三	八九六八四八〇	三〇
五〇〇	二二五九六七五	二〇二六九五八三	八九六八三五六	四〇
五〇〇	二二五九六五二	二〇二六七〇三三	八九六八二四二	五〇
五〇〇	二二五九六三〇	二〇二六四四八三	八九六八一一八	六〇
五〇〇	二二五九六〇七	二〇二六一九三三	八九六八〇〇〇	七〇
五〇〇	二二五九五八五	二〇二五九三八三	八九六七八七六	八〇
五〇〇	二二五九五六二	二〇二五七三三三	八九六八七五二	九〇
五〇〇	二二五九五四〇	二〇二五四七八三	八九六八六二八	一〇〇
五〇〇	二二五九五一七	二〇二五二三八三	八九六八五〇四	一〇
五〇〇	二二五九四九五	二〇二五〇三三三	八九六八三八〇	二〇
五〇〇	二二五九四三二	二〇二四七八三三	八九六八七〇六	三〇
五〇〇	二二五九四一〇	二〇二四六二八三	八九六八五八二	四〇
五〇〇	二二五九三八七	二〇二四三七三三	八九六八四五八	五〇
五〇〇	二二五九三六五	二〇二四一〇三三	八九六八三三四	六〇
五〇〇	二二五九三四二	二〇二三八五三三	八九六八二一〇	七〇
五〇〇	二二五九三二〇	二〇二八六〇三三	八九六八〇八六	八〇
五〇〇	二二五九二九七	二〇二八三五三三	八九六七九六二	九〇
五〇〇	二二五九二七五	二〇二八四〇三三	八九六七八三八	一〇〇
五〇〇	二二五九二五二	二〇二八一五三三	八九六八七一四	一〇
五〇〇	二二五九二三〇	二〇二七九〇三三	八九六八六五〇	二〇
五〇〇	二二五九二〇七	二〇二七六五三三	八九六八五二六	三〇
五〇〇	二二五九一八五	二〇二七四〇三三	八九六八四〇二	四〇
五〇〇	二二五九一六二	二〇二七一五三三	八九六八二七八	五〇
五〇〇	二二五九一四〇	二〇二六九〇三三	八九六八一五四	六〇
五〇〇	二二五九一一七	二〇二六六五三三	八九六八〇三〇	七〇
五〇〇	二二五九〇九五	二〇二六四〇三三	八九六七九〇六	八〇
五〇〇	二二五九〇三二	二〇二六一五三三	八九六七七八二	九〇
五〇〇	二二五九〇一〇	二〇二六〇〇三三	八九六七六五八	一〇〇
五〇〇	二二五八九八七	二〇二五七五三三	八九六七五三四	一〇
五〇〇	二二五八九六五	二〇二五五〇三三	八九六七四二〇	二〇
五〇〇	二二五八九四二	二〇二五二五三三	八九六七二九六	三〇
五〇〇	二二五八九二〇	二〇二五〇〇三三	八九六七一七二	四〇
五〇〇	二二五八八九七	二〇二四七五三三	八九六七〇四八	五〇
五〇〇	二二五八八七五	二〇二四五〇三三	八九六六九二四	六〇
五〇〇	二二五八八五2	二〇二四二五三三	八九六六八〇〇	七〇
五〇〇	二二五八八30	二〇二四〇〇三三	八九六六六七六	八〇
五〇〇	二二五八八〇7	二〇二三八五三三	八九六六五五二	九〇
五〇〇	二二五八七八5	二〇二八六〇三三	八九六六四二八	一〇〇
五〇〇	二二五八八62	二〇二八三五三三	八九六六三〇四	一〇
五〇〇	二二五八八40	二〇二八四〇三三	八九六六一八〇	二〇
五〇〇	二二五八八17	二〇二八一五三三	八九六六〇五六	三〇
五〇〇	二二五八七95	二〇二七九〇三三	八九六五九四二	四〇
五〇〇	二二五八七七2	二〇二七六五三三	八九六五八一八	五〇
五〇〇	二二五八七50	二〇二七四〇三三	八九六五六九四	六〇
五〇〇	二二五八七27	二〇二七一五三三	八九六五五七〇	七〇
五〇〇	二二五八705	二〇二六九〇三三	八九六五四四六	八〇
五〇〇	二二五八682	二〇二六六五三三	八九六五三二二	九〇
五〇〇	二二五八660	二〇二六四〇三三	八九六五一九八	一〇〇
五〇〇	二二五八637	二〇二六一五三三	八九六五〇七四	一〇
五〇〇	二二五八615	二〇二五九〇三三	八九六四九五〇	二〇
五〇〇	二二五八592	二〇二五六五三三	八九六四八二六	三〇
五〇〇	二二五八570	二〇二五四〇三三	八九六四七〇二	四〇
五〇〇	二二五八547	二〇二五一五三三	八九六四五七八	五〇
五〇〇	二二五八525	二〇二四九〇三三	八九六四四五四	六〇
五〇〇	二二五八502	二〇二四六五三三	八九六四三三〇	七〇
五〇〇	二二五八480	二〇二四四〇三三	八九六四二〇六	八〇
五〇〇	二二五八457	二〇二四一五三三	八九六四〇八二	九〇
五〇〇	二二五八435	二〇二三九〇三三	八九六三九五八	一〇〇
五〇〇	二二五八412	二〇二三六五三三	八九六三八三四	一〇
五〇〇	二二五八390	二〇二三四〇三三	八九六三七一〇	二〇
五〇〇	二二五八367	二〇二三一五三三	八九六三五八六	三〇
五〇〇	二二五八345	二〇二二九〇三三	八九六三四六二	四〇
五〇〇	二二五八322	二〇二二六五三三	八九六三三三八	五〇
五〇〇	二二五八300	二〇二二四〇三三	八九六三二一四	六〇
五〇〇	二二五八277	二〇二二一五三三	八九六三〇九〇	七〇
五〇〇	二二五八255	二〇二一九〇三三	八九六二九六六	八〇
五〇〇	二二五八232	二〇二一六五三三	八九六二八四二	九〇
五〇〇	二二五八210	二〇二一四〇三三	八九六二七一八	一〇〇
五〇〇	二二五八187	二〇二一一五三三	八九六二五九四	一〇
五〇〇	二二五八165	二〇二〇九〇三三	八九六二四七〇	二〇
五〇〇	二二五八142	二〇二〇六五三三	八九六二三四六	三〇
五〇〇	二二五八120	二〇二〇四〇三三	八九六二二二二	四〇
五〇〇	二二五八097	二〇二〇一五三三	八九六二〇九八	五〇
五〇〇	二二五八075	二〇一九九〇三三	八九六一九七四	六〇
五〇〇	二二五八052	二〇一九六五三三	八九六一八五〇	七〇
五〇〇	二二五八030	二〇一九四〇三三	八九六一七二六	八〇
五〇〇	二二五八007	二〇一九一五三三	八九六一六〇二	九〇
五〇〇	二二五七985	二〇一九〇〇三三	八九六一四七八	一〇〇
五〇〇	二二五七962	二〇一八七五三三	八九六一三五四	一〇
五〇〇	二二五七940	二〇一八五〇三三	八九六一二三〇	二〇
五〇〇	二二五七917	二〇一八二五三三	八九六一一〇六	三〇
五〇〇	二二五七895	二〇一八〇〇三三	八九六〇九八二	四〇
五〇〇	二二五七872	二〇一七七五三三	八九六〇八五八	五〇
五〇〇	二二五七850	二〇一七五〇三三	八九六〇七三四	六〇
五〇〇	二二五七827	二〇一七二五三三	八九六〇六一〇	七〇
五〇〇	二二五七805	二〇一七〇〇三三	八九六〇四八六	八〇
五〇〇	二二五七782	二〇一六七五三三	八九六〇三六二	九〇
五〇〇	二二五七760	二〇一六五〇三三	八九六〇二三八	一〇〇
五〇〇	二二五七737	二〇一六二五三三	八九六〇一〇四	一〇
五〇〇	二二五七715	二〇一六〇〇三三	八九六〇〇〇〇	二〇
五〇〇	二二五七692	二〇一五七五三三	八九五九九七六	三〇
五〇〇	二二五七670	二〇一五五〇三三	八九五九九五二	四〇
五〇〇	二二五七647	二〇一五二五三三	八九五九九二八	五〇
五〇〇	二二五七625	二〇一五〇〇三三	八九五九八〇四	六〇
五〇〇	二二五七602	二〇一四七五三三	八九五九六八〇	七〇
五〇〇	二二五七580	二〇一四五〇三三	八九五九五五六	八〇
五〇〇	二二五七557	二〇一四二五三三	八九五九四四二	九〇
五〇〇	二二五七535	二〇一四〇〇三三	八九五九三一八	一〇〇
五〇〇	二二五7512	二〇一三七五三三	八九五九一九四	一〇
五〇〇	二二五7490	二〇一三五〇三三	八九五九八七〇	二〇
五〇〇	二二五7467	二〇一三二五三三	八九五九七四六	三〇
五〇〇	二二五7445	二〇一三〇〇三三	八九五九六二二	四〇
五〇〇	二二五7422	二〇一二七五三三	八九五九四九八	五〇
五〇〇	二二五7400	二〇一二五〇三三	八九五九三七四	六〇
五〇〇	二二五7377	二〇一二二五三三	八九五九二五〇	七〇
五〇〇	二二五7355	二〇一二〇〇三三	八九五九一二六	八〇
五〇〇	二二五7332	二〇一一七五三三	八九五九〇〇二	九〇
五〇〇	二二五7310	二〇一一五〇三三	八九五八八七八	一〇〇
五〇〇	二二五7287	二〇一一二五三三	八九五八七六四	一〇
五〇〇	二二五7265	二〇一一〇〇三三	八九五八六四〇	二〇
五〇〇	二二五7242	二〇一〇七五三三	八九五八五一六	三〇
五〇〇	二二五7220	二〇一〇五〇三三	八九五八三九二	四〇
五〇〇	二二五7197	二〇一〇二五三三	八九五八二六八	五〇
五〇〇	二二五7175	二〇一〇〇〇三三	八九五八一四四	六〇
五〇〇	二二五7152	二〇九九七五三三	八九五八〇二〇	七〇
五〇〇	二二五7130	二〇九九五〇三三	八九五七八九六	八〇
五〇〇	二二五7107	二〇九九二五三三	八九五七八七二	九〇
五〇〇	二二五7085	二〇九九〇〇三三	八九五八七四八	一〇〇
五〇〇	二二五7062	二〇九八七五三三	八九五八六二四	一〇
五〇〇	二二五7040	二〇九八五〇三三	八九五八五〇〇	二〇
五〇〇	二二五7017	二〇九八二五三三	八九五八三七六	三〇
五〇〇	二二五6995	二〇九八〇〇三三	八九五八二五二	四〇
五〇〇	二二五6972	二〇九七七五三三	八九五八一二八	五〇
五〇〇	二二五6950	二〇九七五〇三三	八九五八〇〇四	六〇
五〇〇	二二五6927	二〇九七二五三三	八九五七八八〇	七〇
五〇〇	二二五6905	二〇九七〇〇三三	八九五八七五六	

大凡切實人天

御製數理精蘊表

二十八

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
四〇	〇	〇	〇	〇
三九	五七〇	四九四	四四三	二〇
三八	五三〇	四五〇	四〇三	二〇
三七	四九〇	四〇六	三六三	二〇
三六	四五〇	三六二	三二三	二〇
三五	四一〇	三一九	三二三	二五
三四	三七〇	三二五	二八三	二六
三三	三三〇	二八二	二四三	二七
三二	二九〇	二四〇	二〇三	二八
三一	二五〇	一九七	一六三	二九
三〇	二一〇	一五五	一二三	三〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

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

六三 線割正 線切正 弦正 秒分

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
三〇	〇〇	二二四一五一八四	二〇五六八九七	八九四九三四四
二九	五〇	二二四〇九四〇七	二〇五四四六四	八九四九二一八
二八	四〇	二二四〇七二二六	二〇五二〇二七	八九四八九一一
二七	三〇	二二四〇五〇五三	二〇四九五九八	八九四八六九五
二六	二〇	二二四〇二八七〇	二〇四七一六三	八九四八四七八
二五	一〇	二二四〇〇六九七	二〇四四七三〇	八九四八二六一
二四	〇〇	二二三九八五二七	二〇四二二九五	八九四八〇四五
二三	五〇	二二三九六三四	二〇三九八六三	八九四七八二九
二二	四〇	二二三九四一六四	二〇三七四三〇	八九四七六一二
二一	三〇	二二三九一九九三	二〇三五〇〇三	八九四七三九六
二〇	二〇	二二三八七八一六	二〇三二五七〇	八九四七一七九
一九	一〇	二二三八七六四二	二〇三〇一四〇	八九四六九六三
一八	〇〇	二二三八五四六七	二〇二七七七〇	八九四六七四六
一七	五〇	二二三八三二九一	二〇二五三七七	八九四六五二九
一六	四〇	二二三八一一一三	二〇二二八五三	八九四六三一三
一五	三〇	二二三七八九四九	二〇二〇四二三	八九四六〇九六
一四	二〇	二二三七六七七五	二〇一七九九三	八九四五八七九
一三	一〇	二二三七四六〇八	二〇一五五七〇	八九四五六六三
一二	〇〇	二二三七一四五五	二〇一三一四二	八九四五四四六
一一	五〇	二二三七〇二六二	二〇一〇七一二	八九四五二二九
一〇	四〇	二二三六八〇九七	二〇〇八二九二	八九五四〇一二
〇九	三〇	二二三六五九二五	二〇〇五八六四	八九四三七九六
〇八	二〇	二二三六三七五四	二〇〇三四三七	八九四三五七九
〇七	一〇	二二三六一五九〇	二〇〇一〇一七	八九四三三六三
〇六	〇〇	二二三五九四一九	一九九九八五九	八九四三一四六
〇五	五〇	二二三五七二五一	一九九九六一六	八九四二九二九
〇四	四〇	二二三五五〇八七	一九九九三七四	八九四二七一二
〇三	三〇	二二三五二九一九	一九九九一三二	八九四二四九五
〇二	二〇	二二三五〇七四九	一九九八八九六	八九四二〇七八
〇一	一〇	二二三四八五六六	一九九八六四七	八九四一七〇一
〇〇	〇〇	二二三四六四二〇	一九九八四〇〇	八九四一三二四
五九	五〇	二二三四四二五一	一九九八一六三	八九四〇九四七
五八	四〇	二二三四二〇八九	一九九七九二一	八九四〇五七〇
五七	三〇	二二三三九九二二	一九九七六七八	八九四〇一九三
五六	二〇	二二三三七七六三	一九九七四三七	八九四〇二一六
五五	一〇	二二三三五五九七	一九九七一九五	八九三九八三九
五四	〇〇	二二三三三四三八	一九九七六九五	八九三九四六二
五三	五〇	二二三三一二七三	一九九七四一七	八九三九〇八五
五二	四〇	二二三二九一〇一	一九九七一七九	八九三八七〇八
五一	三〇	二二三二六九四九	一九九六九四〇	八九三八三三一
五〇	二〇	二二三二四七九一	一九九六六八二	八九三八九三四
四九	一〇	二二三二二六二九	一九九六四二四	八九三八五五七
四八	〇〇	二二三二〇四七四	一九九六一六六	八九三八一八〇
四七	五〇	二二三一八三一五	一九九六四〇八	八九三八七九三
四六	四〇	二二三一六一五四	一九九六一五〇	八九三八四〇六
四五	三〇	二二三一四四九六	一九九六四九二	八九三八〇一九
四四	二〇	二二三一二三四一	一九九六三三三	八九三七八四七
四三	一〇	二二三一〇一八二	一九九六一七五	八九三七四九七
四二	〇〇	二二三〇七九二一	一九九六〇一七	八九三七一四七
四一	五〇	二二三〇五七三三	一九九五八五九	八九三七七〇〇
四〇	四〇	二二三〇三五七三	一九九五七〇一	八九三七二五三
三九	三〇	二二三〇三三九一	一九九五五四三	八九三七八〇六
三八	二〇	二二三〇一二二五	一九九五三八五	八九三七三五六
三七	一〇	二二三〇〇〇七	一九九五二二七	八九三七九〇九
三六	〇〇	二二九九八八〇	一九九五〇六九	八九三七四六二
三五	五〇	二二九九六六二	一九九四九一一	八九三七〇一五
三四	四〇	二二九九四四四	一九九四七五三	八九三六五六八
三三	三〇	二二九九二二六	一九九四五九五	八九三六二二一
三二	二〇	二二九九〇〇八	一九九四四三七	八九三五六七四
三一	一〇	二二九八七九〇	一九九四二七五	八九三六一二七
三〇	〇〇	二二九八五七二	一九九四一三三	八九三五六八〇
二九	五〇	二二九八三五四	一九九三九九一	八九三六一三三
二八	四〇	二二九八一三六	一九九三八四九	八九三六一八〇
二七	三〇	二二九七九一八	一九九三七〇七	八九三六七二七
二六	二〇	二二九七七〇〇	一九九三五六五	八九三六二七四
二五	一〇	二二九七四八二	一九九三五二三	八九三六八二一
二四	〇〇	二二九七二六四	一九九三三九一	八九三六三六八
二三	五〇	二二九七〇四六	一九九三二四九	八九三五九一五
二二	四〇	二二九六八二八	一九九三一〇七	八九三五四六二
二一	三〇	二二九六六一〇	一九九二九六五	八九三五〇〇九
二〇	二〇	二二九六三九二	一九九二八二三	八九三四五五六
一九	一〇	二二九六一七四	一九九二六八〇	八九三四一〇三
一八	〇〇	二二九五九五六	一九九二五三八	八九三四六五〇
一七	五〇	二二九五七三八	一九九二三九六	八九三四一九七
一六	四〇	二二九五五二〇	一九九二二五四	八九三四七四四
一五	三〇	二二九五三〇二	一九九二一〇二	八九三四二九一
一四	二〇	二二九五〇八四	一九九一九六〇	八九三四八三八
一三	一〇	二二九四八六六	一九九一八一八	八九三四三八五
一二	〇〇	二二九四六四八	一九九一六七六	八九三四九三二
一一	五〇	二二九四四三〇	一九九一五三四	八九三四四七九
一〇	四〇	二二九四二一二	一九九一四〇二	八九三四〇二六
〇九	三〇	二二九四〇〇四	一九九一二六〇	八九三四五七三
〇八	二〇	二二九三七八六	一九九一一一八	八九三四一二十
〇七	一〇	二二九三五六八	一九九一〇〇〇	八九三四六六七
〇六	〇〇	二二九三三五〇	一九九〇八六二	八九三四二一四
〇五	五〇	二二九三一三二	一九九〇七二四	八九三四七六一
〇四	四〇	二二九二九一四	一九九〇五八六	八九三四三〇八
〇三	三〇	二二九二六九六	一九九〇四四八	八九三四八五五
〇二	二〇	二二九二四七八	一九九〇三一〇	八九三四四〇二
〇一	一〇	二二九二二六〇	一九九〇一七二	八九三四九四九
〇〇	〇〇	二二九二〇四二	一九九〇〇三四	八九三四四九六

