

門二奴  
番 658  
卷 1-4



補法類抄序  
しんらぬるるはらし  
法類抄の思ふ所  
未孫の性著  
神子  
と述るる  
余は  
自考  
と云ふ  
なり  
乃人  
危ぬ  
侍乃  
これ  
小鑄  
て世  
を  
く  
せ  
し  
や  
う  
と  
ら  
る  
る  
と  
云  
ふ  
なり

門者の乞小意の跡乃懐くあらん他見なきは先し少謙り乃端  
乃ととひ念怒の籍ハ耐ゆるん不意おとりのてくるは  
む事さるる危く久さあふゆの益ゆるんと辞退再三と  
と之とも十歩十回乃あふゆとて押て及板ゆる  
ゆるり内方法と庚子年中長のはいあひあや於今ハ  
廿余年讚謙とよれとて治るる天徳の幸よあひ  
ゆるとの欲ゆると小中年乃以ハわく徳をい働はき  
とと今ハ齡頌と敬氣や、清え心よ一善れ者よ不を  
きよい善本善徳の百倍も大分あふるとして来るゆ  
いつとろく折捨し徳よ一向の善く者よぬえれと  
舊友の為あつて美好の味とと形る所ハ折よふとて

うらうらしくぞゆる愛小ひられ業の成りよ、昔屋を訪  
ふ道ゆるり或時物結の席よ人と通す、あんくお色とく  
道と臨異者別うらうらとく、適も方ハ一術を試て美  
法、類抄とあつて善妙心と導す、ひ小学とつとと  
大乃と益にへし、建乃事よ伎よ増補して半字の  
教者と勵と俣とととととととと、是を働として  
河星と走り翼うくし、口方へ細くうぐて昨者の  
縁をむとびゆるん事、壹かさるるを愛あつとととん  
やとあがらち小とととととととと、目比何ととと  
書捨るる及た乃申より、本徳お徳くふしととと  
携て今愛よゆとととととととと、是後後れ折ととととと

可しと四子の一頁享元甲子の年一壽長及九の事  
こし小記をさしゆらぬ

序

河圖洛書。太極  
兩儀。四象。八卦

二十四卦

數量

。基数出生。大數天象  
。小數下十三。度數百維  
。產數井田。量數品  
。衡數品。諸數足量

諸輕重

區。有之事

九歸除号起之度

九歸古來ヲ加ル事

增補算法源流抄 一之卷目錄

數位名

。大數。小數。度。枚。府。枚。斛。枚。衡。枚。法。枚

論輕重

。金。銀。銅。鉄。洗。錫。唐。令。赤。瑞  
。石。木。炭。木。西。石。土。砂。水。氣

九因系之号 九九ノ數也

九歸除之号 八ノ數也

九田除之号 八ノ數也

頭直古來ヲ加事

因來得高 掛而割事

帰除得高 布相場割 木相場割

因來帰除得高

ラフクカエノコト  
蠟燭替之直

以直之号 附風 見一の了也

因來得高 子付さん也

依石直 石丈直 知り物成也

全板直 布代板直 全米直

帰除得高 己のさん也

石依直 又石直 物成知り也

依全直 依布直 米全直

因來帰除得高 包らるる事と別也

長短直 大小依直 字下縮也

系由除由得高 小判小粒直也

系除分

此れ分と智也。上中下本綿分也

歩直

〇くかど 〇ひさゆり

坪直

〇板割 〇練はら

〇炭表法 〇成教とら

〇見方事分也 〇三原知り分也 〇紙表分

系除分

〇木綿布直改付

歩直

〇屏風箔積之直 〇繩田之分

坪直

〇板木替 〇板木賣賣 〇外積見分

幾度度

〇橋合自割付 〇小舟程多割

增減法

○幾裏增減和好更

○酒造美

倍加倍減

○穀物買賣

○池普請人交割

等分法

○借銀元等分

○細布木綿等分

○塩四號六○穀物買合

始終位定表

○帳簿竹○賣屋敷

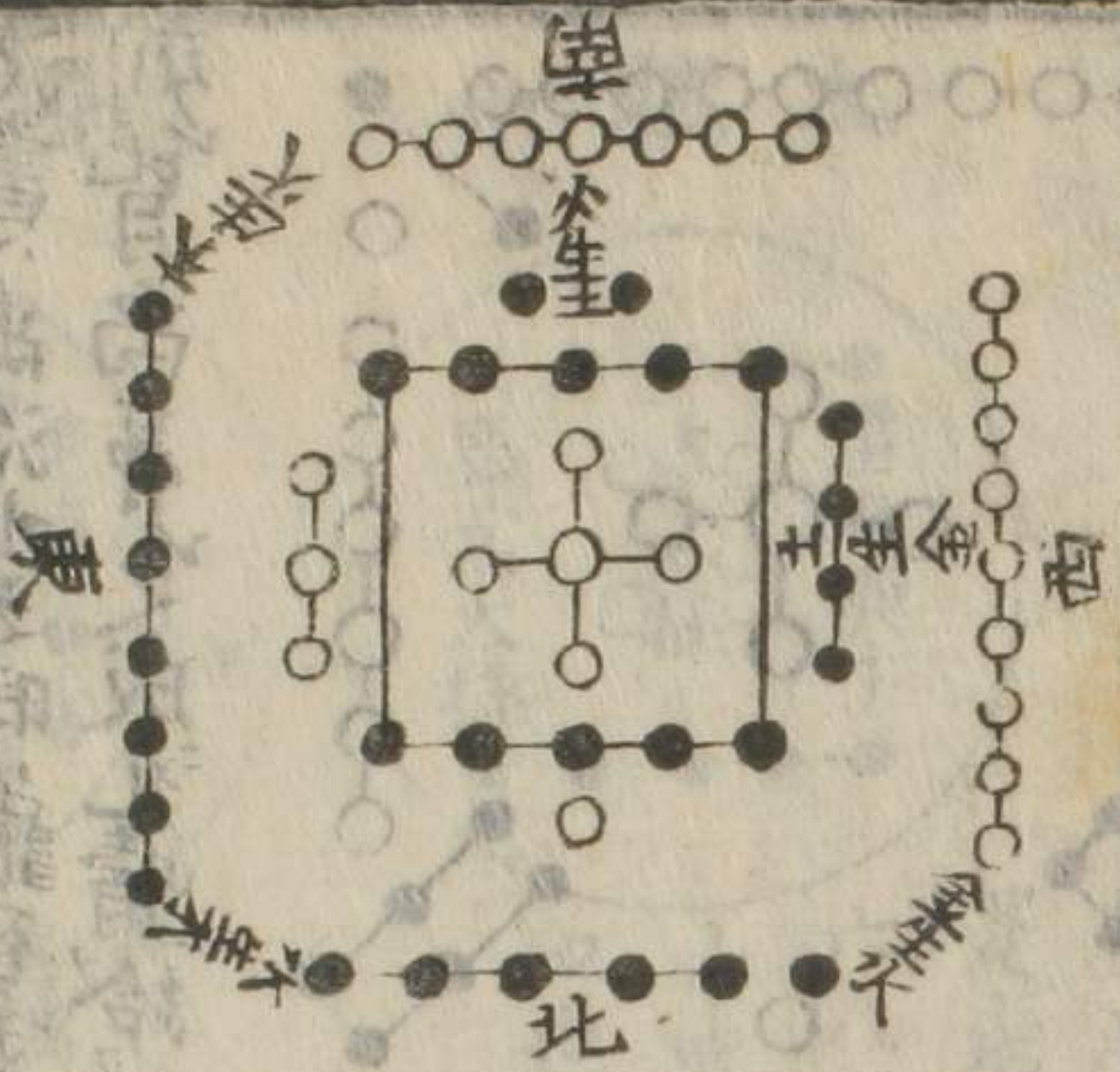
差分法

○藏中米大豆分

○念佛是目分○納經分

○兩之直段分○三村付

河圖伏羲之時龍馬負圖  
河出崑崙受八卦之畫給



河圖相生とての大小路  
東南中西とての配  
天一三五九 數積二十五  
地二四六八 數積三十

增減法

○幾裏增減和好更

○酒造美

倍加倍減

○池普請人交割

等分法

○借銀元等分

○細布木綿等分

○塩四號六○穀物買合

○帳簿竹○賣屋敷

差分法

○藏中米大豆分

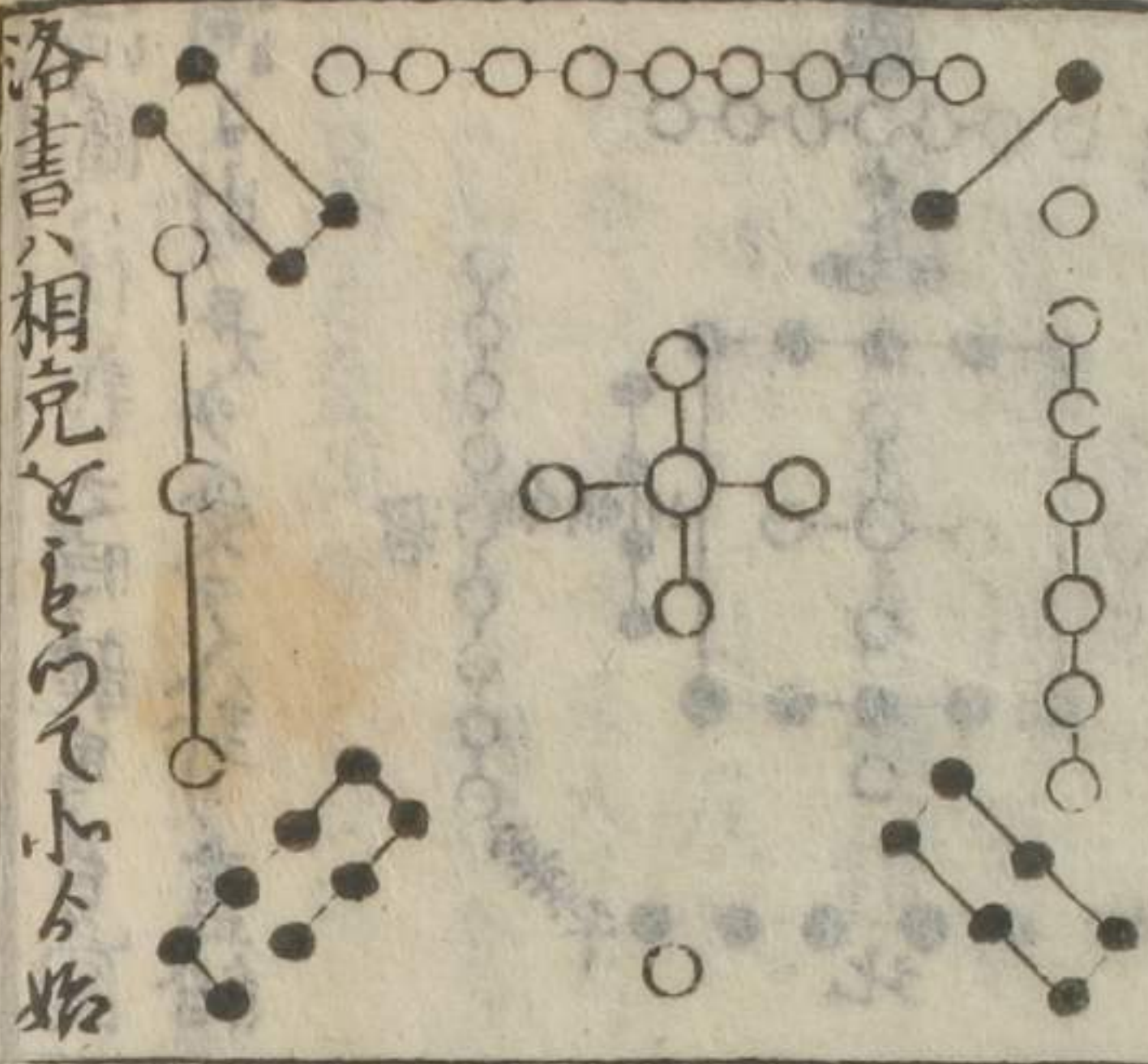
○念佛是目分○納經分

筆法關疑抄序

古伏羲氏繼天而王受  
河圖畫之八卦是也太  
禹治洪水賜洛書法而  
陳之九疇是也大極既  
分生兩儀兩儀生四象  
四象生八卦矣八卦分  
爲十六十六分爲三十  
二十三分爲六十四

天地凡五十五數來此數  
 一六天一地十合十一也是  
 地十ヲ衆テ得百十折半之  
 而知也

洛書禹治水之時龜負文  
 列皆禹茅之成九疇給



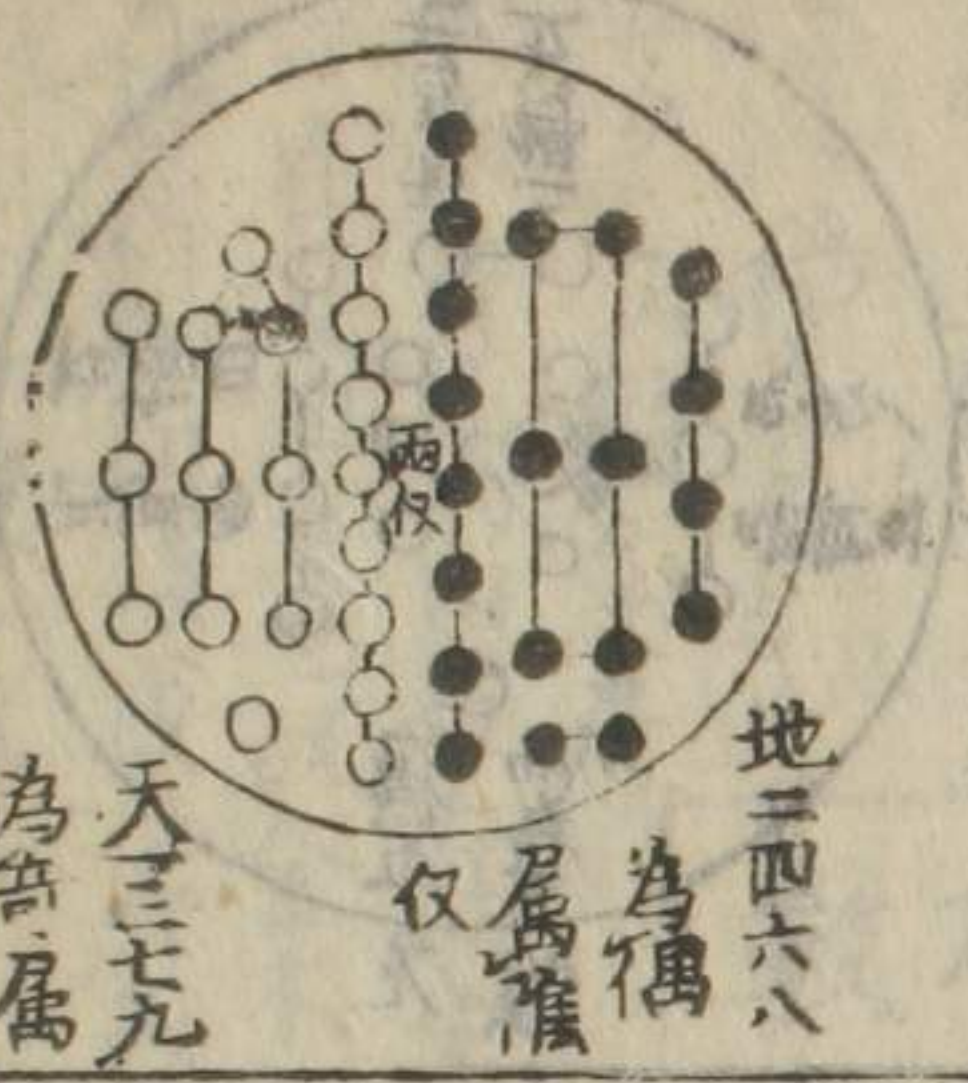
洛書八相克とてつて小々始

西南東中央此段々右行也  
 從龜と象九とつてつてつて  
 一とつてつて三右七肩三四

太極分



是生兩儀



地三四六八  
 為偶  
 屬陰  
 天三七九  
 為奇  
 屬陽

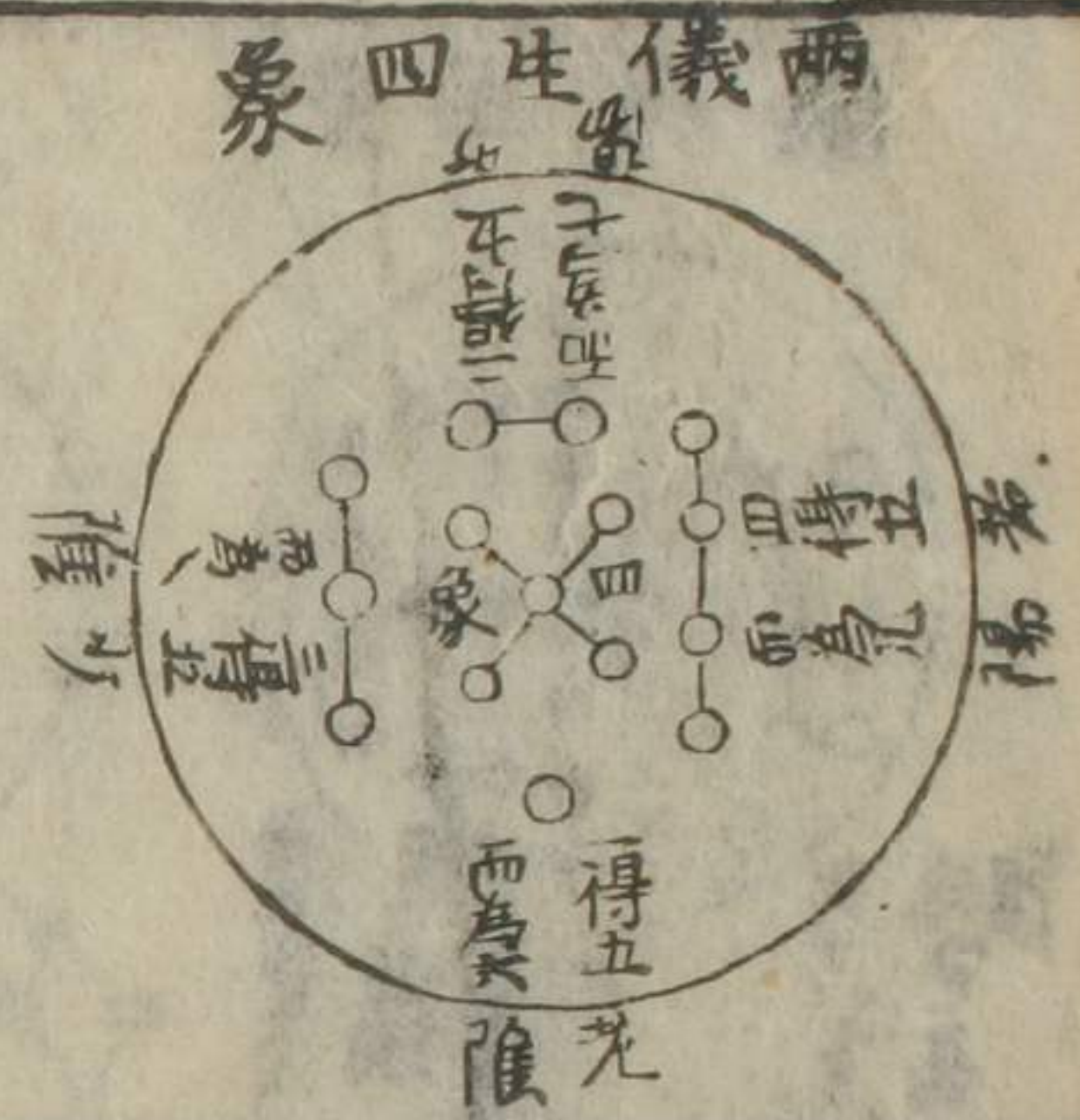
卦六十四卦分為三百  
 八十四夕以至於育千  
 萬億兆之無窮猶根之  
 有幹幹之有枝愈大則  
 愈少愈細則愈繁是筭  
 術之權輿欽至宋朝堯  
 夫先生考仰觀俯察遠  
 求近取之理固育超然  
 而默契於心矣達數之

首而發其歸趣自斯世  
 今以術數鳴世者多矣  
 于茲奧州二本松之佳  
 人磯村氏吉德達老作  
 筭法闕疑抄乞予標題  
 其初故不得止而山崎  
 氏立德記序

海國疑抄一

六

三百八十四爻一卦六爻死  
有之故六十四卦六十三象  
夕八數也是等術之根  
元也云夏示夕八序也  
六十四卦之號下記之也



其數出生者

北方 南方 東方  
水 火 木  
陽 陰 陽 陰

數基

西方 中央 水  
金 土 火  
陰 陽 陰 陽

數大

右五十分ノ教ハ土居  
中央而奇位四維應令  
四木子在久四支也故金木  
水火皆待出而後成其  
土ノ數以テ成之也

坤	艮	坎	巽	震	離	兌	乾
復	賁	節	小畜	豫	旅	困	姤
臨	大畜	屯	家人	解	鼎	萃	遯
泰	損	既濟	益	恒	未濟	咸	否
太壯	睽	革	無妄	睽	蒙	蹇	觀
夬	履	豐	噬嗑	井	渙	謙	剝
需	中孚	明夷	頤	大過	訟	小過	晉
比	漸	師	蠱	隨	同人	歸妹	大有
土	土	水	木	木	火	金	金



增補其法源經抄

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十

名基教六諸教、之、也、法、投、多、  
之、之、之、之、之、之、之、之、之、之、

一十百千万 億 兆

京	壤	溝	洫
小京十兆位 大京万兆位	小京十京位 大京万京位	小京十壤位 大京万壤位	小京十溝位 大京万溝位



大數小乘之儀三重韻祇  
 文字ノ注ニ十億也ト有又風  
 俗通ニ云ク十生カク生億ヲ  
 億生京ラ生種々生致ラ生  
 壤々生洵々生正々生載々  
 地モ所不能載也ト云  
 此説ヨリ見レ則ハ種ト埃ト  
 前後セリ又無溝位一飛  
 越而壤ヨリ洵ニ至ルヨカ  
 習於トハ相違也

正大乘ト云者  
 万万億ニ云万万億ヲ  
 兆ト云万万兆ノ京ト云  
 万万京ヲ埃ト云万万埃ヲ  
 種ト云万万種ヲ壤ト云ウ

万万壤ヲ滿ト云万万滿ヲ洞ト  
 云万万洞ヲ正ト云万万正ヲ  
 載ト云万万載ヲ極ト  
 云万万極ヲ恒河沙ト云  
 万万恒河沙ヲ阿增祇  
 ト云万万阿增祇ヲ那由他ト云  
 万万那由他ヲ不可思議ト云  
 万万不可思議ヲ無量數ト云  
 小數ノ下ニ三位有之也謂  
 ○漸○漢○糶○糊○遠○巡  
 ○須臾○瞬息○彈指○  
 刹那○六德○虛○空○  
 清○淨 如此也  
 度數之丈四方ヲ日堵也  
 左傳ニ云都城過百雉者

小數

度數

產數

正 小乘十洞之位  
 大乘万洞之位  
 載 小乘十正之位  
 大乘万正之位  
 極 小乘十載之位  
 大乘万載之位

右大數之法數、極奧と云ふこと、凡そ  
 之位見たり、凡そ之位見たり、  
 之、即ち之知、不知と云事、

分	十厘	厘	十毫	毫	十絲	絲	十忽	忽	十微
分	之位	厘	之位	毫	之位	絲	之位	忽	之位
微	十纖	纖	十沙	沙	十塵	塵	十埃	埃	十兩
微	之位	纖	之位	沙	之位	塵	之位	埃	之位

右小數、大數、下居之、的細分、知

丈	十尺	尺	十寸	寸	十分
丈	之位	尺	之位	寸	之位
分	十厘	厘	十毫	毫	十小數
分	之位	厘	之位	毫	之位

右度數、凡そ之位、知、  
 下沙、凡そ之位、知、

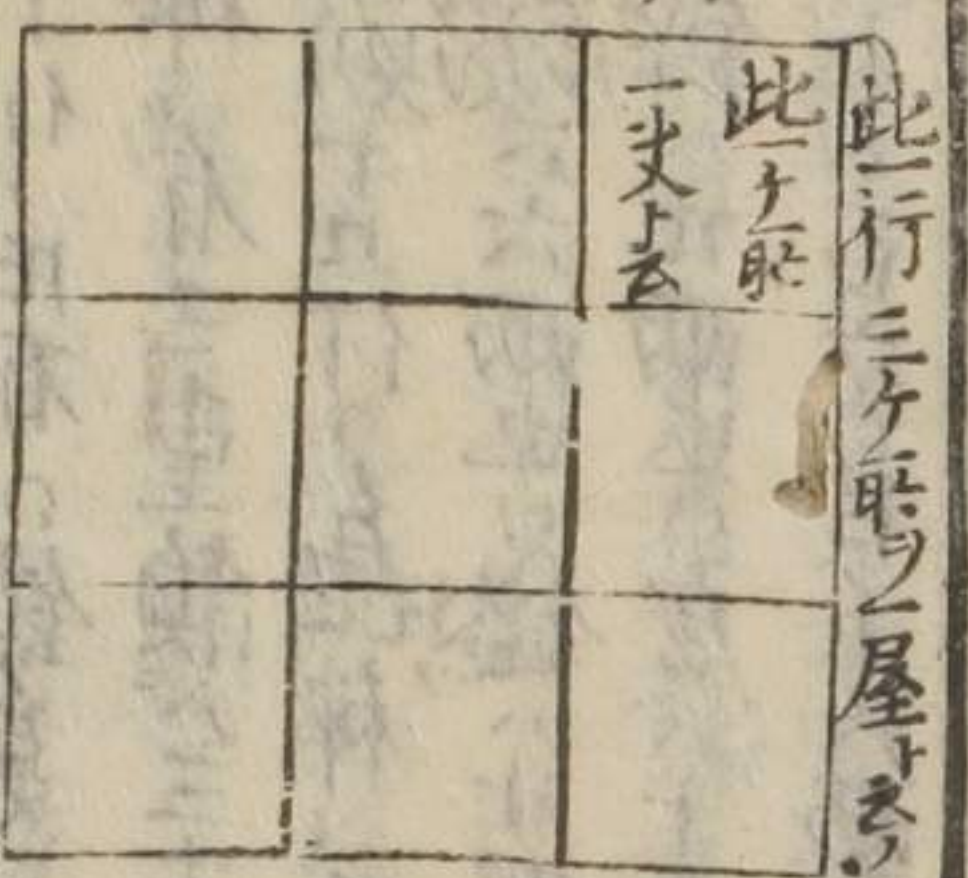
町	古百歩	反	古三百歩	畝	古六十歩	步	一箇
町	今千歩	反	今三百歩	畝	今三十歩	步	四方
分	長六尺	厘	長六寸	毫	長六分	絲	長六分
分	長六尺	厘	長六寸	毫	長六分	絲	長六分

右產數、田畠の種、凡そ之位、知、

國之害也。杜預注：方丈ヲ曰堵三堵ヲ曰雉一雉之牆長二丈高二丈。且亦  
 林示中百官之座ヲ曰雉ト云此也。

產敷之歩之夏異國ハ方五尺之歩トノ横二間直二百四十間ト一畝ト云漏一丈長六十  
 丈當也。六十歩トノ角ト云然則一畝ハ四角當也。百畝ト一頃ト云。又方六尺ヲモ  
 為歩説モ有之也。○字彙畝文字ノ注曰六尺為歩歩百ヲ為畝ト云。○又秦考考  
 制二百四十歩為畝ト云。是ハ五尺ト一歩トノ横一歩直二百四十歩ヲ以テ可為  
 積又古ハ六尺ト為歩三百歩ヲ為一里ト云。此時ハ六十間ト一町ト云。一里ト是ル  
 但五尺ト為歩則六尺ト三百歩ハ三百六十歩當也。此時六町一里也。且二百歩  
 六尺棄以五尺除而可知也。○井田之方五町一里ノ四方ニテ三百間ト云。九百  
 畝。見但五尺一歩ト方六町ト云。三十六町ト云。一里ト云也。此時ハ三百六  
 十間四方ノ可知ノ字彙。方一里ノ計十二方九千六百歩ト云。此三百六十歩説  
 也。○四井ト為邑四邑ト為丘。但十六井也。四丘ト為甸。但六十井也。公侯我馬四足  
 矢車一衆牛二頭。田士二人。在車。卒七十二人。干戈備具。是謂之為衆馬  
 法。○馬融曰古注司馬法。六尺為歩歩百ト為畝畝百為一里。夫三ト為屋  
 屋三ト為井。井十ト為通。通十ト為城。出草車一衆ト云。

井田圖



包有百里之國者百里國也。古者井田方里為井井十  
 為衆百里之國通十衆也。是王制法也。ト云。此説リ  
 見則城ハ可為十衆飲。一丈五百畝。又二頃五百畝也。  
 然在丈六方六尺ヲ為歩歩百ヲ為畝百畝也。ト云。頃ハ  
 方五尺ヲ為歩二百四十歩ト為畝百畝也。ト云。然者不問  
 程伊川曰古者百畝正當今之四十畝。今之百畝當  
 古之二百五十畝ト云。然者異國モ時代ニ依テ相違有  
 十見エタリ

斛 古ハ一石今ハ五斗  
 或ハ二斗五升  
 金 六斗四升  
 斛 二金半  
 庚 石斗ノ東ト斛

量數

石	十斗	斗	十升	外	十合	合	十勺
勺	十抄	抄	十撮	撮	十圭	圭	十粟
西粟	和米	之起	者	多	數	分	教
之起							下
							次
							也



九因替り事なり  
 九歸付て初まり八を  
 世り小月と見ル云々を  
 として可なり先二倍  
 の二天他の上よ六二ツを  
 ニツ刻ハ半分也十ヲハ  
 其ツ成れよ云々他リ夕也  
 九九ハ呼ハ二五の十也四二天  
 作ル也六三天他ハ四天作  
 とも同也也二進二十ニツ  
 五ツ他をニツ刻ハ事なり  
 高ル云々他也二進ハ  
 九を等と倍く同也也  
 の二一減一と云々十も物ニツ  
 刻ハハ云々高ニこの九

九因之衆

一因	二	一						
二因	三	二						
三因	三	三						
四因	一四	四	二四	八		三四	十二	
五因	四四	十六						
六因	一五	五	二五	十		三五	十五	
七因	四四	十六	四五	二十	五五	二十五		
八因	一六	六	二六	十二		三六	十八	
九因	四六	二十四	五六	三十	六六	三十六		
	一七	七	二七	十四	三七	三十七	二十一	
	四七	十八	五七	二十五	六七	四十二		
	七七	四十九						

引てカクハ事なり初ル極ハ  
 上ツニツニツ下下モツ初  
 云々云々他リ事なりとの也  
 ことニ云々心二倍ハ  
 の二一六二十も物と云々刻  
 以ニツ刻ニ高リて二四の八ハ  
 初リニツの事なり高リあつた  
 二下と云々初リと下ニツ動  
 の二七二六ハ心ハ六ツ  
 刻ハハ七ツ高リつて七九八ハ  
 初リニツの事なりと七十下  
 二ツ云々云々也の五二倍双ニ  
 八十も物と云々刻ハニツ高  
 高リと云々云々也五下五四  
 高日云々也六二高ハ下と

一因	一	一						
二因	二	二						
三因	三	三						
四因	四	四						
五因	五	五						
六因	六	六						
七因	七	七						
八因	八	八						
九因	九	九						
	一九	九	二九	十八	三九	二十七		
	四九	十六	五九	四十五	六九	五十四		
	七九	六十三	八九	七十二	九九	八十一		

