

KODAK Gray Scale

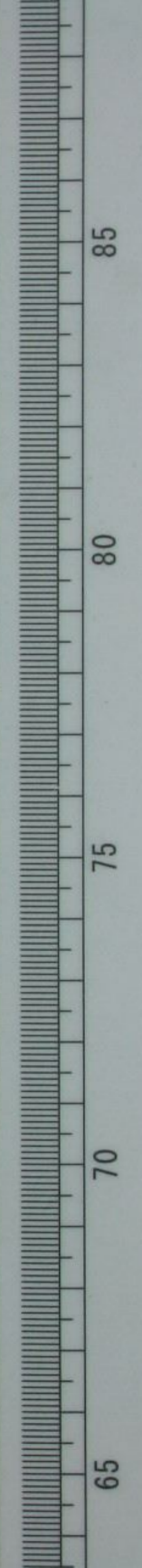
LICENSED PRODUCT

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



養法點書麻拾南錄 下

二女2
720
15



周髀算經圖解

尾張川邊百彌信一著

全部五卷

此書ハ元周公旦其臣商高と問答して著す天文曆書以初也鈎股弦の變化日月の周天行度二十八宿の位置八節二十四氣の表裏小大を以て残る所なし後世曆書教多ありといへども皆此書を以て基として古昔の書少して措簡誤字多し漢の趙君卿北周の甄鸞唐の李淳風明の毛晋と教人の注者多し之も猶いへば所も以て此書を南辰先生行と削り缺補以誤と云し圖解と著し日月の高下星宿の遠近昼夜の長短を知るを掌と云ふ

周髀算經國字解

乾山先生著

全部二卷

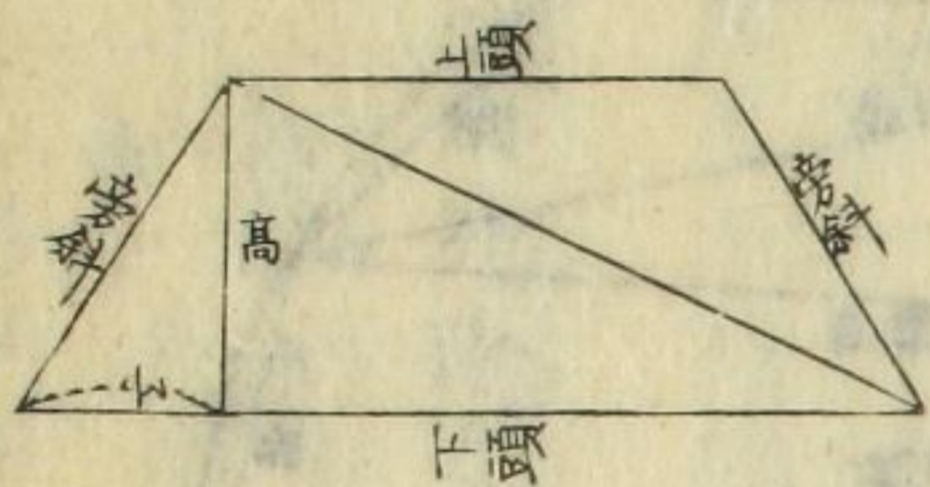
此書ハ曆書の初を以り後世の曆書教多といへども皆此書と以て基として鈎股弦の變化より日月の周天行度二十八宿の位置八節二十四氣の表裏小大を以て残る所なし世に注者多しといへども古書に誤脱多し讀むが華辞巧ありといへども常小悞はる非を恐くハ親切ならずと今國字を以て注解し誤を正し缺を反補し天文算術の志を以て此書なるんが好むべし

