



= 2
2377



最上流格齋先生著

錦齋堂

新撰早割

二一天作

江戸相場

世に重功記といふもの多し、わきまもなきもの多し、初学の爲に、
新撰早割といふ格、高先生の撰、下の方、格、用、の、格、ありと、者、を、
東、方、中、々、
屋、法、を、師、に、し、て、流、し、て、妙、術、を、手、に、し、て、格、を、以、て、以、て、以、て、以、て、

新撰早割
江戸相場

二一天作目錄

昭和十三年十月十四日
田井謹吾氏

大教位取格之事	一丁ヲ	小教位取格之事	一丁ヲ
格の名目之事	一丁ヲ	田名目之事	二丁ヲ
諸物控格之事	二丁ヲ	九々の数之事	二丁ヲ
八算別名之事	三丁	算法用字之事	三丁
八算別掛之事	四丁ヨリ 七丁ニ至	見一割掛之事	八丁ヨリ 十三丁ニ至
金銀銭両替之事	十四丁	水銀金切上格之事	十七丁
配当味塩酒賣買之事	十七丁	水油賣買之事	二十丁
酒賣買之事	廿一丁	米賣買之事	廿三丁

河菴茶相場之事	北六丁	枚形算之事	北八丁
其後本備此賣買之事	北九丁	御学賣買之事	三十一丁
紙索類此賣買之事	三十二丁	多系材賣買之事	三十三丁
茶賣買之事	三十四丁	地代合紙切定之事	三十五丁
炭類賣買之事	三十五丁	和紙切定之事	三十六丁
材木賣買之事	三十九丁	紙運變活松之事	四十二丁
紫捲紙賣買之事	四十一丁	紫捲紙目之事	四十二丁
藏物賣買之事	四十三丁	的の中走と知之事	四十三丁
立坪估之事	四十四丁	箱の目と知之事	八十二丁
配分銀之事	八十七丁	内外二割の款之事	九十二丁

甲目二

差分之事	九十四丁	盈胸方程式之事	九十七丁
新類之部	百丁	約部附町足之事	百二丁
位附秘傳之事	百三丁	開平本九く之事	百四丁
開平本九く之事	百四丁	開平位足格之事	百四丁
開平算格之事	百五丁	常縦開平之事	百五丁
相窓開平之事	百六丁	開平業之事	百七丁
開立系系九く之事	百十二丁	開立位足格之事	百十二丁
開立算格之事	百十三丁	常縦開立之事	百十三丁
相窓開立之事	百十三丁	開立方業之事	百十四丁
新撰伝之法之事	百十四丁	目錄終	

○大數名目

百	十	一	<small>右大數の位名中より大乗中乗小乗と三件あり志り 位名中より左の如し但し八極より大乗より進むる 位名進むる</small>	那由他	穰	一
千	百	十		不可思議	溝	十
万	千	百		無量	澗	百
十	万	千			正	千
百	十	億			載	万
千	百	十			極	億
万	十	万			恆	兆
十	百	十			河	京
百	千	百			沙	垓
千	万	十			阿僧祇	秭

九九の教

二二夕四	二五夕六	二四夕八	二五十一	二六十二	二七十四
二八十六	二九十八	三三夕九	三四十二	三五十五	三六十八
三七二十一	三八二十四	三九二十七	四四十六	四五二十	四六二十四
四七二十八	四八三十二	四九三十六	五五二十五	五六三十	五七三十五
五八四十	五九四十五	六六三十三	六七四十二	六八四十八	六九五十四
七七四十九	七八五十六	七九六十三	八八六十四	八九七十二	九九八十一

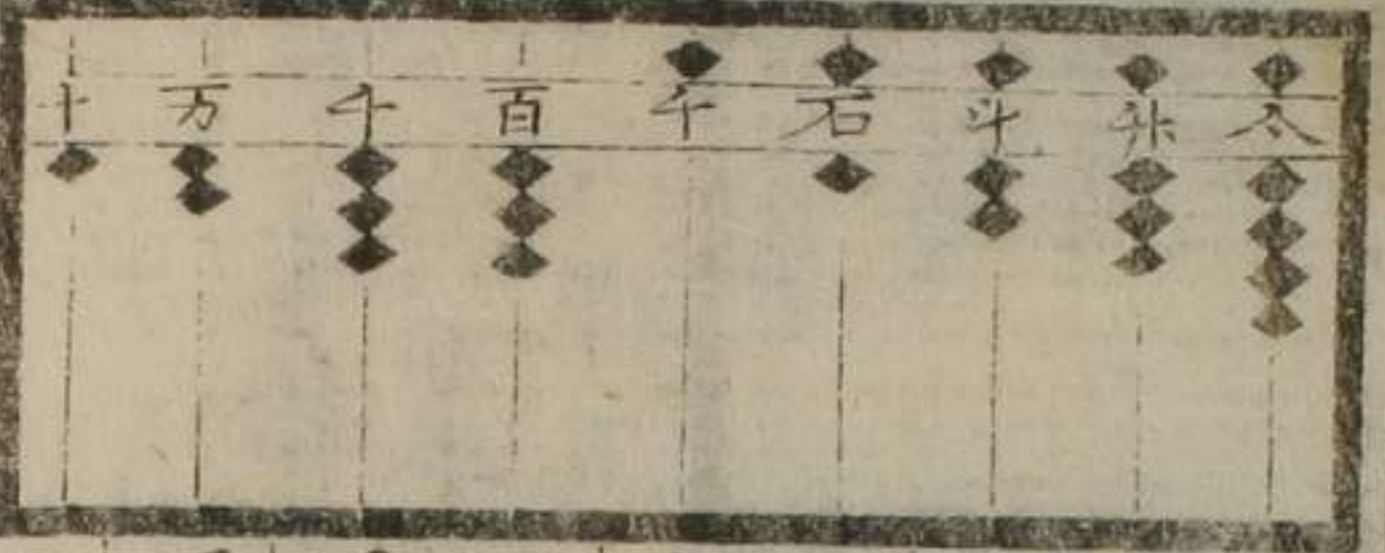
八算割と名の事

二の段	二天能ノ五	二進一十	三の段	三二天能ノ五	三二三十ノ二
三二六十ノ二	三進一十	四の段	四二二十ノ二	四二天能ノ五	四三七十ノ二
四三七十ノ二	四進一十	五の段	五一加一	五二加二	五三加三
五三加三	五四加四	六の段	六一加下ノ四	六二三十ノ二	六三天能ノ五
六二三十ノ二	六四六十ノ四	七の段	七三四十ノ三	七四五十ノ五	七の段
七の段	七二加下ノ六	八の段	八一加下ノ二	八六七十ノ四	七五七十ノ二
七五七十ノ二	七六八十ノ四	九の段	九一加下一	九二加下二	八二加下ノ四
八二加下ノ四	八三加下六	九六加下六	九七加下七	九八加下八	八七八十ノ六
八七八十ノ六	八進一十	九八加下八	九進一十	九三加下三	九三加下三
九三加下三	九五加下五	九八加下八	九進一十		

八等三の段の圖

あつひ八米拾貳万三千四百五拾六石七斗八升九合と三ツ小割ハ
 答四万千五百拾貳石貳斗六升三合ツツあり
 三三十一 三二六十二 逢三進一十
 うけざん

三 六 二 二 五 一 一 四



九進三十	九進三十	六進二十	六進二十	六進二十	三進一十	三進一十	三進一十	三一卅一	三一卅一

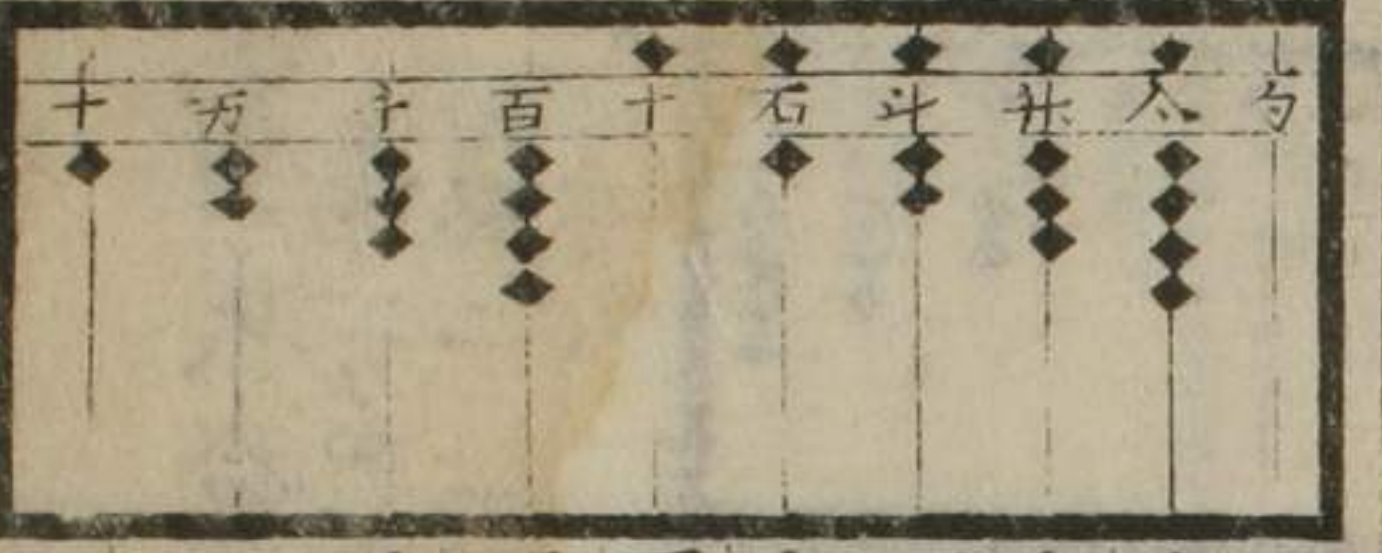


三三九	三六八	二三六	二三六	三五五	一三三	一三三	三四十二
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

