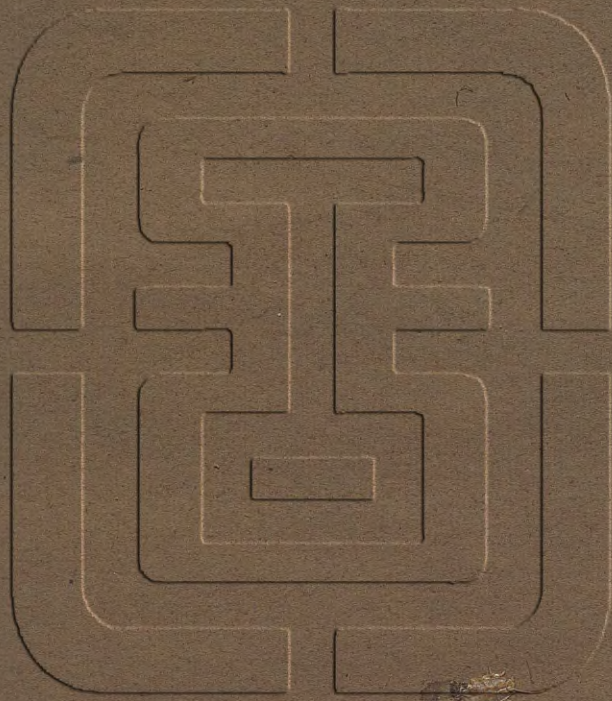
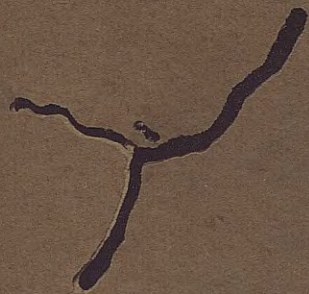
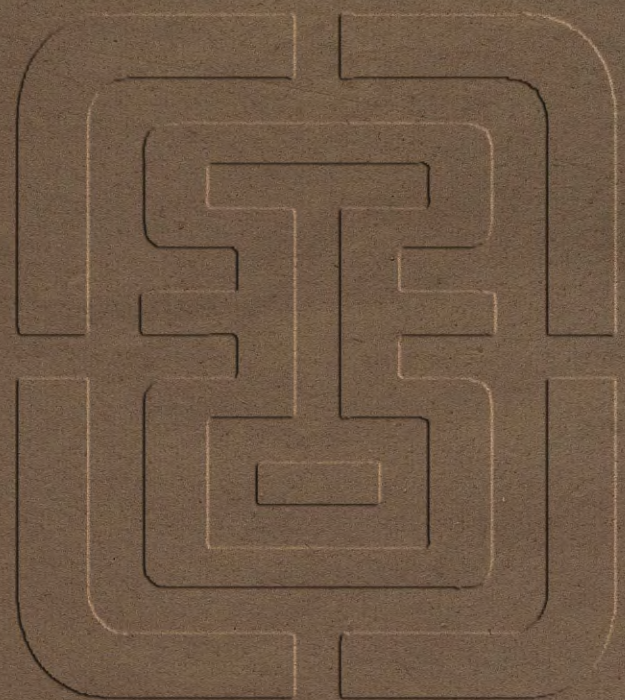
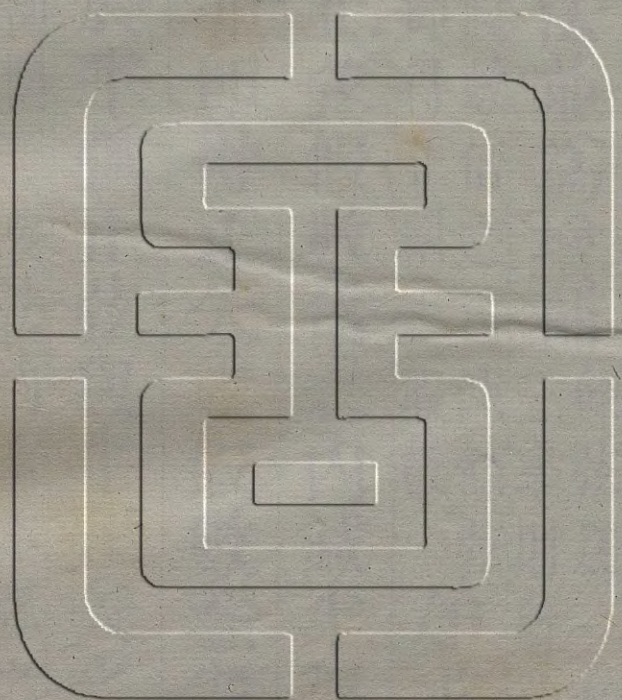


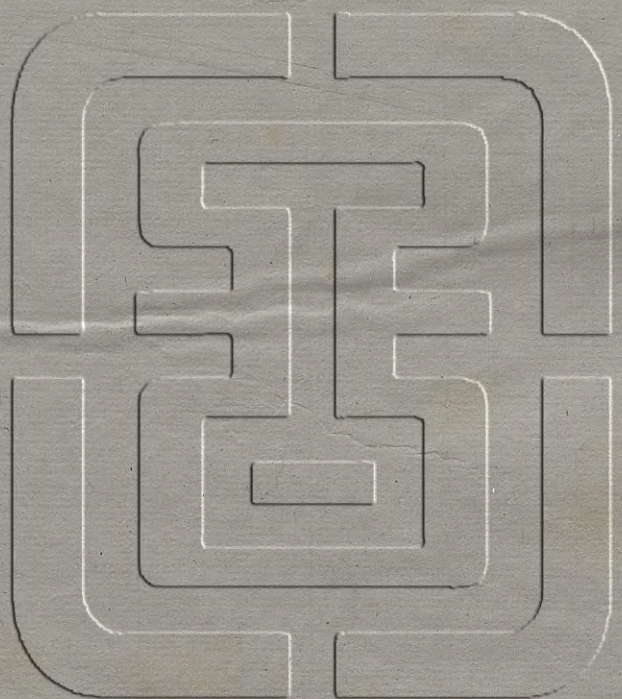
841.3
239



16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45

20526





八線對數表說



八線對數用法與真數同舊表無正割餘割二線合

用比例法並為增補

餘弦為一率半徑為二率又為三率則所得四率為正割故以

半徑之假數倍之內減餘弦之假數即得正割之假數

如求正矢之假數則以

半弧之正弦假數倍之內減半徑之假數再與二之

假數相加即得正矢之假數蓋半徑與半弧正弦之

比即同於半弧正弦與半正矢之比倍之而得全矢

也 圖與割圓三要法內有本弧之正 因其為用甚少

故表不載



分秒	線割正	線切正	弦正	度
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	二〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	三〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇
〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	六〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	八〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一一〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一二〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一三〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一四〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一五〇
八九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
六〇	一四三	一四三	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
五九	一四三	一四三	九九九九九九九	〇
五八	一四三	一四三	九九九九九九八	〇
五七	一四三	一四三	九九九九九九七	〇
五六	一四三	一四三	九九九九九九六	〇
五五	一四三	一四三	九九九九九九五	〇
五四	一四三	一四三	九九九九九九四	〇
五三	一四三	一四三	九九九九九九三	〇
五二	一四三	一四三	九九九九九九二	〇
五一	一四三	一四三	九九九九九九一	〇
五〇	一四三	一四三	九九九九九九〇	〇

印製表

八線對數表上

分秒	線割正	線切正	弦正	度
五〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	〇
四九	九九九九九九九	九九九九九九九	九九九九九九九	〇
四八	九九九九九九八	九九九九九九八	九九九九九九八	〇
四七	九九九九九九七	九九九九九九七	九九九九九九七	〇
四六	九九九九九九六	九九九九九九六	九九九九九九六	〇
四五	九九九九九九五	九九九九九九五	九九九九九九五	〇
四四	九九九九九九四	九九九九九九四	九九九九九九四	〇
四三	九九九九九九三	九九九九九九三	九九九九九九三	〇
四二	九九九九九九二	九九九九九九二	九九九九九九二	〇
四一	九九九九九九一	九九九九九九一	九九九九九九一	〇
四〇	九九九九九九〇	九九九九九九〇	九九九九九九〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度
00	1000000	1000000	1000000	50
01	9999999	9999999	9999999	51
02	9999998	9999998	9999998	52
03	9999997	9999997	9999997	53
04	9999996	9999996	9999996	54
05	9999995	9999995	9999995	55
06	9999994	9999994	9999994	56
07	9999993	9999993	9999993	57
08	9999992	9999992	9999992	58
09	9999991	9999991	9999991	59
10	9999990	9999990	9999990	60

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
01	1000000	1000000	1000000	51
02	9999999	9999999	9999999	52
03	9999998	9999998	9999998	53
04	9999997	9999997	9999997	54
05	9999996	9999996	9999996	55
06	9999995	9999995	9999995	56
07	9999994	9999994	9999994	57
08	9999993	9999993	9999993	58
09	9999992	9999992	9999992	59
10	9999991	9999991	9999991	60

分秒	線割正	線切正	弦正	度
六〇	〇〇〇〇〇	八二四一九二	八二四一九二	〇
五九	〇〇〇〇〇	八二四四三二	八二四四三二	一
五八	〇〇〇〇〇	八二四八七二	八二四八七二	二
五七	〇〇〇〇〇	八二五三一二	八二五三一二	三
五六	〇〇〇〇〇	八二五八一二	八二五八一二	四
五五	〇〇〇〇〇	八二六三一二	八二六三一二	五
五四	〇〇〇〇〇	八二六八一二	八二六八一二	六
五三	〇〇〇〇〇	八二七三一二	八二七三一二	七
五二	〇〇〇〇〇	八二七八一二	八二七八一二	八
五一	〇〇〇〇〇	八二八三一二	八二八三一二	九
五〇	〇〇〇〇〇	八二八八一二	八二八八一二	〇
八八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度
五〇	〇〇〇〇〇	八二九三一二	八二九三一二	〇
四九	〇〇〇〇〇	八二九八一二	八二九八一二	一
四八	〇〇〇〇〇	八三〇三一二	八三〇三一二	二
四七	〇〇〇〇〇	八三〇八一二	八三〇八一二	三
四六	〇〇〇〇〇	八三一三一二	八三一三一二	四
四五	〇〇〇〇〇	八三一八一二	八三一八一二	五
四四	〇〇〇〇〇	八三二三一二	八三二三一二	六
四三	〇〇〇〇〇	八三二八一二	八三二八一二	七
四二	〇〇〇〇〇	八三三三一二	八三三三一二	八
四一	〇〇〇〇〇	八三三八一二	八三三八一二	九
四〇	〇〇〇〇〇	八三四三一二	八三四三一二	〇
八九	線割正	線切正	弦正	秒分

御告才斐玉米新

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
六〇	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五九	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五八	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五七	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五六	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五五	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五四	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五三	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五二	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五一	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇
五〇	七五八四四〇六八	一七五八〇七五三	九九九九九三三	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度一
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	八三〇八八八四一	八三〇八八八四一	〇

御製算理精義

卷八

八

御製數理精義 卷之二 八線對數表上

Table with 4 columns: 分秒 (seconds), 線割正 (chord correction), 線切正 (chord correction), 弦正 (chord), 度一 (degrees). Includes a row of 88 at the bottom labeled 線割餘, 線切餘, 弦餘, 秒分.

Table with 4 columns: 分秒 (seconds), 線割餘 (chord correction), 線切餘 (chord correction), 弦餘 (chord), 度一 (degrees). Includes a row of 88 at the bottom labeled 線割正, 線切正, 弦正, 秒分.