六三 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
二〇	〇	五〇二二一八九	四四八七九二二	〇
一四	五〇〇〇	五〇二二七九六	四四八八四二五	四〇
一三	五〇〇〇	五〇二三三四〇	四四八八八五八	二〇
一二	五〇〇〇	五〇二三四〇〇	四四八九二九一	二〇
一一	五〇〇〇	五〇二四六一八	四四八九七二五	四〇
一〇	五〇〇〇	五〇二五二二五	四四八九〇一五	五〇
〇九	五〇〇〇	五〇二五八三二	四四八九〇五九	四〇
〇八	五〇〇〇	五〇二六四三九	四四九〇一〇二	二〇
〇七	五〇〇〇	五〇二七〇四七	四四九〇一四五	二〇
〇六	五〇〇〇	五〇二七六五四	四四九〇一八九	三〇
〇五	五〇〇〇	五〇二八二六一	四四九〇二三四	四〇
〇四	五〇〇〇	五〇二八八六九	四四九〇二七七	五〇
〇三	五〇〇〇	五〇二九四七六	四四九〇三二〇	二〇
〇二	五〇〇〇	五〇三〇〇八四	四四九〇三六二	二〇
〇一	五〇〇〇	五〇三〇六九一	四四九〇四〇五	三〇
〇〇	五〇〇〇	五〇三一二十九	四四九〇四四八	四〇
一七	五〇〇〇	五〇三二五〇四	四四九〇四九一	五〇
一六	五〇〇〇	五〇三三一一一	四四九〇五三五	四〇
一五	五〇〇〇	五〇三三三二二	四四九〇五七八	五〇
一四	五〇〇〇	五〇三三九二九	四四九〇六二二	二〇
一三	五〇〇〇	五〇三四三三六	四四九〇六六五	二〇
一二	五〇〇〇	五〇三四九四四	四四九〇七〇八	三〇
一一	五〇〇〇	五〇三五五五一	四四九〇七五二	四〇
一〇	五〇〇〇	五〇三六一五九	四四九〇七九五	五〇
〇九	五〇〇〇	五〇三六七八七	四四九〇八三八	四〇
〇八	五〇〇〇	五〇三七三九五	四四九〇八八二	五〇
〇七	五〇〇〇	五〇三七九八三	四四九〇九二五	二〇
〇六	五〇〇〇	五〇三八五九一	四四九〇九六八	二〇
〇五	五〇〇〇	五〇三九一九九	四四九〇一〇一	三〇
〇四	五〇〇〇	五〇四〇六一七	四四九〇一四五	四〇
〇三	五〇〇〇	五〇四一〇二五	四四九〇一八九	五〇
〇二	五〇〇〇	五〇四一六三三	四四九〇二三四	二〇
〇一	五〇〇〇	五〇四二二四一	四四九〇二七八	二〇
〇〇	五〇〇〇	五〇四二八四九	四四九〇三二二	三〇
一四	五〇〇〇	五〇四三四五七	四四九〇三六五	四〇
一三	五〇〇〇	五〇四四〇六五	四四九〇四〇八	五〇
一二	五〇〇〇	五〇四四六七三	四四九〇四五一	二〇
一一	五〇〇〇	五〇四五二八〇	四四九〇四九四	三〇
一〇	五〇〇〇	五〇四五八八八	四四九〇五三八	四〇
〇九	五〇〇〇	五〇四六四九六	四四九〇六二二	五〇
〇八	五〇〇〇	五〇四七一〇五	四四九〇六六五	二〇
〇七	五〇〇〇	五〇四七七一三	四四九〇七〇八	二〇
〇六	五〇〇〇	五〇四八三二一	四四九〇七五二	三〇
〇五	五〇〇〇	五〇四八九三〇	四四九〇七九五	四〇
〇四	五〇〇〇	五〇四九五三八	四四九〇八三九	五〇
〇三	五〇〇〇	五〇五〇一四六	四四九〇八八二	二〇
〇二	五〇〇〇	五〇五〇七五五	四四九〇九二五	二〇
〇一	五〇〇〇	五〇五一三六三	四四九〇九六八	三〇
〇〇	五〇〇〇	五〇五一九七二	四四九〇一〇一	四〇
一四	五〇〇〇	五〇五二五八〇	四四九〇一四五	五〇
一三	五〇〇〇	五〇五三一九九	四四九〇二〇〇	二〇
一二	五〇〇〇	五〇五三七一八	四四九〇二四五	三〇
一一	五〇〇〇	五〇五四三三六	四四九〇三〇〇	四〇
一〇	五〇〇〇	五〇五四九四四	四四九〇三四五	五〇
〇九	五〇〇〇	五〇五五五五二	四四九〇四〇〇	二〇
〇八	五〇〇〇	五〇五六一六〇	四四九〇四四五	三〇
〇七	五〇〇〇	五〇五六七六八	四四九〇五〇〇	四〇
〇六	五〇〇〇	五〇五七三七六	四四九〇五四五	五〇
〇五	五〇〇〇	五〇五七九八四	四四九〇六〇〇	二〇
〇四	五〇〇〇	五〇五八五九二	四四九〇六四五	三〇
〇三	五〇〇〇	五〇五九二〇〇	四四九〇七〇	四〇
〇二	五〇〇〇	五〇五九八　八	四四九〇七四五	五〇
〇一	五〇〇〇	五〇六　四一六	四四九〇八	二〇
〇〇	五〇〇〇	五〇六　九二四	四四九〇八四五	三〇
一四	五〇〇〇	五〇六一五三二	四四九〇九	四〇
一三	五〇〇〇	五〇六一一四	四四九〇九四五	五〇
一二	五〇〇〇	五〇六一七四八	四四九〇一	二〇
一一	五〇〇〇	五〇六二三五六	四四九〇一四五	三〇
一〇	五〇〇〇	五〇六二九六四	四四九〇二	四〇
〇九	五〇〇〇	五〇六三五七二	四四九〇二四五	五〇
〇八	五〇〇〇	五〇六四一八	四四九〇三	二〇
〇七	五〇〇〇	五〇六四七八八	四四九〇三四五	三〇
〇六	五〇〇〇	五〇六五三九六	四四九〇四	四〇
〇五	五〇〇〇	五〇六六　　四	四四九〇四四五	五〇
〇四	五〇〇〇	五〇六六六一二	四四九〇五	二〇
〇三	五〇〇〇	五〇六六七二	四四九〇五四五	三〇
〇二	五〇〇〇	五〇六七三二八	四四九〇六	四〇
〇一	五〇〇〇	五〇六七九三六	四四九〇六四五	五〇
〇〇	五〇〇〇	五〇六八五四四	四四九〇七	二〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

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

六三 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二六
一〇	〇	五〇五八六六八	四五一三九六八	〇五〇
九	五〇〇	五〇五九二七七	四五一四四〇一	〇〇
八	五〇〇	五〇五九八八六	四五一四八三三	〇〇
七	五〇〇	五〇六〇四九五	四五一五二六六	〇〇
六	五〇〇	五〇六一〇四	四五一五六九八	〇〇
五	五〇〇	五〇六一七三	四五一六一三一	〇〇
四	五〇〇	五〇六二三二	四五一六五六三	〇〇
三	五〇〇	五〇六二九三	四五一七〇一四	〇〇
二	五〇〇	五〇六三五四	四五一七四六五	〇〇
一	五〇〇	五〇六四一四	四五一七九一六	〇〇
〇	五〇〇	五〇六四七五	四五一八三六七	〇〇
六三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
六〇	〇	五〇九五二五四	四五三九九〇五	〇
五九	〇	五〇九五八六五	四五四〇三三七	〇
五八	〇	五〇九六四七六	四五四〇七六九	〇
五七	〇	五〇九七〇八六	四五四一一〇一〇	〇
五六	〇	五〇九七六九七	四五四一四三三	〇
五五	〇	五〇九八三〇八	四五四一七五六	〇
五四	〇	五〇九八九一九	四五四二〇七九	〇
五三	〇	五〇九九五三〇	四五四二四〇二	〇
五二	〇	五一〇〇一四一	四五四二七二五	〇
五一	〇	五一〇〇七五二	四五四三〇四八	〇
五〇	〇	五一〇一三六三	四五四三三七一	〇
五九	〇	五一〇一九七四	四五四三六九四	〇
五八	〇	五一〇二五八五	四五四四〇一七	〇
五七	〇	五一〇三一九六	四五四四三四〇	〇
五六	〇	五一〇四七〇七	四五四四六六三	〇
五五	〇	五一〇五三〇八	四五四四九八六	〇
五四	〇	五一〇五九一九	四五四五三〇九	〇
五三	〇	五一〇六六〇〇	四五四五六三二	〇
五二	〇	五一〇七二〇一	四五四五九五五	〇
五一	〇	五一〇七八〇二	四五四五八七八	〇
五〇	〇	五一〇九四〇三	四五四六二〇一	〇
五九	〇	五一一〇〇〇四	四五四六五二四	〇
五八	〇	五一一〇六〇五	四五四六八四七	〇
五七	〇	五一一一二〇六	四五四七一七〇	〇
五六	〇	五一一二八〇七	四五四七四九三	〇
五五	〇	五一一三四〇八	四五四七九一六	〇
五四	〇	五一一四〇〇九	四五四八三三九	〇
五三	〇	五一一四六一〇	四五四八七六二	〇
五二	〇	五一一五二一一	四五四九一八五	〇
五一	〇	五一一五八一二	四五四九六〇八	〇
五〇	〇	五一一六四二三	四五〇〇〇三一	〇
五九	〇	五一一七〇三四	四五〇〇四三三	〇
五八	〇	五一一七六四五	四五〇〇八五六	〇
五七	〇	五一一八二五六	四五〇一二七八	〇
五六	〇	五一一八八六七	四五〇一七〇一	〇
五五	〇	五一一九四七八	四五〇二一二四	〇
五四	〇	五一二〇〇八九	四五〇二五四七	〇
五三	〇	五一二〇七〇〇	四五〇二九七〇	〇
五二	〇	五一二一三〇一	四五〇三三九三	〇
五一	〇	五一二一九〇二	四五〇三八一六	〇
五〇	〇	五一二二五〇三	四五〇四二三九	〇
五九	〇	五一二三二〇四	四五〇四六六二	〇
五八	〇	五一二三九〇五	四五〇五〇八五	〇
五七	〇	五一二四六〇六	四五〇五五〇八	〇
五六	〇	五一二五三〇七	四五〇五九三一	〇
五五	〇	五一二六〇〇八	四五〇六三三四	〇
五四	〇	五一二六七〇九	四五〇六七五七	〇
五三	〇	五一二七四一〇	四五〇七一八〇	〇
五二	〇	五一二八一一一	四五〇八二〇三	〇
五一	〇	五一二八八一二	四五〇八六二六	〇
五〇	〇	五一二九五二三	四五〇九〇四九	〇
五九	〇	五一三〇二三四	四五〇九四七二	〇
五八	〇	五一三〇九四五	四五〇九八九五	〇
五七	〇	五一三一六五六	四五〇一〇三七八	〇
五六	〇	五一三二三六七	四五〇一四六一	〇
五五	〇	五一三三〇七八	四五〇一八八四	〇
五四	〇	五一三三七八九	四五〇二三〇七	〇
五三	〇	五一三四四九〇	四五〇二七三〇	〇
五二	〇	五一三五二九一	四五〇三一五三	〇
五一	〇	五一三五九九二	四五〇三五七六	〇
五〇	〇	五一三六七九三	四五〇四〇〇〇	〇
五九	〇	五一三七五九四	四五〇四四二三	〇
五八	〇	五一三八三九五	四五〇四八五六	〇
五七	〇	五一三九一五六	四五〇五二九九	〇
五六	〇	五一三九九五六	四五〇五七二二	〇
五五	〇	五一四〇七五六	四五〇六一四五	〇
五四	〇	五一四一五六七	四五〇六五七八	〇
五三	〇	五一四二三五八	四五〇七〇〇一	〇
五二	〇	五一四三三五九	四五〇七四二四	〇
五一	〇	五一四四一六〇	四五〇七八四七	〇
五〇	〇	五一四四九六一	四五〇八二七〇	〇
五九	〇	五一四五七六二	四五〇八六九三	〇
五八	〇	五一四六五六三	四五〇九一一六	〇
五七	〇	五一四七四六四	四五〇九六三九	〇
五六	〇	五一四八二六五	四五〇一〇六二	〇
五五	〇	五一四九〇六六	四五〇一四八五	〇
五四	〇	五一四九八六七	四五〇一九〇八	〇
五三	〇	五一五〇六七八	四五〇二三三一	〇
五二	〇	五一五一四七九	四五〇二七三四	〇
五一	〇	五一五二二八〇	四五〇三一五七	〇
五〇	〇	五一五三〇八一	四五〇三五八〇	〇
五九	〇	五一五三八八二	四五〇四〇〇三	〇
五八	〇	五一五四六八三	四五〇四四二六	〇
五七	〇	五一五五四八四	四五〇四八四九	〇
五六	〇	五一五六二八五	四五〇五二七二	〇
五五	〇	五一五七〇八六	四五〇五六九五	〇
五四	〇	五一五七八八七	四五〇六〇七八	〇
五三	〇	五一五八六八八	四五〇六五〇一	〇
五二	〇	五一五九四八九	四五〇六九二四	〇
五一	〇	五一六〇二九〇	四五〇七三四七	〇
五〇	〇	五一六一〇九一	四五〇七七六〇	〇
五九	〇	五一六一八九二	四五〇八一八三	〇
五八	〇	五一六二六九三	四五〇八六〇六	〇
五七	〇	五一六三四九四	四五〇九〇二九	〇
五六	〇	五一六四二九五	四五〇九四五二	〇
五五	〇	五一六五〇五六	四五〇九八七五	〇
五四	〇	五一六五八五六	四五〇一〇三七八	〇
五三	〇	五一六6657	四五〇一四六一	〇
五二	〇	五一六7458	四五〇一八八四	〇
五一	〇	五一68259	四五〇二三〇七	〇
五〇	〇	五一69060	四五〇二七三〇	〇
五九	〇	五一69861	四五〇三一五三	〇
五八	〇	五一70662	四五〇三五七六	〇
五七	〇	五一71463	四五〇四〇〇〇	〇
五六	〇	五一72264	四五〇四四二三	〇
五五	〇	五一73065	四五〇四八五六	〇
五四	〇	五一73866	四五〇五二九九	〇
五三	〇	五一74667	四五〇五七二二	〇
五二	〇	五一75468	四五〇六一四五	〇
五一	〇	五一76269	四五〇六五七八	〇
五〇	〇	五一77070	四五〇七〇〇一	〇
五九	〇	五一77871	四五〇七四二四	〇
五八	〇	五一78672	四五〇七八四七	〇
五七	〇	五一79473	四五〇八二七〇	〇
五六	〇	五一80274	四五〇八六九三	〇
五五	〇	五一81075	四五〇九一一六	〇
五四	〇	五一81876	四五〇九六三九	〇
五三	〇	五一82677	四五〇一〇六二	〇
五二	〇	五一83478	四五〇一四八五	〇
五一	〇	五一84279	四五〇一九〇八	〇
五〇	〇	五一85080	四五〇二三三一	〇
五九	〇	五一85881	四五〇二七三四	〇
五八	〇	五一86682	四五〇三一五七	〇
五七	〇	五一87483	四五〇三五八〇	〇
五六	〇	五一88284	四五〇四〇〇三	〇
五五	〇	五一89085	四五〇四四二六	〇
五四	〇	五一89886	四五〇四八四九	〇
五三	〇	五一90687	四五〇五二七二	〇
五二	〇	五一91488	四五〇五六九五	〇
五一	〇	五一92289	四五〇六〇七八	〇
五〇	〇	五一93090	四五〇六五〇一	〇
五九	〇	五一93891	四五〇六九二四	〇
五八	〇	五一94692	四五〇七三四七	〇
五七	〇	五一95493	四五〇七七七〇	〇
五六	〇	五一96294	四五〇八一九三	〇
五五	〇	五一97095	四五〇九三五六	〇
五四	〇	五一97896	四五〇九七八九	〇
五三	〇	五一98697	四五〇一〇三一二	〇
五二	〇	五一99498	四五〇一四三五	〇
五一	〇	五二〇〇299	四五〇一八五八	〇
五〇	〇	五二〇〇900	四五〇二二六一	〇
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

