

嘉永三年庚辰

量地必攜

山本氏藏梓

割圓八線十六分位表

有零分者按中比例法求之設五度十五分求  
 其正弦五度十分土十分之正弦相減二九〇  
 乘五分以十分除之得一四五與十分之正弦  
 相加二十分正切亦目餘弦十分正切是得九  
 〇即所求之正弦也餘傲之

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

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

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

度分	切餘	弦餘	切正	弦正	度分
七八 00	四七〇四六三	九七八一五	二一二五六	二〇七九一	一〇〇
五〇	四六三八二五	九七七五四	二一五六〇	二一〇七六	一〇
四〇	四五七三六二	九七六九二	二一八六四	二一三六〇	二〇
三〇	四五〇七〇	九七六三〇	二二一六九	二一六四四	三〇
二〇	四四四九四二	九七五六六	二二四七五	二一九二八	四〇
一〇	四三八九六九	九七五〇二	二二七八一	二二二一二	五〇
七七 00	四三三一四八	九七四三七	二三〇八七	二二四九五	一三〇〇
五〇	四二七四七一	九七三七一	二三三九三	二二七七八	一〇
四〇	四二一九三三	九七三〇四	二三七〇〇	二三〇六二	二〇
三〇	四一六五三〇	九七二三七	二四〇〇八	二三三四五	三〇
二〇	四一一二五六	九七一六九	二四三一六	二三六二七	四〇
一〇	四〇六一〇七	九七一〇〇	二四六二四	二三九一〇	五〇
七六 00	四〇一〇七八	九七〇三〇	二四九三三	二四一九二	一四〇〇
五〇	三九六一六五	九六九五九	二五二四二	二四四七四	一〇
四〇	三九一五六四	九六八八七	二五五五二	二四七五六	二〇
三〇	三八六六七一	九六八一五	二五八六二	二五〇三八	三〇
二〇	三八二〇八七	九六七四二	二六一七二	二五三二〇	四〇
一〇	三七七五九五	九六六六七	二六四八三	二五六〇一	五〇
七五 00	三七三二〇五	九六五九三	二六七九五	二五八八二	一五〇〇
五〇	三六八九〇九	九六五一七	二七一〇七	二六一六三	一〇
四〇	三六四七〇五	九六四四〇	二七四一九	二六四四三	二〇
三〇	三六〇五八八	九六三六三	二七七三二	二六七二四	三〇
二〇	三五六一五七	九六二八五	二八〇四六	二七〇〇四	四〇
一〇	三五二六〇九	九六二〇六	二八三六〇	二七二八四	五〇
七四 00	三五八七四一	九六一二六	二八六七五	二七五六四	一六〇〇
五〇	三四四九五	九六〇四六	二八九九〇	二七八四三	一〇
四〇	三四一二三六	九五九六四	二九三〇五	二八一二三	二〇
三〇	三三七八五九四	九五八八二	二九六二一	二八四〇二	三〇
二〇	三三四〇二五	九五七九九	二九九三八	二八六八〇	四〇
一〇	三三〇五二一	九五七一五	三〇二五五	二八九五九	五〇
七三 00	三二七〇八五	九五六三〇	三〇五七五	二九二三七	一七〇〇
五〇	三二三七一四	九五五四五	三〇八九一	二九五二五	一〇
四〇	三二〇四〇六	九五四五六	三一二一〇	二九七九三	二〇
三〇	三一七一一五九	九五三七二	三一五三〇	三〇〇七一	三〇
二〇	三一三九七二	九五二八四	三一八五〇	三〇三四八	四〇
一〇	三一〇八四二	九五一九五	三二一七一	三〇六二五	五〇
七二 00	三〇七七六八	九五〇一六	三二四九二	三〇九〇二	一八〇〇
五〇	三〇四七四九	九五〇二五	三二八一四	三一一七八	一〇
四〇	三〇一七八五	九四九二四	三三一二六	三一四五四	二〇
三〇	二九九八八六九	九四八三二	三三四六〇	三一七三〇	三〇
二〇	二九六九〇〇四	九四七四〇	三三七八三	三二〇〇六	四〇
一〇	二九三九一八九	九四六四六	三四一〇八	三二二八二	五〇
七一 00	二九〇九四二一	九四五五二	三四四三三	三二五五七	一九〇〇
五〇	二八七九七〇〇	九四四五七	三四七五八	三二八三二	一〇
四〇	二八五〇〇三三	九四三六一	三五〇八五	三三一〇六	二〇
三〇	二八二〇三六一	九四二六四	三五四一二	三三三八一	三〇
二〇	二七九〇六八〇	九四一六七	三五七四〇	三三六五五	四〇
一〇	二七六一九五四	九四〇六八	三六〇六八	三三九二九	五〇
七〇 00	二七三二七四八	九三九六九	三六三九七	三四二〇三	一〇〇
進	切正	弦正	切餘	弦餘	順