御製數理精義

卷之二

八

分秒	線割正	線切正	弦正	度一
三〇	〇〇〇〇一八三七六七一	八四六三三八四八六三五四	八四六三三六四八八八三	〇四〇
五〇	〇〇〇〇一八四三九四三五	八四六四四七二二六九六	八四六四三三八七八八五	〇四一
一〇〇	〇〇〇〇一八五〇一〇九七	八四六五五九四六九四六	八四六五三〇八七九七一	〇四二
一五〇	〇〇〇〇一八五六二二五九	八四六六七三三九五六一	八四六六四二〇六九七	〇四三
二〇〇	〇〇〇〇一八六二三四一四	八四六七八七二四七二	八四六七五三二六〇	〇四四
二五〇	〇〇〇〇一八六八五七〇七	八四六九〇一一三三三	八四六八六四三七一	〇四五
三〇〇	〇〇〇〇一八七五〇〇〇〇	八四七〇二〇〇二四四	八四六九七五四八二	〇四六
三五〇	〇〇〇〇一八八一四二九三	八四七一三八九三五五	八四七〇八六六一三	〇四七
四〇〇	〇〇〇〇一八八七八五八六	八四七二五八八六六	八四七一九七七八四	〇四八
四五〇	〇〇〇〇一八九四二八七九	八四七三七八三七七	八四八〇〇九〇九五	〇四九
五〇〇	〇〇〇〇一九〇〇七一七二	八四七四九八二八八	八四八一二〇三〇六	〇五〇
五五〇	〇〇〇〇一九〇七一四六五	八四七六〇七七九九	八四八二三〇七一七	〇五一
六〇〇	〇〇〇〇一九一三五〇〇〇	八四七七二七三〇〇	八四八三四一〇二八	〇五二
六五〇	〇〇〇〇一九二〇〇〇〇〇	八四七八四六八〇一	八四八四五一〇三九	〇五三
七〇〇	〇〇〇〇一九二五五〇〇〇	八四七九六六三〇二	八四八五六一〇五〇	〇五四
七五〇	〇〇〇〇一九三〇〇〇〇〇	八四八〇八五八〇三	八四八六七一〇六一	〇五五
八〇〇	〇〇〇〇一九三五五〇〇〇	八四八二〇五三〇四	八四八七八一〇七二	〇五六
八五〇	〇〇〇〇一九四〇〇〇〇〇	八四八三二四八〇五	八四八九〇一〇八三	〇五七
九〇〇	〇〇〇〇一九四五五〇〇〇	八四八四四四三〇六	八四九〇二〇三九四	〇五八
九五〇	〇〇〇〇一九五〇〇〇〇〇	八四八五六三八〇七	八四九一四〇〇〇五	〇五九
一〇〇〇	〇〇〇〇一九五五五〇〇〇	八四八六八三三〇八	八四九二六〇〇一六	〇六〇
八八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
三〇	〇〇〇〇一八三七六七一	八四六三三六四八八八三	八四六三三六四八八八三	〇四〇
五〇	〇〇〇〇一八四三九四三五	八四六四四七二二六九六	八四六四三三八七八八五	〇四一
一〇〇	〇〇〇〇一八五〇一〇九七	八四六五五九四六九四六	八四六五三〇八七九七一	〇四二
一五〇	〇〇〇〇一八五六二二五九	八四六六七三三九五六一	八四六六四二〇六九七	〇四三
二〇〇	〇〇〇〇一八六二三四一四	八四六七八七二四七二	八四六七五三二六〇	〇四四
二五〇	〇〇〇〇一八六八五七〇七	八四六九〇一一三三三	八四六八六四三七一	〇四五
三〇〇	〇〇〇〇一八七五〇〇〇〇	八四七〇二〇〇二四四	八四六九七五四八二	〇四六
三五〇	〇〇〇〇一八八一四二九三	八四七一三八九三五五	八四七〇八六六一三	〇四七
四〇〇	〇〇〇〇一八八七八五八六	八四七二五八八六六	八四七一九七七八四	〇四八
四五〇	〇〇〇〇一八九四二八七九	八四七三七八三七七	八四八〇〇九〇九五	〇四九
五〇〇	〇〇〇〇一九〇〇七一七二	八四七四九八二八八	八四八一二〇三〇六	〇五〇
五五〇	〇〇〇〇一九〇七一四六五	八四七六〇七七九九	八四八二三〇七一七	〇五一
六〇〇	〇〇〇〇一九一三五〇〇〇	八四七七二七三〇〇	八四八三四一〇二八	〇五二
六五〇	〇〇〇〇一九二〇〇〇〇〇	八四七八四六八〇一	八四八四五一〇三九	〇五三
七〇〇	〇〇〇〇一九二五五〇〇〇	八四七九六六三〇二	八四八五六一〇五〇	〇五四
七五〇	〇〇〇〇一九三〇〇〇〇〇	八四八〇八五八〇三	八四八六七一〇六一	〇五五
八〇〇	〇〇〇〇一九三五五〇〇〇	八四八二〇五三〇四	八四八七八一〇七二	〇五六
八五〇	〇〇〇〇一九四〇〇〇〇〇	八四八三二四八〇五	八四八九〇一〇八三	〇五七
九〇〇	〇〇〇〇一九四五五〇〇〇	八四八四四四三〇六	八四九〇二〇三九四	〇五八
九五〇	〇〇〇〇一九五〇〇〇〇〇	八四八五六三八〇七	八四九一四〇〇〇五	〇五九
一〇〇〇	〇〇〇〇一九五五五〇〇〇	八四八六八三三〇八	八四九二六〇〇一六	〇六〇
八八	線割正	線切正	弦正	秒分

Table of logarithmic trigonometric values (right column) with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 度一. Includes numerical data for angles 0 to 90 degrees.

Table of logarithmic trigonometric values (left column) with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 度一. Includes numerical data for angles 0 to 90 degrees.

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度一
六〇	〇〇〇〇二六四六四一一	八五四三〇八三八〇四九	八五四二八一九一六三八	〇
五九	〇〇〇〇二六四六三三九	八五四三〇六八七〇六三	八五四二八〇一七〇三	〇一
五八	〇〇〇〇二六四六二一四	八五四三〇四八六二二七	八五四二七八六七二	〇二
五七	〇〇〇〇二六四六〇八九	八五四三〇二八五七九	八五四二七七二三二	〇三
五六	〇〇〇〇二六四五九七四	八五四三〇〇八五三六	八五四二七五七八二	〇四
五五	〇〇〇〇二六四五八五九	八五四二九八八四九三	八五四二七四三四二	〇五
五四	〇〇〇〇二六四五七三四	八五四二九六八四五	八五四二七三〇〇二	〇六
五三	〇〇〇〇二六四五六一九	八五四二九四八四一	八五四二七二五六〇	〇七
五二	〇〇〇〇二六四五五七四	八五四二九二八三六	八五四二七二二二〇	〇八
五一	〇〇〇〇二六四五四五二	八五四二九〇八三二	八五四二七一七八〇	〇九
五〇	〇〇〇〇二六四五四二七	八五四二八八八二七	八五四二七一三四〇	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
六〇	〇〇〇〇二六四六四一一	八五四三〇八三八〇四九	八五四二八一九一六三八	〇
五九	〇〇〇〇二六四六三三九	八五四三〇六八七〇六三	八五四二八〇一七〇三	〇一
五八	〇〇〇〇二六四六二一四	八五四三〇四八六二二七	八五四二七八六七二	〇二
五七	〇〇〇〇二六四六〇八九	八五四三〇二八五七九	八五四二七七二三二	〇三
五六	〇〇〇〇二六四五九七四	八五四三〇〇八五三六	八五四二七五七八二	〇四
五五	〇〇〇〇二六四五八五九	八五四二九八八四九三	八五四二七四三四二	〇五
五四	〇〇〇〇二六四五七三四	八五四二九六八四五	八五四二七三〇〇二	〇六
五三	〇〇〇〇二六四五六一九	八五四二九四八四一	八五四二七二五六〇	〇七
五二	〇〇〇〇二六四五五七四	八五四二九二八三六	八五四二七二二二〇	〇八
五一	〇〇〇〇二六四五四五二	八五四二九〇八三二	八五四二七一七八〇	〇九
五〇	〇〇〇〇二六四五四二七	八五四二八八八二七	八五四二七一三四〇	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
〇〇
〇一
〇二
〇三
〇四
〇五
〇六
〇七
〇八
〇九
一〇
一一
一二
一三
一四
一五
一六
一七
一八
一九
二〇
二一
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇
三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度二
〇〇
〇一
〇二
〇三
〇四
〇五
〇六
〇七
〇八
〇九
一〇
一一
一二
一三
一四
一五
一六
一七
一八
一九
二〇
二一
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇
三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度三
六〇	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五九	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五八	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五七	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五六	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五五	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五四	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五三	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五二	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五一	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五〇	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
八六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度二
五九	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五八	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五七	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五六	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五五	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五四	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五三	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五二	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五一	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
五〇	〇〇〇〇五九五五九三	八七二九九三九五七三	八七二九九三九五七三	〇
八七	線割正	線切正	弦正	秒分

仰光文目上青益表

卷七 八線對數表上

十九

分秒	線割正	線切正	弦正	度三
二〇	〇〇〇〇八八九一五	八八〇六七四三二六	八八〇五八五二二二	四〇
五〇	〇〇〇〇八八九二六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
一〇〇	〇〇〇〇八八九三六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇
一五〇	〇〇〇〇八八九四六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
二〇〇	〇〇〇〇八八九五六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	四〇
二五〇	〇〇〇〇八八九六六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇
三〇〇	〇〇〇〇八九九七六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
三五〇	〇〇〇〇八九九八六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	四〇
四〇〇	〇〇〇〇八九九九六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇
四五〇	〇〇〇〇九〇〇〇六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
五〇〇	〇〇〇〇九〇〇一六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	四〇
五五〇	〇〇〇〇九〇〇二六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇
六〇〇	〇〇〇〇九〇〇三六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
六五〇	〇〇〇〇九〇〇四六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	四〇
七〇〇	〇〇〇〇九〇〇五六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇
七五〇	〇〇〇〇九〇〇六六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
八〇〇	〇〇〇〇九〇〇七六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	四〇
八五〇	〇〇〇〇九〇〇八六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇
九〇〇	〇〇〇〇九〇〇九六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	二〇
九五〇	〇〇〇〇九〇一〇六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	四〇
一〇〇〇	〇〇〇〇九〇一五六	八八〇六七四三二六	八八〇六八五二二二	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度三
三〇	〇〇〇〇四三七二一	〇〇〇〇五三九一八	九九九九一八九一六	〇三〇
五〇	〇〇〇〇三九八〇八	〇〇〇〇六〇八〇八	九九九九一八九一六	〇二〇
一〇〇	〇〇〇〇三六三〇七	〇〇〇〇六七七一〇	九九九九一八九一六	〇一〇
一五〇	〇〇〇〇三二八〇六	〇〇〇〇七四六一二	九九九九一八九一六	〇〇〇
二〇〇	〇〇〇〇二九三〇五	〇〇〇〇八一一五四	九九九九一八九一六	〇九〇
二五〇	〇〇〇〇二五八〇四	〇〇〇〇八八〇〇六	九九九九一八九一六	〇八〇
三〇〇	〇〇〇〇二二三〇三	〇〇〇〇九四八五八	九九九九一八九一六	〇七〇
三五〇	〇〇〇〇一九八〇二	〇〇〇〇一〇一五〇	九九九九一八九一六	〇六〇
四〇〇	〇〇〇〇一六三〇〇	〇〇〇〇一〇八一二二	九九九九一八九一六	〇五〇
四五〇	〇〇〇〇一二八〇〇	〇〇〇〇一〇四八四四	九九九九一八九一六	〇四〇
五〇〇	〇〇〇〇〇九三〇〇	〇〇〇〇一〇一四六六	九九九九一八九一六	〇三〇
五五〇	〇〇〇〇〇五八〇〇	〇〇〇〇一〇八〇八八	九九九九一八九一六	〇二〇
六〇〇	〇〇〇〇〇二三〇〇	〇〇〇〇一〇四七一〇	九九九九一八九一六	〇一〇
六五〇	〇〇〇〇〇〇八〇〇	〇〇〇〇一〇一三三二	九九九九一八九一六	〇〇〇
七〇〇	〇〇〇〇〇〇三〇〇	〇〇〇〇一〇七九五四	九九九九一八九一六	〇九〇
七五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇一〇四五六六	九九九九一八九一六	〇八〇
八〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇一〇一二二八	九九九九一八九一六	〇七〇
八五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇一〇七八九〇	九九九九一八九一六	〇六〇
九〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇一〇四五五二	九九九九一八九一六	〇五〇
九五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇一〇二一七四	九九九九一八九一六	〇四〇
一〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇一〇〇八三六	九九九九一八九一六	〇三〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
四〇	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三九	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三八	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三七	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三六	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三五	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三四	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三三	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三二	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三一	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇
三〇	〇〇〇〇	八八七九	八八七九	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
五〇	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四九	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四八	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四七	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四六	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四五	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四四	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四三	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四二	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四一	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇
四〇	一一一三	一一一三	一一一三	〇〇〇〇

從先考費理米系

先

三二

分秒	線割正	線切正	弦正	度四
0	10000000000000	8927156046	89256089049	050
5	9999999999999	8927156046	89256089049	100
10	9999999999998	8927156046	89256089049	150
15	9999999999997	8927156046	89256089049	200
20	9999999999996	8927156046	89256089049	250
25	9999999999995	8927156046	89256089049	300
30	9999999999994	8927156046	89256089049	350
35	9999999999993	8927156046	89256089049	400
40	9999999999992	8927156046	89256089049	450
45	9999999999991	8927156046	89256089049	500
50	9999999999990	8927156046	89256089049	550
55	9999999999989	8927156046	89256089049	600
60	9999999999988	8927156046	89256089049	650
65	9999999999987	8927156046	89256089049	700
70	9999999999986	8927156046	89256089049	750
75	9999999999985	8927156046	89256089049	800
80	9999999999984	8927156046	89256089049	850
85	9999999999983	8927156046	89256089049	900
90	9999999999982	8927156046	89256089049	950
95	9999999999981	8927156046	89256089049	1000

