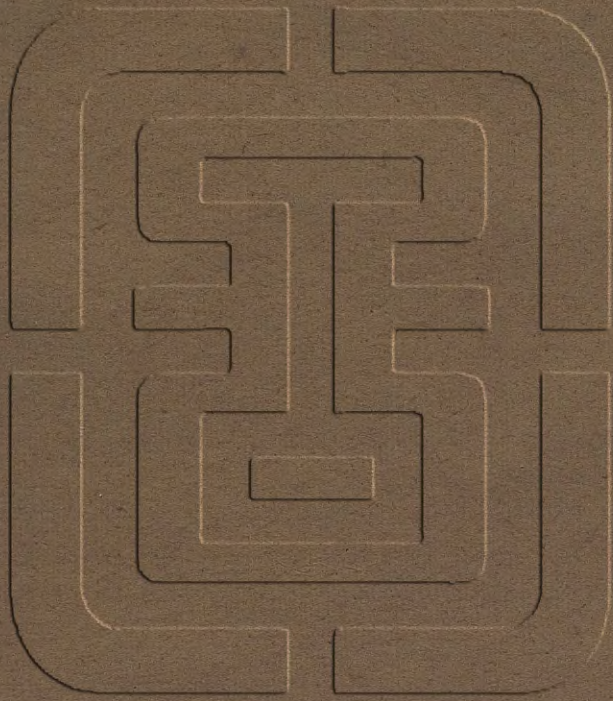
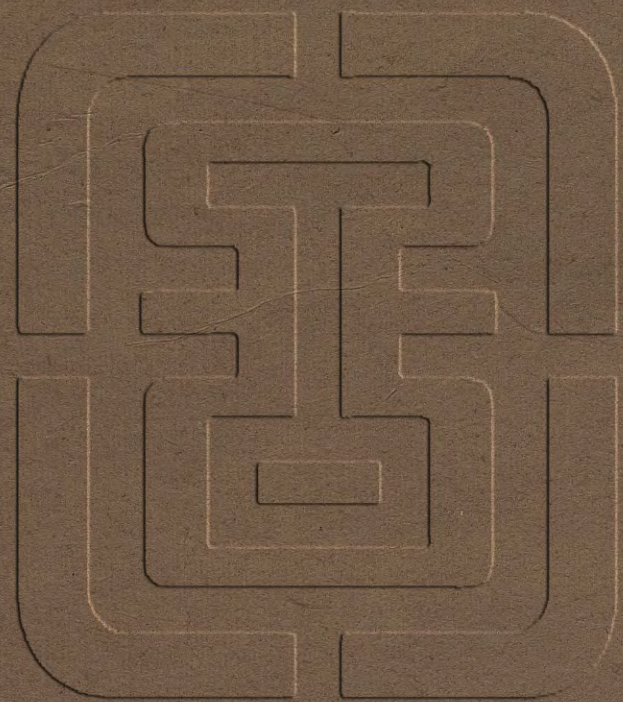
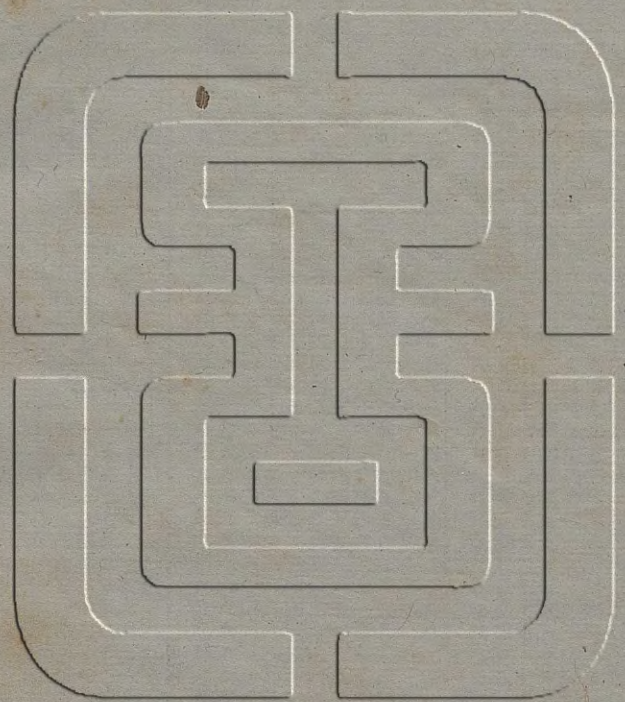


宋 100
31873
40



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
46
47

20527



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

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

分秒	線割正	線切正	弦正	二三
六六〇	0.9999999	0.9999999	0.9999999	0.0000000
六六〇	0.9999998	0.9999998	0.9999998	0.0000001
六六〇	0.9999997	0.9999997	0.9999997	0.0000002
六六〇	0.9999996	0.9999996	0.9999996	0.0000003
六六〇	0.9999995	0.9999995	0.9999995	0.0000004
六六〇	0.9999994	0.9999994	0.9999994	0.0000005
六六〇	0.9999993	0.9999993	0.9999993	0.0000006
六六〇	0.9999992	0.9999992	0.9999992	0.0000007
六六〇	0.9999991	0.9999991	0.9999991	0.0000008
六六〇	0.9999990	0.9999990	0.9999990	0.0000009
六六〇	0.9999989	0.9999989	0.9999989	0.0000010
六六〇	0.9999988	0.9999988	0.9999988	0.0000011
六六〇	0.9999987	0.9999987	0.9999987	0.0000012
六六〇	0.9999986	0.9999986	0.9999986	0.0000013
六六〇	0.9999985	0.9999985	0.9999985	0.0000014
六六〇	0.9999984	0.9999984	0.9999984	0.0000015
六六〇	0.9999983	0.9999983	0.9999983	0.0000016
六六〇	0.9999982	0.9999982	0.9999982	0.0000017
六六〇	0.9999981	0.9999981	0.9999981	0.0000018
六六〇	0.9999980	0.9999980	0.9999980	0.0000019
六六〇	0.9999979	0.9999979	0.9999979	0.0000020

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二三
六六〇	0.0000000	0.0000000	0.0000000	0.0000000
六六〇	0.0000001	0.0000001	0.0000001	0.0000000
六六〇	0.0000002	0.0000002	0.0000002	0.0000000
六六〇	0.0000003	0.0000003	0.0000003	0.0000000
六六〇	0.0000004	0.0000004	0.0000004	0.0000000
六六〇	0.0000005	0.0000005	0.0000005	0.0000000
六六〇	0.0000006	0.0000006	0.0000006	0.0000000
六六〇	0.0000007	0.0000007	0.0000007	0.0000000
六六〇	0.0000008	0.0000008	0.0000008	0.0000000
六六〇	0.0000009	0.0000009	0.0000009	0.0000000
六六〇	0.0000010	0.0000010	0.0000010	0.0000000
六六〇	0.0000011	0.0000011	0.0000011	0.0000000
六六〇	0.0000012	0.0000012	0.0000012	0.0000000
六六〇	0.0000013	0.0000013	0.0000013	0.0000000
六六〇	0.0000014	0.0000014	0.0000014	0.0000000
六六〇	0.0000015	0.0000015	0.0000015	0.0000000
六六〇	0.0000016	0.0000016	0.0000016	0.0000000
六六〇	0.0000017	0.0000017	0.0000017	0.0000000
六六〇	0.0000018	0.0000018	0.0000018	0.0000000
六六〇	0.0000019	0.0000019	0.0000019	0.0000000
六六〇	0.0000020	0.0000020	0.0000020	0.0000000