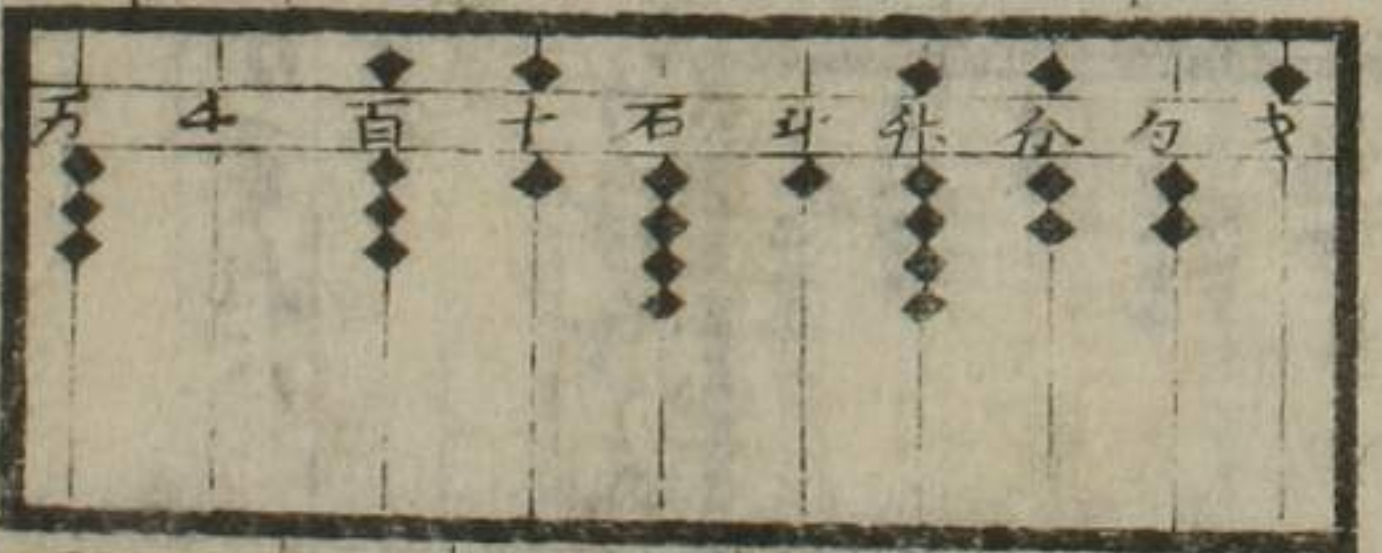
同四の段の圖

あつひ八米拾貳万三千四百五拾六石七斗八升九合と四ツ小割ハ
 答三万。八百六十四石七斗九升七合二ツ五ツツあり
 四二二 四二天作五 四三七十二 逢四進一十
 うけざん

三 八 六 四 一 九 七 二 五



四進二十	八進二十	八進二十	四進二十	八進二十	四進二十	四進一十	四進一十	四三七十二	四二二

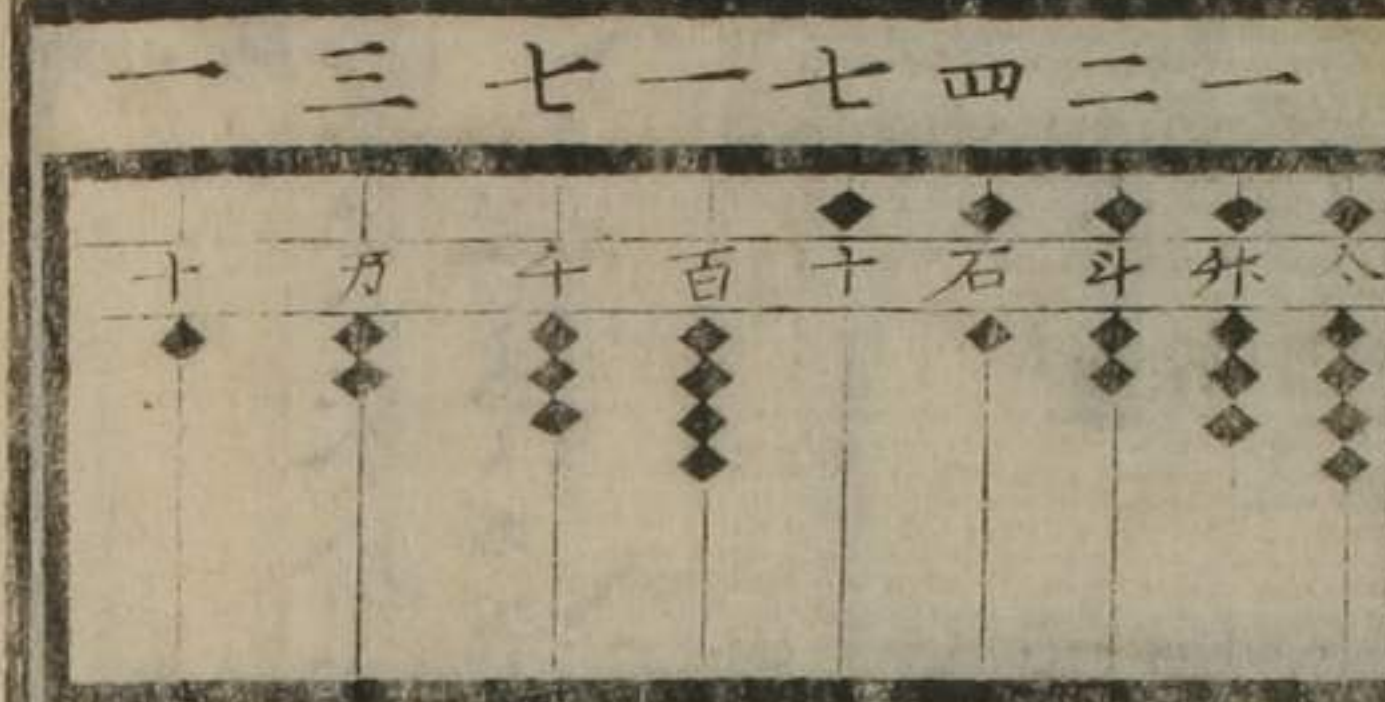


四五二十	二四八	四七二十八	四九三十六	一四四	四四十六	四六二十四	四八三十二	三四十二
------	-----	-------	-------	-----	------	-------	-------	------

八算九の戻の圖

あつひハ米十三万三千四百五十六石七斗八升九合と九ツにまれば
 答々石三千七百十七石四斗二升を合ツるあり

九一加下一
 九四加下四
 九七加下七
 九二加下二
 九五加下五
 九八加下八
 九三加下三
 九六加下六
 逢九進一十



九進一十
 九進一十
 九進一十
 九六加下六
 九進一十
 九六加下六
 九三加下三
 九一加下一

。九一加下一
 。九三加下三

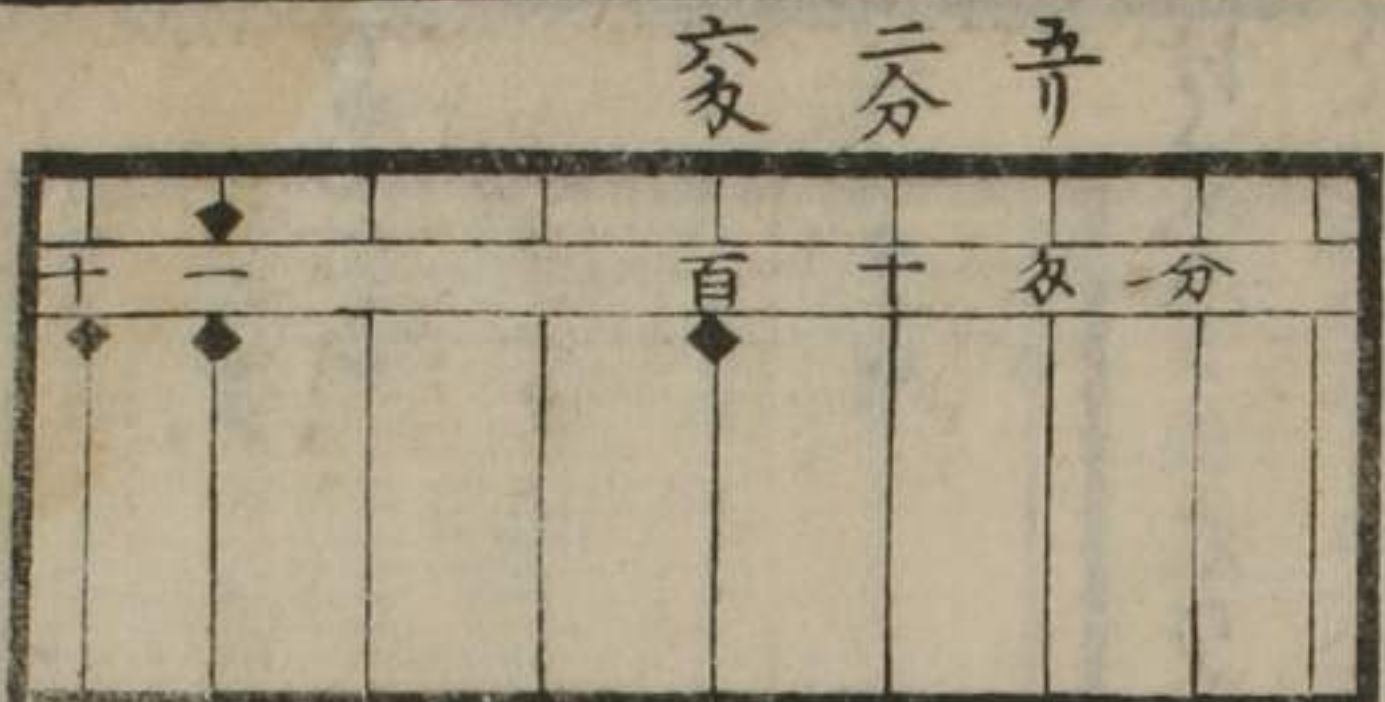
九一
 二九十八
 四九三十六
 七九六十三
 一九九



一九九
 三九二十七
 七九六十三
 一九九

見一割の圖

あつひハ銀百文と 十六お割ハ何程と問
 答 六文式お六厘ツるあり



一進一十と六文一と
 一進一十一進一十 二六十二引
 一進一倍一進一倍一 一進一倍一 六六六引

見一無以作九ノ一
 見一無以作九ノ一
 一進一倍一
 又一進一十

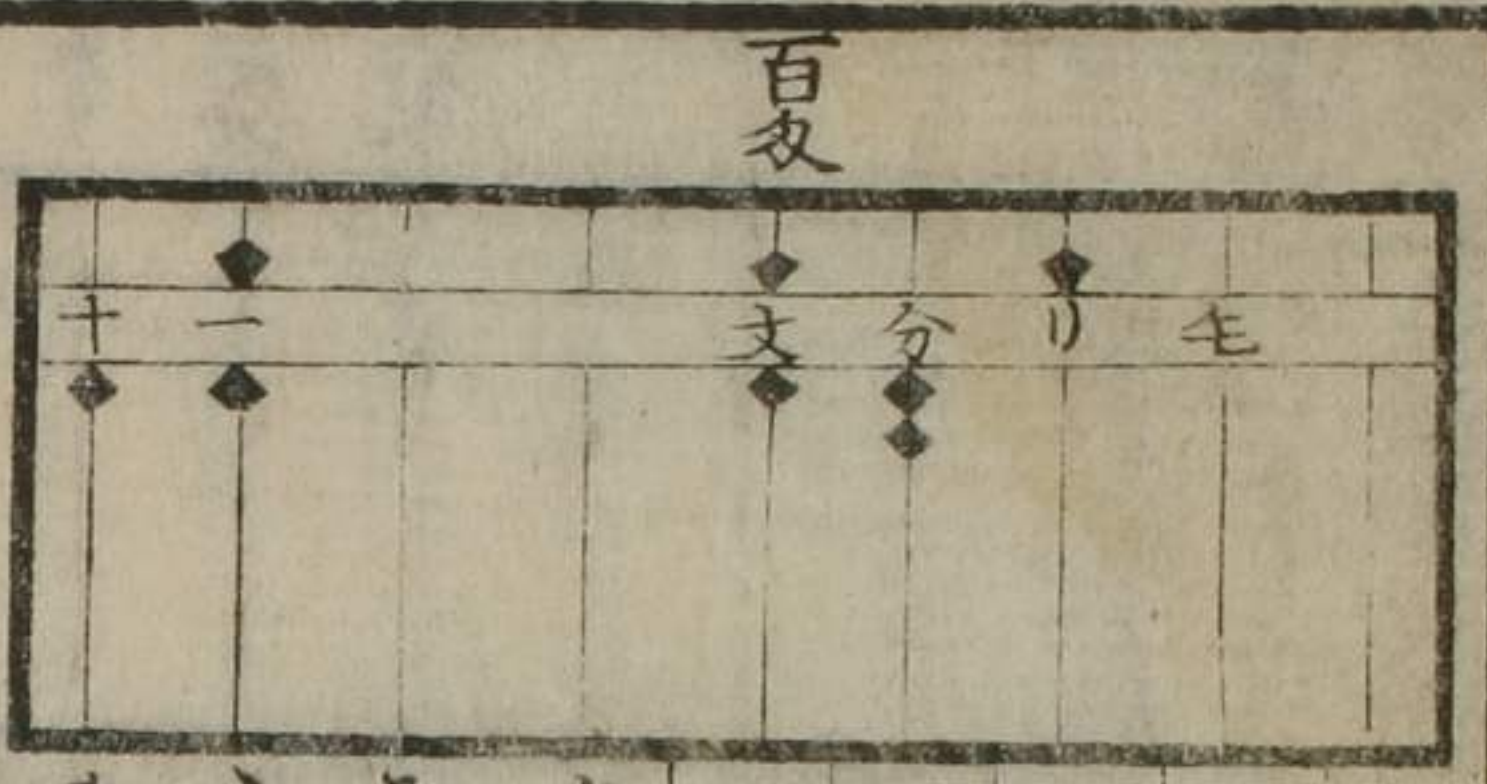
倍と二夜り各六甲と夜を左の六と右の六と見合六六世と引て四繰ると一と
 倍と二夜り各六甲と夜を左の六と右の六と見合六六世と引て四繰ると一と
 倍と二夜り各六甲と夜を左の六と右の六と見合六六世と引て四繰ると一と
 倍と二夜り各六甲と夜を左の六と右の六と見合六六世と引て四繰ると一と