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
0	895961347	881540081	99985578734	040
5	895961347	881540081	99985578734	040
10	895961347	881540081	99985578734	040
15	895961347	881540081	99985578734	040
20	895961347	881540081	99985578734	040
25	895961347	881540081	99985578734	040
30	895961347	881540081	99985578734	040
35	895961347	881540081	99985578734	040
40	895961347	881540081	99985578734	040
45	895961347	881540081	99985578734	040
50	895961347	881540081	99985578734	040
55	895961347	881540081	99985578734	040
60	895961347	881540081	99985578734	040
65	895961347	881540081	99985578734	040
70	895961347	881540081	99985578734	040
75	895961347	881540081	99985578734	040
80	895961347	881540081	99985578734	040
85	895961347	881540081	99985578734	040
90	895961347	881540081	99985578734	040
95	895961347	881540081	99985578734	040
1000	895961347	881540081	99985578734	040

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
六〇	〇〇〇〇	八九四一	八九四〇	〇〇
五九	〇〇〇〇	八九四二	八九四一	〇一
五八	〇〇〇〇	八九四三	八九四二	〇二
五七	〇〇〇〇	八九四四	八九四三	〇三
五六	〇〇〇〇	八九四五	八九四四	〇四
五五	〇〇〇〇	八九四六	八九四五	〇五
五四	〇〇〇〇	八九四七	八九四六	〇六
五三	〇〇〇〇	八九四八	八九四七	〇七
五二	〇〇〇〇	八九四九	八九四八	〇八
五一	〇〇〇〇	八九五〇	八九四九	〇九
四〇	〇〇〇〇	八九五〇	八九四九	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度四
〇〇	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇〇
〇一	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇一
〇二	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇二
〇三	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇三
〇四	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇四
〇五	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇五
〇六	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇六
〇七	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇七
〇八	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇八
〇九	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	〇九
一〇	〇〇〇〇	八九九八	八九九八	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
八四	10000	9998	9996	9994
八三	9998	9996	9994	9992
八二	9996	9994	9992	9990
八一	9994	9992	9990	9988
八〇	9992	9990	9988	9986
七九	9990	9988	9986	9984
七八	9988	9986	9984	9982
七七	9986	9984	9982	9980
七六	9984	9982	9980	9978
七五	9982	9980	9978	9976
七四	9980	9978	9976	9974
七三	9978	9976	9974	9972
七二	9976	9974	9972	9970
七一	9974	9972	9970	9968
七〇	9972	9970	9968	9966
六九	9970	9968	9966	9964
六八	9968	9966	9964	9962
六七	9966	9964	9962	9960
六六	9964	9962	9960	9958
六五	9962	9960	9958	9956
六四	9960	9958	9956	9954
六三	9958	9956	9954	9952
六二	9956	9954	9952	9950
六一	9954	9952	9950	9948
六〇	9952	9950	9948	9946
五九	9950	9948	9946	9944
五八	9948	9946	9944	9942
五七	9946	9944	9942	9940
五六	9944	9942	9940	9938
五五	9942	9940	9938	9936
五四	9940	9938	9936	9934
五三	9938	9936	9934	9932
五二	9936	9934	9932	9930
五一	9934	9932	9930	9928
五〇	9932	9930	9928	9926
四九	9930	9928	9926	9924
四八	9928	9926	9924	9922
四七	9926	9924	9922	9920
四六	9924	9922	9920	9918
四五	9922	9920	9918	9916
四四	9920	9918	9916	9914
四三	9918	9916	9914	9912
四二	9916	9914	9912	9910
四一	9914	9912	9910	9908
四〇	9912	9910	9908	9906

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
八四	10000	9998	9996	9994
八三	9998	9996	9994	9992
八二	9996	9994	9992	9990
八一	9994	9992	9990	9988
八〇	9992	9990	9988	9986
七九	9990	9988	9986	9984
七八	9988	9986	9984	9982
七七	9986	9984	9982	9980
七六	9984	9982	9980	9978
七五	9982	9980	9978	9976
七四	9980	9978	9976	9974
七三	9978	9976	9974	9972
七二	9976	9974	9972	9970
七一	9974	9972	9970	9968
七〇	9972	9970	9968	9966
六九	9970	9968	9966	9964
六八	9968	9966	9964	9962
六七	9966	9964	9962	9960
六六	9964	9962	9960	9958
六五	9962	9960	9958	9956
六四	9960	9958	9956	9954
六三	9958	9956	9954	9952
六二	9956	9954	9952	9950
六一	9954	9952	9950	9948
六〇	9952	9950	9948	9946
五九	9950	9948	9946	9944
五八	9948	9946	9944	9942
五七	9946	9944	9942	9940
五六	9944	9942	9940	9938
五五	9942	9940	9938	9936
五四	9940	9938	9936	9934
五三	9938	9936	9934	9932
五二	9936	9934	9932	9930
五一	9934	9932	9930	9928
五〇	9932	9930	9928	9926
四九	9930	9928	9926	9924
四八	9928	9926	9924	9922
四七	9926	9924	9922	9920
四六	9924	9922	9920	9918
四五	9922	9920	9918	9916
四四	9920	9918	9916	9914
四三	9918	9916	9914	9912
四二	9916	9914	9912	9910
四一	9914	9912	9910	9908
四〇	9912	9910	9908	9906

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
三〇	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
五四	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
三二	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二九	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二八	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二七	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二六	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二五	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二四	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二三	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二二	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二一	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇
二〇	〇〇〇〇	八九九三	八九八一	〇

徑對數表

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
三〇	〇	〇	九九九九	〇
五四	〇	〇	九九九九	〇
三二	〇	〇	九九九九	〇
二九	〇	〇	九九九九	〇
二八	〇	〇	九九九九	〇
二七	〇	〇	九九九九	〇
二六	〇	〇	九九九九	〇
二五	〇	〇	九九九九	〇
二四	〇	〇	九九九九	〇
二三	〇	〇	九九九九	〇
二二	〇	〇	九九九九	〇
二一	〇	〇	九九九九	〇
二〇	〇	〇	九九九九	〇

徑對數表

三四

分秒	線割正	線切正	弦正	度五
0	1000000000	9999999999	9999999999	0
5	1000000000	9999999999	9999999999	5
10	1000000000	9999999999	9999999999	10
15	1000000000	9999999999	9999999999	15
20	1000000000	9999999999	9999999999	20
25	1000000000	9999999999	9999999999	25
30	1000000000	9999999999	9999999999	30
35	1000000000	9999999999	9999999999	35
40	1000000000	9999999999	9999999999	40
45	1000000000	9999999999	9999999999	45
50	1000000000	9999999999	9999999999	50
55	1000000000	9999999999	9999999999	55
60	1000000000	9999999999	9999999999	60
65	1000000000	9999999999	9999999999	65
70	1000000000	9999999999	9999999999	70
75	1000000000	9999999999	9999999999	75
80	1000000000	9999999999	9999999999	80
85	1000000000	9999999999	9999999999	85
90	1000000000	9999999999	9999999999	90
95	1000000000	9999999999	9999999999	95
100	1000000000	9999999999	9999999999	100

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
0	1000000000	9999999999	9999999999	0
5	1000000000	9999999999	9999999999	5
10	1000000000	9999999999	9999999999	10
15	1000000000	9999999999	9999999999	15
20	1000000000	9999999999	9999999999	20
25	1000000000	9999999999	9999999999	25
30	1000000000	9999999999	9999999999	30
35	1000000000	9999999999	9999999999	35
40	1000000000	9999999999	9999999999	40
45	1000000000	9999999999	9999999999	45
50	1000000000	9999999999	9999999999	50
55	1000000000	9999999999	9999999999	55
60	1000000000	9999999999	9999999999	60
65	1000000000	9999999999	9999999999	65
70	1000000000	9999999999	9999999999	70
75	1000000000	9999999999	9999999999	75
80	1000000000	9999999999	9999999999	80
85	1000000000	9999999999	9999999999	85
90	1000000000	9999999999	9999999999	90
95	1000000000	9999999999	9999999999	95
100	1000000000	9999999999	9999999999	100

分秒	線割正	線切正	弦正	度六
六〇	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五九	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五八	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五七	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五六	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五五	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五四	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五三	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五二	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五一	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
八三	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度五
一〇	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇九	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇八	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇七	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇六	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇五	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇四	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇三	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇二	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
〇一	〇〇〇〇	九〇〇〇	六〇〇〇	〇
八四	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	度七
五〇	〇一〇〇〇〇四〇六二七〇九	九〇九九四六六七九四二	九〇九九六六五三三三〇	〇一〇
五〇一	〇一〇〇〇〇三〇八一九八	九〇九九六三七八八七一	九〇九九六三二八二四七	一〇〇
五〇二	〇一〇〇〇〇二〇四一五六一	九〇九九八一〇七八六五〇	九〇九九六三〇三一九七	二〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇一〇〇四一八六九	九〇九九八七二七八〇三五	九〇九九六二七八六五九	三〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇三九一五	九〇九九一三四七四八七	九〇九九六二五三九六五	四〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇三〇四二	九〇九九四〇七二七六六	九〇九九六二二九二八〇	五〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九六六九七〇五八	九〇九九六二〇四六〇二	〇一一
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九九三二一三五三	九〇九九六一七九九九一	一〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九一九四六〇四一	九〇九九六一五五三〇二	二〇〇
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四五七〇九四九	九〇九九六一三〇六〇三	三〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九七一九五八四七	九〇九九六一〇五九〇四	四〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇二二〇六〇〇	九〇九九六〇八一二〇五	五〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九二八四五三五三	九〇九九六〇五六四〇六	〇一一
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九五四六四二四六	九〇九九六〇三一七〇七	一〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九八〇八三一三九	九〇九九六〇〇七〇〇八	二〇〇
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇七〇二〇三二	九〇九九五九八二三〇九	三〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九三三二〇九二五	九〇九九五九五七六一〇	四〇〇
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九五九三九八一八	九〇九九五九三二九一一	五〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九八五五八七一一	九〇九九五九〇八八二二	〇一一
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九一一七七六〇四	九〇九九五八八四七三三	一〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九三七八九五九七	九〇九九五八六〇六四四	二〇〇
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九六四〇四四九〇	九〇九九五八三六五五五	三〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九八九二三四八三	九〇九九五八一二四六六	四〇〇
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九一四四三三七六	九〇九九五八〇七三七七	五〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四〇六二二六九	九〇九九五七八三二八八	〇一一
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九六六八一一六二	九〇九九五七五九一九九	一〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九九三〇〇〇五五	九〇九九五七三五二一〇	二〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九一九一八九四八	九〇九九五七〇九九二一	三〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四五三八八四一	九〇九九五六八五八三二	四〇〇
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九七一〇三七三四	九〇九九五六六〇七四三	五〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九九七二二六二七	九〇九九五六三五六五四	〇一一
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九二三四一五二〇	九〇九九五六一〇五五五	一〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四九六〇四一三	九〇九九五五八五四六六	二〇〇
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九七五79306	九〇九九五五六〇四七七	三〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇198200	九〇九九五五三四三八八	四〇〇
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九二817100	九〇九九五五〇八八九九	五〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5436000	九〇九九五四八三九一〇	〇一一
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8055000	九〇九九五四五八八二一	一〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇674000	九〇九九五四三三七三二	二〇〇
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3293000	九〇九九五四〇八六四三	三〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5912000	九〇九九五三八三五五四四	四〇〇
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8531000	九〇九九五三六〇四五五	五〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1150000	九〇九九五三三五四五六	〇一一
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3769000	九〇九九五三四〇四五七	一〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6388000	九〇九九五三二五四五八	二〇〇
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8997000	九〇九九五三一〇四五九	三〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1616000	九〇九九五二九五五六〇	四〇〇
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4235000	九〇九九五二四〇五六一	五〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6854000	九〇九九五二二五六六二	〇一一
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9473000	九〇九九五二〇〇六七三	一〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2092000	九〇九九五一七四七八四	二〇〇
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4711000	九〇九九五一四八八九五	三〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7330000	九〇九九五一二三九五六	四〇〇
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9949000	九〇九九五一一〇〇六七七	五〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2568000	九〇九九五〇八四一七八	〇一一
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5187000	九〇九九五〇五八二八九	一〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7806000	九〇九九五〇三二四〇〇	二〇〇
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇425000	九〇九九五〇〇六五〇一	三〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3044000	九〇九九四九八〇六〇二	四〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5663000	九〇九九四九五四七〇三	五〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8282000	九〇九九四九二八八〇四	〇一一
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇901000	九〇九九四九〇二九〇五	一〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3520000	九〇九九四八七七〇〇六	二〇〇
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6139000	九〇九九四八五一一〇七	三〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8758000	九〇九九四八二五二〇八	四〇〇
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1377000	九〇九九四八〇〇三〇九	五〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3996000	九〇九九四七七四四一〇	〇一一
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6615000	九〇九九四七四八五一	一〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9234000	九〇九九四七二二六一二	二〇〇
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1853000	九〇九九四六九六七一三	三〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4472000	九〇九九四六七〇八一四	四〇〇
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7091000	九〇九九四六四四九一五	五〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9710000	九〇九九四六一九〇一六	〇一一
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2329000	九〇九九四六二三一一七	一〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4948000	九〇九九四六〇〇二一八	二〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7567000	九〇九九四五七四三一九	三〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇186000	九〇九九四五四八四二〇	四〇〇
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2805000	九〇九九四五二二五二一	五〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5424000	九〇九九四五〇〇六二二	〇一一
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8043000	九〇九九四四七四七二三	一〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇662000	九〇九九四四四八八二三	二〇〇
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3281000	九〇九九四四二二九二三	三〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5900000	九〇九九四三九七〇二三	四〇〇
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8519000	九〇九九四三七一一二三	五〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1138000	九〇九九四三五一三二三	〇一一
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3757000	九〇九九四三二九四二三	一〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6376000	九〇九九四三〇三五二三	二〇〇
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8995000	九〇九九四二七九六二三	三〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1614000	九〇九九四二五九七二三	四〇〇
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4233000	九〇九九四二三九八二三	五〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6852000	九〇九九四二二〇九二三	〇一一
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9471000	九〇九九四二〇一〇二三	一〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2090000	九〇九九四一八一一二三	二〇〇
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4709000	九〇九九四一六一二二三	三〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7328000	九〇九九四一四一三二三	四〇〇
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9947000	九〇九九四一二一四二三	五〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2566000	九〇九九四一〇一五二三	〇一一
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5185000	九〇九九四〇八一六二三	一〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7804000	九〇九九四〇六一七二三	二〇〇
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇423000	九〇九九四〇四一八二三	三〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3042000	九〇九九四〇二一九二三	四〇〇
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5661000	九〇九九四〇〇二〇二三	五〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8280000	九〇九九三九八二一二三	〇一一
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇900000	九〇九九三九六二二二三	一〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3519000	九〇九九三九四二三二三	二〇〇
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6138000	九〇九九三九二三三二三	三〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8757000	九〇九九三九〇三四二三	四〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1376000	九〇九九三八八三五二三	五〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3995000	九〇九九三八六三六二三	〇一一
四九〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九6614000	九〇九九三八四三七二三	一〇〇
四九一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9233000	九〇九九三八二三八二三	二〇〇
四九二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九1852000	九〇九九三八〇三九二三	三〇〇
四九三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4471000	九〇九九八七八四〇二三	四〇〇
四九四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7090000	九〇九九八七六四一二三	五〇〇
四九五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九9709000	九〇九九八六四四二二三	〇一一
四九六	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2328000	九〇九九八六二四三二三	一〇〇
四九七	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九4947000	九〇九九八六〇四四二三	二〇〇
四九八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九7566000	九〇九九八五八四五二三	三〇〇
四九九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇185000	九〇九九八五六四六二三	四〇〇
五〇〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九2804000	九〇九九八五四四七二三	五〇〇
五〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5423000	九〇九九八五二四八二三	〇一一
五〇二	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九8042000	九〇九九八五〇四九二三	一〇〇
五〇三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇661000	九〇九九八四八五〇二三	二〇〇
五〇四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九3280000	九〇九九八四六五一二三	三〇〇
五〇五	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九5900000	九〇九九八四四五二二三	四〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度七
六〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四六六七九四二	九〇九九六六五三三三〇	〇一〇
五四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九六三七八八七一	九〇九九六三二八二四七	一〇〇
四三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九八一〇七八六五〇	九〇九九六三〇三一九七	二〇〇
二〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九一三四七四八七	九〇九九六二七八六五九	三〇〇
〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四〇七二七六六	九〇九九六二五三九六五	四〇〇
五九	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九六六九七〇五八	九〇九九六二二九二八〇	五〇〇
五四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九九三二一三五三	九〇九九六一七九九九一	〇一一
四三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九一九四六〇四一	九〇九九六一五五三〇二	一〇〇
二〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九四五七〇九四九	九〇九九六一三〇六〇三	二〇〇
〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九七一九五八四七	九〇九九六一〇五九〇四	三〇〇
五八	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九〇二二〇六〇〇	九〇九九六〇八一二〇五	四〇〇
五四	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九二八四五三五三	九〇九九六〇五六四〇六	五〇〇
四三	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九五四六四二四六	九〇九九六〇三一七〇七	〇一一
二〇	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇九九八〇八三一三九	九〇九九六〇〇七〇〇八	一〇〇
〇一	〇一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇			