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
六〇	〇〇三九〇六八六七〇〇	〇〇三五一四一六八六二六	九九六〇七三〇一六二五	〇〇
五九	〇〇三九〇六三九四一四二	〇〇三五一三六〇九九九九	九九六〇七二〇七八七五	〇〇
五八	〇〇三九〇五九二一〇九七	〇〇三五一三一〇三四二六	九九六〇七〇一四一三三	〇〇
五七	〇〇三九〇五四四八五五七	〇〇三五一一九二八四一九	九九六〇六八二六五五三	〇〇
五六	〇〇三九〇四九七五〇三六	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六六四一八四三	〇〇
五五	〇〇三九〇四五〇一五一六	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六四五七二〇〇	〇〇
五四	〇〇三九〇四〇二七五〇	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六四七三〇〇	〇〇
五三	〇〇三九〇三五五三九九	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六三九〇〇	〇〇
五二	〇〇三九〇三〇八〇九〇	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六三〇〇〇	〇〇
五一	〇〇三九〇二六〇七八	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六二一〇〇	〇〇
四〇	〇〇三九〇二一三六六	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六一二〇〇	〇〇
六五	〇〇三九〇一六六五四	〇〇三五一一〇三三九九〇	九九六〇六〇三〇〇	〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
六五	〇〇三九〇一六六五四	九九六五二〇三〇五五七	九九六五二〇三〇五五七	〇〇
五四	〇〇三九〇一六六五四	九九六五二〇三〇五五七	九九六五二〇三〇五五七	〇〇
四三	〇〇三九〇一六六五四	九九六五二〇三〇五五七	九九六五二〇三〇五五七	〇〇
二二	〇〇三九〇一六六五四	九九六五二〇三〇五五七	九九六五二〇三〇五五七	〇〇
〇一	〇〇三九〇一六六五四	九九六五二〇三〇五五七	九九六五二〇三〇五五七	〇〇
六五	〇〇三九〇一六六五四	九九六五二〇三〇五五七	九九六五二〇三〇五五七	〇〇

八線對數表

八線對數表下

一五

分秒	線割正	線切正	弦正	二四
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	二四
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

德生家寶

卷八

一四

分秒	線割正	線切正	弦正	二五
六〇	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五九	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五八	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五七	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五六	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五五	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五四	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五三	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五二	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五一	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇四二七四三八五	九六六八六七八七	九六六八六七八七	〇〇〇〇
六四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二四
六〇	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五九	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五八	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五七	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五六	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五五	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五四	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五三	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五一	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
五〇	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇三六六二五五二	〇〇〇〇
六五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二五
六〇	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五八	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五六	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五四	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五二	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五四	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	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	秒分
六四	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	二五
六四	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇
六三	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇
六二	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇
六一	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五八	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五六	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五四	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
五二	〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇	〇
四〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	秒分
六四	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇

御製數里青盈表
卷八
八線對數表下
三

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

Table with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 二六. Rows contain numerical data for trigonometric values.

Table with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 二六. Rows contain numerical data for trigonometric values.

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
六〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
四〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
三〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
二〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
一〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
〇〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五九	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五八	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五七	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五六	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五五	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五四	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五三	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五二	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五一	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
五〇	〇〇五〇	九一八〇	九六五七	〇〇〇〇
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二六
六〇	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	〇〇〇〇	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	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
六三	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二七
五〇	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇〇
四九	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇一
四八	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇二
四七	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇三
四六	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇四
四五	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇五
四四	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇六
四三	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇七
四二	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇八
四一	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	〇九
四〇	〇〇五〇七六五二二八	九七〇〇三三九四〇	九六五九五七二七	一〇
六二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

印刷文女里上青西表

卷八 八線對數表下

三三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二七
五〇	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇〇
四九	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇一
四八	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇二
四七	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇三
四六	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇四
四五	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇五
四四	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇六
四三	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇七
四二	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇八
四一	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	〇九
四〇	〇〇四九九五三三三	〇〇二九九八三三三	九九四九九八三三	一〇
六二	線割正	線切正	弦正	秒分

從傳才費理二米

卷八

三三

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇
五〇	〇〇五四七三九一四七	九七二八七六一〇七五〇	九六七三九七六九七九	〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
六〇	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	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	二八
三〇	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三〇
二九	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三一
二八	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三二
二七	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三三
二六	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三四
二五	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三五
二四	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三六
二三	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三七
二二	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三八
二一	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇三九
二〇	〇〇五六	〇〇四九	〇〇五三	〇〇四〇
六一	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
四〇	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三〇
三九	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三一
三八	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三二
三七	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三三
三六	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三四
三五	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三五
三四	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三六
三三	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三七
三二	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三八
三一	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇三九
三〇	〇〇五九	〇〇五二	〇〇五七	〇〇四〇
六一	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	二八
三〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
二〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
一〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
〇〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
一〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
二〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
三〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
四〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
五〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
六一	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
六〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二八
三〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
二〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
一〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
〇〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
一〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
二〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
三〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
四〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
五〇	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
六一	一一〇五六七八九七九八七	九七三七七七一三八九〇	九六八〇九八一五九〇三	〇四〇
六〇	線割正	線切正	弦正	秒分

行集要理米蘇

卷八

四二

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二九
三〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇	〇	〇	〇	〇
一五〇	〇	〇	〇	〇
二〇〇	〇	〇	〇	〇
二五〇	〇	〇	〇	〇
三〇〇	〇	〇	〇	〇
三五〇	〇	〇	〇	〇
四〇〇	〇	〇	〇	〇
四五〇	〇	〇	〇	〇
五〇〇	〇	〇	〇	〇
五五〇	〇	〇	〇	〇
六〇〇	〇	〇	〇	〇
六五〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七五〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇	〇	〇	〇	〇
八五〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇	〇	〇	〇	〇
九五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	二九
三〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇	〇	〇	〇	〇
一五〇	〇	〇	〇	〇
二〇〇	〇	〇	〇	〇
二五〇	〇	〇	〇	〇
三〇〇	〇	〇	〇	〇
三五〇	〇	〇	〇	〇
四〇〇	〇	〇	〇	〇
四五〇	〇	〇	〇	〇
五〇〇	〇	〇	〇	〇
五五〇	〇	〇	〇	〇
六〇〇	〇	〇	〇	〇
六五〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七五〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇	〇	〇	〇	〇
八五〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇	〇	〇	〇	〇
九五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九七六四三九三七六	九六九九七〇〇〇〇	〇
五九	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	二九
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九九九三三五七五五七七	〇
五九	線割正	線切正	弦正	秒分

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
三〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	三〇
五〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	一〇
五四〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	二〇
一〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	三〇
一五〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	四〇
二〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	五〇
二五〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	〇一
三〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	一〇
三五〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	二〇
四〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	三〇
四三〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	四〇
四六〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	五〇
四九〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	〇一
五〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	一〇
五三〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	二〇
五五四〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	三〇
五八〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	四〇
六一〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	五〇
六四〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	〇一
六七〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	一〇
七〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	二〇
七三〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	三〇
七六〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	四〇
七九〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	五〇
八二〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	〇一
八五〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	一〇
八八〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	二〇
九一〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	三〇
九四〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	四〇
九七〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	五〇
九九〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	〇一
一〇〇〇	〇〇九四四二五二五五	〇〇二九八五五一一四〇	九九三五三〇三八八五	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三〇
一〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
一〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
一五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
二〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
二五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
三〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
三五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
四〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
四五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
五〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
五五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
六〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
六五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
七〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
七五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
八〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
八五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
九〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
九五〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇
一〇〇〇〇	〇〇六六	九七七五	九七七五	〇〇五〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三〇
一〇〇	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	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
二五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
三五〇〇	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
四五〇〇	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	〇〇〇〇
六〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
六五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
七五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
八五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
九〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
九五〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	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