度分	切餘	弦餘	切正	弦正	度分
七四 00	三四八七四一	九六一二六	二八六七五	二七五六四	一六〇〇
五〇	三四四九五	九六〇四六	二八九九〇	二七八四三	一〇
四〇	三四一二三六	九五九六四	二九三〇五	二八一二三	二〇
三〇	三三七八五九四	九五八八二	二九六二一	二八四〇二	三〇
二〇	三三四〇二五	九五七九九	二九九三八	二八六八〇	四〇
一〇	三三〇五二一	九五七一五	三〇二五五	二八九五九	五〇
七三 00	三二七〇八五	九五六三〇	三〇五七五	二九二三七	一七〇〇
五〇	三二三七一四	九五五四五	三〇八九一	二九五二五	一〇
四〇	三二〇四〇六	九五四五六	三一二一〇	二九七九三	二〇
三〇	三一七一一五九	九五三七二	三一五三〇	三〇〇七一	三〇
二〇	三一三九七二	九五二八四	三一八五〇	三〇三四八	四〇
一〇	三一〇八四二	九五一九五	三二一七一	三〇六二五	五〇
七二 00	三〇七七六八	九五〇一六	三二四九二	三〇九〇二	一八〇〇
五〇	三〇四七四九	九五〇二五	三二八一四	三一一七八	一〇
四〇	三〇一七八五	九四九二四	三三一二六	三一四五四	二〇
三〇	二九九八八六九	九四八三二	三三四六〇	三一七三〇	三〇
二〇	二九六九〇〇四	九四七四〇	三三七八三	三二〇〇六	四〇
一〇	二九三九一八九	九四六四六	三四一〇八	三二二八二	五〇
七一 00	二九〇九四二一	九四五五二	三四四三三	三二五五七	一九〇〇
五〇	二八七九七〇〇	九四四五七	三四七五八	三二八三二	一〇
四〇	二八五〇〇三三	九四三六一	三五〇八五	三三一〇六	二〇
三〇	二八二〇三六一	九四二六四	三五四一二	三三三八一	三〇
二〇	二七九〇六八〇	九四一六七	三五七四〇	三三六五五	四〇
一〇	二七六一九五四	九四〇六八	三六〇六八	三三九二九	五〇
七〇 00	二七三二七四八	九三九六九	三六三九七	三四二〇三	一〇〇
進	切正	弦正	切餘	弦餘	順

度分	切餘	弦餘
七〇〇〇	二七四七四八	九三九六九
五〇	二七二二八一	九三八六九
四〇	二六九八五三	九三七六九
三〇	二六七四六二	九三六六七
二〇	二六五一〇九	九三五六五
一〇	二六二七九一	九三四六二
大九〇〇	二六〇五〇九	九三三五八
五〇	二五八二六一	九三二五三
四〇	二五六〇四六	九三一四八
三〇	二五三八六五	九三〇四二
二〇	二五一七一五	九二九三五
一〇	二四九五九七	九二八二七
大八〇〇	二四七五〇九	九二七一八
五〇	二四五四五一	九二六〇九
四〇	二四三四三二	九二五〇〇
三〇	二四一四二一	九二三八八
二〇	二三九四四九	九二二七六
一〇	二三七五〇四	九二一六四
大七〇〇	二三五五八五	九二〇五〇
五〇	二三三六九三	九一九三六
四〇	二三一八二六	九一八二二
三〇	二三〇九九八	九一七〇六
二〇	二二八一二七	九一五九〇
一〇	二二六三七四	九一四七二
〇〇	二二四六〇四	九一三五五
	正	弦正

