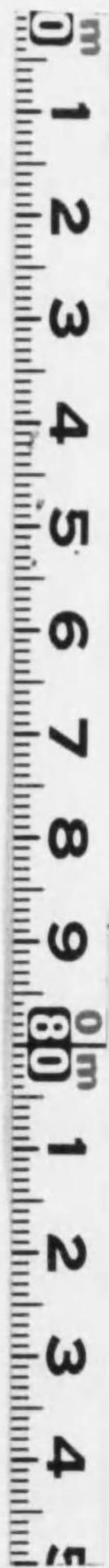


算話隨筆

全

特257

321



始



特 257
321

算話隨筆 卷之上



○ 算ノ字ヲ畧シテ巾ヲ用ユルハ實ヲ省畧スルモノ也又
弁ヲ用ユルモノアリ玉篇ニ弁ハ算ト同シトアレハ是ヲ算
ニ用ユルハ非ナラント思シニ小學立教篇六藝ノ内九數
註ヲ閱スルニ四曰少廣以御積算方圓トアリ此算ノ畧ヲ省
略セルモノナレハ弁ヲ用ユルモノ亦可也

○ 鈴木安明後ニ會田安明ト改ム力著ス當世塵劫記ノ自序ニ我

邦初初古田初ニ由初ちん初かう初と著初り初は初算初書初
とよ初本初は初初初ふ初り初ト云ハ杜撰ノ説ナリ佐藤茂春カ
算法天元指南ノ序ニ曰本朝數學ノ所盛者寛永年中ニ吉田
光由著塵劫記三卷閱之多ハ算法統宗ニ本ツク是ヨリ先算



書纒ニ二三家ニシテ而モ不及塵劫記是ヨリ後算家亦書ヲ
著コト五六家トアリ又間宮氏ノ藏書ニ古キ板行ノ算書一
卷アリ末ニ寛永四年正月吉日トアリテ表題モ誰人ノ著述
ナルヲモ知ラス末ニ法のらふむこのらふむここありけえやのらふむ人のまふとまぢうとまぢうとまぢうの天トととと
トアリテ甚古風ナル書ナリ塵劫記ヨリ先
ノ書籍ハ是等ノ類ナルヘキカ塵劫記ハ叙ニ寛永四年秋ト
アリテ類板多シト雖氏是ヨリ古キ塵劫記ハ予未タ閱スル
ヲナシ是以テ安明カ説ノ非ナルヲ知ル

○塵劫記ハ算法統宗ニ本ツクト云フ茂春カ一巳ノ臆説
ニアラス予カ藏書ニ光由自叙ヲ書スル塵劫記アリ其文ニ
曰我あつまれ小あつ師あつふあつつあつきて汝思あつ乃書あつとあつうあつけてあつ是と
帳飾あつとあつ領あつ袖あつとあつ其あつ二あつとあつをあつりあつそあつ師あつまあつきあつけ

ろあつまあつとあつのあつかあつきあつああつつあつめてあつ十八あつ卷あつとあつりあつてあつそのあつ二あつとあつ
よあつ中あつトあつとあつりあつてあつまあつねあつおあつらあつりあつああつるあつ人あつのあつ初あつめあつとあつりあつてあつけあつてあつ
りあつとあつふあつとあつ又あつ法あつ書あつとあつまあつさんあつてあつせあつああつるあつ人あつとあつりあつりあつとあつ
めて利あつのためあつみあつせあつりあつああつまあつらあつとあついあつはあつとあつのあつまあつりあつとあつ
とあつまあつらあついあつああつやあつまあつりあつアあつたあつせあつるあつああつおあつりあつさあつけあついあつ我あつ書あつ
のあつ屋あつまあついあつああつんあつとあつおあつまあつらあつはあつくあつはあつトあつアリ汝思ハ統
宗ノ撰者ナリ是ヲ以テ塵劫記ノ統宗ニ本ツケルヲ明ラケ
シ且ツ塵劫記ノ類板多キヲ是ニ因テ知ルヘシ
○世俗算ニ違スルモノハ算法ヲ以テ鎖さヲアクルトアリ
ト云傳フ按スルニ元ノ朱世傑カ算學啓蒙下卷ニ関方釋鎖
門ト云ヲ擧ク釋ハトクト訓シ鎖ハ音瑣さヂヤウト訓ス是等
ヲ見聞シテ實ニ錠ノシマリタルヲ明ル術アリト云ナルヘ

シ

○ 算術ヲ板ニ誌シテ神社ニ掲ルヲハイツノ比ヨリ始ルト云フヲ知ラス按スルニ正徳年間ノ比既ニ專ラナリシニヤ村瀬義益カ算法勿憚改亦算法淵底記ト云五之巻ニ武州目黒不動ニ掲ル處ノ算術ヲ論シテ其末ニ板又村のくやつるりよや想ふまゝうーこの神社ニ算法を記掛ける事多うー

繪るものゝふろ流形成就乃文有るゝさふさと
 きい勤智自談ういふふやいりり但湯信の天
 津の比室前小思童の存跡よて古語詩歌ふとと書
 て概傳る之是年の様よりおとけきと考てうけさせ付
 ると云ふより算術も此處ふてその人其勤智たりもよぶ

又史として其師道是をわうーてのきさせ傳るるその
 名無なる事と云ふは云云

此書六丙申年発行ナリ

○ 西洋ノ書ニ圓周率ノ真數五十位ヲ記スモノアリ予其真數ノ繙約セルモノヲ淡川氏ヨリ得テ是ヲ藏ス是レ千七百五十四年四月本質成ニモンテユクラノ刊刻セシ分平圓面積ノ起源ニ詳カナリト雖氏其書未タ來舶ナシト聞リ予モ又先比久保寺氏ト計テ圓周率六十餘位ヲ算定ス今コレニ照シ合スレハ一位モ違フヲナシ嗚呼算數ノ妙ナル能ク其精密ヲ盡スニ至レハ千萬里ヲ隔ツト雖氏脚力違フヲナシ所謂算ハ至直ノ道ナルモノ也

○ 俗説ニ人ノ魂魄ノ數ヲ知ル歌トテ木九カラニ火三ツノ山ニ土一ツ金ハセツト五水リマウアレト云モノハ素ヨリ

世ノ妄説ニシテ論スルニ益ナシト雖氏其説ノ起ル處ヲ按
スルニ陰陽家ニ六十甲子納音ノ法ト云モノアリテ人ノ性
モコレニ因テ何ノ年ニ生スルモノハ何ノ性ト定ムル術ア
リ是世ニ古ク傳ル所ニシテ和漢三才圖會ニモ見エタリ此
術ノ五行ノ定數ヲ以テ魂魄ノ數トスルモノナリ即チ左ノ
如シ

庚 午子	辛 未丑	戊 申寅	巳 卯	丙 辰	丁 巳
木九	火三	土一	金七	水五	

ニ水性トス餘ヲ做之

假令甲子ノ年ニ生ル人
ノ性ヲ占フニ上圖子ノ
屬スル處庚ニアリ甲ヨ
リ庚マテ算スレハ七ヲ
得ル上圖七ハ金ナリ故
ニ金性トス又甲寅ノ年
ニ生スルモノハ上圖寅
ノ屬スル處戊ニアリ甲
ヨリ戊マテ算ヘテ五ヲ
得ル上圖五ハ水ナリ故

右木火土金水ノ定數ヲ見レハ歌ノ數ニ合ス故ニ是ヲ魂魄
ノ數ト云ナルヘシ然レ氏コノ術少シク數ヲ轉換スル片ハ
左ノ如ク四変アリ其性ヲ占フ法ハ聊カモ前ニ異ナルヲナ
シト雖氏五行ノ定數悉ク変ス然レハイツレヲ取テ魂魄ノ
數ト定メンヤ笑フヘシ亦世ニ此歌ノ數ヲ以テ居判ノ定數
ヲ極ムルモノアリ妄ノ又妄ナルヲ知ルヘシ

丙 午子	丁 未丑	甲 申寅	乙 酉卯	壬 辰	癸 巳
木五	火九	土七	金三	水一	

又

假令甲子ノ年ニ生ル人
ノ性ヲ占フニ上圖子ノ
屬スル處丙ニアリ甲ヨリ
マテ算レハ三ヲ得ル乃
金性トス猶前條ニ求ル
カ如シ

木七	戊 午子
火一	己 未丑
土九	丙 申寅
金五	丁 酉卯
水三	甲 戌辰
	乙 亥巳

占法前ニ同シ

又

木一	壬 午子
火五	癸 未丑
土三	庚 申寅
金九	辛 酉卯
水七	戊 戌辰
	己 亥巳

占法前ニ同シ

又

木三	甲 午子
火七	乙 未丑
土五	壬 申寅
金一	癸 酉卯
水九	庚 戌辰
	辛 亥巳

占法前ニ同シ

○ 古代ノ算書ハ狂歌ヲ以テ術ヲ述ルモノ多シ是初心ノ會得シヤスキカ爲ナリ因歸算歌算法勿憚改等ハ悉ク歌アリ此外ノ書モ間々歌ヲ記ス其内面白キ在歌ニツミツラコ、ニ記ス古人算朴ニシテ初學ヲ導クノ意篤キヲ知ルヘ