卯製女里青齒表

八線對數表下

三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三一
四〇	〇	〇	九三三	〇
五〇	〇	〇	九三三	〇
六〇	〇	〇	九三三	〇
七〇	〇	〇	九三三	〇
八〇	〇	〇	九三三	〇
九〇	〇	〇	九三三	〇
一〇〇	〇	〇	九三三	〇
一一〇	〇	〇	九三三	〇
一二〇	〇	〇	九三三	〇
一三〇	〇	〇	九三三	〇
一四〇	〇	〇	九三三	〇
一五〇	〇	〇	九三三	〇
一六〇	〇	〇	九三三	〇
一七〇	〇	〇	九三三	〇
一八〇	〇	〇	九三三	〇
一九〇	〇	〇	九三三	〇
二〇〇	〇	〇	九三三	〇
二一〇	〇	〇	九三三	〇
二二〇	〇	〇	九三三	〇
二三〇	〇	〇	九三三	〇
二四〇	〇	〇	九三三	〇
二五〇	〇	〇	九三三	〇
二六〇	〇	〇	九三三	〇
二七〇	〇	〇	九三三	〇
二八〇	〇	〇	九三三	〇
二九〇	〇	〇	九三三	〇
三〇〇	〇	〇	九三三	〇
三一〇	〇	〇	九三三	〇
三二〇	〇	〇	九三三	〇
三三〇	〇	〇	九三三	〇
三四〇	〇	〇	九三三	〇
三五〇	〇	〇	九三三	〇
三六〇	〇	〇	九三三	〇
三七〇	〇	〇	九三三	〇
三八〇	〇	〇	九三三	〇
三九〇	〇	〇	九三三	〇
四〇〇	〇	〇	九三三	〇

五八 線割正 線切正 弦正 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
四〇	〇	〇	九三三	〇
五〇	〇	〇	九三三	〇
六〇	〇	〇	九三三	〇
七〇	〇	〇	九三三	〇
八〇	〇	〇	九三三	〇
九〇	〇	〇	九三三	〇
一〇〇	〇	〇	九三三	〇
一一〇	〇	〇	九三三	〇
一二〇	〇	〇	九三三	〇
一三〇	〇	〇	九三三	〇
一四〇	〇	〇	九三三	〇
一五〇	〇	〇	九三三	〇
一六〇	〇	〇	九三三	〇
一七〇	〇	〇	九三三	〇
一八〇	〇	〇	九三三	〇
一九〇	〇	〇	九三三	〇
二〇〇	〇	〇	九三三	〇
二一〇	〇	〇	九三三	〇
二二〇	〇	〇	九三三	〇
二三〇	〇	〇	九三三	〇
二四〇	〇	〇	九三三	〇
二五〇	〇	〇	九三三	〇
二六〇	〇	〇	九三三	〇
二七〇	〇	〇	九三三	〇
二八〇	〇	〇	九三三	〇
二九〇	〇	〇	九三三	〇
三〇〇	〇	〇	九三三	〇
三一〇	〇	〇	九三三	〇
三二〇	〇	〇	九三三	〇
三三〇	〇	〇	九三三	〇
三四〇	〇	〇	九三三	〇
三五〇	〇	〇	九三三	〇
三六〇	〇	〇	九三三	〇
三七〇	〇	〇	九三三	〇
三八〇	〇	〇	九三三	〇
三九〇	〇	〇	九三三	〇
四〇〇	〇	〇	九三三	〇

五八 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三一
三〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇一五〇八三	九七二〇一三九二九	〇四〇
五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇一七九九五	九七二〇一七四〇六	〇四〇
一〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇二〇九二一	九七二〇二〇八七三	〇四〇
一五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇二三九〇〇	九七二〇二四三三〇	〇四〇
二〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇二六八七九	九七二〇二七七八七	〇四〇
二五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇二九八五八	九七二〇三一三〇四	〇四〇
三〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇三二八三七	九七二〇三四八三〇	〇四〇
三五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇三五八一六	九七二〇三八三〇七	〇四〇
四〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇三八七九五	九七二〇四一八〇四	〇四〇
四五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇四一七七四	九七二〇四五三〇〇	〇四〇
五〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇四四七五三	九七二〇四八七九七	〇四〇
五五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇四七七三二	九七二〇五二二九四	〇四〇
六〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇五〇七〇〇	九七二〇五五七九〇	〇四〇
六五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇五三六七九	九七二〇五九二87	〇四〇
七〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇五六六58	九七二〇六二784	〇四〇
七五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇五九637	九七二〇六六281	〇四〇
八〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇六二616	九七二〇六九778	〇四〇
八五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇六五595	九七二〇七三275	〇四〇
九〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇六8574	九七二〇七六772	〇四〇
九五〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇七1553	九七二〇八〇269	〇四〇
一〇〇〇	〇〇七〇〇〇〇〇〇〇	九七九〇七4532	九七二〇八3766	〇四〇
五八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三一
三〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
一〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
一五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
二〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
二五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
三〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
三五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
四〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
四五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
五〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
五五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
六〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
六五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
七〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
七五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
八〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
八五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
九〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
九五〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
一〇〇〇	〇〇二八一九四八三	〇〇二六八〇六四九	九九三〇七六五七八	〇三〇
五八	線割正	線切正	弦正	秒分

御製數理精蘊 卷八 八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三
五八	000000	979297	972184	050
五七	000001	979297	972184	050
五六	000002	979297	972184	050
五五	000003	979297	972184	050
五四	000004	979297	972184	050
五三	000005	979297	972184	050
五二	000006	979297	972184	050
五一	000007	979297	972184	050
五〇	000008	979297	972184	050
四九	000009	979297	972184	050
四八	000010	979297	972184	050
四七	000011	979297	972184	050
四六	000012	979297	972184	050
四五	000013	979297	972184	050
四四	000014	979297	972184	050
四三	000015	979297	972184	050
四二	000016	979297	972184	050
四一	000017	979297	972184	050
四〇	000018	979297	972184	050
三九	000019	979297	972184	050
三八	000020	979297	972184	050
三七	000021	979297	972184	050
三六	000022	979297	972184	050
三五	000023	979297	972184	050
三四	000024	979297	972184	050
三三	000025	979297	972184	050
三二	000026	979297	972184	050
三一	000027	979297	972184	050
三〇	000028	979297	972184	050
二九	000029	979297	972184	050
二八	000030	979297	972184	050
二七	000031	979297	972184	050
二六	000032	979297	972184	050
二五	000033	979297	972184	050
二四	000034	979297	972184	050
二三	000035	979297	972184	050
二二	000036	979297	972184	050
二一	000037	979297	972184	050
二〇	000038	979297	972184	050
一九	000039	979297	972184	050
一八	000040	979297	972184	050
一七	000041	979297	972184	050
一六	000042	979297	972184	050
一五	000043	979297	972184	050
一四	000044	979297	972184	050
一三	000045	979297	972184	050
一二	000046	979297	972184	050
一一	000047	979297	972184	050
一〇	000048	979297	972184	050
〇九	000049	979297	972184	050
〇八	000050	979297	972184	050
〇七	000051	979297	972184	050
〇六	000052	979297	972184	050
〇五	000053	979297	972184	050
〇四	000054	979297	972184	050
〇三	000055	979297	972184	050
〇二	000056	979297	972184	050
〇一	000057	979297	972184	050
〇〇	000058	979297	972184	050
五八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三
三〇	127986	109849	992998	040
二九	127987	109850	992997	040
二八	127988	109851	992996	040
二七	127989	109852	992995	040
二六	127990	109853	992994	040
二五	127991	109854	992993	040
二四	127992	109855	992992	040
二三	127993	109856	992991	040
二二	127994	109857	992990	040
二一	127995	109858	992989	040
二〇	127996	109859	992988	040
一九	127997	109860	992987	040
一八	127998	109861	992986	040
一七	127999	109862	992985	040
一六	128000	109863	992984	040
一五	128001	109864	992983	040
一四	128002	109865	992982	040
一三	128003	109866	992981	040
一二	128004	109867	992980	040
一一	128005	109868	992979	040
一〇	128006	109869	992978	040
〇九	128007	109870	992977	040
〇八	128008	109871	992976	040
〇七	128009	109872	992975	040
〇六	128010	109873	992974	040
〇五	128011	109874	992973	040
〇四	128012	109875	992972	040
〇三	128013	109876	992971	040
〇二	128014	109877	992970	040
〇一	128015	109878	992969	040
〇〇	128016	109879	992968	040
五八	線割正	線切正	弦正	秒分

御製數理精蘊 卷八

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三二
五〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七六八五〇	九〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七五八二二	八九
四八	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七四七九四	八八
四七	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七三七六六	八七
四六	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七二七三八	八六
四五	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七一七一〇	八五
四四	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七〇六八二	八四
四三	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六九六五四	八三
四二	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六八六二七	八二
四一	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六七六〇〇	八一
四〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六六五七二	八〇
三七	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六四一〇〇	七九

分秒	線割正	線切正	弦正	三二
五〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七六八五〇	九〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七五八二二	八九
四八	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七四七九四	八八
四七	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七三七六六	八七
四六	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七二七三八	八六
四五	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七一七一〇	八五
四四	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二七〇六八二	八四
四三	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六九六五四	八三
四二	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六八六二七	八二
四一	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六七六〇〇	八一
四〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六六五七二	八〇
三七	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六四一〇〇	七九
三六	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六二六七二	七八
三五	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六一六四五	七七
三四	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二六〇六二七	七六
三三	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二五九六〇〇	七五
三二	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二五八五七二	七四
三一	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二五七五四四	七三
三〇	〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇	九九九二五六五一六	七十二

印山友用七音一五表

八線對數表下

Table with 5 columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 三二. Rows contain numerical data for various angles.