九因周事なり事自相周事なり位分  
 式也極よ云々云々也  
 式ハ高九九初リ云々九九との也

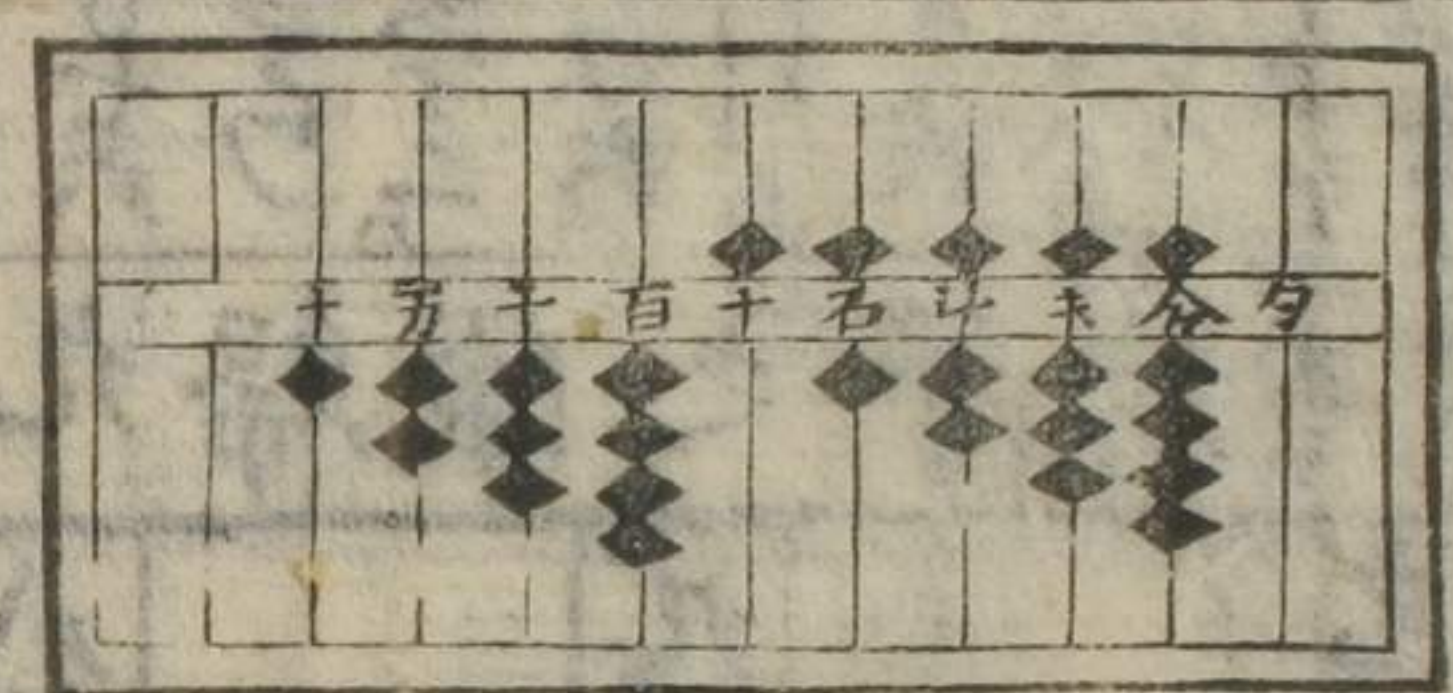
一歸 一送ノ一  
 二送ノ二  
 三送ノ三  
 四送ノ四  
 五送ノ五  
 六送ノ六



九の除くはひは  
 好の号を就か  
 好つととほく小  
 便りなる人

術字智九由除之

九進九  
 八進八  
 七進七  
 六進六  
 五進五  
 四進四  
 三進三  
 二進二



限令米拾二万三千四百五十六百七十八九拾

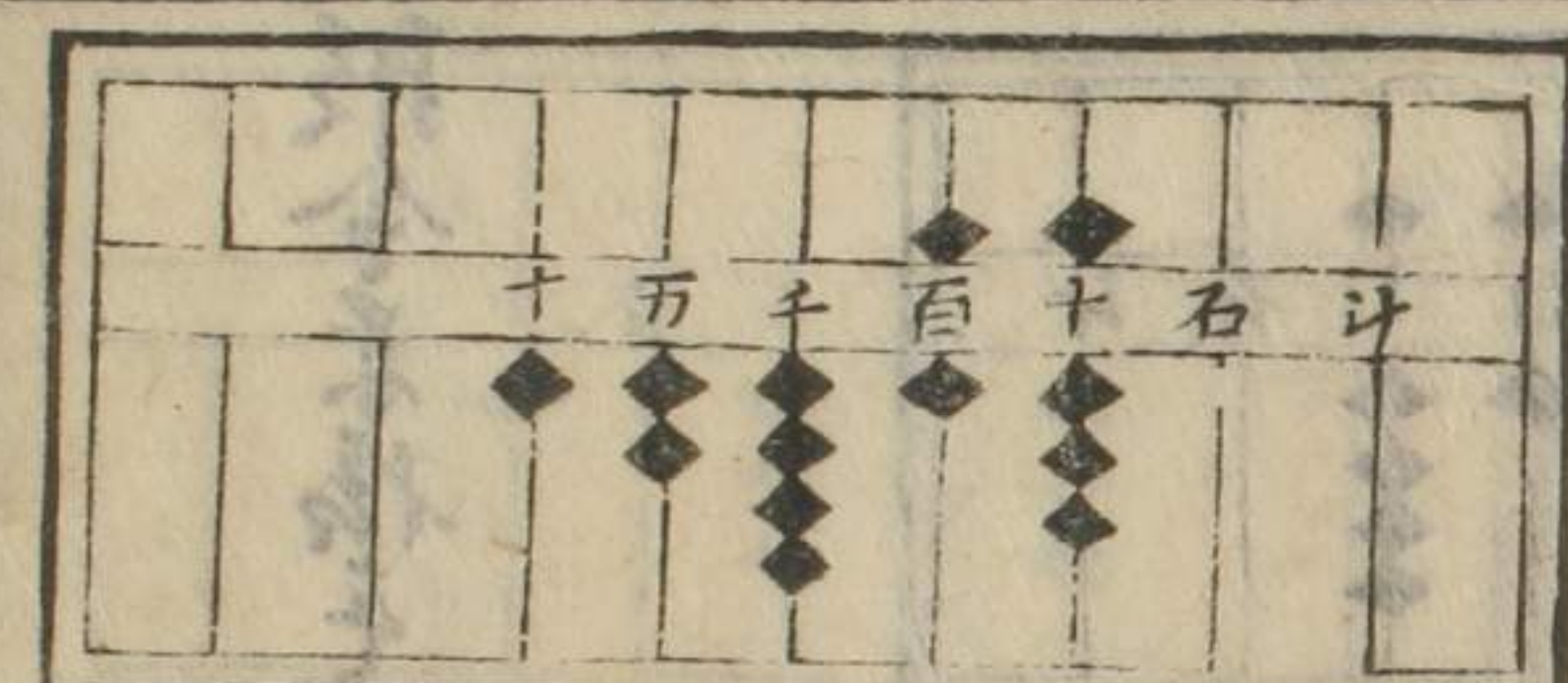
九送九 十人割  
 八送八 十人割  
 七送七 十人割  
 六送六 十人割  
 五送五 十人割  
 四送四 十人割  
 三送三 十人割  
 二送二 十人割  
 一送一 十人割

十金一  
 十金一  
 十金一  
 十金一  
 十金一  
 十金一  
 十金一  
 十金一  
 十金一

十人割一人前  
 十人割一人前  
 十人割一人前

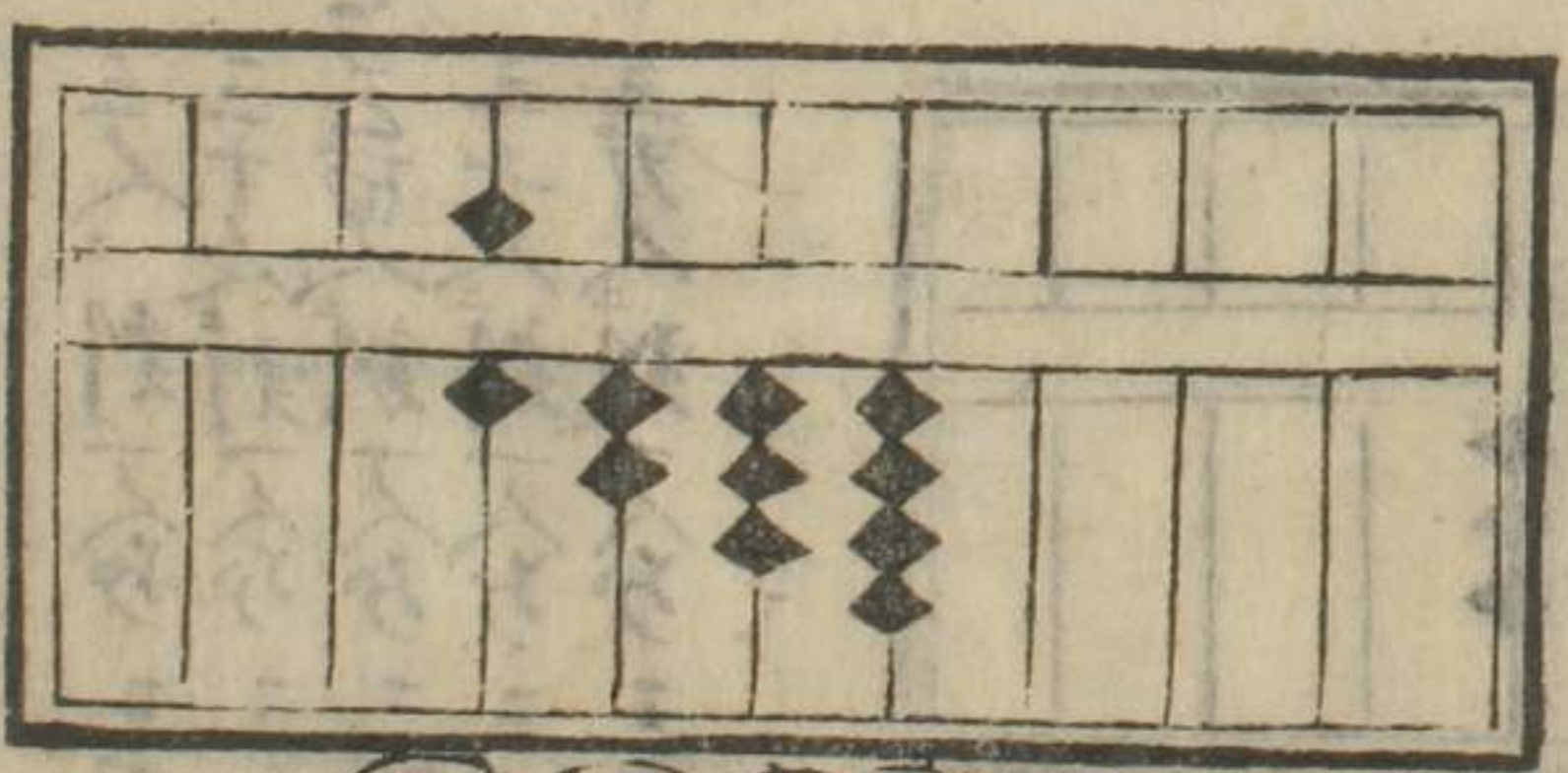
是の事  
 八算と不  
 二之派

八進八  
 七進七  
 六進六  
 五進五  
 四進四  
 三進三  
 二進二



限令米拾二万三千四百五十六百七十八九拾

八送八と九と  
 七送七と八と  
 六送六と七と  
 五送五と六と  
 四送四と五と  
 三送三と四と  
 二送二と三と  
 一送一と二と



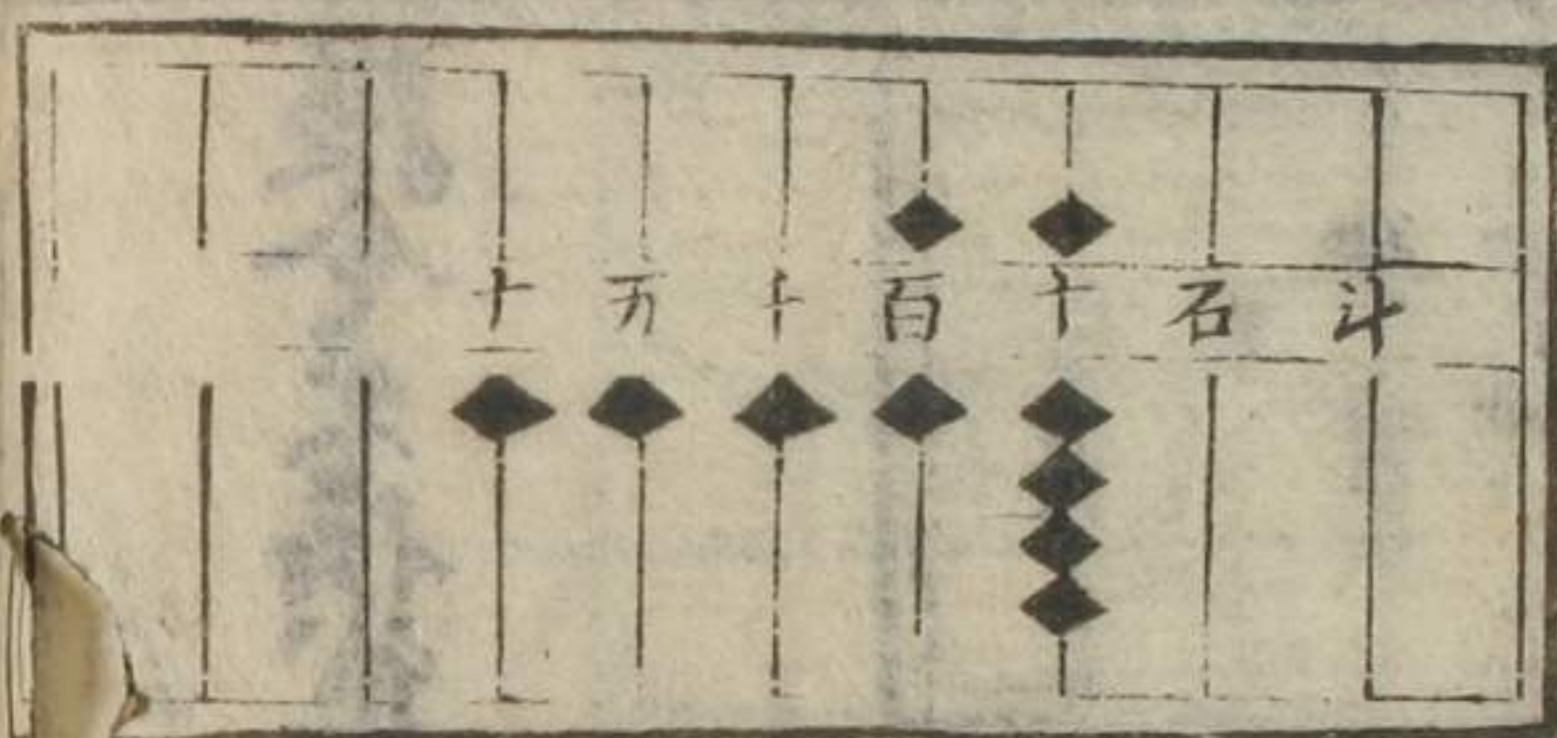
二の八と九と  
 一の七と八と  
 一の六と七と  
 一の五と六と  
 一の四と五と  
 一の三と四と  
 一の二と三と  
 一の二と三と

二人割一人前  
 二人割一人前  
 二人割一人前  
 二人割一人前  
 二人割一人前  
 二人割一人前  
 二人割一人前  
 二人割一人前

掛をり

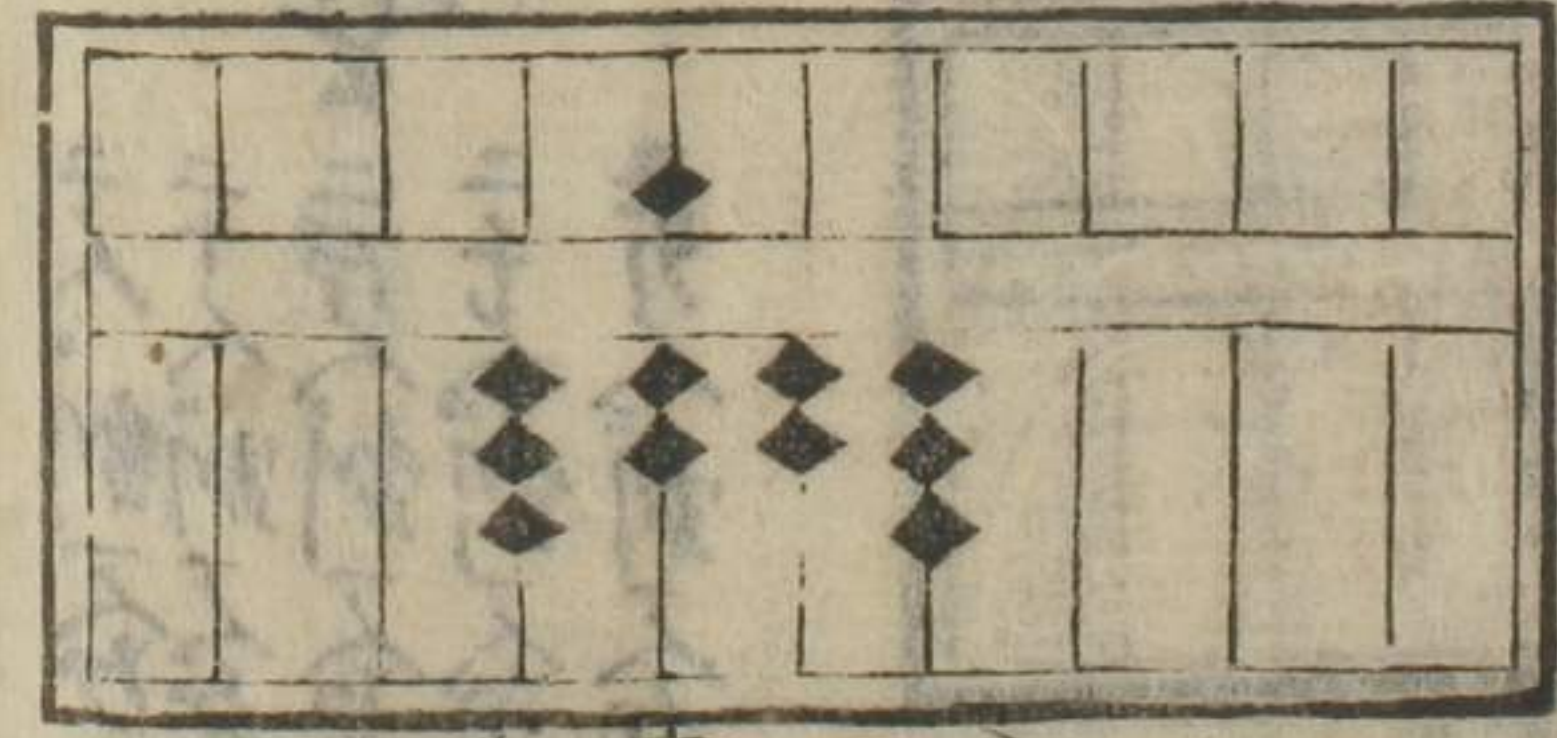
三之五

九進 三十  
六進 二十  
三進 二十  
二二 六十二  
三一 三十一



割をり

九送ノ三とを九ツ  
引ちひと、三と  
六送ノ二とを六ツ  
引ちひと、二と  
三送ノ一とを三ツ  
引ちひと、一と  
三二加四ノ二、五と  
四ツ下、三ツ加  
三二加二ノ一とを  
三ツ下、三ツ加



掛をり

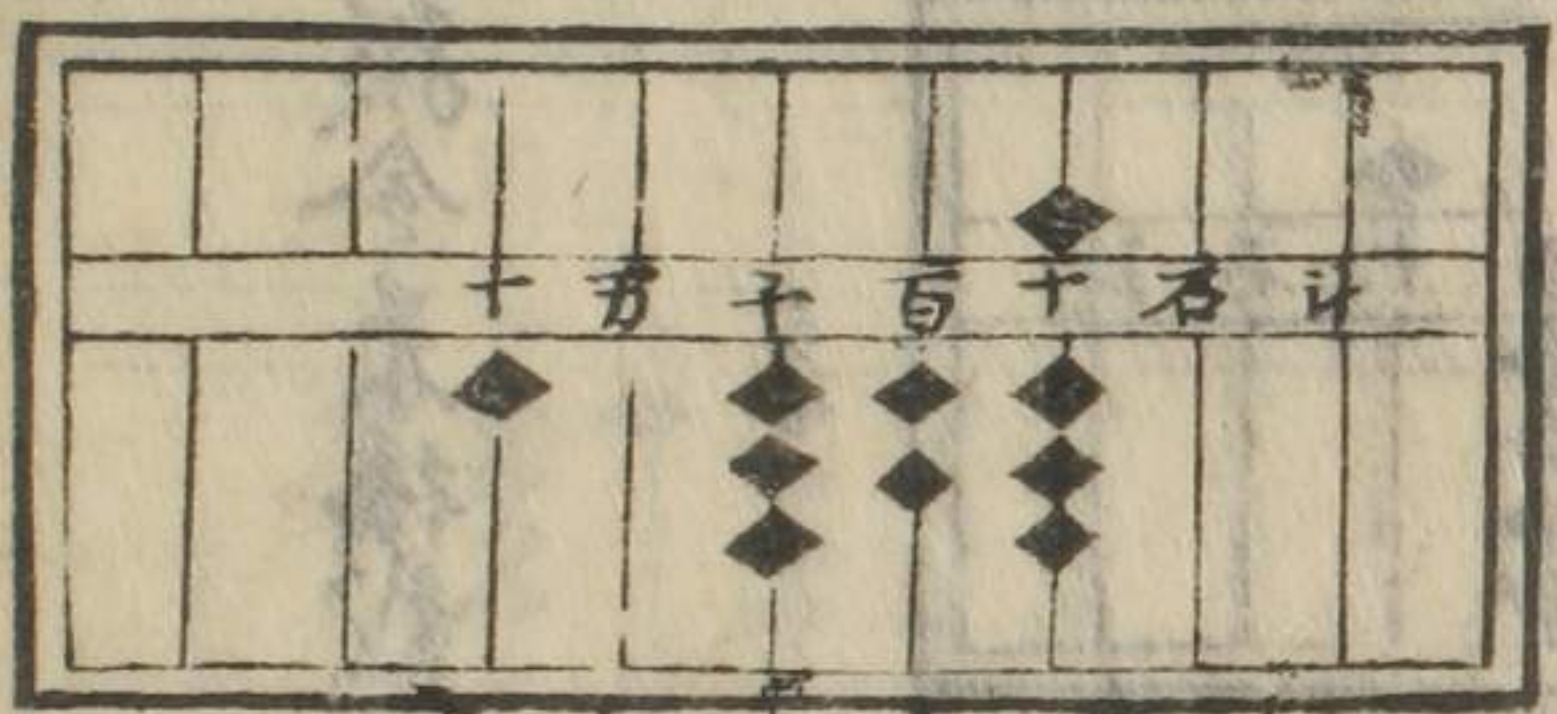
三三ノ九とを  
三とひ下、九と  
三三とを三と  
ひ下、三と  
三七七とを  
ひ下、七と  
三三ノ九とを  
三とひ下、九と  
三三とを三と  
ひ下、三と

張令米拾五万千六百九拾石と

二人割五分 三万七千二百三石  
三人割一分 三万七千二百三石  
二人割一分 三万七千二百三石  
三人割一分 三万七千二百三石  
二人割一分 三万七千二百三石  
三人割一分 三万七千二百三石

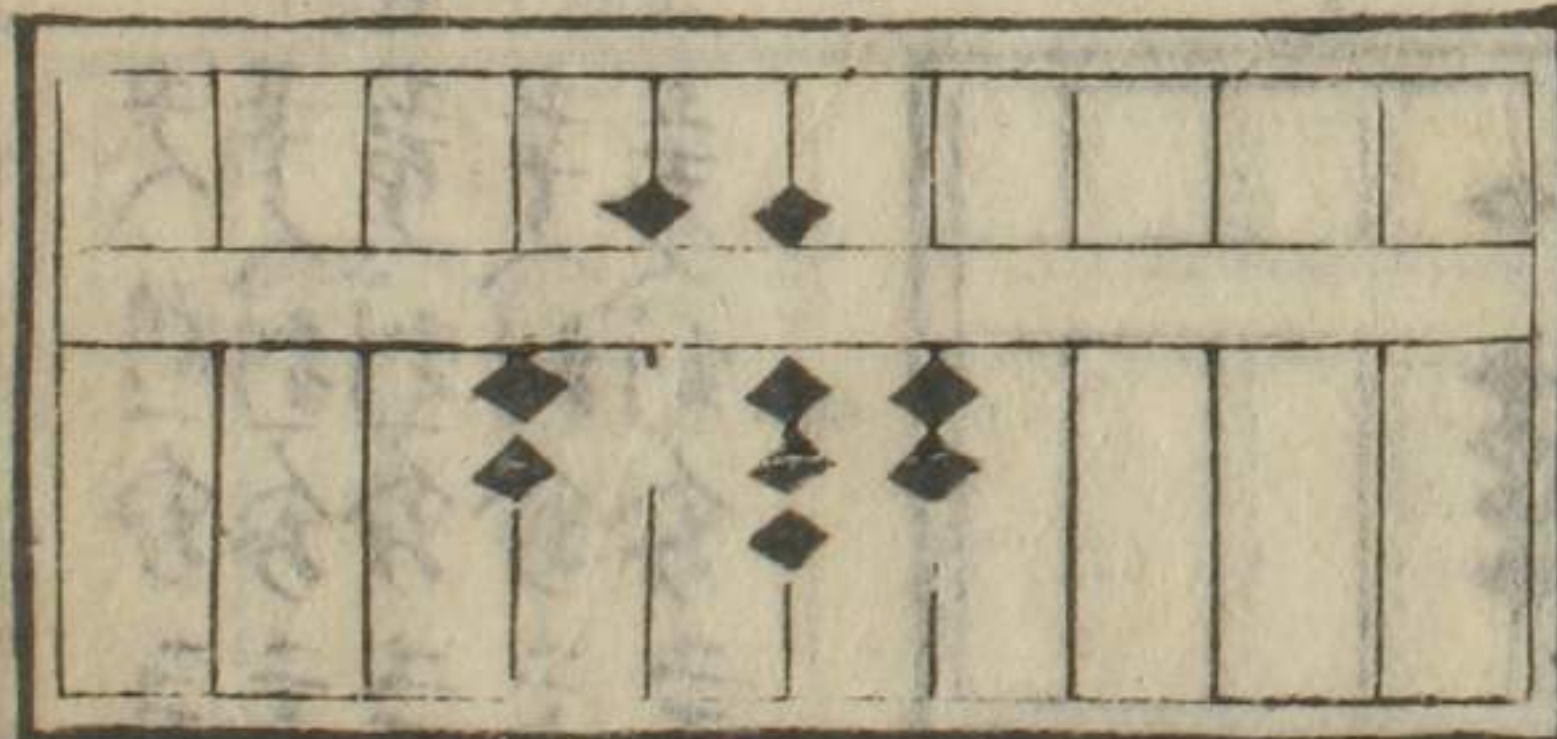
日之版

八進 二十  
四進 二十  
二二 七十二  
二二 天作五  
二一 二十二



割をり

八送ノ二とを八ツ  
引ちひと、二と  
四送ノ一とを四ツ  
引ちひと、一と  
二二加四ノ二、五と  
四ツ下、三ツ加  
二二加二ノ一とを  
三ツ下、三ツ加



掛をり

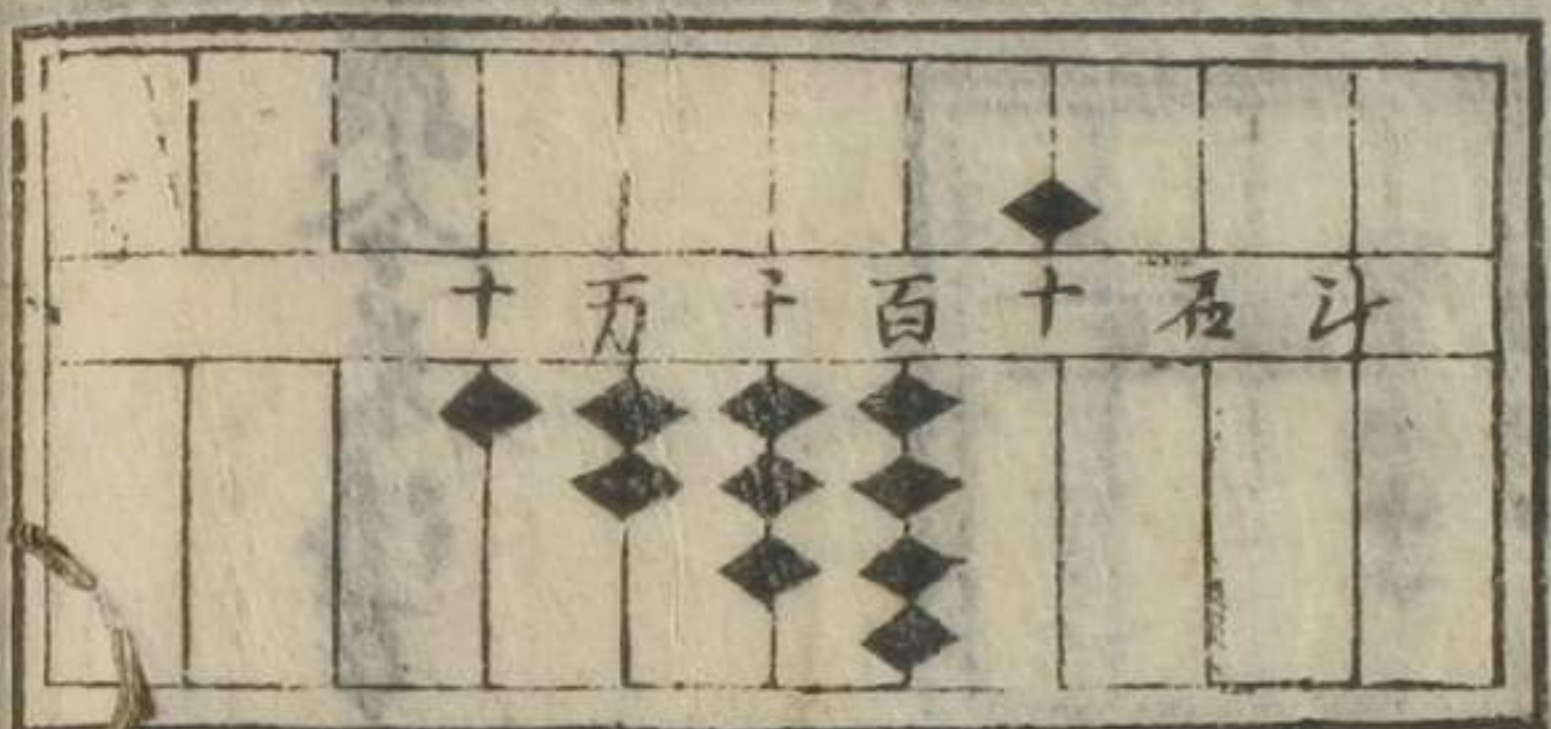
二四ノ八とを  
二とひ下、八と  
二四とを二と  
ひ下、四と  
二五七とを  
ひ下、七と  
二四ノ八とを  
二とひ下、八と  
二四とを二と  
ひ下、四と

張令米拾五万千六百九拾石と

一人割一分 三万七千二百三石  
二人割一分 三万七千二百三石  
三人割一分 三万七千二百三石  
一人割一分 三万七千二百三石  
二人割一分 三万七千二百三石  
三人割一分 三万七千二百三石