算法點竄指南錄卷之十五

武江

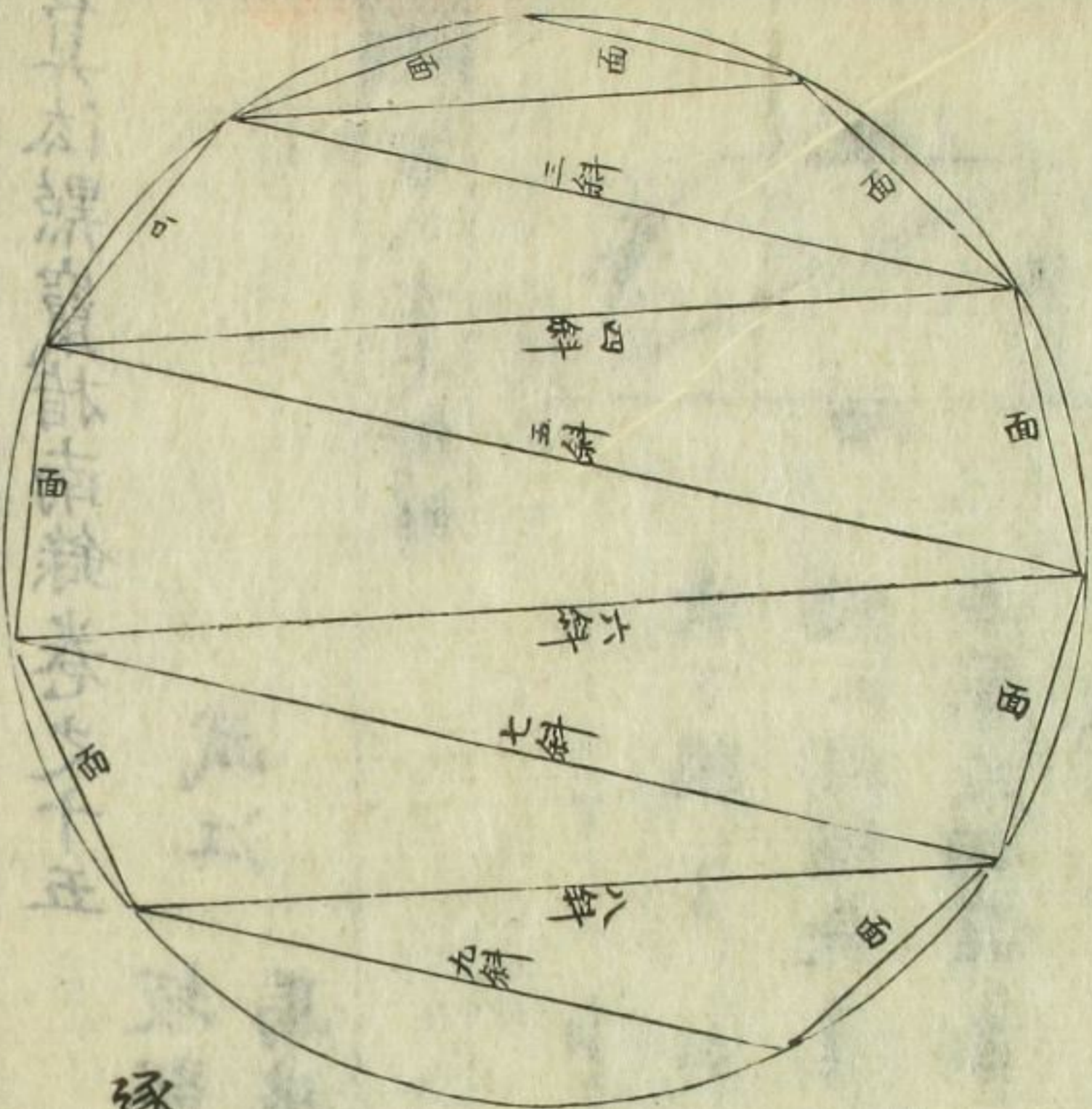
坂部勇左衛門廣胖著
馬場金之丞正督訂

百八十七術解



下 上 八 子
乗下頭 下 上 八 子
仍三斜矩合 旁 下 内 八 子
与寄左相消 旁 内 上 矩合
故 内 上 旁 上 八 下頭 子

仍前術適等



逐如此求之

二	二	三	四	五	六	七	八	九
面	面	面	面	面	面	面	面	面
二	三	四	五	六	七	八	九	十
面	面	面	面	面	面	面	面	面

仍此例

面ハ

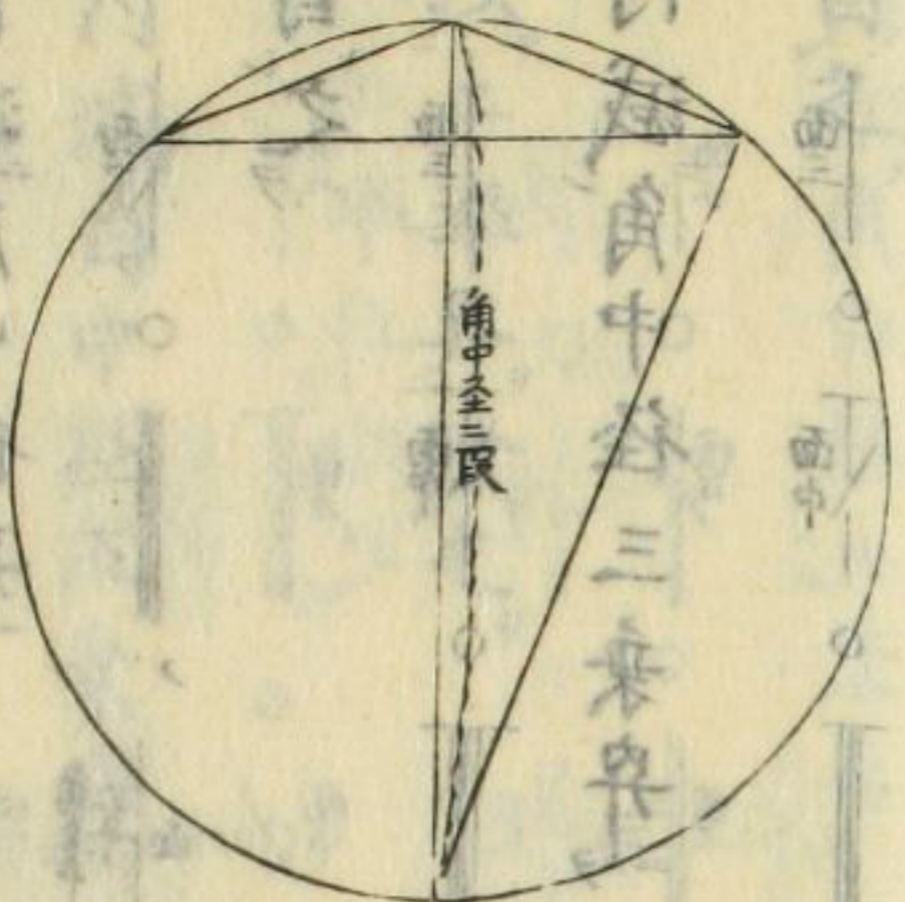
式例比		
勾	面	矢
玄	面	角至

自之四之加二斜弁

面二 二 面ハ 寄左

以面弁四段相消象除象

面 角至 面 矩合



遍以面弁除之得

角至 面 得二斜弁式

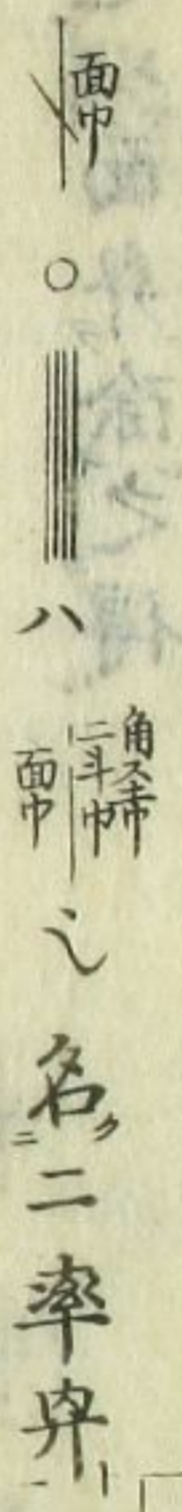
故 角至 面 八 角至 面

算法指南 卷之十五

求角中徑術解

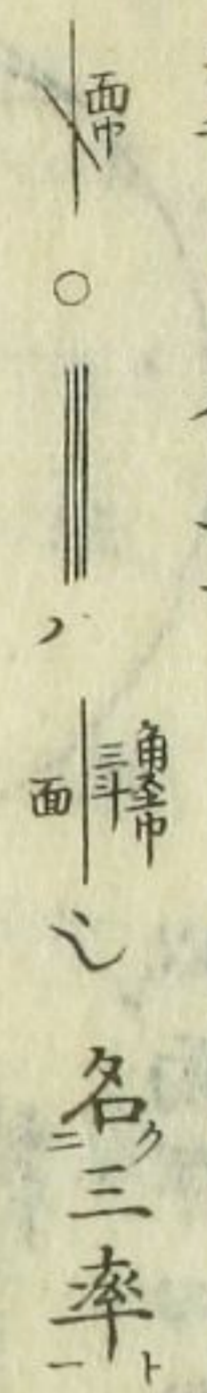
立天元一為角中徑。

自之四之內減面弁。



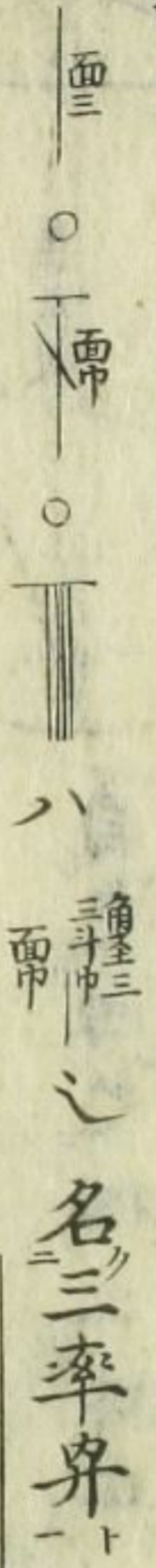
$$\frac{\text{角中}}{\text{面}} \text{ハ} \frac{\text{角中}}{\text{面}}$$

内減角中徑弁。



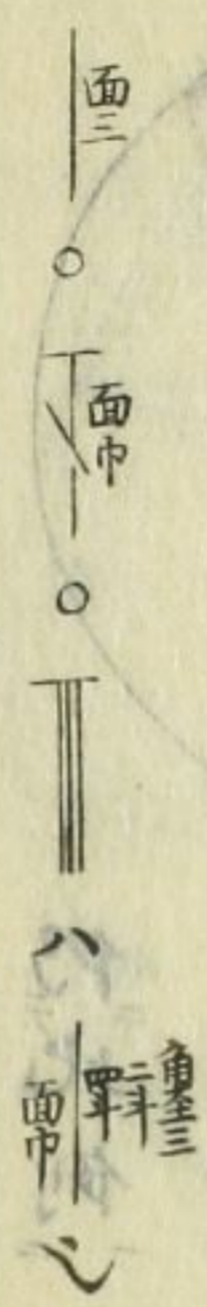
$$\frac{\text{角中}}{\text{面}} \text{ハ} \frac{\text{角中}}{\text{面}}$$

自之。



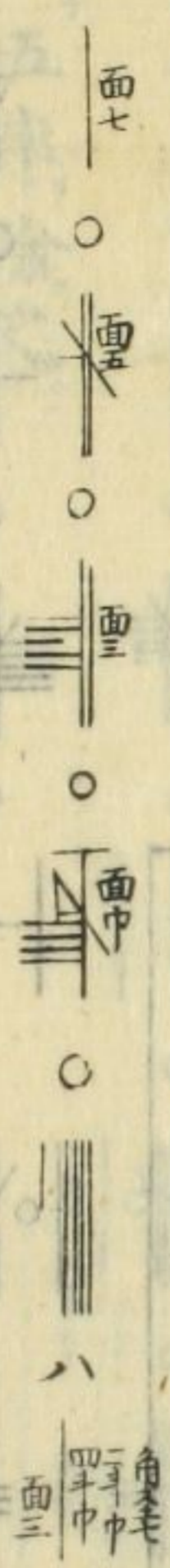
$$\frac{\text{角中}}{\text{面}} \text{ハ} \frac{\text{角中}}{\text{面}}$$

内減角中徑三乘弁。

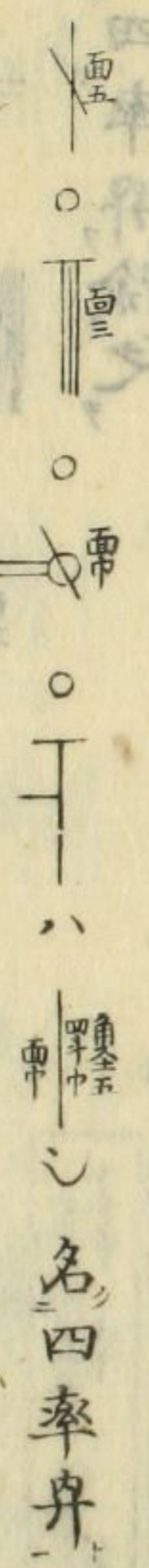


$$\frac{\text{角中}}{\text{面}} \text{ハ} \frac{\text{角中}}{\text{面}}$$

自之。

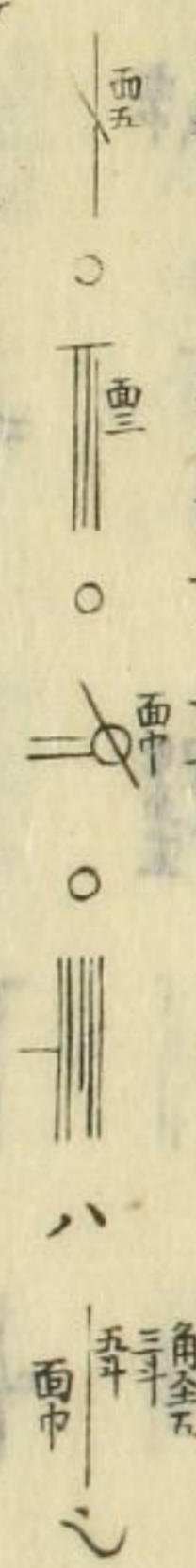


以二率弁除之。

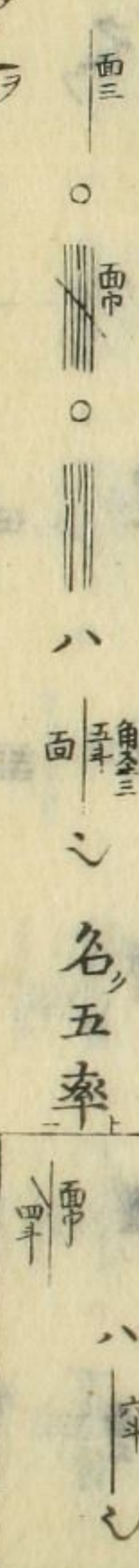


$$\frac{\text{角中}}{\text{面}} \text{ハ} \frac{\text{角中}}{\text{面}}$$

内減角中徑五乘弁。



以三率除之。

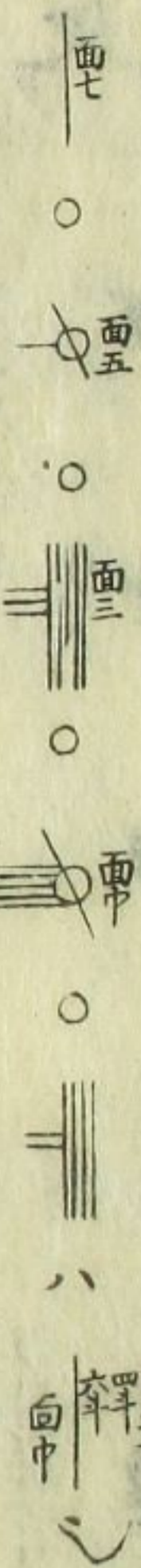


自之。

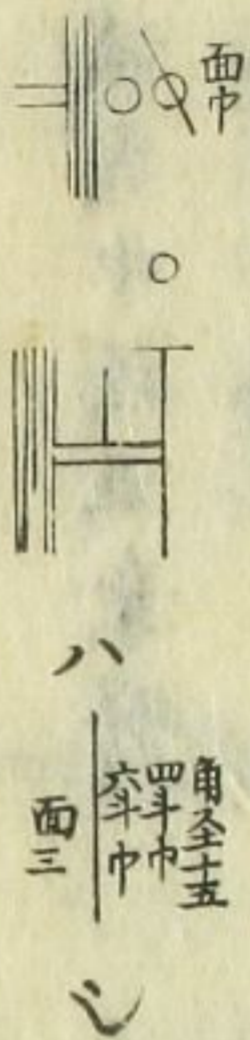
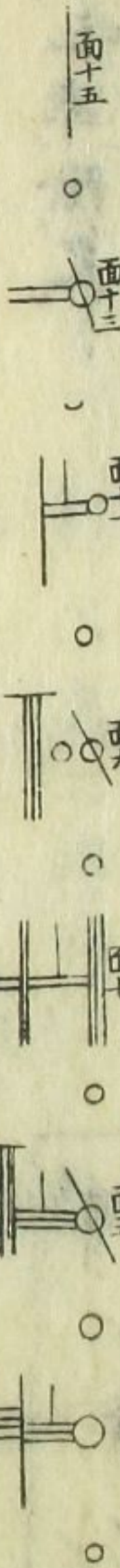