Table with 5 columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 三二. Rows contain numerical data for various angles.

印刷文友里青盃表
卷八
八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
六〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	二
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	三
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	六
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	七
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	八
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇
五六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇
一九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	一
一八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	二
一七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	三
一六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	四
一五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	五
一四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	六
一三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	七
一二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	八
一一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九
一〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇
五七	線割正	線切正	弦正	秒分

御製之數
卷八
三

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
五〇
四九
四八
四七
四六
四五
四四
四三
四二
四一
四〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
五〇
四九
四八
四七
四六
四五
四四
四三
四二
四一
四〇

...

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇

律呂表

卷八

三

五六 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
四〇	〇	一〇一八	九二一	〇〇
五〇	一〇	一〇一八	九二二	〇〇
三九	二〇	一〇一八	九二三	〇〇
二九	三〇	一〇一八	九二四	〇〇
一八	四〇	一〇一八	九二五	〇〇
〇七	五〇	一〇一八	九二六	〇〇
四	六〇	一〇一八	九二七	〇〇
三	七〇	一〇一八	九二八	〇〇
二	八〇	一〇一八	九二九	〇〇
一	九〇	一〇一八	九三〇	〇〇
〇	一〇〇	一〇一八	九三一	〇〇
五六	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
四〇	〇	一〇一八	九二一	〇〇
五〇	一〇	一〇一八	九二二	〇〇
三九	二〇	一〇一八	九二三	〇〇
二九	三〇	一〇一八	九二四	〇〇
一八	四〇	一〇一八	九二五	〇〇
〇七	五〇	一〇一八	九二六	〇〇
四	六〇	一〇一八	九二七	〇〇
三	七〇	一〇一八	九二八	〇〇
二	八〇	一〇一八	九二九	〇〇
一	九〇	一〇一八	九三〇	〇〇
〇	一〇〇	一〇一八	九三一	〇〇
五六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

卯之文里書並表 八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三三
三〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
一〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
一五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
二〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
二五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
三〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
三五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
四〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
四五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
五〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
五五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
六〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
六五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
七〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
七五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
八〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
八五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
九〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
九五〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
一〇〇〇〇	〇〇〇〇〇	九八二二二	九七四三三	〇四〇〇〇
五六	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
三〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
一〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
一五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
二〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
二五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
三〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
三五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
四〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
四五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
五〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
五五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
六〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
六五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
七〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
七五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
八〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
八五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
九〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
九五〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
一〇〇〇〇	二二五八二	一〇一七九	九九二一〇	〇三〇〇〇
五六	線割正	線切正	弦正	秒分

竹律之數五米... 卷八

分秒	線割正	線切正	弦正	三四
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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三三
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

分秒	線割正	線切正	弦正	三四
五〇	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
五〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三四
五〇	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
五〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	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	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三四
六〇	〇	〇	九	〇
五九	〇	〇	九	〇
五八	〇	〇	九	〇
五七	〇	〇	九	〇
五六	〇	〇	九	〇
五五	〇	〇	九	〇
五四	〇	〇	九	〇
五三	〇	〇	九	〇
五二	〇	〇	九	〇
五一	〇	〇	九	〇
五〇	〇	〇	九	〇
四九	〇	〇	九	〇
四八	〇	〇	九	〇
四七	〇	〇	九	〇
四六	〇	〇	九	〇
四五	〇	〇	九	〇
四四	〇	〇	九	〇
四三	〇	〇	九	〇
四二	〇	〇	九	〇
四一	〇	〇	九	〇
四〇	〇	〇	九	〇
三九	〇	〇	九	〇
三八	〇	〇	九	〇
三七	〇	〇	九	〇
三六	〇	〇	九	〇
三五	〇	〇	九	〇
三四	〇	〇	九	〇
三三	〇	〇	九	〇
三二	〇	〇	九	〇
三一	〇	〇	九	〇
三〇	〇	〇	九	〇
二九	〇	〇	九	〇
二八	〇	〇	九	〇
二七	〇	〇	九	〇
二六	〇	〇	九	〇
二五	〇	〇	九	〇
二四	〇	〇	九	〇
二三	〇	〇	九	〇
二二	〇	〇	九	〇
二一	〇	〇	九	〇
二〇	〇	〇	九	〇
一九	〇	〇	九	〇
一八	〇	〇	九	〇
一七	〇	〇	九	〇
一六	〇	〇	九	〇
一五	〇	〇	九	〇
一四	〇	〇	九	〇
一三	〇	〇	九	〇
一二	〇	〇	九	〇
一一	〇	〇	九	〇
一〇	〇	〇	九	〇
九	〇	〇	九	〇
八	〇	〇	九	〇
七	〇	〇	九	〇
六	〇	〇	九	〇
五	〇	〇	九	〇
四	〇	〇	九	〇
三	〇	〇	九	〇
二	〇	〇	九	〇
一	〇	〇	九	〇
〇	〇	〇	九	〇
五五	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三五
六〇	〇	〇	九	〇
五九	〇	〇	九	〇
五八	〇	〇	九	〇
五七	〇	〇	九	〇
五六	〇	〇	九	〇
五五	〇	〇	九	〇
五四	〇	〇	九	〇
五三	〇	〇	九	〇
五二	〇	〇	九	〇
五一	〇	〇	九	〇
五〇	〇	〇	九	〇
四九	〇	〇	九	〇
四八	〇	〇	九	〇
四七	〇	〇	九	〇
四六	〇	〇	九	〇
四五	〇	〇	九	〇
四四	〇	〇	九	〇
四三	〇	〇	九	〇
四二	〇	〇	九	〇
四一	〇	〇	九	〇
四〇	〇	〇	九	〇
三九	〇	〇	九	〇
三八	〇	〇	九	〇
三七	〇	〇	九	〇
三六	〇	〇	九	〇
三五	〇	〇	九	〇
三四	〇	〇	九	〇
三三	〇	〇	九	〇
三二	〇	〇	九	〇
三一	〇	〇	九	〇
三〇	〇	〇	九	〇
二九	〇	〇	九	〇
二八	〇	〇	九	〇
二七	〇	〇	九	〇
二六	〇	〇	九	〇
二五	〇	〇	九	〇
二四	〇	〇	九	〇
二三	〇	〇	九	〇
二二	〇	〇	九	〇
二一	〇	〇	九	〇
二〇	〇	〇	九	〇
一九	〇	〇	九	〇
一八	〇	〇	九	〇
一七	〇	〇	九	〇
一六	〇	〇	九	〇
一五	〇	〇	九	〇
一四	〇	〇	九	〇
一三	〇	〇	九	〇
一二	〇	〇	九	〇
一一	〇	〇	九	〇
一〇	〇	〇	九	〇
九	〇	〇	九	〇
八	〇	〇	九	〇
七	〇	〇	九	〇
六	〇	〇	九	〇
五	〇	〇	九	〇
四	〇	〇	九	〇
三	〇	〇	九	〇
二	〇	〇	九	〇
一	〇	〇	九	〇
〇	〇	〇	九	〇
五四	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

八線對數表下

八線對數表下

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三五
五〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	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

分秒	線割正	線切正	弦正	三五
五〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇	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

御製數理精義

卷八

八

線割餘 線切餘 弦餘 秒分

線割正 線切正 弦正 秒分

Table of mathematical constants including 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, and 三五. It contains multiple columns of numbers ranging from 30 to 54.