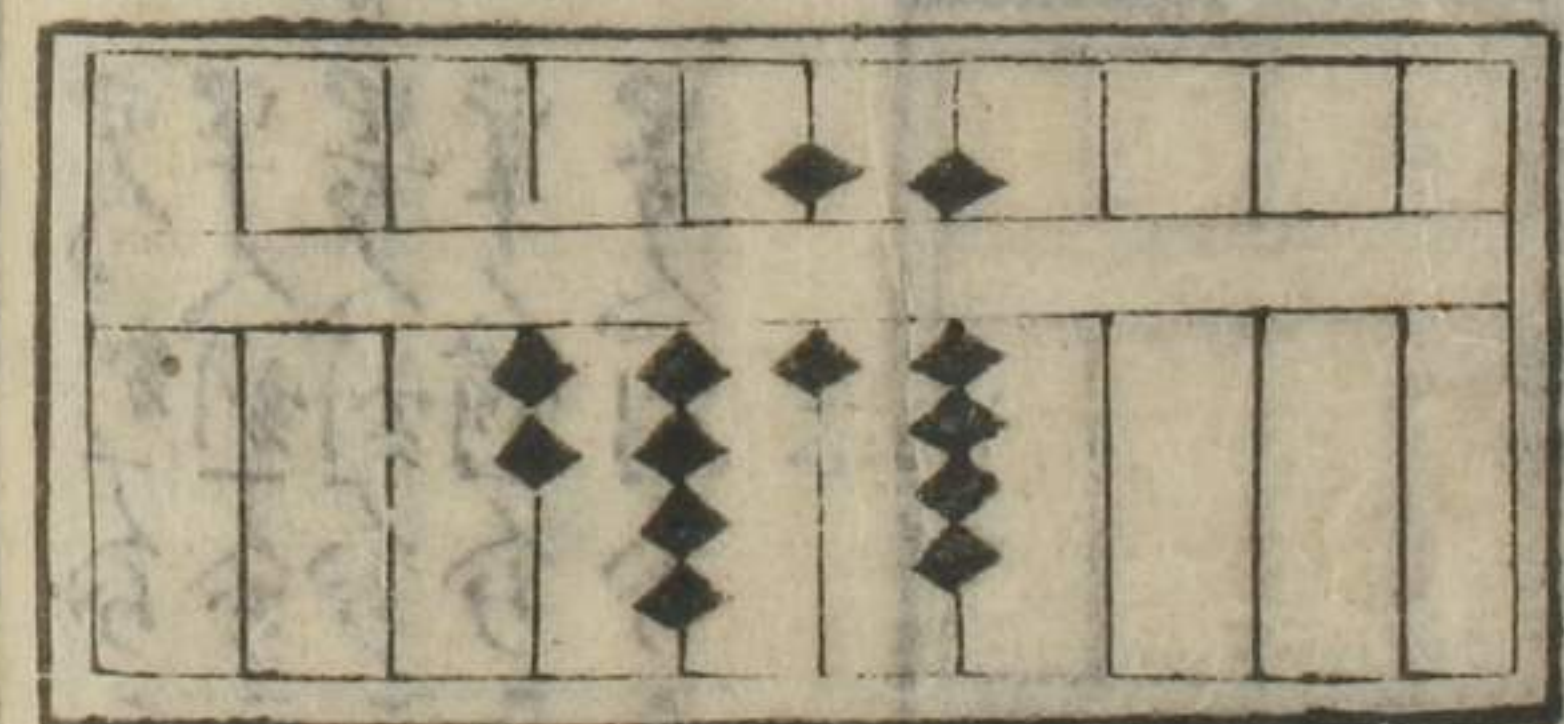
五之辰

五進二十  
五倍双八  
五倍双六  
五倍双四  
五倍双二



割をり

五送ノト是レ五ヲ掛  
上ノ五ヲ下ニ  
五四加ト是レ五三四加  
五三加ト是レ五三三加  
五二加ト是レ五二二加  
五一加ト是レ五二一加



掛をり

五九四十五ト是レ  
五三十四ト是レ五五  
五六三十四ト是レ  
五二二十四ト是レ  
五二一十ト是レ  
五二一十ト是レ  
五二一十ト是レ

取合米積式方三十石五拾石と

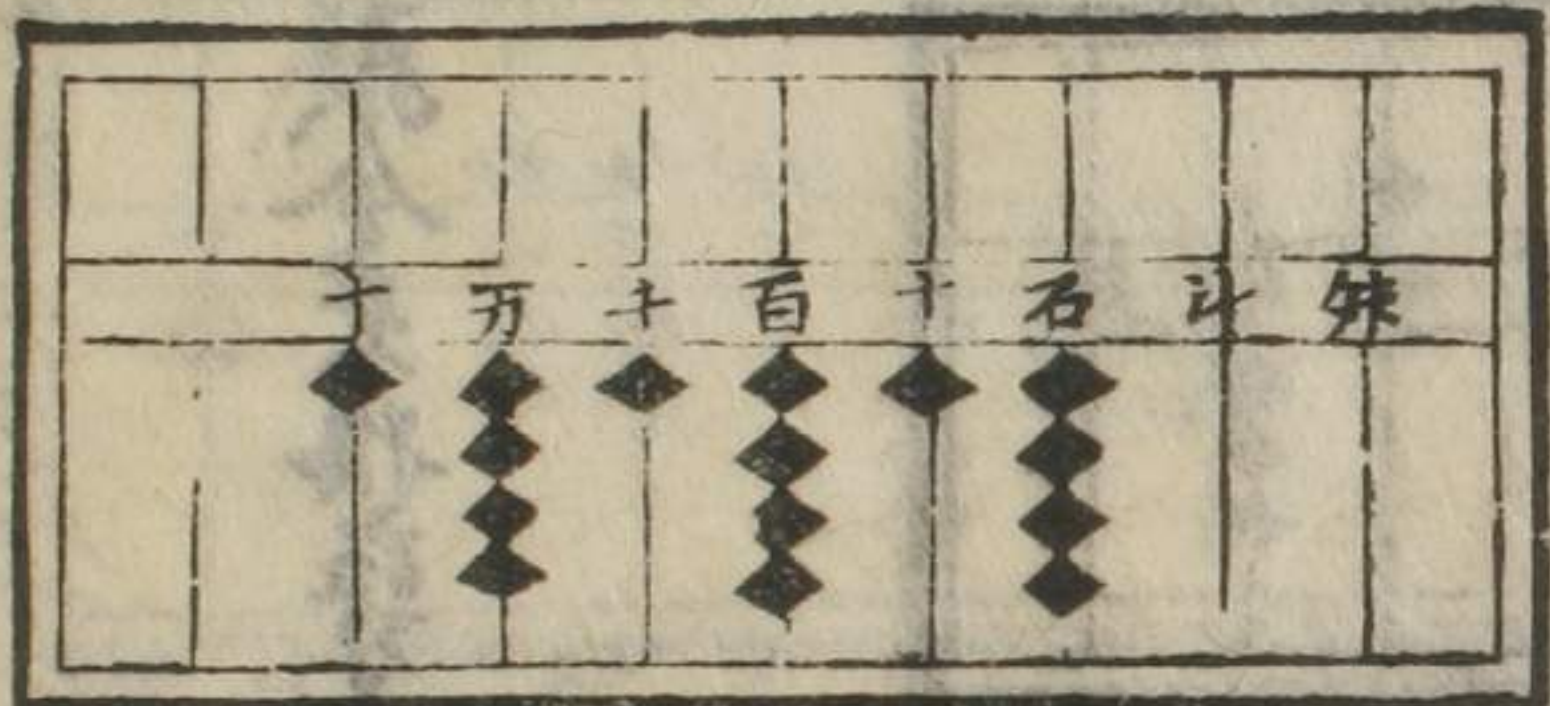
八ノ割一分二万四千九百九十九石  
八ノ割一分二千四百六十九石  
八ノ割一分二百四十六石九斗  
八ノ割一分二百四十六石九斗  
八ノ割一分二百四十六石九斗  
八ノ割一分二百四十六石九斗

増減算抄一

十四

六之辰

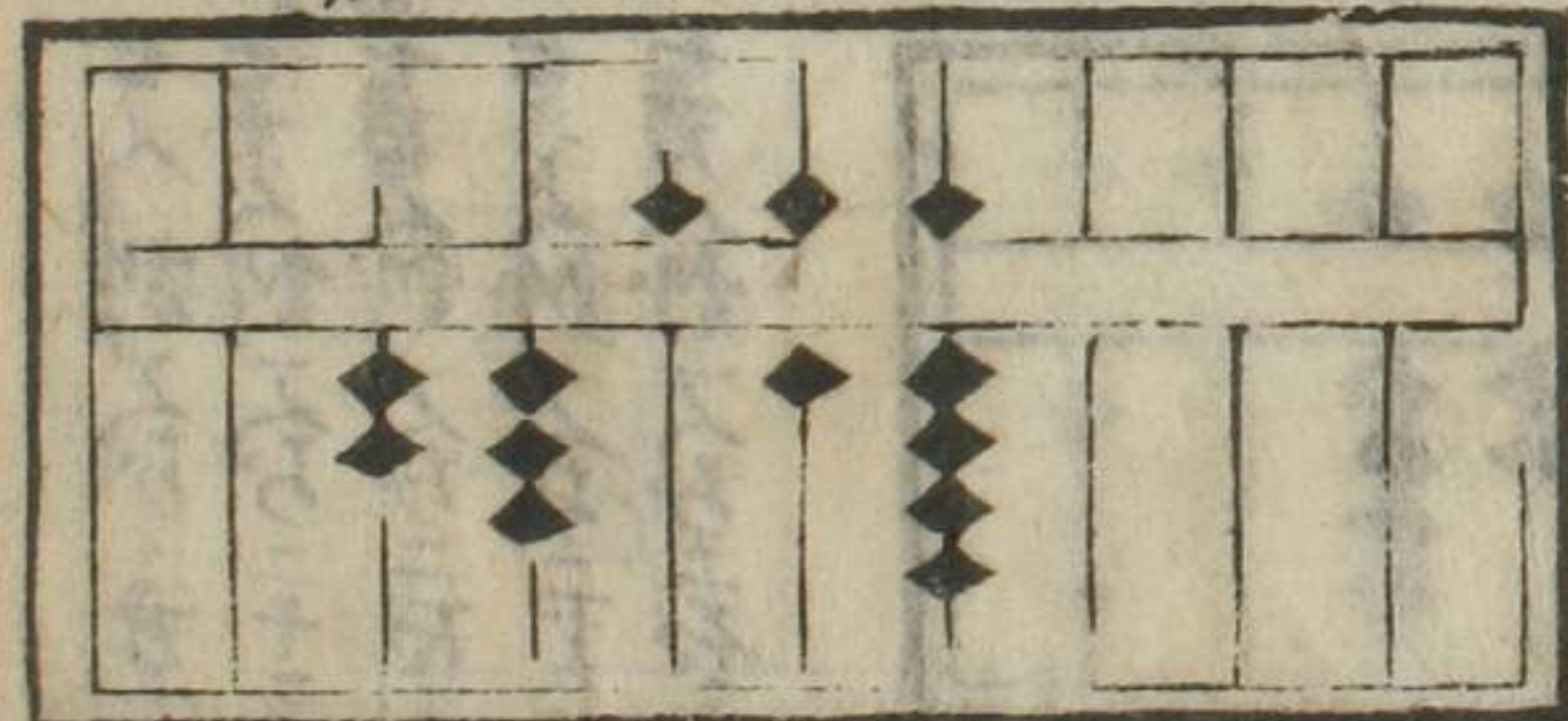
六進二十  
六倍双八  
六倍双六  
六倍双四  
六倍双二



割をり

六送ノト是レ六ヲ掛  
上ノ六ヲ下ニ  
六五加ト是レ六五四加  
六四加ト是レ六四三加  
六三加ト是レ六三二加  
六二加ト是レ六二一加  
六一加ト是レ六一加

割をり



掛をり

六九五十四ト是レ  
五五十四ト是レ  
五六三十四ト是レ  
五六三十四ト是レ  
五六三十四ト是レ  
五六三十四ト是レ  
五六三十四ト是レ

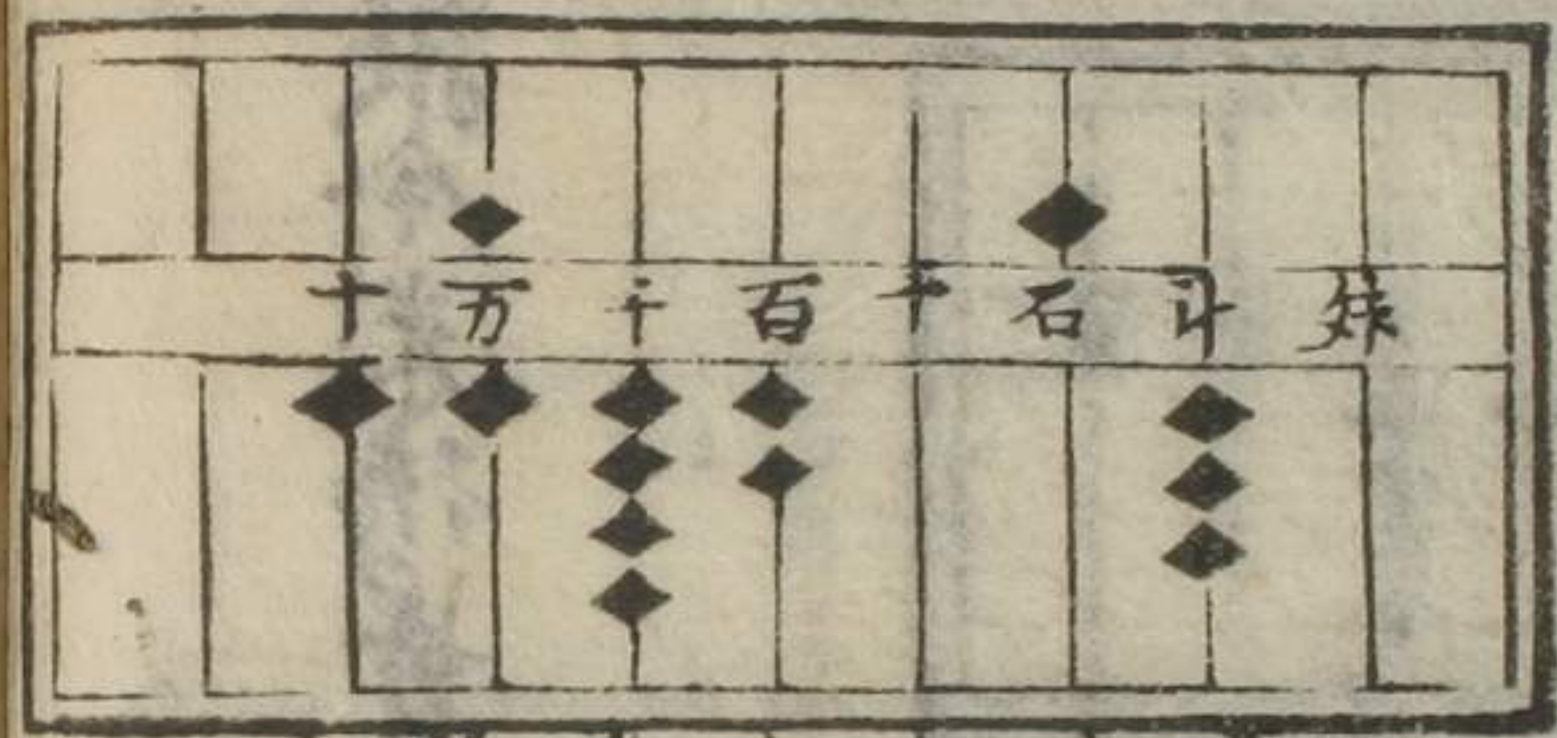
取合米積式方三十石五拾石と

六ノ割一分二万四千九百九十九石  
六ノ割一分二千四百六十九石  
六ノ割一分二百四十六石九斗  
六ノ割一分二百四十六石九斗  
六ノ割一分二百四十六石九斗  
六ノ割一分二百四十六石九斗

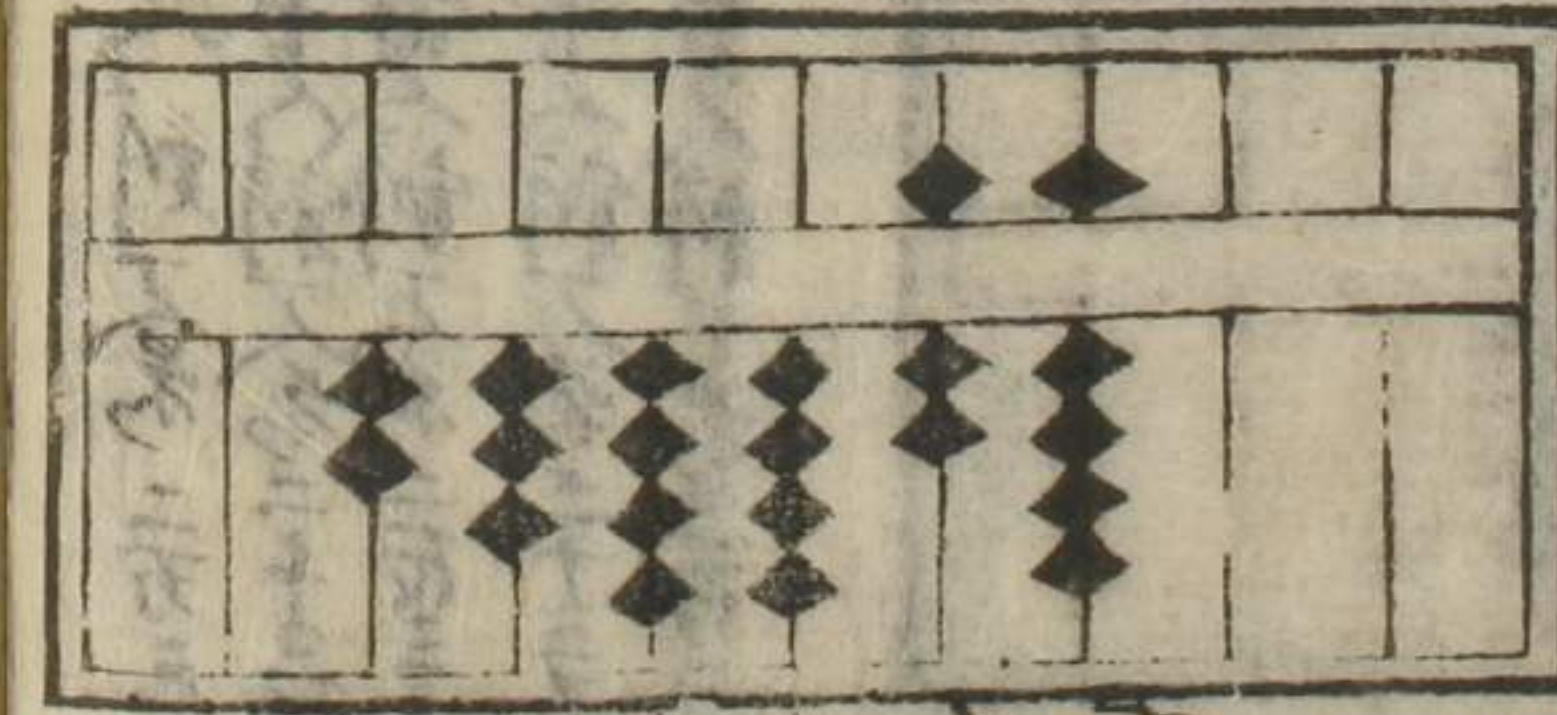


七之辰

七進二十  
 七六八中  
 七五七十一  
 七四九十五  
 七三四十二  
 七進一十  
 七二加下六  
 七進一十  
 七一加下二



ヨリヨリ  
 七進ノ下ニ七ヲ拂  
 上ニモツト九  
 七六加ニノ甲ニモツ  
 四ノ加  
 七五加ニノ一ニモツ  
 七ノ加  
 七四加ノ一ニモツ  
 五ノ加  
 七三加ノ一ニモツ  
 七二加ノ一ニモツ  
 七一加ノ一ニモツ



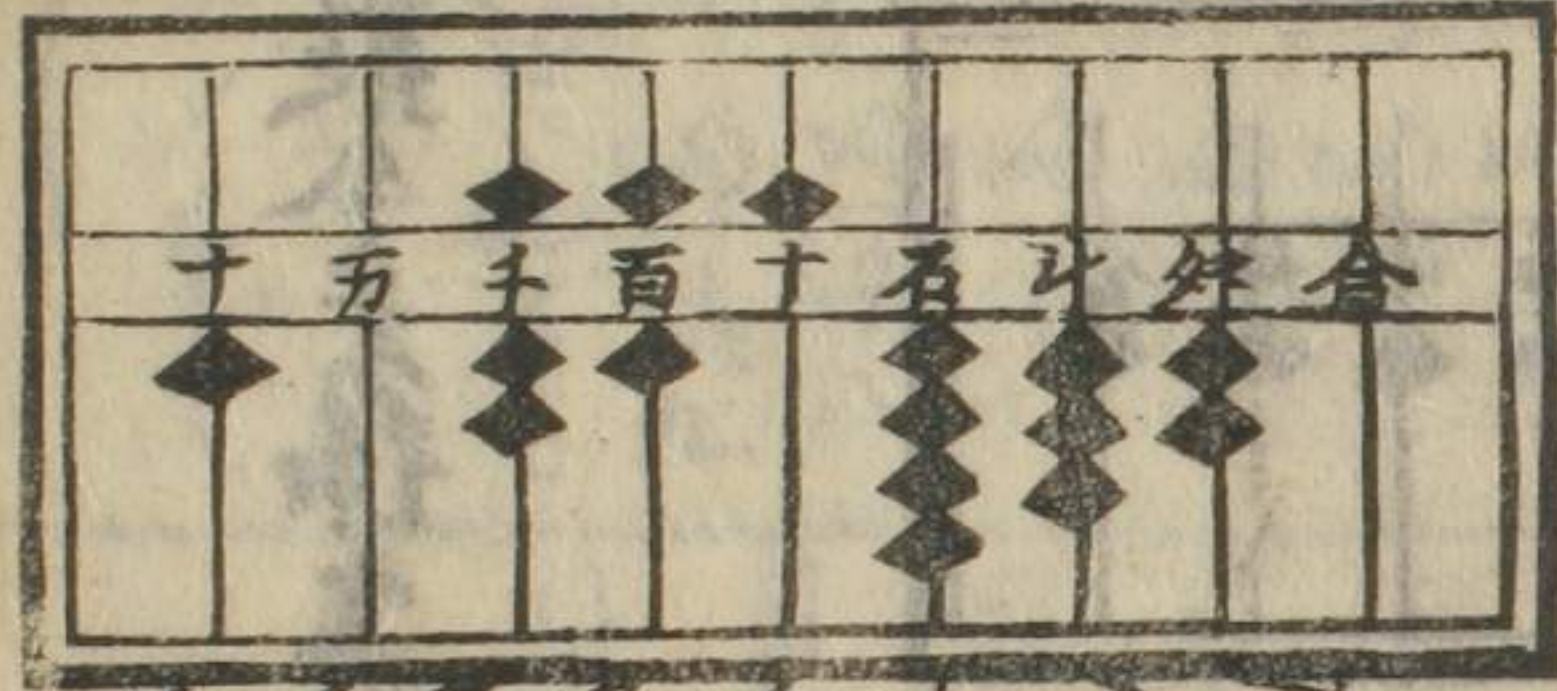
けりめ  
 七九加ニノ一ニモツ  
 九ヲ拂  
 七七加ニノ一ニモツ  
 七六加ニノ一ニモツ  
 七五加ニノ一ニモツ  
 七四加ニノ一ニモツ  
 七三加ニノ一ニモツ  
 七二加ニノ一ニモツ  
 七一加ニノ一ニモツ

張令米揚子中十二百者身と

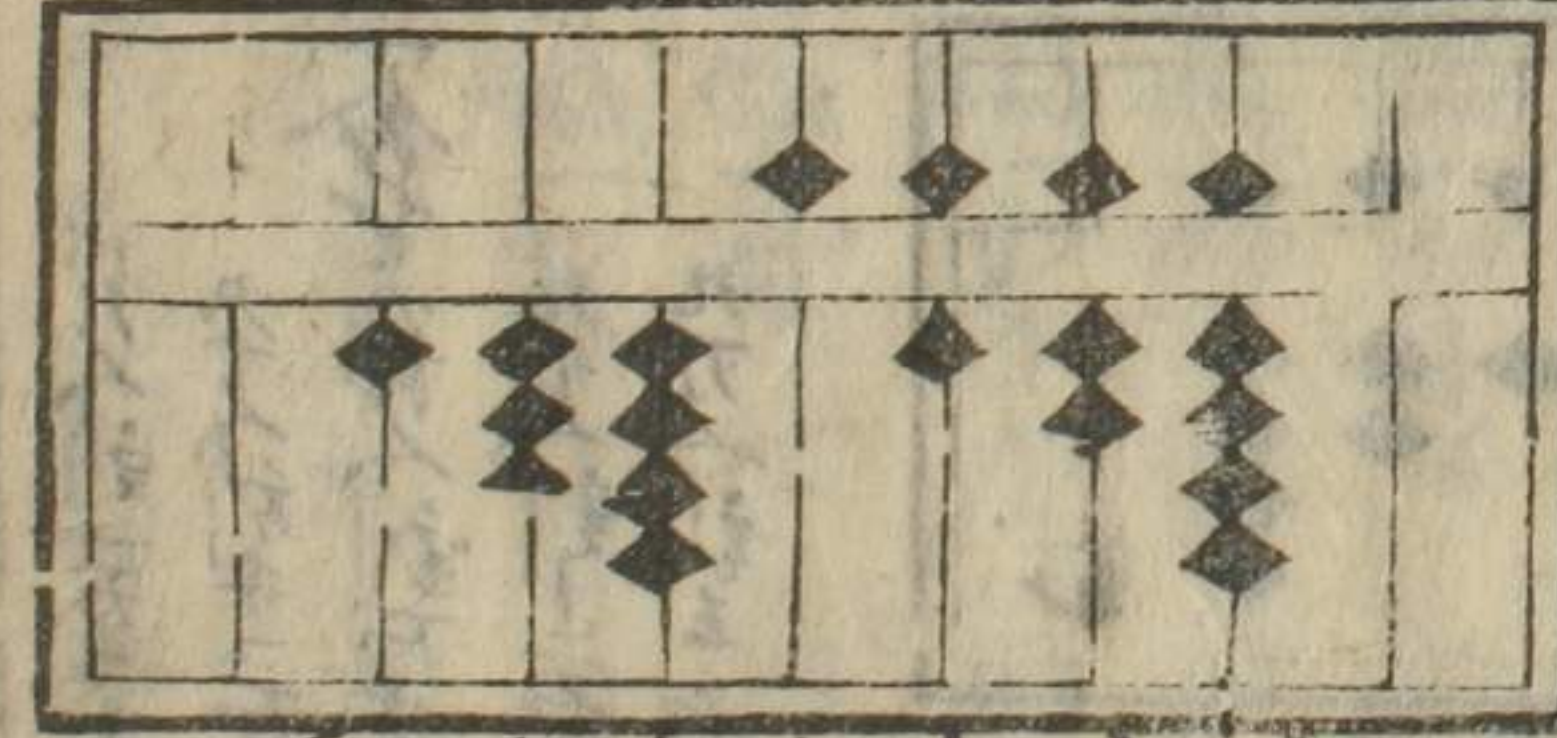
七人割るが二万二千四百七十九  
 千人割るが二千三百七十九  
 七人割るが二千三百七十九  
 七人割るが二千三百七十九  
 七人割るが二千三百七十九

八之辰

八進一十  
 八七半六  
 八六七十  
 八五七十一  
 八四八十二  
 八進一十  
 八三加下六  
 八進一十  
 八二加下二  
 八一加下二



割る  
 八進ノ一ノ下ニ八ヲ  
 八七加ノ一ニモツ  
 八六加ノ一ニモツ  
 八五加ノ一ニモツ  
 八四加ノ一ニモツ  
 八三加ノ一ニモツ  
 八二加ノ一ニモツ  
 八一加ノ一ニモツ



けりめ  
 八九加ニノ一ニモツ  
 八八加ニノ一ニモツ  
 八七加ニノ一ニモツ  
 八六加ニノ一ニモツ  
 八五加ニノ一ニモツ  
 八四加ニノ一ニモツ  
 八三加ニノ一ニモツ  
 八二加ニノ一ニモツ  
 八一加ニノ一ニモツ

張令米揚子中十二百者身と  
 八進一十  
 八七半六  
 八六七十  
 八五七十一  
 八四八十二  
 八進一十  
 八三加下六  
 八進一十  
 八二加下二  
 八一加下二