天元一為角中徑

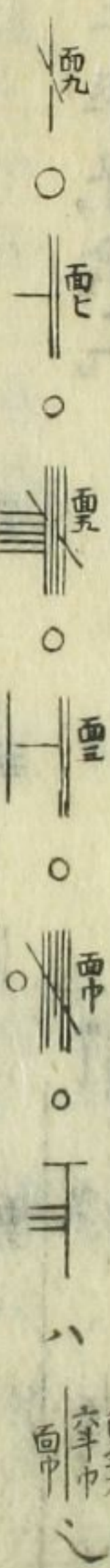
内減角中径七乘弁_一



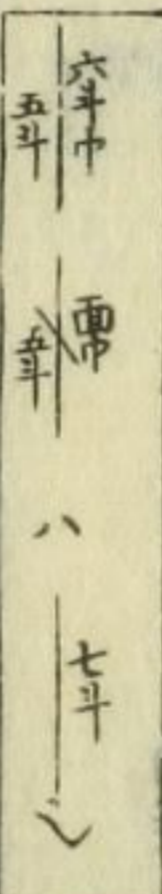
自之_一



以四率弁除之_一

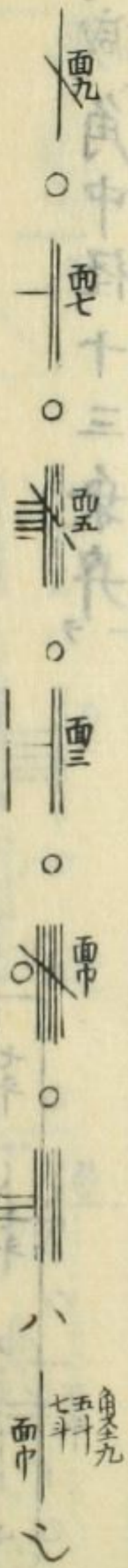


内減角中径九乘弁_一

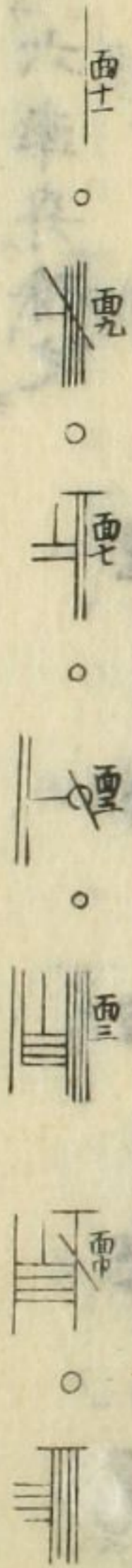


名六率弁

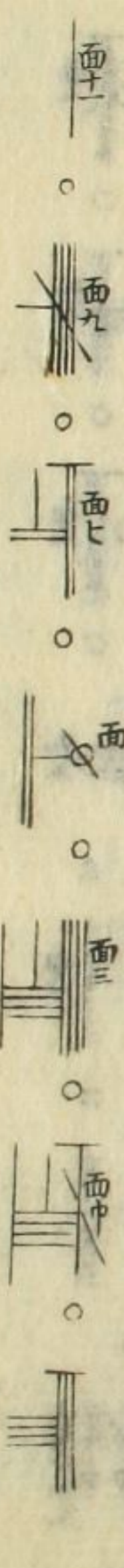
以五率除之_一



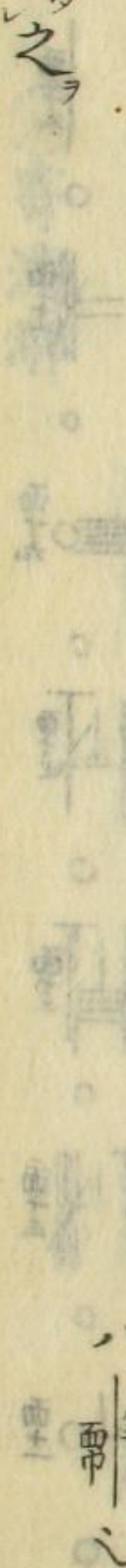
自之_一



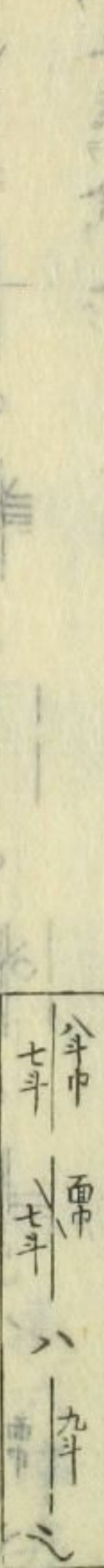
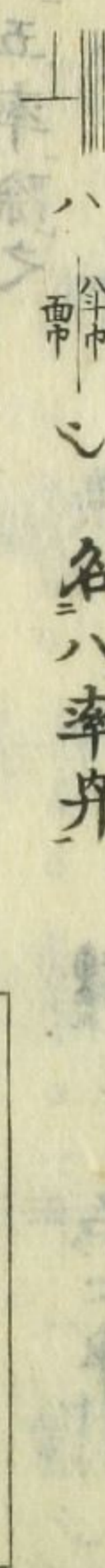
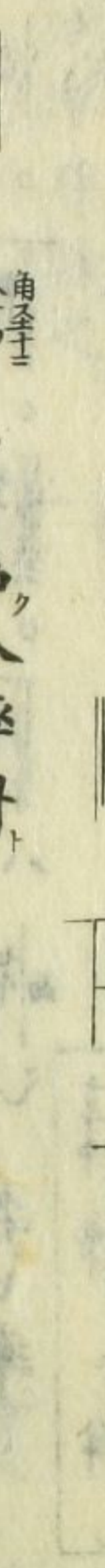
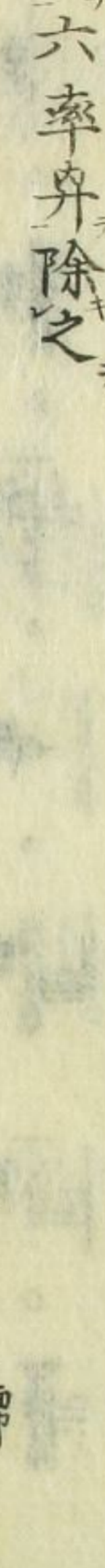
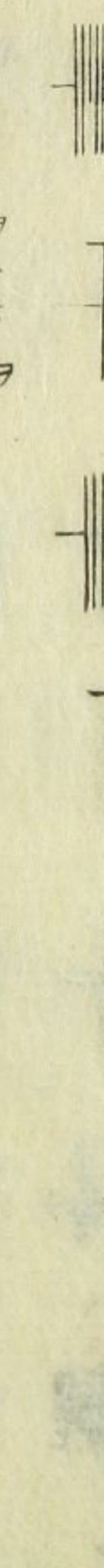
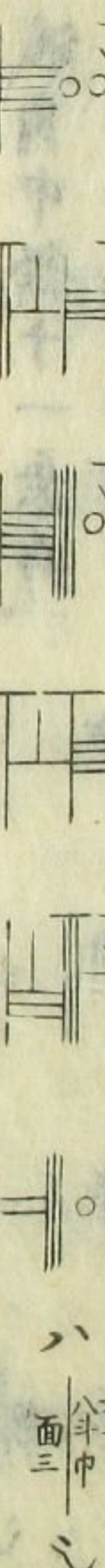
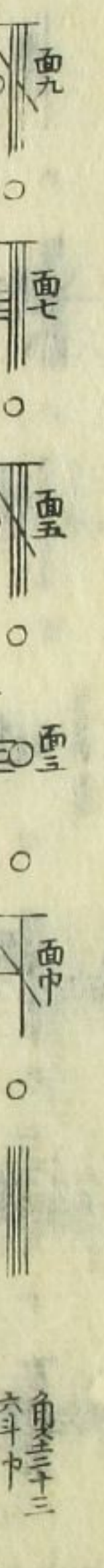
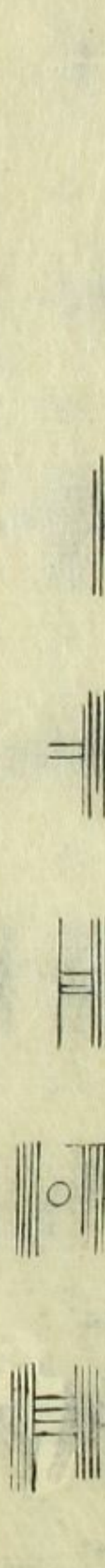
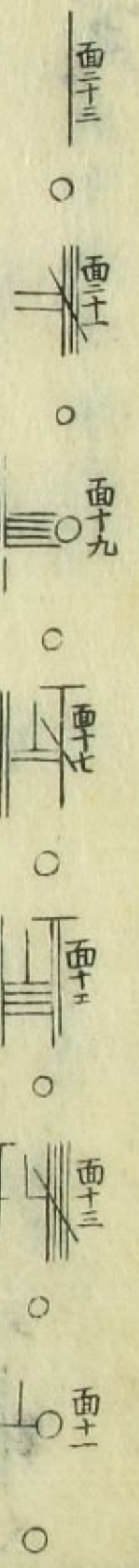
内減角中径十一乘弁_一



自之_一



算法指南鏡 卷之十五



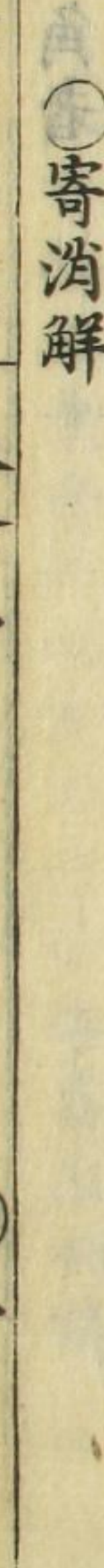
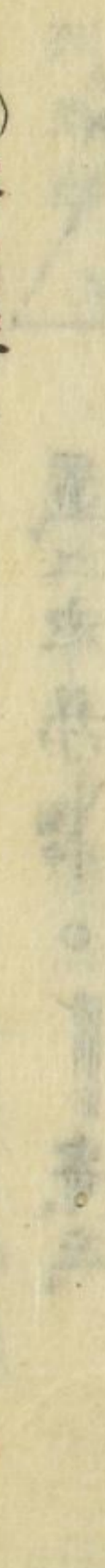
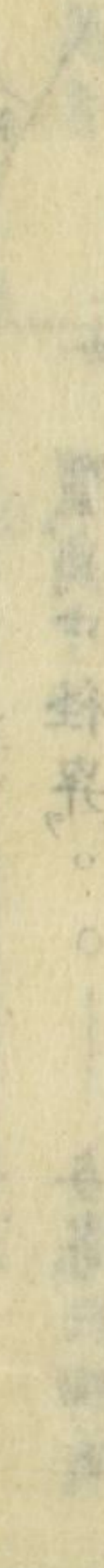
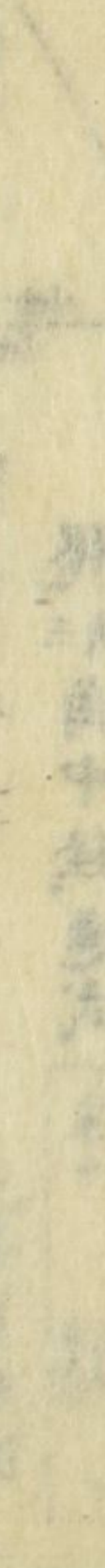
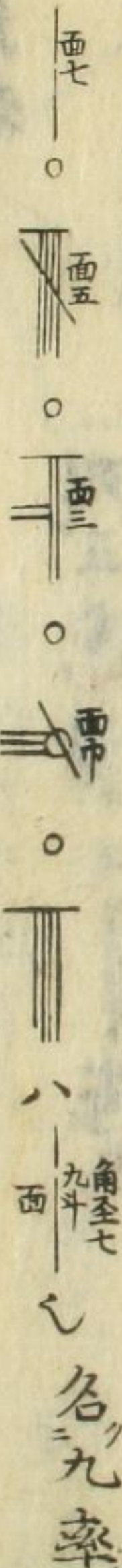
以六率弁除之