御製數理精蘊表

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二七	
五〇	〇	一一二九九九六九	五一三一八九〇	四五六五八〇四	〇
五〇	〇	一一二四〇二四九	五一三二五九六三	四五六六二三五	〇
五〇	〇	一一二四〇五二九	五一三三二〇二六	四五六六六六七	〇
五〇	〇	一一二四〇八〇八	五一三三七八〇八	四五六七〇九八	〇
五〇	〇	一一二四一〇八八	五一三四四〇〇	四五六七五二九	〇
五〇	〇	一一二四一三六八	五一三五〇一三	四五六七八九一	〇
五〇	〇	一一二四一六四八	五一三五六二五	四五六八三九二	〇
四九	〇	一一二四一九二八	五一三六二三八	四五六八八二三	〇
四九	〇	一一二四二二〇八	五一三六八五一	四五六九二五四	〇
四九	〇	一一二四二四八八	五一三七四六三	四五六九六八五	〇
四九	〇	一一二四二七六八	五一三八〇七六	四五七〇一七	〇
四九	〇	一一二四三〇四八	五一三八六八九	四五七〇五四八	〇
四九	〇	一一二四三三二八	五一三九三〇二	四五七〇九七九	〇
四八	〇	一一二四三六〇八	五一三九九一五	四五七一四〇〇	〇
四八	〇	一一二四三八八八	五一四〇五二八	四五七一八四一	〇
四八	〇	一一二四四一六八	五一四一〇四一	四五七二二七二	〇
四八	〇	一一二四四四四九	五一四一七五四	四五七二七〇三	〇
四八	〇	一一二四四七三〇	五一四二三六七	四五七三一三四	〇
四八	〇	一一二四五〇一〇	五一四二九九〇	四五七三五六六	〇
四七	〇	一一二四五二九一	五一四三五九三	四五七三九九七	〇
四七	〇	一一二四五五七二	五一四四二〇六	四五七四四二八	〇
四七	〇	一一二四五八五二	五一四四八一九	四五七四八五九	〇
四七	〇	一一二四六一三二	五一四五四三二	四五七五二九〇	〇
四七	〇	一一二四六四一三	五一四六〇四五	四五七五七二一	〇
四七	〇	一一二四六六九三	五一四六六五八	四五七六一五二	〇
四六	〇	一一二四六九七四	五一四七二七一	四五七六五八三	〇
四六	〇	一一二四七二五四	五一四七八八五	四五七七〇一四	〇
四六	〇	一一二四七五三五	五一四八四九八	四五七七四四五	〇
四六	〇	一一二四七八一六	五一四九一一一	四五七八八七六	〇
四六	〇	一一二四八〇九六	五一四九七二五	四五七八三〇七	〇
四六	〇	一一二四八三七七	五一五〇三三八	四五七八七三九	〇
四五	〇	一一二四八六一八	五一五〇九五二	四五七九一七〇	〇
四五	〇	一一二四八九三九	五一五一〇六五	四五七九六〇一	〇
四五	〇	一一二四九二二〇	五一五一六七八	四五八〇〇三二	〇
四五	〇	一一二四九五〇一	五一五二三〇一	四五八〇四六三	〇
四五	〇	一一二四九七八二	五一五二九一四	四五八〇八九四	〇
四五	〇	一一二五〇〇六三	五一五三五二七	四五八一三二五	〇
四四	〇	一一二五〇三四四	五一五四一四〇	四五八一七五六	〇
四四	〇	一一二五〇六二五	五一五四七五三	四五八二一八七	〇
四四	〇	一一二五〇九〇六	五一五五三六六	四五八二六〇八	〇
四四	〇	一一二五一八八	五一五六四七九	四五八三〇二九	〇
四四	〇	一一二五一四六九	五一五六〇九二	四五八三四五〇	〇
四四	〇	一一二五一七五〇	五一五六七〇五	四五八三八七一	〇
四三	〇	一一二五二一三二	五一五七三一八	四五八四二九二	〇
四三	〇	一一二五二四一三	五一五七八三〇	四五八四七一三	〇
四三	〇	一一二五二六九四	五一五八四四三	四五八五一三四	〇
四三	〇	一一二五二九七五	五一五九〇五六	四五八四九六五	〇
四三	〇	一一二五三二五六	五一五九六六九	四五八五三八六	〇
四三	〇	一一二五三五四七	五一六〇二八二	四五八五八〇七	〇
四三	〇	一一二五三八二八	五一六〇八九五	四五八六二二八	〇
四三	〇	一一二五四一〇九	五一六一五〇八	四五八六六四九	〇
四三	〇	一一二五四三九〇	五一六二一二一	四五八七〇七〇	〇
四二	〇	一一二五四六七〇	五一六二七三四	四五八七四九一	〇
四二	〇	一一二五四九五一	五一六三三四七	四五八七九一二	〇
四二	〇	一一二五五二三二	五一六四〇五〇	四五八八三四三	〇
四二	〇	一一二五五五一三	五一六四六六三	四五八八八五四	〇
四二	〇	一一二五五七九四	五一六五二七六	四五八九二六五	〇
四二	〇	一一二五六〇七五	五一六五八八九	四五八九六八六	〇
四二	〇	一一二五六三五六	五一六六五〇二	四五九〇一〇七	〇
四二	〇	一一二五六六三五	五一六七一〇五	四五九〇五二八	〇
四二	〇	一一二五六九一六	五一六七三一八	四五九〇九四九	〇
四一	〇	一一二五七一九七	五一六七九三〇	四五九一三七〇	〇
四一	〇	一一二五八二〇八	五一六八五四三	四五九一七九一	〇
四一	〇	一一二五八四八九	五一六九一五六	四五九二二一二	〇
四一	〇	一一二五八七七〇	五一六九七七九	四五九二六四三	〇
四一	〇	一一二五九〇五〇	五一七〇四〇二	四五九三〇六四	〇
四一	〇	一一二五九三三〇	五一七一〇一五	四五九三四八五	〇
四一	〇	一一二五九六一〇	五一七一六二八	四五九三九〇六	〇
四一	〇	一一二五九九四〇	五一七二二四〇	四五九四三二七	〇
四〇	〇	一一二六〇二二〇	五一七二853	四五九四七四八	〇
四〇	〇	一一二六〇五〇〇	五一七三466	四五九五一六九	〇
四〇	〇	一一二六〇七八〇	五一七四〇79	四五九四九九〇	〇
四〇	〇	一一二六一〇六〇	五一七四692	四五九五四一一	〇
四〇	〇	一一二六一三四〇	五一七五305	四五九五八三二	〇
四〇	〇	一一二六一六二〇	五一七5918	四五九六二五三	〇
四〇	〇	一一二六一九〇〇	五一七6531	四五九六674	〇
四〇	〇	一一二六二〇八〇	五一七7144	四五九七〇九五	〇
四〇	〇	一一二六二360	五一七7757	四五九七516	〇
四〇	〇	一一二六二640	五一78370	四五九七937	〇
四〇	〇	一一二六二920	五一78983	四五九八358	〇
四〇	〇	一一二六三200	五一79596	四五九八779	〇
四〇	〇	一一二六三四80	五一80209	四五九九200	〇
四〇	〇	一一二六三760	五一80822	四五九九621	〇
四〇	〇	一一二六四〇40	五一81435	五九〇〇〇四二	〇
四〇	〇	一一二六四三20	五一82048	五九〇〇463	〇
四〇	〇	一一二六四600	五一82661	五九〇〇884	〇
四〇	〇	一一二六四880	五一83274	五九〇一305	〇
四〇	〇	一一二六五160	五一83887	五九〇一726	〇
四〇	〇	一一二六五440	五一84500	五九〇二147	〇
四〇	〇	一一二六五720	五一85113	五九〇二568	〇
四〇	〇	一一二六六000	五一85726	五九〇二989	〇
四〇	〇	一一二六六280	五一86339	五九〇三410	〇
四〇	〇	一一二六六560	五一86952	五九〇三831	〇
四〇	〇	一一二六六840	五一87565	五九〇四252	〇
四〇	〇	一一二六七120	五一88178	五九〇四673	〇
四〇	〇	一一二六七400	五一88791	五九〇五094	〇
四〇	〇	一一二六七680	五一89404	五九〇五515	〇
四〇	〇	一一二六七960	五一89917	五九〇五936	〇
四〇	〇	一一二七八240	五一90530	五九〇六357	〇
四〇	〇	一一二七八520	五一91143	五九〇六778	〇
四〇	〇	一一二七八800	五一91756	五九〇七199	〇
四〇	〇	一一二八九〇80	五一92369	五九〇七620	〇
四〇	〇	一一二八九360	五一92982	五九〇八〇四1	〇
四〇	〇	一一二八九640	五一93595	五九〇八462	〇
四〇	〇	一一二八九920	五一94208	五九〇八883	〇
四〇	〇	一一二九〇200	五一94821	五九〇九304	〇
四〇	〇	一一二九〇480	五一95434	五九〇九725	〇
四〇	〇	一一二九〇760	五一96047	五九一〇146	〇
四〇	〇	一一二九一〇40	五一96660	五九一〇567	〇
四〇	〇	一一二九一320	五一97273	五九一〇988	〇
四〇	〇	一一二九一600	五一97886	五九一一409	〇
四〇	〇	一一二九一880	五一98499	五九一一830	〇
四〇	〇	一一二九二160	五一99112	五九一二251	〇
四〇	〇	一一二九二440	五一99725	五九一二672	〇
四〇	〇	一一二九二720	五二〇〇338	五九一二〇93	〇
四〇	〇	一一二九三000	五二〇〇951	五九一二514	〇
四〇	〇	一一二九三280	五二〇1564	五九一二935	〇
四〇	〇	一一二九三560	五二〇2177	五九一三356	〇
四〇	〇	一一二九三840	五二〇2790	五九一三777	〇
四〇	〇	一一二九四120	五二〇3403	五九一四198	〇
四〇	〇	一一二九四400	五二〇4016	五九一四619	〇
四〇	〇	一一二九四680	五二〇4629	五九一五〇40	〇
四〇	〇	一一二九四960	五二〇5242	五九一五461	〇
四〇	〇	一一二九五240	五二〇5855	五九一五882	〇
四〇	〇	一一二九五520	五二〇6468	五九一六303	〇
四〇	〇	一一二九五800	五二〇7081	五九一六724	〇
四〇	〇	一一二九六080	五二〇7694	五九一七145	〇
四〇	〇	一一二九六360	五二〇8307	五九一七566	〇
四〇	〇	一一二九六640	五二〇8920	五九一七987	〇
四〇	〇	一一二九6920	五二〇9533	五九一八408	〇
四〇	〇	一一二九7200	五二〇〇146	五九一八829	〇
四〇	〇	一一二九7480	五二〇0759	五九一九250	〇
四〇	〇	一一二九7760	五二〇1372	五九一九671	〇
四〇	〇	一一二九8040	五二〇1985	五九二〇〇92	〇
四〇	〇	一一二九8320	五二〇2598	五九二〇513	〇
四〇	〇	一一二九8600	五二〇3211	五九二〇934	〇
四〇	〇	一一二九8880	五二〇3824	五九二一355	〇
四〇	〇	一一二九9160	五二〇4437	五九二一776	〇
四〇	〇	一一二九9440	五二〇5050	五九二二197	〇
四〇	〇	一一二九9720	五二〇5663	五九二二618	〇
四〇	〇	一一三〇〇000	五二〇6276	五九二三〇39	〇
四〇	〇	一一三〇〇280	五二〇6889	五九二三460	〇
四〇	〇	一一三〇〇560	五二〇7502	五九二三881	〇
四〇	〇	一一三〇〇840	五二〇8115	五九二四302	〇
四〇	〇	一一三〇1120	五二〇8728	五九二四723	〇
四〇	〇	一一三〇1400	五二〇9341	五九二五144	〇
四〇	〇	一一三〇1680	五二〇9954	五九二5565	〇
四〇	〇	一一三〇1960	五二一〇567	五九二5986	〇
四〇	〇	一一三〇2240	五二一〇180	五九二6407	〇
四〇	〇	一一三〇2520	五二一〇793	五九二6828	〇
四〇	〇	一一三〇2800	五二一〇406	五九二7249	〇
四〇	〇	一一三〇3080	五二一〇019	五九二7670	〇
四〇	〇	一一三〇3360	五二一〇632	五九二8091	〇
四〇	〇	一一三〇3640	五二一〇245	五九二8512	〇
四〇	〇	一一三〇3920	五二一〇858	五九二8933	〇
四〇	〇	一一三〇4200	五二一〇471	五九二9354	〇
四〇	〇	一一三〇4480	五二一〇084	五九二9775	〇
四〇	〇	一一三〇4760	五二一〇697	五九三〇196	〇
四〇	〇	一一三〇5040	五二一〇310	五九三〇617	〇
四〇	〇	一一三〇5320	五二一〇923	五九三〇638	〇
四〇	〇	一一三〇5600	五二一〇536	五九三〇659	〇
四〇	〇	一一三〇5880	五二一〇149	五九三〇680	〇
四〇	〇	一一三〇6160	五二一〇762	五九三〇701	〇
四〇	〇	一一三〇6440	五二一〇375	五九三〇722	〇
四〇	〇	一一三〇6720	五二一〇988	五九三〇743	〇
四〇	〇	一一三〇7000	五二一〇601	五九三〇764	〇
四〇	〇	一一三〇7280	五二一〇214	五九三〇785	〇
四〇	〇	一一三〇7560	五二一〇827	五九三〇806	〇
四〇	〇	一一三〇7840	五二一〇440	五九三〇827	〇
四〇	〇	一一三〇8120	五二一〇053	五九三〇848	〇
四〇	〇	一一三〇8400	五二一〇666	五九三〇869	〇
四〇	〇	一一三〇8680	五二一〇279	五九三〇890	〇
四〇	〇	一一三〇8960	五二一〇892	五九三〇911	〇
四〇					