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

度分	切餘	弦餘
大六〇〇	二二四六〇四	九一三五五
五〇	二二二八五七	九一二三六
四〇	二二一一三二	九一一一六
三〇	二一九四三〇	九〇九九六
二〇	二一七七四九	九〇八七五
一〇	二一六〇九〇	九〇七五三
大五〇〇	二一四四五一	九〇六三一
五〇	二一二八三二	九〇五〇七
四〇	二一一二三三	九〇三八三
三〇	二〇九六五四	九〇二五九
二〇	二〇八〇九四	九〇一三五
一〇	二〇六五五三	九〇〇〇七
大四〇〇	二〇五〇三〇	八九八七九
五〇	二〇三五二六	八九七五二
四〇	二〇二〇三九	八九六二五
三〇	二〇〇五六九	八九四九三
二〇	一九九一一六	八九三六五
一〇	一九七六八一	八九二三二
大三〇〇	一九六二六一	八九一〇一
五〇	一九四八五八	八八九六八
四〇	一九三四七〇	八八八三五
三〇	一九二〇九八	八八七〇一
二〇	一九〇七四一	八八五六六
一〇	一八九四〇〇	八八四三一
大二〇〇	一八九〇七三	八八二九五
	切正	弦正

切正	弦正	度分
四四五二三	四〇六七四	二四〇〇
四四八七二	四〇九五九	一〇
四五二二二	四一二〇四	二〇
四五五七三	四一四六九	三〇
四五九二四	四一七三四	四〇
四六二七七	四一九九八	五〇
四六六三一	四二二六二	二五〇〇
四六九八五	四二五二五	一〇
四七三四一	四二七八八	二〇
四七六九八	四三〇五〇	三〇
四八〇五五	四三三一三	四〇
四八四一四	四三三七八	五〇
四八七七三	四三六四二	二六〇〇
四九一三四	四三九〇六	一〇
四九四九五	四四一七〇	二〇
四九八五八	四四四三三	三〇
五〇二二二	四四六九六	四〇
五〇五八七	四五〇〇〇	五〇
五〇九五三	四五二六三	二七〇〇
五一三二〇	四五五二六	一〇
五一六八八	四五七八九	二〇
五二〇五七	四五〇五二	三〇
五二四二七	四五三一五	四〇
五二七九八	四五五七八	五〇
五三一七一	四五八四一	二八〇〇
切餘	弦餘	度分

度分	切餘	弦餘	切正	弦正	度分
天二 00	一八八〇七三	八八二九五	五三一七一	四六九四七	二八 00
50	一八六七六〇	八八一五八	五三五四五	四七二〇四	一〇
40	一八五四六二	八八〇二〇	五三九二〇	四七四六〇	二〇
30	一八四一七七	八七八八二	五四二九六	四七七一六	三〇
20	一八二九〇六	八七七四三	五四六七三	四七九七一	四〇
10	一八一六四九	八七六〇三	五五〇五一	四八二二六	五〇
九 00	一八〇四〇五	八七四六二	五五四三一	四八四八一	二九 00
50	一七九一七四	八七三二一	五五八一二	四八七三五	一〇
40	一七七九五五	八七一七八	五六一九四	四八九八九	二〇
30	一七六七四九	八七〇三六	五六五七七	四九二四二	三〇
20	一七五五五六	八六八九二	五六九六二	四九四九五	四〇
10	一七四三七五	八六七四八	五七三四八	四九七四八	五〇
六〇 00	一七三二〇五	八六六〇三	五七七三五	五〇〇〇〇	三〇 00
50	一七二〇四七	八六四五七	五八一二四	五〇二五二	一〇
40	一七〇九〇一	八六三一〇	五八五一三	五〇五〇三	二〇
30	一六九七六六	八六一六三	五八九〇五	五〇七五四	三〇
20	一六八六四三	八六〇一五	五九二九七	五一〇〇四	四〇
10	一六七五三〇	八五八六六	五九六九一	五一二五四	五〇
九 00	一六六四二八	八五七一七	六〇〇八六	五一五〇四	三一 00
50	一六五三三七	八五五六七	六〇四八三	五一七五三	一〇
40	一六四三二六	八五四一六	六〇八八一	五二〇〇二	二〇
30	一六三三二五	八五二六四	六一二八〇	五二二五〇	三〇
20	一六二三二四	八五一一一	六一六八一	五二四九八	四〇
10	一六一三二三	八四九五九	六二〇八三	五二七四五	五〇
〇〇	一六〇三二二	八四八〇五	六二四八七	五二九九二	三一 00
	切正	弦正	切餘	弦餘	順