名ハ率弁

内減角中徑十三象弁

半巾 七斗 面巾 七斗 八 九斗 一

以七率除之

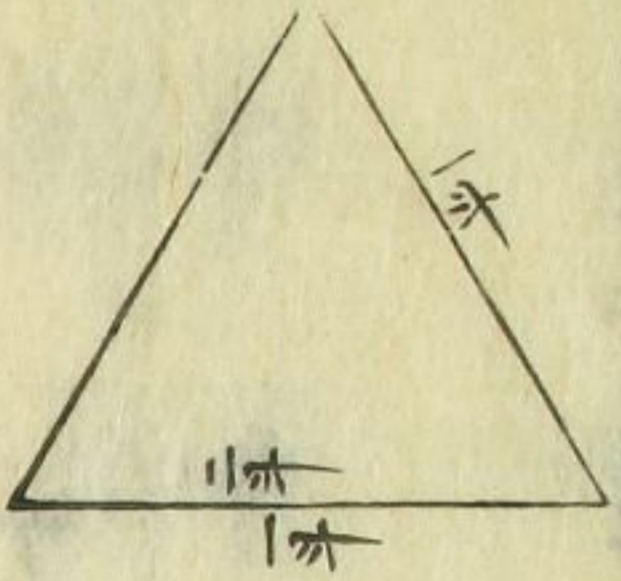


寄消解

十率以上做之

名九率

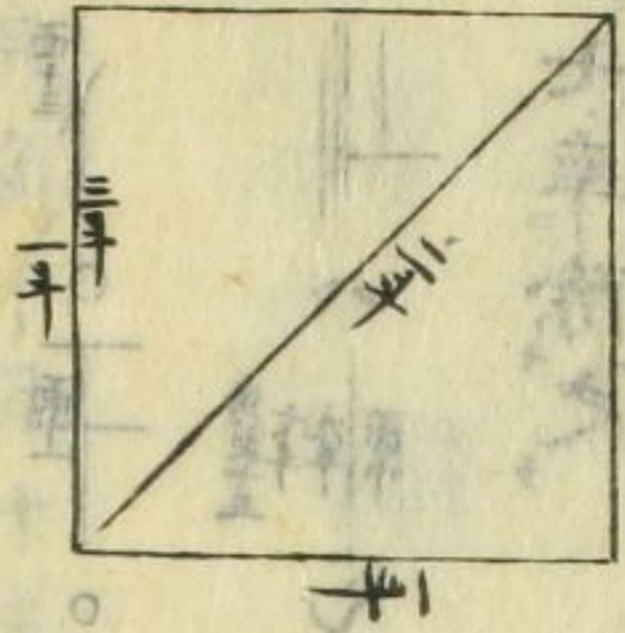
三角者



置^ニ二率^ラ弁^ラ面^巾寄^ス左^ニ
置^キ角^中径^弁ラ^面巾^〇寄^ス左^ニ
得^ル角^中径^通式^〇寄^ス左^ニ
与^寄左^相消

二率 ^巾	ハ	角 ^弁
亦	角 ^弁	シ

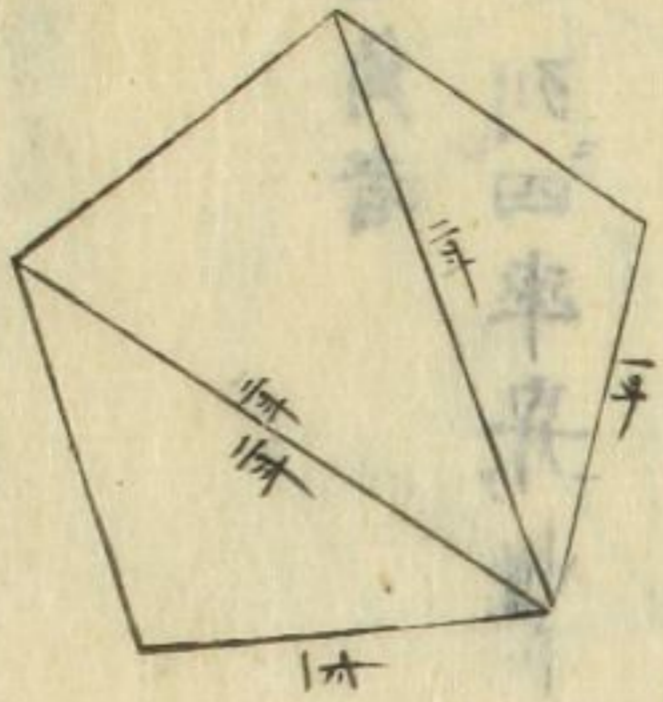
四角者



列^レ三率^ラ巾^〇寄^ス左^ニ
列^レ角^中径^弁ラ^面巾^〇寄^ス左^ニ
得^ル角^中径^通式^〇寄^ス左^ニ
与^寄左^相消

三率 ^巾	ハ	角 ^弁
亦	角 ^弁	シ

五角者



列^レ三率^ラ巾^〇寄^ス左^ニ
列^レ二率^ラ弁^ラ角^中径^弁ラ^面巾^〇寄^ス左^ニ
与^寄左^相消
得^ル角^中径^通式^〇寄^ス左^ニ

三率 ^巾	ハ	角 ^弁
亦	角 ^弁	シ

六角者

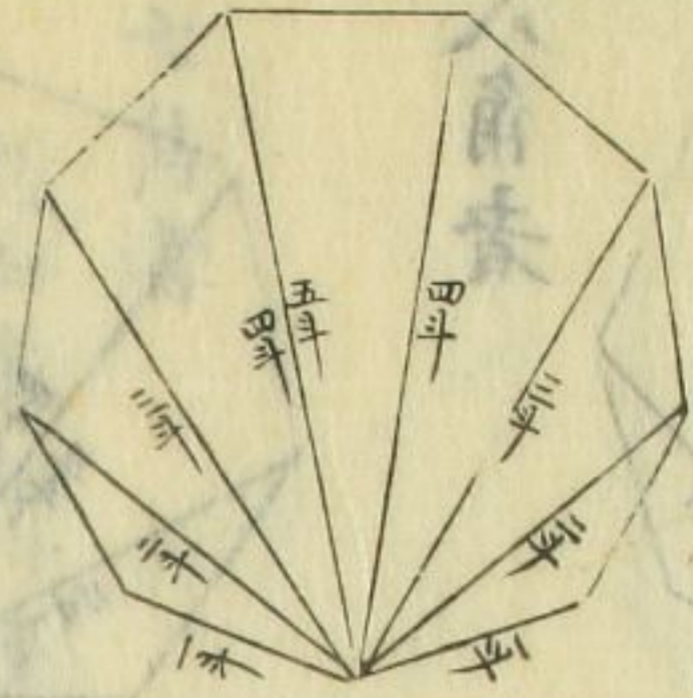
列^レ五率^ラ巾^〇寄^ス左^ニ
列^レ角^中径^三乘^弁〇〇〇寄^ス左^ニ
与^寄左^相消