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

六二 線割正 線切正 弦正 秒分

欽定大統曆

御製數理精蘊表

三四

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
四〇	〇	一一二五六八二	五一六八七五五	四五六九一六六五
三九	五〇	一一二五七〇三	五一六九三六六九	四五六九二〇九六
	〇〇	一一二五七三八五	五一六九九八八四	四五六九二五二六
	〇〇	一一二五七七四〇	五一七〇六一〇〇	四五六九二九五七
	〇〇	一一二五八〇九五	五一七一二三一二	四五六九三三八七
	〇〇	一一二五八四五〇	五一七二四〇二七	四五六九四二八八
	〇〇	一一二五八八〇五	五一七三二四四一	四五六九四六七九
	〇〇	一一二五九一六〇	五一七四〇五〇〇	四五六九五〇七〇
	〇〇	一一二五九五一五	五一七四八五九〇	四五六九五四六〇
	〇〇	一一二五九八七〇	五一七五六六八〇	四五六九五八五〇
	〇〇	一一二六〇二二五	五一七六四七七〇	四五六六〇二四〇
	〇〇	一一二六〇五八〇	五一七七二八六〇	四五六六〇六三〇
	〇〇	一一二六〇九三五	五一七八〇九五〇	四五六六一〇四〇
	〇〇	一一二六一二九〇	五一七八九〇四〇	四五六六一四五〇
	〇〇	一一二六一六四五	五一七九七一三〇	四五六六一八六〇
	〇〇	一一二六一〇〇〇	五一八〇五二二〇	四五六六二二七〇
	〇〇	一一二六一三五六	五一八一三三一〇	四五六六二六八〇
	〇〇	一一二六一七一一	五一八二一四〇〇	四五六六三〇九〇
	〇〇	一一二六一〇五六	五一八二九四九〇	四五六六三五〇〇
	〇〇	一一二六二四一一	五一八三七五八〇	四五六六三九一〇
	〇〇	一一二六二七五六	五一八四五六七〇	四五六六四三二〇
	〇〇	一一二六三一二一	五一八五四七六〇	四五六六四七三〇
	〇〇	一一二六三四七六	五一八六二八五〇	四五六六五一四〇
	〇〇	一一二六三八三一	五一八七〇九四〇	四五六六四九五〇
	〇〇	一一二六四一八六	五一八七九〇三〇	四五六六五三六〇
	〇〇	一一二六四五〇〇	五一八八七一二〇	四五六六五七七〇
	〇〇	一一二六四八一五	五一八九五二一〇	四五六六六一八〇
	〇〇	一一二六五一三〇	五一九〇三三〇〇	四五六六六五九〇
	〇〇	一一二六五四四五	五一九一一四〇〇	四五六六七〇〇〇
	〇〇	一一二六五七六〇	五一九一九四九〇	四五六六七四一〇
	〇〇	一一二六六〇七五	五一九二七五八〇	四五六六七八二〇
	〇〇	一一二六六三九〇	五一九三五六七〇	四五六六八二三〇
	〇〇	一一二六六七〇五	五一九四三七六〇	四五六六八七四〇
	〇〇	一一二六七〇二〇	五一九五一八五〇	四五六六九一五〇
	〇〇	一一二六七三三五	五一九五九九四〇	四五六六九五六〇
	〇〇	一一二六七六五〇	五一九六八〇三〇	四五六七〇〇七〇
	〇〇	一一二七八〇〇〇	五一九七六一二〇	四五六七〇四八〇
	〇〇	一一二七八三〇五	五一九八四二一〇	四五六七〇八九〇
	〇〇	一一二七八六一〇	五一九九二三〇〇	四五六七一三〇〇
	〇〇	一一二七八九一五	一九〇〇〇三〇〇	四五六七一七一〇
	〇〇	一一二八九二二〇	一九〇〇八四〇〇	四五六七二一八〇
	〇〇	一一二八九五二五	一九〇一六五〇〇	四五六七二六九〇
	〇〇	一一二八九八三〇	一九〇二四六〇〇	四五六七三二〇〇
	〇〇	一一二九〇一三五	一九〇三二七〇〇	四五六七三七一〇
	〇〇	一一二九〇四四〇	一九〇四〇八〇〇	四五六七四二八〇
	〇〇	一一二九〇七四五	一九〇四八九〇〇	四五六七四七九〇
	〇〇	一一二九一〇五〇	一九〇五七〇〇〇	四五六七五三〇〇
	〇〇	一一二九一三五五	一九〇六五〇〇〇	四五六七五八〇〇
	〇〇	一一二九一六六〇	一九〇七三〇〇〇	四五六七六三〇〇
	〇〇	一一二九一九六五	一九〇八〇〇〇〇	四五六七六八〇〇
	〇〇	一一二九二二七〇	一九〇八八〇〇〇	四五六七七三〇〇
	〇〇	一一二九二五七五	一九〇九六〇〇〇	四五六七七八〇〇
	〇〇	一一二九二八八〇	一九一〇四〇〇〇	四五六七八三〇〇
	〇〇	一一二九三一八五	一九一〇二〇〇〇	四五六七八八〇〇
	〇〇	一一二九三四九〇	一九一〇〇〇〇〇	四五六八九三〇〇
	〇〇	一一二九三七九五	一九〇九八〇〇〇	四五六八九八〇〇
	〇〇	一一二九四一〇〇	一九〇九六〇〇〇	四五六九〇三〇〇
	〇〇	一一二九四四〇五	一九〇九四〇〇〇	四五六九〇八〇〇
	〇〇	一一二九四七一〇	一九〇九二〇〇〇	四五六九一三〇〇
	〇〇	一一二九五〇一五	一九〇九〇〇〇〇	四五六九一八〇〇
	〇〇	一一二九五三二〇	一九〇八八〇〇〇	四五六九二三〇〇
	〇〇	一一二九五六二五	一九〇八六〇〇〇	四五六九二八〇〇
	〇〇	一一二九五九三〇	一九〇八四〇〇〇	四五六九三三〇〇
	〇〇	一一二九六二三五	一九〇八二〇〇〇	四五六九三八〇〇
	〇〇	一一二九六五四〇	一九〇八〇〇〇〇	四五六九四三〇〇
	〇〇	一一二九六八四五	一九〇七八〇〇〇	四五六九四八〇〇
	〇〇	一一二九七一五〇	一九〇八六〇〇〇	四五六九五三〇〇
	〇〇	一一二九七四五五	一九〇八四〇〇〇	四五六九五八〇〇
	〇〇	一一二九七七六〇	一九〇八二〇〇〇	四五六九六三〇〇
	〇〇	一一二九八〇六五	一九〇八〇〇〇〇	四五六九六八〇〇
	〇〇	一一二九八三七〇	一九〇七八〇〇〇	四五六九七三〇〇
	〇〇	一一二九八六七五	一九〇八六〇〇〇	四五六九七八〇〇
	〇〇	一一二九八九八〇	一九〇八四〇〇〇	四五六九八三〇〇
	〇〇	一一二九九二八五	一九〇八二〇〇〇	四五六九八八〇〇
	〇〇	一一二九九五九〇	一九〇八〇〇〇〇	四五六九九三〇〇
	〇〇	一一二九九八九五	一九〇七八〇〇〇	四五六九九八〇〇
	〇〇	一一三〇〇二〇〇	一九〇八六〇〇〇	四五六一〇三〇〇
	〇〇	一一三〇〇五〇五	一九〇八四〇〇〇	四五六一〇八〇〇
	〇〇	一一三〇〇八一〇	一九〇八二〇〇〇	四五六一一三〇〇
	〇〇	一一三〇一十一〇	一九〇八〇〇〇〇	四五六一一八〇〇
	〇〇	一一三〇一四一五	一九〇七八〇〇〇	四五六一二三〇〇
	〇〇	一一三〇一七二〇	一九〇八六〇〇〇	四五六一二八〇〇
	〇〇	一一三〇二〇二五	一九〇八四〇〇〇	四五六一三三〇〇
	〇〇	一一三〇二三三〇	一九〇八二〇〇〇	四五六一三八〇〇
	〇〇	一一三〇二六三五	一九〇八〇〇〇〇	四五六一四三〇〇
	〇〇	一一三〇二九四〇	一九〇七八〇〇〇	四五六一四八〇〇
	〇〇	一一三〇三二四五	一九〇八六〇〇〇	四五六一五三〇〇
	〇〇	一一三〇三五五〇	一九〇八四〇〇〇	四五六一五八〇〇
	〇〇	一一三〇三八五五	一九〇八二〇〇〇	四五六一六三〇〇
	〇〇	一一三〇四一六〇	一九〇八〇〇〇〇	四五六一六八〇〇
	〇〇	一一三〇四四六五	一九〇七八〇〇〇	四五六一七三〇〇
	〇〇	一一三〇四七七〇	一九〇八六〇〇〇	四五六一七八〇〇
	〇〇	一一三〇五〇七五	一九〇八四〇〇〇	四五六一二三〇〇
	〇〇	一一三〇五三八〇	一九〇八二〇〇〇	四五六一二八〇〇
	〇〇	一一三〇五六八五	一九〇八〇〇〇〇	四五六一三三〇〇
	〇〇	一一三〇五九九〇	一九〇七八〇〇〇	四五六一三八〇〇
	〇〇	一一三〇六二九五	一九〇八六〇〇〇	四五六一四三〇〇
	〇〇	一一三〇六六	一九〇八四〇〇〇	四五六一四八〇〇
	〇〇	一一三〇六九	一九〇八二〇〇〇	四五六一五三〇〇
	〇〇	一一三〇七二	一九〇八〇〇〇〇	四五六一五八〇〇
	〇〇	一一三〇七五	一九〇七八〇〇〇	四五六一六三〇〇
	〇〇	一一三〇七八	一九〇八六〇〇〇	四五六一六八〇〇
	〇〇	一一三〇八一	一九〇八四〇〇〇	四五六一七三〇〇
	〇〇	一一三〇八四	一九〇八二〇〇〇	四五六一七八〇〇
	〇〇	一一三〇八七	一九〇八〇〇〇〇	四五六一八三〇〇
	〇〇	一一三〇九	一九〇七八〇〇〇	四五六一八八〇〇
	〇〇	一一三　九三	一九〇八六〇〇〇	四五六一九三〇〇
	〇〇	一一三　九六	一九〇八四〇〇〇	四五六一九八〇〇
	〇〇	一一三　九九	一九〇八二〇〇〇	四五六二　三〇〇
	〇〇	一一三　　二	一九〇八〇〇〇〇	四五六二　八〇〇
	〇〇	一一三　　五	一九〇七八〇〇〇	四五六二一三〇〇
	〇〇	一一三　　八	一九〇八六〇〇〇	四五六二一八〇〇
	〇〇	一一三　一	一九〇八四〇〇〇	四五六二二三〇〇
	〇〇	一一三　一三	一九〇八二〇〇〇	四五六二二八〇〇
	〇〇	一一三　一六	一九〇八〇〇〇〇	四五六二三三〇〇
	〇〇	一一三　一九	一九〇七八〇〇〇	四五六二三八〇〇
	〇〇	一一三　二二	一九〇八六〇〇〇	四五六二四三〇〇
	〇〇	一一三　二五	一九〇八四〇〇〇	四五六二四八〇〇
	〇〇	一一三　二八	一九〇八二〇〇〇	四五六二五三〇〇
	〇〇	一一三　三一	一九〇八〇〇〇〇	四五六二五八〇〇
	〇〇	一一三　三四	一九〇七八〇〇〇	四五六二六三〇〇
	〇〇	一一三　三七	一九〇八六〇〇〇	四五六二六八〇〇
	〇〇	一一三　四	一九〇八四〇〇〇	四五六二七三〇〇
	〇〇	一一三　四三	一九〇八二〇〇〇	四五六二七八〇〇
	〇〇	一一三　四六	一九〇八〇〇〇〇	四五六二八三〇〇
	〇〇	一一三　四九	一九〇七八〇〇〇	四五六二八八〇〇
	〇〇	一一三　五二	一九〇八六〇〇〇	四五六二九三〇〇
	〇〇	一一三　五五	一九〇八四〇〇〇	四五六二九八〇〇
	〇〇	一一三　五八	一九〇八二〇〇〇	四五六三　三〇〇
	〇〇	一一三　六一	一九〇八〇〇〇〇	四五六三　八〇〇
	〇〇	一一三　六四	一九〇七八〇〇〇	四五六三一三〇〇
	〇〇	一一三　六七	一九〇八六〇〇〇	四五六三一八〇〇
	〇〇	一一三　七	一九〇八四〇〇〇	四五六三四三〇〇
	〇〇	一一三　七三	一九〇八二〇〇〇	四五六三四八〇〇
	〇〇	一一三　七六	一九〇八〇〇〇〇	四五六三五三〇〇
	〇〇	一一三　七九	一九〇七八〇〇〇	四五六三五八〇〇
	〇〇	一一三　八二	一九〇八六〇〇〇	四五六三六三〇〇
	〇〇	一一三　八五	一九〇八四〇〇〇	四五六三六八〇〇
	〇〇	一一三　八八	一九〇八二〇〇〇	四五六三七三〇〇
	〇〇	一一三　九一	一九〇八〇〇〇〇	四五六三七八〇〇
	〇〇	一一三　九四	一九〇七八〇〇〇	四五六三九三〇〇
	〇〇	一一三　九七	一九〇八六〇〇〇	四五六三九八〇〇
	〇〇	一一三	一九〇八四〇〇〇	四五六四　三〇〇
	〇〇	一一三　　三	一九〇八二〇〇〇	四五六四　八〇〇
	〇〇	一一三　　六	一九〇八〇〇〇〇	四五六四一三〇〇
	〇〇	一一三　　九	一九〇七八〇〇〇	四五六四一八〇〇
	〇〇	一一三　一二	一九〇八六〇〇〇	四五六四二三〇〇
	〇〇	一一三　一五	一九〇八四〇〇〇	四五六四二八〇〇
	〇〇	一一三　一八	一九〇八二〇〇〇	四五六四三三〇〇
	〇〇	一一三　二一	一九〇八〇〇〇〇	四五六四三八〇〇
	〇〇	一一三　二四	一九〇七八〇〇〇	四五六四四三〇〇
	〇〇	一一三　二七	一九〇八六〇〇〇	四五六四四八〇〇
	〇〇	一一三　三	一九〇八四〇〇〇	四五六四五三〇〇
	〇〇	一一三　三三	一九〇八二〇〇〇	四五六四五八〇〇
	〇〇	一一三　三六	一九〇八〇〇〇〇	四五六四六三〇〇
	〇〇	一一三　三九	一九〇七八〇〇〇	四五六四六八〇〇
	〇〇	一一三　四二	一九〇八六〇〇〇	四五六四七三〇〇
	〇〇	一一三　四五	一九〇八四〇〇〇	四五六四七八〇〇
	〇〇	一一三　四八	一九〇八二〇〇〇	四五六四八三〇〇
	〇〇	一一三　五一	一九〇八〇〇〇〇	四五六四八八〇〇
	〇〇	一一三　五四	一九〇七八〇〇〇	四五六四九三〇〇
	〇〇	一一三　五七	一九〇八六〇〇〇	四五六四九八〇〇
	〇〇	一一三　六	一九〇八四〇〇〇	四五六五　三〇〇
	〇〇	一一三　六三	一九〇八二〇〇〇	四五六五　八〇〇
	〇〇	一一三　六六	一九〇八〇〇〇〇	四五六五一三〇〇
	〇〇	一一三　六九	一九〇七八〇〇〇	四五六五一八〇〇
	〇〇	一一三　七二	一九〇八六〇〇〇	四五六五二三〇〇
	〇〇	一一三　七五	一九〇八四〇〇〇	四五六五二八〇〇
	〇〇	一一三　七八	一九〇八二〇〇〇	四五六五三三〇〇
	〇〇	一一三　八一	一九〇八〇〇〇〇	四五六五三八〇〇
	〇〇	一一三　八四	一九〇七八〇〇〇	四五六五四三〇〇
	〇〇	一一三　八七	一九〇八六〇〇〇	四五六五四八〇〇
	〇〇	一一三　九	一九〇八四〇〇〇	四五六五五三〇〇
	〇〇	一一三　九三	一九〇八二〇〇〇	四五六五五八〇〇
	〇〇	一一三　九六	一九〇八〇〇〇〇	四五六五六三〇〇
	〇〇	一一三　九九	一九〇七八〇〇〇	四五六五六八〇〇
	〇〇	一一三　　二	一九〇八六〇〇〇	四五六五七三〇〇
	〇〇	一一三　　五	一九〇八四〇〇〇	四五六五七八〇〇
	〇〇	一一三　　八	一九〇八二〇〇〇	四五六五八三〇〇
	〇〇	一一三　一一	一九〇八〇〇〇〇	四五六五八八〇〇
	〇〇			