張令米揚子中十二百者身と

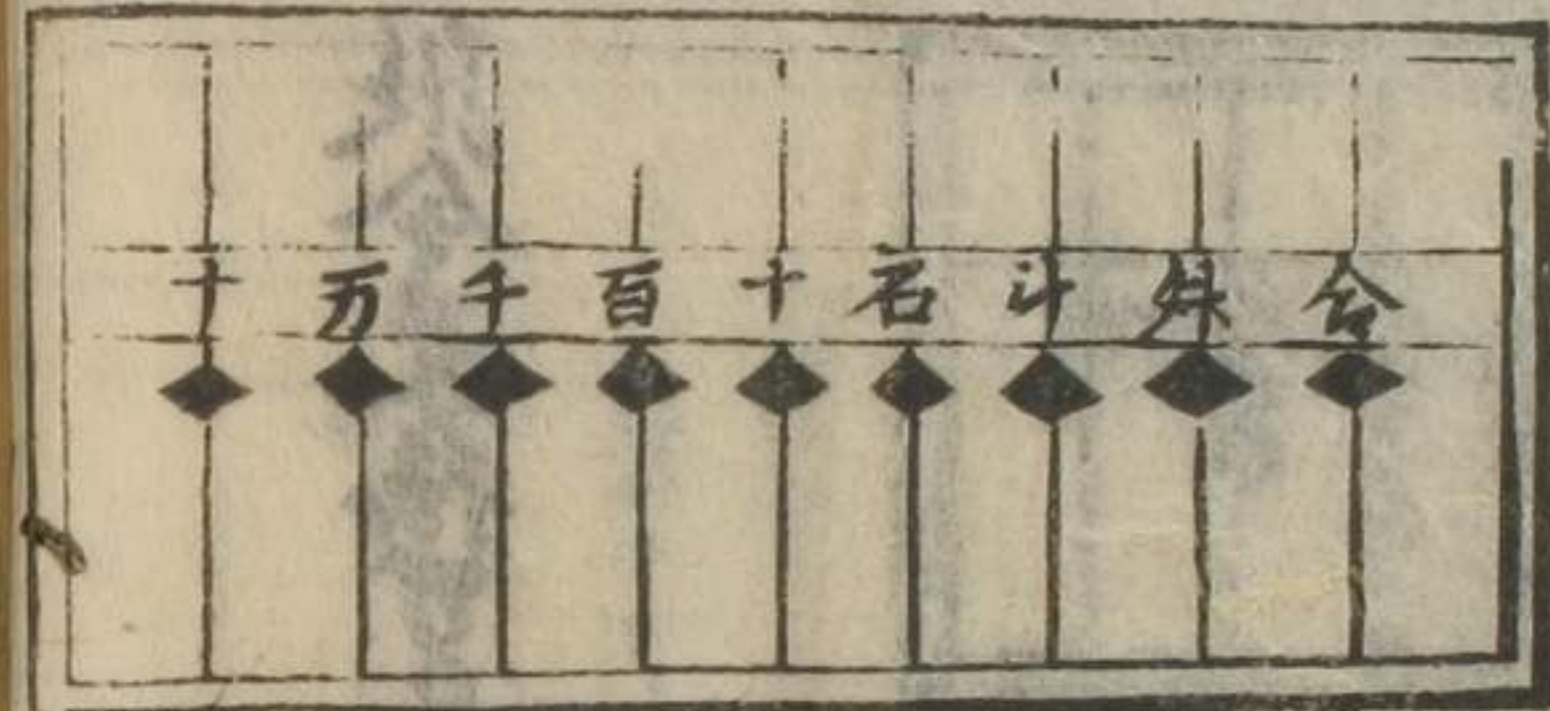
九之候

九進下

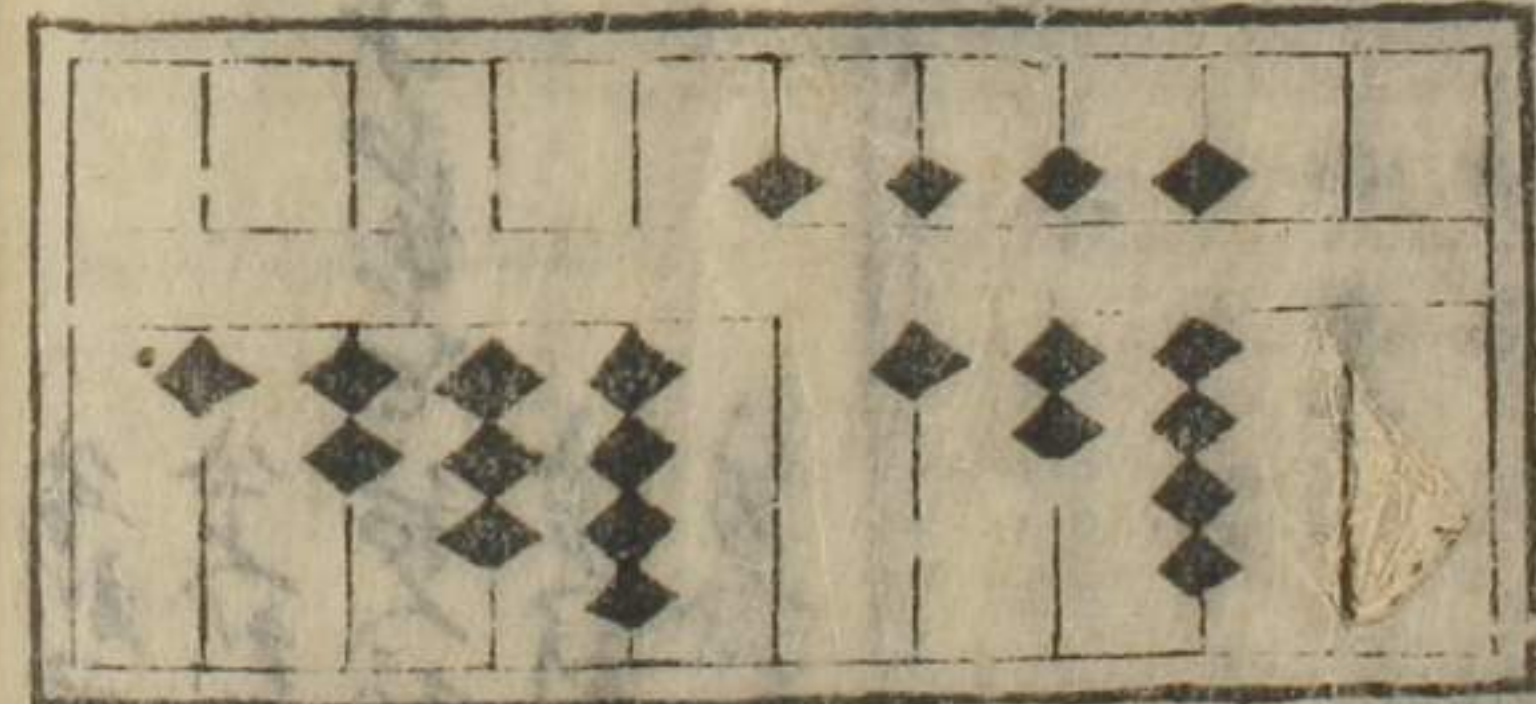
お替り

お替り

記也



九進ノ下ニ入ル  
 九八下八十下八加  
 九七下七十下七加  
 九六下六十下六加  
 九五下五十下五加  
 九四下四十下四加  
 九三下三十下三加  
 九二下二十下二加  
 九一下一十下一加



九六下六十下六加  
 九五下五十下五加  
 九四下四十下四加  
 九三下三十下三加  
 九二下二十下二加  
 九一下一十下一加

形令米積を方子百積を石斗束一分と九百八

九八割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九七割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九六割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九五割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九四割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九三割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九二割一万二千三百三十三石七斗七升  
 九一割一万二千三百三十三石七斗七升

以直の号と右見より

見一之頭倍九一由一倍一

見二之頭倍九二由一倍二

見三之頭倍九三由一倍三

見四之頭倍九四由一倍四

見五之頭倍九五由一倍五

見六之頭倍九六由一倍六

見七之頭倍九七由一倍七

見八之頭倍九八由一倍八

見九之頭倍九九由一倍九

此は八の字積む向と  
 云葉をツと四とと  
 八累ノ見九ノ一見九ノ  
 ニウツと云へ

頭直ノ号

見一之九下二 減一加下二 九由二用

見二之九下三 減一加下三 二由三用

見三之九下四 減一加下四 三由四用

見四之九下五 減一加下五 四由五用

見五之九下六 減一加下六 五由六用

見六之九下七 減一加下七 六由七用

見七之九下八 減一加下八 七由八用

見八之九下九 減一加下九 八由九用

見九之九下十 減一加下十 九由十用

右は直八九の除のり  
 九由十用

右は直八九の除のり







本綿 仕分は好年書し  
式に面々の分は八志也  
之大小費く考よ費後  
之中下し仕分は仕分  
似る刻下リノ者も端  
何程に上言とある事由  
之

之を端に引下す  
香 中日 日之下八三三  
下 日 日之下七  
清云云 面々の分は八志也  
上六の身 四而六千端中八  
四而八十端 日之刻の法  
九を越 四而三十二端 女  
外六而千端 八九と三度掛

五而三指也 端六も 女有  
之に合く 千四而六千端 亦  
也 是く 彼六費用と刻  
之を五指と考 是く 九を  
越中く 五指也 中少也  
九をけり 下五指と知也  
端候りの事  
たよく 考 四八寸  
横を八寸く 五枚原  
凡て 四寸 端く 五枚を  
あつく 五枚を考  
答云 二面 之枚を考  
清云云 之と横く け合八  
百指考と考 是く 六枚と考  
四寸 而六指考と考 是く

直 歩

今式右五指あり 費下 時合子三人考合  
由を人八指あり 考人八指あり 考人八七指あり  
おし面々の九指あり 本綿何程に上言

答云  
面あり人 中 四指八指端  
下 六指六指端  
上 二指六指端  
中 二指八指端  
下 五指二十八指  
上 二指二十二指  
下 四指二十六指  
下 四指六十二指

清云云 乃本綿く 枚とれく のか合  
高く 或右の指あり 考りて 刻はこれ  
乃本綿 枚と知也 考く 考と世も  
長崎 實物仕分考と考也  
考 四而六指 枚と代 考 考 考 考 考  
答云 而九寸 枚と考 考 考 考 考 考  
清云云 考とけ 合十六歩と考 是く 百歩  
とけりて 計千四歩と考 考 考 考 考 考  
考合十二歩二分五リと考 是く 考 考  
千四歩と考 八而九指あり 考 考 考 考  
歩 考 考 考 考 考 考 考 考 考 考

横 考 考

六二



糸の首写しけ合十歩  
めて割也

又中一筋の首写しけ合十歩  
右一筋風一寸八ノ筋  
の末二尺八寸横を尺写  
る一山押而ふ六筋と末  
一尺若シテ筋教と合

答云 而一尺筋分六リ  
法云 法の末と横と起  
合立而三寸の筋と如是と

一歩一尺八寸の筋教を  
十歩一尺八寸の筋教を  
八歩一尺八寸の筋教を  
十歩一尺八寸の筋教を  
十歩一尺八寸の筋教を

繩短くする事  
二尺一歩一十把く作小  
尺八寸と尺把りり  
云一方と尺取へ一  
と尺取へ一尺二尺

又尺八寸と尺把りり  
云一方と尺取へ一  
と尺取へ一尺二尺

又尺八寸と尺把りり  
云一方と尺取へ一  
と尺取へ一尺二尺

尺八寸と尺把りり

二寸筋分をリ四七余の切らん下也  
又云一尺一寸と一尺二寸の筋分を  
尺内八寸れ、尺の首三寸作と一尺  
五尺筋分を尺末をひくこの代尺八

答云 二尺筋分末九分を尺  
法云 尺八寸筋分末九分を尺  
尺末と尺八寸筋分末九分を尺

尺末と尺八寸筋分末九分を尺  
尺末と尺八寸筋分末九分を尺  
尺末と尺八寸筋分末九分を尺

尺末と尺八寸筋分末九分を尺

尺末と尺八寸筋分末九分を尺

尺末と尺八寸筋分末九分を尺

尺末と尺八寸筋分末九分を尺

尺末と尺八寸筋分末九分を尺









小舟人船不捨子如也  
知乃... 傳  
信者ノ者何殺死...

春 十二百六十...  
二千石 二千石...

法云... 二千石...  
法云... 二千石...  
法云... 二千石...

石... 二千石...  
別... 二千石...  
入子... 二千石...

大... 二千石...  
二... 二千石...  
三... 二千石...  
四... 二千石...  
五... 二千石...

法城増

春... 二千石...  
一... 二千石...  
二... 二千石...

春... 二千石...  
一... 二千石...  
二... 二千石...  
三... 二千石...  
四... 二千石...

法云... 二千石...  
法云... 二千石...  
法云... 二千石...  
法云... 二千石...  
法云... 二千石...

別... 二千石...  
別... 二千石...  
別... 二千石...  
別... 二千石...  
別... 二千石...





加へて後ゆふ七しきり完  
と如きと割目安六二  
と一割ハを為代地  
分下と知也  
右入子母ハ身増  
城ノ和也  
右日式ノ好云地五五五  
字六五とハ一割後付  
を中五と二五ハ計五目  
表二五五と二五ハ計五  
割五五と二五ハ計五ハ  
内二割と一割ハ計五ハ  
五五ハ計五ハ計五ハ  
各五目  
云云二五五と五五五目

二番五五五三目  
三番五五五三目  
四番五五五三目  
五番五五五三目  
法云一と五五五目  
二番五五五三目  
三番五五五三目  
四番五五五三目  
五番五五五三目  
法云一と五五五目  
二番五五五三目  
三番五五五三目  
四番五五五三目  
五番五五五三目  
法云一と五五五目  
二番五五五三目  
三番五五五三目  
四番五五五三目  
五番五五五三目

△二番五五五三目  
△三番五五五三目  
△四番五五五三目  
△五番五五五三目  
△六番五五五三目  
△七番五五五三目  
△八番五五五三目  
△九番五五五三目  
△十番五五五三目  
△十一番五五五三目  
△十二番五五五三目  
△十三番五五五三目  
△十四番五五五三目  
△十五番五五五三目  
△十六番五五五三目  
△十七番五五五三目  
△十八番五五五三目  
△十九番五五五三目  
△二十番五五五三目

△二番五五五三目  
△三番五五五三目  
△四番五五五三目  
△五番五五五三目  
△六番五五五三目  
△七番五五五三目  
△八番五五五三目  
△九番五五五三目  
△十番五五五三目  
△十一番五五五三目  
△十二番五五五三目  
△十三番五五五三目  
△十四番五五五三目  
△十五番五五五三目  
△十六番五五五三目  
△十七番五五五三目  
△十八番五五五三目  
△十九番五五五三目  
△二十番五五五三目

御用後  
三











又大合しと五斗と定は依  
甲也中八二斗と定は依  
令一五六二五也下八斗二斗  
五合と定は依六斗二斗也三斗  
合八六分可八七五大豆目是  
又小豆くと二斗五斗と定は  
依一二五也中、五斗二斗五斗  
と定は依六斗也下六斗二斗  
又夕と定は依六斗五斗二五  
也三口合八斗五斗の六二五斗  
付也也二斗と三角五斗  
此由之六斗五斗と定は依  
令五斗五斗の四三七斗と定  
て割ハと定は依六斗二斗  
二斗と定は依五斗と二斗と割て

指を右中斗と定は依五斗  
割五斗五斗と下斗と定は依  
又上斗と定は依六斗と大豆の  
と定は依二斗と割中大豆  
五斗五斗と定は依二斗と割二斗  
七斗五斗と下斗と定は依又と  
大豆と定は依六斗と上斗  
五斗と二斗と割二斗五斗  
五斗と中斗と定は依二斗と割  
五斗五斗と下斗と定は依五斗  
五斗と定は依六斗と定は依五斗  
割て依一

他善信人史子三斗五斗  
人史中史一村分東西南北  
の村、割、後、村、二、村、五、斗

依三百目と定は依一斗二刻半一斗  
二刻と利長と定は二人九斗利長五分九  
斗交面との本依所依依依依  
二刻半  
依三百目と定は依一斗二刻半一斗  
二刻と利長と定は二人九斗利長五分九  
斗交面との本依所依依依依  
依三百目と定は依一斗二刻半一斗  
二刻と利長と定は二人九斗利長五分九  
斗交面との本依所依依依依

年月及一

加



元利三貫五百目と二分  
 九五中時を人分三割  
 一人内二割三割は相違  
 中時を元金五分倍  
 中時元金に倍元金と倍  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分

元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分  
 元利三貫五百目と二分

相違合割之八割一ノ道のり何程  
 五分ノ中ノ中元金外割付也元金に倍  
 の同要とけり元金に倍の石敷を倍付也  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍

法云是時と元金外割二五と元金  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍  
 元金に倍と元金の倍の倍元金に倍

海國疑抄一

北下







全石五拾五... 米大豆麦...  
 賞戸内米... 全二石...  
 計之大豆... 二石... 麦... 四石...  
 久わげ... 五石... 何... 七...  
 枚... 分... 九... 石... 何...  
 米石... 九石... 九石... 九石... 九石...  
 伏全... 六... 拾... 五... 九...  
 伏全... 五... 拾... 五... 九...  
 麦石... 九石... 九石... 九石... 九石...  
 伏全... 七... 五... 九... 九... 九...  
 法... 云... 米... 九... 九...  
 一石... 六... 計... 六... 二... 五... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...

四石... 割... 二... 五... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...  
 七... 五... 九... 九... 九... 九...

二石八拾目... 如... 是... 八... 拾... 目...  
 乃... 九... 前... 也... 如... 是... 八... 拾... 目...  
 九... 前... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...  
 四... 番... 也... 又... 是... 高... の... 九... 前... 也...

町... 末... 三... 石...  
 九... 拾... 五... 目...  
 中... 四... 石...  
 百... 五... 十... 目...  
 五... 拾... 五... 目...  
 四... 拾... 五... 目...  
 三... 拾... 五... 目...  
 二... 拾... 五... 目...  
 一... 拾... 五... 目...  
 法... 云... 所... 以... 五... 拾... 五... 目...  
 法... 云... 所... 以... 五... 拾... 五... 目...  
 法... 云... 所... 以... 五... 拾... 五... 目...  
 法... 云... 所... 以... 五... 拾... 五... 目...  
 法... 云... 所... 以... 五... 拾... 五... 目...

町末三石

四

終り何程迄と名

兎小姓百五十目

中小姓百二十目

歩行者百五十

茶道九十目

料理人七十目

同心志五十目

法云九格目と云人難五目

格目と云是と惣六目

四引筋六十目と云是別

歩行者一中小姓と二小姓

と云云云云云云云云云

の云と一引筋の云二引筋

と云云云云云云云云云

此目下云也九十目 終り

如く云てと云又九十目

と云つ終り此目下引下

と云下の云と知也

七色の竹と云と及竹

と云と云と中敷と換

束二束と云と束八合入

二束と云と束八合入中三

束と云と束

法云束と束八合と二束

割九合と云と束八合と

二束と云と束八合と

束と云と束八合と

束と云と束八合と

束と云と束八合と

束と云と束八合と

束と云と束八合と

茶費用と云是所はるる中より

又所未九格費用と云はるる割此費用

と云是所未の中より也是程者

五十費用と云はるる

ゆて割二費八百七十五と云

束五忽と云是はるる毎下り

毎七割と云はるる二万目と所未

二万目と云はるる

割り也右に割下りとも格費用

所以と云目代指と云也それ所未

と云也くはるる割下り終り

の代指と云

者、所以所未と云はるる

所以と云是所はるる中より

方、を云と云と云と云と云

下八所束と云はるる也

賣家と云と云と云と云と云

所、乃好ましくはるる

助と云と云と云と云と云

束八合と云と云と云と云

束八合と云と云と云と云

束八合と云と云と云と云

束八合と云と云と云と云

束八合と云

四十一



差分  
凡令何種ニ由リ終ル  
他ニ何ノ一ニ終ルニ  
所及角ノ隣五口  
四口ニ終ルニ  
可及角ノ隣五口  
三口ニ終ルニ

又別ニ中ノ二ニ終ルニ  
又別ニ中ノ二ニ終ルニ  
内占ハ終ルニ  
中ノ二ニ終ルニ  
又別ニ中ノ二ニ終ルニ  
角ニ終ルニ

又所未ノ角ニ終ルニ  
五口ノ割ハ終ルニ  
内占中ノ割付ニ  
川終ルニ  
中ノ二ニ終ルニ  
角ニ終ルニ  
二口ノ割ハ終ルニ  
割七口ノ終ルニ  
付ノ遠也

布と袖と合テ終ルニ  
分ノ割ハ終ルニ  
付ノ遠也

又別ニ中ノ二ニ終ルニ  
又別ニ中ノ二ニ終ルニ  
内占ハ終ルニ  
中ノ二ニ終ルニ  
又別ニ中ノ二ニ終ルニ  
角ニ終ルニ  
付ノ遠也

又所未ノ角ニ終ルニ  
五口ノ割ハ終ルニ  
内占中ノ割付ニ  
川終ルニ  
中ノ二ニ終ルニ  
角ニ終ルニ  
二口ノ割ハ終ルニ  
割七口ノ終ルニ  
付ノ遠也

九指六分

九指五分五分

九指五分 併五分

九指五分五分

九指五分

右、面、知、又、所、未、八、十、を

あ、り、の、三、分、引、八、分、の、五分

又、二、分、引、七、分、の、五分、は、

角、分、の、四、分、引、二、分、の、五分

引、二、分

七指五分五分

七指五分

七指五分五分 併五分

七指五分五分

布、通、知、相、合、合、合、合

差、分、の、好、云、差、一、中、一、米

と、大、さ、と、合、十、五、百、五、十、倍

と、い、い、石、七、百、七、十、七、百、二、十

六、半、進、進、米、の、三、倍、付、十

八、名、倍、付、十、倍

米、九、百、二、十、二、倍

倍、い、え、五、百、七、十、六、十、倍

大、五、六、百、二、十、七、倍

倍、い、え、二、百、六、十、九、石、六、十、倍

倍、い、え、一、百、一、十、倍、倍、の、一、

倍、い、え、一、百、一、十、倍、倍、の、一、

倍、い、え、一、百、一、十、倍、倍、の、一、

倍、い、え、一、百、一、十、倍、倍、の、一、

切、取、り、

四、三、

又、布、端、取、り、先、見、え、は、八、指、端、取、り

細、く、取、り、換、え、な、す、と、知、り、て、費、八、百、六

九、分、と、い、い、同、占、換、代、を、費、五、百、八、分、と

引、換、り、之、を、も、と、り、二、分、と、知、り、と、い

な、り、換、代、を、な、す、と、同、八、分、引、一、分、引、り

七、分、の、三、分、を、布、と、割、布、に、端、取、り、を

知、り、換、り、の、三、分、を、換、代、に、細、く、取、り、換

え、な、す、と、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

細、七、指、五、指、と、布、四、指、三、指、と、合、計、を、費、六、百

八、分、費、十、指、細、く、換、代、を、付、布、の、七、分

を、布、に、換、代、の、三、分、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

知、り、換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

換、代、を、知、り、換、代、を、知、り、換、代、を

四、一、四

念佛題同合千五百遍

此文字教を万の百千字  
各高

題目千五百十遍

念佛二百五十遍

天台信と禪信と經と

て一より、當に細天信ハ

法苑八神禪ハ金剛六神

の信合五十九人細經

四万五千神祕の信教官

天台 四百二十五人

禪 千二百五十人

法の信也と右の如也

と兼下兼、並に一也、此の

兼分ハ、兼、兼、上兼

指五石六斗二斗五合下兼

二十七石二斗七斗五合と代

合合之指也五分、實ハ

法ハ、代合と重成と

益、上兼代合指初也五分

下兼代合指八斗五分

金也、上兼五石二斗五斗

金也、下兼五石五斗

法云二口の代合二十有。七五、遠二斗五斗七斗五分と加是

二口乃兼口指之石と加之候、幸有。六斗五斗七分と目安一入別、下兼亦

七石二斗七斗五分と二口、代合二十有。七五と兼、右口指を七斗五分一合五分

と如是と為實、右口目安之を初刻心之考、六十有と又由急の計十有

遠二斗五斗七斗五分と如と目安、右口指、口指八石を計八斗

七合五分と一斗、刻て定高十有と兼、實之右斗九斗九斗。六合五分五分

と又今の目安、一初刻心之、二高八斗十考、右口初ハ高十八有、遠

右ハ、後、布、之、重、成、之、也

維子、く、く、之、紀、合、六、指、是、之、是、教、而

五、指、是、之、右、之、維、子、之、是、教、之、也

益、維、子、之、指、五、指、之、是、教、九、指、也

益、之、之、地、十、五、也、之、是、教、六、指、也

法、心、之、之、之、之、之、之、維、子、之、布、是、教

之、代、指、之、之、之、之、之、之、維、子、之、心、維、子

乃、是、教、之、布、之、之、之、之、之、之、

南、水、之、村、之、之、之、之、合、六、斗、五、斗、之、指、成、

九、斗、八、指、之、五、斗、也、南、水、之、村、之、五、斗、五、分、也

指、之、之、之、之、之、

南、水、之、七、斗、五、指、之、指、成、之、也

益、水、之、之、之、之、之、之、成、六、斗、五、斗、五、斗

法、右、之、也

之、外、之、好、之、之、之、之、之、之、之、

之、之、之、之、之、之、之、之、之、之、







お急用之

○并他、累算

○第一級、用之

○別例

和利、乘之、又、除、高

○六石、六斗、六升、六合

○車、倍、令、一、事

○二系、四系、五系、累算

方曜直

○洛書、曜直、○流、落

○四、四、別直、五、五、別直

○六、六、別直、七、七、別直

○八、八、別直、九、九、別直

○九九、自因、方、直、事

方曜直

○方、曜直、事、事、七、事

○八、之、事、方、曜直、徑、廻、知

○方、曜直、事、事、何、徑、何、廻、知

○何、徑、廻、知、何、徑、何、廻、知

○右、月、め、之、曜、直、事、事

○方、方、曜、直、和、好、事、事

○方、方、事

○下、二、個、々、十、個、々、事、事

○南、方、々、見、々、換、々、の、事

○方、直、事

○二、方、直、事、事、和、好、事、事

方、直、積

○方、方、方、方、別、例

お急用之

休、ろ、と、思、え、ん

第一級、用之

之、の、遠、方、曜、直、他

和利、乘之、又、除、高、事、事

之、年、々、換、々、事、事、利、之、何、割、と、事、事

方曜直

四、方、同、直、事、事、事、事

・三、三、九、曜、直

・四、四、十、六、曜、直

・五、五、七、五、曜、直

・六、六、七、六、曜、直

・七、七、四、九、曜、直

・八、八、六、四、曜、直

・九、九、八、十、曜、直

・十、自、因、百、曜、直

方曜直

九、日、直、事、事、事、事

・三、四、四、曜、直

・三、廻、六、曜、直

・四、廻、八、曜、直

・五、廻、十、曜、直

・六、廻、十二、曜、直

・七、廻、十四、曜、直

・三、方、直、事

・平、三、角、事、事、事、事

・方、直、事、事

・平、直、事、事、事、事

・方、直、積、事

・四、方、直、加、換、事、事

・三、方、直、積、事

・三、方、直、加、換、事、事

・方、直、換、事

・九、方、直、換、事、事

・月、直、事、事

・九、方、直、換、事、事

・遠、積、事、事

・九、方、直、換、事、事

遠積、事、事

二

三方錐積

○ 敷方方 毎別所  
か誰候

○ 累法 振元

○ 方錐積 三方錐積和

○ 重王 玉のさと知度法

○ 月 方の入候なり

○ 角子 入男也知り京

○ 惣ら 病人を治すなり

遠積所見より

○ 所 以義なり候義

○ 川 廣さなり候なり

○ 立 樹なり候なり

○ 海中 嶋なり候なり

此書最良算書自少所憲其様被讓渡候

天保三十七年八月十日

所 音雅

増補英法御数抄 二之巻

今 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

又 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

右 法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

知 法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

如 法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

之 法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

知 法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

右 法云 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法 貴物之法

胸法

原因殿

布敷千石七拾五枚

法云五枚、内三枚川敷敷  
ゆへに布と割也

布施布之枚布絶、通足  
五枚布絶、内七枚布絶

各云 併敷二百三十八人  
法敷七百五枚

法云右白也

八つて為人の米と買付  
き、八条法五石五斗と令十

二石を法敷、又  
一人八条法七石九斗、令

法敷五分、法敷五分、  
買付の米、五石を法敷

法云右白也

法云右の米、法敷五斗、  
法とけり、米と割、十一石

こけり、米と割、十一石  
と、法敷の米、内五分、法敷

五石五斗、法敷五分、  
法敷五分、法敷五分、法敷五分

法敷五分、法敷五分、  
法敷五分、法敷五分、法敷五分

法敷五分、法敷五分、  
法敷五分、法敷五分、法敷五分

法敷五分、法敷五分、  
法敷五分、法敷五分、法敷五分

法敷五分、法敷五分、  
法敷五分、法敷五分、法敷五分

法敷五分、法敷五分、  
法敷五分、法敷五分、法敷五分

買付敷より、米と下也、  
又、米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

米と下也、米と下也、  
米と下也、米と下也、米と下也

今朝の物理は朝二枚の暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

暈 今七書く編義十六冊と... 夜 暈と夜一枚の暈と... 位 暈と夜一枚の暈と... 分 暈と夜一枚の暈と...

暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と... 暈と夜一枚の暈と...

撰まはし終て久し二天  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて

星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて

星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて  
星方たうとてしとて

方股術

想主成法三指の女  
星 位第一冊の式文下  
右平記一冊の式文下

星 位第一冊の式文下  
右平記一冊の式文下  
星 位第一冊の式文下  
右平記一冊の式文下  
星 位第一冊の式文下

星 位第一冊の式文下  
右平記一冊の式文下  
星 位第一冊の式文下  
右平記一冊の式文下  
星 位第一冊の式文下

星 位第一冊の式文下

星 位第一冊の式文下

知りたる所の通を細  
 けりしやんか二尺に  
 程敷く四方と云ふ也  
 方股樹、好云云百二十  
 幅八十の深敷る、幅の  
 是と云五平坪と幅を埋  
 おうく何程埋り、其  
 答云、此程、八分三厘に  
 法云、長百二十、深二  
 第三百平、おみと五平  
 坪と刻也  
 長百二十、幅八十、深二、方  
 一、端と云五平坪、長五  
 埋り、何程埋り、其  
 答云、五分三厘、八三三  
 法云、長百二十、幅八十、深二、方  
 向、九寸、九寸、六寸、歩、一  
 加、五、五、五、坪、と、刻、也  
 長百二十、幅八十、深二、方  
 の、端、と、云、五、平、坪、と、幅、を、埋  
 せ、五、五、五、坪、と、刻、也  
 何程、埋り、何程、埋り、其  
 答云、五、五、五、坪、と、刻、也  
 法云、長百二十、幅八十、深二、方

法云、幅八十、深二、方  
 長百二十、幅八十、深二、方  
 埋り、何程埋り、其  
 答云、五分三厘、八三三  
 法云、長百二十、幅八十、深二、方  
 向、九寸、九寸、六寸、歩、一  
 加、五、五、五、坪、と、刻、也  
 長百二十、幅八十、深二、方  
 の、端、と、云、五、平、坪、と、幅、を、埋  
 せ、五、五、五、坪、と、刻、也  
 何程、埋り、何程、埋り、其  
 答云、五、五、五、坪、と、刻、也  
 法云、長百二十、幅八十、深二、方

法云、長百二十、幅八十、深二、方  
 向、九寸、九寸、六寸、歩、一  
 加、五、五、五、坪、と、刻、也  
 長百二十、幅八十、深二、方  
 の、端、と、云、五、平、坪、と、幅、を、埋  
 せ、五、五、五、坪、と、刻、也  
 何程、埋り、何程、埋り、其  
 答云、五、五、五、坪、と、刻、也  
 法云、長百二十、幅八十、深二、方

法云、長百二十、幅八十、深二、方  
 向、九寸、九寸、六寸、歩、一  
 加、五、五、五、坪、と、刻、也  
 長百二十、幅八十、深二、方  
 の、端、と、云、五、平、坪、と、幅、を、埋  
 せ、五、五、五、坪、と、刻、也  
 何程、埋り、何程、埋り、其  
 答云、五、五、五、坪、と、刻、也  
 法云、長百二十、幅八十、深二、方

法云、長百二十、幅八十、深二、方

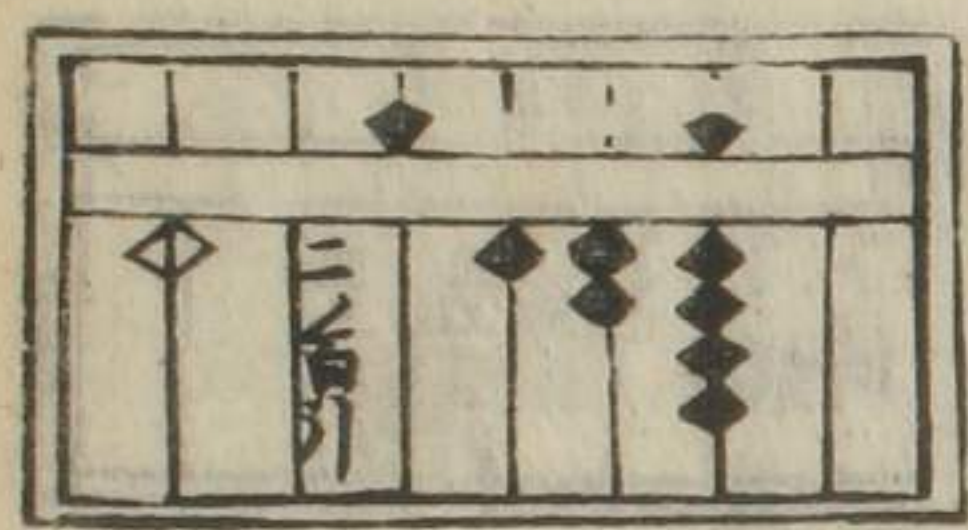
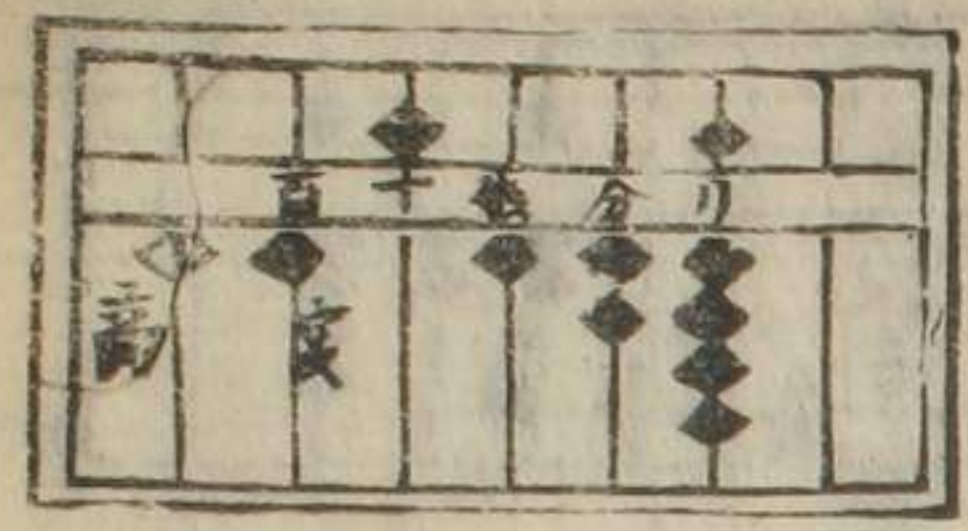