卷之十五

得_二八角中径_一通式



九角者



与_レ寄_ス左_ニ相消_シ

列_二四率_一并_レ乘_二角中径_一并_レ

列_二五率_一并_レ

五率_中ハ 角_五 變_レ之_ラ 角_七 面_三

四率_中ハ 角_五 面_三 變_レ之_ラ

寄_ス左_ニ

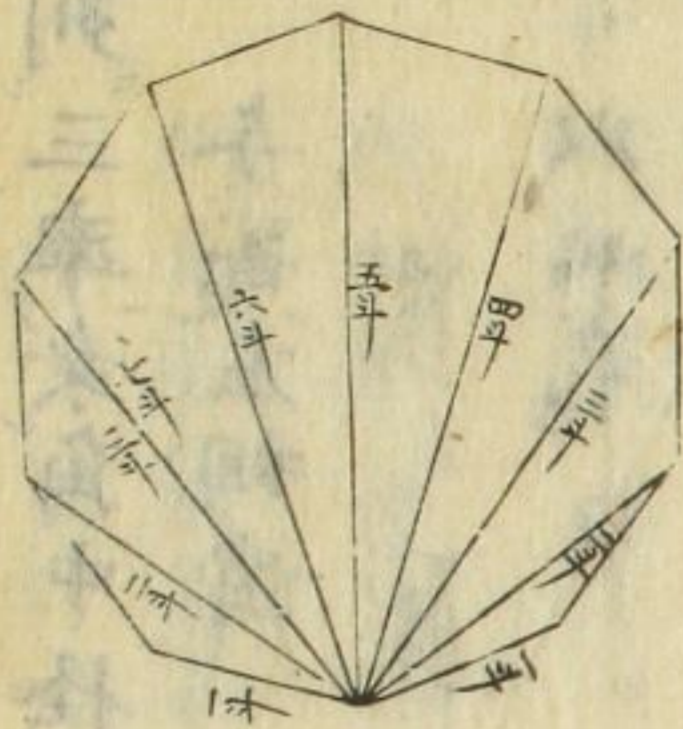
寄_ス左_ニ

以此式_ラ

得_二角中径_一定式

除_キ之_ラ

十角者



列_二七率_一

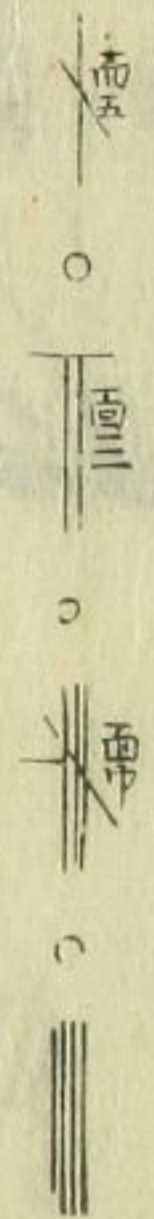
七率_中ハ 角_五 變_レ之_ラ 角_五 面_三

ニ_リツ_ハ 角_五 面_三 變_レ之_ラ

寄_ス左_ニ

寄_ス左_ニ

列三率乘角中径三乘舟。○○○。寄左。



以此式除之。

得角中径定式。



十一角者 以下圖解畧之。

列六率舟。



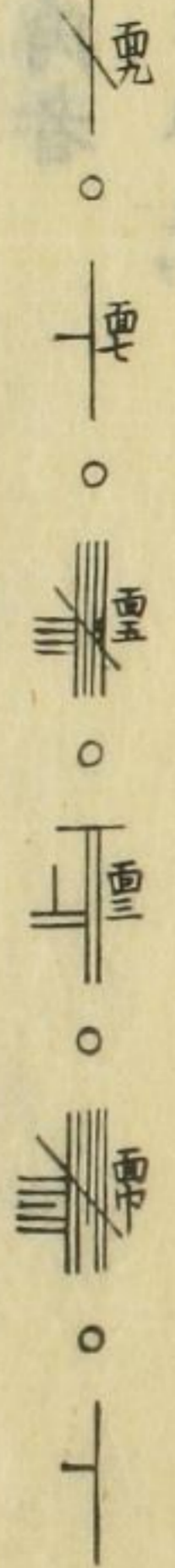
寄左。

列五率舟乘角中径舟。



与寄左相消。

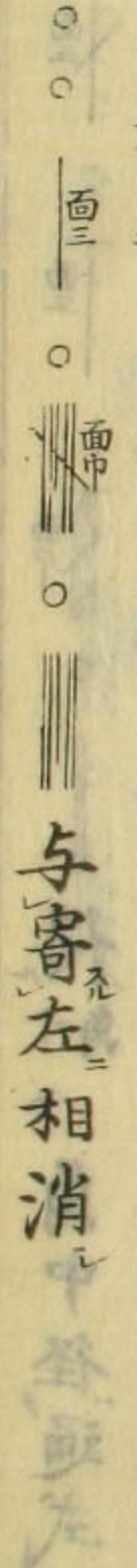
得角中径通式。



十二角者

列七率舟。寄左。

列五率乘角中径舟。



与寄左相消。

面五。一。面三。得_ル角十二。角中径通式。

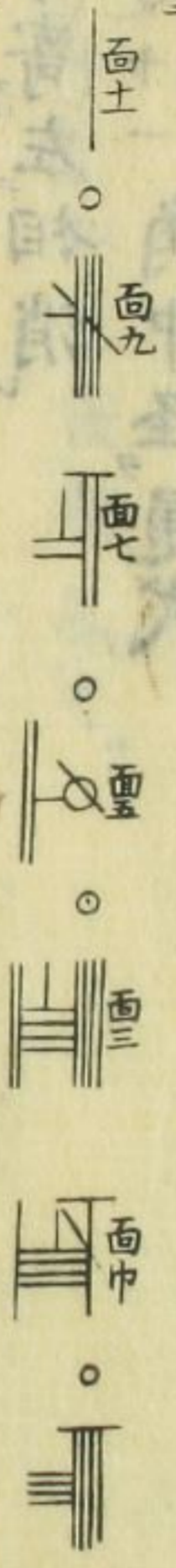
以此式。除之。

得_ル角十二。角中径定式。



十三角者

列七率弁



列六率弁乘角中径弁



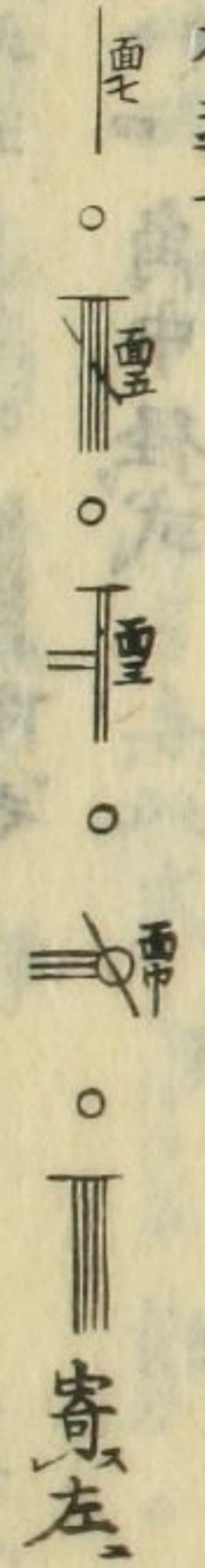
与寄左相消

得_ル角十三。角中径通式

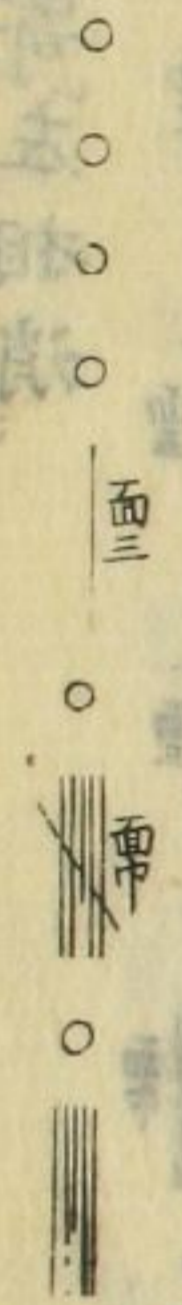


十四角者

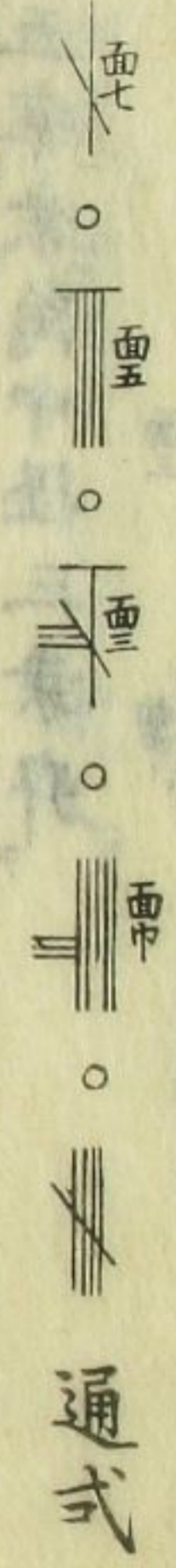
列九率



列五率乘角中径三乘弁

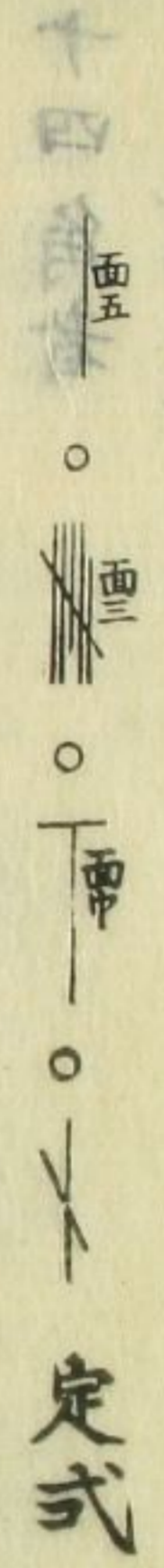


与寄左相消



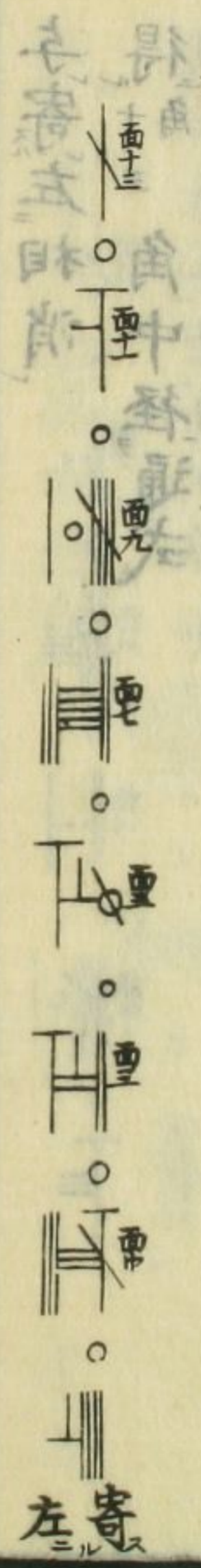
以此式 除之

得十四角中径式



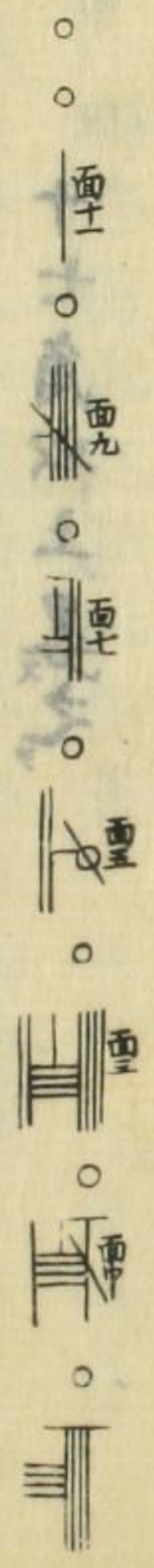
十五角者

列八率弁



左寄

列七率弁乘角中径弁



与寄左相消

得十五角中径通式



以此式 与此式 除之



角式
十一角式
十二角式
十三角式

十四角式
十五角式
十六角式

於是視其式難得通術故三條分之
但各用通式假遍省面

本流角名

三 五 七 九 十一
四 八 十二 十六 二十
六 十 十四 十八 二十二
故置角數滿四去之

逐如此 名奇角
逐如此 名重偶角
逐如此 名單偶角
無刺數者 名重偶角
刺二者 名單偶角
刺一或三者 名奇角

得角中徑率式名前式

ノ		
。		
ト	ト	
。	。	
ノ	五	ト
。	。	。
ト	五	ト
七角	五角	三角

卷之十五

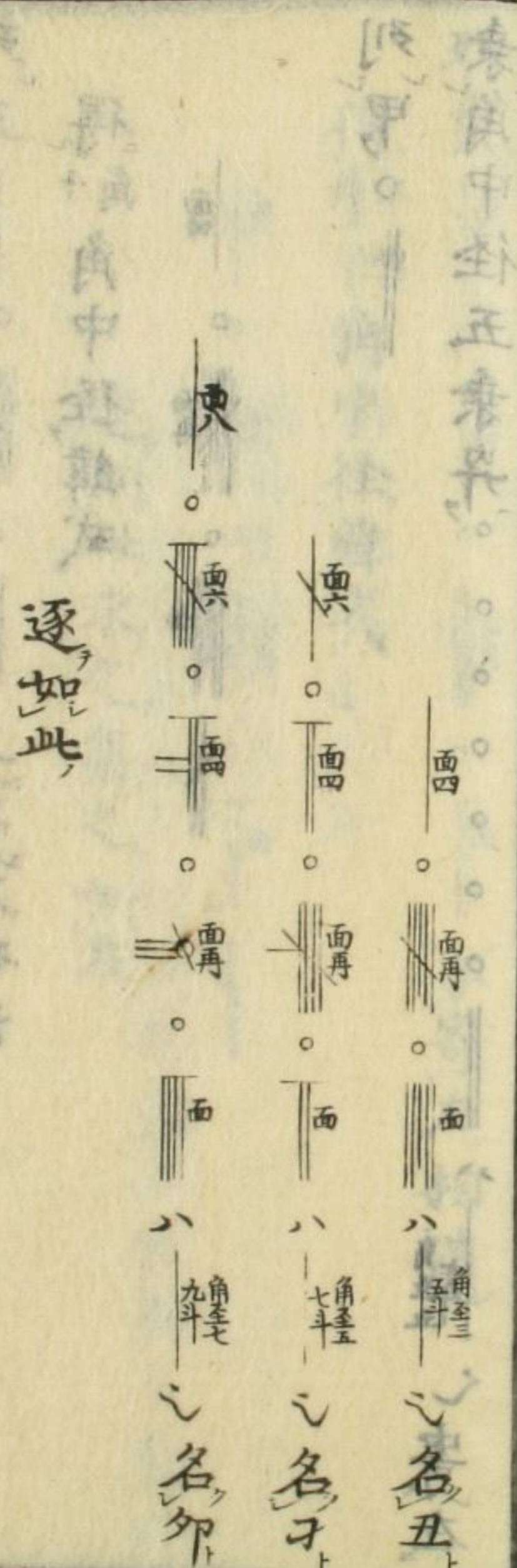
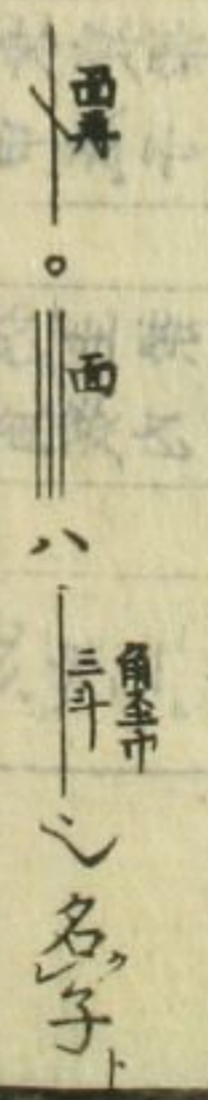
照視前式与奇式

得 _三 角中 _五 式	者 _与	三率式	同	六角中 _五	ハ	三斗	シ
得 _五 角中 _五 式	者 _与	五率式	同	十角中 _五	ハ	五斗	シ
得 _七 角中 _五 式	者 _与	七率式	同	十四角中 _五	ハ	七斗	シ
得 _九 角中 _五 式	者 _与	九率式	同	十八角中 _五	ハ	九斗	シ