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

金尺八四尺一寸三分

卷二上

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
五〇	〇	一一二七三八一九	五二〇五六七〇	四六一七四八六
五〇〇	〇	一一二七四一〇四	五二〇六二八六	四六一七九一六
五〇〇〇	〇	一一二七四三三八	五二〇六九〇三	四六一八三四六
二〇	〇	一一二七四六七三	五二〇七五一九	四六一八七七六
二〇〇	〇	一一二七四九五八	五二〇八二一五	四六一九二〇六
二〇〇〇	〇	一一二七五三四二	五二〇八八三一	四六一九六三六
二九	〇	一一二七五五二七	五二〇九四三八	四六二〇〇六六
五〇	〇	一一二七五八一一	五二〇九九九一	四六二〇四九六
五〇〇	〇	一一二七六〇九七	五二一〇六〇一	四六二〇九二六
五〇〇〇	〇	一一二七六三八二	五二一一二一〇	四六二一三五六
二〇	〇	一一二七六六六七	五二一二八一九	四六二一七八六
二〇〇	〇	一一二七六九五二	五二一二四四一	四六二二二一六
二〇〇〇	〇	一一二七六七三七	五二一三〇六七	四六二二六四六
五〇	〇	一一二七七一五二	五二一三六八四	四六二三〇七六
五〇〇	〇	一一二七七四三七	五二一四三〇〇	四六二三五〇六
五〇〇〇	〇	一一二七七七二二	五二一四九一七	四六二三九三六
二九	〇	一一二七八〇〇七	五二一五五三四	四六二四三六六
二九〇	〇	一一二七八二九二	五二一六一五〇	四六二四七九六
二九〇〇	〇	一一二七八五七七	五二一六二六六	四六二五二二六
二七	〇	一一二七九二三三	五二一六八八四	四六二五六五六
二七〇	〇	一一二七九五一八	五二一七四九九	四六二六一〇六
二七〇〇	〇	一一二七九八〇四	五二一八一一一	四六二六五三六
二六	〇	一一二八〇〇八九	五二一八七二七	四六二六九六六
二六〇	〇	一一二八〇三七五	五二一九三四三	四六二七三九六
二六〇〇	〇	一一二八〇六六〇	五二一九九五九	四六二七八二六
五〇	〇	一一二八〇九四六	五二二〇五七五	四六二八二五六
五〇〇	〇	一一二八一二三一	五二二一一九一	四六二八六八六
五〇〇〇	〇	一一二八一六一七	五二二二五〇七	四六二九一〇六
二〇	〇	一一二八二〇〇三	五二二三一二三	四六二九五二六
二〇〇	〇	一一二八二二八八	五二二三七三九	四六三〇九四六
二〇〇〇	〇	一一二八二五七四	五二二四三五六	四六三一三六六
二九	〇	一一二八二八六〇	五二二四九七二	四六三一七八六
二九〇	〇	一一二八三一四六	五二二五五八八	四六三二二〇六
二九〇〇	〇	一一二八三四三一	五二二六二〇四	四六三二六二六
二七	〇	一一二八三七一七	五二二六八二〇	四六三三〇四六
二七〇	〇	一一二八四〇〇三	五二二七四三六	四六三三四六六
二七〇〇	〇	一一二八四二八八	五二二八〇五二	四六三三八八六
二六	〇	一一二八四五七四	五二二八六六八	四六三四三〇六
二六〇	〇	一一二八四八六〇	五二二九二84	四六三四七26
二六〇〇	〇	一一二八五一四6	五二二九九〇〇	四六三五一46
二五	〇	一一二八五四32	五二三〇五16	四六三五五六6
二五〇	〇	一一二八五七18	五二三一一三2	四六三六〇86
二五〇〇	〇	一一二八六〇〇4	五二三一七48	四六三六506
二四	〇	一一二八六290	五二三二364	四六三七九26
二四〇	〇	一一二八六576	五二三二980	四六三八346
二四〇〇	〇	一一二八六862	五二三三596	四六三八766
二三	〇	一一二八七148	五二三四212	四六三九186
二三〇	〇	一一二八七434	五二三四828	四六三九606
二三〇〇	〇	一一二八七720	五二三五四44	四六四〇〇26
二二	〇	一一二八八〇〇6	五二三六一〇〇	四六四〇446
二二〇	〇	一一二八八292	五二三六716	四六四〇866
二二〇〇	〇	一一二八八578	五二三七332	四六四一二86
二一	〇	一一二八八864	五二三七948	四六四一706
二一〇	〇	一一二八九150	五二三八564	四六四二126
二一〇〇	〇	一一二八九四36	五二三九180	四六四二546
二〇	〇	一一二八九七22	五三三九796	四六四二966
二〇〇	〇	一一二九〇〇〇8	五三四〇412	四六四三386
二〇〇〇	〇	一一二九〇二94	五三四一〇28	四六四三八〇六
二〇	〇	一一二九〇五80	五三四一644	四六四四226
二〇〇	〇	一一二九〇八66	五三四二260	四六四四646
二〇〇〇	〇	一一二九一一52	五三四二876	四六四五〇66
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

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

卷二上

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
二〇	二九〇九六五	五二四二六九八	四六四三二六九	〇四〇
五〇	二九一五二二	五二四三三一九	四六四三六九八	一〇〇
一〇	二九二〇七九	五二四四〇二八	四六四四一二八	二〇〇
二〇	二九二六三六	五二四四六五七	四六四四五五七	三〇〇
三〇	二九三一九四	五二四五二八六	四六四四九八六	四〇〇
四〇	二九四七〇一	五二四五九一五	四六四五四一六	五〇〇
五〇	二九五二五八	五二五六五四四	四六四五八四五	六〇〇
一九	二九二九七五	五二四七〇二五	四六四六二七四	一〇〇
二〇	二九三三六三	五二四七六五四	四六四六七〇三	二〇〇
三〇	二九三七五〇	五二四八二八二	四六四七一三二	三〇〇
四〇	二九四一三七	五二四八九四〇	四六四七五六二	四〇〇
五〇	二九四五二五	五二四九五九八	四六四八〇九一	五〇〇
一八	二九四九一二	五二五〇二五六	四六四八五二〇	六〇〇
二〇	二九五三〇〇	五二五〇九一四	四六四八九四九	七〇〇
三〇	二九五六八七	五二五一五七二	四六四九三七八	八〇〇
四〇	二九六〇七五	五二五二二三〇	四六五〇一六七	九〇〇
五〇	二九六四六三	五二五二九八八	四六五〇五五六	〇〇〇
一九	二九六八五〇	五二五三六四六	四六五〇九四五	一〇〇
二〇	二九七二三七	五二五四三〇四	四六五一三二四	二〇〇
三〇	二九七六二五	五二五四九六二	四六五一七〇三	三〇〇
四〇	二九八〇一二	五二五五六二〇	四六五二〇八二	四〇〇
五〇	二九八四〇〇	五二五六二七八	四六五二四六一	五〇〇
一六	二九八七八八	五二五六九四六	四六五二八五〇	六〇〇
二〇	二九九一七六	五二五七六〇四	四六五三二二九	七〇〇
三〇	二九九五六四	五二五八二六二	四六五三六〇八	八〇〇
四〇	二九九九五二	五二五八九二〇	四六五四九八七	九〇〇
五〇	三〇〇三四〇	五二五九五七八	四六五五三六六	〇〇〇
一九	三〇〇七二八	五二六〇二三四	四六五五七四五	一〇〇
二〇	三〇一一一六	五二六〇九〇二	四六五六一三四	二〇〇
三〇	三〇一五〇四	五二六一五六〇	四六五六五二三	三〇〇
四〇	三〇一八九二	五二六二二一八	四六五六九一二	四〇〇
五〇	三〇二二八〇	五二六二876	四六五七三〇一	五〇〇
一四	三〇二六六8	五二六三534	四六五七680	六〇〇
二〇	三〇三〇56	五二六四192	四六五八〇59	七〇〇
三〇	三〇三四44	五二六四850	四六五八438	八〇〇
四〇	三〇三八32	五二六五508	四六五八817	九〇〇
五〇	三〇四二20	五二六六166	四六五九196	〇〇〇
一九	三〇四六〇8	五二六六824	四六五九五七5	一〇〇
二〇	三〇四九96	五二六七482	四六六〇〇〇〇	二〇〇
三〇	三〇五三84	五二六七140	四六六〇四二九	三〇〇
四〇	三〇五七72	五二六七798	四六六〇八五八	四〇〇
五〇	三〇六一60	五二六八456	四六六一二八七	五〇〇
一三	三〇六五48	五二六九114	四六六一七一〇	六〇〇
二〇	三〇六九36	五二六九772	四六六二一四三	七〇〇
三〇	三〇七三24	五二七〇430	四六六二五七四	八〇〇
四〇	三〇七七12	五二七〇〇88	四六六三〇〇五	九〇〇
五〇	三〇八一〇〇	五二七〇746	四六六三四三六	〇〇〇
一九	三〇八四88	五二七一四〇四	四六六三八六七	一〇〇
二〇	三〇八八76	五二七二〇62	四六六四二九八	二〇〇
三〇	三〇九二64	五二七二720	四六六四七二九	三〇〇
四〇	三〇九六52	五二七三378	四六六五一五〇	四〇〇
五〇	三〇一〇四〇	五二七四〇36	四六六四九八一	五〇〇
一〇	三〇一四28	五二七四694	四六六五四一二	〇〇〇
二〇	三〇一八16	五二七五352	四六六五八四二	一〇〇
三〇	三〇二二〇4	五二七六〇10	四六六六二七三	二〇〇
四〇	三〇二五92	五二七六668	四六六六七〇四	三〇〇
五〇	三〇二九80	五二七七326	四六六七一三五	四〇〇
一九	三〇三三68	五二七七984	四六六七五八六	五〇〇
二〇	三〇三七56	五二七八642	四六六八〇一七	六〇〇
三〇	三〇四一44	五二七八300	四六六八四四八	七〇〇
四〇	三〇四五32	五二七八958	四六六八八七九	八〇〇
五〇	三〇四九20	五二八九616	四六六九三一〇	九〇〇
一〇	三〇五三〇8	五二九〇274	四六六九七四一	〇〇〇
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