Table of mathematical constants including 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, and 三五. It contains multiple columns of numbers ranging from 30 to 54.

八線對數表下

Table with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 三五. Rows include numerical values for trigonometric functions.

Table with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 三五. Rows include numerical values for trigonometric functions, mirrored to the left page.

御製考數理珠林

卷八

五

即...表...八線對數表下

Table with columns: 分秒, 線割正, 線切正, 弦正, 三六. Rows contain numerical data for various values.

Table with columns: 分秒, 線割餘, 線切餘, 弦餘, 三六. Rows contain numerical data for various values.

從...表...八線對數表下

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三六
三〇	九〇〇〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇
五四〇	八〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇〇〇	四〇〇
一〇〇	...	...	...	...
一〇	...	...	...	...
一	...	...	...	...
〇	...	...	...	...

分秒	線割正	線切正	弦正	三六
三〇	九〇〇〇〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇〇〇	五〇〇
五四〇
一〇〇
一〇
一
〇

即製校用正精表

卷八 八線對數表下

九

印製友里二青益表

八線對數表下

七一

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
六〇	〇	〇	〇	〇
五九	〇	〇	〇	〇
五八	〇	〇	〇	〇
五七	〇	〇	〇	〇
五六	〇	〇	〇	〇
五五	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
五三	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇
五一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
三三	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二九	〇	〇	〇	〇
二八	〇	〇	〇	〇
二七	〇	〇	〇	〇
二六	〇	〇	〇	〇
二五	〇	〇	〇	〇
二四	〇	〇	〇	〇
二三	〇	〇	〇	〇
二二	〇	〇	〇	〇
二一	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一九	〇	〇	〇	〇
一八	〇	〇	〇	〇
一七	〇	〇	〇	〇
一六	〇	〇	〇	〇
一五	〇	〇	〇	〇
一四	〇	〇	〇	〇
一三	〇	〇	〇	〇
一二	〇	〇	〇	〇
一一	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
九	〇	〇	〇	〇
八	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇
六	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三六
六〇	〇	〇	〇	〇
五九	〇	〇	〇	〇
五八	〇	〇	〇	〇
五七	〇	〇	〇	〇
五六	〇	〇	〇	〇
五五	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
五三	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇
五一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
三三	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二九	〇	〇	〇	〇
二八	〇	〇	〇	〇
二七	〇	〇	〇	〇
二六	〇	〇	〇	〇
二五	〇	〇	〇	〇
二四	〇	〇	〇	〇
二三	〇	〇	〇	〇
二二	〇	〇	〇	〇
二一	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一九	〇	〇	〇	〇
一八	〇	〇	〇	〇
一七	〇	〇	〇	〇
一六	〇	〇	〇	〇
一五	〇	〇	〇	〇
一四	〇	〇	〇	〇
一三	〇	〇	〇	〇
一二	〇	〇	〇	〇
一一	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
九	〇	〇	〇	〇
八	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇
六	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇

從生才費珍一精系

八線

七一

製表 八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
五〇	九九八六二四三〇	九九八七九四〇七	九九八一一三四五	〇
五四	九九八六二二〇五	九九八七九二八四	九九八一〇九六五	〇
四九	九九八六一〇七〇	九九八七八一五〇	九九七八一四七五	〇
四八	九九八六〇〇〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八一四〇〇	〇
四七	九九八五八九〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八一三〇〇	〇
四六	九九八五八八〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八一二〇〇	〇
四五	九九八五八七〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八一一〇〇	〇
四四	九九八五八六〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八一〇〇〇	〇
四三	九九八五八五〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八〇九〇〇	〇
四二	九九八五八四〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八〇八〇〇	〇
四一	九九八五八三〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八〇七〇〇	〇
四〇	九九八五八二〇〇	九九八七八〇〇〇	九九七八〇六〇〇	〇
五二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
六〇	九九八三三六九七	九九八三三六九七	九九八三三六九七	〇
五九	九九八三三六〇〇	九九八三三六〇〇	九九八三三六〇〇	〇
五八	九九八三三五〇〇	九九八三三五〇〇	九九八三三五〇〇	〇
五七	九九八三三四〇〇	九九八三三四〇〇	九九八三三四〇〇	〇
五六	九九八三三四〇〇	九九八三三四〇〇	九九八三三四〇〇	〇
五五	九九八三三三〇〇	九九八三三三〇〇	九九八三三三〇〇	〇
五四	九九八三三二〇〇	九九八三三二〇〇	九九八三三二〇〇	〇
五三	九九八三三一〇〇	九九八三三一〇〇	九九八三三一〇〇	〇
五二	九九八三三〇〇〇	九九八三三〇〇〇	九九八三三〇〇〇	〇
五一	九九八三二九〇〇	九九八三二九〇〇	九九八三二九〇〇	〇
五〇	九九八三二八〇〇	九九八三二八〇〇	九九八三二八〇〇	〇
五二	線割正	線切正	弦正	秒分

德生書局

卷八

九

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
四〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三四	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三三	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
五四〇	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三七
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
五四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
五八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
六二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
六六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
七〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
七四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
七八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
八二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
八六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
九〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九〇三〇三九五七四	九七八七七三〇一五四一	五〇
五二	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
五四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
五八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
六二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
六六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
七〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
七四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
七八〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
八二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
八六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
九〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九八四九四三三五八一	九八九八四九四三三五八一	四〇
五二	線割正	線切正	弦正	秒分

御製大用... 卷八

八線對數表下

六〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三七
六〇	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
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
〇	〇〇〇〇	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
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
三九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
二九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
一九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
九	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

分秒	線割正	線切正	弦正	三八
六〇	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
四〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
三〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
二〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
〇	〇〇〇〇	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
四九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
三九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
二九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
一九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇
九	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

御製大用... 卷八

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三八
六〇	〇〇〇一	九八四五	九八〇一	〇〇〇一
五九	〇〇〇二	九八四四	九八〇二	〇〇〇二
五八	〇〇〇三	九八四三	九八〇三	〇〇〇三
五七	〇〇〇四	九八四二	九八〇四	〇〇〇四
五六	〇〇〇五	九八四一	九八〇五	〇〇〇五
五五	〇〇〇六	九八四〇	九八〇六	〇〇〇六
五四	〇〇〇七	九八三九	九八〇七	〇〇〇七
五三	〇〇〇八	九八三八	九八〇八	〇〇〇八
五二	〇〇〇九	九八三七	九八〇九	〇〇〇九
五一	〇〇一〇	九八三六	九八一〇	〇〇一〇
四〇	〇〇一一	九八三三	九八一一	〇〇一一
三九	〇〇一二	九八三二	九八一二	〇〇一二
三八	〇〇一三	九八三一	九八一三	〇〇一三
三七	〇〇一四	九八三〇	九八一四	〇〇一四
三六	〇〇一五	九八二九	九八一五	〇〇一五
三五	〇〇一六	九八二八	九八一六	〇〇一六
三三	〇〇一七	九八二七	九八一七	〇〇一七
三二	〇〇一八	九八二六	九八一八	〇〇一八
三一	〇〇一九	九八二五	九八一九	〇〇一九
三〇	〇〇二〇	九八二四	九八二〇	〇〇二〇
二九	〇〇二一	九八二三	九八二一	〇〇二一
二八	〇〇二二	九八二二	九八二二	〇〇二二
二七	〇〇二三	九八二一	九八二三	〇〇二三
二六	〇〇二四	九八二〇	九八二四	〇〇二四
二五	〇〇二五	九八一九	九八二五	〇〇二五
二四	〇〇二六	九八一八	九八二六	〇〇二六
二三	〇〇二七	九八一七	九八二七	〇〇二七
二二	〇〇二八	九八一六	九八二八	〇〇二八
二一	〇〇二九	九八一五	九八二九	〇〇二九
二〇	〇〇三〇	九八一四	九八三〇	〇〇三〇
一九	〇〇三一	九八一三	九八三一	〇〇三一
一八	〇〇三二	九八一二	九八三二	〇〇三二
一七	〇〇三三	九八一二	九八三三	〇〇三三
一六	〇〇三四	九八一三	九八三三	〇〇三四
一五	〇〇三五	九八一四	九八三三	〇〇三五
一四	〇〇三六	九八一五	九八三三	〇〇三六
一三	〇〇三七	九八一六	九八三三	〇〇三七
一二	〇〇三八	九八一七	九八三三	〇〇三八
一一	〇〇三九	九八一八	九八三三	〇〇三九
一〇	〇〇四〇	九八一九	九八三三	〇〇四〇
九	〇〇四一	九八二〇	九八三三	〇〇四一
八	〇〇四二	九八二一	九八三三	〇〇四二
七	〇〇四三	九八二二	九八三三	〇〇四三
六	〇〇四四	九八二三	九八三三	〇〇四四
五	〇〇四五	九八二四	九八三三	〇〇四五
四	〇〇四六	九八二五	九八三三	〇〇四六
三	〇〇四七	九八二六	九八三三	〇〇四七
二	〇〇四八	九八二七	九八三三	〇〇四八
一	〇〇四九	九八二八	九八三三	〇〇四九
五〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三八
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇一
四八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇二
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇三
四六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇四
四五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇五
四四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇六
四三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇七
四二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇八
四一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	〇九
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三八
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇一
四八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇二
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇三
四六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇四
四五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇五
四四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇六
四三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇七
四二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇八
四一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	〇九
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九八九九五四二七三六〇	九七九九五五六六一三九	一〇