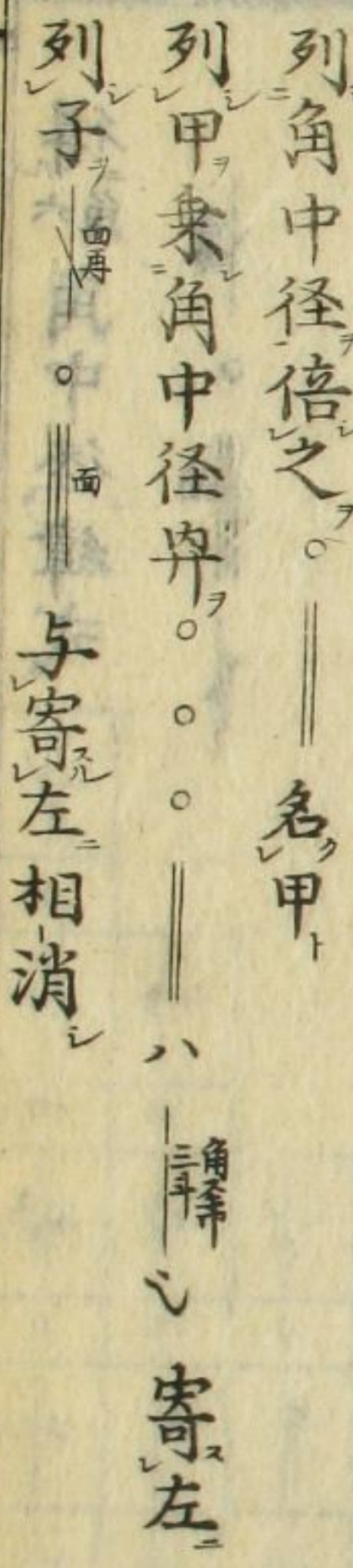
又

逐如此故以前式直為奇率式求奇率件々用求支式

列奇率式遍乘面



緯式寄消解



得_六角中徑緯式

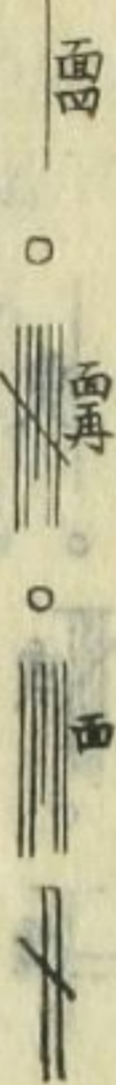


列_甲。

乘_三角中徑三乘界。

列_丑。

得_十角中徑緯式



列_甲。

乘_五角中徑五乘界。

列_寅。

得_{十四}角中徑緯式



逐如此求之集之如左

得_{單偶}角中徑式名緯式

一		
七	一	
四	五	一
七	五	三
二	二	二
十四角	十角	六角

與_三寄_左

與_左相消

與_左相消

與_左相消

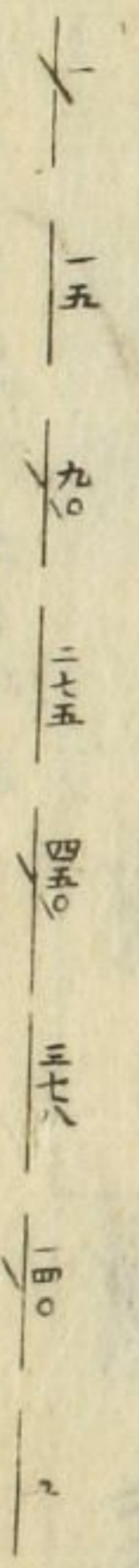
五十角	辛底子内減一余名士底子仍四
四十九	庚底子内減一余名辛底子仍三
四十八	無衰探術求真為此級之數
四十七	己底子内減一余名庚底子仍二
四十六	無衰探術求真為此級之數
四十五	戊底子内減一余名己底子仍再
四十四	無衰探術求真為此級之數
四十三	丁底子内減一余名戊底子仍再
四十二	無衰探術求真為此級之數
四十一	丙底子内減一余名丁底子仍三
四十	角衰探術求真為此級之數
三十九	乙底子内減一余名丙底子仍三
三十八	角衰探術求真為此級之數
三十七	甲底子内減一余名乙底子仍三
三十六	探術未真為此級之數
三十五	上級内減一余名甲底子仍三探
三十四	術未真為此級之數
三十三	上級内減一余為此級之數
三十二	角數内減一余四段而為此級之數
三十一	此級定一
三十	此級定一

右前中後ノ三式ヲ用テ汰ノ如ク逐テ横ニ求ル
 片ハ万々角ニ到ト魚速ニ得ル此三式ヲ以テ
 縦ニ求ル片ハ左ノ如シ
 奇角

假置十五角沈式示

得角十五 角中徑弁率沈式

遍所挾縮空級故得中數○遍逐上省面一中
 故名率○此式有過乘故名沈式



角數	八
名子	子
名丑	丑
名子	子
名卯	卯
名辰	辰

得角奇 角中徑弁率沈式

十一級	申	十九
十級	未	十七
九級	午	十五
八級	巳	十三
七級	辰	十一
六級	卯	九
五級	寅	七
四級	丑	五
三級	子	三
二級	角數	一
最級	角數	一

此如逐

逐如此求之

本術列角數自之內減一個余八飯而名子內累減圭
 聚數四節逐如此逐求支數列角數為最下級乘子三一除
 為二級乘五五二除為三級乘寅七三除為四級逐如此求
 之得一個止為實級遍隔一級正負相交之得開方式
 名沉式

重偶角乃四角八角十二角
 假置二十角沉式示之

得二十

角中徑舟率沉式

角數中	名子	子	名丑	丑	名子	子	名卯	卯	名辰	辰
四	子	子	丑	丑	子	子	卯	卯	辰	辰

逐如此求之

得腫偶角中徑舟率沉式

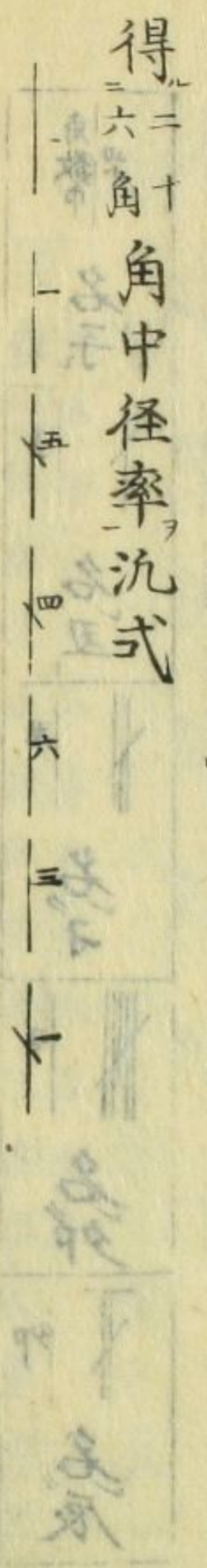
十級	申	九	申	九	申	九	申	九	申	九
九級	未	八	未	八	未	八	未	八	未	八
八級	午	七	午	七	午	七	午	七	午	七
七級	巳	六	巳	六	巳	六	巳	六	巳	六
六級	辰	五	辰	五	辰	五	辰	五	辰	五
五級	卯	四	卯	四	卯	四	卯	四	卯	四
四級	寅	三	寅	三	寅	三	寅	三	寅	三
三級	丑	二	丑	二	丑	二	丑	二	丑	二
二級	子	一	子	一	子	一	子	一	子	一
一級	亥	〇	亥	〇	亥	〇	亥	〇	亥	〇

本術列角數四飯而自之名子內累減奇數九三一五
 逐求支數列二個為最下級列子為二級乘五四三除
 此逐求支數列二個為最下級列子為二級乘五四三除

為三級乘寅五除為四級乘卯六除為五級逐七除如此求之得一個止為實級遍隔一級正負相交之得開方式名九式

單偶角乃六角十角十四角逐如此

假置二十六角沉式示之



角數	名三級
子	名五
丑	名子
卯	名卯

逐如此求之

得解偶角中徑率沉式

子	寅	角數
丑	卯	角數
寅	辰	角數
卯	巳	角數
辰	午	角數
巳	未	角數
午	申	角數
未	酉	角數
申	戌	角數
酉	亥	角數
戌	子	角數
亥	丑	角數

本術列一個為實級又列一個為二級列角數內減六個余四飯而為三級內累減一個逐求支數列子為四級乘丑二除為五級乘寅子除為六級乘卯三除為七級乘辰丑除為八級乘巳四除為九級乘午三除為十

級逐如此求之得一個止為最下級名混式最下級為異名逐上連二級正負相交之得開方式名陽式自列混池式從最下級逐上連二級正負相交之名陰式

夫當角術八万々角ニ到ルノ式ト虽速ニ得其式一例術ユヘ過乘アル式多シ故ニ此式ヲ沈式ト名ツケ其過乘ヲ知ル湊及省之湊本術並ニ其解中ニ詳ニ示ス故ニ爰ニ略シ角數自約ノ式而已

重偶角

求約式湊日列角數自約之

有必以奇數者不用之然得件々

八十四角	七十二角	六十角	四十八角	三十六角	二十四角	十二角式	沈式級	自約級	約式級
右二十八 左三	右二十四 左三	右二十 左三	右十六 左三	右十二 左三	右八 左三	右四 左三			
二十八角式	二十四角式	二十角式	十六角式	十二角式	八角式	四角式			
百四十角	百二十角	百角	八十角	六十角	四十角	二十角式	沈式級	自約級	約式級
右二十八 左五	右二十四 左五	右二十 左五	右十六 左五	右十二 左五	右八 左五	右四 左五			
二十八角	二十四角	二十角	十六角式	十二角式	八角式	四角式			

卷之十五

起於十二 每增十二 他逐			
--------------------	--	--	--

沉式級	自約級	約式級
二十四角 右四 左七		四角式
五十六角 右八 左七		八角式
八十四角 右十二 左十一		十二角式
百十二角 右十六 左七		十六角式

起於十二 每增十二 他逐			
--------------------	--	--	--

沉式級	自約級	約式級
四十四角 右四 左十一		四角式
八十八角 右八 左十一		八角式
百三十二 右十二 左十一		十二角式
百七十六 右十六 左十一		十六角式

逐如此他做之

沉式級	自約級	約式級
五十二角 右四 左十三		四角式
百。四角 右八 左十三		八角式
百五十六 右十二 左十三		十二角式
二百。八 右十六 左十三		十六角式

沉式級	自約級	約式級
六十八角 右四 左十七		四角式
百三十六 右八 左十七		八角式
二百。四 右十二 左十七		十二角式
二百七十二 右十六 左十七		十六角式

卷之十五

奇角

等法與算抄本錄 卷之十五

九角式	十五式	二十一角	二十七角	三十三角	三十九角	四十五角	五十一角
左三 右三	左三 右五	左三 右七	左三 右九	左三 右十一	左三 右十三	左三 右十五	左三 右十七
三角式	五角式 三角式	七角式 三角式	九角式	十一角式 三角式	十三角式 三角式	十五角式	十七角式 三角式

二十五角	三十五角	四十五角	五十五角	六十五角	七十五角	八十五角	九十五角
左五 右五	左五 右七	左五 右九	左五 右十一	左五 右十三	左五 右十五	左五 右十七	左五 右十九
五角式	七角式 五角式	九角式 五角式	十一角式 五角式	十三角式 五角式	十五角式	十七角式 五角式	十九角式 五角式

五十七角	六十三角	六十九角	七十五角	七十九式	八十三式	八十七式	九十一式
左三 右九	左三 右二十一	左三 右二十三	左三 右二十五	左三 右二十七	左三 右二十九	左三 右三十一	左三 右三十三
十九角式 三角式	二十一角式	二十三角式 三角式	二十五角式 三角式	二十七角式	二十九角式	三十一角式	三十三角式