分秒	線割正	線切正	弦正	度八
五〇	〇〇〇〇四四二六六四五七	九九一五六八七七三〇三八	九九一五二四四〇六五八一	〇一〇
四九	〇〇〇〇四四二六六六六七八	九九一五六七〇七三〇一七九七	九九一五二四三九七三五〇一七	〇一〇
四八	〇〇〇〇四四二六六七七〇〇〇	九九一五六五二七六六八二八	九九一五二四三九〇三九二九	〇一〇
四七	〇〇〇〇四四二六六八二二四	九九一五六二八四五六三九三	九九一五二四三八三〇五五	〇一〇
四六	〇〇〇〇四四二六六八七四八	九九一五六〇四二五六〇四四	九九一五二四三七五七二二	〇一〇
四五	〇〇〇〇四四二六六九二七二	九九一五六七九九二二六三三	九九一五二四三六八三八九	〇一〇
四四	〇〇〇〇四四二六六九七九六	九九一五六五五七二〇〇二	九九一五二四三六一〇五五	〇一〇
四三	〇〇〇〇四四二六七〇三二〇	九九一五六三一五〇三三	九九一五二四三〇三二	〇一〇
四二	〇〇〇〇四四二六七〇八四四	九九一五六〇七三三四四	九九一五二四二九五八八	〇一〇
四一	〇〇〇〇四四二六七一三六八	九九一五六〇三一五六五	九九一五二四二八八五四	〇一〇
四〇	〇〇〇〇四四二六七一九九二	九九一五六〇七一〇七六	九九一五二四二八一二〇	〇一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度八
六〇	〇〇〇〇八五六一四四四六九六	〇〇八五二一九七七七一五	九九九五七五三七七五四	〇一〇
五九	〇〇〇〇八五六一四四四七〇〇	〇〇八五二〇四四七二二八七	九九九五七四八八一五八	〇一〇
五八	〇〇〇〇八五六一四四四七〇七	〇〇八五二〇九一六七〇二五	九九九五七四〇〇八五	〇一〇
五七	〇〇〇〇八五六一四四四七一六	〇〇八五二一三九〇一二八七	九九九五七三二〇三六	〇一〇
五六	〇〇〇〇八五六一四四四七二四	〇〇八五二一八六三六〇二五	九九九五七二四〇八七	〇一〇
五五	〇〇〇〇八五六一四四四七三二	〇〇八五二二三三七〇七二	九九九五七一六〇三八	〇一〇
五四	〇〇〇〇八五六一四四四七四〇	〇〇八五二三二一〇五二八	九九九五七〇八〇八九	〇一〇
五三	〇〇〇〇八五六一四四四七四八	〇〇八五二三六八三九八四	九九九五七〇〇〇四〇	〇一〇
五二	〇〇〇〇八五六一四四四七五六	〇〇八五二四一五七四四〇	九九九五六九二〇九一	〇一〇
五一	〇〇〇〇八五六一四四四七六四	〇〇八五二四六三〇八九六	九九九五六八三八四二	〇一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度八
三〇	〇〇〇〇四七九六七八四二五	九一七四四九八八三九三	九一六九七〇二〇八六八〇	〇三〇
五〇	〇〇〇〇四七九九八八九七〇	九一七四六四二八三六七	九一六九九四三九七〇四	一〇〇
四〇	〇〇〇〇四八〇三〇三八七三	九一七四七八六七八四六	九一七〇一八四二七四三	一三〇
三〇	〇〇〇〇四八〇六一八七三三	九一七四五〇七四五八五三	九一七〇二六五二四七六	一四〇
二〇	〇〇〇〇四八〇八二四八九一	九一七五二二八二一八九九	九一七〇三四五九二一四	一五〇
一〇	〇〇〇〇四八一五六四一九六	九一七五九四八八五三三	九一七〇四二六六〇四	一六〇
九〇	〇〇〇〇四八二二七九四九七	九一七六六六九四八七二	九一七〇五〇七二八七	一七〇
八〇	〇〇〇〇四八二九二〇五三	九一七七三九〇一三一一	九一七〇五八七九六一	一八〇
七〇	〇〇〇〇四八三五〇六四九	九一七八一一〇六六六五	九一七〇六六八五九四	一九〇
六〇	〇〇〇〇四八三九〇七	九一七八八二六三二〇	九一七〇七四九二〇二	二〇〇
五〇	〇〇〇〇四八四三〇六	九一七九五四六九六五	九一七〇八二九八一二	二一〇
四〇	〇〇〇〇四八四七〇三	九一七六二六七六〇	九一七〇九一〇四二	二二〇
三〇	〇〇〇〇四八五一〇〇	九一七六九八八二五五	九一七一〇〇一〇三	二三〇
二〇	〇〇〇〇四八四八〇〇	九一七七七〇八八五〇	九一七一〇八一六三	二四〇
一〇	〇〇〇〇四八五二〇〇	九一七八四二九四四五	九一七一〇六三一二	二五〇
〇〇	〇〇〇〇四八五六〇〇	九一七八一四九九九〇	九一七一〇四四七二	二六〇
五〇	〇〇〇〇四八六〇〇〇	九一七八八七〇五八五	九一七一〇二六二二	二七〇
四〇	〇〇〇〇四八六四〇〇	九一七八五九一一三〇	九一七一〇〇七七二	二八〇
三〇	〇〇〇〇四八六八〇〇	九一七八三〇六七二五	九一七〇九九九二二	二九〇
二〇	〇〇〇〇四八七二〇〇	九一七八〇二二三二〇	九一七〇九八〇七二	三〇〇
一〇	〇〇〇〇四八七六〇〇	九一七八七三五二八五	九一七〇九六九二二	三一〇
〇〇	〇〇〇〇四八八〇〇〇	九一七八四八〇三〇	九一七〇九五八七二	三二〇
五〇	〇〇〇〇四八八四〇〇	九一七八二〇七三五五	九一七〇九四八二二	三三〇
四〇	〇〇〇〇四八八八〇〇	九一七八九三五四〇〇	九一七〇九三七七二	三四〇
三〇	〇〇〇〇四八九二〇〇	九一八八九一〇九〇〇	九一七〇九二七二二	三五〇
二〇	〇〇〇〇四八九六〇〇	九一八九〇三六四〇〇	九一七〇九一六七二	三六〇
一〇	〇〇〇〇四九〇〇〇〇	九一八九一六二九〇〇	九一七〇九〇六二二	三七〇
〇〇	〇〇〇〇四九〇四〇〇	九一八九二八九四〇〇	九一七〇八九五七二	三八〇
五〇	〇〇〇〇四九〇八〇〇	九一八九四一五九〇〇	九一七〇八八五二二	三九〇
四〇	〇〇〇〇四九一二〇〇	九一八九五四七四〇〇	九一七〇八七四七二	四〇〇
三〇	〇〇〇〇四九一六〇〇	九一八九六七八九〇〇	九一七〇八六四二二	四一〇
二〇	〇〇〇〇四九二〇〇〇	九一八九八一〇四〇〇	九一七〇八五三七二	四二〇
一〇	〇〇〇〇四九二四〇〇	九一九九九三〇九〇〇	九一七〇八四三二二	四三〇
〇〇	〇〇〇〇四九二八〇〇	九二〇〇〇五〇四〇〇	九一七〇八三二七二	四四〇
五〇	〇〇〇〇四九三二〇〇	九二〇〇一七〇九〇〇	九一七〇八二二二二	四五〇
四〇	〇〇〇〇四九三六〇〇	九二〇〇二九一四〇〇	九一七〇八一一七二	四六〇
三〇	〇〇〇〇四九四〇〇〇	九二〇〇四一〇九〇〇	九一七〇八〇一二二	四七〇
二〇	〇〇〇〇四九四四〇〇	九二〇〇五三〇四〇〇	九一七〇七九一七二	四八〇
一〇	〇〇〇〇四九四八〇〇	九二〇〇六五〇九〇〇	九一七〇七八一二二	四九〇
〇〇	〇〇〇〇四九五二〇〇	九二〇〇七七〇四〇〇	九一七〇七七一七二	五〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度八
四〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	〇三〇
五〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一〇〇
四〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一三〇
三〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一四〇
二〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一五〇
一〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一六〇
九〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一七〇
八〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一八〇
七〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	一九〇
六〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二〇〇
五〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二一〇
四〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二二〇
三〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二三〇
二〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二四〇
一〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二五〇
〇〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二六〇
五〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二七〇
四〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二八〇
三〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	二九〇
二〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三〇〇
一〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三一〇
〇〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三二〇
五〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三三〇
四〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三四〇
三〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三五〇
二〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三六〇
一〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三七〇
〇〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三八〇
五〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	三九〇
四〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	四〇〇
三〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	四一〇
二〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	四二〇
一〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	四三〇
〇〇	〇〇八三三八八三六三六四	〇八三四二二六三一	九九九五三九〇一八二八	四四〇

御製大統曆

卷七七

五三

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九一九九七一二五一四三	九一九四三三三四四一三	〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九一九九八四八七六五九一	九一九四四六五三三七四	〇一
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九一九九九八四九七七一	九一九四五九六二四六四	〇二
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇一二一四七七六	九一九四七二七一〇六五五	〇三
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇二五七二七七五	九一九四八六三〇八五六八	〇四
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇三九三三六六九	九一九五〇〇四〇一六九	〇五
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇五二九四五六六	九一九五一三九一六〇	〇六
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇六六五五五五二	九一九五二七九四一五	〇七
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇八〇一六四三九	九一九五四二七七二〇	〇八
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇〇九三七七三二七	九一九五五七六〇三〇	〇九
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九二〇一〇七三八二一四	九一九五七二四八六〇	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度八
八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇五〇
七九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四九
七八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四八
七七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四七
七六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四六
七五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四五
七四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四四
七三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四三
七二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四二
七一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四一
七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九四八一一八三三〇	九九九四八一一八三三〇	〇四〇

分秒	線割正	線切正	弦正	度九
八〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
五〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
三〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
一〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
〇〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九

(Note: The table contains hundreds of rows of numbers, following the same header structure as shown above.)