新編諸算記上之卷

寛永年中百川正次著

うけさるゝいづもおの事ふまゝい

ふらりうきかゝ成なり母をおく

参西録中之卷 寛文中中榎並和澄著

くもみくもそらううまぬ玉の法

又六ニ五一 水みんあゝ祿と

新刊算法起上之卷 永應年中田原嘉明著

そやくともふつうみ算と合す一

あぐい下まといつもいまねん

同下之卷

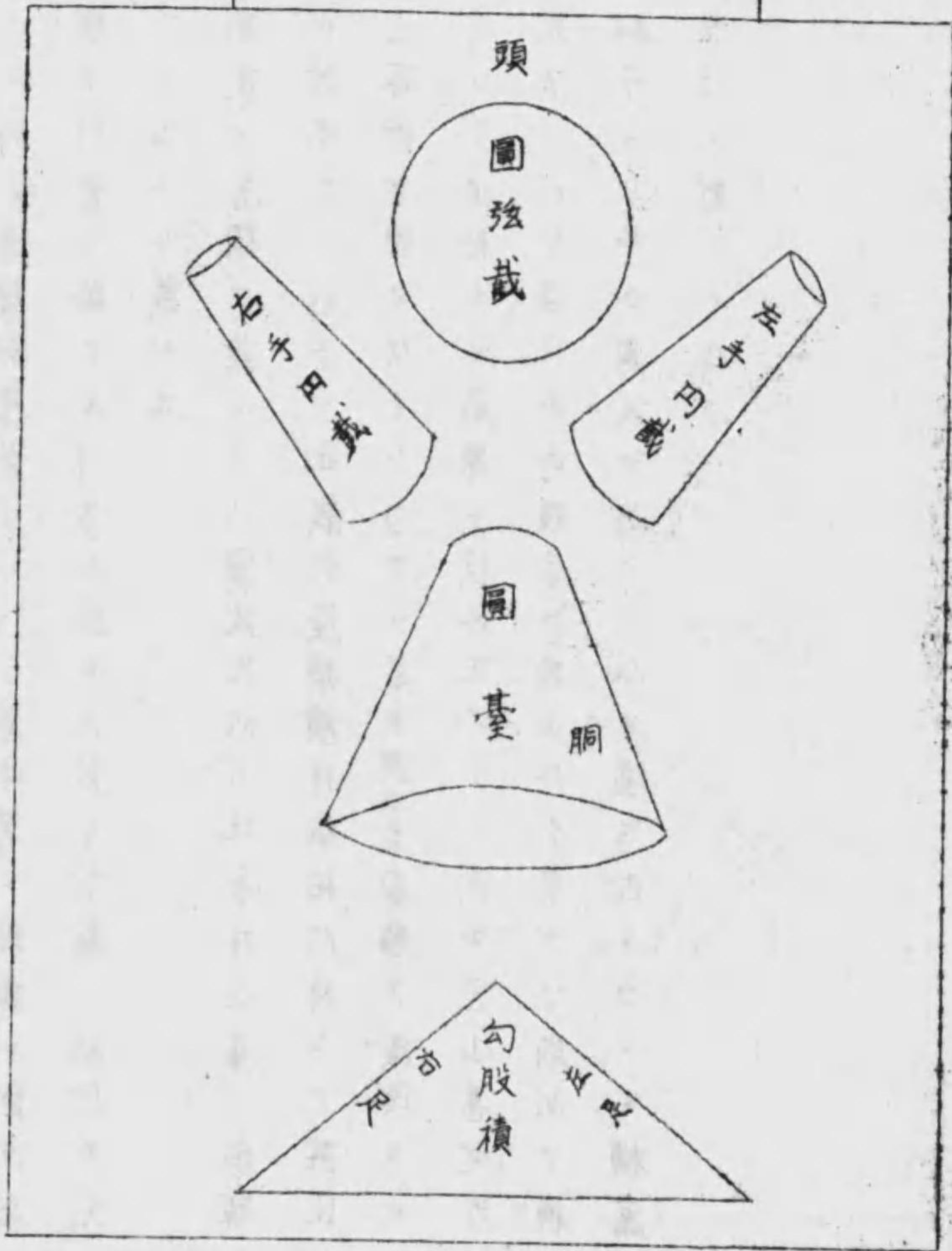
ち一への法より和法あまのい
此調法とそ人やりらん

○ 算法闕疑抄四之卷世間誤ノ部ノ内ニ曰 其算書愚動
乃方ニナラシム一 或い一九本初は是家載る屋
白股積付亦そ人の體成と邪路と從て女五里とナ
はくそくとしへるもそもあとうやト云ハ格致算書三
九本體一九解體ノ圖ト云モノアリ是ヲ閱シテ笑フモノナ
リ乃シ尤ノ如シ

格致算書 上之卷

明曆年中柴村盛之著

體解九一



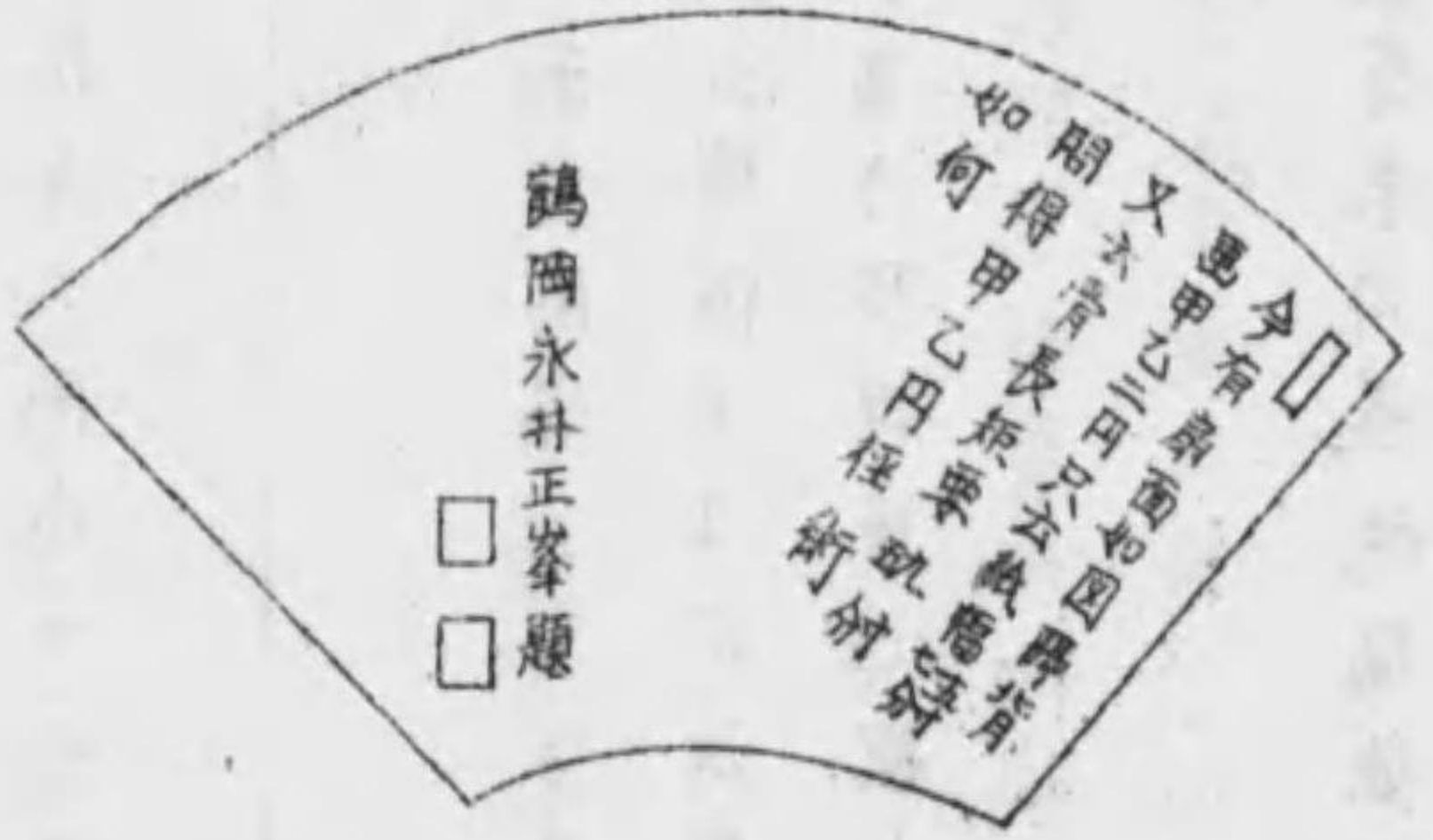
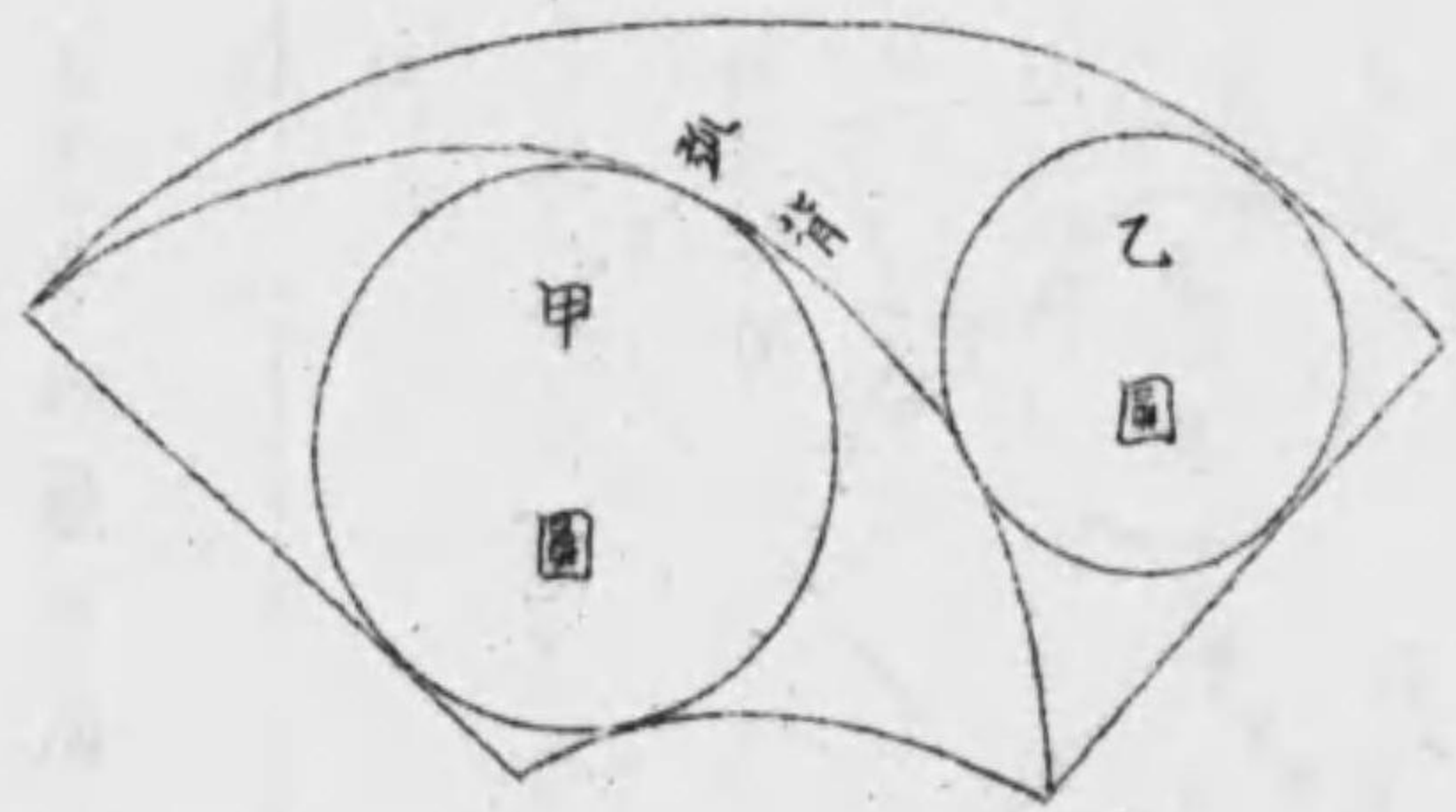
體本九一