算

見一掛算の圖

あつひの銀百文の式を六を引十六の百を引

答百文あり

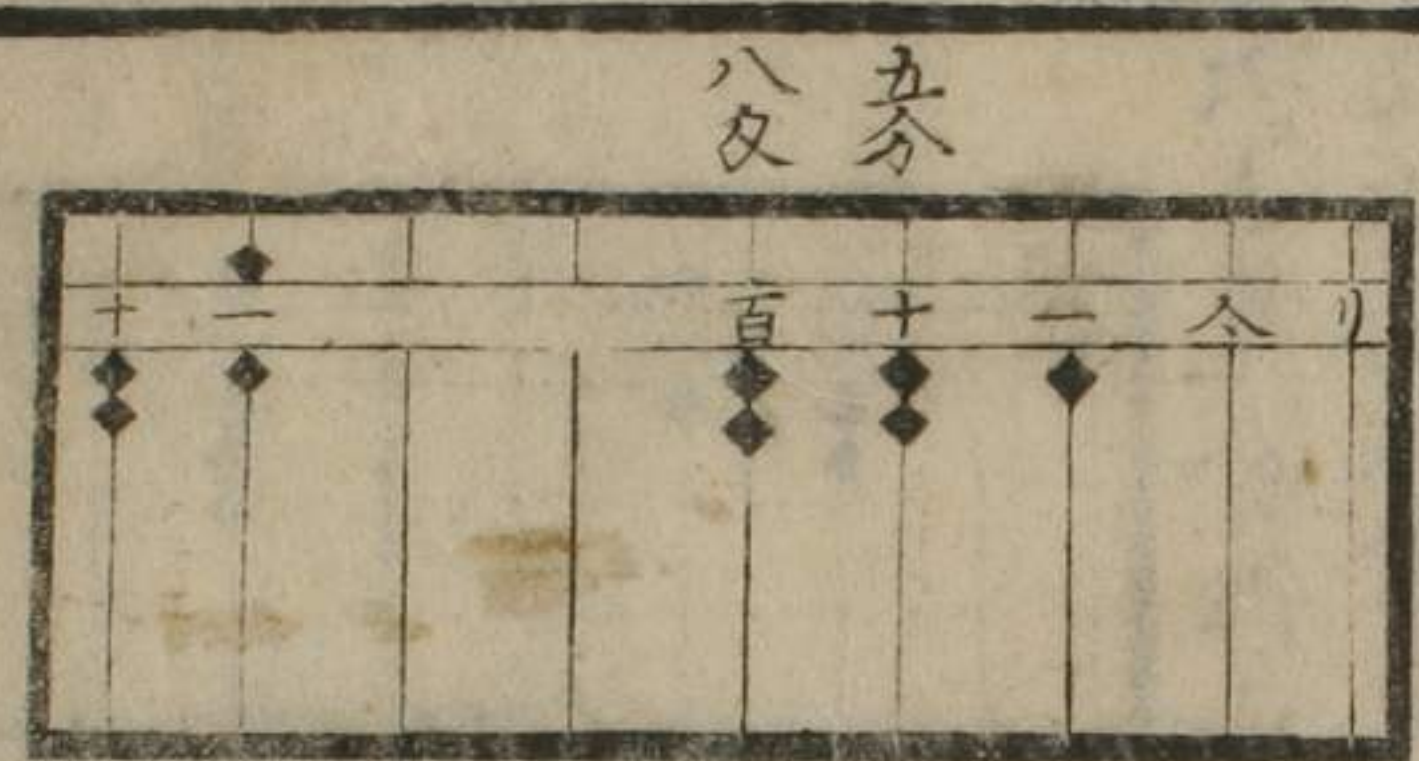


一	五	六	三	十
一	五	二	六	十
一	二	六	六	三
一	六	六	三	十
一	六	六	三	十

左の目録す十を重たの六を式をみると下より九九によびりける
ありまの百をよけと下りわてみるとむらうの六を引合ふ六
と十と重たの六をみたり十を引合ふ六とみるとよむ次
のよむ合ふの六を式にたり六を引合ふ六とよむ次
けと合ふの六を二とたり十と引合ふ二と式をよむ次
と合ふの六を引合ふ六とよむ次と合ふの六とよむ次
合ふ六とよむ次とよむ次とよむ次とよむ次とよむ次

見二割の圖

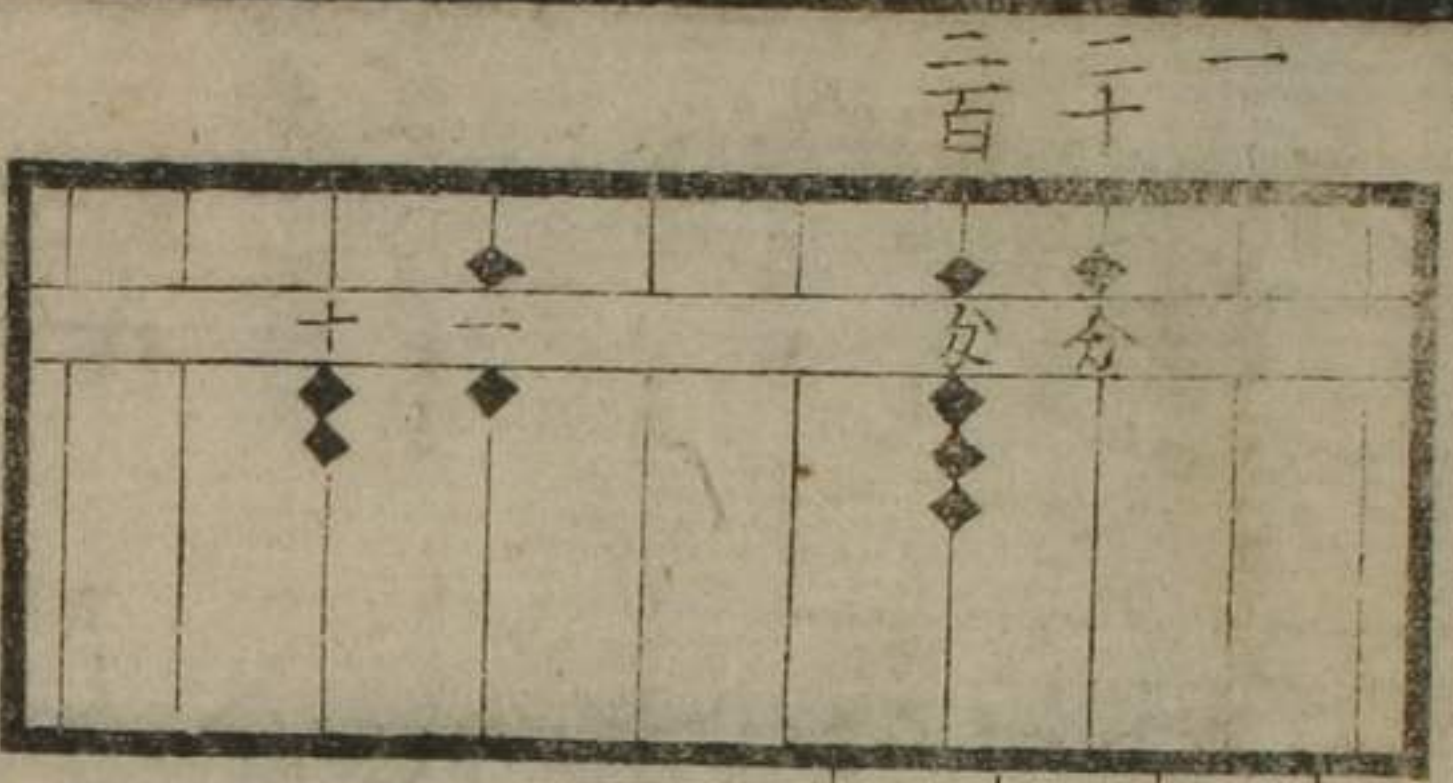
わさひの銀百文拾を廿と十六を引ハ何程と同
答八文あり



見二毎作九ノ二	又八算の二の順と見
倍一倍二	又八算の二の順と見
六八四十八引	又八算の二の順と見
二天作五	又八算の二の順と見
五六三十引	又八算の二の順と見
見二毎作九ノ二	又八算の二の順と見