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
八〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
五〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
三〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
一〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九
〇〇	九九九九九	九九九九九	九九九九九	九九九九九

(Note: The table contains hundreds of rows of numbers, following the same header structure as shown above.)

印...表

八線對數表上

...

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	度九
一〇	〇〇七六七五五五九七八	〇七六一一三八三九九八	九九九三五七三三七一〇	〇五〇
九	〇〇七六七四三五四七一	〇七六一〇〇三一九二一	九九九三五六八六一〇	一〇〇
八	〇〇七六七三三三三〇九八六	〇七六〇八七八一一八六	九九九三五六五〇二〇〇	一五〇
七	〇〇七六七二四一七〇九〇九	〇七六〇七五三〇七八八	九九九三五六一三六七九	二〇〇
六	〇〇七六七一五〇〇三五四八	〇七六〇六二八〇七二八	九九九三五五七七一四七五	二五〇
五	〇〇七六七〇六〇七三〇五八	〇七六〇五〇三〇一〇〇八	九九九三五五四〇六〇五	三〇〇
四	〇〇七六六九七〇九七五七二	〇七六〇三七八一六二四	九九九三五五〇四〇五二	三五〇
三	〇〇七六六八八二一七五七二	〇七六〇二五二二五八〇	九九九三五四六三七八九	四〇〇
二	〇〇七六六七九三六五九一九	〇七六〇一二八八七四〇	九九九三五三九四三三〇	四五〇
一	〇〇七六六七〇五三九一七五	〇七六〇〇〇五三〇五〇	九九九三五三三二七三七〇	五〇〇

從...米...

...

Table with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 一秒. It contains trigonometric data for the first 10 minutes of the day.

Table with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 一秒. It contains trigonometric data for the last 10 minutes of the day.

分秒	線割正	線切正	弦正	一〇
三〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六七九六六五三〇六	九三六〇六三三〇四三三	〇三〇
五〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八〇八四四一八九	九三六〇七四六六三三七	〇二〇
一〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八二〇一八七三二	九三六〇八七三七七九一	〇一〇
二〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八三一九三〇五一	九三六一〇一〇七〇七二	〇〇〇
三〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八五五四〇七九八	九三六一一四一〇六七五	〇〇〇
四〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八七七八四二九三	九三六一二七一四一六七	〇〇〇
五〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九〇一三三〇八八	九三六一四〇一七六一五	〇〇〇
六〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九二四八一七四三	九三六一五三二一〇六七	〇〇〇
七〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九四八三〇五九八	九三六一六六二四五七〇	〇〇〇
八〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九七一七九四五三	九三六一七九二八〇七三	〇〇〇
九〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九九五二八三〇八	九三六一九二三一五七六	〇〇〇
一〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇一八七七一七三	九三二〇〇六三〇四三三	〇〇〇
二〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇四二二六〇二八	九三二〇一九三三〇四三	〇〇〇
三〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇六五七四二八三	九三二一〇六八〇〇五三	〇〇〇
四〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇八九二二三三三	九三二一七四二六六六三	〇〇〇
五〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一一二七〇三八三	九三二二四一七二七九三	〇〇〇
六〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一三六一八四三三	九三二三〇九一八九二三	〇〇〇
七〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一五九六六四八三	九三二三七六六〇〇五三	〇〇〇
八〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一九三一四五三三	九三二四四四〇六一七三	〇〇〇
九〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七二一六六2483	九三二五1150183	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七二四〇一〇〇〇	九三二五7896293	〇〇〇
七九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一〇
四〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六七九六六五三〇六	九三六〇六三三〇四三三	〇三〇
五〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八〇八四四一八九	九三六〇七四六六三三七	〇二〇
一〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八二〇一八七三二	九三六〇八七三七七九一	〇一〇
二〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八三一九三〇五一	九三六一〇一〇七〇七二	〇〇〇
三〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八五五四〇七九八	九三六一一四一〇六七五	〇〇〇
四〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六八七七八四二九三	九三六一二七一四一六七	〇〇〇
五〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九〇一三三〇八八	九三六一四〇一七六一五	〇〇〇
六〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九二四八1743	九三六一五321067	〇〇〇
七〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六九4830598	九三六一6624570	〇〇〇
八〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六97179453	九三六一7928073	〇〇〇
九〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三六99528308	九三六一9231576	〇〇〇
一〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇1877173	九三二〇〇630433	〇〇〇
二〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇4226028	九三二〇1933043	〇〇〇
三〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇6574283	九三二〇3260053	〇〇〇
四〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七〇8922333	九三二〇4587063	〇〇〇
五〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一1270383	九三二〇5914073	〇〇〇
六〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一3618433	九三二〇7241083	〇〇〇
七〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一5966483	九三二〇8568093	〇〇〇
八〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七一8314533	九三二〇9895103	〇〇〇
九〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七二0662483	九三二11222113	〇〇〇
一〇〇〇	〇〇〇〇七三三三七八七七三	九三七23010000	九三二12549123	〇〇〇
七九	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
五〇	〇〇〇八三〇〇八九四〇	九二九五三四八九四三五	九三八七〇四八〇四五二〇	一〇
四九	〇〇〇八三〇〇八三〇〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四八	〇〇〇八三〇〇七六六〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四七	〇〇〇八三〇〇七〇二〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四六	〇〇〇八三〇〇六三八〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四五	〇〇〇八三〇〇五七四〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四四	〇〇〇八三〇〇五〇〇〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四三	〇〇〇八三〇〇四三六〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四二	〇〇〇八三〇〇三七二〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四一	〇〇〇八三〇〇三〇八〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇
四〇	〇〇〇八三〇〇三〇四〇	九二九五三四八九四三五	九二八七〇四八〇四五二〇	一〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
六〇	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五九	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五八	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五七	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五六	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五五	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五四	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五三	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五二	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五一	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇
五〇	〇〇〇七一九四〇一五五二	〇〇七一二三四七七三一五	九九九〇九四六五七六四	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
三〇	〇〇〇九〇六六三三二	九三〇四八八五三三五	九三〇五八一八八五三	〇四
三四〇	〇〇〇九〇七五七九三	九三〇四九九一四三九五	九三〇五九二〇八五〇	〇一
三〇〇	〇〇〇九〇八五二五三	九三〇五〇九七七一四	九三〇六〇二二七八〇	〇二
二〇〇	〇〇〇九〇九四七一八	九三〇五二九三〇二〇	九三〇六一二四六九一	〇三
一〇〇	〇〇〇九一〇四一七三	九三〇五四八八〇七〇	九三〇六二二六五〇二	〇四
〇	〇〇〇九一〇四一七三	九三〇五四八八〇七〇	九三〇六二二六五〇二	〇五
五〇	〇〇〇九一一三六二八	九三〇五六八三一二〇	九三〇六三二八三九三	〇六
四〇	〇〇〇九一二三一三三	九三〇五八七八一七〇	九三〇六四三〇二八四	〇七
三〇	〇〇〇九一二二六三八	九三〇六〇八三一二〇	九三〇六五三二一七五	〇八
二〇	〇〇〇九一二二一四三	九三〇六二七八〇七〇	九三〇六六三四〇六六	〇九
一〇	〇〇〇九一二一六四八	九三〇六四八二〇二〇	九三〇六七三五九五七	一〇
〇	〇〇〇九一二一六四八	九三〇六四八二〇二〇	九三〇六七三五九五七	一一
五〇	〇〇〇九一三一七〇三	九三〇六六七六二七〇	九三〇六八三七八四八	一二
四〇	〇〇〇九一四一七〇三	九三〇六八七〇五二〇	九三〇六九四〇七三九	一三
三〇	〇〇〇九一五一七〇三	九三〇七〇六四七七〇	九三〇七〇四二六九〇	一四
二〇	〇〇〇九一六一七〇三	九三〇七二五九〇二〇	九三〇七一四四六四一	一五
一〇	〇〇〇九一七一七〇三	九三〇七四五三二七〇	九三〇七二四六五九二	一六
〇	〇〇〇九一七一七〇三	九三〇七四五三二七〇	九三〇七二四六五九二	一七
五〇	〇〇〇九一八一七〇三	九三〇七六四七五二〇	九三〇七三四八六〇三	一八
四〇	〇〇〇九一九一七〇三	九三〇七八四一七七〇	九三〇七四四〇五〇四	一九
三〇	〇〇〇九二〇一七〇三	九三〇八〇三六〇二〇	九三〇七五四二375	二〇
二〇	〇〇〇九二一〇一七三	九三〇八二三〇二七〇	九三〇七六四四246	二一
一〇	〇〇〇九二二〇一73	九三〇八四24520	九三〇七746117	二二
〇	〇〇〇九二20173	九三〇八424520	九三〇七746117	二三
五〇	〇〇〇九二三〇173	九三〇八618770	九三〇七848088	二四
四〇	〇〇〇九二40173	九三〇八813020	九三〇七950059	二五
三〇	〇〇〇九二50173	九三〇九〇〇7270	九三〇八〇52030	二六
二〇	〇〇〇九二60173	九三〇九201520	九三〇八154001	二七
一〇	〇〇〇九二70173	九三〇九395770	九三〇八255972	二八
〇	〇〇〇九二70173	九三〇九395770	九三〇八255972	二九
五〇	〇〇〇九二80173	九三〇九590020	九三〇八357943	三〇
四〇	〇〇〇九二90173	九三〇九784270	九三〇八459914	三一
三〇	〇〇〇九三〇0173	九三〇九978520	九三〇八561885	三二
二〇	〇〇〇九三一〇173	九三〇一〇17270	九三〇八663856	三三
一〇	〇〇〇九三二0173	九三〇一〇36720	九三〇八765827	三四
〇	〇〇〇九三二0173	九三〇一〇36720	九三〇八765827	三五
五〇	〇〇〇九三三0173	九三〇一〇56170	九三〇八867798	三六
四〇	〇〇〇九三四0173	九三〇一〇75620	九三〇八969769	三七
三〇	〇〇〇九三50173	九三〇一〇95070	九三〇九〇71740	三八
二〇	〇〇〇九三60173	九三〇一〇14520	九三〇九173711	三九
一〇	〇〇〇九三70173	九三〇一〇33970	九三〇九275682	四〇
〇	〇〇〇九三70173	九三〇一〇33970	九三〇九275682	四一