十三ヶ面之法ハ一九本形より生るる形ニ如シ
 別次ニ一九解神ノ息ヲ頭ノ骨ノ中ニ卷リ有

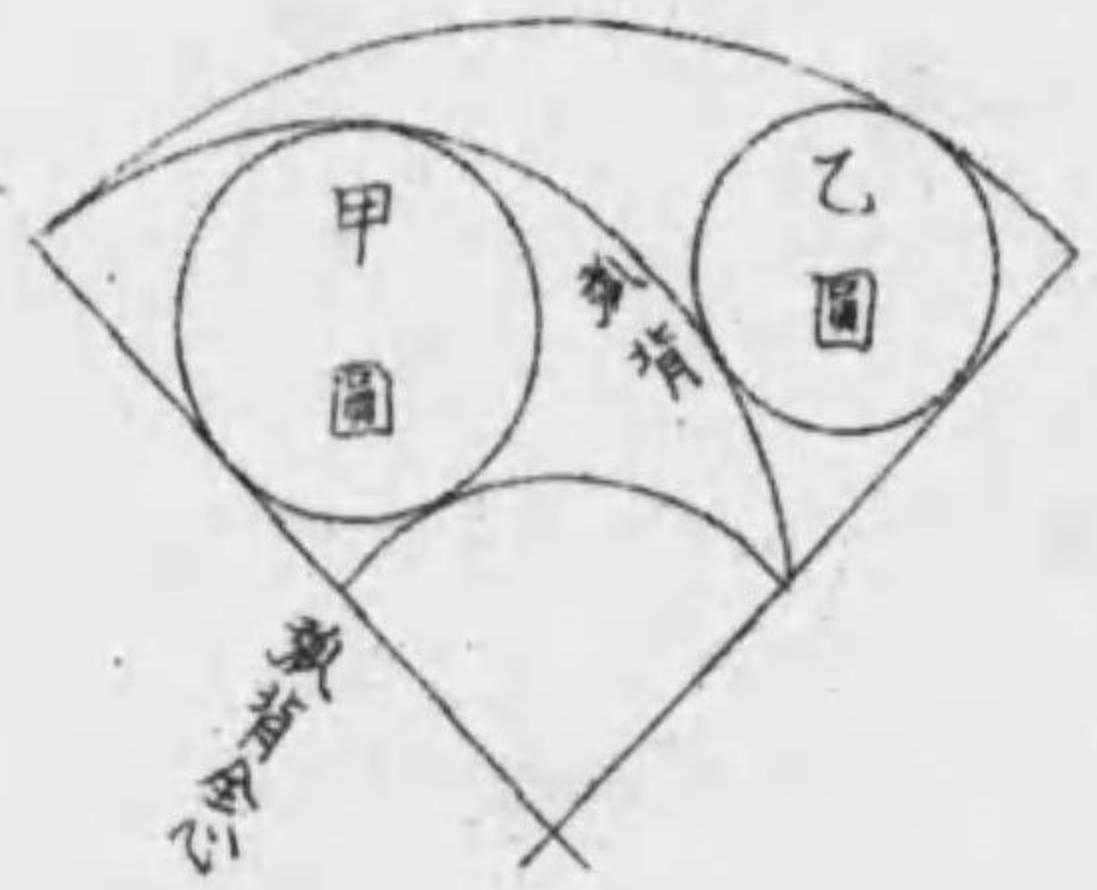
按スルニ成之者陽明學者ナルヘシ卷中算ノ形象ニ就テ種
 タノ理ヲ附會シ論スルヲ多シ然レ氏敢テ有益ノ明説モ見
 エサレハコヽニ載セス

○ 扇面ノ算題ヲ設ルヲハ寛政五六ノ比永井正峯一扇題
 ヲ撰ム其画ケル扇子ヲ御數奇屋頭横井松柏所持シテ其比
 ノ算士答術ヲ競ヒ撰ミシヲアリ是ヲ以テ扇題ノ權輿トセ
 シカ是ヨリ後種々ノ扇題ヲ設ルモノアリ就中思山善之カ
 五明算法ノ如キ頗フル奇題多シ其永井カ画ケル扇面ヲ横
 井カ嗣子ヨリ予カ家父ニ送リテ今ニ藏ス即チコヽニ横寫
 シテ學徒ノ慰ミニ備フ



鶴岡永井正峯題

横井松柏ハ整数ノ術ニ妙ヲ得テ種々工夫ノ奇術多シ
右扇題モ横井答術ヲ施シ旦ツ整数ノ術ヲ附シテ予力家父
ニ送リシヲ今ニ藏ス故ニ又コ、ニ誌シテ同志ニ示ス



今有扇面如圖隔背垂甲乙
二圓只云紙幅若干又云骨
長矩要若干問得甲乙圓徑
術如何

答曰

術曰置骨要內減紙幅餘名
置骨要加仁仁寄位內減
仁段乘仁開平方得商段加

寄位為法置紙幅來仁為實而一得數以減紙幅得甲
圓徑置紙幅自之以仁段除之以減仁名義置仁幕內減
義幕開平方名禮置紙幅加禮名智置仁內減禮二除
之名信置智來紙幅開平方來義寄位置仁來智加寄
位內減禮信相來得數為法置禮自之為實而一得數
以乘骨要得乙圓徑

附錄

今如前問扇面骨要紙幅甲乙二圓各寸得整數問術
如何

答曰如左

其術曰設鈎股弦但五寸者中數ナ置弦自之以鈎段
除之加弦為骨要以弦寸為紙幅而如術得甲乙二圓
各寸無奇零

寛政六年甲寅八月

松 栢

○ 上古ノ算術ハ皆算籌ヲ以テコレヲ行ヒ後世珠子盤ヲ制シテヨリ其用甚タ便利ナリ是誰人ノ制作ナルヲ知ラズ勿菴カ曆算書目ニ曰今有筆算今之算籌亦是筆者遂以珠盤為古不知古用籌策故曰持籌其用殊盤蓋起元未明初制度簡妙天下習用之而遂忘古法珠盤者甚巧惜逸其名氏トアリテ其審カナル説ヲ未夕聞セス