わさひの銀百文拾を廿と十六を引ハ何程と同
と右の二と引合ふ二天作の五と引合ふと右の六と引合ふと
て次のよむて二十引あり八文あり

見二掛算の図

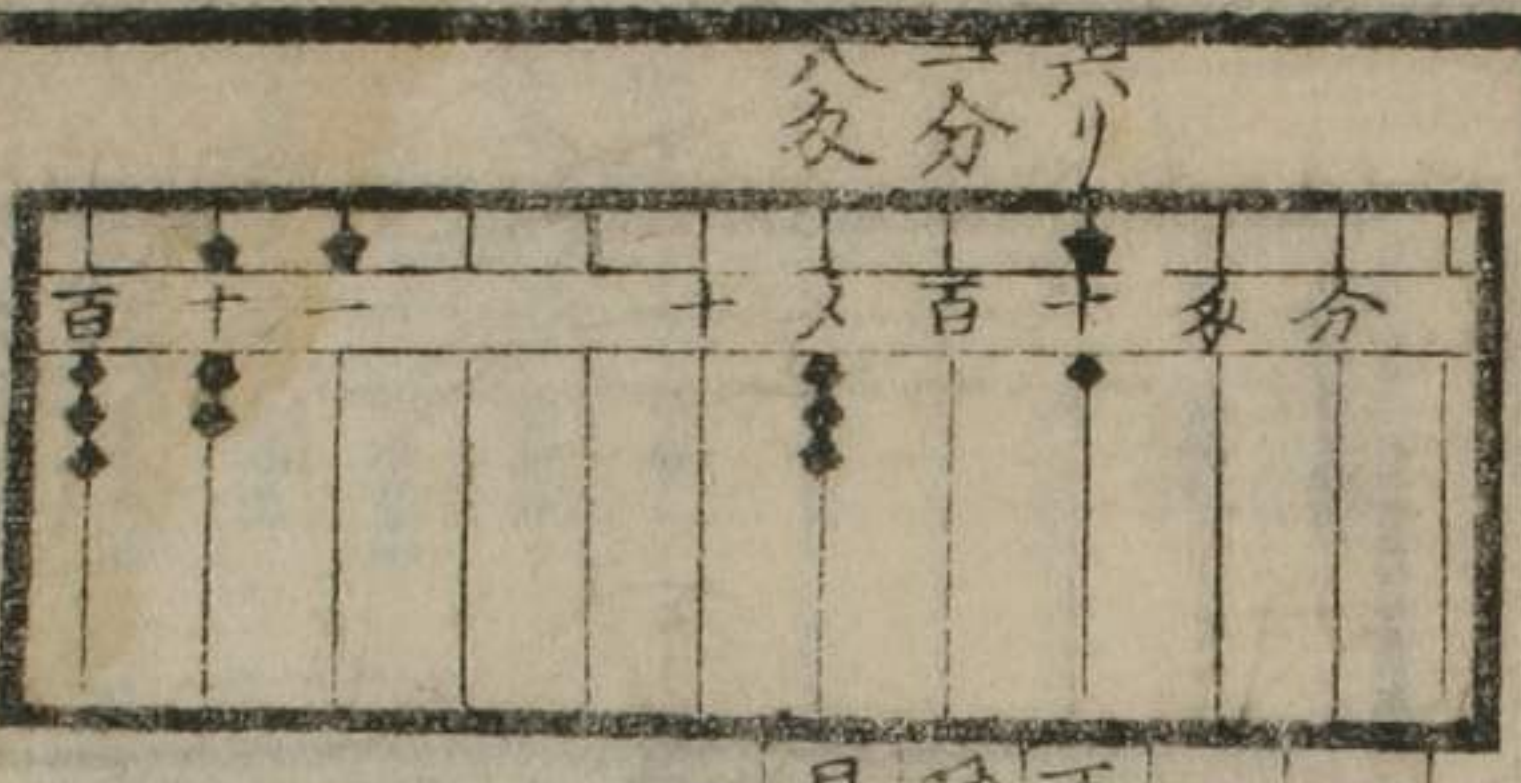


あつひの八女み分と 廿六あをすれば
答貳百廿をなふあり

一	五	六	三	十
二	五	十		
三				
四				
五				
六				
七				
八				
九				
十				
十一				
十二				
十三				
十四				
十五				
十六				
十七				
十八				
十九				
二十				
二十一				
二十二				
二十三				
二十四				
二十五				
二十六				
二十七				
二十八				
二十九				
三十				

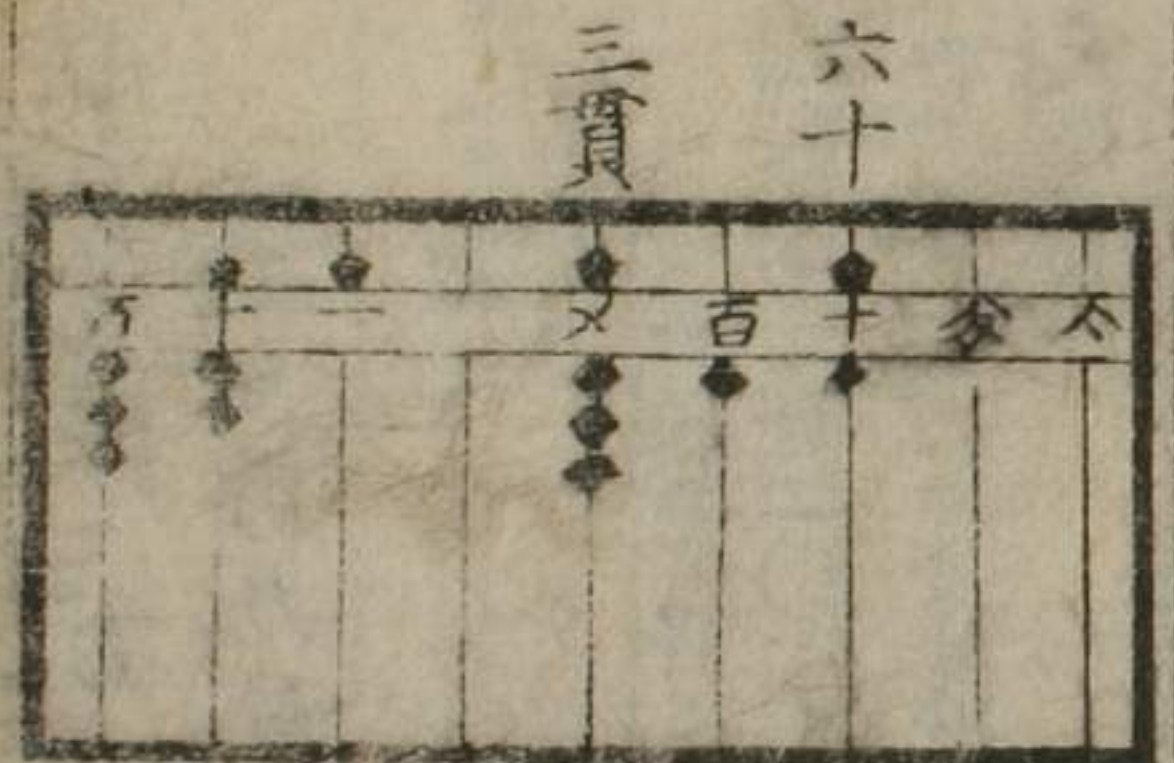
六と見合六八四十八といひて次のあをけしと四と八といひるあり
又右の八女と左の二十と見合二八十六といひて八と十といひるあり
次に六つ入るとき四つたりと上と十あけりあり

見三割の圖



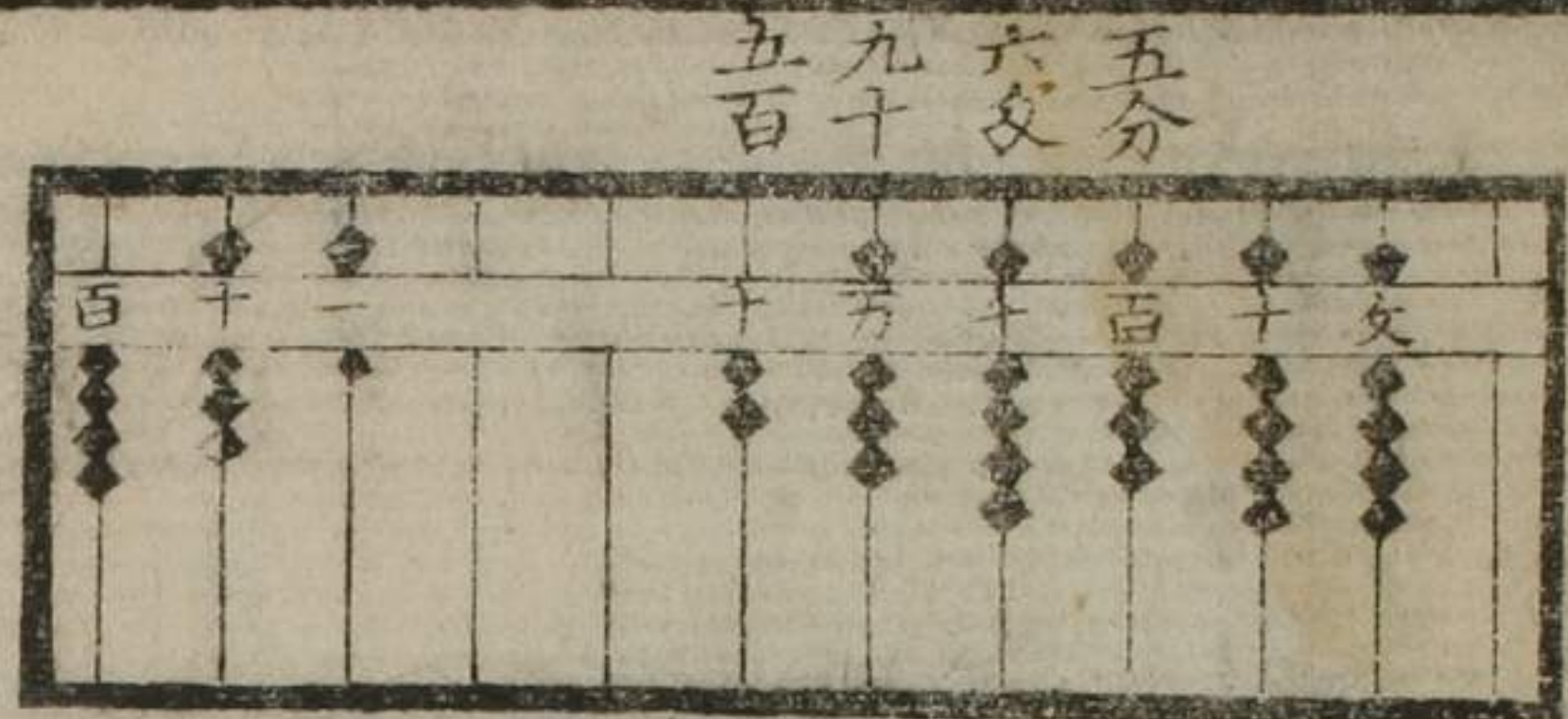
あつひの銀三割。六拾をたし三百七十六を割れば
答八女を分六厘ツ也

一	五	五	五	五
二	五	五	五	五
三				
四				
五				
六				
七				
八				
九				
十				
十一				
十二				
十三				
十四				
十五				
十六				
十七				
十八				
十九				
二十				
二十一				
二十二				
二十三				
二十四				
二十五				
二十六				
二十七				
二十八				
二十九				
三十				