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
三〇	〇〇〇七〇〇三四四六九〇	〇六九一五三七三九七	九九九一〇九二七〇	〇三〇
三四〇	〇〇〇七〇〇二四一七六三	〇六九一四二九九六六	九九九一〇八八四二	〇二〇
三〇〇	〇〇〇七〇〇〇三九三三	〇六九一三二二四一八	九九九一〇八四一三	〇一〇
二〇〇	〇〇〇六九九八五三〇	〇六九一二一四八八二	九九九一〇七九八四	〇〇〇
一〇〇	〇〇〇六九九六五七四	〇六九一一〇七五四六	九九九一〇七五五五	〇九〇
〇	〇〇〇六九九六五七四	〇六九一一〇七五四六	九九九一〇七五五五	一〇〇
五〇	〇〇〇六九九四六一八	〇六九一〇〇〇二〇八	九九九一〇七一二六	一九〇
四〇	〇〇〇六九九二六六二	〇六九〇八八八三三八	九九九一〇六六八七	二八〇
三〇	〇〇〇六九九〇七〇六	〇六九〇七七六四四八	九九九一〇六二四八	三七〇
二〇	〇〇〇六九八八七五〇	〇六九〇六六四五五八	九九九一〇五八〇九	四六〇
一〇	〇〇〇六九八六七九四	〇六九〇五五三六四	九九九一〇五三七〇	五五〇
〇	〇〇〇六九八六794	〇六九〇五5364	九九九一〇5370	六四〇
五〇	〇〇〇六九八四八38	〇六九〇四四一七三	九九九一〇四九三〇	七三〇
四〇	〇〇〇六九八2882	〇六九〇三二九八二	九九九一〇四四九〇	八二〇
三〇	〇〇〇六九八〇926	〇六九〇二一七九一	九九九一〇四〇五〇	九一〇
二〇	〇〇〇六九七八〇70	〇六九〇一〇六〇〇	九九九一〇三六〇〇	一〇〇〇
一〇	〇〇〇六九七六114	〇六九〇〇〇〇〇	九九九一〇三一五〇	一〇九〇
〇	〇〇〇六九七6114	〇六九〇〇〇〇〇	九九九一〇三150	一〇八〇
五〇	〇〇〇六九七4158	〇六八九九八八〇	九九九一〇二七〇〇	一〇七〇
四〇	〇〇〇六九七2202	〇六八九九七61	九九九一〇二二五〇	一〇六〇
三〇	〇〇〇六九七〇246	〇六八九八642	九九九一〇一八〇〇	一〇五〇
二〇	〇〇〇六九六8290	〇六八九七523	九九九一〇一三五〇	一〇四〇
一〇	〇〇〇六九六6334	〇六八九六404	九九九一〇一〇〇〇	一〇三〇
〇	〇〇〇六九66334	〇六八九6404	九九九一〇1000	一〇二〇
五〇	〇〇〇六九六4378	〇六八九五285	九九九一〇〇五五〇	一〇一〇
四〇	〇〇〇六九六2422	〇六八九四166	九九九一〇〇一〇〇	一〇〇〇
三〇	〇〇〇六九六〇466	〇六八九三〇47	九九九九九九六五〇	九九〇
二〇	〇〇〇六九五8510	〇六八九一九二8	九九九九九九二〇〇	九八〇
一〇	〇〇〇六九56554	〇六八九〇809	九九九九九八七五〇	九七〇
〇	〇〇〇六九56554	〇六八九〇809	九九九九九8750	九六〇
五〇	〇〇〇六九54598	〇六八八九六90	九九九九九八三〇〇	九五〇
四〇	〇〇〇六九52642	〇六八八九五71	九九九九九七八五〇	九四〇
三〇	〇〇〇六九50686	〇六八八九四52	九九九九九七四〇〇	九三〇
二〇	〇〇〇六九48730	〇六八八九333	九九九九九六九五〇	九二〇
一〇	〇〇〇六九46774	〇六八八九214	九九九九九六五〇〇	九一〇
〇	〇〇〇六九46774	〇六八八九214	九九九九九6500	九〇〇

御製效理精蘊表

卷七 八線對數表上

七

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
0	9999999999	9999999999	9999999999	0
5	9999999999	9999999999	9999999999	5
10	9999999999	9999999999	9999999999	10
15	9999999999	9999999999	9999999999	15
20	9999999999	9999999999	9999999999	20
25	9999999999	9999999999	9999999999	25
30	9999999999	9999999999	9999999999	30
35	9999999999	9999999999	9999999999	35
40	9999999999	9999999999	9999999999	40
45	9999999999	9999999999	9999999999	45
50	9999999999	9999999999	9999999999	50
55	9999999999	9999999999	9999999999	55
60	9999999999	9999999999	9999999999	60
65	9999999999	9999999999	9999999999	65
70	9999999999	9999999999	9999999999	70
75	9999999999	9999999999	9999999999	75
80	9999999999	9999999999	9999999999	80
85	9999999999	9999999999	9999999999	85
90	9999999999	9999999999	9999999999	90
95	9999999999	9999999999	9999999999	95
100	9999999999	9999999999	9999999999	100

御製效理精蘊表

卷七

七

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
0	0000000000	0000000000	0000000000	0
5	0000000000	0000000000	0000000000	5
10	0000000000	0000000000	0000000000	10
15	0000000000	0000000000	0000000000	15
20	0000000000	0000000000	0000000000	20
25	0000000000	0000000000	0000000000	25
30	0000000000	0000000000	0000000000	30
35	0000000000	0000000000	0000000000	35
40	0000000000	0000000000	0000000000	40
45	0000000000	0000000000	0000000000	45
50	0000000000	0000000000	0000000000	50
55	0000000000	0000000000	0000000000	55
60	0000000000	0000000000	0000000000	60
65	0000000000	0000000000	0000000000	65
70	0000000000	0000000000	0000000000	70
75	0000000000	0000000000	0000000000	75
80	0000000000	0000000000	0000000000	80
85	0000000000	0000000000	0000000000	85
90	0000000000	0000000000	0000000000	90
95	0000000000	0000000000	0000000000	95
100	0000000000	0000000000	0000000000	100

八線對數表上

分秒	線割正	線切正	弦正	一二
50	000000	999999	999999	00
51	000000	999999	999999	00
52	000000	999999	999999	00
53	000000	999999	999999	00
54	000000	999999	999999	00
55	000000	999999	999999	00
56	000000	999999	999999	00
57	000000	999999	999999	00
58	000000	999999	999999	00
59	000000	999999	999999	00
60	000000	999999	999999	00

八線對數表上

七七

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一二
00	000000	000000	000000	00
01	000000	000000	000000	00
02	000000	000000	000000	00
03	000000	000000	000000	00
04	000000	000000	000000	00
05	000000	000000	000000	00
06	000000	000000	000000	00
07	000000	000000	000000	00
08	000000	000000	000000	00
09	000000	000000	000000	00
10	000000	000000	000000	00

從德寶費理

卷十

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一二
六〇	六八八一〇二二八四	五三三三〇九八七三	九九九九〇四九四〇	一〇〇
五九	六八八二二二二二二	五三三二七二二二二	九九九九〇四九四〇	〇一〇
五八	六八八三四二二二二	五三三二三二二二二	九九九九〇四九四〇	〇二〇
五七	六八八五六二二二二	五三三一九二二二二	九九九九〇四九四〇	〇三〇
五六	六八八七八二二二二	五三三一五二二二二	九九九九〇四九四〇	〇四〇
五五	六八九〇〇二二二二	五三三一〇二二二二	九九九九〇四九四〇	〇五〇
五四	六八九一二二二二二	五三三〇五二二二二	九九九九〇四九四〇	〇六〇
五三	六八九三四二二二二	五三三〇〇二二二二	九九九九〇四九四〇	〇七〇
五二	六八九五六二二二二	五三二九五二二二二	九九九九〇四九四〇	〇八〇
五一	六八九七八二二二二	五三二九〇二二二二	九九九九〇四九四〇	〇九〇
五〇	六九〇〇〇二二二二	五三二八五二二二二	九九九九〇四九四〇	一〇〇
七七	線割正	線切正	弦正	秒分

御製欽定四庫全書

卷七

三四

分秒	線割正	線切正	弦正	一二
四〇	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇	九三三三	九三三三	〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一二
五〇	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六一	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六二	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六三	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六四	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六五	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六六	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六七	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六八	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
六九	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七一	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七二	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七三	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七四	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七五	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七六	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七七	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇
七七	〇〇〇〇	〇六六六	〇六六六	〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
〇一	〇〇	〇〇	〇〇	〇一
〇二	〇〇	〇〇	〇〇	〇二
〇三	〇〇	〇〇	〇〇	〇三
〇四	〇〇	〇〇	〇〇	〇四
〇五	〇〇	〇〇	〇〇	〇五
〇六	〇〇	〇〇	〇〇	〇六
〇七	〇〇	〇〇	〇〇	〇七
〇八	〇〇	〇〇	〇〇	〇八
〇九	〇〇	〇〇	〇〇	〇九
一〇	〇〇	〇〇	〇〇	一〇
一一	〇〇	〇〇	〇〇	一一
一二	〇〇	〇〇	〇〇	一二
一三	〇〇	〇〇	〇〇	一三
一四	〇〇	〇〇	〇〇	一四
一五	〇〇	〇〇	〇〇	一五
一六	〇〇	〇〇	〇〇	一六
一七	〇〇	〇〇	〇〇	一七
一八	〇〇	〇〇	〇〇	一八
一九	〇〇	〇〇	〇〇	一九
二〇	〇〇	〇〇	〇〇	二〇
二一	〇〇	〇〇	〇〇	二一
二二	〇〇	〇〇	〇〇	二二
二三	〇〇	〇〇	〇〇	二三
二四	〇〇	〇〇	〇〇	二四
二五	〇〇	〇〇	〇〇	二五
二六	〇〇	〇〇	〇〇	二六
二七	〇〇	〇〇	〇〇	二七
二八	〇〇	〇〇	〇〇	二八
二九	〇〇	〇〇	〇〇	二九
三〇	〇〇	〇〇	〇〇	三〇

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

徐家製理

卷一

三三

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇一
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇二
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇三
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇四
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇五
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇六
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇七
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇八
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	〇九
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	一〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	二〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	三〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	四〇
〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	九三五二〇八八〇	五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	五〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四九
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四八
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四七
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四六
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四五
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四四
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四三
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四二
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四一
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	四〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	三九
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	三八
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	三七
〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九三六三三六四〇	三六

御製數里清直表

卷之七 八線對數表上

分秒	線割正	線切正	弦正	一三
五〇	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五〇	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四九	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四八	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四七	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四六	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四五	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四四	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四三	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四二	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四一	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
四〇	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
七六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一三
六〇	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五九	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五八	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五七	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五六	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五五	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五四	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五三	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五二	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五一	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
五〇	〇〇一五六九六六一九	九三六九〇九三六八七	九三五七五二〇七七八	一〇一〇
七六	線割正	線切正	弦正	秒分

御製數里清直表

卷之七

八

御製數理精微表
卷七
八線對數表上

分秒	線割正	線切正	弦正	三
○	○	○	○	○
一	○	○	○	○
二	○	○	○	○
三	○	○	○	○
四	○	○	○	○
五	○	○	○	○
六	○	○	○	○
七	○	○	○	○
八	○	○	○	○
九	○	○	○	○
一〇	○	○	○	○
一一	○	○	○	○
一二	○	○	○	○
一三	○	○	○	○
一四	○	○	○	○
一五	○	○	○	○
一六	○	○	○	○
一七	○	○	○	○
一八	○	○	○	○
一九	○	○	○	○
二〇	○	○	○	○
二一	○	○	○	○
二二	○	○	○	○
二三	○	○	○	○
二四	○	○	○	○
二五	○	○	○	○
二六	○	○	○	○
二七	○	○	○	○
二八	○	○	○	○
二九	○	○	○	○
三〇	○	○	○	○
三一	○	○	○	○
三二	○	○	○	○
三三	○	○	○	○
三四	○	○	○	○
三五	○	○	○	○
三六	○	○	○	○
三七	○	○	○	○
三八	○	○	○	○
三九	○	○	○	○
四〇	○	○	○	○
四一	○	○	○	○
四二	○	○	○	○
四三	○	○	○	○
四四	○	○	○	○
四五	○	○	○	○
四六	○	○	○	○
四七	○	○	○	○
四八	○	○	○	○
四九	○	○	○	○
五〇	○	○	○	○
五一	○	○	○	○
五二	○	○	○	○
五三	○	○	○	○
五四	○	○	○	○
五五	○	○	○	○
五六	○	○	○	○
五七	○	○	○	○
五八	○	○	○	○
五九	○	○	○	○
六〇	○	○	○	○

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三
○	○	○	○	○
一	○	○	○	○
二	○	○	○	○
三	○	○	○	○
四	○	○	○	○
五	○	○	○	○
六	○	○	○	○
七	○	○	○	○
八	○	○	○	○
九	○	○	○	○
一〇	○	○	○	○
一一	○	○	○	○
一二	○	○	○	○
一三	○	○	○	○
一四	○	○	○	○
一五	○	○	○	○
一六	○	○	○	○
一七	○	○	○	○
一八	○	○	○	○
一九	○	○	○	○
二〇	○	○	○	○
二一	○	○	○	○
二二	○	○	○	○
二三	○	○	○	○
二四	○	○	○	○
二五	○	○	○	○
二六	○	○	○	○
二七	○	○	○	○
二八	○	○	○	○
二九	○	○	○	○
三〇	○	○	○	○
三一	○	○	○	○
三二	○	○	○	○
三三	○	○	○	○
三四	○	○	○	○
三五	○	○	○	○
三六	○	○	○	○
三七	○	○	○	○
三八	○	○	○	○
三九	○	○	○	○
四〇	○	○	○	○
四一	○	○	○	○
四二	○	○	○	○
四三	○	○	○	○
四四	○	○	○	○
四五	○	○	○	○
四六	○	○	○	○
四七	○	○	○	○
四八	○	○	○	○
四九	○	○	○	○
五〇	○	○	○	○
五一	○	○	○	○
五二	○	○	○	○
五三	○	○	○	○
五四	○	○	○	○
五五	○	○	○	○
五六	○	○	○	○
五七	○	○	○	○
五八	○	○	○	○
五九	○	○	○	○
六〇	○	○	○	○