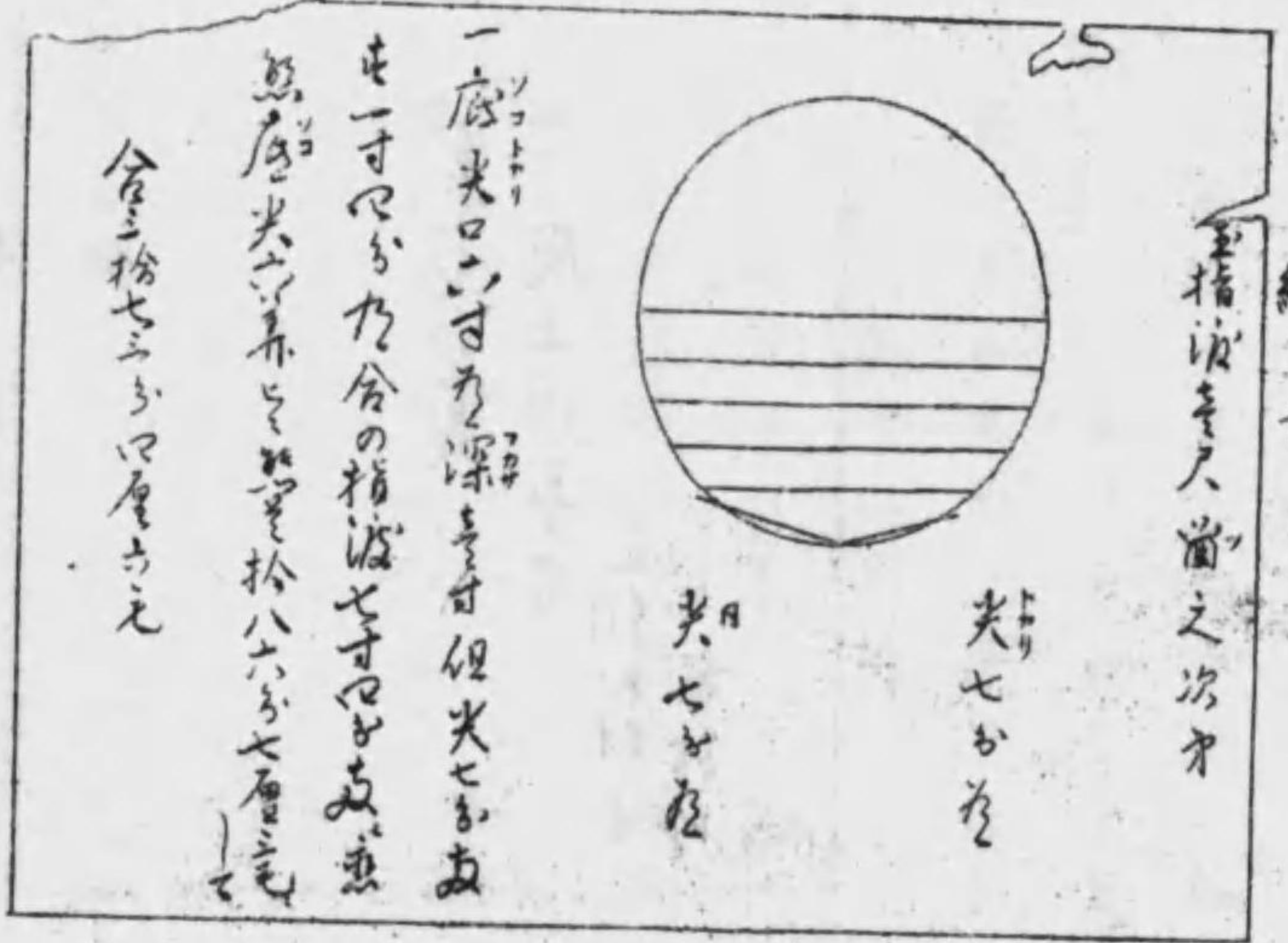
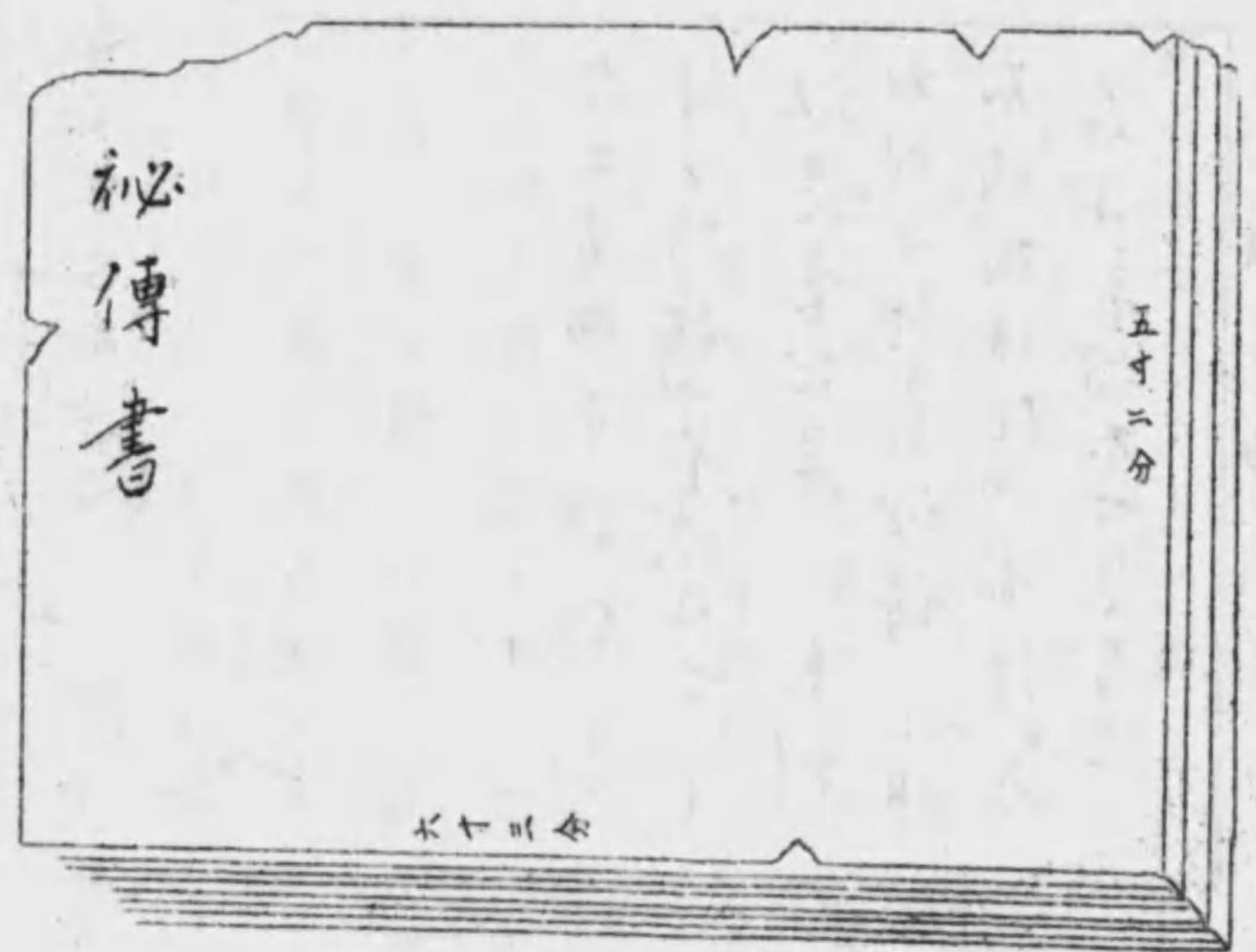
○ アル人戲レニ予カ家父ニ問テ曰三井寺ノ説ニ「初夜ノ鐘ヲツク片ハ諸行無常ト響クナリ後夜ノ鐘ヲツク片ハ是生滅法ト響ク也晨朝ノ響ハ生滅々已入逢ハ寂滅為樂ト響キテ菩提ノ道ノ鐘ノコエ月モ數ソヘテ百八煩惱ノ子ブリト云コノ百八ノ數ハ如何シテ得ルト問フ家父即答ニ

曰初夜五入相六相乘三十後夜九晨朝七相乘六十三月數十五三和スレハ百八ヲ得ルニアラスヤト答ヘキ是深キ意味ナシト雖氏問答即妙ニシテカノ勳者御伽雙紙ノ卒都婆小町九十九夜ノ術ニ類シテ一時ノ興ヲ催セリ

荒木氏茶談ト云書ニ古來の算術を毛利勲毛利重能の傳へ重能と云へり大坂城中乃人ふりし一統乃後江府小

浪人ふりト云云 又今村知商カ堅亥録ノ序ニ曰爰有今村氏知商ト云者學算法於洛陽人毛利氏重能トアリ按スルニ大坂没落ノ後江府ニ住シ後ニ京都ニ至ルナルベシ又世ノ人口ニ毛利重能歸除濫觴ト云書ヲ撰ンデ世ニ行フト云傳フ村井中漸力算法童子問一之卷算學淵原ニハ輓近せんきん才又さいまた元のも一め毛利也羽子重能ト云按スルニ京都ニ至リ後履シ

くらもん 辨除の法二冊とありの、オ子小お、ト
 アリ然レ氏西書氏ニ今コレヲ聞セリト云モノヲ聞カス
 叔又久保寺氏ノ藏書ニ毛利カ傳書一卷アリ今ノ間似合ノ
 如キ紙ニ表裏西面ニ書シテ横帳綴チトナシ表ニ縦傳書ト
 アリ最モ總躰古風ニシテ實ニ毛利ノ傳書ナルヘシ今其書
 ノ前後ヲ差ニ模寫シテ好古ノ参考ニ備フ



右之書物未頭作一不
種々汚執心不淺以和室
放是書記早 毛利
羽守極意秘傳之通
不殘相傳任以論注存
君子在傳不_レ_レ者也

概ノ方

寛永五歳
辰正月吉日
毛利羽守
重能判

概ノ方

○古ノ一升枳ハ方五寸ニ深二寸五分也イツノコロヨリ
カ一分ツ、ニ方ヲ減シテ方四寸九分トシ其二分ヲ深ニ加
ヘテ深二寸七分トス 見誰人ノ始ンヤ其詳是ヲ京枳ト云寛
説ヲ未タ聞カス
文ノ比マテハ京都ノ枳座福井カ家ヨリハ京枳ヲ造リ出シ
江戸枳座榑屋カ家ニハ古枳ヲ造リ出ス是ヲ江戸枳ト云シ
トナシ寛文九酉年命アリテ榑屋ニテモ京枳ヲ造リ出シテ
ヨリ今ニ一統古枳ヲ用ユルナシト云榑屋ハ今榑吉五郎
ト云御入國ノ後東三十三ヶ國ノ枳ヲ改ムヘキ命ヲ蒙リ松
ノ御一字ヲ賜ハル故ニ是ヲ枳ノ焼印ニ用ユト云是吉五郎
カ家ニ云傳ル所也トアル人ノ物語リ也

○中根元圭カ律原発揮ニ日本邦以算術鳴世者不為不多
皆作書述諸術然至升法未有減鐵弦之横者此不委試之所致
也一升之所差也雖至微積至一斛則差幾五合許不可不辨也

又曰鐵弦上闊三分下闊七厘高二分長七寸弱積二分半強ト
 云云然レ此今料座ニテ造ル算家ノ相應術ヲ以テ作ル寸法
 ニ異ナリ按スルニ鐵弦積ヲ除キテ其料ノ量目恰カモ合ス
 ルヨウニ寸法ヲ設クト見ヘタリ乃ル如シ

一合	深方一寸七分四厘二毛	弦厚一分八厘八
二合五勺	深方二寸七分五厘二毛	弦厚一分九厘八
五合	深方三寸九分五厘	弦厚一分八厘八
一升	深方四寸七分一厘	弦厚一分五厘
五升	深方八寸三分九厘	弦厚四分九厘九八
七升	深方九寸四分七厘	弦厚三分七分八
一斗	深方一尺五分一厘	弦厚四分五厘二七

此外ノ料ハ料座テ於テ造ル丁ナシト云ヘリ

○會田安明門人與州二本松藩渡辺万藏書ニ藏村吉徳カ
 狐背圖截術ノ傳書アリ閱スルニ真術ニハアラスト雖氏其
 起原ヲ能ク細カニ書シ最氏古跡ナルモノナリ文化八末年
 ノ春一此書ヲ携ヘ來テ家父ニ謁ス因テ書寫スル丁ヲ得タ
 リ然レ氏一カ帰国急ニシテ卒ニコレヲ寫シ漸ヤク吉徳カ
 印證ノミ其マ、ニ模寫ス即チ左ノ如シ