あつひの八女を分六厘ツ
三百七拾五の八女を割れば
之費。六拾を分六厘ツ也

見四割の図



あつひの銀二百八拾九貫八百九十九文と 四百八十六は割バ
 答五百九拾六文六分とあり

五六三十一
 五六三十一
 五八四十一
 四二天作五

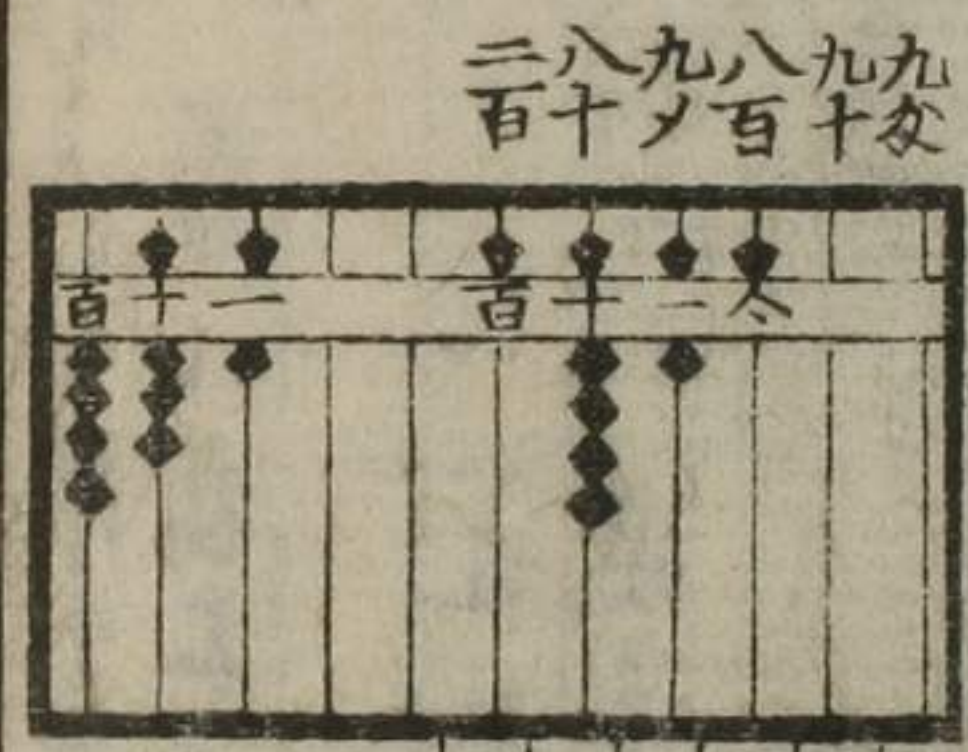
六九五十四
 八九七十二
 見四無作九四

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

見四無作九四
 倍四
 又八等の四の辰と利

うけざん



九文
 九文
 九文
 九文
 九文

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

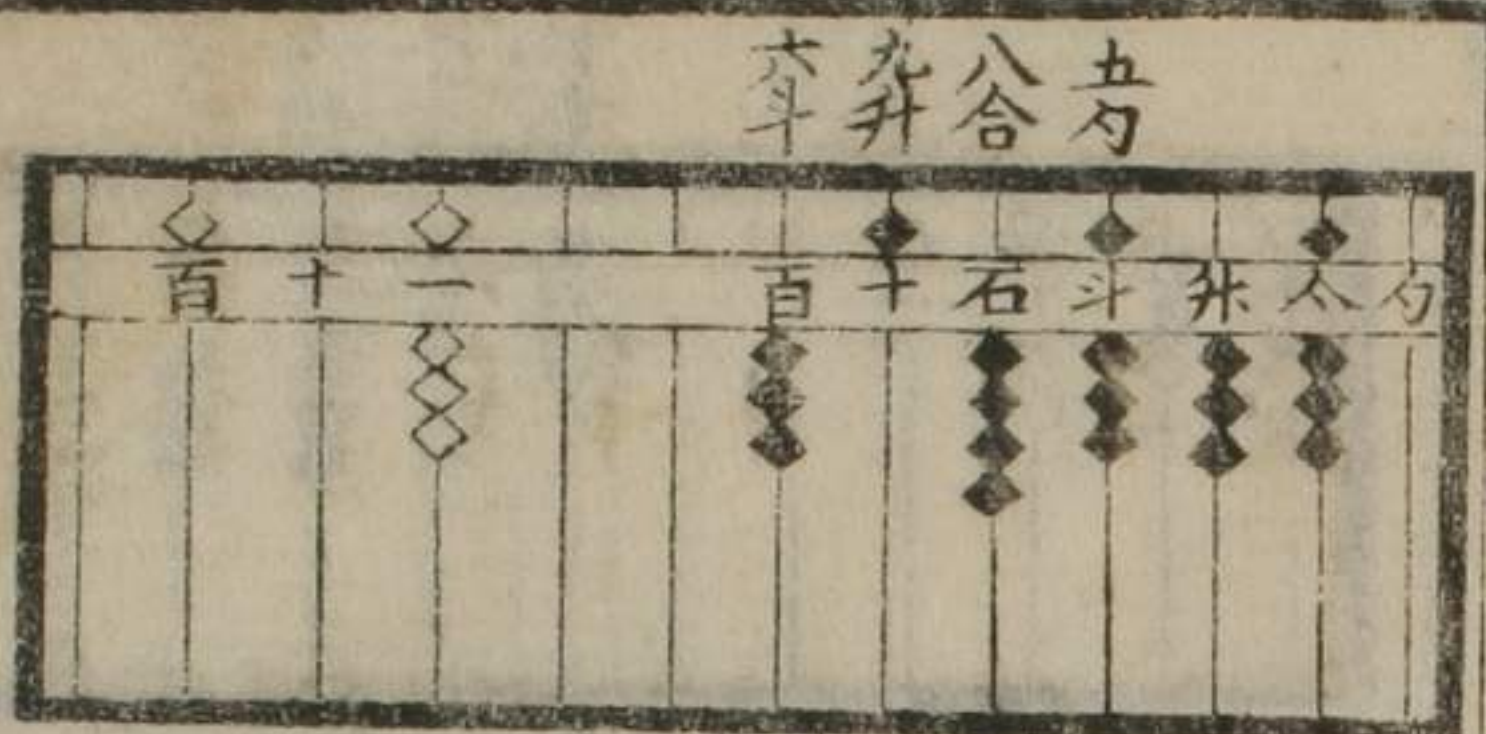
五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