度分	切餘	弦餘	切正	弦正	度分
五八 00	一六〇〇三三	八四八〇五	六二四八七	五二九九二	三二 00
50	一五九〇〇二	八四六五〇	六二八九二	五三二三八	一〇
40	一五七九八一	八四四九五	六三二九九	五三四八四	二〇
30	一五六九六九	八四三三九	六三七〇七	五三七三〇	三〇
20	一五五九六六	八四一八二	六四一一七	五三九七五	四〇
10	一五四九七二	八四〇二五	六四五二八	五四二二〇	五〇
五七 00	一五三九八七	八三八六七	六四九四一	五四四六四	三三 00
50	一五三〇一〇	八三七〇八	六五三五五	五四七〇八	一〇
40	一五二〇四三	八三五四九	六五七七一	五四九五二	二〇
30	一五一〇八四	八三三八九	六六一八九	五五一九四	三〇
20	一五〇一三三	八三二二八	六六六〇八	五五四三六	四〇
10	一四九一九〇	八三〇六六	六七〇二八	五五六七八	五〇
五六 00	一四八二五六	八二九〇四	六七四五一	五五九一九	三四 00
50	一四七三三〇	八二七四一	六七八七五	五六一六〇	一〇
40	一四六四一一	八二五七七	六八三〇一	五六四〇一	二〇
30	一四五五〇一	八二四一三	六八七二八	五六六四一	三〇
20	一四四五九八	八二二四八	六九一五七	五六八八〇	四〇
10	一四三六九三	八二〇八二	六九五八八	五七一一九	五〇
五五 00	一四二七八五	八一九一五	七〇〇二一	五七三三九	三五 00
50	一四一八七四	八一七四八	七〇四五五	五七五七九	一〇
40	一四〇八七〇	八一五八〇	七〇八九一	五七八一三	二〇
30	一四〇〇九五	八一四一二	七一三二九	五八〇七〇	三〇
20	一三九三三六	八一二四二	七一七六九	五八三〇七	四〇
10	一三八五八四	八一〇七二	七二二一一	五八五四三	五〇
〇〇	一三八八三八	八一〇九〇	七二六五四	五八七七九	三六 00
	切正	弦正	切餘	弦餘	順

度分	切餘	弦餘	切正	弦正	度分
五四 00	一三七六三八	八〇九〇二	七二六五四	五八七七九	三六 00
五〇	一三六八〇〇	八〇七三〇	七三一〇〇	五九〇一四	一〇
四〇	一三五九六八	八〇五五八	七三五四七	五九二四八	二〇
三〇	一三五一四二	八〇三八六	七三九九六	五九四八二	三〇
二〇	一三四三二五	八〇二一二	七四四四七	五九七一六	四〇
一〇	一三三五一一	八〇〇三八	七四九〇〇	五九九四九	五〇
五三 00	一三二七〇四	七九八六四	七五三五五	六〇一八二	三七 00
五〇	一三一九〇四	七九六八八	七五八一二	六〇四一四	一〇
四〇	一三一一一〇	七九五一二	七六二七二	六〇六四五	二〇
三〇	一三〇三二三	七九三三五	七六七三三	六〇八七六	三〇
二〇	一二九五四一	七九一五八	七七一九六	六一一〇七	四〇
一〇	一二八七六四	七八九八〇	七七六六一	六一三三七	五〇
五二 00	一二七九九四	七八八〇一	七八一二九	六一五六六	三八 00
五〇	一二七二三〇	七八六二二	七八五九八	六一七九五	一〇
四〇	一二六四七一	七八四四二	七九〇七〇	六一〇二四	二〇
三〇	一二五七三七	七八二六一	七九五〇四	六一二五一	三〇
二〇	一二四九六九	七八〇七九	八〇〇二〇	六一四七九	四〇
一〇	一二四一六七	七七八九七	八〇四九八	六一七〇六	五〇
五〇 00	一二三三九〇	七七七一五	八〇九七八	六一九三二	三九 00
四〇	一二二六一八	七七五三一	八一四六一	六三一五八	一〇
三〇	一二一八〇一	七七三四七	八一九四六	六二三八三	二〇
二〇	一二一〇一〇	七七一六二	八二四三四	六三六〇八	三〇
一〇	一二〇二二〇	七七九七七	八二九二三	六三八三二	四〇
〇〇	一一九四三二	七六七九一	八三四一五	六四〇五六	五〇
〇〇	一一八六四五	七六六〇四	八三九一〇	六四二七九	六〇
		弦正	切餘	弦餘	度分