間似合紙ノ折本ニシテ水玉ノ表帛ヲ用東ニ切伯ヲマ
 キ外題金巾目打ノ帛ナリ

五寸八分

二寸六分

弧矢弦圓截本法

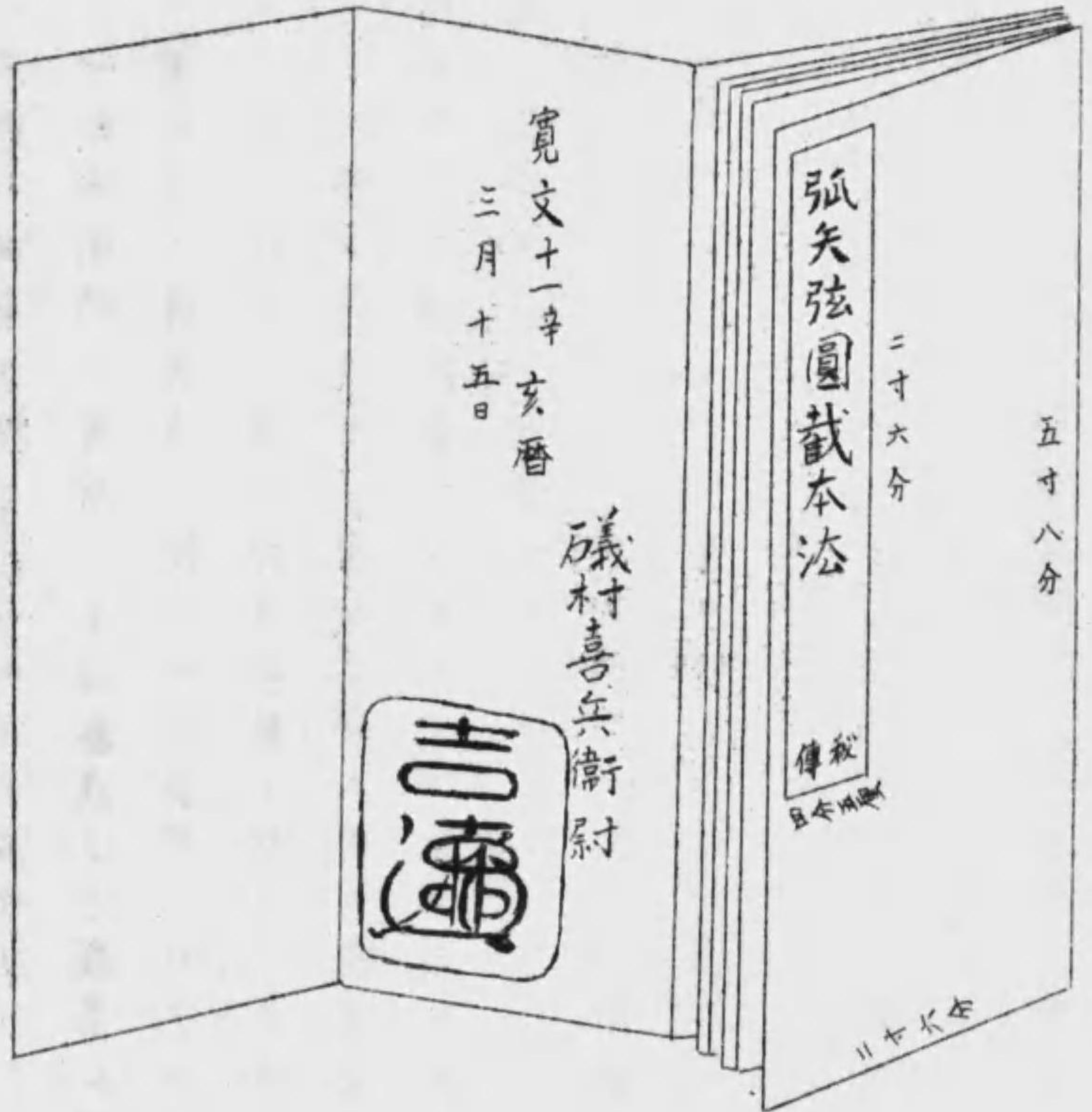
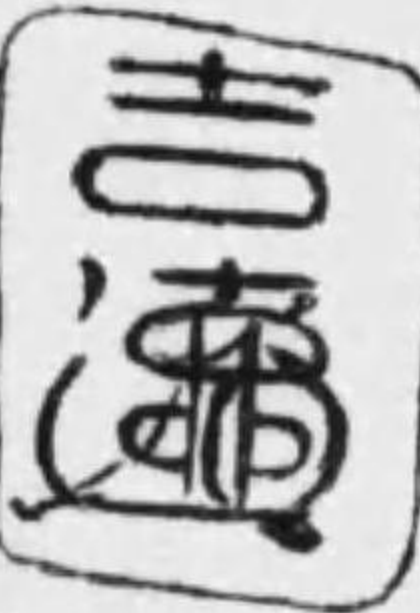
傳秘

二寸六分

寛文十一年 亥曆

三月十五日

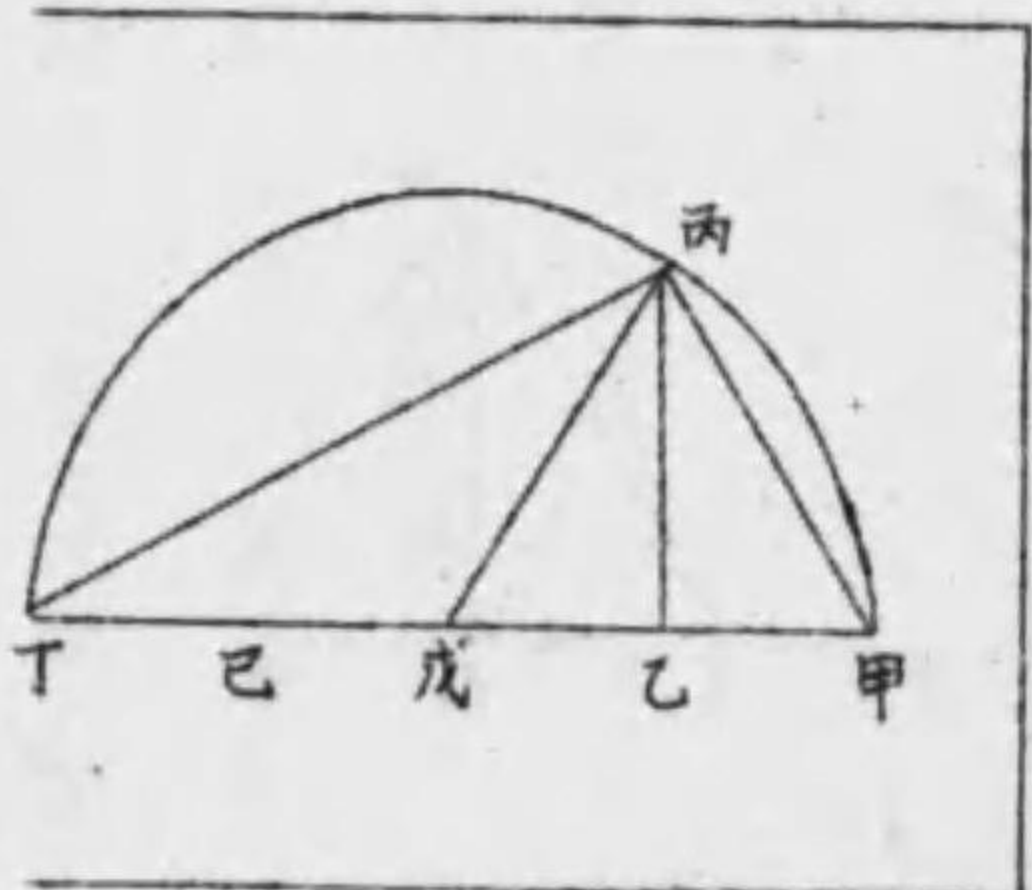
磯村喜兵衛尉



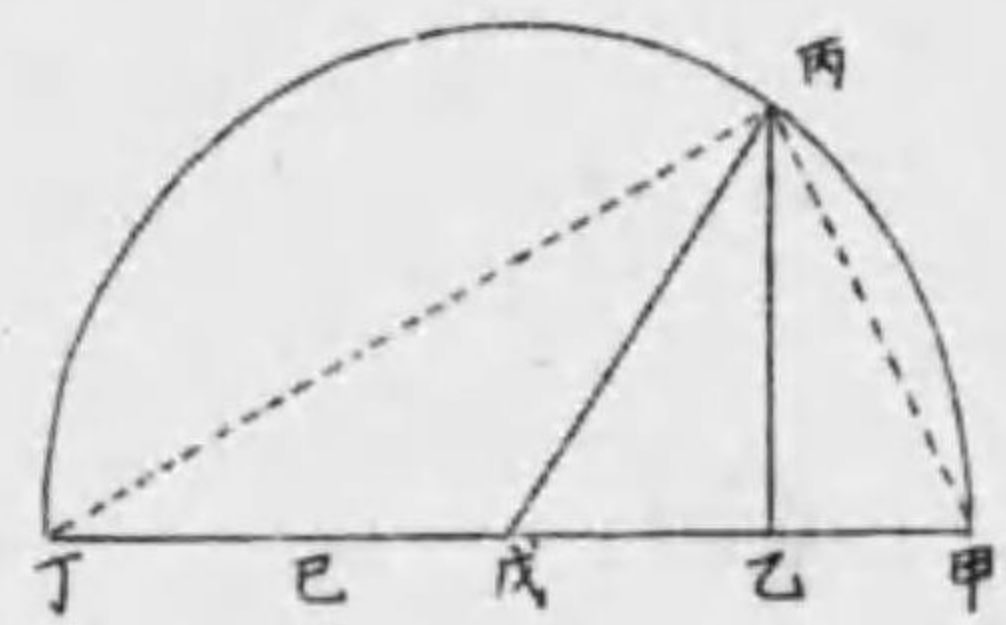
○ 西洋ハ天文曆學ニ於テハ精微ヲ盡セリト雖氏算法ハ本邦ノ精密ナルニ及ハサルヲ必セリ予嘗テ御製數理精蘊ヲ閱スルニ鈎股ノ整数ヲ得ル術アリ