分秒	線割正	線切正	弦正	三八
00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
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
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三八
00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
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
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三九
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	九八〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇
五〇	線割正	線切正	弦正	秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
五〇	〇	九九九	九九九	〇
四九	〇	九九九	九九九	〇
四八	〇	九九九	九九九	〇
四七	〇	九九九	九九九	〇
四六	〇	九九九	九九九	〇
四五	〇	九九九	九九九	〇
四四	〇	九九九	九九九	〇
四三	〇	九九九	九九九	〇
四二	〇	九九九	九九九	〇
四一	〇	九九九	九九九	〇
四〇	〇	九九九	九九九	〇
三九	〇	九九九	九九九	〇
三八	〇	九九九	九九九	〇
三七	〇	九九九	九九九	〇
三六	〇	九九九	九九九	〇
三五	〇	九九九	九九九	〇
三四	〇	九九九	九九九	〇
三三	〇	九九九	九九九	〇
三二	〇	九九九	九九九	〇
三一	〇	九九九	九九九	〇
三〇	〇	九九九	九九九	〇
二九	〇	九九九	九九九	〇
二八	〇	九九九	九九九	〇
二七	〇	九九九	九九九	〇
二六	〇	九九九	九九九	〇
二五	〇	九九九	九九九	〇
二四	〇	九九九	九九九	〇
二三	〇	九九九	九九九	〇
二二	〇	九九九	九九九	〇
二一	〇	九九九	九九九	〇
二〇	〇	九九九	九九九	〇
一九	〇	九九九	九九九	〇
一八	〇	九九九	九九九	〇
一七	〇	九九九	九九九	〇
一六	〇	九九九	九九九	〇
一五	〇	九九九	九九九	〇
一四	〇	九九九	九九九	〇
一三	〇	九九九	九九九	〇
一二	〇	九九九	九九九	〇
一一	〇	九九九	九九九	〇
一〇	〇	九九九	九九九	〇
九	〇	九九九	九九九	〇
八	〇	九九九	九九九	〇
七	〇	九九九	九九九	〇
六	〇	九九九	九九九	〇
五	〇	九九九	九九九	〇
四	〇	九九九	九九九	〇
三	〇	九九九	九九九	〇
二	〇	九九九	九九九	〇
一	〇	九九九	九九九	〇
〇	〇	九九九	九九九	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三九
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三九	〇	〇	〇	〇
三八	〇	〇	〇	〇
三七	〇	〇	〇	〇
三六	〇	〇	〇	〇
三五	〇	〇	〇	〇
三四	〇	〇	〇	〇
三三	〇	〇	〇	〇
三二	〇	〇	〇	〇
三一	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二九	〇	〇	〇	〇
二八	〇	〇	〇	〇
二七	〇	〇	〇	〇
二六	〇	〇	〇	〇
二五	〇	〇	〇	〇
二四	〇	〇	〇	〇
二三	〇	〇	〇	〇
二二	〇	〇	〇	〇
二一	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一九	〇	〇	〇	〇
一八	〇	〇	〇	〇
一七	〇	〇	〇	〇
一六	〇	〇	〇	〇
一五	〇	〇	〇	〇
一四	〇	〇	〇	〇
一三	〇	〇	〇	〇
一二	〇	〇	〇	〇
一一	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
九	〇	〇	〇	〇
八	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇
六	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇

御製天文里書一覽表

八線對數表下

二

分秒	線割正	線切正	弦正	三九
三〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
二〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
五〇	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三九
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三九	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三八	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三七	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三六	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三五	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三四	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三三	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三二	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
三一	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇	九九一六〇〇四四六九七	九八〇三五〇五二五三	〇三〇
五〇	線割正	線切正	弦正	秒分

御製天文里書一覽表

八線對數表下

二

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	三九
〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇一	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇二	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇三	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
〇五	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇六	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇七	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇八	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
〇九	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇
一〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇

御製天文曆表

八線對數表下

二九

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

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
六〇	〇	〇	〇	〇
五九	〇	〇	〇	〇
五八	〇	〇	〇	〇
五七	〇	〇	〇	〇
五六	〇	〇	〇	〇
五五	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
五三	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇
五一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇

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

分秒	線割正	線切正	弦正	四〇
五〇	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四九	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四八	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四七	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四六	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四五	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四四	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四三	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四二	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四一	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇
四〇	〇一〇二七七八八六八七二	九九九二八九三五八九三	九八一一〇六〇九〇二一	〇一〇

竹書紀年表

八線對數表

二

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
六〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五九	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五八	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五七	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五六	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五五	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五三	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
五一	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	〇	〇	〇
四八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四〇
一〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
六〇	〇	〇	〇	〇
七〇	〇	〇	〇	〇
八〇	〇	〇	〇	〇
九〇	〇	〇	〇	〇
四九	線割正	線切正	弦正	秒分

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

秒分	線割正	線切正	弦正	四一
五〇	〇〇一八二八〇二一〇〇〇	九八七七七五三九〇二二	九八七七七五三九〇二二	〇〇
四九	〇〇一八二七八七六九六六六	九八七七七五二三六〇八	九八七七七五二三六〇八	〇〇
四八	〇〇一八二七七三二九三三三	九八七七七五〇八一九九	九八七七七五〇八一九九	〇〇
四七	〇〇一八二七五八八九〇〇〇	九八七七七四九三六〇〇	九八七七七四九三六〇〇	〇〇
四六	〇〇一八二七四四四八六六六	九八七七七四七八二〇〇	九八七七七四七八二〇〇	〇〇
四五	〇〇一八二七三〇〇八三三三	九八七七七四七二八〇〇	九八七七七四七二八〇〇	〇〇
五四	〇〇一八二七一五六八〇〇〇	九八七七七四五七四〇〇	九八七七七四五七四〇〇	〇〇
四四	〇〇一八二七〇一二七六六六	九八七七七四四二〇〇〇	九八七七七四四二〇〇〇	〇〇
四三	〇〇一八二六八七二七三三三	九八七七七四二六六〇〇	九八七七七四二六六〇〇	〇〇
四二	〇〇一八二六七二八七〇〇〇	九八七七七四一一二〇〇	九八七七七四一一二〇〇	〇〇
四一	〇〇一八二六五八四六六六六	九八七七七三九五八〇〇	九八七七七三九五八〇〇	〇〇
四〇	〇〇一八二六四四〇六三三三	九八七七七三八〇四〇〇	九八七七七三八〇四〇〇	〇〇
三〇	〇〇一八二六二九66000	九八七七七三六五〇〇〇	九八七七七三六五〇〇〇	〇〇
二〇	〇〇一八二六一五25666	九八七七七三五〇〇〇〇	九八七七七三五〇〇〇〇	〇〇
一〇	〇〇一八二六〇〇85333	九八七七七三三四六〇〇	九八七七七三三四六〇〇	〇〇
〇〇	〇〇一八二五八645000	九八七七七三一九二〇〇	九八七七七三一九二〇〇	〇〇
四八	線割餘	線切餘	弦餘	秒分