全
尺
已
入
三
寸

卷二上

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
一〇	一三〇八二五八	五二七九八三九	四六六九〇一三	〇五〇
一〇〇	一〇八五四八	五二八〇四五九	四六六九四四一	一〇〇
二〇〇	〇八八三七	五二八一〇七九	四六六九八六九	二〇〇
三〇〇	〇九一二七	五二八一六九九	四六七〇二九七	三〇〇
四〇〇	〇九四一七	五二八二三一九	四六七〇七二五	四〇〇
五〇〇	〇九六一六	五二八二九三九	四六七一一五三	五〇〇
六〇〇	〇九九九六	五二八三五五九	四六七一五八一	六〇〇
七〇〇	一〇二八六	五二八四一七九	四六七二〇一三	七〇〇
八〇〇	一〇五七六	五二八四八〇〇	四六七二四四一	八〇〇
九〇〇	一〇八六五	五二八五四二〇	四六七二八七〇	九〇〇
一〇〇〇	一一一五五	五二八六〇四〇	四六七三二九九	一〇〇〇
一〇	一一四四五	五二八六六六〇	四六七三七二七	一〇
二〇	一一七四五	五二八七二八〇	四六七四一五五	二〇
三〇	一二〇四五	五二八七九〇〇	四六七四五八三	三〇
四〇	一二三四五	五二八八五二〇	四六七五〇一一	四〇
五〇	一二六四五	五二八九一四〇	四六七五四三九	五〇
六〇	一二九四五	五二八九七六〇	四六七五八六七	六〇
七〇	一三二四五	五二九〇三八〇	四六七六二九五	七〇
八〇	一三五四五	五二九一〇〇〇	四六七六六七三	八〇
九〇	一三八四五	五二九一六二〇	四六七七〇九一	九〇
一〇〇	一四一四五	五二九二二四〇	四六七七五〇九	一〇〇
一〇	一四四四五	五二九二八六〇	四六七七九二七	一〇
二〇	一四七四五	五二九三四八〇	四六七八三四五	二〇
三〇	一五〇四五	五二九四一〇〇	四六七八七六三	三〇
四〇	一五三四五	五二九四七二〇	四六七九一八一	四〇
五〇	一五六四五	五二九五三四〇	四六七九五九九	五〇
六〇	一五九四五	五二九六〇〇	四七八〇〇一七	六〇
七〇	一六二四五	五二九六六二〇	四七八〇四三五	七〇
八〇	一六五四五	五二九七二40	四七八〇八五三	八〇
九〇	一六八四五	五二九七八六〇	四七八一二七一	九〇
一〇〇	一七一四五	五三〇〇〇〇	四七八一六七五	一〇〇
一〇	一七四四五	五三〇〇六二〇	四七八二〇七三	一〇
二〇	一七七四五	五三〇一二四〇	四七八二四七一	二〇
三〇	一八〇四五	五三〇一八60	四七八二八六九	三〇
四〇	一八三四五	五三〇二480	四七八三二六七	四〇
五〇	一八六四五	五三〇三100	四七八三六六5	五〇
六〇	一八九四五	五三〇三720	四七八四〇六3	六〇
七〇	一九二四五	五三〇四340	四七八四四六1	七〇
八〇	一九五四五	五三〇四960	四七八四八五9	八〇
九〇	一九八四五	五三〇五580	四七八五二57	九〇
一〇〇	二〇一四五	五三〇六200	四七八五655	一〇〇
一〇	二〇四四五	五三〇六820	四七八六〇53	一〇
二〇	二〇七四五	五三〇七440	四七八六451	二〇
三〇	二一〇四五	五三〇八〇60	四七八六849	三〇
四〇	二一三四五	五三〇八680	四七八七247	四〇
五〇	二一六四五	五三〇九300	四七八七645	五〇
六〇	二一九四五	五三〇九920	四七八八〇43	六〇
七〇	二二二四五	五三一〇540	四七八八441	七〇
八〇	二二五四五	五三一〇160	四七八八839	八〇
九〇	二二八四五	五三一〇780	四七八九237	九〇
一〇〇	二三一四五	五三一〇400	四七八九635	一〇〇
一〇	二三四四五	五三一〇〇20	四八九〇〇33	一〇
二〇	二三七四五	五三一〇640	四八九〇431	二〇
三〇	二四〇四五	五三一〇260	四八九〇829	三〇
四〇	二四三四五	五三一〇880	四八九一二二7	四〇
五〇	二四六四五	五三一〇500	四八九一六25	五〇
六〇	二四九四五	五三一〇120	四八九二〇23	六〇
七〇	二五二四五	五三一〇740	四八九二421	七〇
八〇	二五五四五	五三一〇360	四八九二819	八〇
九〇	二五八四五	五三一〇980	四八九三217	九〇
一〇〇	二六一四五	五三一〇600	四八九三615	一〇〇
一〇	二六四四五	五三一〇220	四八九四〇13	一〇
二〇	二六七四五	五三一〇840	四八九四411	二〇
三〇	二七〇四五	五三一〇460	四八九四809	三〇
四〇	二七三四五	五三一〇〇80	四八九五207	四〇
五〇	二七六四五	五三一〇700	四八九五605	五〇
六〇	二七九四五	五三一〇320	四八九6003	六〇
七〇	二八二四五	五三一〇940	四八九6401	七〇
八〇	二八五四五	五三一〇560	四八九6799	八〇
九〇	二八八四五	五三一〇180	四八九7197	九〇
一〇〇	二九一四五	五三一〇800	四八九7595	一〇〇
一〇	二九四四五	五三一〇420	四八九7993	一〇
二〇	二九七四五	五三一〇〇40	四八九8391	二〇
三〇	三〇〇四五	五三一〇660	四八九8789	三〇
四〇	三〇三四五	五三一〇280	四八九9187	四〇
五〇	三〇六四五	五三一〇900	四八九9585	五〇
六〇	三〇九四五	五三一〇520	四八九9983	六〇
七〇	三一二四五	五三一〇140	四九〇〇381	七〇
八〇	三一五四五	五三一〇760	四九〇〇779	八〇
九〇	三一八四五	五三一〇380	四九〇〇177	九〇
一〇〇	三二一四五	五三一〇〇00	四九〇〇575	一〇〇
一〇	三二四四五	五三一〇620	四九〇〇973	一〇
二〇	三二七四五	五三一〇240	四九〇一371	二〇
三〇	三三〇四五	五三一〇860	四九〇一769	三〇
四〇	三三三四五	五三一〇480	四九〇二167	四〇
五〇	三三六四五	五三一〇100	四九〇二565	五〇
六〇	三三九四五	五三一〇720	四九〇二963	六〇
七〇	三四二四五	五三一〇340	四九〇三361	七〇
八〇	三四五四五	五三一〇960	四九〇三759	八〇
九〇	三四八四五	五三一〇580	四九〇四157	九〇
一〇〇	三五一四五	五三一〇200	四九〇四555	一〇〇
一〇	三五四四五	五三一〇820	四九〇4953	一〇
二〇	三五七四五	五三一〇440	四九〇5351	二〇
三〇	三六〇四五	五三一〇〇60	四九〇5749	三〇
四〇	三六三四五	五三一〇680	四九〇6147	四〇
五〇	三六六四五	五三一〇300	四九〇6545	五〇
六〇	三六九四五	五三一〇920	四九〇6943	六〇
七〇	三七二四五	五三一〇540	四九〇7341	七〇
八〇	三七五四五	五三一〇160	四九〇7739	八〇
九〇	三七八四五	五三一〇780	四九〇8137	九〇
一〇〇	三八一四五	五三一〇400	四九〇8535	一〇〇
一〇	三八四四五	五三一〇〇20	四九〇8933	一〇
二〇	三八七四五	五三一〇640	四九〇9331	二〇
三〇	三九〇四五	五三一〇260	四九〇9729	三〇
四〇	三九三四五	五三一〇880	四九一〇127	四〇
五〇	三九六四五	五三一〇500	四九一〇525	五〇
六〇	三九九四五	五三一〇120	四九一〇923	六〇
七〇	四〇二四五	五三一〇740	四九一〇321	七〇
八〇	四〇五四五	五三一〇360	四九一〇719	八〇
九〇	四〇八四五	五三一〇980	四九一〇117	九〇
一〇〇	四一一四五	五三一〇600	四九一〇515	一〇〇
一〇	四一四四五	五三一〇220	四九一〇913	一〇
二〇	四一七四五	五三一〇840	四九一〇311	二〇
三〇	四二〇四五	五三一〇460	四九一〇709	三〇
四〇	四二三四五	五三一〇〇80	四九一〇107	四〇
五〇	四二六四五	五三一〇700	四九一〇505	五〇
六〇	四二九四五	五三一〇320	四九一〇903	六〇
七〇	四三二四五	五三一〇940	四九一〇301	七〇
八〇	四三五四五	五三一〇560	四九一〇699	八〇
九〇	四三八四五	五三一〇180	四九一〇097	九〇
一〇〇	四四一四五	五三一〇800	四九一〇495	一〇〇
一〇	四四四四五	五三一〇420	四九一〇893	一〇
二〇	四四七四五	五三一〇〇40	四九一〇291	二〇
三〇	四五〇四五	五三一〇660	四九一〇689	三〇
四〇	四五三四五	五三一〇280	四九一〇087	四〇
五〇	四五六四五	五三一〇900	四九一〇485	五〇
六〇	四五九四五	五三一〇520	四九一〇883	六〇
七〇	四六二四五	五三一〇140	四九一〇281	七〇
八〇	四六五四五	五三一〇760	四九一〇679	八〇
九〇	四六八四五	五三一〇380	四九一〇077	九〇
一〇〇	四七一四五	五三一〇〇00	四九一〇475	一〇〇
一〇	四七四四五	五三一〇620	四九一〇873	一〇
二〇	四七七四五	五三一〇240	四九一〇271	二〇
三〇	四八〇四五	五三一〇860	四九一〇669	三〇
四〇	四八三四五	五三一〇480	四九一〇067	四〇
五〇	四八六四五	五三一〇100	四九一〇465	五〇
六〇	四八九四五	五三一〇720	四九一〇863	六〇
七〇	四九二四五	五三一〇340	四九一〇261	七〇
八〇	四九五四五	五三一〇960	四九一〇659	八〇
九〇	四九八四五	五三一〇580	四九一〇057	九〇
一〇〇	五〇一四五	五三一〇200	四九一〇455	一〇〇
一〇	五〇四四五	五三一〇820	四九一〇853	一〇
二〇	五〇七四五	五三一〇440	四九一〇251	二〇
三〇	五一〇四五	五三一〇〇60	四九一〇649	三〇
四〇	五一三四五	五三一〇680	四九一〇047	四〇
五〇	五一六四五	五三一〇300	四九一〇445	五〇
六〇	五一九四五	五三一〇920	四九一〇843	六〇
七〇	五二二四五	五三一〇540	四九一〇241	七〇
八〇	五二五四五	五三一〇160	四九一〇639	八〇
九〇	五二八四五	五三一〇780	四九一〇037	九〇
一〇〇	五三一四五	五三一〇400	四九一〇435	一〇〇
一〇	五三四四五	五三一〇〇20	四九一〇833	一〇
二〇	五三七四五	五三一〇640	四九一〇231	二〇
三〇	五四〇四五	五三一〇260	四九一〇629	三〇
四〇	五四三四五	五三一〇880	四九一〇027	四〇
五〇	五四六四五	五三一〇500	四九一〇425	五〇
六〇	五四九四五	五三一〇120	四九一〇823	六〇
七〇	五五二四五	五三一〇740	四九一〇221	七〇
八〇	五五五四五	五三一〇360	四九一〇619	八〇
九〇	五五八四五	五三一〇980	四九一〇017	九〇
一〇〇	五六一四五	五三一〇600	四九一〇415	一〇〇
一〇	五六四四五	五三一〇220	四九一〇813	一〇
二〇	五六七四五	五三一〇840	四九一〇211	二〇
三〇	五七〇四五	五三一〇460	四九一〇609	三〇
四〇	五七三四五	五三一〇〇80	四九一〇007	四〇
五〇	五七六四五	五三一〇700	四九一〇405	五〇
六〇	五七九四五	五三一〇320	四九一〇803	六〇
七〇	五八二四五	五三一〇940	四九一〇201	七〇
八〇	五八五四五	五三一〇560	四九一〇599	八〇
九〇	五八八四五	五三一〇180	四九一〇997	九〇
一〇〇	五九一四五	五三一〇800	四九一〇395	一〇〇
一〇	五九四四五	五三一〇420	四九一〇793	一〇
二〇	五九七四五	五三一〇〇40	四九一〇191	二〇
三〇	六〇〇四五	五三一〇660	四九一〇589	三〇
四〇	六〇三四五	五三一〇280	四九一〇987	四〇
五〇	六〇六四五	五三一〇900	四九一〇385	五〇
六〇	六〇九四五	五三一〇520	四九一〇783	六〇
七〇	六一二四五	五三一〇140	四九一〇181	七〇
八〇	六一五四五	五三一〇760	四九一〇579	八〇
九〇	六一八四五	五三一〇380	四九一〇977	九〇
一〇〇	六二一四五	五三一〇〇00	四九一〇375	一〇〇
一〇	六二四四五	五三一〇620	四九一〇773	一〇
二〇	六二七四五	五三一〇240	四九一〇171	二〇
三〇	六三〇四五	五三一〇860	四九一〇569	三〇
四〇	六三三四五	五三一〇480	四九一〇967	四〇
五〇	六三六四五	五三一〇100	四九一〇365	五〇
六〇	六三九四五	五三一〇720	四九一〇763	六〇
七〇	六四二四五	五三一〇340	四九一〇161	七〇
八〇	六四五四五	五三一〇960	四九一〇559	八〇
九〇	六四八四五	五三一〇580	四九一〇957	九〇
一〇〇	六五一四五	五三一〇200	四九一〇355	一〇〇
一〇	六五四四五	五三一〇820	四九一〇753	一〇
二〇	六五七四五	五三一〇440	四九一〇151	二〇
三〇	六六〇四五	五三一〇〇60	四九一〇549	三〇
四〇	六六三四五	五三一〇680	四九一〇947	四〇
五〇	六六六四五	五三一〇300	四九一	

分秒 線割餘 線切餘 弦餘 二七

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

卷二 工

六二 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
六〇	〇	五三一七〇九四	四六九四七一六	〇
五九	五〇〇	五三一七七一六	四六九五五一四	一〇
	四〇〇	五三一八三三八	四六九五五七二	二〇
	三〇〇	五三一八九六〇	四六九五六三〇	三〇
	二〇〇	五三一九五八二	四六九五六八八	四〇
	一〇〇	五三二〇二〇四	四六九五七四六	五〇
五八	五〇〇	五三二〇八二六	四六九五八〇四	一〇
	四〇〇	五三二一四四八	四六九五八六二	二〇
	三〇〇	五三二二〇七〇	四六九五九二〇	三〇
	二〇〇	五三二二六九二	四六九五六七八	四〇
	一〇〇	五三二三三一五	四六九五六三六	五〇
五七	五〇〇	五三二三九三七	四六九五六九四	一〇
	四〇〇	五三二四五五九	四六九五七五二	二〇
	三〇〇	五三二五一八一	四六九五八一〇	三〇
	二〇〇	五三二五八〇四	四六九五八六八	四〇
	一〇〇	五三二六四二六	四六九五九二六	五〇
五六	五〇〇	五三二七〇四八	四六九五九八四	一〇
	四〇〇	五三二七六七〇	四六九六〇四二	二〇
	三〇〇	五三二八二九二	四六九六一〇〇	三〇
	二〇〇	五三二八九一四	四六九六一五八	四〇
	一〇〇	五三二九五三六	四六九六二一六	五〇
五五	五〇〇	五三二九一五八	四六九六二七四	一〇
	四〇〇	五三二九七八〇	四六九六三三二	二〇
	三〇〇	五三三〇四〇二	四六九六三九〇	三〇
	二〇〇	五三三〇九二四	四六九六四四八	四〇
	一〇〇	五三三一五四六	四六九六五〇六	五〇
五四	五〇〇	五三三二一六八	四六九六五六四	一〇
	四〇〇	五三三二七九〇	四六九六六二二	二〇
	三〇〇	五三三三四一二	四六九六六八〇	三〇
	二〇〇	五三三三九三四	四六九六七三八	四〇
	一〇〇	五三三四五五六	四六九六七九六	五〇
五三	五〇〇	五三三五一七八	四六九六八五四	一〇
	四〇〇	五三三五八〇〇	四六九六九一二	二〇
	三〇〇	五三三六四二二	四六九六九七〇	三〇
	二〇〇	五三三七〇四四	四六九七〇二八	四〇
	一〇〇	五三三七六六六	四六九七〇八六	五〇
五二	五〇〇	五三三八二八八	四六九七一四四	一〇
	四〇〇	五三三八九一〇	四六九七二〇二	二〇
	三〇〇	五三三九五三二	四六九七二60	三〇
	二〇〇	五三三〇一五四	四六九七三18	四〇
	一〇〇	五三三〇七七六	四六九七三76	五〇
五一	五〇〇	五三三一三九八	四六九七四34	一〇
	四〇〇	五三三一〇二〇	四六九七四92	二〇
	三〇〇	五三三一六四二	四六九七550	三〇
	二〇〇	五三三二二六四	四六九七608	四〇
	一〇〇	五三三二八八六	四六九七666	五〇
五〇	五〇〇	五三三三五〇八	四六九七724	一〇
	四〇〇	五三三四一三〇	四六九七782	二〇
	三〇〇	五三三四七五2	四六九七840	三〇
	二〇〇	五三三四三七四	四六九七898	四〇
	一〇〇	五三三五〇〇	四六九七956	五〇
六一	五〇〇	五三三五六二二	四六九八〇14	一〇
	四〇〇	五三三五二四四	四六九八〇72	二〇
	三〇〇	五三三五八66	四六九八130	三〇
	二〇〇	五三三四四88	四六九八188	四〇
	一〇〇	五三三四〇〇	四六九八246	五〇
線割餘	線切餘	弦餘	秒分	