見四無作九四
 倍四
 又八等の四の辰と利

うけざん

あつひの六百九十六文とあり
 四百八拾六文とあり
 二百八拾九貫八百九十九文とあり

見五割の圖



あつひの米三百拾四石八斗八合とあり。公割バ
 答六斗九升八合とあり

六八四十八
 五三倍作六

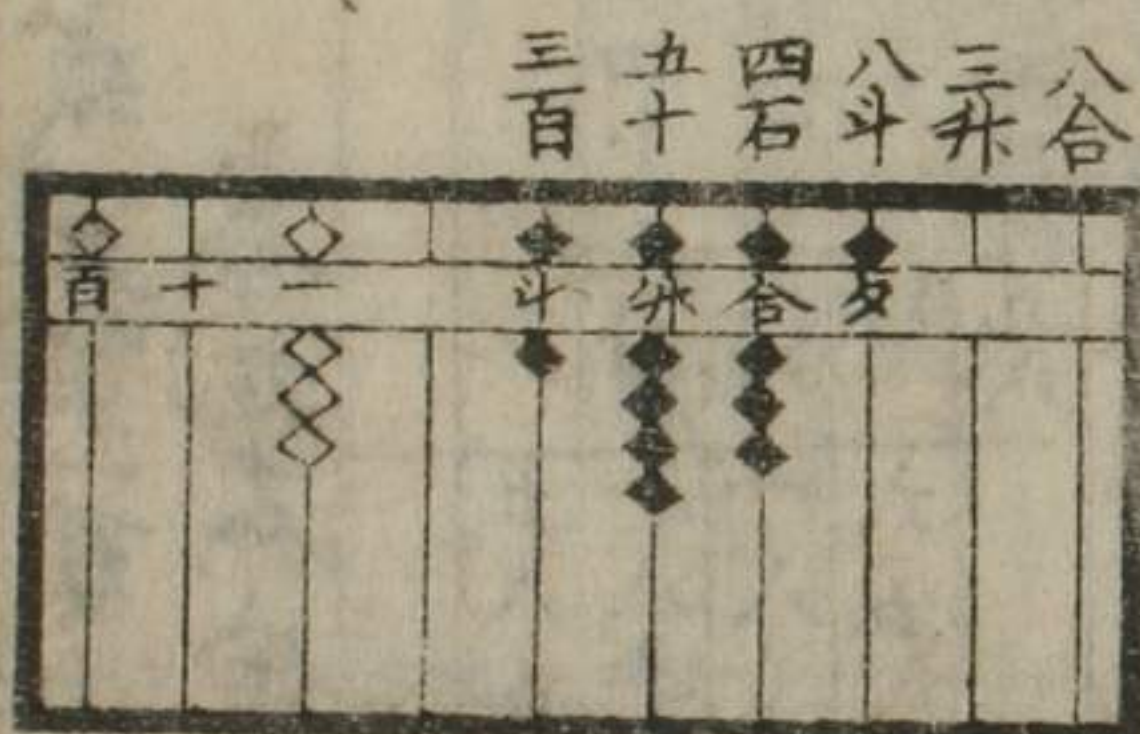
八九七十二
 見五無作九五

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

見五無作九五
 倍五
 又八等の辰と利

うけざん



八合
 三升
 八斗
 四石
 五斗
 三百

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

五六三十一
 五六三十一
 四二天作五

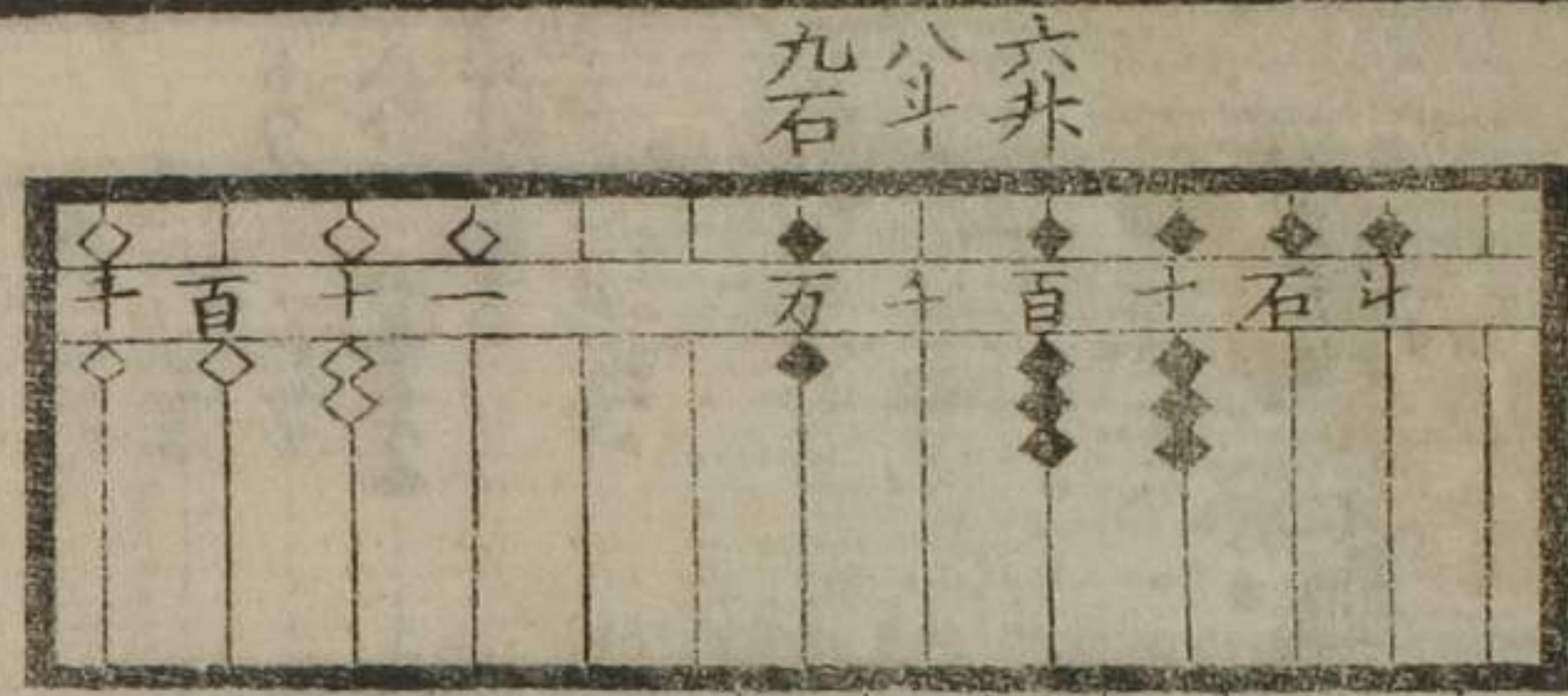
見五無作九五
 倍五
 又八等の辰と利

うけざん

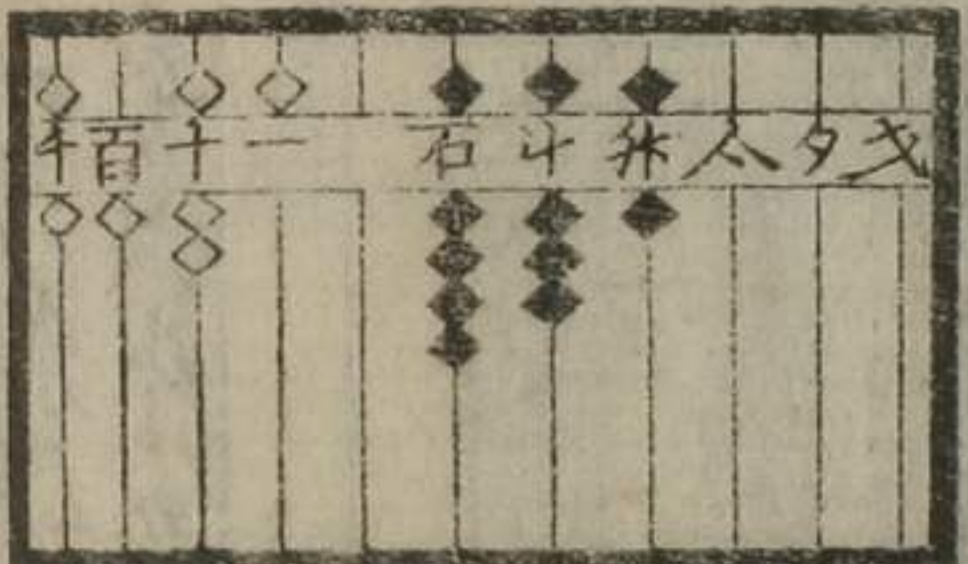
あつひの米六斗九升八合とあり
 六百八拾四石八斗八合とあり
 二百八拾四石八斗八合とあり

見六割の圖

或ハ米六万。八百八十五石五斗と 六千七百七十八割バ
 卷九石八斗六升ツクあり



九石	八斗	六升	見六每以作九六
五九四十五引	七九六十三引	一九九引	
五八四十四引	七八五十六引	六五八十二	
五六三十三引	六三三作ノ五		



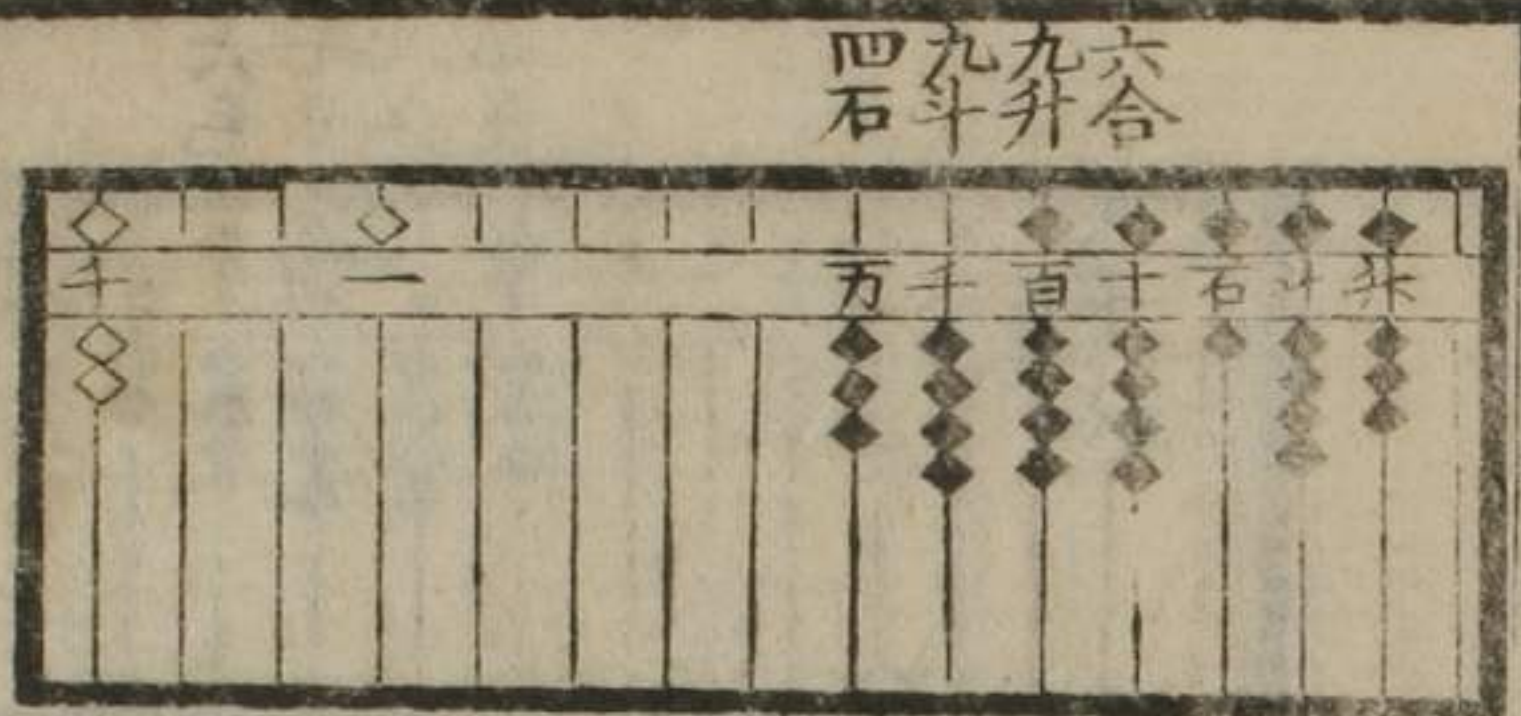
五斗	八斗	八斗	六万
五六三十三	六六三十六	六八四十八	六九五十四
六七四十二	六七八五十六	六八四十八	
五八四十四	六七八五十六	六八四十八	

あつひハ米九石八斗六升ツク
 六千七百七十八割バ
 六万。八百八十五石五斗と

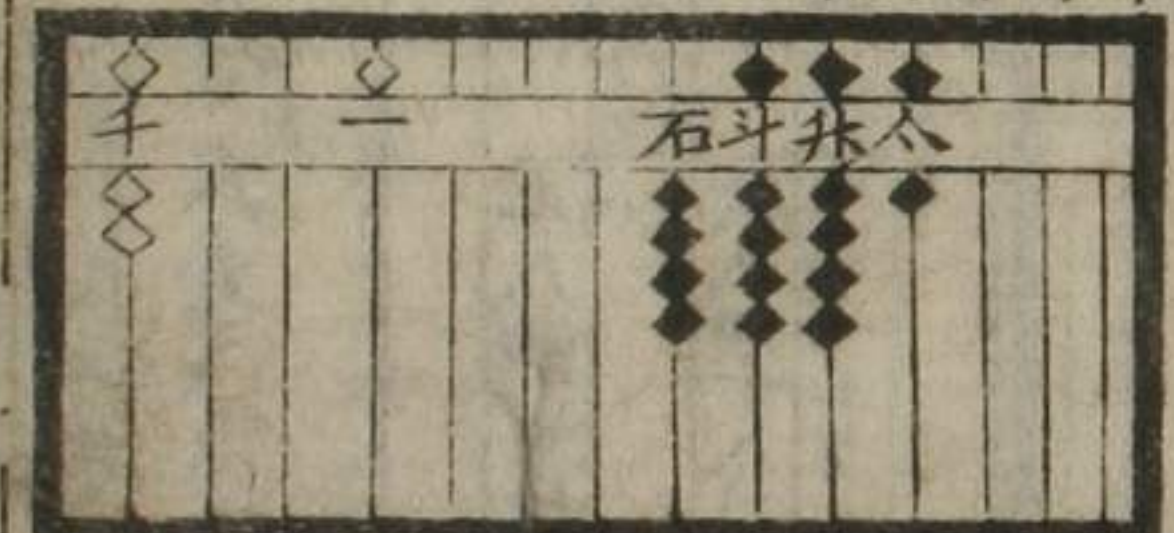
垂れぬ時ハ
 見六每以作九六
 ひうれぬ時ハ
 倍六
 又ハ等六の段と利
 うけざらん

見七割の圖

或ハ米三万九千九百九十九石九斗八升と 七千〇〇八割バ
 卷四石九斗九升六合ツクあり



四石	九斗	九升	七三四十二
四九四十五引	七進一十	七六八十四	五六三十三
五九四十五引	七進一十	七四十五	五九四十五
五六三十三引	七進一十	七四十五	五九四十五