八線對數表下

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
五〇	〇	〇	〇	〇
四九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇
四六	〇	〇	〇	〇
四五	〇	〇	〇	〇
四四	〇	〇	〇	〇
四三	〇	〇	〇	〇
四二	〇	〇	〇	〇
四一	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	〇	〇	〇

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

律宗要理精義表

八線對數表下

三

八線對數表

分秒	線割正	線切正	弦正	四一
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	0	0	0	0
11	1	1	1	1
12	2	2	2	2
13	3	3	3	3
14	4	4	4	4
15	5	5	5	5
16	6	6	6	6
17	7	7	7	7
18	8	8	8	8
19	9	9	9	9
20	0	0	0	0
21	1	1	1	1
22	2	2	2	2
23	3	3	3	3
24	4	4	4	4
25	5	5	5	5
26	6	6	6	6
27	7	7	7	7
28	8	8	8	8
29	9	9	9	9
30	0	0	0	0
31	1	1	1	1
32	2	2	2	2
33	3	3	3	3
34	4	4	4	4
35	5	5	5	5
36	6	6	6	6
37	7	7	7	7
38	8	8	8	8
39	9	9	9	9
40	0	0	0	0
41	1	1	1	1
42	2	2	2	2
43	3	3	3	3
44	4	4	4	4
45	5	5	5	5
46	6	6	6	6
47	7	7	7	7
48	8	8	8	8
49	9	9	9	9
50	0	0	0	0
51	1	1	1	1
52	2	2	2	2
53	3	3	3	3
54	4	4	4	4
55	5	5	5	5
56	6	6	6	6
57	7	7	7	7
58	8	8	8	8
59	9	9	9	9
60	0	0	0	0
61	1	1	1	1
62	2	2	2	2
63	3	3	3	3
64	4	4	4	4
65	5	5	5	5
66	6	6	6	6
67	7	7	7	7
68	8	8	8	8
69	9	9	9	9
70	0	0	0	0
71	1	1	1	1
72	2	2	2	2
73	3	3	3	3
74	4	4	4	4
75	5	5	5	5
76	6	6	6	6
77	7	7	7	7
78	8	8	8	8
79	9	9	9	9
80	0	0	0	0
81	1	1	1	1
82	2	2	2	2
83	3	3	3	3
84	4	4	4	4
85	5	5	5	5
86	6	6	6	6
87	7	7	7	7
88	8	8	8	8
89	9	9	9	9
90	0	0	0	0
91	1	1	1	1
92	2	2	2	2
93	3	3	3	3
94	4	4	4	4
95	5	5	5	5
96	6	6	6	6
97	7	7	7	7
98	8	8	8	8
99	9	9	9	9
100	0	0	0	0

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	0	0	0	0
11	1	1	1	1
12	2	2	2	2
13	3	3	3	3
14	4	4	4	4
15	5	5	5	5
16	6	6	6	6
17	7	7	7	7
18	8	8	8	8
19	9	9	9	9
20	0	0	0	0
21	1	1	1	1
22	2	2	2	2
23	3	3	3	3
24	4	4	4	4
25	5	5	5	5
26	6	6	6	6
27	7	7	7	7
28	8	8	8	8
29	9	9	9	9
30	0	0	0	0
31	1	1	1	1
32	2	2	2	2
33	3	3	3	3
34	4	4	4	4
35	5	5	5	5
36	6	6	6	6
37	7	7	7	7
38	8	8	8	8
39	9	9	9	9
40	0	0	0	0
41	1	1	1	1
42	2	2	2	2
43	3	3	3	3
44	4	4	4	4
45	5	5	5	5
46	6	6	6	6
47	7	7	7	7
48	8	8	8	8
49	9	9	9	9
50	0	0	0	0
51	1	1	1	1
52	2	2	2	2
53	3	3	3	3
54	4	4	4	4
55	5	5	5	5
56	6	6	6	6
57	7	7	7	7
58	8	8	8	8
59	9	9	9	9
60	0	0	0	0
61	1	1	1	1
62	2	2	2	2
63	3	3	3	3
64	4	4	4	4
65	5	5	5	5
66	6	6	6	6
67	7	7	7	7
68	8	8	8	8
69	9	9	9	9
70	0	0	0	0
71	1	1	1	1
72	2	2	2	2
73	3	3	3	3
74	4	4	4	4
75	5	5	5	5
76	6	6	6	6
77	7	7	7	7
78	8	8	8	8
79	9	9	9	9
80	0	0	0	0
81	1	1	1	1
82	2	2	2	2
83	3	3	3	3
84	4	4	4	4
85	5	5	5	5
86	6	6	6	6
87	7	7	7	7
88	8	8	8	8
89	9	9	9	9
90	0	0	0	0
91	1	1	1	1
92	2	2	2	2
93	3	3	3	3
94	4	4	4	4
95	5	5	5	5
96	6	6	6	6
97	7	7	7	7
98	8	8	8	8
99	9	9	9	9
100	0	0	0	0

徐家學刊米系

卷一

三

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
六〇	〇	〇	〇	〇
五九	〇	〇	〇	〇
五八	〇	〇	〇	〇
五七	〇	〇	〇	〇
五六	〇	〇	〇	〇
五五	〇	〇	〇	〇
五四	〇	〇	〇	〇
五三	〇	〇	〇	〇
五二	〇	〇	〇	〇
五一	〇	〇	〇	〇
四七	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四一
〇	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇
二	〇	〇	〇	〇
三	〇	〇	〇	〇
四	〇	〇	〇	〇
五	〇	〇	〇	〇
六	〇	〇	〇	〇
七	〇	〇	〇	〇
八	〇	〇	〇	〇
九	〇	〇	〇	〇
四八	〇	〇	〇	〇

御製數里清藍表

卷八 八線對數表下

三

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
六〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五九	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五八	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五七	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五六	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五五	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五四	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五三	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五二	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
五一	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
五〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四九	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四八	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四七	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四六	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四五	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四四	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四三	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四二	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四一	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇
四〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	〇〇〇〇〇〇〇〇	九八七〇〇〇〇〇	〇〇〇〇

律呂算數

卷八

三

線割餘 線切餘 弦餘 秒分

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
四〇
三九
三八
三七
三六
三五
三四
三三
三二
三一
三〇