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

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

御製數理情蘊表

三十九

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
五〇	〇	三一八四七三七	一八七十六〇〇三	八八一五七八二
五〇〇〇	一一八二二八八	一八七三八二六	八八五五五三三	〇
五〇〇〇	一一八〇九八七	一八七二六一八	八八五三二四二	〇
五〇〇〇	一一七八九〇二	一八六九四七五	八八五一〇九五	〇
四九	一一七七〇六九	一八六六七三〇四	八八四八六七七	〇
四九〇〇	一一七五五〇	一八六四五二七	八八四六三八八	〇
四九〇〇	一一七三三五	一八六二九三五	八八四四〇九〇	〇
四九〇〇	一一七三三	一八六〇七八三	八八四一八	〇
四八	一一六九四〇二	一八六五八〇七	八八三九五	〇
四八〇〇	一一六七四八九	一八六三六四三六	八八三三七二	〇
四八〇〇	一一六五五七六	一八六五四二六	八八三四九三	〇
四八〇〇	一一六三六〇	一八六二〇九一	八八三二六四	〇
四八〇〇	一一六一七四八	一八六四九九一	八八三〇三五	〇
四七	一一五九八三五	一八六四七七五	八八二八〇六	〇
四七〇〇	一一五七九二四	一八六四四五八二	八八二五七七	〇
四七〇〇	一一五六〇一	一八六四三三一	八八二三四七	〇
四七〇〇	一一五四〇九六	一八六四一二三九	八八二一一八九	〇
四七〇〇	一一五二一八六	一八六三九〇七	八八一八九〇	〇
四七〇〇	一一五〇二七四	一八六三六九〇	八八一六六	〇
四六	一一四八三六七	一八六三四七三六	八八一四三一	〇
四六〇〇	一一四六四五五	一八六三一五七七	八八一二〇一	〇
四六〇〇	一一四四五四六	一八六三〇四〇〇	八八一〇九二	〇
四六〇〇	一一四二三四四	一八六一七四三〇	八八一〇七四三	〇
四六〇〇	一一四〇七二四	一八六一二〇六二	八八一〇五三	〇
四六〇〇	一一三八八一五	一八六二三八九六	八八一〇二八四	〇
四五	一一三六九〇九	一八六一一七三二	八八一〇五五	〇
四五〇〇	一一三五〇〇〇	一八六一九五五五	八八〇九二五	〇
四五〇〇	一一三三〇九四	一八六一七四〇一	八八〇九九六	〇
四五〇〇	一一三一八	一八六一五二三	八八〇九三六	〇
四五〇〇	一一二九三六	一八六一三〇六八	八八〇九三七	〇
四五〇〇	一一二七三七	一八六一〇九〇五	八八〇八九七	〇
四五〇〇	一一二五四四	一八六〇八七四〇	八八〇八六七	〇
四五〇〇	一一二三五五七	一八六〇六五七六	八八〇八四四	〇
四五〇〇	一一二一六五	一八六〇四四一	八八〇八二一	〇
四五〇〇	一一一九四八	一八六〇二二五	八八〇七九八九	〇
四五〇〇	一一一七四八五	一八六〇〇〇九	八八〇七七六〇	〇
四五〇〇	一一一五九四〇	一八五九七九二八	八八〇七五三〇	〇
四五〇〇	一一一四〇三五	一八五九五七六五	八八〇七三〇〇	〇
四五〇〇	一一一二三九	一八五九三六〇五	八八〇七〇七一	〇
四五〇〇	一一一〇八三	一八五九一四四三	八八〇六八四	〇
四四	一一〇九二五	一八五八九二八二	八八〇六六一	〇
四四〇〇	一一〇六四四	一八五八七一一三	八八〇六三八	〇
四四〇〇	一一〇四五六	一八五八四九六五	八八〇六一五二	〇
四四〇〇	一一〇二六二	一八五八二八〇三	八八〇五九二二	〇
四四〇〇	一一〇〇七一八	一八五八〇六四三	八八〇五六九二	〇
四四〇〇	一一〇九八二一	一八五七八四八八	八八〇五四六二	〇
四三	一一〇九九二	一八五七六三三	八八〇五二三三	〇
四三〇〇	一一〇九五〇	一八五七四一七三	八八〇五〇〇三	〇
四三〇〇	一一〇九三	一八五七二〇一五	八八〇四七七三	〇
四三〇〇	一一〇九一二	一八五六九八五七	八八〇四五四三	〇
四三〇〇	一一〇八九三二	一八五六七七〇〇	八八〇四三一	〇
四三〇〇	一一〇八七四二七	一八五六五五四七	八八〇四〇八三	〇
四二	一一〇八五五二九	一八五六三三九二	八八〇三八五四	〇
四二〇〇	一一〇八三六三	一八五六一二三六	八八〇三六二四	〇
四二〇〇	一一〇八一七三	一八五五九〇八〇	八八〇三三九四	〇
四一	一一〇七九八三六	一八五五六九二五	八八〇三一六四	〇
四一〇〇	一一〇七七九三九	一八五五四七六	八八〇二九三四	〇
四一〇〇	一一〇七六〇四六	一八五五二六一九	八八〇二七〇四	〇
四一〇〇	一一〇七四一四九	一八五五〇四七	八八〇二四七四	〇
四一〇〇	一一〇七二二五三	一八五四八三一一	八八〇二二四四	〇
四一〇〇	一一〇七〇三五九	一八五四六一五九	八八〇二〇一四	〇

六一 線割正 線切正 弦正 秒分

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

御製數理精蘊表

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

六一 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
三〇	〇	三四二九五五七	四七七一五八八	〇三〇
二九	五〇〇〇〇	三四三〇一八五	四七七二〇一四	〇三〇
	一〇〇〇〇	三四三四八一三	四七七二四四〇	〇三〇
二八	一五〇〇〇	三四三九四四〇	四七七二八六六	〇三〇
	二〇〇〇〇	三四四四〇六八	四七七三二九二	〇三〇
二七	二五〇〇〇	三四四八六九六	四七七三七一八	〇三〇
	三〇〇〇〇	三四五三三二四	四七七四一四四	〇三一
二六	三五〇〇〇	三四五七九五二	四七七四五七〇	〇三一
	四〇〇〇〇	三四六二五八〇	四七七四九九六	〇三一
二五	四五〇〇〇	三四六七二〇八	四七七五四二二	〇三一
	五〇〇〇〇	三四七一八三六	四七七五八四八	〇三一
二四	五五〇〇〇	三四七六四六四	四七七六二七四	〇三一
	〇	三四八一〇九二	四七七六七〇〇	〇三一
二三	一〇〇〇〇	三四八五七二〇	四七七七一二六	〇三二
	一五〇〇〇	三四九〇三四八	四七七七五五二	〇三二
二二	二〇〇〇〇	三四九五六〇六	四七七七九三八	〇三二
	二五〇〇〇	三四一〇二三四	四七七八三二四	〇三二
二一	三〇〇〇〇	三四一四八六二	四七七八七一〇	〇三二
	三五〇〇〇	三四一九四九〇	四七七九〇九六	〇三二
二〇	四〇〇〇〇	三四二四一二八	四七七九四八二	〇三二
	四五〇〇〇	三四二八七五六	四七七九八六八	〇三二
一九	五〇〇〇〇	三四三三三〇四	四七八〇二五四	〇三三
	〇	三四三七八三二	四七八〇六四〇	〇三三
一八	五〇〇〇〇	三四四三三二〇	四七八一〇二六	〇三三
	一〇〇〇〇	三四四八三〇六	四七八一四一二	〇三三
一七	一五〇〇〇	三四五三二九二	四七八一七八八	〇三三
	二〇〇〇〇	三四五八二七八	四七八二二六四	〇三三
一六	二五〇〇〇	三四六三二六四	四七八二六五〇	〇三三
	三〇〇〇〇	三四六八二三〇	四七八三〇三六	〇三三
一五	三五〇〇〇	三四七三一九六	四七八三四二二	〇三三
	四〇〇〇〇	三四七八一六二	四七八三八〇八	〇三三
一四	四五〇〇〇	三四八二九二八	四七八四一九四	〇三四
	五〇〇〇〇	三四八七六九〇	四七八五三八〇	〇三四
一三	五〇〇〇〇	三四九二四五二	四七八五七六六	〇三四
	一〇〇〇〇	三四九七四一四	四七八六一五二	〇三四
一二	一五〇〇〇	三四一〇二三四	四七八六五三八	〇三四
	二〇〇〇〇	三四一五〇〇六	四七八六九二四	〇三四
一一	二五〇〇〇	三四一九七六八	四七八七三一〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三四二四五三〇	四七八七六九六	〇三四
一〇	三五〇〇〇	三四二九二九二	四七八八〇八二	〇三四
	四〇〇〇〇	三四三四〇五四	四七八八四六八	〇三四
九九	四五〇〇〇	三四三八八〇六	四七八八八五四	〇三四
	五〇〇〇〇	三四四三五六八	四七八九二四〇	〇三四
九八	五〇〇〇〇	三四四八四三〇	四七八九六二六	〇三四
	一〇〇〇〇	三四五三〇〇二	四八九〇〇一二二	〇三四
九七	一五〇〇〇	三四五七五六四	四八九〇四〇八	〇三四
	二〇〇〇〇	三四六二一三六	四八九〇七九四	〇三四
九六	二五〇〇〇	三四六六八〇〇	四八九一一八〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三四七一四六四	四八九一五六六	〇三四
九五	三五〇〇〇	三四七六〇二八	四八九二〇〇二	〇三四
	四〇〇〇〇	三四八〇六九二	四八九二四〇八	〇三四
九四	四五〇〇〇	三四八五三五六	四八九二八〇四	〇三四
	五〇〇〇〇	三四九〇〇二〇	四八九三二〇〇	〇三四
九三	五〇〇〇〇	三四九四五八四	四八九三六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三四九九一四二	四八九四〇〇〇	〇三四
九二	一五〇〇〇	三五〇三七〇〇	四八九四四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三五〇八二五八	四八九四八〇〇	〇三四
九一	二五〇〇〇	三五一二八一六	四八九五二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三五一七三七四	四八九五六〇〇	〇三四
九〇	三五〇〇〇	三五二二三九二	四八九六〇〇〇	〇三四
	四〇〇〇〇	三五二六九五〇	四八九六四〇〇	〇三四
八九	四五〇〇〇	三五三一五〇八	四八九六八〇〇	〇三四
	五〇〇〇〇	三五三六〇六六	四八九七二〇〇	〇三四
八八	五〇〇〇〇	三五四〇六二四	四八九七六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三五四五一八二	四八九八〇〇〇	〇三四
八七	一五〇〇〇	三五四九七三〇	四八九八四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三五五四二88	四八九八八〇〇	〇三四
八六	二五〇〇〇	三五五八八46	四八九九二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三五六三404	四八九九六〇〇	〇三四
八五	三五〇〇〇	三五六七962	四九〇〇〇〇〇	〇三四
	四〇〇〇〇	三五七二520	四九〇〇四〇〇	〇三四
八四	四五〇〇〇	三五七七〇78	四九〇〇八〇〇	〇三四
	五〇〇〇〇	三五八一636	四九〇一二〇〇	〇三四
八三	五〇〇〇〇	三五八六194	四九〇一六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三五九〇752	四九〇二〇〇〇	〇三四
八二	一五〇〇〇	三五九五310	四九〇二四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三六〇〇868	四九〇二八〇〇	〇三四
八一	二五〇〇〇	三六〇〇426	四九〇三二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三六〇〇984	四九〇三六〇〇	〇三四
八〇	三五〇〇〇	三六〇〇542	四九〇四〇〇〇	〇三四
	四〇〇〇〇	三六〇〇598	四九〇四四〇〇	〇三四
七九	四五〇〇〇	三六〇〇654	四九〇四八〇〇	〇三四
	五〇〇〇〇	三六〇〇710	四九〇五二〇〇	〇三四
七八	五〇〇〇〇	三六〇〇766	四九〇五六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三六〇〇822	四九〇六〇〇〇	〇三四
七七	一五〇〇〇	三六〇〇878	四九〇六四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三六〇〇934	四九〇六八〇〇	〇三四
七六	二五〇〇〇	三六〇〇990	四九〇七二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三六〇一〇46	四九〇七六〇〇	〇三四
七五	三五〇〇〇	三六〇一、〇	四九〇八〇〇〇	〇三四
	四〇〇〇〇	三六〇一、56	四九〇八四〇〇	〇三四
七四	四五〇〇〇	三六〇一、62	四九〇八八〇〇	〇三四
	五〇〇〇〇	三六〇一、68	四九〇九二〇〇	〇三四
七三	五〇〇〇〇	三六〇一、74	四九〇九六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三六〇一、80	四九一〇〇〇〇	〇三四
七二	一五〇〇〇	三六〇一、86	四九一〇四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三六〇一、92	四九一〇八〇〇	〇三四
七一	二五〇〇〇	三六〇一、98	四九一一二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三六〇一。〇4	四九一一六〇〇	〇三四
七〇	三五〇〇〇	三六〇一。、〇	四九一二〇〇〇	〇三四
	四〇〇〇〇	三六〇一。、6	四九一二四〇〇	〇三四
六九	四五〇〇〇	三六〇一。、2	四九一二八〇〇	〇三四
	五〇〇〇〇	三六〇一。、8	四九一三二〇〇	〇三四
六八	五〇〇〇〇	三六〇一。、4	四九一三六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三六〇一。、0	四九一四〇〇〇	〇三四
六七	一五〇〇〇	三六〇一。、6	四九一四四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三六〇一。、2	四九一四八〇〇	〇三四
六六	二五〇〇〇	三六〇一。、8	四九一五二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三六〇一。、4	四九一五六〇〇	〇三四
六五	三五〇〇〇	三六〇一。、0	四九一六〇〇〇	〇三四
	四〇〇〇〇	三六〇一。、6	四九一六四〇〇	〇三四
六四	四五〇〇〇	三六〇一。、2	四九一六八〇〇	〇三四
	五〇〇〇〇	三六〇一。、8	四九一七二〇〇	〇三四
六三	五〇〇〇〇	三六〇一。、4	四九一七六〇〇	〇三四
	一〇〇〇〇	三六〇一。、0	四九一八〇〇〇	〇三四
六二	一五〇〇〇	三六〇一。、6	四九一八四〇〇	〇三四
	二〇〇〇〇	三六〇一。、2	四九一八八〇〇	〇三四
六一	二五〇〇〇	三六〇一。、8	四九一九二〇〇	〇三四
	三〇〇〇〇	三六〇一。、4	四九一九六〇〇	〇三四
六〇	三〇〇〇〇	三六〇一。、0	四九二〇〇〇〇	〇三四