同平八考人引也故ん以乃  
位より考へ六見九高倍  
是と別又見へら高  
自用ノ引へ

本書ハ介ハ今又累ノ  
術と承ス不書ハ歩  
百五指を歩二分九リと  
定ニ至ハ定ノ高ニ尺  
ト之自用ノ尺歩定ハ  
相ニ尺と倍ニ尺ハ一初割  
次ノ高ニ寸と如ハニ寸ヲ自  
用ノ歩ニ二三ノ尺歩ハ  
又ハニ寸と倍ノニ尺寸ヲ  
定と初割ニ高ニ分  
如ハニ寸分と自用ノ尺

この九を引拂也此ハ  
付ハ見ハ初割  
今ノ分  
一ニ尺寸分  
一ニ尺寸分  
定方人ハ知ハ

右ハ安器ノ尺ハ記



一位 数字	埃沙做糸星一百万兆杆横洞我
十位 数字	塵纖忽毛分十十億京埃海王極

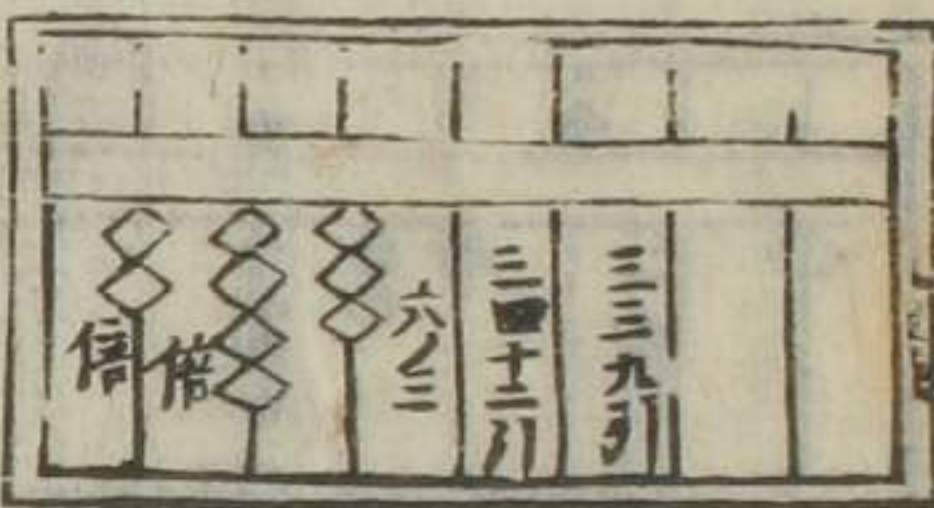
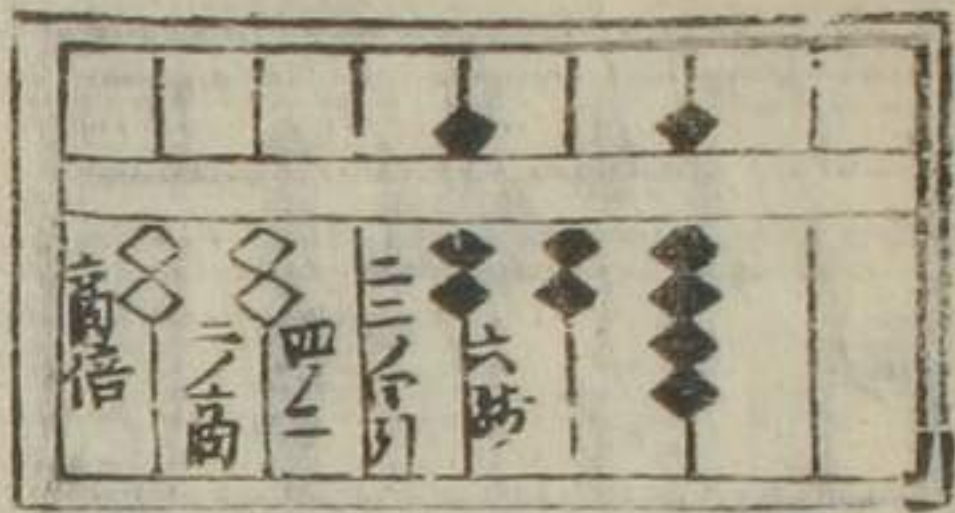
寸歩百五指を歩二分九重ハ二毛と用平  
注ハ方尺何程如トハ

高ニ尺寸と倍ニ尺寸ニ分  
術ハ二尺五指を歩二分九重と  
位ニ尺寸ハ一位也高ニ尺寸と倍ニ尺寸  
題合テ一ニ寸ニ尺寸ノ四ハ尺歩  
引初テ五指を歩二分九重と定ハ二尺寸  
高ニ尺寸と倍ニ尺寸ニ分

二尺寸如是今ニ尺寸と倍ニ尺寸と  
如是ハ次ノ高ニ尺寸と九九ニ尺寸  
尺歩引又ニ尺寸ノ尺歩引初テ七歩二分  
九重定ハ二尺寸ノ高ニ尺寸と倍ニ尺寸  
二尺寸ノ高ニ尺寸と倍ニ尺寸と倍ニ尺寸  
如是ハ今ニ尺寸と倍ニ尺寸と倍ニ尺寸  
如是ハ今ニ尺寸と倍ニ尺寸と倍ニ尺寸  
引ニ尺寸ノ九を引拂ハ二尺寸ノ高ニ尺寸と倍ニ尺寸  
方乃ハ尺寸也  
右ハ二尺寸ノ高ニ尺寸と倍ニ尺寸と倍ニ尺寸

御用長尺





又用平其木之術有一堅其  
十横其如此云云万可也

高實法廉

一	二	三	四
一	二	三	四
一	二	三	四

三ツ五倍ノ後半  
又云實八黒也  
廣八赤其也  
積百五十一歩二  
九實置キ  
一歩下而一其  
ラ五名付廣  
ト云位十位ラ

考上一百歩之下、速ニ相法  
一尺ト置テ高ニ尺ト之自因

高實法廉

一	二	三	四
一	二	三	四
一	二	三	四

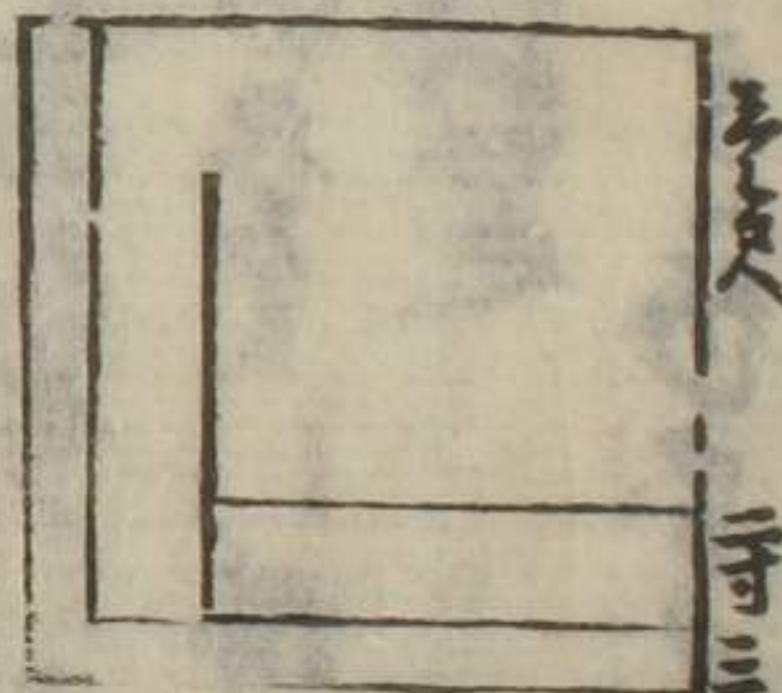
止余實ニ  
五十一歩ニ  
九有リ相  
法ラ倍  
ニ尺是ヲ  
一行下

高實法廉

一	二	三	四
一	二	三	四
一	二	三	四

廣一行下  
高ニ寸ト之  
法ニモ寸ヲ加  
ニ尺ニ寸是ヲ  
今之高ニ寸  
業ニ一四寸

作圖新法



いふやう  
知

又云、右ノ歩數寸歩ノ向ハ一丈ニ寸ニ分カ  
歩ノ向ハ倍數ニ各也又云、方五千百歩積  
九歩ノ向ハ一丈ニ寸ニ分カ一丈ニ寸ニ分カ  
寸歩千九百歩積九分ノ十位實平法の  
尺數と云

又云、一丈八寸八分九厘一毫一絲一忽一微  
一と云ふ  
八忽一微

尺數をいふお遠きもの也

今級六尺横三尺の板を以歩數と一倍ノ  
右ノ向ハ新法と倍時新法、板の積を  
横の積と云

一丈八寸八分九厘一毫一絲一忽一微  
横四寸二分六厘一毫一絲一忽一微

不盡を云ふ一丈六分六厘一毫一絲一忽一微

一丈六分六厘一毫一絲一忽一微  
一丈六分六厘一毫一絲一忽一微  
一丈六分六厘一毫一絲一忽一微  
一丈六分六厘一毫一絲一忽一微  
一丈六分六厘一毫一絲一忽一微

	高	實	法	廉
III			III	
II			III	I
I				

又三二面成  
止余七歩二分  
九リ分有

又今二寸倍

二尺四寸成

一行下高

分五法モ三分加テ二尺四寸三  
分成立廉二行下扱又今三

二分法ヲ兼ニ三ノ六歩減三四

一歩二分減三三ノ九リ減高又

二寸三分者方面也

帯級因半里倍之其京

変紀限令ハ本書ハ西

式百四九歩七分五厘

之差五寸ノ如ク

積ヲ四倍ノ九百九

歩、帯級五寸ノ自因

二十五歩ヲ加、倍、十

二十四歩ヲ爲常

開平法除キ得三三寸

此内ハ差五寸ノ紗リ二

七寸ヲニツ、劍括一尺三寸五

分ト知也、他級ハ先、知ハ

右ノ三寸ニ差寸加、三

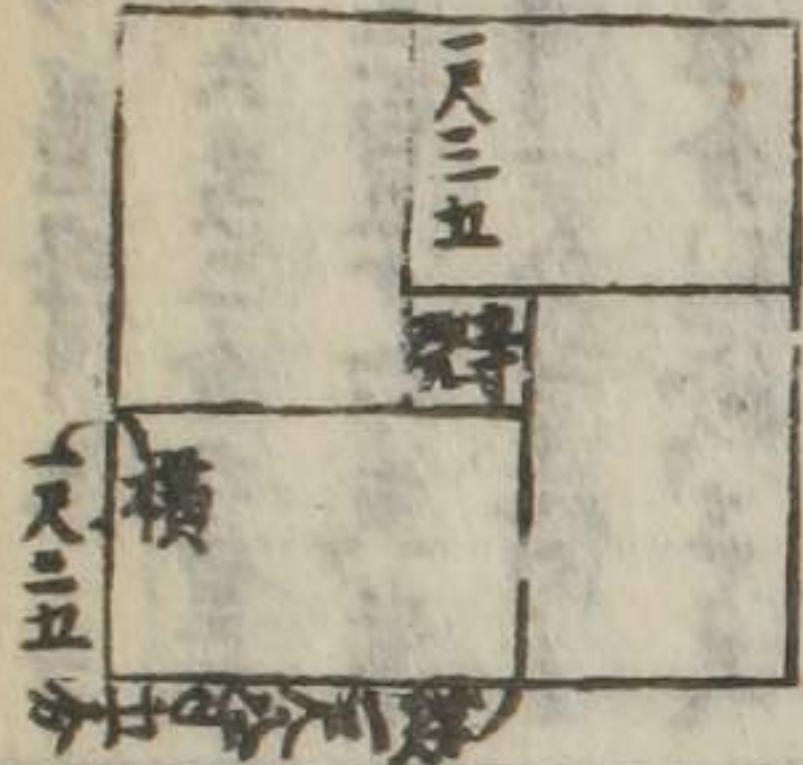
寸ト知也

ニツ、劍

級ト見ル

右ノ劍

ハ差五寸



帯 縦 開 平

帯級因半

七

又別法云、右級六尺と惣合を二倍ノ  
開平法、除キ、級の二寸ト知也

又横、先、尺、五、尺、右、横、三尺、惣、合、を、  
一倍ノ、開、平、法、除、キ、横、一、尺、二、寸、五、分、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

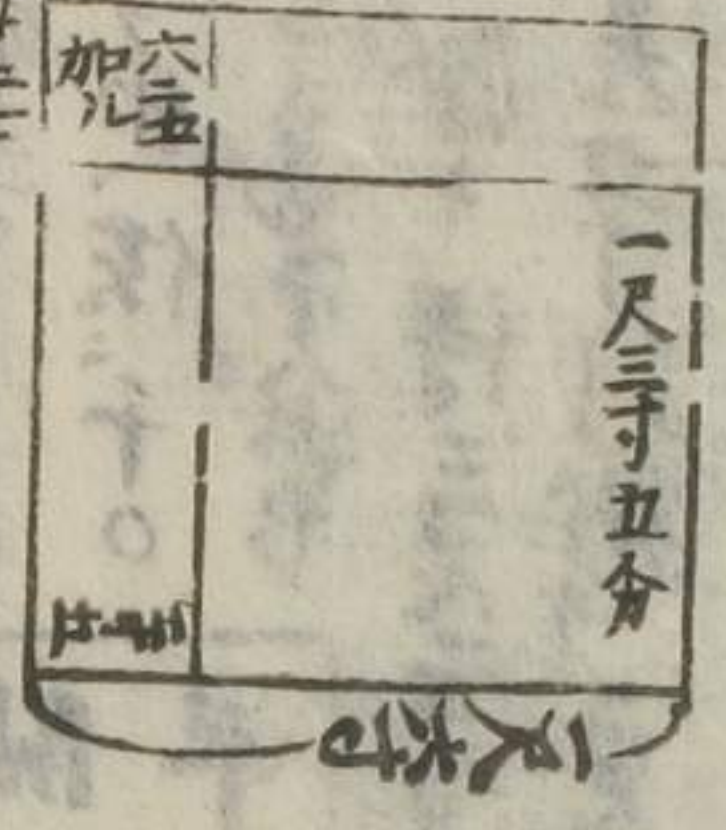
又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也、  
右、ハ、右、ノ、二、寸、と、差、寸、加、三、寸、ト、知、也

又別術云ク差寸、半二寸五分、自因六寸二分五厘ヲ積加、供二百廿六步、常開平法、除得二尺六寸、此内、左半二寸五分、右半、二寸五分、ハ横也  
又云ク一尺六寸、二寸五分ヲ加、供一尺八寸五分ハ縦也

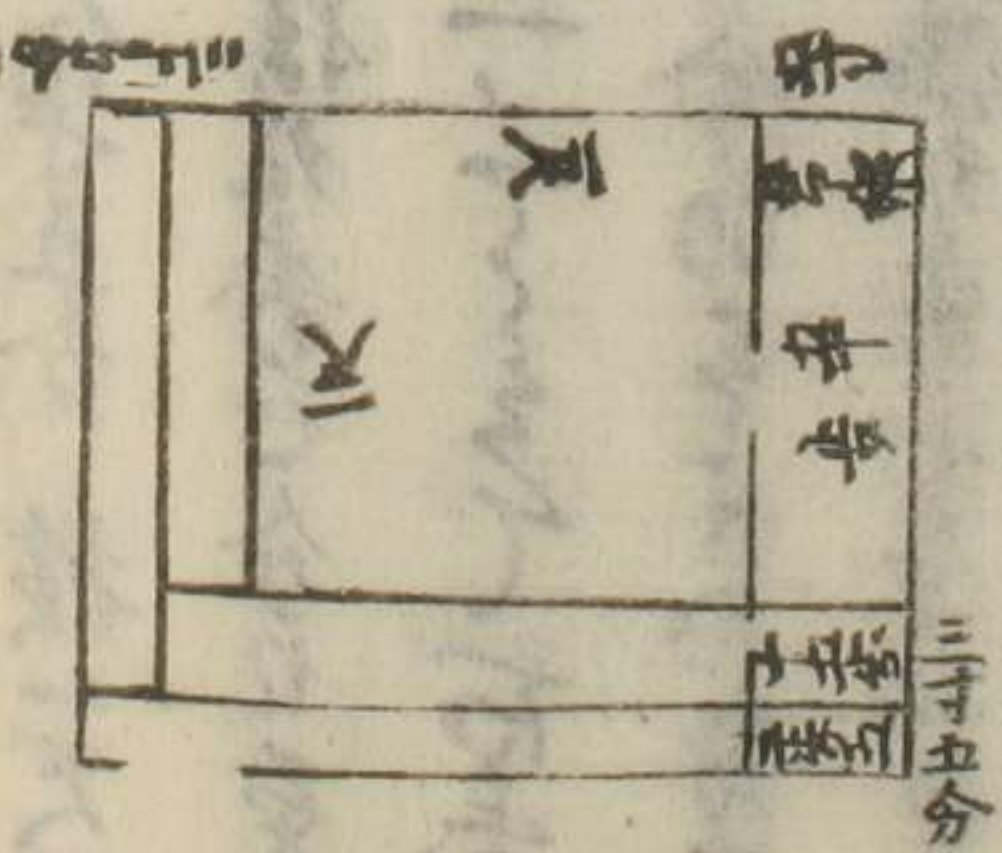


右側  
左側  
加五  
加六  
二寸五分  
一尺八寸五分  
一尺二寸五分

開直者、初高と考て、後方に見え、より、本に、横、縦、見立、より、横、縦、より、区々めて、より、見立、の、見、た、り、乃、は、あ、つ、ひ、は、よ、く、割、り、を、し、や、う、あ、つ、け、り、あ、つ、け、り、の、法、を、通、り、見、立、を、九、開、平、に、あ、つ、け、り、年、始、り、より、術、と、実、に、記、ゆ、り、ぬ、初、め、の、後、の、方、に、あ、つ、け、り、あ、つ、け、り、ん、り、より、あ、つ、け、り、い、つ、と、は、た、り、た、り、

開立法式

高き、二、尺、寸、と、一、倍、ノ、今、の、五、分、と、加、へ、六、寸、五、分、と、加、へ、今、の、五、分、と、九、九、に、二、五、の、十、歩、ハ、五、六、の、三、歩、ハ、五、五、の、二、分、五、を、二、又、常、横、五、寸、と、今、の、五、分、ハ、五、五、乃、二、歩、五、分、ハ、掃、て、高、ハ、分、横、の、二、也、是、常、縦、の、五、寸、と、加、へ、縦、八、寸、と、加、へ、



右側

又云ク、右、側、方、四、尺、九、寸、七、指、六、歩、九、指、八、指、ハ、五、指、八、指、ハ、一、一、と

縦、八、指、五、尺、横、五、指、五、尺

又云ク、右、側、方、四、尺、九、寸、七、指、六、歩、九、指、八、指、ハ、五、指、八、指、ハ、一、一、と、横、五、指、五、尺、縦、五、指、五、尺

縦、三、指、五、尺、横、五、指、五、尺、縦、三、指、五、尺、横、五、指、五、尺

号	乘	自	冊
一	一	一	一
二	四	二	二
三	九	三	三
四	一六	四	四
五	二五	五	五
六	三六	六	六
七	四九	七	七
八	六四	八	八
九	八一	九	九

開立法式

お母や少と油をわく  
 手廻らうやけはま坊如  
 左記らる

本書、積千八百六拾坪  
 八分六厘七毫と云ふに  
 分六厘の双高一尺と云ふ  
 ても、毎自周ノ千坪引  
 實ニ八百六拾坪。八分七毫  
 次ノ位、らんきル高自周  
 三周ノ三百歩と云ふも、  
 一柵割心ノ二寸と考へ  
 扱たる一尺二寸と云ふ柵  
 敷設下りて今ノ二寸自周  
 ノ又上ノ一尺二寸ヨリ三周ノ高  
 の一尺ヲ乗法三六四と云ふ

ゆて、實と一柵割、二ノ高  
 二寸と扱、實ニ百八二坪八  
 分七毫と云ふ高ヲ見ると、  
 右ノ法ニ六尺と一柵割心  
 ありて、二分と考へ、法  
 破算ノ今法、一尺二寸二分  
 と云ふ柵下りて今ノ二分  
 自周ノ又と、二二三、三周ニ  
 二ノ高と乗、法四四二八  
 九と云ふと、實と割也  
 然ハ初ハ二ノ高一尺二分  
 二分と考へ、  
 右ノ柵、手廻らう方ハ  
 実ニ法考の若と云ふ  
 路、右と云ふ也

一位之 数字	塵微毫一千兆垓涸極
十位之 数字	沙忽厘十方京禳正
百位之 数字	埃纖糸分百億秭海載

寸坪千八百六拾坪。八分六厘七毫と云ふと一位  
 用之法、用方尺何種と云

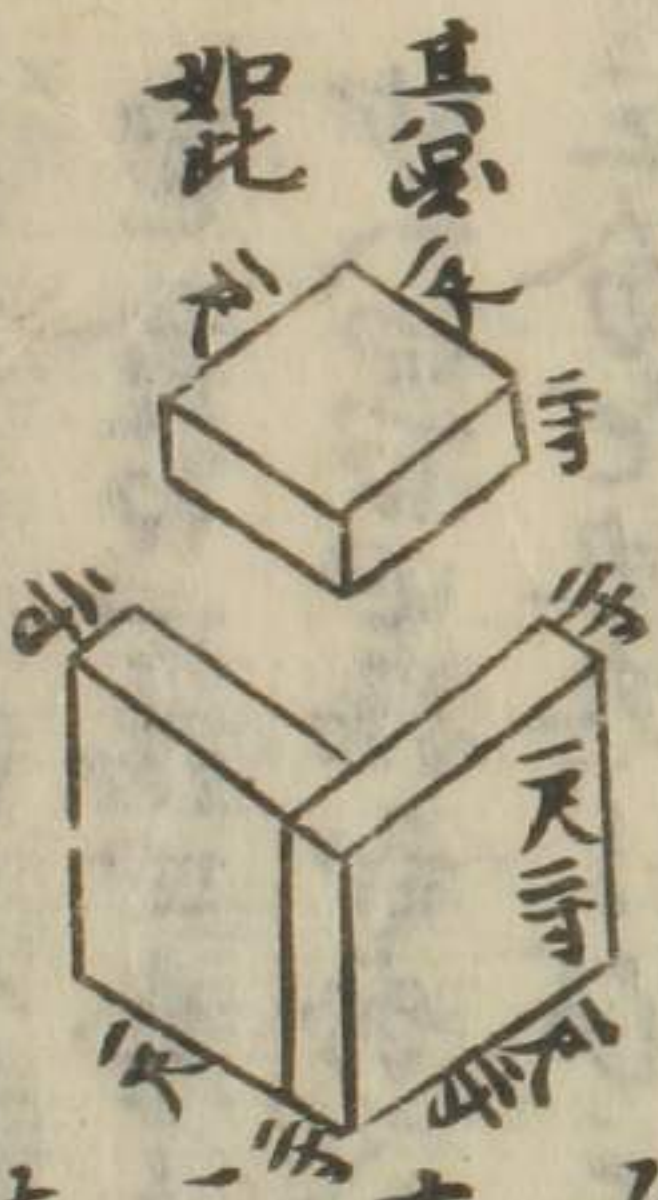
柵、云、實、千八百六拾坪。八分六厘七毫  
 置、高、と云ふと、法、及、總、合、千、坪、引  
 扱、ら、八、百、六、拾、坪。八、分、六、厘、七、毫、と、云、ふ

其、高、此、  
 次ノ高二寸と云法  
 一、二、の、高、一、尺、二、寸、と、云



是、初、高、を、人、と、加、へ、一、尺、二、寸、と、云、ふ  
 一、二、の、高、を、八、二、寸、と、知、れ、百、六、拾、坪、と  
 か、又、別、初、高、を、人、と、知、れ、百、六、拾、坪、と  
 と、右、歩、加、へ、二、百、六、拾、坪、也、是、今、法  
 二、寸、と、九、九、と、ひ、て、二、三、の、六、百、坪、引、二、六  
 百、六、拾、坪、引、二、尺、の、八、坪、引

法、を、八、二、寸、と、考、へ  
 六、厘、七、毫、と、云、ふ  
 二、の、高、二、分、と、云  
 法、を、八、二、寸、と、考、へ  
 是、一、二、の、高、を、八、二、寸、と、加、へ、二、尺、等、二、分



高實法廣限

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

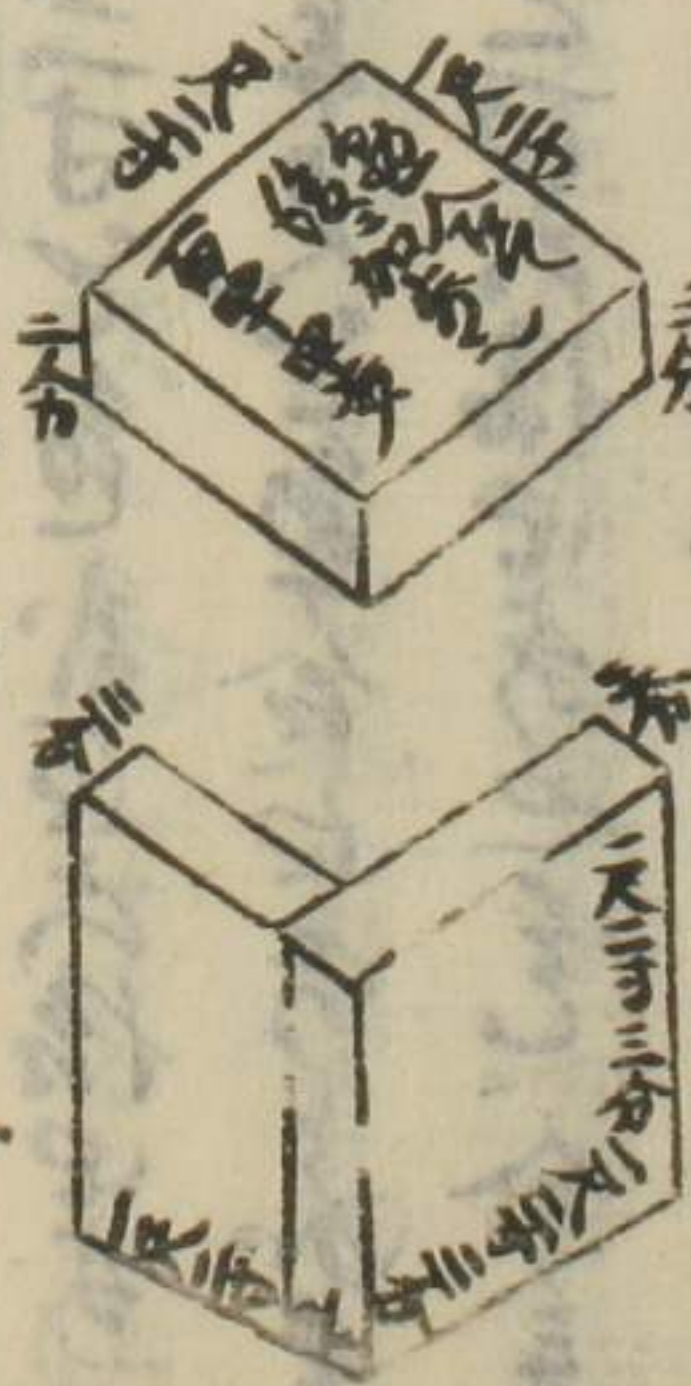
築木之術曰積千八百卒坪八空之實置坪下之隅座一丈五置二百之位考之千下は送千ノ座ノ上ニ高ラ尺立隅ヲ乘得尺

高實法廣限

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

是ノ廣ノ座置又此廣上高一尺ヲ乘得百歩是ヲ法ノ座ニ置高一尺乘得千坪從實域之上余八百千坪八六七實有之又隅高ニ

よりそしき人二寸五分と題二百九拾八歩八分九厘と也又別一二の廣を八寸一色合石口拾四歩と加せと存歩拾加口口拾四歩八分九厘也是今立二分と九九よび二口の百歩拾坪引又二口拾四歩引一二の六分引二八二分口リ門二九の歩を七口門掃高板あり方人通



心外一ノ外因平直をさし子之を張令見一とり知家秘心人少歩ひ少と信し遠なく只見一と別しと又自由ニ人ノ法也純心一方ニハ節々の身よ便て出たるべき寸坪を方八千六百坪六分七厘とす位用之ニ用方人何程と也

不盡九尺八寸三系立息立徹二五  
 者好居坪ノ付位何ラ亦ある余と  
 二百六拾四方余と心外一

後附録抄二

十一

高實法	廉隅	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
			一	二	三	四	五	六	七	八	九
				一	二	三	四	五	六	七	八
					一	二	三	四	五	六	七
						一	二	三	四	五	六
							一	二	三	四	五
								一	二	三	四
									一	二	三
										一	二
											一

高實法 廉隅  
 乘廉加  
 得二尺又  
 此廉商  
 乘法加  
 又隅商  
 因廉加  
 其時法  
 二百步廉  
 三尺隅一  
 也極法ハ  
 一行九廉  
 二行下隅  
 三行下極  
 又二高

寸坪を億八方六千八百六坪七分の一  
 用立法用方八何程と旨

答云 九尺七寸九厘五毫七忽九微九二五

不盡分可七七七忽九微九二五

右曰法一位十位百位と整ふ也

今口守九分口守七寸七分八辨と

口守九分と口守七寸七分八辨と

口守何程何程と旨

答云 口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分八毫四忽九微

法云口守九分と二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

口守九分と口守二分七厘八毫三忽六微九

十一

三十二歩 廉ハ三尺六寸高也  
扱法ヲ一行下ニ廉ハ二行下  
隅ハ三行下ニ扱三ノ高三分  
見立隅ニ因テ廉ニ加ハ三尺  
六寸三分ト成是ニ今ヲ三分  
ヲ九九ニ呼テ三三ノ九歩  
三六ノ二歩八分三三ノ九リ法ニ  
加而法四百四十二歩八分九  
是ヲ今ノ高三分九九ニ  
呼三十四ノ百二十坪減シ  
三四ノ十二坪減ニ二三ノ六分  
減ニ三八ノ二分四リ減ニ三  
九ノ二厘七毛減拂也  
妹造ハキキヲ千坪一見  
二坪ヲ二千坪一見取合ハ

張用之法

二ノ下四ノ下五ノ下と其  
位ニ包メ三千ノ千五ノ十  
坪ト見常ノ用也  
除得タハ高ニキキ  
床ノ口平ノ九分  
新中ノ口乃寸ト知也  
深ト知ハ二寸七分と  
高ニ因知也其知れ死  
キキキ合合者ト千分五  
張用ト見用也除得一〇七  
七ニキキ七ノ二平乃口の手  
と包今ノ口と知也  
一平乃深トと包今ノ口  
キキ合合者ト見用也  
見用也除得五毛二平

此解法...