四七 線割餘 線切餘 弦餘 秒分

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

四七 線割正 線切正 弦正 秒分

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

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
四〇	〇〇	〇〇	九八三九六八	〇〇
四〇	〇一	〇一	九八三九六七	〇一
四〇	〇二	〇二	九八三九六六	〇二
四〇	〇三	〇三	九八三九六五	〇三
四〇	〇四	〇四	九八三九六四	〇四
四〇	〇五	〇五	九八三九六三	〇五
四〇	〇六	〇六	九八三九六二	〇六
四〇	〇七	〇七	九八三九六一	〇七
四〇	〇八	〇八	九八三九六〇	〇八
四〇	〇九	〇九	九八三九五九	〇九
四〇	一〇	一〇	九八三九五八	一〇
四〇	一一	一一	九八三九五七	一一
四〇	一二	一二	九八三九五六	一二
四〇	一三	一三	九八三九五五	一三
四〇	一四	一四	九八三九五四	一四
四〇	一五	一五	九八三九五三	一五
四〇	一六	一六	九八三九五二	一六
四〇	一七	一七	九八三九五一	一七
四〇	一八	一八	九八三九四〇	一八
四〇	一九	一九	九八三九三九	一九
四〇	二〇	二〇	九八三九三八	二〇
四〇	二一	二一	九八三九三七	二一
四〇	二二	二二	九八三九三六	二二
四〇	二三	二三	九八三九三五	二三
四〇	二四	二四	九八三九三四	二四
四〇	二五	二五	九八三九三三	二五
四〇	二六	二六	九八三九三二	二六
四〇	二七	二七	九八三九三一	二七
四〇	二八	二八	九八三九三〇	二八
四〇	二九	二九	九八三九二九	二九
四〇	三〇	三〇	九八三九二八	三〇
四〇	三一	三一	九八三九二七	三一
四〇	三二	三二	九八三九二六	三二
四〇	三三	三三	九八三九二五	三三
四〇	三四	三四	九八三九二四	三四
四〇	三五	三五	九八三九二三	三五
四〇	三六	三六	九八三九二二	三六
四〇	三七	三七	九八三九二一	三七
四〇	三八	三八	九八三九二〇	三八
四〇	三九	三九	九八三九一九	三九
四〇	四〇	四〇	九八三九一八	四〇

八線對數表

八線對數表下

三四

分秒	線割正	線切正	弦正	四二
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	0	10	10	10
11	1	11	11	11
12	2	12	12	12
13	3	13	13	13
14	4	14	14	14
15	5	15	15	15
16	6	16	16	16
17	7	17	17	17
18	8	18	18	18
19	9	19	19	19
20	0	20	20	20
21	1	21	21	21
22	2	22	22	22
23	3	23	23	23
24	4	24	24	24
25	5	25	25	25
26	6	26	26	26
27	7	27	27	27
28	8	28	28	28
29	9	29	29	29
30	0	30	30	30
31	1	31	31	31
32	2	32	32	32
33	3	33	33	33
34	4	34	34	34
35	5	35	35	35
36	6	36	36	36
37	7	37	37	37
38	8	38	38	38
39	9	39	39	39
40	0	40	40	40
41	1	41	41	41
42	2	42	42	42
43	3	43	43	43
44	4	44	44	44
45	5	45	45	45
46	6	46	46	46
47	7	47	47	47
48	8	48	48	48
49	9	49	49	49
50	0	50	50	50

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四二
0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	0	10	10	10
11	1	11	11	11
12	2	12	12	12
13	3	13	13	13
14	4	14	14	14
15	5	15	15	15
16	6	16	16	16
17	7	17	17	17
18	8	18	18	18
19	9	19	19	19
20	0	20	20	20
21	1	21	21	21
22	2	22	22	22
23	3	23	23	23
24	4	24	24	24
25	5	25	25	25
26	6	26	26	26
27	7	27	27	27
28	8	28	28	28
29	9	29	29	29
30	0	30	30	30
31	1	31	31	31
32	2	32	32	32
33	3	33	33	33
34	4	34	34	34
35	5	35	35	35
36	6	36	36	36
37	7	37	37	37
38	8	38	38	38
39	9	39	39	39
40	0	40	40	40
41	1	41	41	41
42	2	42	42	42
43	3	43	43	43
44	4	44	44	44
45	5	45	45	45
46	6	46	46	46
47	7	47	47	47
48	8	48	48	48
49	9	49	49	49
50	0	50	50	50

徑生要理精蘊

卷八

七

分秒	線割正	線切正	弦正	四三
五〇	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四九	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四八	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四七	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四六	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四五	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四四	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四三	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四二	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四一	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四〇	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四三
五〇	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四九	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四八	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四七	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四六	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四五	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四四	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四三	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四二	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四一	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇
四〇	一〇一三三	九九七二二	九九八三三	一〇〇〇〇

御製欽定皇極經世一精補

卷八

表

八線對數表下

分秒	線割正	線切正	弦正	四四
三〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇	〇	〇	〇	〇
一五〇	〇	〇	〇	〇
二〇〇	〇	〇	〇	〇
二五〇	〇	〇	〇	〇
三〇〇	〇	〇	〇	〇
三五〇	〇	〇	〇	〇
四〇〇	〇	〇	〇	〇
四五〇	〇	〇	〇	〇
五〇〇	〇	〇	〇	〇
五五〇	〇	〇	〇	〇
六〇〇	〇	〇	〇	〇
六五〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七五〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇	〇	〇	〇	〇
八五〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇	〇	〇	〇	〇
九五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四四
三〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇	〇	〇	〇	〇
一五〇	〇	〇	〇	〇
二〇〇	〇	〇	〇	〇
二五〇	〇	〇	〇	〇
三〇〇	〇	〇	〇	〇
三五〇	〇	〇	〇	〇
四〇〇	〇	〇	〇	〇
四五〇	〇	〇	〇	〇
五〇〇	〇	〇	〇	〇
五五〇	〇	〇	〇	〇
六〇〇	〇	〇	〇	〇
六五〇	〇	〇	〇	〇
七〇〇	〇	〇	〇	〇
七五〇	〇	〇	〇	〇
八〇〇	〇	〇	〇	〇
八五〇	〇	〇	〇	〇
九〇〇	〇	〇	〇	〇
九五〇	〇	〇	〇	〇
一〇〇〇	〇	〇	〇	〇

分秒	線割正	線切正	弦正	四四
0	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000
5	999999999	999999999	999999999	999999999
10	999999998	999999998	999999998	999999998
15	999999997	999999997	999999997	999999997
20	999999996	999999996	999999996	999999996
25	999999995	999999995	999999995	999999995
30	999999994	999999994	999999994	999999994
35	999999993	999999993	999999993	999999993
40	999999992	999999992	999999992	999999992
45	999999991	999999991	999999991	999999991
50	999999990	999999990	999999990	999999990
55	999999989	999999989	999999989	999999989
60	999999988	999999988	999999988	999999988
65	999999987	999999987	999999987	999999987
70	999999986	999999986	999999986	999999986
75	999999985	999999985	999999985	999999985
80	999999984	999999984	999999984	999999984
85	999999983	999999983	999999983	999999983
90	999999982	999999982	999999982	999999982
95	999999981	999999981	999999981	999999981
100	999999980	999999980	999999980	999999980

分秒	線割餘	線切餘	弦餘	四四
0	000000000	000000000	000000000	000000000
5	000000001	000000001	000000001	000000001
10	000000002	000000002	000000002	000000002
15	000000003	000000003	000000003	000000003
20	000000004	000000004	000000004	000000004
25	000000005	000000005	000000005	000000005
30	000000006	000000006	000000006	000000006
35	000000007	000000007	000000007	000000007
40	000000008	000000008	000000008	000000008
45	000000009	000000009	000000009	000000009
50	000000010	000000010	000000010	000000010
55	000000011	000000011	000000011	000000011
60	000000012	000000012	000000012	000000012
65	000000013	000000013	000000013	000000013
70	000000014	000000014	000000014	000000014
75	000000015	000000015	000000015	000000015
80	000000016	000000016	000000016	000000016
85	000000017	000000017	000000017	000000017
90	000000018	000000018	000000018	000000018
95	000000019	000000019	000000019	000000019
100	000000020	000000020	000000020	000000020

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

數理精蘊一書民間罕覩光緒初今東河總督

前江甯布政使臣梅啟照始敬刻之工未竟會

升任去其後太僕寺卿臣孫衣言任江甯藩司

其告歸也留銀三千兩詳明督撫爲省垣刊刻

官書之用七年冬尊經書院院長臣薛時雨請

於總督臣劉坤一布政使臣梁肇煌卽以其銀

補完前書以成全璧因屬江甯府知府臣趙佑

宸郡人安徽卽補道臣石楷董理其役而郡舉

人臣汪士鐸田晉奎廩貢生臣顧雲生員臣田

曾陳槎吳華慶與有勞焉

臣

肇煌條其始末敬

謹恭紀

光緒八年十月