御製數理精蘊表

四十一

六一 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
三〇	〇	二〇九五七三八五	一八四一七七〇九	八七七八十一
五四	〇	二〇九五五五三一	一八四一五五七九	八七七八九四〇
四三	〇	二〇九五三六四一	一八四一三四四九	八七七八七〇八
三〇	〇	二〇九五一七七一	一八四一一三二一	八七七八四七七
二一	〇	二〇九四九九〇二	一八四〇九一九四	八七七八二四八
一〇	〇	二〇九四八〇三二	一八四〇七〇六六	八七七八〇一四
二九	〇	二〇九四六一六四	一八四〇四九三九	八七八六七七八
一八	〇	二〇九四四二九六	一八四〇二八一二	八七八六五五二
〇七	〇	二〇九四二四二七	一八四〇〇六八六	八七八六三二〇
二八	〇	二〇九四〇五五九	一八三九八五六〇	八七八六〇八九
一七	〇	二〇九三八六九〇	一八三九六四三三	八七八五八五七
〇六	〇	二〇九三六八二四	一八三九四三〇九	八七八五六二六
二七	〇	二〇九三四九五七	一八三九二一八四	八七八五三九四
一六	〇	二〇九三三〇八八	一八三九〇〇五七	八七八五一六一
〇五	〇	二〇九三一二二三	一八三八七九三〇	八七八四九三三
二六	〇	二〇九二九三六〇	一八三八五八一三	八七八四六九九
一五	〇	二〇九二七四九三	一八三八三六八八	八七八四四六七
〇四	〇	二〇九二五六二六	一八三八一五四二	八七八四二三五
二五	〇	二〇九二三七六四	一八三八九四〇二	八七八四〇〇四
一四	〇	二〇九二一八九三	一八三七八三一一	八七八三七七二
〇三	〇	二〇九二〇〇三三	一八三上五一九五	八七八三五四〇
二四	〇	二〇九一八一七二	一八三七七三〇七	八七八三三〇八
一三	〇	二〇九一六三一〇	一八三七〇九五六	八七八三一七五
〇二	〇	二〇九一四四四六	一八三六八三四四	八七八二八四七
二三	〇	二〇九一二五八四	一八三六六二三	八七八二六一二
一二	〇	二〇九一〇七一九	一八三六四五九一	八七八二二三八
〇一	〇	二〇九〇八八六〇	一八三六二四七四	八七八二〇九七
二二	〇	二〇九〇六九九九	一八三六〇三五四	八七八一八九一
一一	〇	二〇九〇五一三九	一八三五八二三六	八七八一六八六
〇〇	〇	二〇九〇三二八一	一八三五六一二〇	八七八一四五四
三一	〇	二〇九〇一四一八	一八三五三九九九	八七八一二二二
二〇	〇	二〇八九九五五九	一八三五一八一二	八七八〇九九〇
一〇	〇	二〇八九七六六八	一八三四九七六三	八七八〇七五八
〇〇	〇	二〇八九五八四三	一八三四七六四九	八七八〇五二六
三一	〇	二〇八九三九八三	一八三四五五三一	八七八〇二九四
二〇	〇	二〇八九二一二五	一八三四三四一三	八七八〇〇六二
一〇	〇	二〇八九〇二六五	一八三四一二九七	八七七九八三〇
〇〇	〇	二〇八八八四〇六	一八三三九一一〇	八七七九五九八
三一	〇	二〇八八六五五五	一八三三七〇六七	八七七九三六六
二〇	〇	二〇八八四六九二	一八三三四九四九	八七七九一三三
一〇	〇	二〇八八二八三八	一八三三二八三七	八七七八九〇一
〇〇	〇	二〇八八〇九八一	一八三三〇七二二	八七七八六六九
三一	〇	二〇八七九一二七	一八三二八六一〇	八七七八四三七
二〇	〇	二〇八七七二七二	一八三二六四九七	八七七八二〇五
一〇	〇	二〇八七五四一七	一八三二四三八四	八七七八七九七
〇〇	〇	二〇八七三五六三	一八三二二二七一	八七七八七七〇
三一	〇	二〇八七一七〇七	一八三二〇一五七	八七七八五〇八
二〇	〇	二〇八六九八五四	一八三一八〇四六	八七七八二七五
一〇	〇	二〇八六八〇〇二	一八三一五九三六	八七七八〇四三
〇〇	〇	二〇八六六一四六	一八三一三八二一	八七七八八一
三一	〇	二〇八六四二九四	一八三一七一一一	八七七八五七八
二〇	〇	二〇八六二四四一	一八三一五六〇〇	八七七八三三四
一〇	〇	二〇八六〇五九二	一八三一三四九三	八七七八一〇四
〇〇	〇	二〇八五八七三八	一八三一三三八〇	八七七八五八八
三一	〇	二〇八五六八九〇	一八三一一二七五	八七七八六四九
二〇	〇	二〇八五五〇四一	一八三一〇一六七	八七七八五一七
一〇	〇	二〇八五三一八八	一八二九九〇五六	八七七八一八四
〇〇	〇	二〇八五一三四一	一八二九七九五〇	八七七八〇〇二
三一	〇	二〇八四九四九二	一八二九五四四三	八七七八七一九
二〇	〇	二〇八四七六四二	一八二九四四八七	八七七八四八七
一〇	〇	二〇八四五七九二	一八二九二六二八	八七七八二五四
〇〇	〇			
六一	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
三〇	〇	一三九六九八一	五四六七二八一	四九九七五三一
五〇	〇	一三九七二八三	五四六七一八一	四九九七五五九
一〇	〇	一三九七五八五	五四六八五四一	四九九七六〇七
二〇	〇	一三九七八八七	五四六九七〇七	四九九七六五五
三〇	〇	一三九八一八九	五四七〇九八〇	四九九七七〇三
四〇	〇	一三九八四九二	五四七二二五三	四九九七七五一
五〇	〇	一三九八七九四	五四七三五二六	四九九七七九九
一〇	一	一三九九〇九七	五四七四七九九	四九九七八四七
二〇	一	一三九九三九九	五四七六一〇二	四九九七八九五
三〇	一	一三九九七〇二	五四七七三七五	四九九八一九三
四〇	一	一四〇〇〇〇四	五四七八六四八	四九九九一三九
五〇	一	一四〇〇三〇七	五四八九九二一	四九九九一八五
一〇	二	一四〇〇六〇九	五四九一一九四	四九九九二三一
二〇	二	一四〇〇九一二	五四九三二六七	四九九九二七七
三〇	二	一四〇一二一四	五四九四五四〇	四九九九三二三
四〇	二	一四〇一五一七	五四九六〇一三	四九九九三六九
五〇	二	一四〇一八二〇	五四九七二八六	四九九九四一五
一〇	三	一四〇二一二二	五四九八五五九	四九九九四六一
二〇	三	一四〇二四二五	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	三	一四〇二七二八	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	三	一四〇三〇三一	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	三	一四〇三三三四	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	四	一四〇三六三七	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	四	一四〇三九四〇	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	四	一四〇四二四三	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	四	一四〇四五四六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	四	一四〇四八四九	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	五	一四〇五一五二	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	五	一四〇五四五六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	五	一四〇五七五九	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	五	一四〇六〇六二	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	五	一四〇六三六六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	六	一四〇六六六九	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	六	一四〇六九七三	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	六	一四〇七二七六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	六	一四〇七五八〇	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	六	一四〇七八八三	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	七	一四〇八一八七	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	七	一四〇八四九一	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	七	一四〇八七九四	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	七	一四〇九〇九八	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	七	一四〇九四〇二	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	八	一四〇九七〇六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	八	一四一〇〇一〇	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	八	一四一〇三一四	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	八	一四一〇六一八	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	八	一四一〇九二二	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	九	一四一一二二六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	九	一四一一五三〇	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	九	一四一一八三四	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	九	一四一二一三九	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	九	一四一二四四三	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	一〇	一四一二七四七	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	一〇	一四一三〇五二	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	一〇	一四一三三五六	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	一〇	一四一三六六一	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
五〇	一〇	一四一三九六五	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
一〇	一〇	一四一四二七〇	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
二〇	一〇	一四一四五七四	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
三〇	一〇	一四一四八七八	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
四〇	一〇	一四一五一八三	五〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇
六	一	線割餘	線切餘	弦餘
分				秒

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

金
二八
卷二上

六一 線割正 線切正 弦正 秒分

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

六一 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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

卷二上

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

大正...

御製數理精蘊表

四十五

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

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

六〇 線割正 線切正 弦正 秒分

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

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

卷二 工

六〇 線割正 線切正 弦正 秒分

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二九
三〇	二〇三〇四七二〇	一七六七四九四〇	八七〇三五五七	三〇
二九	二〇三〇五九七九	一七六七二九三九	八七〇三三一八	三一
二八	二〇三〇七二三八	一七六七〇九三九	八七〇一八八〇	三二
二七	二〇三〇八五九〇	一七六六八九四〇	八七〇〇四二二	三三
二六	二〇三〇九九九二	一七六六六九四〇	八六九九九六五	三四
二五	二〇三一〇三九四	一七六六四九四〇	八六九九五〇八	三五
二四	二〇三一〇八〇六	一七六六二九四〇	八六九九〇五二	三六
二三	二〇三一〇二一八	一七六六〇九四〇	八六九八五九六	三七
二二	二〇三一〇六三〇	一七六五八九四〇	八六九八一四〇	三八
二一	二〇三一〇〇四二	一七六五六九四〇	八六九七六八四	三九
二〇	二〇三〇九八三	一七六五四九四〇	八六九七二二八	四〇
六〇	線割正	線切正	弦正	秒分

尺
分
秒

御製數理精蘊表

四十八

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

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

金員四二八

卷二上

尺
已
可
車
人
學
司

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
一〇	〇	五七三四七八三	四九七四七七七	〇五〇
〇	一一五二七六九四	五七三五四二七	四九七五二〇八	〇二〇
一	一一五二八〇一五	五七三六〇七二	四九七五六二八	〇一〇
二	一一五二八三三六	五七三六七一六	四九七六〇四九	〇〇〇
三	一一五二八六五六	五七三七三六〇	四九七六四六九	〇五〇
四	一一五二八九七七	五七三八〇〇五	四九七六八八九〇	〇一〇
五	一一五三〇二九七	五七三八六四九	四九七七七一〇	〇〇〇
六	一一五三一六一八	五七三九二九四	四九七七七三一	〇五〇
七	一一五三二五三九	五七三九九三八	四九七八一五一	〇一〇
八	一一五三三九〇〇	五七四〇五八三	四九七八五七二	〇〇〇
九	一一五三五二〇〇	五七四一二二七	四九七八九九二	〇五〇
〇	一一五三六五一一	五七四一八七二	四九七九四一三	〇一〇
一	一一五三七八二二	五七四二五一六	四九七九八三三	〇〇〇
二	一一五三九一三三	五七四三一六一	四九八〇二五三	〇五〇
三	一一五四〇四四四	五七四三八〇六	四九八〇六七四	〇一〇
四	一一五四一七五五	五七四四四五〇	四九八一一九四	〇〇〇
五	一一五四三〇六六	五七四五〇九五	四九八一五一四	〇五〇
六	一一五四四三七七	五七四五七四〇	四九八一九三五	〇一〇
七	一一五四五六八八	五七四六三八五	四九八二三五五	〇〇〇
八	一一五四六九九九	五七四七〇三〇	四九八二七五五	〇五〇
九	一一五四八二一〇	五七四七六七五	四九八二九五五	〇一〇
〇	一一五四九四二一	五七四八三二〇	四九八三〇七五	〇〇〇
一	一一五五〇六三二	五七四八九六五	四九八三二七五	〇五〇
二	一一五五一八四三	五七四九六一〇	四九八三四七五	〇一〇
三	一一五五三〇五四	五七五〇三〇五	四九八四〇九五	〇〇〇
四	一一五五四二六五	五七五〇九五〇	四九八四七一五	〇五〇
五	一一五五五四七六	五七五一五九五	四九八四八七五	〇一〇
六	一一五五六六八七	五七五二二四〇	四九八五二九五	〇〇〇
七	一一五五七八九八	五七五二八85	四九八五六七五	〇五〇
八	一一五五九一〇九	五七五三五三〇	四九八六〇九五	〇一〇
九	一一五六〇三二〇	五七五四一七五	四九八六四七五	〇〇〇
〇	一一五六一五三一	五七五四八二〇	四九八六八七五	〇五〇
一	一一五六二七二二	五七五五四六五	四九八七二九五	〇一〇
二	一一五六三九三三	五七五六一一〇	四九八七六九五	〇〇〇
三	一一五六五一四四	五七五六七五五	四九八八〇七五	〇五〇
四	一一五六六三五五	五七五七四〇〇	四九八八四七五	〇一〇
五	一一五六七五六六	五七五八〇四五	四九八八八七五	〇〇〇
六	一一五六八七七七	五七五八六90	四九八九二九五	〇五〇
七	一一五六九九八八	五七五九三35	四九八九六七五	〇一〇
八	一一五七一〇九九	五七五九九80	四九九〇〇七五	〇〇〇
九	一一五七二三〇〇	五七六〇六25	四九九〇四七五	〇五〇
〇	一一五七三五一一	五七六一二70	四九九〇八七五	〇一〇
一	一一五七四七二二	五七六一九15	四九九一二七五	〇〇〇
二	一一五七五九三三	五七六二五六〇	四九九一六七五	〇五〇
三	一一五七七一四四	五七六三二〇五	四九九二〇七五	〇一〇
四	一一五七八三五五	五七六三八50	四九九二四七五	〇〇〇
五	一一五七九五六六	五七六四四95	四九九二八七五	〇五〇
六	一一五八〇七七七	五七六五一四〇	四九九三二75	〇一〇
七	一一五八一九八八	五七六五七八5	四九九三六75	〇〇〇
八	一一五八三〇九九	五七六六四30	四九九四〇75	〇五〇
九	一一五八四三〇〇	五七六七〇75	四九九四四75	〇一〇
〇	一一五八五五一一	五七六七七20	四九九四八75	〇〇〇
一	一一五八六七二二	五七六八三65	四九九五二75	〇五〇
二	一一五八七九三三	五七六九〇10	四九九五六75	〇一〇
三	一一五八九一四四	五七六九六55	四九九六〇75	〇〇〇
四	一一五九〇三五五	五七七〇三〇〇	四九九六四75	〇五〇
五	一一五九一五六六	五七七〇九45	四九九六八75	〇一〇
六	一一五九二七七七	五七七一五90	四九九七二75	〇〇〇
七	一一五九三九八八	五七七二二三5	四九九七六75	〇五〇
八	一一五九五一九九	五七七三〇〇	四九九八〇75	〇一〇
九	一一五九七二一〇	五七七三六45	四九九八四75	〇〇〇
〇	一一五九八四二一	五七七四二90	四九九八八75	〇五〇
一	一一五九九六三二	五七七四九35	四九九九二75	〇一〇
二	一一六〇〇八四三	五七七五五80	四九九九六75	〇〇〇
三	一一六〇二〇五四	五七七六二25	五〇〇〇〇七五	〇五〇
四	一一六〇三二六五	五七七六八70		〇一〇
五	一一六〇四四七六	五七七七五15		〇〇〇
六	一一六〇五六八七	五七七八一60		〇五〇
七	一一六〇六八九八	五七七八八〇五		〇一〇
八	一一六〇八二〇九	五七七九四50		〇〇〇
九	一一六一〇四二〇	五七八〇〇95		〇五〇
〇	一一六一一六三一	五七八〇七40		〇一〇
一	一一六一二八二二	五七八一三85		〇〇〇
二	一一六一四〇三三	五七八二〇30		〇五〇
三	一一六一五二四四	五七八二675		〇一〇
四	一一六一六四五五	五七八三320		〇〇〇
五	一一六一七七六六	五七八三965		〇五〇
六	一一六一八九七七	五七八四610		〇一〇
七	一一六二〇一八八	五七八五255		〇〇〇
八	一一六二一三九九	五七八五900		〇五〇
九	一一六二二六〇〇	五七八六545		〇一〇
〇	一一六二三八一一	五七八七190		〇〇〇
一	一一六二四〇二二	五七八七八35		〇五〇
二	一一六二五二三三	五七八八480		〇一〇
三	一一六二六五四四	五七八九125		〇〇〇
四	一一六二七七六五	五七八九770		〇五〇
五	一一六二八九七六	五七九〇四15		〇一〇
六	一一六三〇一八七	五七九一〇60		〇〇〇
七	一一六三一三九八	五七九一705		〇五〇
八	一一六三二六〇九	五七九二三50		〇一〇
九	一一六三三八二〇	五七九二995		〇〇〇
〇	一一六三四〇三一	五七九三640		〇五〇
一	一一六三五二二二	五七九四285		〇一〇
二	一一六三六四三三	五七九四930		〇〇〇
三	一一六三七六四四	五七九五575		〇五〇
四	一一六三八八五五	五七九六220		〇一〇
五	一一六四〇〇六六	五七九六865		〇〇〇
六	一一六四一二七七	五七九七510		〇五〇
七	一一六四二四八八	五七九八155		〇一〇
八	一一六四三六九九	五七九八800		〇〇〇
九	一一六四四九〇〇	五七九九445		〇五〇
〇	一一六四六一一一	五八〇〇〇90		〇一〇
一	一一六四七三二二	五八〇〇七35		〇〇〇
二	一一六四八五三三	五八〇一380		〇五〇
三	一一六四九七四四	五八〇二〇25		〇一〇
四	一一六五〇九五五	五八〇二670		〇〇〇
五	一一六五一七六六	五八〇三315		〇五〇
六	一一六五二九七七	五八〇三960		〇一〇
七	一一六五四一八八	五八〇四605		〇〇〇
八	一一六五六三九九	五八〇五250		〇五〇
九	一一六五七六〇〇	五八〇五895		〇一〇
〇	一一六五八八一一	五八〇六540		〇〇〇
一	一一六六〇〇二二	五八〇七185		〇五〇
二	一一六六一二三三	五八〇七八30		〇一〇
三	一一六六二五四四	五八〇八475		〇〇〇
四	一一六六三六五五	五八〇九120		〇五〇
五	一一六六四八六六	五八〇九765		〇一〇
六	一一六六六〇七七	五八一〇410		〇〇〇
七	一一六六七二八八	五八一一〇55		〇五〇
八	一一六六八四九九	五八一一700		〇一〇
九	一一六六九七〇〇	五八一二345		〇〇〇
〇	一一六七〇九一一	五八一二990		〇五〇

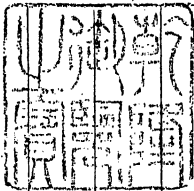
御製數理精蘊表

四十九

六〇 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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

六〇 線割正 線切正 弦正 秒分



製改理隋漁表

季

御製數理精蘊表卷二上