百。五角	百十五角	百二十五	百三十五	百四十三	百五十一	百五十九	百六十七
左五 右二十一	左五 右二十三	左五 右二十五	左五 右二十七	左五 右三十一	左五 右三十三	左五 右三十五	左五 右三十七
二十一角式 五角式	二十三角式 五角式	二十五角式	二十七角式 五角式	三十一角式	三十三角式	三十五角式	三十七角式

等法與算抄本錄 卷之十五

七十角	七十	十一角式
九十一角	右十三 左七	十三角式
百〇五角	右十五 左七	十五角式
百十九角	右十七 左七	十七角式
百三十三	右十九 左七	十九角式
百四十七	右二十一 左七	二十一角式

逐如此他做之

單偶角約式者在本術中故畧之

百六十五	右十五 左十一	十五角式
百八十七	右十七 左十一	十七角式
二百〇九	右十九 左十一	十九角式
二百三十一	右二十一 左十一	二十一角式

○求平中徑術解

欲求得平中徑式則列得其角之角中徑式
假列得角角中徑率式遍縮空級

逐上乘四

立一開之
殘式

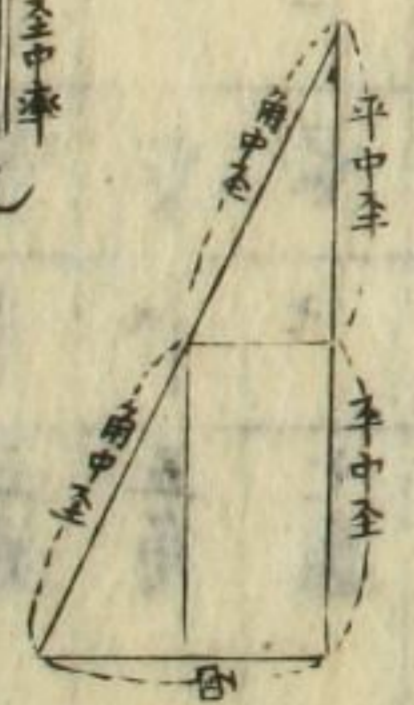
此他推此理求之故畧之

仍右術所得其式如左

此商 七角全率

此商 七角全率

此商 七角全率



算法異原抄 卷之十一

得_{重偶角} 二距斜昇率式

視_{下式}

重偶角者得_角中徑昇率式
 之顛倒也 但角數如元
 單偶角者得_角中徑昇率
 式之顛倒而角數者初之倍
 數也故煩不求件々

九	十						
三	六	七	二				
七	一〇	四	九	五	一		
九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三
十八角	十六角	十四角	十二角	十角	八角	六角	四角

諸式省過乘求定式法詳在本術中故畧之學者為照
 合定式件々記左

得_{奇角}中徑昇率式定式

九	三	九角	省 _{三角式}
八	一	十五角	省 _{五角式}
七	一	二十一角	省 _{七角式}
六	三	二十七角	省 _{九角式}
五	一	三十三角	省 _{十一角式}
四	五	三十九角	省 _{十三角式}
三	一	四十五角	省 _{十五角式}
二	七	五十一角	省 _{十七角式}
一	九	五十七角	省 _{十九角式}
六	七	四十九角	省 _{七角式}

算法點算指南 卷之十五 二十九

○	○	○	○	○	○	○	○
一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九
十	十	十	十	十	十	十	十
十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一	十一
十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二	十二
十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三
十四	十四	十四	十四	十四	十四	十四	十四
十五	十五	十五	十五	十五	十五	十五	十五
十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六	十六
十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七	十七
十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八	十八
十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九	十九
二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十

得^單角^偶 角中徑率定式

一	○	三	一	十八角 省六角陰式
一	四	四	一	三十角 省六角陽式 子十角陰式
一	八	八	一	四十二角 省六角陰式 子十四角陰式
一	九	九	一	五十四角 省十八角陰式
一	五	五	一	五十角 省十角陽式
一	三	三	一	六十六角 省六角陰式 子二十二角陽式
一	八	八	一	七十角 省十角陰式 子十四角陽式
一	三	三	一	七十八角 省六角陽式 子二十六角陰式
一	三	三	一	九十角 省三十角陰式 子十八角定式
一	六	六	一	百。二角 省六角陽式 子十四角陰式
一	八	三	一	百十。角 省十角陰式 子二十二角陽式
一	四	四	一	九十八角 省十四角陰式

得^偶重偶 平中徑率二段定式

一	一	一	十二角	省 ^四 角陰	式
二	一	一	二十四角	省 ^八 角陰	式
三	一	一	三十六角	省 ^{十二} 角	陰式
四	一	一	四十八角	省 ^{十六} 角	陰式
五	一	一	六十角	省 ^{二十} 角陰	式
六	一	一	七十二角	省 ^{二十四} 角陰	式
七	一	一	八十四角	省 ^{二十八} 角陰	式
八	一	一	九十六角	省 ^{三十二} 角陰	式
九	一	一	一百零八角	省 ^{三十六} 角	陽式
十	一	一	一百二十角	省 ^{四十} 角陽	式
十一	一	一	一百四十四角	省 ^{四十八} 角陰	式
十二	一	一	一百六十八角	省 ^{五十六} 角陰	式
十三	一	一	一百九十二角	省 ^{六十四} 角陽	式
十四	一	一	二百一十六角	省 ^{七十二} 角陰	式
十五	一	一	二百四十角	省 ^{八十} 角陰	式
十六	一	一	二百六十四角	省 ^{八十八} 角	陽式
十七	一	一	二百八十八角	省 ^{九十六} 角	陽式
十八	一	一	三百一十二角	省 ^{一百零四} 角	陽式
十九	一	一	三百三十六角	省 ^{一百一十二} 角	陽式
二十	一	一	三百六十角	省 ^{一百二十} 角	陽式
二十一	一	一	三百八十四角	省 ^{一百二十八} 角	陽式
二十二	一	一	四百零八角	省 ^{一百三十六} 角	陽式
二十三	一	一	四百三十二角	省 ^{一百四十四} 角	陽式
二十四	一	一	四百七十六角	省 ^{一百六十二} 角	陽式
二十五	一	一	五百二十角	省 ^{一百八十} 角	陽式
二十六	一	一	五百六十四角	省 ^{一百九十八} 角	陽式
二十七	一	一	六百零八角	省 ^{二百一十六} 角	陽式
二十八	一	一	六百七十二角	省 ^{二百三十四} 角	陽式
二十九	一	一	七百一十六角	省 ^{二百五十二} 角	陽式
三十	一	一	七百六十角	省 ^{二百七十} 角	陽式
三十一	一	一	七百九十四角	省 ^{二百八十八} 角	陽式
三十二	一	一	八百三十八角	省 ^{三百零六} 角	陽式
三十三	一	一	八百八十二角	省 ^{三百二十四} 角	陽式
三十四	一	一	九百二十六角	省 ^{三百四十二} 角	陽式
三十五	一	一	一千零一十角	省 ^{三百六十} 角	陽式
三十六	一	一	一千零五十四角	省 ^{三百七十八} 角	陽式
三十七	一	一	一千一十八角	省 ^{三百九十六} 角	陽式
三十八	一	一	一千二百三十二角	省 ^{四百一十四} 角	陽式
三十九	一	一	一千二百七十六角	省 ^{四百三十二} 角	陽式
四十	一	一	一千三百二十角	省 ^{四百五十} 角	陽式
四十一	一	一	一千三百六十四角	省 ^{四百六十八} 角	陽式
四十二	一	一	一千四百零八角	省 ^{四百八十六} 角	陽式
四十三	一	一	一千四百七十二角	省 ^{五百零四} 角	陽式
四十四	一	一	一千五百一十六角	省 ^{五百二十二} 角	陽式
四十五	一	一	一千五百六十角	省 ^{五百四十} 角	陽式
四十六	一	一	一千五百九十四角	省 ^{五百五十八} 角	陽式
四十七	一	一	一千六百三十八角	省 ^{五百七十六} 角	陽式
四十八	一	一	一千六百八十二角	省 ^{五百九十四} 角	陽式
四十九	一	一	一千七百二十六角	省 ^{六百一十二} 角	陽式
五十	一	一	一千八百一十角	省 ^{六百三十} 角	陽式

得^偶重偶 平中徑率二段定式

三十三

得^奇二距斜率定式

一	一	一	九角	省 ^三 角式
二	一	一	十五角	省 ^五 角式
三	一	一	二十一角	省 ^七 角式
四	一	一	二十七角	省 ^九 角式
五	一	一	三十三角	省 ^{十一} 角式
六	一	一	三十九角	省 ^{十三} 角式
七	一	一	四十五角	省 ^{十五} 角式
八	一	一	五十一角	省 ^{十七} 角式
九	一	一	五十七角	省 ^{十九} 角式
十	一	一	六十三角	省 ^{二十一} 角式
十一	一	一	六十九角	省 ^{二十三} 角式
十二	一	一	七十五角	省 ^{二十五} 角式
十三	一	一	八十一角	省 ^{二十七} 角式
十四	一	一	八十七角	省 ^{二十九} 角式
十五	一	一	九十三角	省 ^{三十一} 角式
十六	一	一	九十九角	省 ^{三十三} 角式
十七	一	一	一百零五角	省 ^{三十五} 角式
十八	一	一	一百一十一角	省 ^{三十七} 角式
十九	一	一	一百一十七角	省 ^{三十九} 角式
二十	一	一	一百二十三角	省 ^{四十一} 角式
二十一	一	一	一百二十九角	省 ^{四十三} 角式
二十二	一	一	一百三十五角	省 ^{四十五} 角式
二十三	一	一	一百四十一角	省 ^{四十七} 角式
二十四	一	一	一百四十七角	省 ^{四十九} 角式
二十五	一	一	一百五十三角	省 ^{五十一} 角式
二十六	一	一	一百五十九角	省 ^{五十三} 角式
二十七	一	一	一百六十五角	省 ^{五十五} 角式
二十八	一	一	一百七十一角	省 ^{五十七} 角式
二十九	一	一	一百七十七角	省 ^{五十九} 角式
三十	一	一	一百八十三角	省 ^{六十一} 角式
三十一	一	一	一百八十九角	省 ^{六十三} 角式
三十二	一	一	一百九十五角	省 ^{六十五} 角式
三十三	一	一	二百零一角	省 ^{六十七} 角式
三十四	一	一	二百零七角	省 ^{六十九} 角式
三十五	一	一	二百一十三角	省 ^{七十一} 角式
三十六	一	一	二百一十九角	省 ^{七十三} 角式
三十七	一	一	二百二十五角	省 ^{七十五} 角式
三十八	一	一	二百三十一角	省 ^{七十七} 角式
三十九	一	一	二百三十七角	省 ^{七十九} 角式
四十	一	一	二百四十三角	省 ^{八十一} 角式
四十一	一	一	二百四十九角	省 ^{八十三} 角式
四十二	一	一	二百五十五角	省 ^{八十五} 角式
四十三	一	一	二百六十一角	省 ^{八十七} 角式
四十四	一	一	二百六十七角	省 ^{八十九} 角式
四十五	一	一	二百七十三角	省 ^{九十一} 角式
四十六	一	一	二百七十九角	省 ^{九十三} 角式
四十七	一	一	二百八十五角	省 ^{九十五} 角式
四十八	一	一	二百九十一角	省 ^{九十七} 角式
四十九	一	一	二百九十七角	省 ^{九十九} 角式
五十	一	一	三百零三角	省 ^{一百零一} 角式