御製數理精微表
卷七
八線對數表上

御製數里情愆表

卷七 八線對數表上

分秒	線割正	線切正	弦正	一四
50	... (trigonometric values)	... (trigonometric values)	... (trigonometric values)	...
49	...	...	...	...
48	...	...	...	...
47	...	...	...	...
46	...	...	...	...
45	...	...	...	...
44	...	...	...	...
43	...	...	...	...
42	...	...	...	...
41	...	...	...	...
40	...	...	...	...
39	...	...	...	...
38	...	...	...	...
37	...	...	...	...
36	...	...	...	...
35	...	...	...	...
34	...	...	...	...
33	...	...	...	...
32	...	...	...	...
31	...	...	...	...
30	...	...	...	...
29	...	...	...	...
28	...	...	...	...
27	...	...	...	...
26	...	...	...	...
25	...	...	...	...
24	...	...	...	...
23	...	...	...	...
22	...	...	...	...
21	...	...	...	...
20	...	...	...	...
75	線割餘	線切餘	弦餘	分秒

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一四
50	... (trigonometric values)	... (trigonometric values)	... (trigonometric values)	...
49	...	...	...	...
48	...	...	...	...
47	...	...	...	...
46	...	...	...	...
45	...	...	...	...
44	...	...	...	...
43	...	...	...	...
42	...	...	...	...
41	...	...	...	...
40	...	...	...	...
39	...	...	...	...
38	...	...	...	...
37	...	...	...	...
36	...	...	...	...
35	...	...	...	...
34	...	...	...	...
33	...	...	...	...
32	...	...	...	...
31	...	...	...	...
30	...	...	...	...
29	...	...	...	...
28	...	...	...	...
27	...	...	...	...
26	...	...	...	...
25	...	...	...	...
24	...	...	...	...
23	...	...	...	...
22	...	...	...	...
21	...	...	...	...
20	...	...	...	...
75	線割正	線切正	弦正	秒分

御製數里情愆表

卷七

八線對數表上

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	
			一五	秒分
三〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇	〇
二五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇	〇
二〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇	〇
一五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	〇
一〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇	〇
〇五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇	〇
〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇	〇
〇五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	〇
一〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	〇
一五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	
			一五	秒分
三〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇	〇
二五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇	〇
二〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇	〇
一五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇	〇
一〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇	〇
〇五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四〇〇〇〇	〇
〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	三〇〇〇〇	〇
〇五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	二〇〇〇〇	〇
一〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一〇〇〇〇	〇
一五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇	〇

御製九章算術表

卷七

八

分秒	線割正	線切正	弦正	一六
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇〇	九四六二二二二二二二	九四四四七一八九三三	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇
五〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇五三三三三三三三三	九四四四七一八九三三	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	一六
○	○	九四八	九四六	○
一〇	九〇	九四七	九四五	一〇
二〇	八〇	九四六	九四四	二〇
三〇	七〇	九四五	九四三	三〇
四〇	六〇	九四四	九四二	四〇
五〇	五〇	九四三	九四一	五〇
六〇	四〇	九四二	九四〇	六〇
七〇	三〇	九四一	九三九	七〇
八〇	二〇	九四〇	九三八	八〇
九〇	一〇	九三九	九三七	九〇
○	○	九三八	九三六	○

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
三〇	五〇四	五〇三	九九八	○
四〇	五〇三	五〇二	九九八	一〇
五〇	五〇二	五〇一	九九八	二〇
六〇	五〇一	五〇〇	九九八	三〇
七〇	五〇〇	四九九	九九八	四〇
八〇	四九九	四九八	九九八	五〇
九〇	四九八	四九七	九九八	六〇
○	四九七	四九六	九九八	七〇
一〇	四九六	四九五	九九八	八〇
二〇	四九五	四九四	九九八	九〇
三〇	四九四	四九三	九九八	○

分秒	線割正	線切正	弦正	一七
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
七二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一六
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
七〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
九〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
一〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九四八五三三九九	九四〇五九九四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
七三	線割正	線切正	弦正	秒分

即...表...八線對數表上

Table with 5 columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 一八. It contains a grid of numerical values for various trigonometric functions.

Table with 5 columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 一八. It contains a grid of numerical values, similar to the first table but with different column headers.

御...表...

八

真

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
三〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
三四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
三九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
五四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
五九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
六四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
六九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
七四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
七九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
八四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
八九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
九四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
九九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
一〇〇〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
三四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
三九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
五四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
五九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
六四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
六九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
七四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
七九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
八四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
八九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
九四〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
九九〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
一〇〇〇	〇〇〇〇	二〇三〇	四〇六〇	〇〇〇〇
七	線割正	線切正	弦正	秒分

御製珠璣音韻

卷七

八

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
00	1000000000	9999999999	9999999999	1000000000
01	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
02	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
03	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
04	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
05	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
06	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
07	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
08	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
09	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
10	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
...
59	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
七	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
00	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
01	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
02	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
03	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
04	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
05	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
06	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
07	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
08	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
09	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
10	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
...
59	9999999999	9999999999	9999999999	9999999999
七	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一八
六〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一八
五九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	一九
三〇	〇一〇〇二五六五三四四八四	九五四九一四八七〇五〇	九五二三四九五二五六六	〇二〇
五〇	〇一〇〇二五六六〇九〇五〇	九五四九九二一五六四九	九五二三五五四七九九	〇一〇
四〇	〇一〇〇二五六六八八三六二六	九五四九八二八二五〇八	九五二二六六四一五九	二〇
三〇	〇一〇〇二五六七五八二一七六	九五四九七三四三三〇九	九五二〇七三三〇一五	四〇
二〇	〇一〇〇二五六八三三一七七一	九五四九六三九三九一七	九五一九七八三三〇二	六〇
一〇	〇一〇〇二五六八九三六四七九	九五四九五四九四八三三	九五一八〇八二九二八	八〇
〇	〇一〇〇二五六九五三九五三	九五四九四六九六三九五	九五一六三三三九三三	〇〇
五〇	〇一〇〇二五六〇一三四八八	九五四九三九〇〇六九五	九五一四六二二九三三	二〇
四〇	〇一〇〇二五六〇七三九三五	九五四九三一二一三三二	九五一三〇〇二九三三	四〇
三〇	〇一〇〇二五六一三三〇二〇	九五四九二三四二九五七	九五一一四二二九三三	六〇
二〇	〇一〇〇二五六一九二一八七	九五四九一五六三九五七	九五〇九九八二九三三	八〇
一〇	〇一〇〇二五六二五〇九三三	九五四九〇七八四九五七	九五〇八三六二九三三	〇〇
〇	〇一〇〇二五六三〇九〇九九	九五四九〇〇〇五九五七	九五〇六七四二九三三	二〇
五〇	〇一〇〇二五六三六八二五五	九五四八九一二六三五七	九五〇五一二二九三三	四〇
四〇	〇一〇〇二五六四二七四二〇	九五四八九二四七二五七	九五〇三五十二九三三	六〇
三〇	〇一〇〇二五六四八七五七五	九五四八九三六七八三五七	九五〇一八八二九三三	八〇
二〇	〇一〇〇二五六五四七九〇〇	九五四八九四八八四三五七	九五〇〇七〇二九三三	〇〇
一〇	〇一〇〇二五六六〇八〇二五	九五四八九六〇九〇三五七	九四九九五二二九三三	二〇
〇	〇一〇〇二五六六六八一五〇	九五四八九七二〇六三五七	九四九九三四二九三三	四〇
五〇	〇一〇〇二五六七二八三二五	九五四八九八四一三五七	九四九九一六二九三三	六〇
四〇	〇一〇〇二五六七八八四〇〇	九五四八九九六二三五七	九四九九〇三二九三三	八〇
三〇	〇一〇〇二五六八四八五七五	九五四九〇〇八三三五七	九四九九八〇二九三三	〇〇
二〇	〇一〇〇二五六九〇八七五〇	九五四九〇二〇四三五七	九四九九六七二九三三	二〇
一〇	〇一〇〇二五六九六八九二五	九五四九〇三二十五三五七	九四九九五四二九三三	四〇
〇	〇一〇〇二五六〇二九〇〇	九五四九〇四四六三五七	九四九九四一二九三三	六〇
五〇	〇一〇〇二五六〇八九一七五	九五四九〇五四七三五七	九四九九二九二九三三	八〇
四〇	〇一〇〇二五六一四九三五〇	九五四九〇六四八三五七	九四九九一六二九三三	〇〇
三〇	〇一〇〇二五六二〇九五二五	九五四九〇七四九三五七	九四九九〇三二九三三	二〇
二〇	〇一〇〇二五六二六九700	九五四九〇八五十三五七	九四九九九〇二九三三	四〇
一〇	〇一〇〇二五六三二九九七五	九五四九〇九〇一三五七	九四九九七七二九三三	六〇
〇	〇一〇〇二五六三九〇一五〇	九五四九一〇〇二三五七	九四九九六四二九三三	八〇
五〇	〇一〇〇二五六四五〇三二五	九五四九一一〇三五七	九四九九五一二九三三	〇〇
四〇	〇一〇〇二五六五〇〇五〇〇	九五四九一二〇四三五七	九四九九三八二九三三	二〇
三〇	〇一〇〇二五六五五〇675	九五四九一三〇三五七	九四九九二五二九三三	四〇
二〇	〇一〇〇二五六六〇〇850	九五四九一四〇四三五七	九四九九一二二九三三	六〇
一〇	〇一〇〇二五六六五〇925	九五四九一五〇五三五七	九四九九九九二九三三	八〇
〇	〇一〇〇二五六七〇〇975	九五四九一六〇六三五七	九四九九八六二九三三	〇〇
五〇	〇一〇〇二五六七五〇975	九五四九一七〇七三五七	九四九九七三二九三三	二〇
四〇	〇一〇〇二五六八〇〇975	九五四九一八〇八三五七	九四九九六〇二九三三	四〇
三〇	〇一〇〇二五六八五〇975	九五四九一九〇九三五七	九四九九四七二九三三	六〇
二〇	〇一〇〇二五六九〇〇975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九三四二九三三	八〇
一〇	〇一〇〇二五六九五〇975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九二一二九三三	〇〇
〇	〇一〇〇二五六〇〇975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九〇八二九三三	二〇
五〇	〇一〇〇二五六〇五975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九九五二九三三	四〇
四〇	〇一〇〇二五六〇五975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九八二二九三三	六〇
三〇	〇一〇〇二五六〇五975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九六九二九三三	八〇
二〇	〇一〇〇二五六〇五975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九五六二九三三	〇〇
一〇	〇一〇〇二五六〇五975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九四三二九三三	二〇
〇	〇一〇〇二五六〇五975	九五四九二〇一〇三五七	九四九九三〇二九三三	四〇
七〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	九
0	100000	100000	100000	100000
0.1	99998	99996	99994	99992
0.2	99996	99992	99988	99984
0.3	99993	99987	99980	99976
0.4	99990	99982	99974	99970
0.5	99986	99976	99967	99964
0.6	99983	99970	99960	99957
0.7	99979	99964	99953	99950
0.8	99975	99957	99946	99943
0.9	99971	99951	99939	99936
1.0	99967	99944	99932	99929
1.1	99963	99938	99925	99922
1.2	99959	99931	99918	99915
1.3	99955	99925	99911	99908
1.4	99951	99918	99904	99901
1.5	99947	99912	99897	99894
1.6	99943	99905	99890	99887
1.7	99939	99899	99883	99880
1.8	99935	99892	99876	99873
1.9	99931	99886	99869	99866
2.0	99927	99879	99862	99859
2.1	99923	99873	99855	99852
2.2	99919	99866	99848	99845
2.3	99915	99860	99841	99838
2.4	99911	99853	99834	99831
2.5	99907	99847	99827	99824
2.6	99903	99840	99820	99817
2.7	99899	99834	99813	99810
2.8	99895	99827	99806	99803
2.9	99891	99821	99799	99796
3.0	99887	99814	99792	99789
3.1	99883	99808	99785	99782
3.2	99879	99801	99778	99775
3.3	99875	99795	99771	99768
3.4	99871	99788	99764	99761
3.5	99867	99782	99757	99754
3.6	99863	99775	99750	99747
3.7	99859	99769	99743	99740
3.8	99855	99762	99736	99733
3.9	99851	99756	99729	99726
4.0	99847	99749	99722	99719
4.1	99843	99743	99715	99712
4.2	99839	99736	99708	99705
4.3	99835	99730	99701	99698
4.4	99831	99723	99694	99691
4.5	99827	99717	99687	99684
4.6	99823	99710	99680	99677
4.7	99819	99704	99673	99670
4.8	99815	99697	99666	99663
4.9	99811	99691	99659	99656
5.0	99807	99684	99652	99649