定勾股弦無零數法

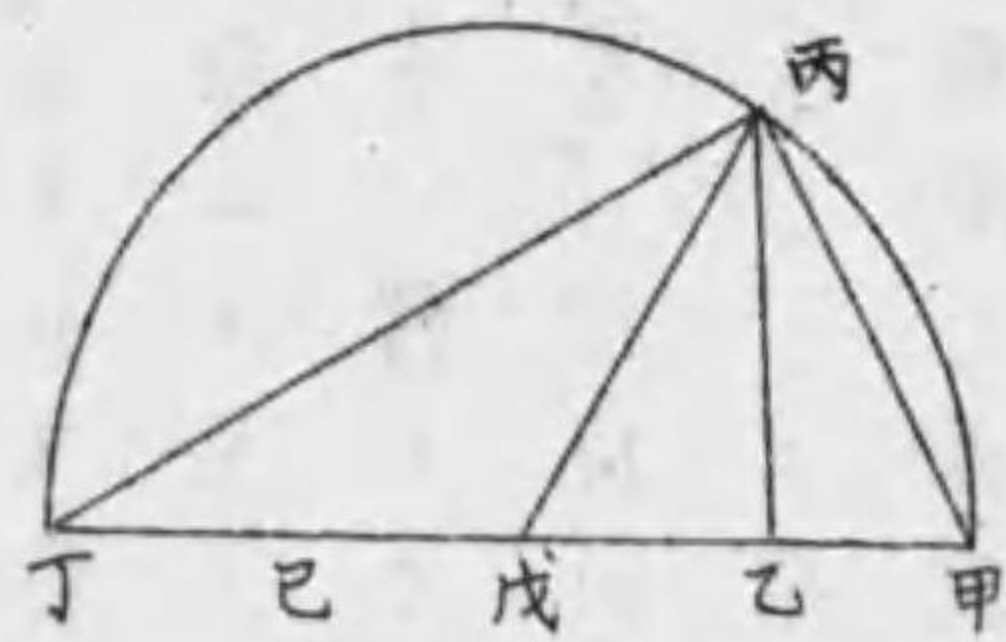
設如用ニ四八連比例三率。定勾股弦無零數。問各得幾何。



法以中率四命為四尺為股。首率二尺與末率八尺相減餘六尺。折半得三尺為勾首率二尺與末率八尺相加得十尺。折半得五尺為弦也。如圖甲乙為首率二尺。丙乙為中率四尺。乙丁為末率



八尺。今以甲乙與乙丁相和。共為甲
 丁十尺。而以丙乙立於甲丁線相和之
 乙處。乃以甲丁折半於戊。以戊為心。
 甲丙丁為界作半圓。復自丙至甲。至
 丁。作丙甲。丙丁。二線。遂成甲丙
 丁勾股形。其丙角立於圓界之半。必
 為直角。見幾何原本四卷第十四節。而丙乙為垂線。
 即將甲丙丁勾股形分為甲乙丙。丙乙
 丁兩勾股形。而與原形為同式三勾股
 形矣。見幾何原本九卷第一節。其甲乙與丙乙之
 比。同於丙乙與乙丁之比。為連比例
 三率。故以中率丙乙為。而首率甲乙
 與末率乙丁相減。餘乙己。折



半得乙戊為勾。又首率甲乙與末率乙
 丁相加之甲丁。折半得甲戊。戊丁二
 半徑。與丙戊等為弦也。此法原為定
 勾股弦三者俱無零數之法。所設之數。
 必彼此可以度盡。始可立為準則。否
 則勾股弦三者必有一不盡之數矣。

此術ヲ見ツヘシ徑矢弦ノ整数ニ基ツキテ鈎股弦ノ整数ヲ
 求ムル術意ナリカクノ如キ淺問小術ニカクノ如キ術ヲ設
 クルヤ迂遠ノミニアラス隨意ニ初中末ノ數ヲ設ル片ハ鈎
 股弦ノ數ヲ得難ク所謂滯術也此外間々誤ルモノアリト雖

氏今悉ク爰ニ誌サス是等ヲ以テ異國ノ算術ハ本邦ノ盛ン
ナルニ及ハサルコトヲ知ル

○ 精要算法ノ自叙ニ関孝和先生ノ事跡ヲ述テ曰我聞夫
子孝和爰ニ生ル夫子ハ天授之才命世之器六歳ノ時人之會
メ數算スルモノヲ見テ曰某ハ夫第一策^一某ハ夫第二策^二ト茶
文姫力絶弦ヲ指カ如ク人々愕然トノ仰^一其面^一喟然トノ賞歎
之^一以テ此ヲ奇異トス即長スルニ及テ無^レ師メ算數ノ奧妙此
ヲ極ムルモノハ古人ノ所謂雖無^レ文王^一豪傑猶興^レト云モノ其
夫子ノ謂ヒカ又旁^一ヲ學^一テ天官曆曰^一蓋ク知^レ其大義^一自中歲^一至^一百
首^一焦^一神極^一思^一演^一段^一諸約^一翦^一管^一招^一差^一及^一角^一術^一圓^一法^一孤^一背^一立^一圓^一ノ^一術
肇^一造^一之^一又^一算^一題^一ニ^一逢^一テ^一千^一化^一萬^一變^一自^一在^一ヲ^一ナ^一ス^一ヘ^一キ^一若^一又^一天^一官^一曆
曰^一其他^一凡^一算^一數^一ニ^一與^一カ^一ル^一ヘ^一キ^一者^一古^一人^一未^一嘗^一天^一地^一ノ^一間^一ニ^一秘^一ス^一ル
所^一天^一子^一初^一テ^一悉^一ク^一發^一之^一卒^一ニ^一輯^一錄^一之^一分^一門^一聚^一類^一テ^一數^一百^一卷^一ノ^一書^一ト

ナシ以テ後進ノ由路トナスト云云亦齊東何某力撰ム武林
隱顯錄ト云書ニ孝和先生ノ事跡ヲ述テ曰関新助ハ甲府
河原人^一有^一一^一の^一文昭院殿^一河^一卷^一良^一君^一の^一後^一を^一兩^一旗
如^一の^一流^一士^一たり^一若^一比^一若^一て^一八^一事^一成^一之^一へ^一知^一り^一さ^一り^一し^一に^一家^一来^一
其^一慶^一去^一切^一記^一と^一云^一書^一と^一ん^一て^一居^一住^一し^一に^一新^一助^一丈^一い^一ふ^一成^一書^一と^一と
を^一尋^一一^一に^一是^一い^一算^一用^一の^一書^一物^一と^一て^一以^一て^一新^一助^一丈^一に^一示^一す^一に^一新^一助^一丈^一少^一の
内^一借^一し^一て^一居^一住^一し^一と^一是^一と^一疾^一と^一漢^一と^一算^一盤^一と^一を^一寄^一あ^一て^一居^一れ
り^一ふ^一一^一二^一日^一て^一是^一と^一覺^一丈^一より^一面^一白^一成^一成^一と^一思^一て^一是^一の^一算
書^一を^一成^一集^一て^一居^一れ^一り^一何^一も^一不^一能^一と^一い^一ふ^一に^一丈^一より^一
て^一算^一學^一啓^一蒙^一成^一熟^一境^一に^一天^一元^一の^一一^一志^一乃^一理^一を^一略^一す^一め^一を^一上^一自
其^一の^一發^一明^一を^一以^一て^一根^一の^一術^一と^一云^一丈^一に^一演^一段^一其^一理^一を^一外^一に^一漸^一の^一漸^一也^一

除 法

	百	十	一				商
	⌋	⌋	⌋				
一		⌋		⌋		=	實
兆	億	万	千	百	十	一	
一		≡		≡			法
		≡		≡			
	千	百	十	一			
法		≡		≡			
	法		≡		≡		
		法		≡		≡	

乘 因 法

兆	億	万	千	百	十	一	商
				⌋	⌋	⌋	
一		一		一		一	實
一		≡	⌋	≡	⌋	一	
一	⌋	⌋	⌋	⌋			法
		≡		≡			
		一		≡		≡	
法		≡		≡			
	法		≡		≡		
		法		≡		≡	

○ 算書ニ題ヲ設ケテ答術ヲ待ツトハ吉田光由カ新編塵劫記二十ニヶ条ノ算題ヲ擧ク是ヨリ四方ノ算士各其答術ヲ競ヒ著シ卷末ニ又題ヲ設ケテ答術ヲマツモノ多シ是近世算數ノ學日ニ増シ盛ナル所ナリ今其書名ヲ左ニ記シ且ツ線ヲ設ケテ其継キ著ス處ヲ詳ラカニシテ幼學ノ参考ニ備フ