得^奇二距斜率定式

此他詳于本術中故畧之

從百八十七術以下之解容易難會得故除之

算法點竄指南錄卷之十五 大尾

尾陽東壁堂製本畧目錄

上紙摺為用摺
床好次才出末位

和書之部	萬葉集畧解	辛	伊勢物語	二
古事記傳	古今集遠鏡	六	玉勝間	十五
曆朝紹詞解	後撰集新抄	六	法也く草	二
神代正語	同別記	一	法也みの鏡	二
神壽後釋	新古今集抄	五	江戸職人歌合	二
直毘靈	美濃の家苞	五	御遷幸長哥	一
萬我の比禮	同折添	三	八日新日記	一
葛花	尾張の家化と	九	地名字音轉用例	一
三大考	源氏物語手枕	一	天祖都城辨	一
冠位通考	三代調類題	六	花の志かみ	一

經書之部

羣書治要 四

四書集註道春点 十

同上紙 十

同片假名附 四

文選李善註 十

毛詩國字辨 十

孝經鄭註 一

同指解 一

服膺孝語 一

國語定本 六

莊子因 六

明季遺聞

牧民忠告解 一

女いまる免 一

傳子 一

常語藪 二

物數稱謂 一

律數揚榷 二

从翁茶史 三

六諭衍義大意抄 一

詩集之部

三野風雅 五

誹書之部

枇杷いまる句集 二

同後編 二

同類題發句集 二

同三日月集 一

同麻苺集 一

同雀芝集 五

同五七集 五

同鳶の眼 一

同瓢日記 一

同菴の犬 一

同法々花經 一

劉向說苑 五

暢園詠物詩 一

同隨筆 一

同考 一

日下新詠 一

同七部集 小本 二

同參註 六

晞髮偶詠 一

同二編 二

同上紙 十

畸人詠 一

同三編 二

同列仙傳 一

先友詩抄 一

同四編 二

韓文起 十

寒林刪餘 一

同五編 二

今世說 一

金山稿 一

也有翁鷄衣合本 四

世說音釋 五

宋詩合辟 一

同前編 三

左傳蒙求 二

清百家絕句 三

同後編 三

星渚堂對問 一

蒙求標題詠 一

同續編 三

大學參解 一

金城白湯集 一

同拾遺 三

論語參解 五

日本詠物詩 三

誹諧無名集 一

醫書之部	醫家千字文	冢田物
積聚編	痘疹妙藥集	冢註周易
備考方	妙藥手引草	同正文
提耳談	易書之部	同毛詩
溫疫論	增補下筮盲筮	同正文
藥品考	同文政再板	同六記
古方通覽	同增續	同老子
方書摘要	同大全	左傳增註
經穴秘授	同極秘	孟子斷
醫事古言	同卦象解	昼錦行
吐方撮要	易道早合点	作詩質的
的治療方	人相早合点	江尾往還蹤

物品識名	佛書之部	論語羣疑考
同拾遺	釈迦應化畧諺解	大峯文集
蘭藥鏡原	宗門畧列祖傳	滑川談
醫生堂雜話	釜斯幾	隨意錄
內外要方	閑居忘草	
同二編	圓戒琢磨記	天文中星風雨考
同三編	圓光師御傳畧贊	天文候鑑
同四編	永平道元行狀圖	日用曆談
傷寒論持解	觀音施魚畏圖	觀象圖說
宋板傷寒論	現生護念之圖	晴雨管規
同正文	菩薩戒童蒙談抄	
本朝水種方	唐士談語	

手本物之部

長雄書札集 一
 長松貴札帖 一
 空洞書翰 一
 大橋遺帖 一
 同改年帖 一
 同今川狀 一
 同池凍帖 一
 同書用集 一
 同常用集 一
 同書札集 一
 同新消息 一

獲山詩哥帖

同乞巧帖 一
 同年中帖 一
 同尺一集 一
 同千字文 一
 同書通案文 一
 同書札法帖 一
 同嵯峨名所 一
 同四季家文 一
 同四季文集 一
 同江戶川用文 一
 同筆用集 一

正面摺之部

土由敢寸珍孝經 一
 漢魏隸書帖 一
 九疑山碑 一
 郭有道碑 一
 義之周府君碑 一
 李邕沙羅樹碑 一
 渤海藏真帖 一
 東坡自我帖 一
 同大江帖 一
 同歸去來詩帖 一
 董其昌天馬賦 一

同初學手本 一

同私用集 一

同衆鳥帖 一

同かか手本 一

同清風帖 一

同秣陵帖 一

同庭訓往來 二

二節詩歌撒英 一

道風草書帖 一

同風月往來 一

消息案文 一

信海三六歌仙 一

同明衡往來 一

定家朗詠 二

陋室銘 一

同商賣往來 一

行成朗詠 二

同江戸往來 一

箏曲大意抄 六

草木性譜 三

同江戸名所 一

同二輪入 六

草木有毒圖說 二

御家書札文海 一

煎茶早指南 一

立花常用集 一

同當時用文章 一

永樂大雜書 一

諸禮大學 一

同永代用文章 一

神術極秘卷 一

同上紙 一

同早速千字文 一

十躰千字文 一

石刻法帖之部	夫子廟堂碑	一	北齋漫面	十二	浮世画譜	一
	朱子風雪帖	一	北齋画譜	三	同二編	一
	宋七君子法帖	一	同上紙	一	初學画手本	一
	歐陽詢九成宮	一	一筆画譜	一	福善齋画譜	五
	子昂要霍帖	一	兩筆画譜	一	武勇魁圖全	一
	同羊公帖	一	同上紙	一	同二編	一
	徂來大曆帖	一	英勇画譜	一	算法之部	
	廣澤樂得帖	一	神事行燈	一	早引相場帳	一
	米元章天馬賦	一	同二編	一	開式新法	二
			同三編	一	玉積通考	三
			同四編	一	點竄指南錄	三

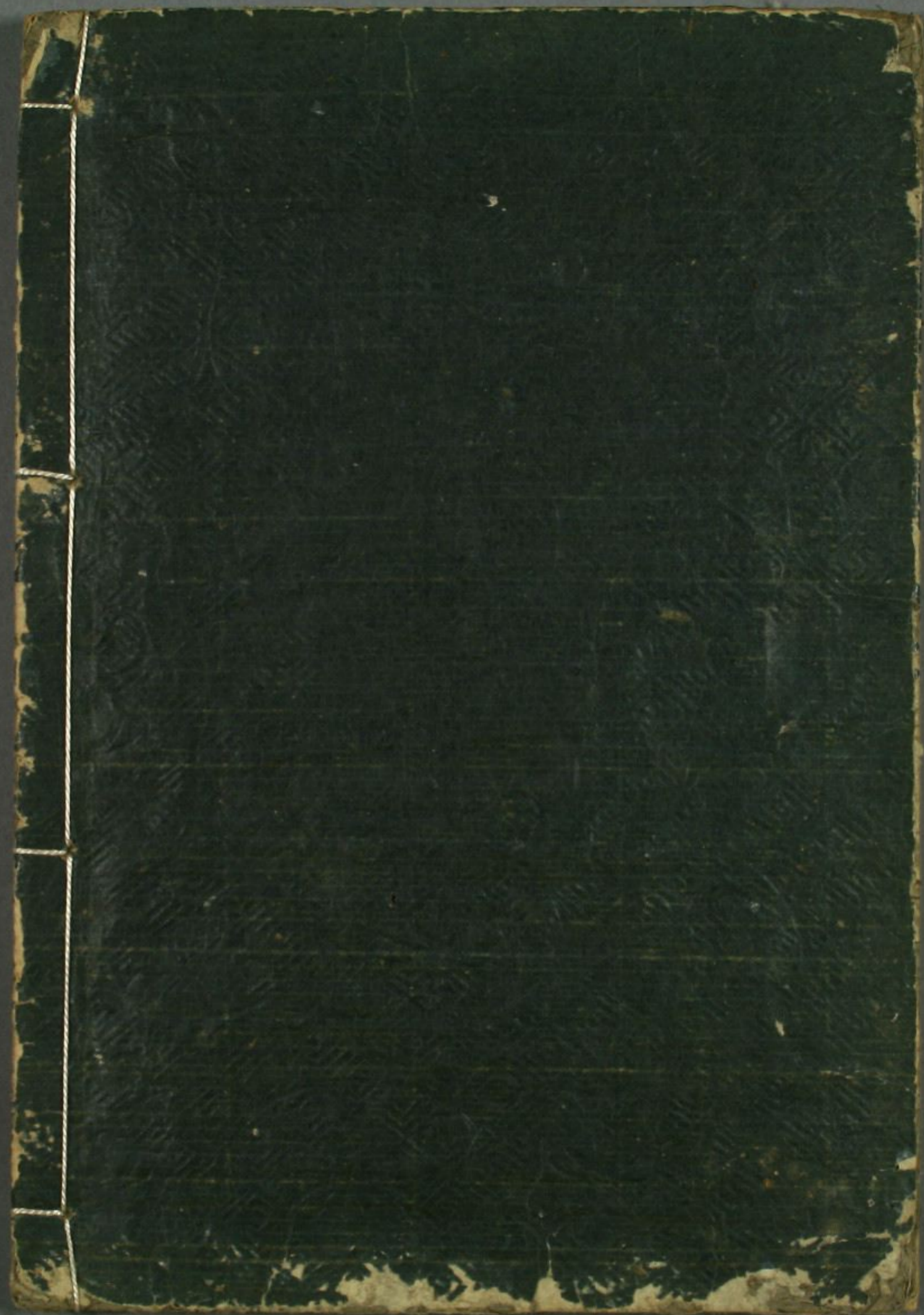
繪本之部	繪本新山科	二	同五編	一	同二編	三
	同庭訓徃來	三	玳琳漫画	一	同三編	三
	同女今川	一	蕙齋鹿画	一	同四編	三
	同彩色入	一	同二編	一	同五編	三
	同大江山	一	同三編	一	周髀算經圖解	五
	同彩色入	二	同四編	一	同國字解	二
	同曾我物語	一	同五編	一	算法工夫之錦	三
	同彩色入	二	北溪漫画	一	同發隱錄	一
	同咲分勇者	一	北雲漫画	一	開運 <small>の</small> 記	一
	同彩色入	二	同上紙	一	萬室大通考	一
			文鳳鹿画	一	八木龍 <small>の</small> 卷	一
			同上紙	一		

字引節用之部	將碁之部	百人首之部
滿字節用錦字選	將碁道標	棲鳳百人
同中紙	同階梯	同上紙
同上紙	同金襖	蓬萊百人
早字節用集	同鷲爪	同上紙
同上紙	同定跡	吾妻百人
同大全	同連珠	同上紙
同上紙	同名家友	錦葉百人
同真字附	同古今集	同上紙
同上紙	同相掛集	麗玉百人
四叢節用集	同指南車	同上紙
同上紙	同百番笈	今様百人

手紙早引集	同自在	同上紙
永樂古狀揃	渡世肝要記	女今川貞操鑑
同上紙	同二編	同上紙
同假名附	碁經之部	
同上紙	碁經奕範	秉穗録
初學古狀揃	同奕筌	同二編
同上紙	碁立手談	彼此合府
同假名附		延壽養生談
同上紙	大日本國郡全圖	養生要論

尾州名古屋本町通七丁目
江戸日本橋通本銀二丁目
濃州大垣本町

永樂屋東四郎
同 出 店
同 出 店



點竄指南錄

阪部中嶽先生著
馬場貢湖先生訂



尾陽 東壁堂藏



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