予物ニハ母牧ノ八倍トハ予物ニ在リ  
トトク長幅厚何程免トト信  
答云長二丈或八幅二丈厚厚三丈  
形ニ云長二丈或八幅二丈厚厚三丈  
包用之法除長ノ尺トハ比也  
予物ノ幅と包今ノ予物ノ長  
今ノ予物ノ幅トハ又今ノ予物ノ長  
又右ノ予物ノ厚トハ予物ノ長  
又右ノ割今ノ予物ノ厚ト知也  
寸坪式万式千四百六拾五坪ト云  
日尺ノ高ハキキ尺五寸トハ  
張横三ノ同

答云 張横二尺五寸 高二尺九寸

形ニ云 式万式千四百六拾五坪ト置  
高ニ二尺と包二二ノ八千坪又草紙ノ  
手ニハ今ノ高ニ二尺と包合ニ包来ト  
加キ草紙張キ尺五寸ト九九ノ一  
四千坪ノ口五ノ式千坪ノ

其圖記



形ニ云 式万式千四百六拾五坪ト置  
高ニ二尺と包二二ノ八千坪又草紙ノ  
手ニハ今ノ高ニ二尺と包合ニ包来ト  
加キ草紙張キ尺五寸ト九九ノ一  
四千坪ノ口五ノ式千坪ノ

張用之法





本書の積二万二千四百六  
十四坪定三並實のこ  
桁之位ヲ考ニ高ニ尺ト立  
毎自因ノ八千坪域ニ又  
高自因ニ一尺ニ尺五寸ヲ  
乘六十坪ニスル域之  
止余八千四百六十四坪ニス  
有扱法ニ右ノ初高ニ尺ニ  
置キ定三ニ乘六尺是  
一尺ニ尺九寸ニ尺九寸ト  
成是ニ高ニ尺ニ尺九寸ト  
一桁除心ノ次ノ高四寸ト  
見立扱今ノ法千八百歩  
ニ破法差レテ別ニ法初分

高二尺四寸ト立桁扱初  
下ノ今ノ高寸ヲ自因ニ  
上ノ二尺四寸ニ定三ニ因  
又初高ニ尺ニ尺九寸ト  
百五十六歩ト加別高  
二尺四寸 初高ニ尺ニ加  
四尺四寸ト成是ニ一  
尺一尺五寸ヲ乘六百六  
十歩ト成是ヲ右歩  
加法ニ百十六歩ト成  
是ヲ以テ實ヲ除定  
ニ高四寸ト知也  
右六六六接石と云フ  
は是も亦右を六年倍  
元利と云石如と云也

和 利 乘 實 除 高 之 次

利足ニ高リハ  
答云 外式和利高  
術ニ云本利大ニ七石計  
刻ハ二ニ如ハ二ニ利足  
張令米五石と云年ノ一  
七石計ハ九ノ一何割ニ  
答云 右同前  
術ニ云本利大ニ七石計  
刻ハ三石計何年ノ一  
張令五石と云年ノ一  
何年ノ一何割ニ  
答云 右同前  
術ニ云本利大ニ七石計  
五石と刻ハ二ニ如ハ二  
法ハ二ニ度除也  
張令五石と云年ノ一  
六石ノ一何割ニ

和 利 乘 實 除 高 之 次  
術ニ云本利大ニ七石計  
五石と刻ハ二ニ如ハ二  
法ハ二ニ度除也  
張令五石と云年ノ一  
六石ノ一何割ニ

何年ノ一何割ニ

山和利と云

答云一割七分二厘の六八二  
術云六格石と云る割  
十位の用平除又其とと  
一位一用平除一七二〇日  
六八一と云は日え、分はの  
一と引除り、和利と云也  
車倍とてた、一合子  
格と云五年一毎  
元利と云よと云る  
都合格と云は、所々  
何割、云、云  
答云一割五分二厘三七九  
術云十半級、用平と  
常の用と云三乗四

は四式と云り、得高八六  
七七七と云と云り、天元の  
一と除得二五二五七九此  
内以の一とえ、分、引、  
引、云、合也  
三乗、法、の事、云、書、ハ  
器ノ用平と云、及、用、ヘ、  
ト記ス、故、云、人、多、ク、一、ケ  
用、ル、一、カ、一、等、盤、の、術、と  
可、以、ル、云、お、な、書、く、通、  
は、と、云、五、石、と、云、年、倍、  
格、石、〇、二、十、年、八、合、九、  
何、割、一、利、云、云、云、  
答云、介、二、割、云、云、  
術、云、十、石、〇、二、十、年、八、合、

答云 右日前

術云本利九、格石、用、計、半、合、  
と云、五、石、と、割、八、二、四、八、八、二、二、と、云、  
云、云、云、高、一、と、云、法、云、一、と、云、  
合、云、と、云、云、引、除、り、一、七、八、八、二、二、云、  
云、二、高、二、と、云、法、初、高、と、二、云、  
合、一、と、云、別、又、初、次、の、高、と、二、と、云、  
初、高、と、云、倍、ノ、二、二、と、云、  
云、云、云、如、是、と、云、一、と、云、  
云、と、云、引、除、り、一、七、八、二、二、と、云、  
云、云、高、と、二、と、云、云、下、り、次、の、高、

二と云り、合、加、へ、二、〇、と、云、  
と、と、云、と、云、〇、と、云、  
初、高、一、と、云、り、と、云、  
乃、高、の、一、二、と、云、  
云、云、云、  
二、と、云、九、九、と、云、  
一、二、一、一、二、六、の、十、二、  
報、令、五、石、と、云、年、一、  
夕、二、云、云、  
答云、右、日、前、  
術、云、本、利、九、格、石、九、計、  
九、合、九、

海國後抄二

十九

五石の除得二〇七三六  
定之此より斬、高一五  
三乗ノ以の二ノ概止余  
一〇七三六定有別法  
一ノ自用、四ノ乗以、三  
一ノ斬除、四ノ次、高ニ  
見立、概法ヲ、破算ノ  
又別、初次ノ高ニ一ニ  
二桁下、比ニガリ自  
因而一〇〇四ノ成此内  
上ノ二ニガリハ三ノ乗  
又ソレハ初高一ノ乗ノ  
三六四ノ成、是ノ又初  
高ニ二ノ因、四三六ノ成  
又別、初高一ノ再自用ノ

一也是、右ノ如く供、三  
六八ノ成、為法定之、三ノ除  
定之、高ニ一ノ初也  
三ノ乗、概法ニ、右ノ四ノ乗  
三合、六ノ五、右ノ除得二四  
八三三、為定之、比、この初  
高、一ノ五、乗ノ得、一ノ  
ヨリ、概法、止、余、一四八三  
定、三ノ別、法、一ノ自用  
ノ、五ノ乗、以、三ノ定、一ノ初  
除、四ノ次、高ニ一ノ見立  
概法、破算ノ、又別、初次  
ノ、高ニ一ノ五、二桁下ノ次  
高ノ自用、一ノ二〇、四ノ成  
内、一ニ、定、三ノ乗、又初高

初高と云ふ右石に割二九八五九八  
是と云ふ年と云ふ及除又用之也  
右石に除高と云ふ也

振令右石と七年ノ一、括七石九斗  
共九斗。四九斗。何割高と云ふ也  
答云 右石に

初、云々、利、括、右九斗、斗、各九  
夕、四九と云ふ也、右石、割、二九八  
八と云ふ也、右石、高、一ノ五、及上  
柳合、一ノ三、定、右石、二九八  
定、三ノ、比、高、一ノ、法、初高

三石に割令て、一ノ初、又初次の高ニ一  
五二初下り、比、高の二ノ、五、二、一  
一、右ノ一ニ、ガリ、二、と、右、二、六、一  
か、右、六、六、ガリ、初、の、一、割、二、六、一  
如、も、今、五、二、一、七、七、二、八、一、一、  
定、右、石、割、一、八、五、一、八、八、定、三、五、又  
一、初、高、二、一、五、二、初、下、り、今、三、五、  
二、と、右、石、合、一、二、割、一、二、〇、四、一、  
三、二、一、一、五、二、三、六、〇、四、と、右、石、一、二、六、  
一、カ、リ、二、初、高、一、一、ノ、一、三、一、一、一、一、  
初、高、二、一、二、と、一、七、一、二、六、八、一、一、  
初、高、一、一、二、一、五、初、合、一、と、右、一、五、三

右石に割令て

一

ヲ案シ三六四ノ又モ  
初ノ高ニ二ニ度案  
得五二四一六別ニ初高を  
倍ノ次高ヲ加ニ二ニ成  
是ニ初高再自因ノ案ニ  
二ニ也是ヲ右ノ五二四六  
加而供ニ七四四一六ト成  
之ニ除定次ノ高ニ起  
五案之術之又本書ニハ  
用年ノ用ニ除クノ界ス  
後名ニ見立ノ術ノ記  
たト云々本書ノ内ニ  
五石と六年ノ一接四石  
九廿二平九合九夕ニ五  
ノ何何刻ニ高ニ

術ニ云接四石九廿二平九合九  
夕ニ五石五石ノ刻ニ九廿九  
八石ノ高ニ此トノ術ニ  
高ト云五案ノ定ト一  
止余一九八五九八四實  
有別法一自因ノ六因  
以之一桁除心ノ二ノ高ヲ下  
見立接法ヲ破算ノ別ニ  
初次ノ高ニ二ト五二桁下リ  
今ノ二ニ自因ノ又初高ニ  
上ノ二ニガカリニ案又是  
分リ定ニ三ヲ案三六四ト  
成モ初次ノ高ニ二ト三  
度案ニ六二八九ニ成  
別ニ又右之ニ三六四ヲ置

六八ノ別ニ又初次ノ高ニ二トニ度案  
合ニ七二八ノ高ニ五ニ六八ノ  
九二七五九ノ高ニ今ニ二ニ九  
トびて二九ノ接八引ニ三ノ四引ニ七ノ十  
引ニ五ノ十引ニ九ノ十八引令術ニ二四の  
八引接高ト云也

接令五石と八年ノ一ニ接五石七廿九平八合  
九合ノ八七四九八五九ノ何何刻ニ高ニ  
云云右同前

術ニ云本利凡ニ式接五石七廿九平八合九  
夕ニ七五五六五案ト云五石と刻五  
五九七八三三二ト云云と案ニ接ニ  
除キ高ト云也

接令五石と八年ノ一ニ接五石七廿九平八合  
九夕ニ七五五六五案ト云五石と刻五  
五九七八三三二ト云云と案ニ接ニ  
除キ高ト云也  
接令五石と八年ノ一ニ接五石七廿九平八合  
九夕ニ七五五六五案ト云五石と刻五  
五九七八三三二ト云云と案ニ接ニ  
除キ高ト云也

接令五石と八年ノ一ニ接五石七廿九平八合九夕ニ七五五六五案ト云五石と刻五五九七八三三二ト云云と案ニ接ニ除キ高ト云也

是二餘高一ヲ二度ノ余  
 三六也也七ヲ一  
 八九九二、加而九九二九九  
 二下成ル以之實ヲ除キ  
 定次之高二下知也  
 右之外六余も亦略

何割ニ商ルル也

答云右同前

術云右利大ニ接石。九斗半八合六勺  
 八斗二升九合五勺五分一厘五忽  
 割六二九一七三六四二二四二如也  
 完卒之除ハ二四八八三二一  
 九年ノ実ノ如也  
 入ノ術と月ハ高と知也

保洛書ノ並ハ如左也

二	七	六
九	五	一
四	三	八

方並ハ方  
 陽數三  
 自乘  
 九ヲ置  
 直 耀

是二ニヲ乘ノ二十七此内七  
 置又此七ニニヲ乘二十此  
 内ノ一ヲ置也偶ハ惟數  
 ニヲ自乘ノ四ヲ置是ニ  
 ニヲ乘ハ八ヲ置是ニニヲ乘  
 十六之内六ヲ置也五ノ中  
 名洛書ノ數ヲ以テ九  
 落ス一チナヒトスルナリ  
 夕トハ八ノ九五振目ノ時

三三九耀之直

八	三	四
一	五	九
六	七	二

四四十六耀之直

十三	十二	六	三
一	十	八	十五
四	七	九	十四
十六	五	十一	二

如此ヨリ九迄書直

米南書五合四十五  
 縱横と角ノ角ノ  
 十五元ノノノ

如此一ノ十六言ノ直

米南書ニ合合  
 一ノ二十六也縦横  
 角ノ角ノ角ノ  
 二接四元也

右ノ數とヤチノ數と  
又ハ美強盛ニカクモ  
九ノ下ラシクハ細ク  
一ニヤチ加テ又九ノ下  
此ハ五ノ數ノ數ノ下  
録ト一ノ數ノ數ノ下  
病ノ人ノ情ノ下  
其ノ氣ノ下  
不洛也布ノ通古ノ傳  
本ノ故ノ友ノ記ノ保好ノ不  
可用之也

其	二	三	十三
五	十一	十八	
九	七	六	十二
四	十四	十五	一

五ノ數ノ下  
乃ハ他ノ數ノ下  
ろノ數ノ下  
四ノ數ノ下

此ノ數ハ幼ク一ノ後十六ノ合  
偶ト三ノ又偶ト七ノ如ク  
十三ノ甲ノ九ノ合中ノ十七ノ合

五	十一	二	六	一
四	十八	九	十二	二
十六	七	十三	十九	十
廿三	十四	十七	八	三
五	十五	十四	二十	一

▲五ノ真  
幼ト後  
廿五ノ合  
廿三ノ合  
中史也

六	直	一	廿八	十四	廿二	九	七
初	一	廿	六	十六	廿五	十一	九
合	七	廿五	十七	三十	三	廿二	四
合	七	廿五	十七	三十	三	廿二	四
合	七	廿五	十七	三十	三	廿二	四
置	也	十	十九	五	廿三	十八	六

五五  
二十  
五曜  
之直  
六六  
三十  
六曜  
之直

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

三	二	五	廿三	十	一
九	八	廿三	廿二	十六	十三
六	十一	二十	十八	廿五	一
三	十四	十七	十九	廿四	廿四
八	六	十五	廿一	十二	廿九
六	廿五	廿二	十四	廿七	七

如此一ノ九五二  
書之直

春由去至合三百五  
紙横ノ角ノ角ノ  
六十五ノ流ノノ

如此一ノ九五二  
春由去至合  
六百ノ字ノ字  
紙横ノ角ノ角ノ  
角ノ角ノ角ノ  
ノノノ

七七  
七七  
七七  
如此一ノ九五二  
書之直

春由去至合  
角ノ角ノ角ノ  
七七  
七七  
七七

一	十九	九	八	九	三	九	四	一	四	九
六	七	九	一	五	九	九	十二	四	四	
二	七	六	六	七	七	二	三	四	八	
八	二	十	六	六	五	八	十二			
四	三	九	四	三	五	四				

通國發抄

世三



米田云、初教五千。五千有  
方直之自因、向、答、自因  
術云、五千。辛、倍、一、万。百、力、實  
一、辛、倍、向、平、ノ、得、百、個、是、又  
常、ノ、開、平、ノ、十、自、因、ノ、何、乎、也

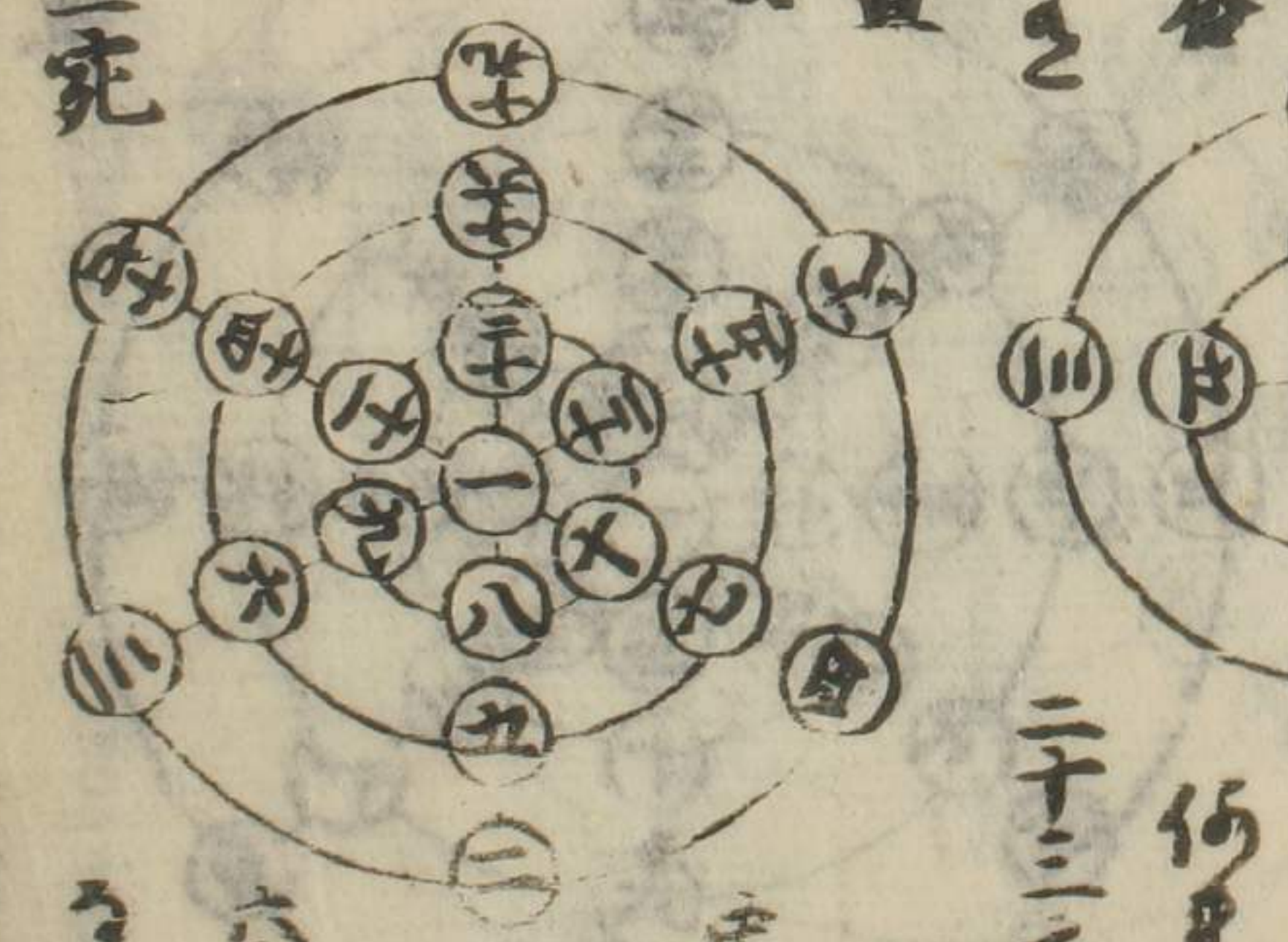
百	二	六	四	九	六	六	六	七	三	九	十
全	九	全	七	全	五	五	五	五	八	全	十
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七
全	九	二	七	六	七	六	七	六	七	六	七

方直之、方、ノ、並、數、五、百、五  
有、自、因、ノ、數、ノ、向  
答曰、十、自、因、ト、大  
術、曰、五、百、五、十、倍、千、〇、  
為、實、一、帶、縱、ノ、因、之、法、  
除、而、知、也、但、一、帶、縱、ノ、安  
帶、縱、ト、可、心、得、也  
方、直、ノ、付、不、珍、圖、ノ、書、類  
事、無、定、法、作、意、而、何  
様、モ、成、候、ト、イ、候、為、也  
方、直、ノ、輪、廻、ノ、候、也、方  
並、ノ、數、ト、同、様、ニ、圖、數、化  
ス、ル、縱、今、六、六、方、直、ノ、輪、廻  
候、而、モ、各、百、五、十、也、七、七、各  
百、五、十、ノ、八、各、各、百、五、十、也

六	八	六	十	六	九	八	五	九	三	七	百	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九

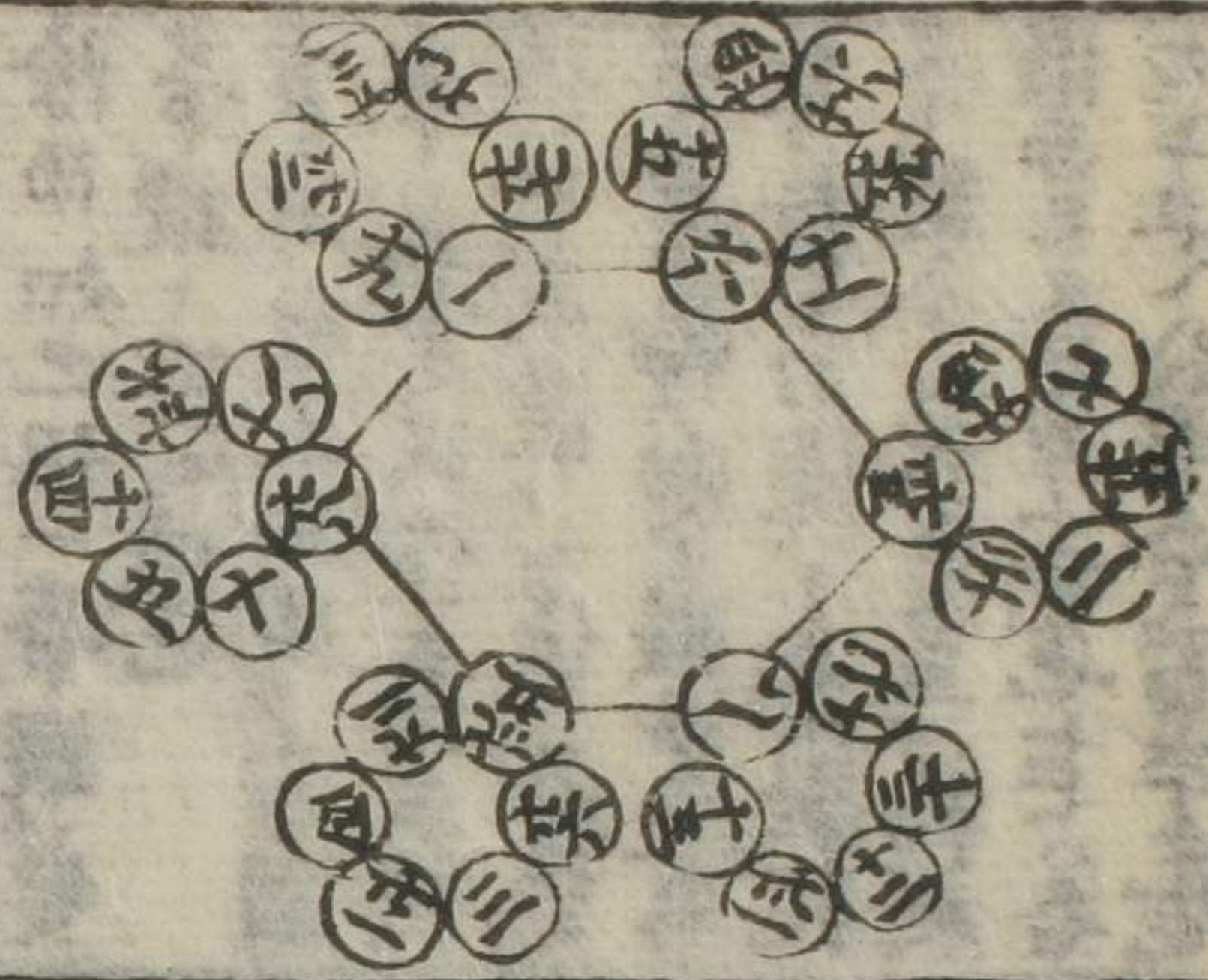
直隴

▲二廻四隴直  
一ノ九と  
番書  
四隴直  
二徑三廻  
二ノ二  
三ノ二  
番書  
三徑三廻  
百九拾也  
三徑三廻  
何とと六三三宛



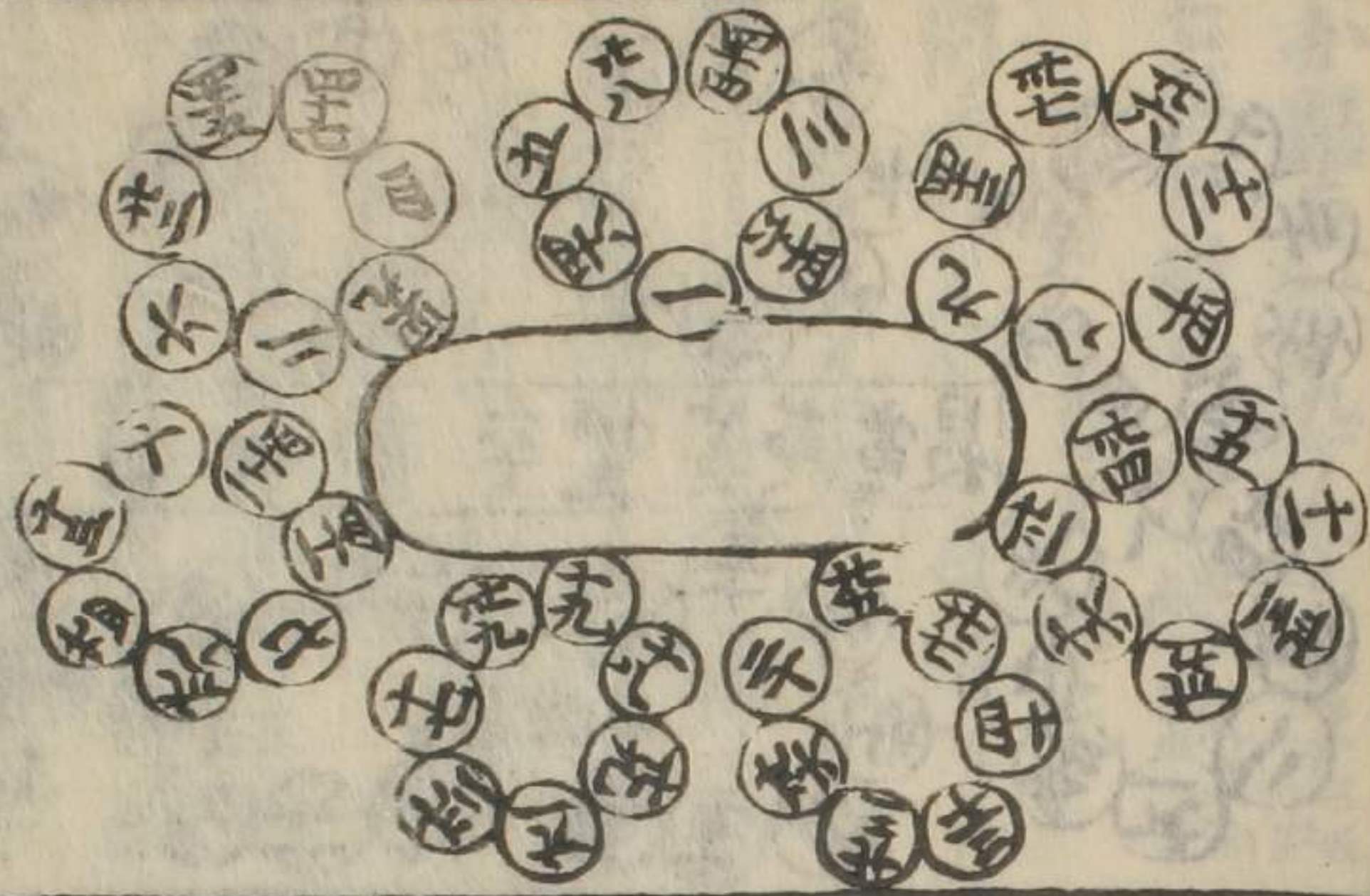
方直之、方、ノ、並、數、五、百、五  
有、自、因、ノ、數、ノ、向  
答曰、十、自、因、ト、大  
術、曰、五、百、五、十、倍、千、〇、  
為、實、一、帶、縱、ノ、因、之、法、  
除、而、知、也、但、一、帶、縱、ノ、安  
帶、縱、ト、可、心、得、也  
方、直、ノ、付、不、珍、圖、ノ、書、類  
事、無、定、法、作、意、而、何  
様、モ、成、候、ト、イ、候、為、也  
方、直、ノ、輪、廻、ノ、候、也、方  
並、ノ、數、ト、同、様、ニ、圖、數、化  
ス、ル、縱、今、六、六、方、直、ノ、輪、廻  
候、而、モ、各、百、五、十、也、七、七、各  
百、五、十、ノ、八、各、各、百、五、十、也