○新編塵劫記三卷

吉田光由著

寛永十八年辛巳

好問一十二条

年

圓汰四卷記二卷

初坂重春著○塵劫記答術
好問五条

明曆三丁酉年

参両録三卷

榎並和澄著○塵劫記答術

承應二癸巳年

好問八条

改算記五卷

山田正重著○塵劫記参両録答術

万治二己亥年

好問一十三条

算法闕疑抄五卷

寬文元年辛丑年

藤村吉徳○塵劫記答術
好問一百条

童叻抄五卷

寬文四癸辰年

野澤定長著○闕疑抄答術
好問一百条

算法根源記五卷

寬文六丙午年

佐藤正與著○童叻抄闕疑
抄答術○好問一百五十条

算法直解三卷

寬文十庚戌年

片岡豐忠著○根源記答術
此書予未閱也又

算法彙蒙集五卷

杉山貞治編
根源記答術

古今算法記七卷

寬文十庚戌年

沢口一之著○改算記根源
記答術○好問一十五条

和漢算法九卷

元禄七甲戌年

宮城清行著○根源記古今算
法記答術

發微算法一卷

延宝二甲寅年

関孝和著
古今算法記答術

算法明解六卷

延宝七己未年

田中正則著○古今算法記答
術此書予未夕閱也又

○算添明備三卷
寬文八戊申年

岡嶋友清著
好問二条

算添至源記五卷
寬文十一年
亥年

前田憲著 ○慶劫記參西錄改
算記源記明備答術 ○好問一
百五十条

○數學乘除往來一卷
延宝二 甲寅年

古那之政著
好問四十九条

算添入門二卷
延宝八庚申年

又謂算法詳解 ○依治一平門
流松田正則著 ○乘除往來答
術 ○發微算法別術 ○好問九
条

研幾算法一卷
天和三 癸亥年

建部賢弘著
乘除往來答術

○算添勿憚改五卷
寬文十三 癸丑年

又謂算學測底記 ○村瀬義益
著 ○好問一百条追加好問三条

具應算法五卷
享保元 丙申年

又謂關成算法 ○三宅贊隆著
勿憚改答術 ○好問一百条

○算法天元樵談集五卷
元禄十五年 壬午年

中村政榮著
好問九条

下學算法二卷
正徳五乙
未年

總積與信著 ○ 撰談集答術
好問一十一条

撰談九問答術一卷
安永六丁酉年

山田荊石著

中學算法一卷

青山利永著 ○ 下學答術
好問一十二条

享保三戊
戌年

微閑算法一卷

綠川重明著
下學答術

享保五庚
子年

竿頭算法一卷

中根彦循 ○ 中學答術

元文三戊
午年

好問二十五条

算學便蒙三卷

藤井要木遺稿門人著 ○ 中學

元文三戊
午年

答術 ○ 好門七条

探玄算法一卷

入江龍渚撰術門人著 ○ 中學

答術 ○ 好問九条

明玄算法一卷

今井赤城撰術門人著 ○ 探

貞享五戊
辰年

玄答術 ○ 好問一十九条

算髓二卷

山本格安著
竿頭便蒙答術

延享二乙丑
年

開承算法一卷

池部氏鑿定門人著
○竿頭答

寬保三癸
亥年

術○好問一十二條

羊裘算法一卷

山本格安著
開承答術

延享二乙
丑年

關微算法二卷

武田濟美撰術門人著
○關承

便蒙答術○好問一十五條

算學鈞致三卷

石黒信由著○大元撰談下學
中學竿頭便蒙探玄關承關微
答術

文化十癸
酉年

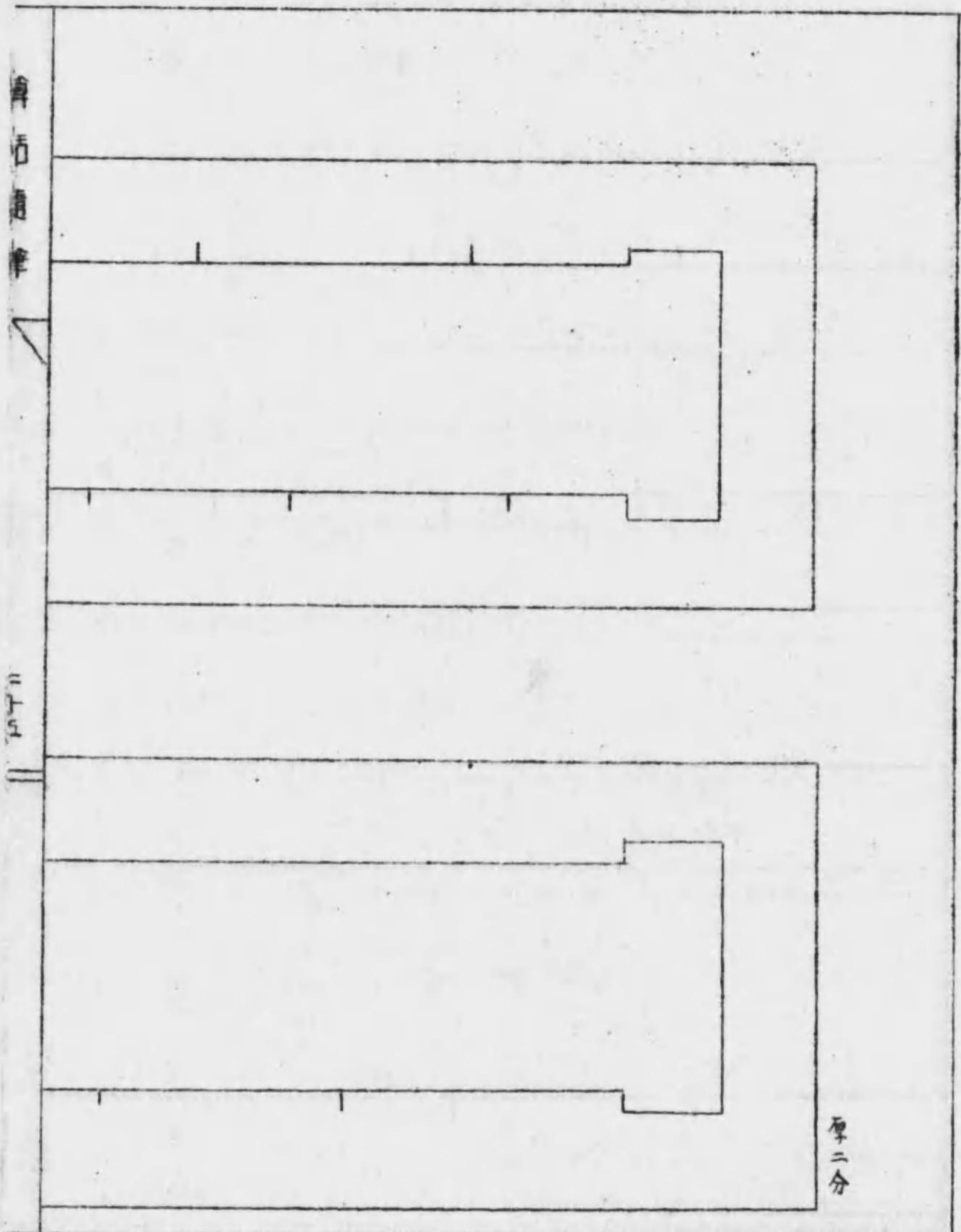
算話隨筆 卷之上終

算話隨筆卷之下

○ 尺度ノ一異邦ニ於テハ世々製スル所ノ尺種々アリテ其說諸書ニ詳カ也 本邦ニ於テハ曲尺吳服尺海鰐尺ノ三ツヲ以テ三種尺ト号ス曲尺ハ今匠家用ユル處鐵ヲ以テ是レヲ製ス故ニ金尺ト云吳服尺ハ曲尺ヲ以テ是ヲ計ルニ長一尺ニ寸海鰐尺ハ海鰐鬣ヲ以テコレヲ作ル曲尺ヲ以テ是ヲ計ルニ長一尺ニ寸五分也ト和漢名數ニ見エタリ然ルニ近世ハ曲尺海鰐尺ノミヲ用ヒテ吳服尺ハ今用ユル一ナシ

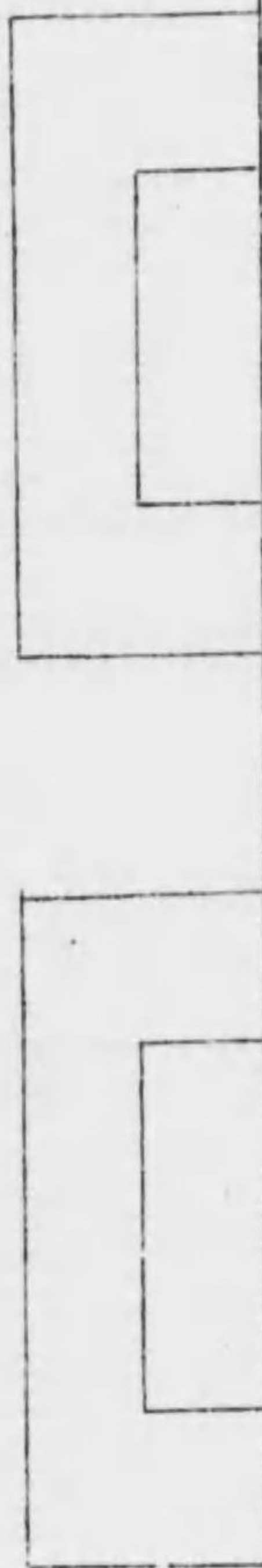
律原發揮ニ本邦舊尺ト云ヲ擧テ曰此尺自魯般家傳テ以至ル於唐ニ自後聖德太子傳テ之本邦ニ至テ今ニ在テ和州法隆寺ニ即木匠所用曲

尺雖_レ然家々傳寫_ノ其尺長短不一皆失之長大璋昔曰往_{ニテ}彼_ノ地_ニ寫_ス此_ノ尺_ヲ故今著_シ於茲_ニ以便_ニ後學_ニ以_ニ今之曲尺_ヲ按_レ之_ヲ當_ニ九寸八分弱半分_一即_一尺_ニ之_一百_ニ七_分五分_ト云_云又京都土御門家_ニ傳_ル所_ノ鐵_ヲ以_テ製_スル_三種_尺アリ屋代氏其寫_ヲ藏_スコレ後冷泉院ノ御守ニ製_スル_所今_ニ至_テ九_七百_八十_有餘_年ノ器ナリ今ノ曲尺_ヲ以_テ是_ヲ計_ルニ曲尺吳服尺海船尺氏ニ恰カモ合_ス故_ニ本邦ノ尺ハコレニ本ツキテ可ナラン今左_ニ是_ヲ寫_シテ参考_ニ便_{リス}