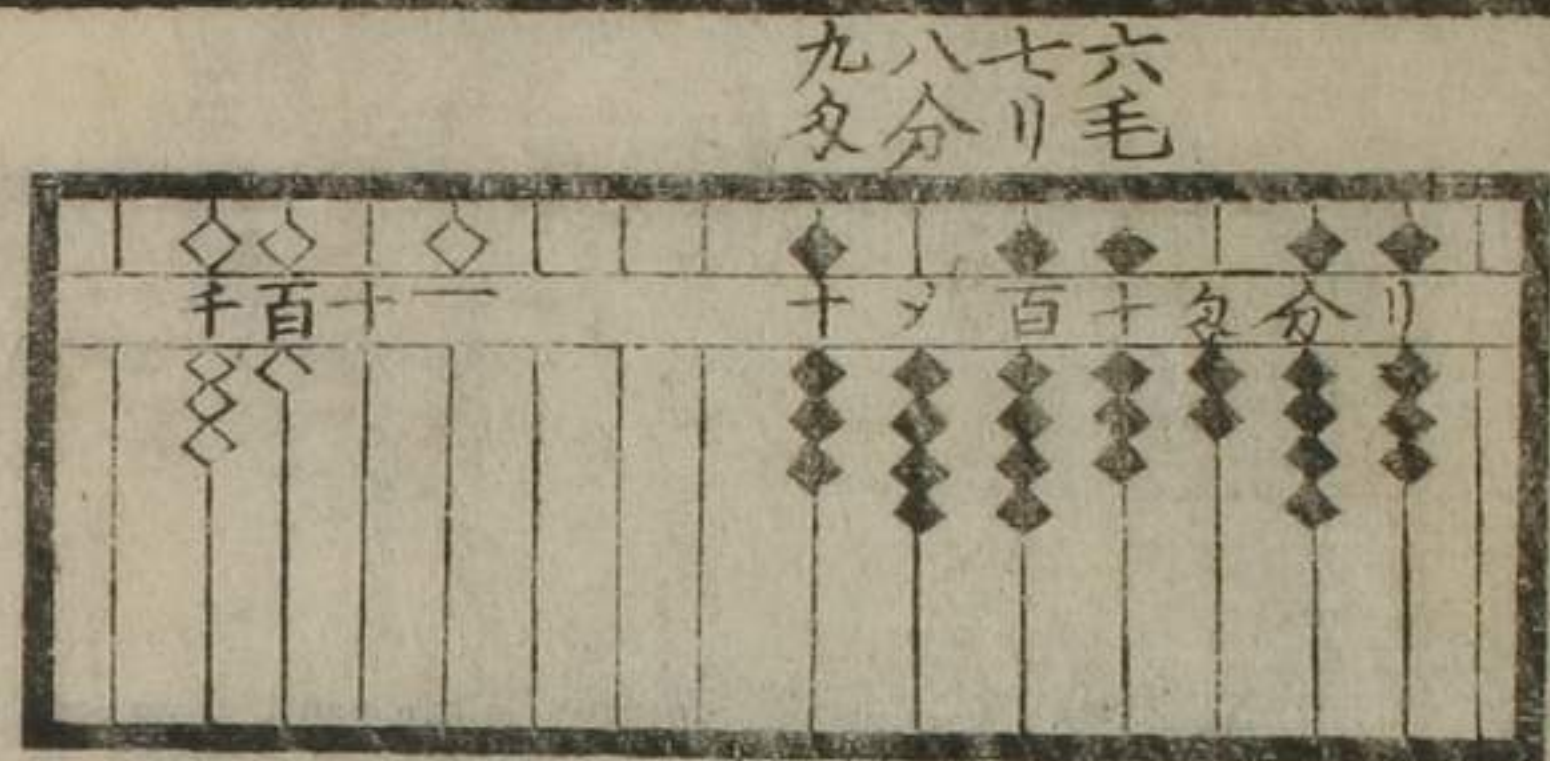


八斗	六斗	六斗	六斗	九斗	九斗	九斗	三万
五六三十三	六六三十六	六六三十六	六六三十六	七九六十三	七九六十三	七九六十三	四七二十八
五六三十三	六六三十六	六六三十六	六六三十六	七九六十三	七九六十三	七九六十三	四七二十八
五六三十三	六六三十六	六六三十六	六六三十六	七九六十三	七九六十三	七九六十三	四七二十八

あつひハ米三万九千九百九十九石九斗八升と
 七千〇〇八割バ
 三万四千九百九十九石九斗八升と

垂れぬ時ハ
 見七每以作九七
 ひうれぬ時ハ
 倍七
 又ハ等七の段と利
 うけざらん

見八割の圖

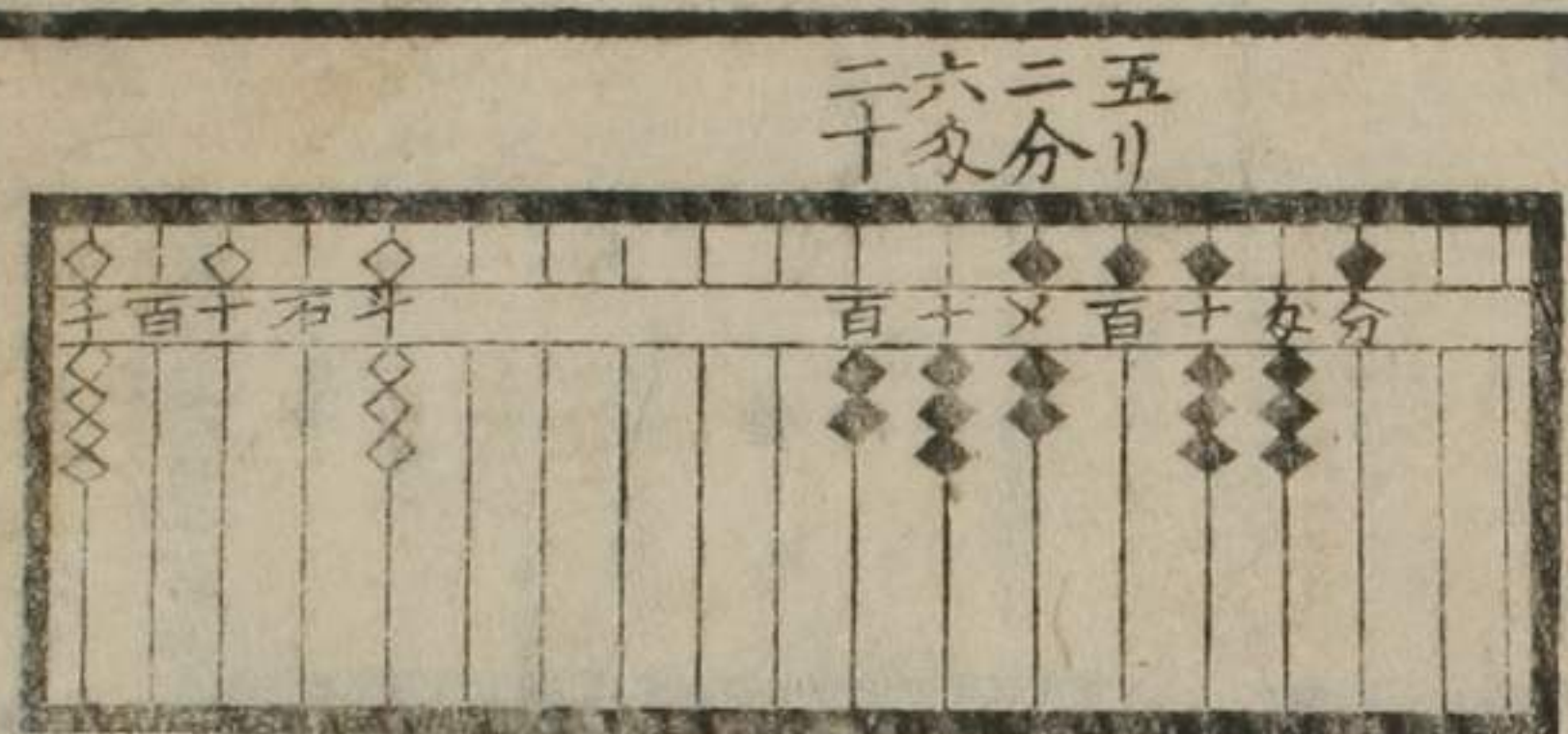


或ハ銀八拾圓九百八十銭五分八厘也
 答九分八厘七厘六毛つゝなり
 八千六百六割ハ

九分	八分	七分	六毛	五厘	四厘	三厘	二厘	一分	一厘
見八無作九八	六九五十四引	五九四十五引	五八四十四引	五七三十五引	五六三十一引	五六三十一引	五六三十一引	五六三十一引	五六三十一引
八四九八二九八	十ノ百十引	八七十八引	六八四十八引	六六三十六引	六六三十六引	六六三十六引	六六三十六引	六六三十六引	六六三十六引
八八六十四	六九五十四	六八四十八	六六三十六	六六三十六	六六三十六	六六三十六	六六三十六	六六三十六	六六三十六

あつゝハ銀九分八厘七厘六毛也
 八千六百。五あつゝハ
 八拾圓九百八十銭五分八厘也

見九割の圖



あつゝハ銀二兩七錢五分八厘也
 答二十六分六厘六毛つゝなり

五分	二分	六分	二分	五分
二八十六引	二五十一引	九二加下二	九二加下二	九二加下二
六八四十八引	五八四十四引	五八四十四引	五八四十四引	五八四十四引
五八四十四引	五八四十四引	五八四十四引	五八四十四引	五八四十四引

あつゝハ銀二兩七錢五分八厘也
 答二十六分六厘六毛つゝなり
 又ハ銀九の段と引
 一倍九
 一割九

今米百十一万千百十一石一斗。一合を九ツに割る時ハ
 答米拾貳万二千四百六十六石七斗八升九合宛之

九	百	十	万	千	百	十	石	斗	升	合
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
進ノ	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
一	二	三	四	五	六	七	八	八	八	十
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下
一	二	三	四	五	六	七	八	八	八	十
九	十	万	千	百	十	石	斗	升	合	
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
一	二	三	四	五	六	七	八	九	八	一
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
九	八	七	六	五	四	三	二	一		

○金銀錢兩替の部

今小判百五拾六両五分あり金をあるの銀相場六拾六
 両にて銀を何程と問

答銀九貫三百四拾六両

御小判百六拾六両五分と銀三分をより四六にて割六拾六
 両にて銀を何程と問

今銀拾四貫百目あり金をあるの銀相場六拾六両にて
 金を何程と問

答金二百三十五兩

御小判百四貫百目と銀六拾六両ありて割り金を何程と問

算

一四

今五二銭貳拾之費六百文と五丁銭五ヶ何程と問

答丁銭貳拾二費六百六拾文

術に貳拾之費六百文と五九六とけ丁銭五ヶ何程と問

今丁銭百四拾九費九百六拾貳文と五九六とけ
術に貳拾之費六百文と五九六とけ丁銭五ヶ何程と問

答九六銭百六拾六費貳百文

術に百四拾九費九百六拾貳文と五九六とけ
術に百四拾九費九百六拾貳文と五九六とけ
術に百四拾九費九百六拾貳文と五九六とけ

今金五ヶ兩銭六費九百二十四文の相場より七銀を
術に百四拾九費九百六拾貳文と五九六とけ
術に百四拾九費九百六拾貳文と五九六とけ

答銀五ヶ兩銭百拾七文六分

術に六費九百貳拾四文と五九六とけ
術に六費九百貳拾四文と五九六とけ
術に六費九百貳拾四文と五九六とけ

今金五ヶ兩に銭七費百文の時八銀を
術に六費九百貳拾四文と五九六とけ
術に六費九百貳拾四文と五九六とけ

答銀五ヶ兩銭百拾七文六分

術に七費百文と五九六とけ
術に七費百文と五九六とけ
術に七費百文と五九六とけ

答金五ヶ兩銭六費八百拾貳文

術に百拾三文と五九六とけ
術に百拾三文と五九六とけ
術に百拾三文と五九六とけ

早割

早

早

百より上六九六にて割り金をあるの残を知るなり

今残九拾四費六百文有金をあるの残に費四百文のおゆふ
して金を何程と同

答金拾七兩貳分

術小に費四百と以て九拾四費六百文と割り金をとゆふ
今金をあるに残六費八百文の相場よりして金貳兩を分
に残何程と同

答残拾六費二百文

術又貳兩を分と並を分よりして割り六費八百文
とかけ貳支を分の残を知るなり

今金貳兩を分残八百六拾七文の時銀をあるの残何程と同
但一銀相
場六十文 答銀をあるに残百拾四文

術に八百六拾七文と並八百よりして九六とかけ七文を分
より割り百よりして四文目と出銀をあるの残を知るなり

今金をあるの残相場七費貳百文の時金をあるの残何程と同
答金貳兩の残九百文

術小七費貳百と並八よりして割り金をあるの残を知るなり

今金をあるに付残六費八百文の時銀をある七分を分
但一銀相
場六十文 答銀をあるに残六百四拾四文一分あり

十三

術ハ六貫八百と並み亦七分とけ六指なりて割り百
より下九六とけ七ある

今錢貳貫八百と指七文を銀を亦付錢百十三文の如
場よりて代銀何程と問

答銀貳拾六匁

術ハ二貫八百と拾七文と並二貫八百をより九六とけ
實より又百拾三又と並百より四文目より引以て實を割り
銀貳拾六匁と初るなり

今白銀五拾八枚あり是と並あり五拾八匁の金あり
と記し金より何程と問
但一銀一枚ハ
四十三匁也

十四

十五

答金四拾三兩

術ハ五拾八枚ハ四拾三匁と銀け六拾八匁より割り代
金四拾三兩とある

○永錢金小上り法

永錢百二指五文ハ金貳分と上り	永錢七百六拾文ハ	金三分
二百六指文ハ金壹分と上り	八百七拾文ハ	金二分
二百七指文ハ金壹分貳釐	九百貳拾文ハ	金壹分
二百八指文ハ金貳分	一千百拾文ハ	金拾兩
二百九指文ハ金貳分二釐	一千百貳拾文ハ	金百兩