度分	切餘	弦餘	切正	弦正	度分
五〇 00	一一九一七五	七六六〇四	八三九一〇	六四二七九	四〇 00
五〇	一一八四七四	七六四一七	八四四〇七	六四五〇一	一〇
四〇	一一七七七七	七六二二九	八四九〇六	六四七二三	二〇
三〇	一一七〇八五	七六〇四一	八五四〇八	六四九四五	三〇
二〇	一一六三九八	七五八五一	八五九一二	六五一六六	四〇
一〇	一一五七一五	七五六六一	八六四一九	六五三八六	五〇
四九 00	一一五〇三七	七五四七一	八六九二九	六五六〇六	四一 00
五〇	一一四三六三	七五二八〇	八七四四二	六五八二五	一〇
四〇	一一三六九四	七五〇八八	八七九五五	六六〇四四	二〇
三〇	一一三〇二九	七四八九六	八八四七三	六六二六二	三〇
二〇	一一二三六九	七四七〇三	八八九九二	六六四八〇	四〇
一〇	一一一七一三	七四五〇九	八九五一五	六六六九七	五〇
四八 00	一一一〇六一	七四三一四	九〇〇四〇	六六九一三	四二 00
五〇	一一〇四一四	七四一二〇	九〇五六九	六七一二九	一〇
四〇	一〇九七七〇	七三九二四	九一〇九九	六七三四四	二〇
三〇	一〇九一三一	七三七二八	九一六三三	六七五五九	三〇
二〇	一〇八四九六	七三五三一	九二一七〇	六七七七三	四〇
一〇	一〇七八六四	七三三三三	九二七〇九	六七八九七	五〇
四七 00	一〇七二三七	七三一三五	九三二五二	六八二〇〇	四三 00
五〇	一〇六六一三	七二九三七	九三七九七	六八四一二	一〇
四〇	一〇五九九四	七二七三七	九四三四五	六八六二四	二〇
三〇	一〇五三七八	七二五三五	九四八九六	六八八三五	三〇
二〇	一〇四七六六	七二三三三	九五〇四一	六九〇四六	四〇
一〇	一〇四一五八	七二一三六	九五〇八八	六九二五六	五〇
〇〇	一〇三五五三	七一九三四	九五一三五	六九四六六	六〇
		弦正	切餘	弦餘	度分

度分	切 餘	弦 餘	切 正	弦 正	度分
四六 00	一 0 三 五 五 三	七 一 九 三 四	九 六 五 六 九	六 九 四 六 六	四 0 0
五 0	一 0 二 九 五 二	七 一 七 三 二	九 七 一 三 三	六 九 六 七 五	一 0
四 0	一 0 二 三 五 五	七 一 五 二 九	九 七 七 0 0	六 九 八 八 三	二 0
三 0	一 0 一 七 六 一	七 一 三 二 五	九 八 二 七 0	七 0 0 九 一	三 0
二 0	一 0 一 一 七 0	七 一 一 二 一	九 八 八 四 三	七 0 二 九 八	四 0
一 0	一 0 0 五 八 三	七 0 九 一 六	九 九 四 二 0	七 0 五 0 五	五 0
四五 00	一 0 0 0 0 0	七 0 七 一 一	一 0 0 0 0 0	七 0 七 一 一	四 五 0 0
逆	切 正	弦 正	切 餘	弦 餘	順