右有六六三十六之輪直也  
一个一形二廻各百上元

七七四十九曜之輪直



右二廻百七十五個宛

八六十四之輪直

▲四廻八曜之直

一〇三十三

書未由之合

五百六十一

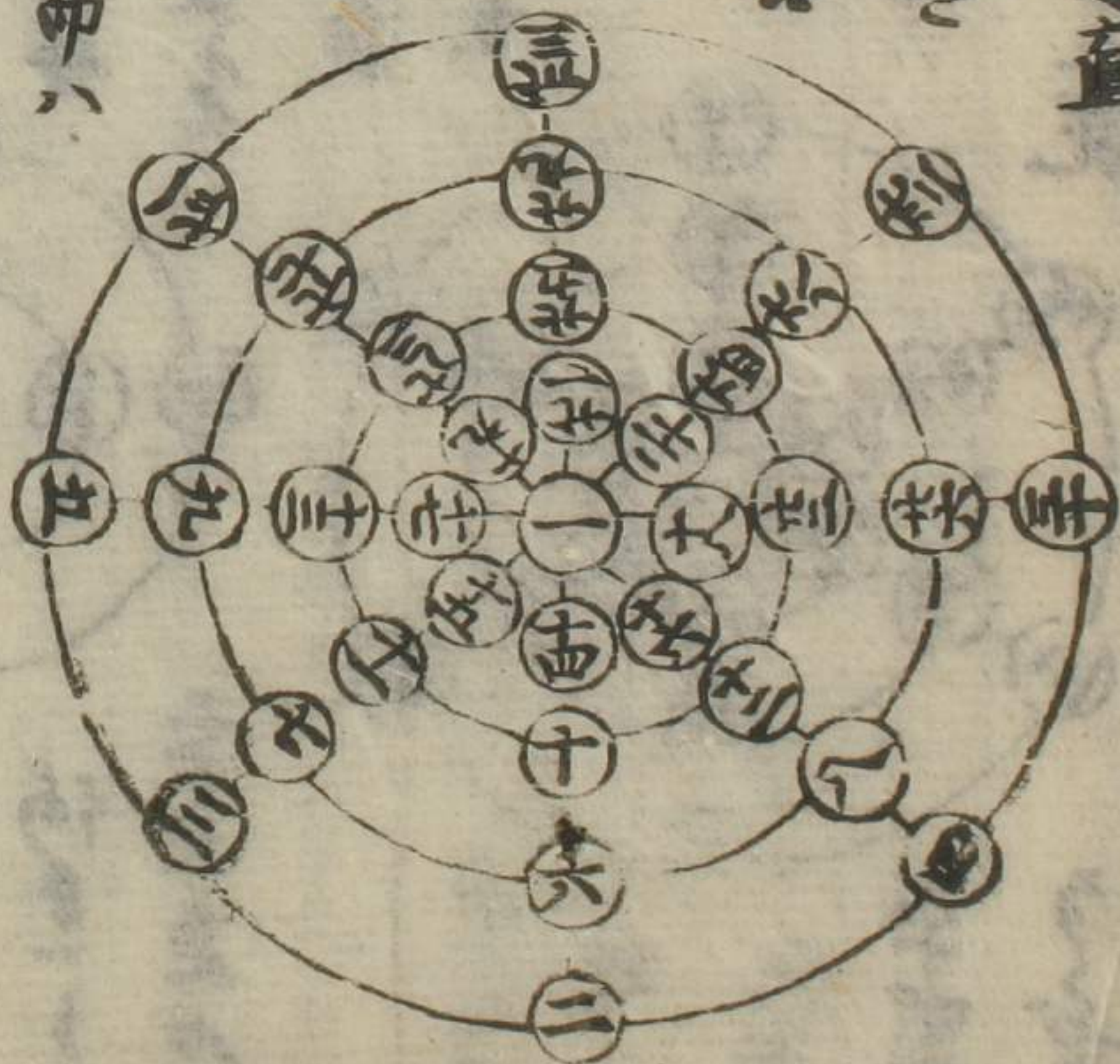
四徑四廻

何也

百字法宛

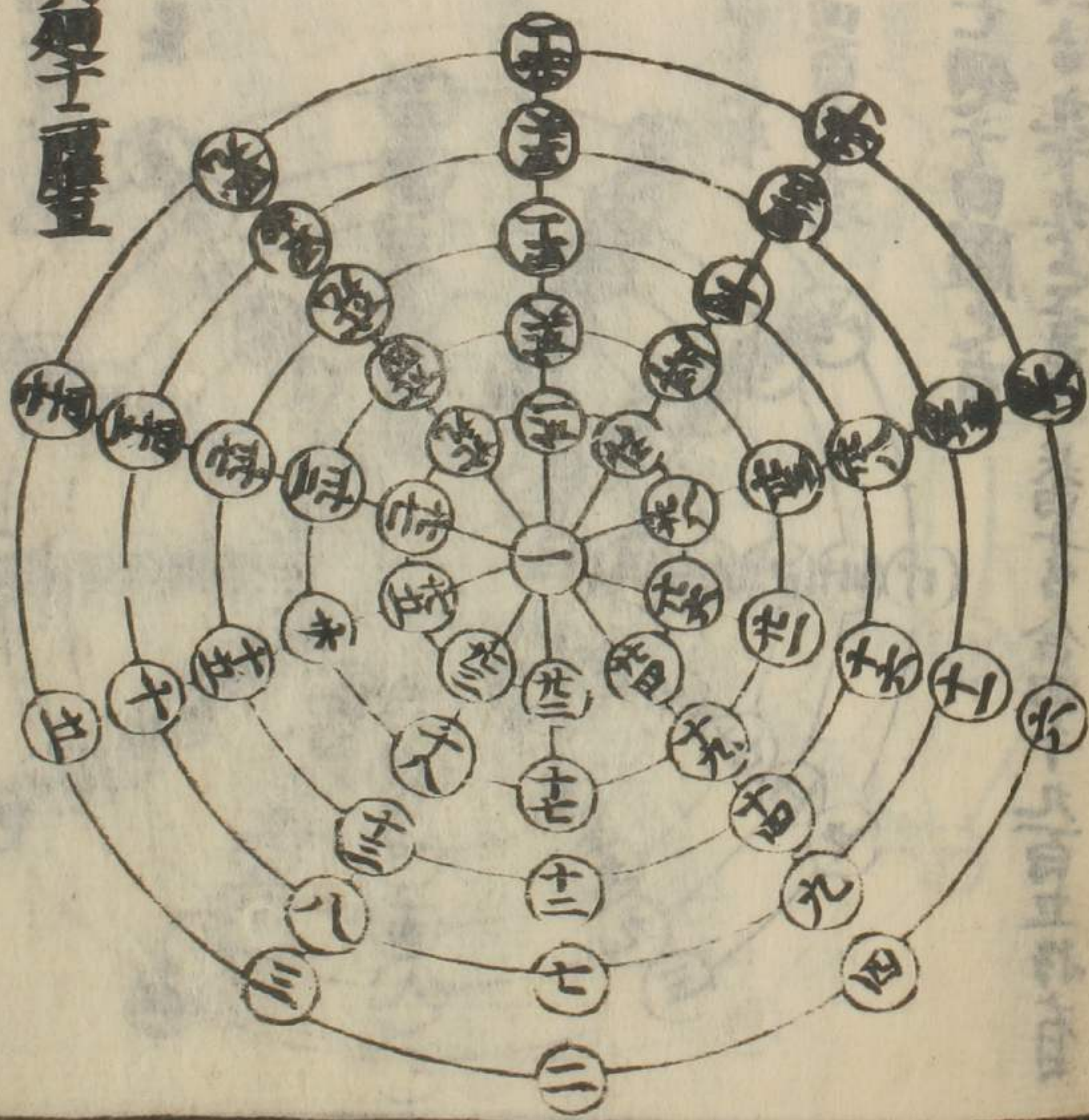
中ノ一ヲ加而ハ

百字法宛也



▲五廻十曜之直 一〇五十七

三百二十六有何也ノ二百六十五宛 中ノ一ヲ加而ハ

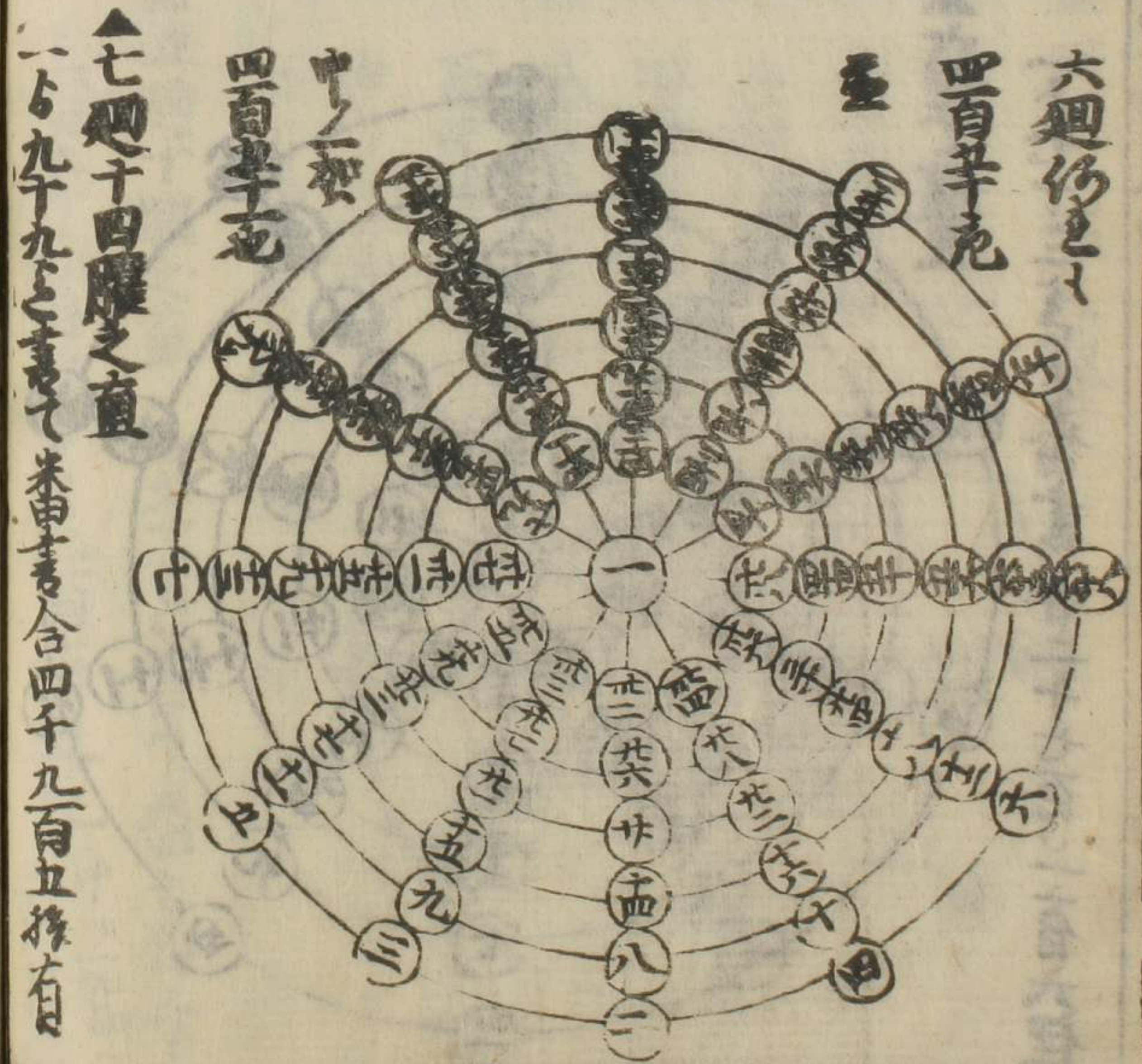


▲六廻十二曜

一〇七十三とノ番書合二千七百。一有六徑

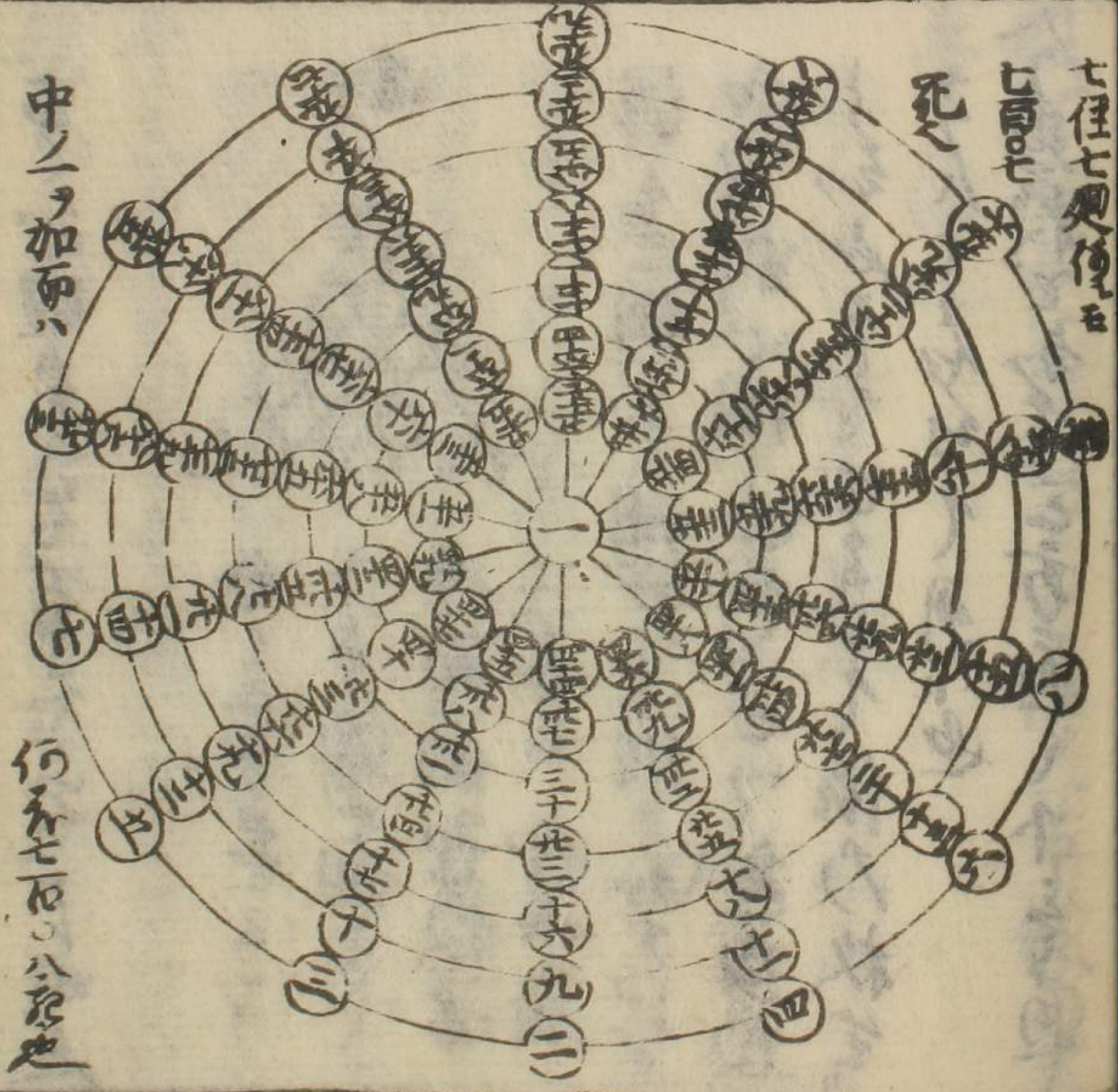
通明長沙二

廿六



七廻十四曜之直  
一六九十九と書て朱南書合四千九百五拾有

六曜直一六九十九と書て朱南書合四千九百五拾有  
七曜日教也一任二廻ノ教ノ四  
各百七百。七個宛  
術曰下九十九と合折半ノ  
半也且是元九九ノ因四千九  
百五十と成是ヲ七隔ヲ知  
術曰直一任二廻ノ向  
各百七百七廻  
術曰四千九百五十ヲ倍九  
千九百也為實之一帶縦  
之因半除得書終之半  
九此内一物止余折半シテ  
四十九と成是ヲ因半除之  
廻三任七百。七有廻任



中ノ加百  
何七七百。公也

答曰七任七廻

術曰七百七七折半之三百

五三也為之受之一半ノ

帶縱用之除知也

三 方 並

但半ノ安心見テ

七ノ乘而減也

今方壹之驪直有

但方直ノ乘書ノ後ヨリ

方直ノ乘書ノ後ノ半個

方直ノ乘書ノ後ノ半個

今廻七任七百七有驪直

四十九ノ因平除キ也

答云 方七自因

術曰見上個内一個減上奈

二千八百八為定六

節根ノ因之除知也

節根ノ歩ノ心見也

方驪直乘書ノ後ノ

方驪直乘書ノ後ノ

方驪直乘書ノ後ノ

方八自因

答云

方七任七廻

術曰亦五内ノ城別

差一廻ノ自因ノ加得

亦六為定之因平除

得六係是二ノ係ノ加保

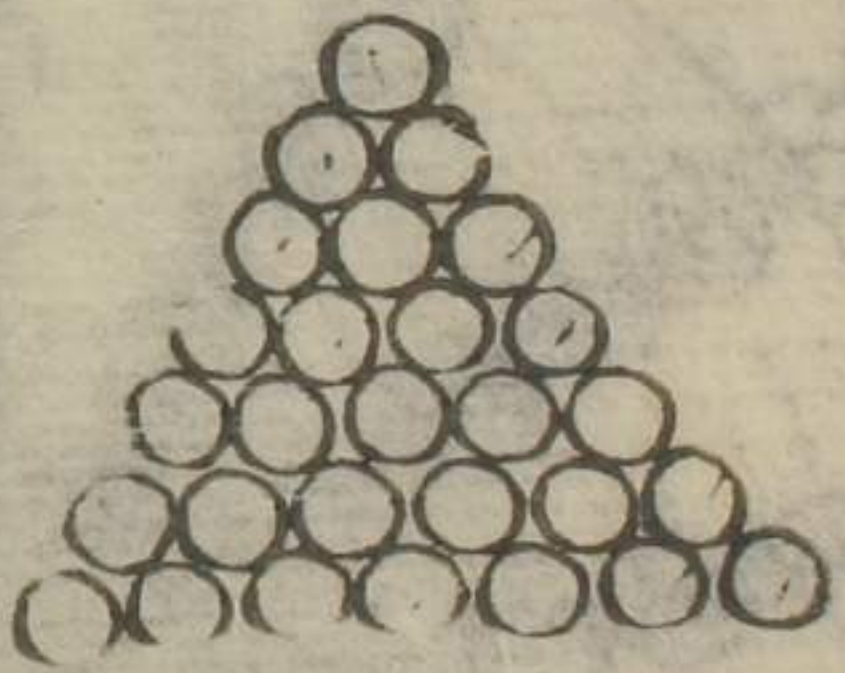
方七任七廻ノ有之

今三方並あり

下も通七個とく

横も一個物数なり

答云 数積八個



法云七個ニ乗個加ハ八個ノ如キ也

此ノ別個ノ如キ也七ノ乘積

ノ知也是也世名ノ九ノ係ノ数也

今廻七任七百七有驪直

四十九ノ因平除キ也

方七任七廻ノ有之

方七任七廻

術曰見上個内一個減上奈

二千八百八為定六

節根ノ因之除知也

節根ノ歩ノ心見也

方驪直乘書ノ後ノ

方驪直乘書ノ後ノ

方驪直乘書ノ後ノ

方八自因

答云

方七任七廻

術曰

傳八數是方也

方曜直米由書く後ト  
方曜直ノ後八九十九其  
方二方一廻増有各  
何行也

答云 方八自因

方九倍九廻

術曰九十九廻ノ内一減  
止余九十八是差二廻ヲ  
自因而加供九十九ヲ  
為實、差倍二ヲ為帶  
縱同平法、除得九倍也  
方曜直惣數之内方曜  
直ノ惣數ヲ減止余三千  
七百九十九有方廻日數各同

答曰

方七自因  
方七倍七廻

術曰三千七百九十九内一ヲ減帶  
止余ヲ三倍得千二百零  
二三三三倍之二十四百廿六  
六六為實別二個ヲ分五  
厘、除得六分六リ六是  
一個加一六六ヲ為帶縱一  
同平法、除得四十九  
是ヲ又因平、除而  
得七數也  
三方並下一通ヲ以テ  
詞作也  
下ツ時八日月、三光下  
下三ツ時八三界、六道云

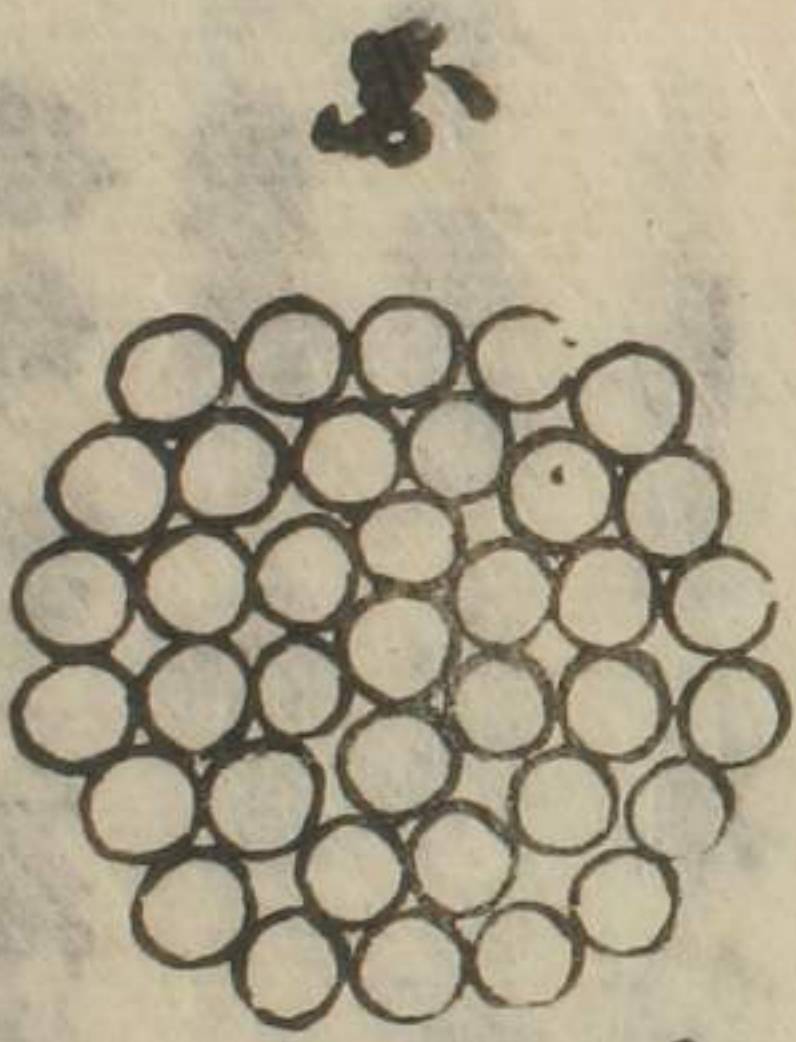
並孔

答云 方五個

法云七個之個加八拾五  
五個之個七個之個二個  
と存五個惣惣數ノ如也  
乃種多とハ二取ク  
二取と引ん檢地  
今惣數二千五個と  
後為三個ト

答云 七個

法云之個之内  
惣數ノ如也  
今惣數五千五個  
後為三個ト



今惣數五千五個  
後為三個ト

法云廻り接八  
今惣數五千五個  
後為三個ト

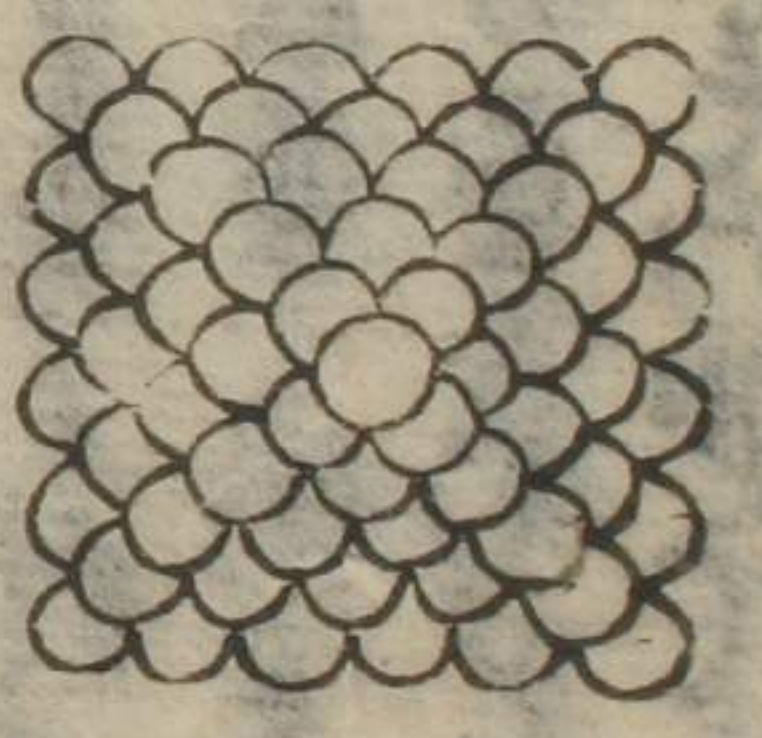


之方並と高れ並と和て  
 五十二個のふれ並  
 四り方之方並一五  
 積之個少と名と官  
 答云 高れの四十八個  
 之方方五個

方錐積

助云和五十二個内二積  
 得六百十二個別差十三  
 個六個加十九個上成是  
 十三個ヲ象得二百四拾  
 七個ヲ右内ノ截止余  
 三百六十九個ヲ七歸五  
 二個一四一八五七上成爲  
 之別差十三個ヲ倍シ

二十六個是五個加七個  
 二八七二四と高れ三  
 個加  
 供五個四二八五七二四  
 是とも高れ半法  
 除得五個是三方並  
 一方也  
 高れ並之方並と個數  
 合式百四拾七個の  
 高れ四と三方の  
 高れ三個の各と官  
 答云 高れの廻十八個  
 三方方二十個  
 術曰二百四拾七個の内  
 截止余二百四拾六個定



今方錐積下二通  
 六個の熱敷と官  
 答云 九積之個  
 法云下を通六個

高れ加七個と別又下を通  
 六個半倍加六個半と高れと  
 有七個の熱敷五個半と高れと  
 下を通六個と熱敷七個と  
 成是と積法之別也  
 今熱敷九積之個と高れ三方錐積  
 下を通と數法と官

答云 六個

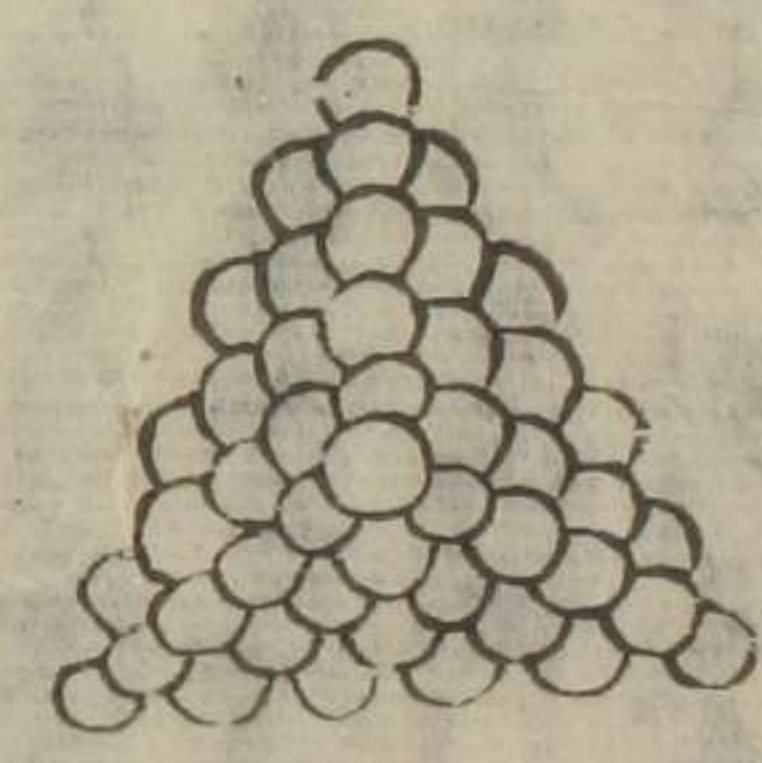
法云熱敷九積之個と高れ七積  
 三個と高れと高れ六個と高れ  
 法云六と熱敷高れ合式百四拾七個  
 高れを實方引算して高れ七個の  
 高れ半倍引算今の高れ六個と高れ  
 之積と高れ二の半倍と九九と高れ  
 一三乃之積個引六乃六個引算して  
 個と別又高の六一個加七個  
 高の六と熱敷高れ高の  
 半倍と九九と高れ五乃六個引算して

法接二と因得二千九百五  
 十二個別、差二個、定一  
 加、伏、三個、差、二個、因  
 六個、成、是、六、因、  
 三十六個、上、成、右、内、方  
 減、之、止、余、二千九百十  
 六、之、定、七、得、得、四百  
 十六、個、七、四、二、八、五、七、  
 四、二、六、為、實、之、別、  
 差、二、個、ヲ、定、十二、乘、ノ、得  
 二十四、個、是、定、十二、個、加  
 供、三十六、個、上、成、是、  
 七、歸、ノ、九、個、四、二、八、五、七、四、二  
 八、五、七、也、為、帶、縱、之、開、平  
 法、除、キ、カ、後、是、也、  
 積錐方三

法接二と因得二千九百五  
 十二個別、差二個、定一  
 加、伏、三個、差、二個、因  
 六個、成、是、六、因、  
 三十六個、上、成、右、内、方  
 減、之、止、余、二千九百十  
 六、之、定、七、得、得、四百  
 十六、個、七、四、二、八、五、七、  
 四、二、六、為、實、之、別、  
 差、二、個、ヲ、定、十二、乘、ノ、得  
 二十四、個、是、定、十二、個、加  
 供、三十六、個、上、成、是、  
 七、歸、ノ、九、個、四、二、八、五、七、四、二  
 八、五、七、也、為、帶、縱、之、開、平  
 法、除、キ、カ、後、是、也、

法接二と因得二千九百五  
 十二個別、差二個、定一  
 加、伏、三個、差、二個、因  
 六個、成、是、六、因、  
 三十六個、上、成、右、内、方  
 減、之、止、余、二千九百十  
 六、之、定、七、得、得、四百  
 十六、個、七、四、二、八、五、七、  
 四、二、六、為、實、之、別、  
 差、二、個、ヲ、定、十二、乘、ノ、得  
 二十四、個、是、定、十二、個、加  
 供、三十六、個、上、成、是、  
 七、歸、ノ、九、個、四、二、八、五、七、四、二  
 八、五、七、也、為、帶、縱、之、開、平  
 法、除、キ、カ、後、是、也、

法接二と因得二千九百五  
 十二個別、差二個、定一  
 加、伏、三個、差、二個、因  
 六個、成、是、六、因、  
 三十六個、上、成、右、内、方  
 減、之、止、余、二千九百十  
 六、之、定、七、得、得、四百  
 十六、個、七、四、二、八、五、七、  
 四、二、六、為、實、之、別、  
 差、二、個、ヲ、定、十二、乘、ノ、得  
 二十四、個、是、定、十二、個、加  
 供、三十六、個、上、成、是、  
 七、歸、ノ、九、個、四、二、八、五、七、四、二  
 八、五、七、也、為、帶、縱、之、開、平  
 法、除、キ、カ、後、是、也、



一個ヲ引掃、高、枚、下、通、の、數、是、  
 今、之、方、錐、積、下、通、  
 六、個、之、數、枚、と、名、  
 答、云、上、後、六、個、  
 法、云、下、を、通、六、個、を、  
 個、加、七、個、と、名、下、  
 之、通、乃、六、個、と、名、後、二、個、加、  
 別、又、右、六、個、と、名、加、八、個、と、名、  
 乃、上、後、二、個、と、名、三、百、之、後、六、個、と、名、  
 畧、法、六、の、別、數、枚、と、名、是、  
 今、數、枚、上、後、六、個、と、名、之、方、錐、積、  
 下、を、通、と、名、  
 答、云、下、通、六、個、  
 法、云、數、枚、上、後、六、個、と、名、三、百、  
 六、個、と、名、之、實、六、個、と、名、  
 之、法、法、二、之、合、二、百、十六、個、と、名、  
 之、法、法、六、分、引、掃、之、而、式、後、個、と、名、  
 相、帶、銀、の、引、掃、今、乃、高、六、個、と、名、  
 之、後、六、個、と、名、之、の、帶、銀、と、九、九、  
 一、二、之、後、個、引、一、六、の、六、個、引、  
 八、後、個、と、名、又、高、六、個、と、名、個、加、  
 之、と、名、高、の、六、個、と、名、後、六、個、成、  
 之、と、二、の、帶、銀、乃、九、九、二、百、八、十、個、引、

法接二と因得二千九百五  
 十二個別、差二個、定一  
 加、伏、三個、差、二個、因  
 六個、成、是、六、因、  
 三十六個、上、成、右、内、方  
 減、之、止、余、二千九百十  
 六、之、定、七、得、得、四百  
 十六、個、七、四、二、八、五、七、  
 四、二、六、為、實、之、別、  
 差、二、個、ヲ、定、十二、乘、ノ、得  
 二十四、個、是、定、十二、個、加  
 供、三十六、個、上、成、是、  
 七、歸、ノ、九、個、四、二、八、五、七、四、二  
 八、五、七、也、為、帶、縱、之、開、平  
 法、除、キ、カ、後、是、也、

法接二と因得二千九百五  
 十二個別、差二個、定一  
 加、伏、三個、差、二個、因  
 六個、成、是、六、因、  
 三十六個、上、成、右、内、方  
 減、之、止、余、二千九百十  
 六、之、定、七、得、得、四百  
 十六、個、七、四、二、八、五、七、  
 四、二、六、為、實、之、別、  
 差、二、個、ヲ、定、十二、乘、ノ、得  
 二十四、個、是、定、十二、個、加  
 供、三十六、個、上、成、是、  
 七、歸、ノ、九、個、四、二、八、五、七、四、二  
 八、五、七、也、為、帶、縱、之、開、平  
 法、除、キ、カ、後、是、也、

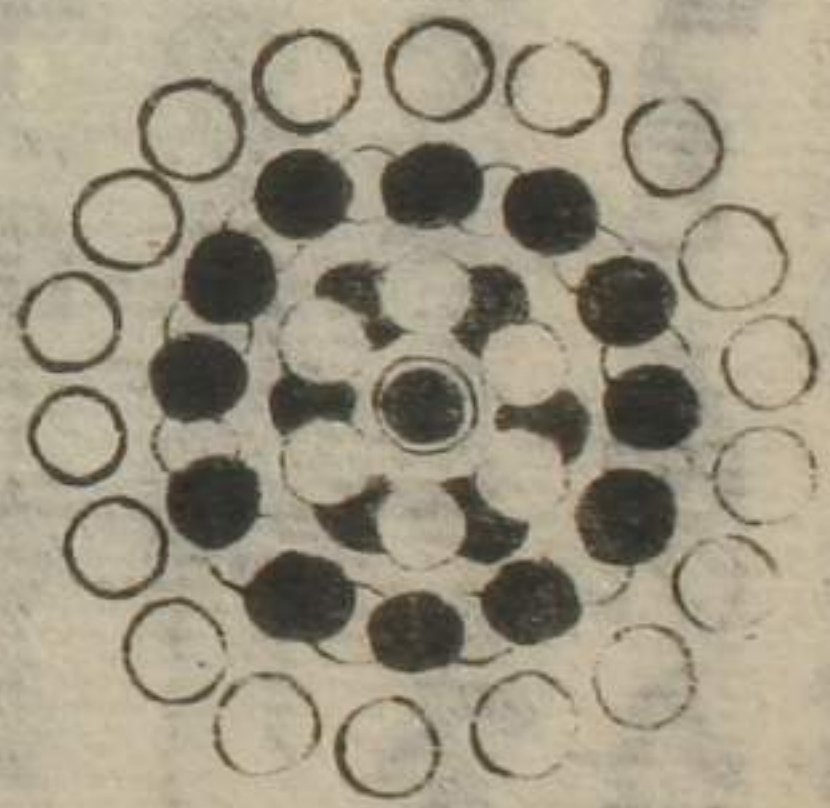
方錐積惣數九十一個より  
 方數ヲ求ル別術ハ九十個  
 三因ノ二百七十二個成ル  
 別術ハ一才  
 相因ノ歩ノ為テ張又  
 一才ハ并合一個半ヲ  
 尺ノ為テ張開之法除キ  
 得方六個也