分秒	線割正	線切正	弦正	二
0	100000	100000	100000	100000
0.1	99998	99996	99994	99992
0.2	99996	99992	99988	99984
0.3	99993	99987	99980	99976
0.4	99990	99982	99974	99970
0.5	99986	99976	99967	99964
0.6	99983	99970	99960	99957
0.7	99979	99964	99953	99950
0.8	99975	99957	99946	99943
0.9	99971	99951	99939	99936
1.0	99967	99944	99932	99929
1.1	99963	99938	99925	99922
1.2	99959	99931	99918	99915
1.3	99955	99925	99911	99908
1.4	99951	99918	99904	99901
1.5	99947	99912	99897	99894
1.6	99943	99905	99890	99887
1.7	99939	99899	99883	99880
1.8	99935	99892	99876	99873
1.9	99931	99886	99869	99866
2.0	99927	99879	99862	99859
2.1	99923	99873	99855	99852
2.2	99919	99866	99848	99845
2.3	99915	99860	99841	99838
2.4	99911	99853	99834	99831
2.5	99907	99847	99827	99824
2.6	99903	99840	99820	99817
2.7	99899	99834	99813	99810
2.8	99895	99827	99806	99803
2.9	99891	99821	99799	99796
3.0	99887	99814	99792	99789
3.1	99883	99808	99785	99782
3.2	99879	99801	99778	99775
3.3	99875	99795	99771	99768
3.4	99871	99788	99764	99761
3.5	99867	99782	99757	99754
3.6	99863	99775	99750	99747
3.7	99859	99769	99743	99740
3.8	99855	99762	99736	99733
3.9	99851	99756	99729	99726
4.0	99847	99749	99722	99719
4.1	99843	99743	99715	99712
4.2	99839	99736	99708	99705
4.3	99835	99730	99701	99698
4.4	99831	99723	99694	99691
4.5	99827	99717	99687	99684
4.6	99823	99710	99680	99677
4.7	99819	99704	99673	99670
4.8	99815	99697	99666	99663
4.9	99811	99691	99659	99656
5.0	99807	99684	99652	99649

正割對數表

卷七

三

分秒	線割正	線切正	弦正	二〇
三〇
三二
三四
三六
三八
四〇
四二
四四
四六
四八
五〇
五二
五四
五六
五八
六〇
六二
六四
六六
六八
七〇
七二
七四
七六
七八
八〇
八二
八四
八六
八八
九〇
九二
九四
九六
九八
一〇〇
六九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二〇
三〇
三二
三四
三六
三八
四〇
四二
四四
四六
四八
五〇
五二
五四
五六
五八
六〇
六二
六四
六六
六八
七〇
七二
七四
七六
七八
八〇
八二
八四
八六
八八
九〇
九二
九四
九六
九八
一〇〇
六九	線割正	線切正	弦正	秒分

Table with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 秒分. Includes sub-headers for 線割餘, 線切餘, 弦餘. Values range from 0 to 9999.9.

Table with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 秒分. Values range from 0 to 9999.9.

御製欽定... 八線對數表上

Table with 5 columns: 分秒 (Minutes/Seconds), 線割正 (Corrected Secants), 線切正 (Corrected Tangents), 弦正 (Corrected Chords), and 秒分 (Seconds/Minutes). Rows represent values from 50 down to 0.

Table with 5 columns: 分秒 (Minutes/Seconds), 線割餘 (Residual Secants), 線切餘 (Residual Tangents), 弦餘 (Residual Chords), and 秒分 (Seconds/Minutes). Rows represent values from 50 down to 0.

欽定四庫全書... 算術

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二一
五〇	〇〇四四三三九四三六四五	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇一〇
四〇	〇〇四四三二二八九五九三	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇二〇
三〇	〇〇四四三〇六〇九七三三	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇三〇
二〇	〇〇四四二八九一九四七三	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇四〇
一〇	〇〇四四二七二三三一一	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇五〇
〇	〇〇四四二五五三六八	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇六〇
九〇	〇〇四四二三七四〇六	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇七〇
八〇	〇〇四四二一九四四四	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇八〇
七〇	〇〇四四二〇一四八二	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	〇九〇
六〇	〇〇四四一八三五二〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一〇〇
五〇	〇〇四四一六五〇五八	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一一〇
四〇	〇〇四四一四六〇九六	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一二〇
三〇	〇〇四四一二七〇三四	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一三〇
二〇	〇〇四四一〇七972	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一四〇
一〇	〇〇四四〇〇八〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一五〇
〇	〇〇四四〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一六〇
九〇	〇〇四三九八〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一七〇
八〇	〇〇四三九六〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一八〇
七〇	〇〇四三九四〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	一九〇
六〇	〇〇四三九二〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
五〇	〇〇四三九〇〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
四〇	〇〇四三八八〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
三〇	〇〇四三八六〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
二〇	〇〇四三八四〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
一〇	〇〇四三八二〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
〇	〇〇四三八〇〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
九〇	〇〇四三七八〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
八〇	〇〇四三七六〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
七〇	〇〇四三七四〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
六〇	〇〇四三七二〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
五〇	〇〇四三七〇〇〇	〇四一三〇五八七二三五	九九六九九六六四六八	二〇〇
六八	線割正	線切正	弦正	秒分

行... 卷一

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

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

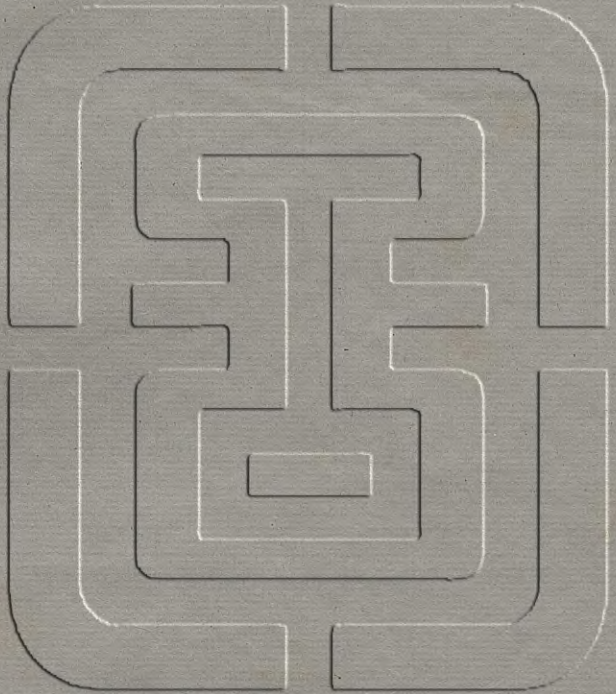
八線對數表上

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
三〇	〇〇三三八一八	九五九九〇七七	五五六七三六八	四〇
三五	〇〇三三八二一	九五九九〇七四	五五六七三六四	四五
四〇	〇〇三三八二四	九五九九〇七一	五五六七三六〇	五〇
四五	〇〇三三八二七	九五九九〇六八	五五六七三五七	五五
五〇	〇〇三三八三〇	九五九九〇六五	五五六七三五四	六〇
五五	〇〇三三八三三	九五九九〇六二	五五六七三五〇	六五
六〇	〇〇三三八三六	九五九九〇五九	五五六七三四七	七〇
六五	〇〇三三八三九	九五九九〇五六	五五六七三四四	七五
七〇	〇〇三三八四二	九五九九〇五三	五五六七三四〇	八〇
七五	〇〇三三八四五	九五九九〇五〇	五五六七三四七	八五
八〇	〇〇三三八四八	九五九九〇四七	五五六七三四四	九〇
八五	〇〇三三八五一	九五九九〇四四	五五六七三四〇	九五
九〇	〇〇三三八五四	九五九九〇四一	五五六七三四七	〇〇
九五	〇〇三三八五七	九五九九〇三八	五五六七三四四	〇五
〇〇	〇〇三三八六〇	九五九九〇三五	五五六七三四〇	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
三〇	〇四三〇五九六	〇四三〇五九六	九九九六八六七	三〇
三五	〇四三〇五九一	〇四三〇五九一	九九九六八六一	三五
四〇	〇四三〇五八六	〇四三〇五八六	九九九六八〇五	四〇
四五	〇四三〇五八〇	〇四三〇五八〇	九九九六七四九	四五
五〇	〇四三〇五七五	〇四三〇五七五	九九九六六九三	五〇
五五	〇四三〇五七〇	〇四三〇五七〇	九九九六六三七	五五
六〇	〇四三〇五六五	〇四三〇五六五	九九九六五八〇	六〇
六五	〇四三〇五六〇	〇四三〇五六〇	九九九六五二四	六五
七〇	〇四三〇五五五	〇四三〇五五五	九九九六四六八	七〇
七五	〇四三〇五五〇	〇四三〇五五〇	九九九六四一二	七五
八〇	〇四三〇五四五	〇四三〇五四五	九九九六三五六	八〇
八五	〇四三〇五四〇	〇四三〇五四〇	九九九六三〇〇	八五
九〇	〇四三〇五三五	〇四三〇五三五	九九九六二四四	九〇
九五	〇四三〇五三〇	〇四三〇五三〇	九九九六一八八	九五
〇〇	〇四三〇五二五	〇四三〇五二五	九九九六一三二	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
三〇	九四八三〇	九四八三〇	九四八三〇	〇〇
三五	九四八二〇	九四八二〇	九四八二〇	〇五
四〇	九四八一〇	九四八一〇	九四八一〇	一〇
四五	九四八〇〇	九四八〇〇	九四八〇〇	一五
五〇	九四七九〇	九四七九〇	九四七九〇	二〇
五五	九四七八〇	九四七八〇	九四七八〇	二五
六〇	九四七七〇	九四七七〇	九四七七〇	三〇
六五	九四七六〇	九四七六〇	九四七六〇	三五
七〇	九四七五〇	九四七五〇	九四七五〇	四〇
七五	九四七四〇	九四七四〇	九四七四〇	四五
八〇	九四七三〇	九四七三〇	九四七三〇	五〇
八五	九四七二〇	九四七二〇	九四七二〇	五五
九〇	九四七一〇	九四七一〇	九四七一〇	六〇
九四	九四七〇〇	九四七〇〇	九四七〇〇	六四
九八	九四六九〇	九四六九〇	九四六九〇	六八
一〇〇	九四六八〇	九四六八〇	九四六八〇	七二

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
三〇	〇五一一七〇	〇五一一七〇	〇五一一七〇	〇〇
三五	〇五一一〇	〇五一一〇	〇五一一〇	〇五
四〇	〇五一〇〇	〇五一〇〇	〇五一〇〇	一〇
四五	〇五〇九〇	〇五〇九〇	〇五〇九〇	一五
五〇	〇五〇八〇	〇五〇八〇	〇五〇八〇	二〇
五五	〇五〇七〇	〇五〇七〇	〇五〇七〇	二五
六〇	〇五〇六〇	〇五〇六〇	〇五〇六〇	三〇
六五	〇五〇五〇	〇五〇五〇	〇五〇五〇	三五
七〇	〇五〇四〇	〇五〇四〇	〇五〇四〇	四〇
七五	〇五〇三〇	〇五〇三〇	〇五〇三〇	四五
八〇	〇五〇二〇	〇五〇二〇	〇五〇二〇	五〇
八五	〇五〇一〇	〇五〇一〇	〇五〇一〇	五五
九〇	〇四〇〇〇	〇四〇〇〇	〇四〇〇〇	六〇
九四	〇三九九〇	〇三九九〇	〇三九九〇	六四
九八	〇三九八〇	〇三九八〇	〇三九八〇	六八
一〇〇	〇三九七〇	〇三九七〇	〇三九七〇	七二



分秒	線割餘	線切餘	弦餘	一
0	395645452	3738689	9967741	50
1	395645452	3738689	9967741	50
2	395645452	3738689	9967741	50
3	395645452	3738689	9967741	50
4	395645452	3738689	9967741	50
5	395645452	3738689	9967741	50
6	395645452	3738689	9967741	50
7	395645452	3738689	9967741	50
8	395645452	3738689	9967741	50
9	395645452	3738689	9967741	50
10	395645452	3738689	9967741	50
11	395645452	3738689	9967741	50
12	395645452	3738689	9967741	50
13	395645452	3738689	9967741	50
14	395645452	3738689	9967741	50
15	395645452	3738689	9967741	50
16	395645452	3738689	9967741	50
17	395645452	3738689	9967741	50
18	395645452	3738689	9967741	50
19	395645452	3738689	9967741	50
20	395645452	3738689	9967741	50
21	395645452	3738689	9967741	50
22	395645452	3738689	9967741	50
23	395645452	3738689	9967741	50
24	395645452	3738689	9967741	50
25	395645452	3738689	9967741	50
26	395645452	3738689	9967741	50
27	395645452	3738689	9967741	50
28	395645452	3738689	9967741	50
29	395645452	3738689	9967741	50
30	395645452	3738689	9967741	50
31	395645452	3738689	9967741	50
32	395645452	3738689	9967741	50
33	395645452	3738689	9967741	50
34	395645452	3738689	9967741	50
35	395645452	3738689	9967741	50
36	395645452	3738689	9967741	50
37	395645452	3738689	9967741	50
38	395645452	3738689	9967741	50
39	395645452	3738689	9967741	50
40	395645452	3738689	9967741	50
41	395645452	3738689	9967741	50
42	395645452	3738689	9967741	50
43	395645452	3738689	9967741	50
44	395645452	3738689	9967741	50
45	395645452	3738689	9967741	50
46	395645452	3738689	9967741	50
47	395645452	3738689	9967741	50
48	395645452	3738689	9967741	50
49	395645452	3738689	9967741	50
50	395645452	3738689	9967741	50

六八 線割正 線切正 弦正 秒分

從前算理精細
卷七
八
三