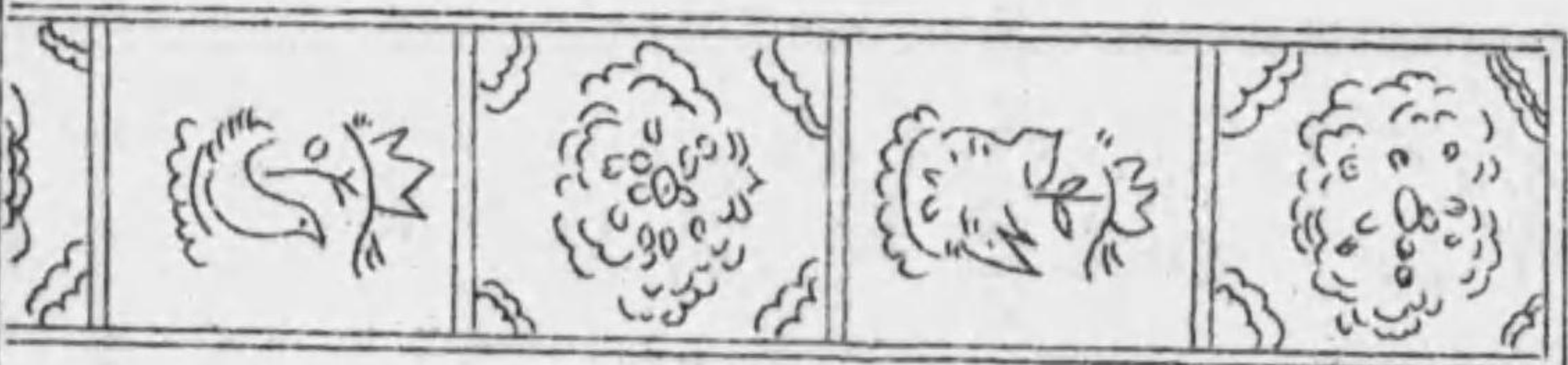


厚二分

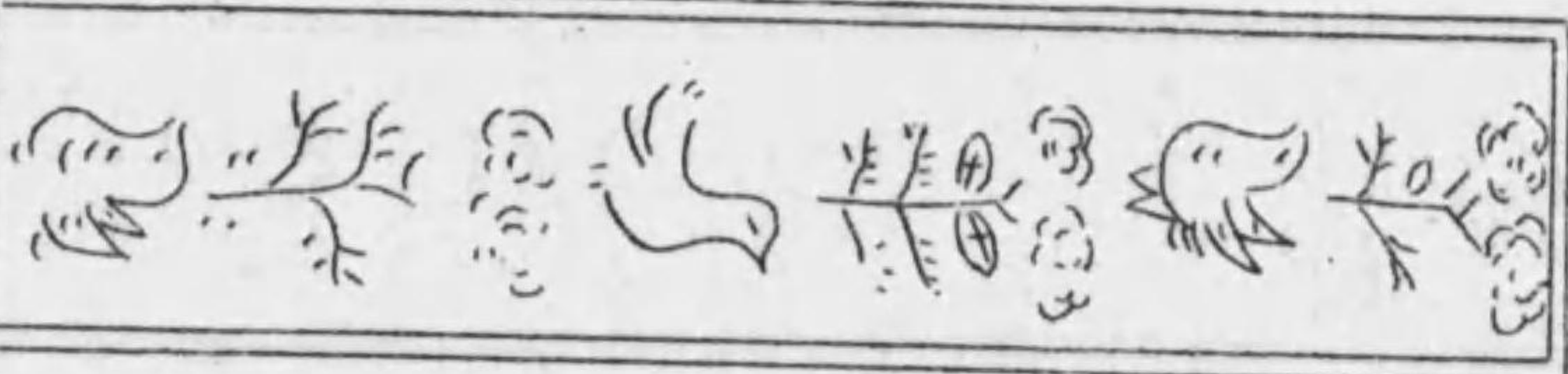
又京都中宮寺ニ傳ル所ノ正尺模本ト云アリ是
 推古天皇ノ御宇四代王也三十小野大臣妹子遣唐使トシテ彼ノ
 國ニ至リ寫シ來ル所也其製象牙ヲ以テシ朱漆ヲ以テ是ヲ
 塗リ花鳥ヲ画キ彫ル今由尺ヲ以テ計ル
 大率九寸六分アリ厩戸皇子馬子大臣
 等コレニ本ツキテ本邦三種尺ヲ定ムトアル人此圖ヲ藏ス
 猶其委シキ説ハ未タ見聞セスト雖氏他日参考ノ一助ニ模
 寫スルヲ左ノ如シ



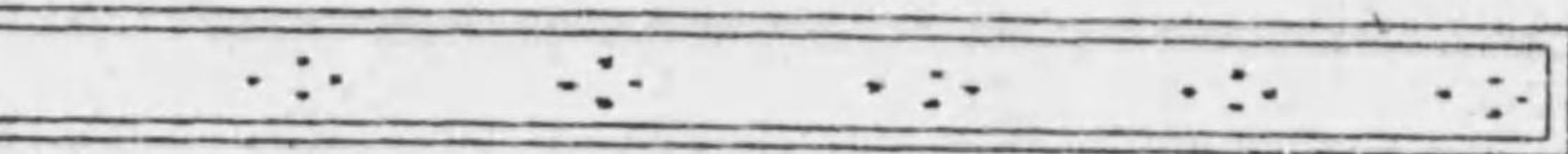
表



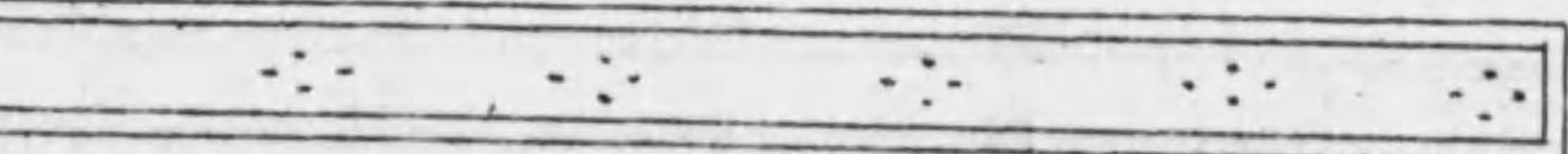
裏

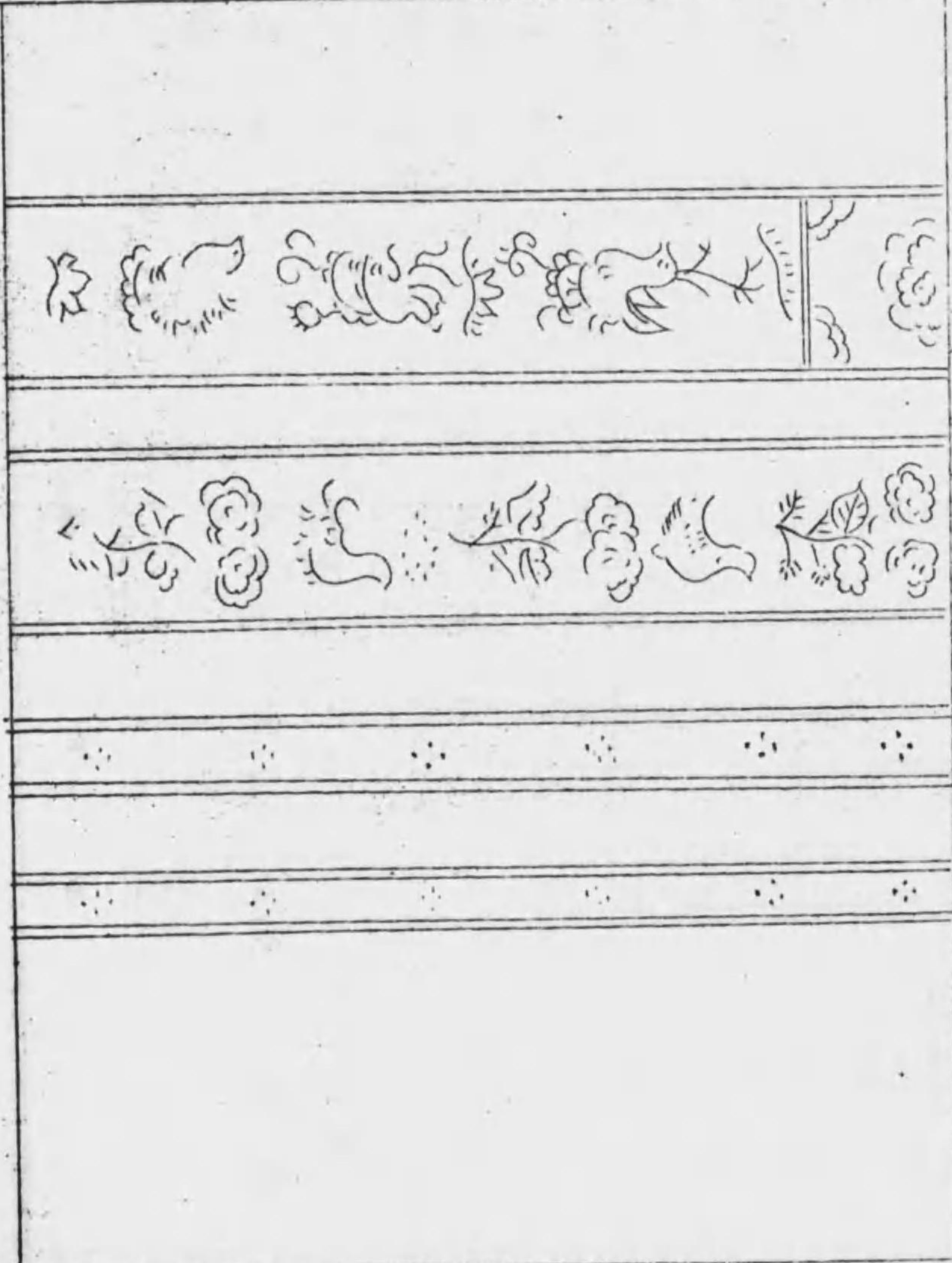


左



右





頭書算法關疑抄ノ跋ハ仏道ニ因テ其趣旨ヲ述ルモノ多
 シ上界 志道や佛教にまじりく有りしとく欽たし
 天元の一を頼たの他カノ業ヲ称名念佛のト云ふ人
 其能その天元の所流院術念仏をト云ふ者勅能自カ
 修しゆ行ぎやうとすてりへるそつ一見明生のト云ふ者放外別傳
 不立文字の又立自カいの修しゆ行ぎやうなきト云ふ事
 うこれをも是けて又提也云云有放外別傳不立文

字ト云ハ禪宗達磨大師の教ヲ引キ也又曰大
 極子付以うさまと心ひ終ふうく。凡入及の云
 知如やまおあうくして智者のぬらまひをほして
 一向天えと目の子るまの合てもふり終へ云云是ハ
 淨七宗圓光大師一枚起請ノ文ヲ引モノナリ即
 尤ノ如シ

一枚起請文

此語ハ我教にもろくの智者達ハ沙汰一ヤさる。親
 念の念おもあうは又學問を以て念の石と悟りて中念

佛もあうは生極樂の有ハ南無阿彌陀佛と
 中て疑なく 養生するそと心とりて中外ハ別の子
 細心は但心は佛と中事如ハ皆安定して 南無阿
 彌陀佛を養生するぞとおもふうらふしかりハ此外
 小奥ふうき事と程ハ二つの小辨ハともはなハ終ハ
 水の流ハ念佛を信てん 經へ一代の法を能く學す
 とハ一文不知の愚鈍の身に事て凡入及の音智如堂
 に向いて智者のぬらまひをさほく 唯一向又念佛
 する

昭和八年九月十二日印刷
昭和八年九月十二日納本
昭和八年九月十六日発行

東京市荏原區小山町八十六番地

發行編輯 澤村 寛

印刷所 澤村 膳寫堂

東京市荏原區小山町八十六番地

發行所 澤村膳寫堂
冊本部

終