三方錐積之六者三方並  
 之二歸上錐法三上相因也  
 三方錐積惣數五十六個  
 有而方數ヲ求ル別術ハ  
 五十六個六ヲ求得三百  
 三十六個為方之別術三  
 相因ノ歩ノ為テ張又

別術ハ并合三個ヲ求  
 為帝縱開之法除也  
 方錐積之略法二五十六  
 又此十二ハ形並之法也  
 十八者錐法三ヲ六ニ電  
 數也  
 方錐積三方錐積各  
 惣數合百四十七個有  
 何三方曰數ノ何故也  
 答云方下方六個也  
 例ニ積一石七個也  
 六ヲ求得八百八十二個也  
 と云得二百九十個  
 為方之別一個也

三の四個引拂て惣

示



今方錐積之下  
 之通ハ四數十個  
 惣數と云

答云六接四個

法云下之通接八個六個加ハサ四個  
 之如之下之通接八個と惣四箇求  
 二個と別又下之通接八個十二加  
 之接個と如之と右ハ四箇之接式個  
 惣數方式九箇六接個と如之と略之  
 二五十六より別六接個と別下一箇

接八個と六の別三個と如之と三個加  
 四個と如之と右六接個加六接個と  
 惣數六接四個と如之と方錐積下一箇  
 答云 下之通 接八個

法云惣數六接四個一箇引拂て六接  
 三個と二五十六と惣一五方二五五。八  
 個と如之と方式五 高十個と六個  
 之接六個と如之と高十個と惣二百零  
 個と別又高十個十二個加ハサ二個  
 と如之と右六接個と惣二十五箇  
 六個と如之と方式引拂て三方。六



為等級二個ヲ又為等  
級同之法除下ノ方數  
得六個也  
方錐積ト三方錐積合  
惣數二百一十個有方錐  
積ト三方錐積ト方面  
數二個多シ各同

答曰 方錐積ノ方數 六個  
三方錐積ノ方數 八個  
術曰 二百一十個ニ定法六因  
得十二百六十六個別ニ定二  
個ニ差二個ヲ因四個倍之  
八個ヲ右内ノ域又差二  
個自因ニ定二個ヲ乘得  
八個右内ノ域又差

再自因八個右内ノ域又  
止余千二百四十二個是  
三歸ノ右内ノ域四個為定  
之別ニ定二個ニ差二個  
乘之四個又差自因  
而四個各合八個ニ定  
加九個ト差之ヲ步ノ為等級  
級同之法ニ除得六個是方錐積ノ方數也  
方錐積ト三方錐積ト合テ二百六拾個ト方錐ノ方數ト三方錐積  
之方數ト二個少シ各同 答云 方錐積方八個 三方錐積方六個  
術曰 二百六十個ニ定法六個ヲ乘得千五百六十個 別ニ定一個自因  
差二個ヲ乘得二個右内ヨリ域之又差二個自因ニ定二個ヲ因八個  
成之域之又差二個自因ニ定一個ヲ乘四個ト成之域之又別ニ差  
二個再自因八個ヲ倍ノ十六個ト成之域之止余千五百二十個也是  
得五百十個為買之別ニ半ヲ四ノ合二個也一ヲ四ノ合四個也是

神代卷之二

三十四

神代卷之二

三十四

術曰 二百六十個ニ定法六個ヲ乘得千五百六十個 別ニ定一個自因  
差二個ヲ乘得二個右内ヨリ域之又差二個自因ニ定二個ヲ因八個  
成之域之又差二個自因ニ定一個ヲ乘四個ト成之域之又別ニ差  
二個再自因八個ヲ倍ノ十六個ト成之域之止余千五百二十個也是  
得五百十個為買之別ニ半ヲ四ノ合二個也一ヲ四ノ合四個也是  
術曰 二百六十個ニ定法六個ヲ乘得千五百六十個 別ニ定一個自因  
差二個ヲ乘得二個右内ヨリ域之又差二個自因ニ定二個ヲ因八個  
成之域之又差二個自因ニ定一個ヲ乘四個ト成之域之又別ニ差  
二個再自因八個ヲ倍ノ十六個ト成之域之止余千五百二十個也是  
得五百十個為買之別ニ半ヲ四ノ合二個也一ヲ四ノ合四個也是

術曰 二百六十個ニ定法六個ヲ乘得千五百六十個 別ニ定一個自因  
差二個ヲ乘得二個右内ヨリ域之又差二個自因ニ定二個ヲ因八個  
成之域之又差二個自因ニ定一個ヲ乘四個ト成之域之又別ニ差  
二個再自因八個ヲ倍ノ十六個ト成之域之止余千五百二十個也是  
得五百十個為買之別ニ半ヲ四ノ合二個也一ヲ四ノ合四個也是

術曰 二百六十個ニ定法六個ヲ乘得千五百六十個 別ニ定一個自因  
差二個ヲ乘得二個右内ヨリ域之又差二個自因ニ定二個ヲ因八個  
成之域之又差二個自因ニ定一個ヲ乘四個ト成之域之又別ニ差  
二個再自因八個ヲ倍ノ十六個ト成之域之止余千五百二十個也是  
得五百十個為買之別ニ半ヲ四ノ合二個也一ヲ四ノ合四個也是

六個ヲ三歸ノ二個ト成是ヲ差二個ノ条四個ト成又別ニ差自因ノ四個  
 倍之八個ト成各并合而爲十二個也定一個加十三個ヲ步ノ爲第  
 縱別又差二個ニ六因ノ十二個是ヲ三歸ノ四個ト成是定二個加  
 供ニ六個ヲ尺ノ第條ノ用之法除得六個是三方錐積ノ方數也  
 貫同尺之玉ヲ二ツ双テ上ニ同尺ノ玉ヲ置テ高ヤ同ハ貫尺ニ定法一八六ヲ  
 乘也綴令貫八寸宛ノ玉ヲ右之通リ仕時八寸ニ右之定法ヲ乘シテ  
 一尺四寸九分二厘八毛ト云也

下三ツ上ニ一ツノ時者定法一八六ニ二七八ヲ可乘  
 下四ツ上ニ一ツノ時者定法一七〇七一ヲ可乘  
 下五ツ上ニ一ツノ時者定法一五二六六ヲ可乘  
 下六ツ上ニ一ツノ時者上ニ不居ノ中落而平及物也故ニ定法

貫八寸ノ玉上ニツ下ニツ之圖



月ノお潮入タハ此の如  
 又今そとを強ハ人生  
 引張ハ人衆ノ之リ初  
 又懐胎ノ子と四ノ如  
 又身ノ在去異相書  
 也画々如也ハ何と云  
 一何と云也此とヤ人  
 何と云也アアアア  
 何と云也思ひあやと  
 何と云也見ノ人何と云  
 何と云也何と云何と云  
 何と云也此の如ハ何と云  
 何と云也何と云何と云  
 何と云也何と云何と云  
 何と云也何と云何と云  
 何と云也何と云何と云

▲月ノお潮入タハ此の如

朔日	十六日	卯	酉
二日	十七日	辰	戌
三日	十八日	巳	亥
四日	十九日	午	子
五日	二十日	未	丑
六日	二十一日	申	寅
七日	二十二日	酉	卯
八日	二十三日	戌	辰
九日	二十四日	亥	巳
十日	二十五日	子	午

夏母の記、家の...  
 如くのと、用捨...  
 の心...  
 乃...  
 其...  
 不信...

婦人...  
 三月...  
 女...

御...  
 是...  
 加...

孫...  
 孫...  
 是...

母...  
 是...  
 是...

人...  
 是...

是...

十一日	廿六日	四十四	未	丑
十二日	廿七日	四十八	同	同
十三日	廿八日	五十二	申	寅
十四日	廿九日	五十六	同	同
十五日	晦日	六十	同	同

若月...  
 時...  
 時...  
 時...  
 分...

孫...  
 是...  
 月...  
 月...  
 月...  
 月...  
 月...  
 月...  
 月...

年と引く卯天の二  
川地乃二川人の三  
川内成ハ四川五  
五川六律六六川七  
皇七七川八此九  
皇又復ヲ見ニ考知也  
此二也教多ク其時也  
八風ハ九引ク云傳也  
元ハ川傍て十川  
教ハ家ノ見ル教也  
又云八卦ハ九見傳也  
元ハ川傍て十川  
教ハ家ノ見ル教也  
又云八卦ハ九見傳也  
元ハ川傍て十川  
教ハ家ノ見ル教也

相れ合て連新各付  
連ハ男新ハ女と知也  
元ハ川傍て十川  
教ハ家ノ見ル教也  
又云八卦ハ九見傳也  
元ハ川傍て十川  
教ハ家ノ見ル教也

- 三 乾皆連 男也
- 三 兌上断 女也
- 三 離中断 女也
- 三 震下連 男也

紀易慈野浦古橋の御傳中は  
七橋五里橋の御傳は  
より明石の志分守内なる  
橋古傳前七橋二府と云  
傳あり橋を府と云一  
一不三府を云く云又筑  
實ト云く一不との實也  
白る、橋と云白る也  
乃合引と云あ奇、ひ  
是七橋五里也向との  
乃橋下の實は橋也  
七橋五里

壺より下也何事と下  
七橋五里と云也慈野  
と云く云く一不との  
又大少ん小圓也一  
他行壺と云五日と十  
いつと云と日付ハ  
不の云と云云云云  
と云く云く一不との

▲遠積所見之事  
張令今向樹めて  
と云く云く一不との

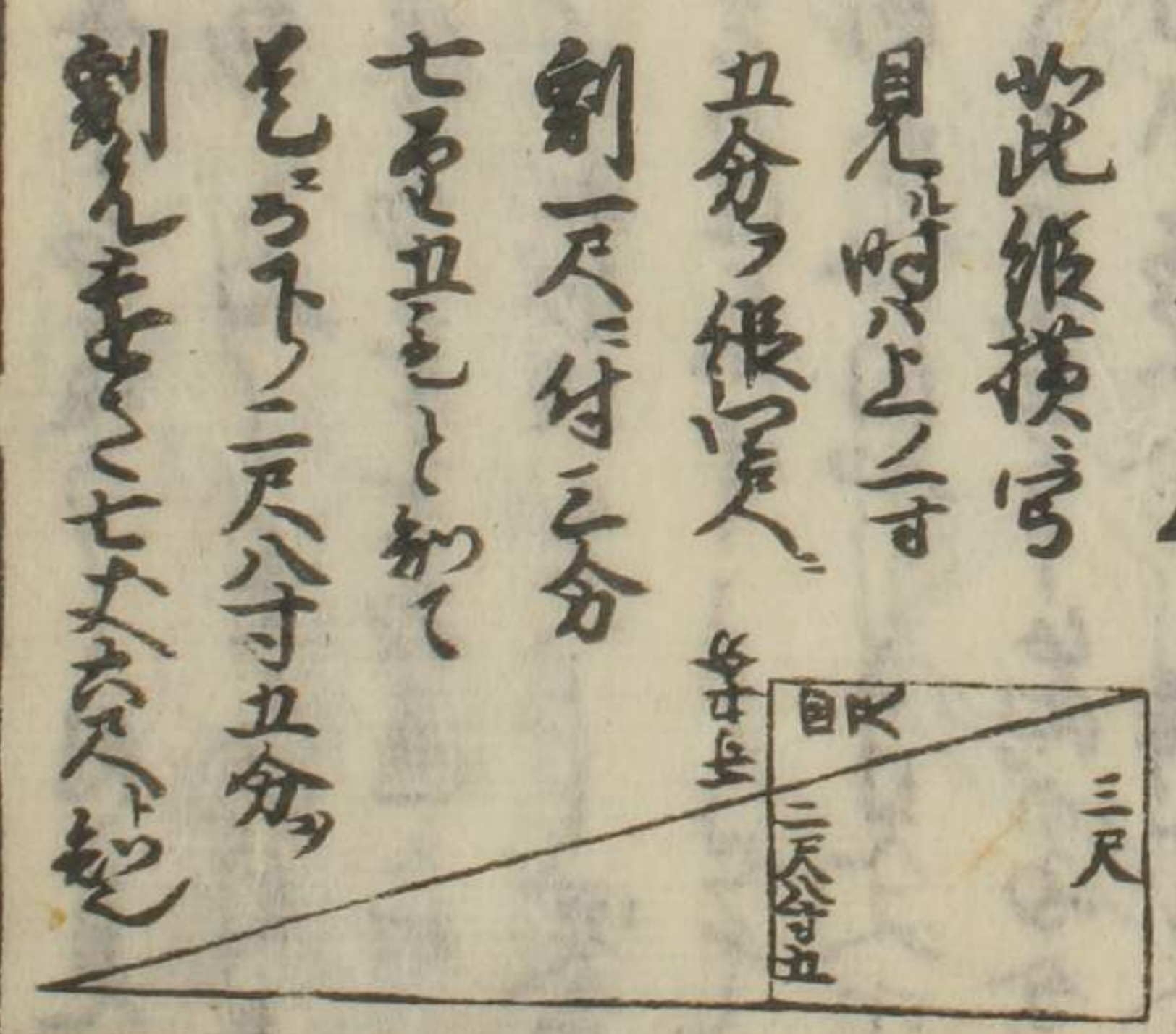
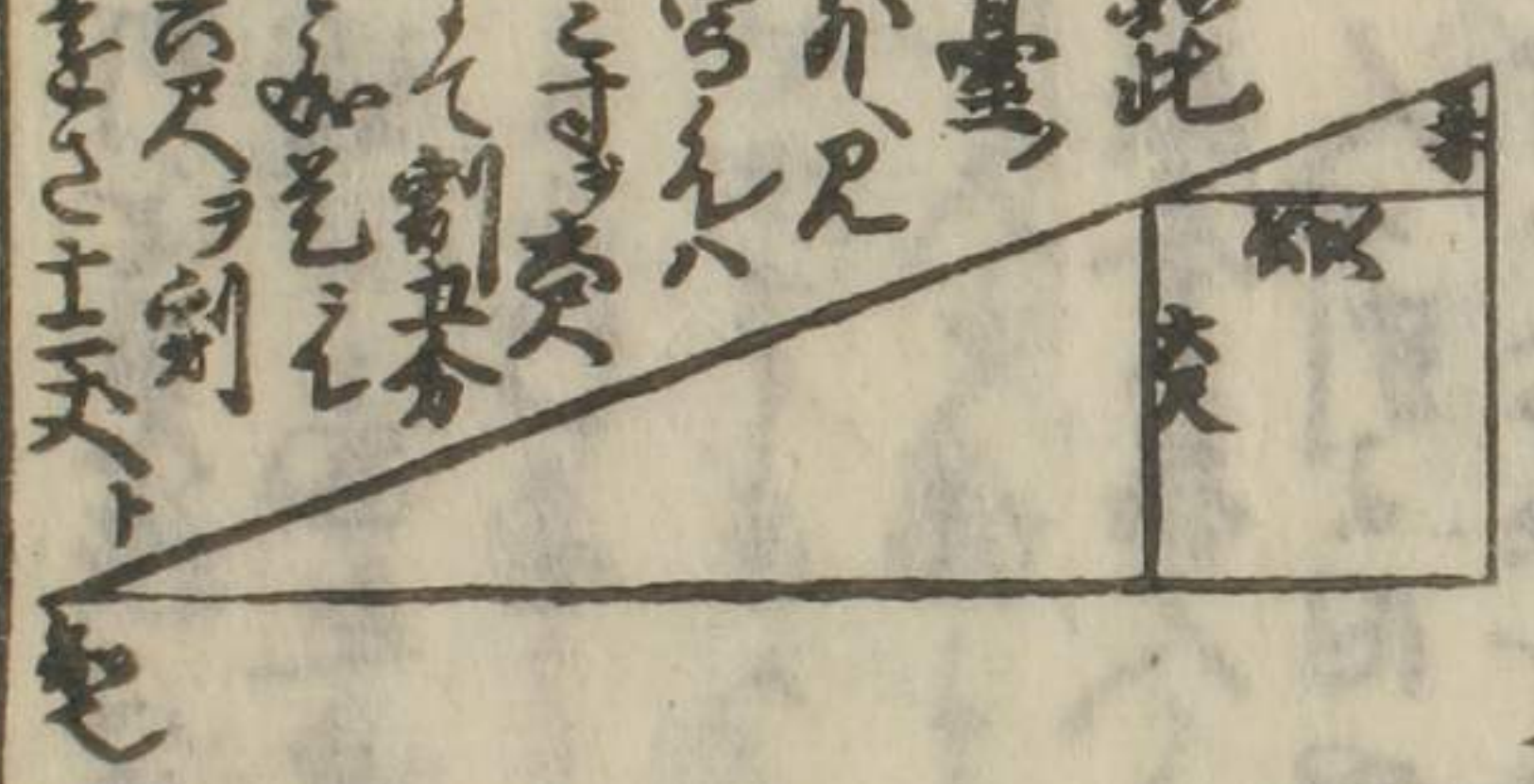
- 巽下新 女也
- 坎中連 男也
- 艮上連 男也
- 坤皆新 女也

右、通連、男新、女新、  
 物、入、病、人、若、無、と、知  
 算、ま、り、病、人、一、年、と  
 水、付、一、年、月、十、日、と、  
 合、二、と、無、九、つ、拂、引  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、

十二月六日、水付、一、年、と  
 算、ま、り、病、人、一、年、と  
 水、付、一、年、月、十、日、と、  
 合、二、と、無、九、つ、拂、引  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、

見、後、の、上、の、一、尺、五、寸、  
 又、一、尺、横、の、物、の、  
 目、付、と、い、う、  
 目、乃、高、一、尺、の、寸、  
 目、々、其、助、  
 知、  
 帳、今、大、尺、  
 白、の、樹、乃、根、  
 中、乃、目、高、上、  
 以、テ、割、ハ、  
 五、分、  
 三、尺、  
 五、尺、  
 六、尺、  
 三、尺、  
 五、尺、  
 三、尺、  
 五、尺、

十二月六日、水付、一、年、と  
 算、ま、り、病、人、一、年、と  
 水、付、一、年、月、十、日、と、  
 合、二、と、無、九、つ、拂、引  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、  
 一、と、い、わ、ら、う、と、し、

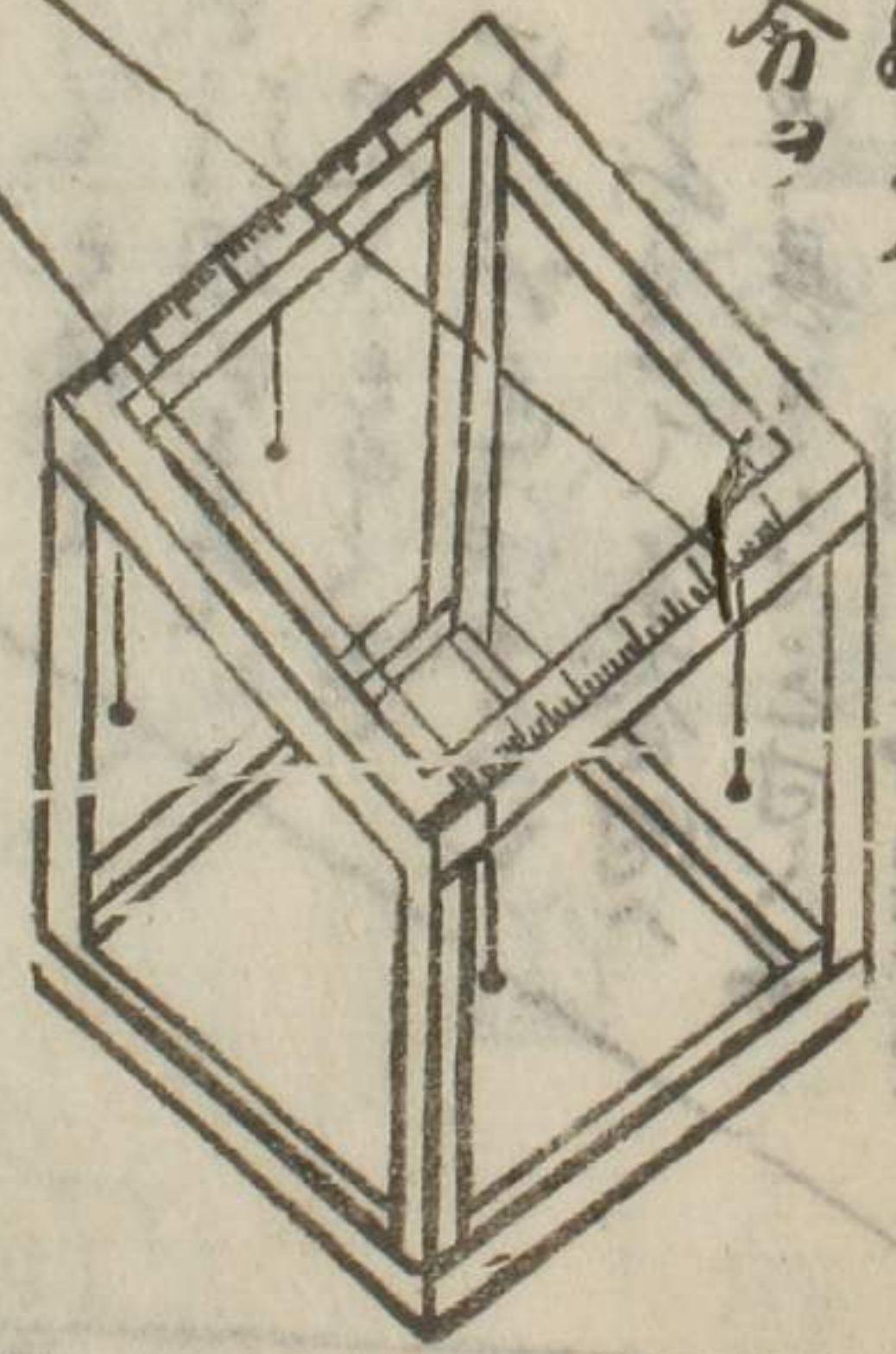


一、尺、五、寸、  
 一、尺、五、寸、  
 一、尺、五、寸、  
 一、尺、五、寸、  
 一、尺、五、寸、

知花の下へて、  
 家より曲へ乃目こり  
 付て、  
 何あてを  
 と能て合て  
 一、  
 のけつ  
 ありて  
 の系乃乃  
 一系乃乃  
 引掛りの  
 六人  
 ありて又  
 すと割ハ

町と見候ハ、  
 遠くも  
 たりひ  
 女下  
 と入を  
 旅今ハ  
 人ハ別  
 付て  
 指文  
 ほとり

たんと  
 一と  
 六尺  
 割ハ  
 六尺  
 右と  
 曲天  
 割て  
 少打



彼子  
 二十  
 脇の  
 合相  
 其

三月

三九



向川とてえ南やまふ方とを退してえ究おも竹のま而  
 我ま心のるを打てをむきう竹とがんゆりよのり方の川  
 こくううう一有竹と我のる敷を引おれふと川乃廣さ  
 とおんも也又まう一又こ十二尺ん一四方か板と角の角、わつ切て  
 不切角一本ときそれと比方川とてまをえし一我方とを退し  
 向の川とてを切つる角はえ南又の角は我方のまおるま、  
 する後隔え  
 切る角は  
 え南んか  
 角一

右板、黒丸



いふは、しげてえあも竹  
 四方、切て角退し又切て  
 一もおんえんくハ  
 わらり竹は、おれ也  
 せううううう竹は  
 一もおん也

是樹とて竹のまふ方とを退してえ究おも竹のま而  
 見ふみ、板と竹のまふ方とを切て先かん南て  
 木の板と板のしるるもとて小かん南その  
 もとらんちえして板の先かん南あそ  
 るとらんちえしとらんちえし  
 謝くも、ま、板也也  
 くのの形いん板ハ  
 片眼うまて  
 かん一



板よりほりて一もそま  
 とくもくくハ  
 るあま乃とては  
 善也

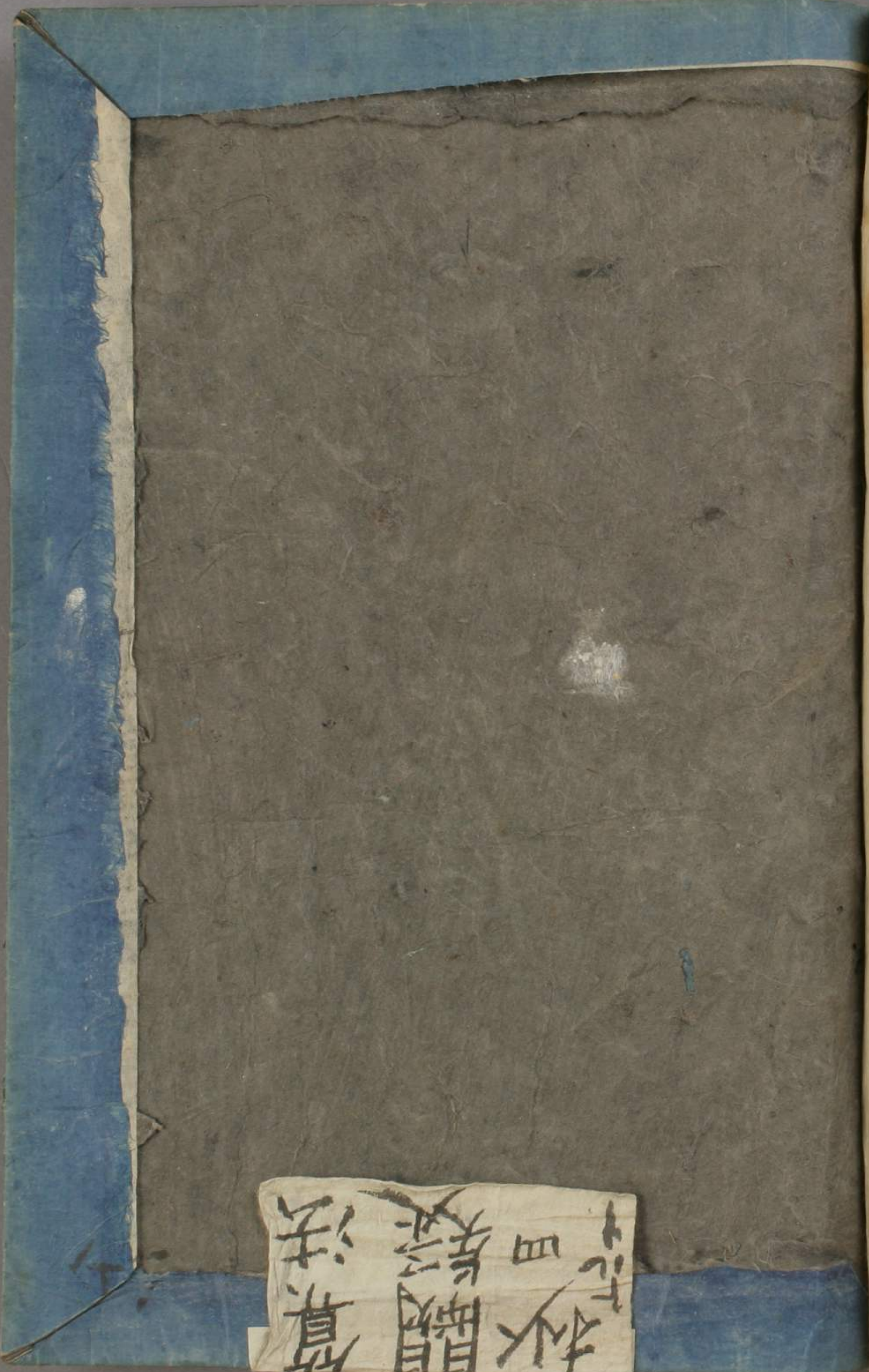
おん板とてまのまこて



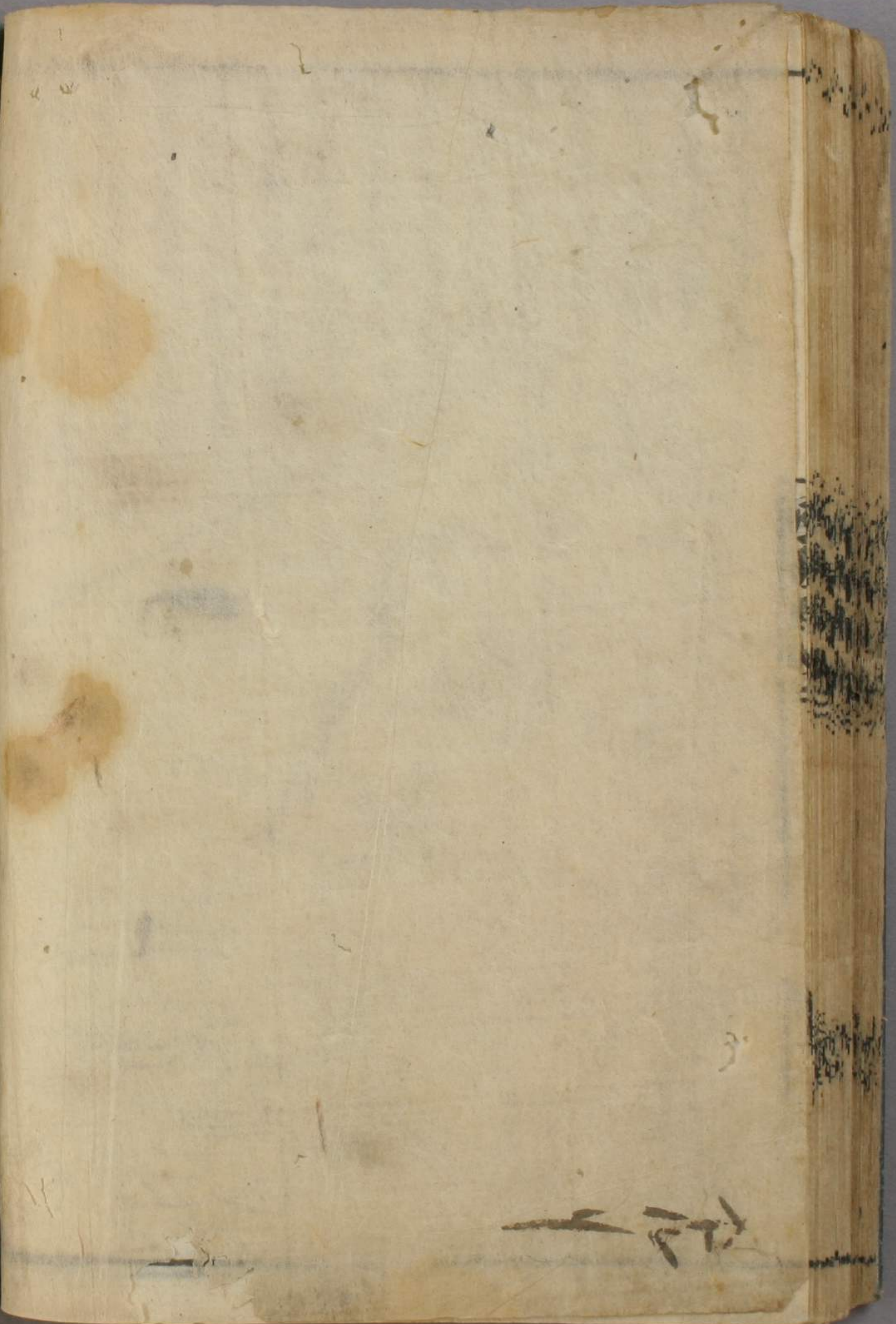


Blank page with faint grid lines and stains.

Blank page with faint grid lines, a large ink smudge on the right edge, and some very faint, illegible markings at the top.



算關疑法  
卷四



卷一