右永錢ハ何程なりと記しより初るなり

○ 那智油味噌塩賣買の部

今今金五匁八樽督の醬油二百八拾五樽あり其の代金何程と問

答代金四拾八兩貳朱

術に二百八拾五樽と重八匁を割り代金と初

今今金五匁有醬油八樽督の時銀六貫六百文のお扱ひ一樽の代銀何程と問

答一樽代銀八百二十四文

御不共費六百文と重八樽より割り百より下九六と一樽の代銀と初

今一樽七升六合入の醬油代銀六匁七分六厘の時二升六合の代銀何程と問

答貳升六合代銀貳匁貳分六厘

術に六匁七分六厘と重二升六合より割り七升六合より割り二升六合の代銀と初

今一樽七升六合入の醬油七升入一樽の代銀何程と問

答一樽の代銀六匁三分

術に九分と重七升と重七升の代銀と初

今一樽一樽三升六合入の代銀貳拾九匁七分六厘のお扱ひの時八匁升の代銀何程と問

答去非の代銀八分六厘
術に貳拾九分七分六厘と重二斗六升より割るを非
の代銀と初る

今去非合付八文の銀六升の代り不考合付十六文の醬油
と去非の醬油の程と問

答醬油貳升六合

術に五升と重八文とかけ拾六文より割り非目と考

今味噌一樽正味二十貫目八十六樽有るに六拾貫目醬
油より代金何程と問

答代金六兩

術に拾六樽小二拾貫目と熟け五拾貫目より割り代金
六兩と初る

今味噌兩小四十二貫目替の時妙お場七貫文より
七錢百文小目方何程と問

答錢百文小目方六百目

術に七貫文と以て四拾貳貫目と割り六百目と初る

今銀六拾目と以て味噌と倍の時大臣を非有銀四分
糶を非に付貳分六厘は倍を非に付三分の直限より合
澄より各何程と問 但一筋法入用
ハ外小出以

答大臣六斗貳升六合

代銀貳拾六文

糶六斗貳升六合 代銀十五或六分二厘毫
 澁三斗壹升二合六分 代銀九或三分七厘六毫
 術大夏壹升代四分糶壹升代二分六厘澁六合代壹分
六厘三口合せて八分とあると以て六十目と別進ハ各六斗
 二升六合とある是不六合とうけ澁三斗壹升二合六分と
 初三是に三分とうけ澁の代銀とある又六斗二升六合と
 二分六厘とうけ糶の代銀とある又六斗二升六合と四分
 とうけ大夏の代銀とあるとある
 今令金を支付拾二俵半割の赤種澁貳百六十俵あるこの
 代金何程と問

答代金二拾兩

糶六斗貳升と以て二百六拾俵と割り代金をとある
 今壹俵三斗六升八分の竹系澁代銀六分六厘と下の五分六厘と斗
 八升の代銀何程と問

答代銀貳分七厘六毫

糶六斗六分と壹斗八升とうけ三斗六升とて割り
 是斗八升の代銀とある

今一俵三斗六升八分の竹系澁拾八俵ある代り六一俵を斗
 八升八分の毎田澁と五時毎田澁何程と問

答毎田澁二十六俵

御小拾八俵と並三斗六升と懸けを斗八升より割り
毎田陸とあるあり

○水油賣買の部

今拾摺有金貳拾五の油一摺の代銀何程と同但一摺お
場六十文

答一摺代銀百貳拾文

御に二拾五と並六摺目と懸け摺摺より割り代銀を如何

今油十摺有金貳拾八の油お場より割り代銀何

程と同但一摺三斗七升六合入
銀お場六十文

答油十摺代銀四斗八升

御に二拾八両と並六摺目と掛け三斗六より割り代銀の

代銀を如何なり

今油十摺有金貳拾八の油お場より割り代銀何
程と同但一摺三斗七升六合入
銀お場六十文

答十摺代金三拾兩

御小三石七斗六升と並四斗八分と掛け六摺より割り

十摺の代金を如何

今油十摺有金貳拾八の油お場より割り代銀何
程と同但一摺三斗七升六合入
銀お場六十文

答六升代銀貳拾文

御小二両と並七摺目と掛け又六升と掛け三斗七升

小て割り代銀とゆふ

○酒賣買の部

今酒拾結有金二十七両の時銀六拾文の相場より

一樽の代銀何程と問 但酒十結二十樽
一樽三斗六升八匁

答一樽代銀八拾文

術に二十七両と並定法とと懸け一樽の代銀幾と

但一定法の二両替六拾文おうぎるなり

今酒拾結有金貳拾文あるの時銀相場六十文

一樽の代銀何程と問

答一樽代銀五十八文

算

三十一

術に二拾文あると並六拾文とつけ七より割りて斗の
代銀幾と八分と知る

今銀二貫五百文をりりて斗を斗貳斗六合
の升目何程と問

答斗目を斗貳斗六合

術に二百文を以て二貫五百と割り升目と知るなり

今酒を斗三斗代銀貳百文の時銀相場六貫六百文と

一樽の代銀何程と問

答一樽代銀五十八文

術に三斗六升と並二百文とつけ六貫六百文より一樽

算

三十一

割身に永き貫文と辨四百又とあるを永き貫文乃
令きあこ上るなり

今銀五匁を以て是升付四匁の上酒とを升付式匁の
下酒と二色を買時上酒を升買時下酒二升の積りま
しと各升め何種と同

答 上酒六合二匁五抄 代銀式匁六分
下酒一升二匁五匁 代銀式匁六分

辨に下酒代を並二とけ四匁とあると上酒の代四匁を
加て八匁とあるを以て六匁と割り上酒六合二匁六分を
初るを倍中して下酒を升二匁六分と初る是に式匁

廿六

とけ下酒の代銀と以又六合二匁六分とけ
上酒代銀とて

今下酒を升の代と上酒六合代と同以て下酒を升
式升六合の代り上酒を取時上酒升目何種と同

答 上酒六升式匁六分

辨に式升式升六合と並六合とけを升と割り
上酒の升目と得る

今式升付式匁六分の上酒三升八升有是六分升
付式匁六分の下酒と交せ合を升を六分の升
酒と化す時下酒交せり升め何種と同

廿七

廿七

答下酒交升八斗六升六合
 粥の上酒を升代内中代と引余上升敷と懸け実と
 中別小中代内中の代と引引く実と割り下酒交升
 敷と懸けあり

○米賣買の部

今米八石六升ありこれを三斗六升俵とて俵敷と同
 答俵敷二十三俵

粥に八石六升と重三斗六升とて割り俵敷と均し
 今米三斗八升俵百六拾俵五石五拾程と同

答石高五拾七石

粥に百六拾俵と重三斗八升とてけ石高を知り

今米式石五斗式升六合あり合をある八斗六升乃
 相場よりて代金何程と同

答代金式兩二分

粥に三石五斗式升六合と重八斗六升とて割り永と
 かりを合に上りあり

今米四斗俵百二十六俵五合をある八斗の相場よりて
 代金何程と同

答代金六拾二兩二分

粥小百二十六俵と重四斗と懸け八斗よりて割り永と

あると令に上る

今米三斗六升儀子六百儀ありて是を所付六拾八石の
お場より代銀何程と問

答代銀三十八貫八拾目

御に子六百儀と重三斗六升とくけりて是を所付と
六拾八石とくけ代銀と問

今令を所付米八斗替の時銀六拾石のお場より
一石の代何程と問

答米石代銀七拾六石

御に八斗とありて是を所付とくけりて是を所付と
六拾石とくけ代銀と問

甲三

三十一

三十一

甲四

今米を所付銀七拾六石の時銀六拾石のお場より
令を所付米何程と問

答令を所付米八斗

術小七拾五石とありて六拾石と割り令を所付米八
斗と得る

今令を所付三斗六升儀二十儀の相場の時令を所付
米何程と問

答令を所付米七斗

術二十儀と重三斗六升とくけりて是を所付と
七石とありて令を所付と
七割りて是を所付七斗と得る

甲六

三十二

三十二

甲五

今兩小八斗替の米八斗俵より令換ふ所俵小
たると同

答令換兩に二十俵

俵小拾支に八斗と掛け四斗より引て割り十支分の
米二十俵と知る

今錢百文有る米を升三合の時六百五拾文米何程と問
答六百五拾文小米八升四合五分
俵に六百五拾文と垂るを升三合どうけと知る

今錢百文有る米を升三合の時を升の代錢何程と問

答を升代錢八拾文

俵に九拾六文と垂るを升三合より割り代錢と知る

今新藏米お場三斗五升八百俵より金四十兩の時金を
支ふ何斗小知ると問

答金を八斗七升六合小満る

新に百俵と垂る三斗五升どうけ四斗五支より割り金一
八斗七升六合と知る

今新藏米お場三斗五升俵百俵より三拾八支五分の時
六斗俵二百五拾俵の代金何程と問

答代金百三拾七支五分

俵二百五拾俵と垂る三斗五升どうけ又三十八支二分どうけ

倍より七少り割り米とあるを金に上げ代金とある
今玄米拾六石あり是と白米小正の時畚減内一より
引り七白米何程と同

答白米拾四石四斗

術小十六石と並一割減の法九分とけ白米とある

今玄米八石畚減外二割り五分引り七白米何程と同

答白米六石四斗

術小玄米箇二分六斗を以て八石と割り白米とある

今玄米三拾石五白米一より二拾六石式斗五何分の
畚減と同

答畚減一割六分

術小之指石の内廿六石式斗引余と三拾石残り何と
割り畚減一割六分とある

今今玄米玄米玄米玄米石式斗替の時畚減内一割り米お
場七費式百文より七後百文小白米何程と同

答後百文之白米を升又合

術小玄米石式斗と並九分とけ七費式百文より割り白
米を升又合とある

今後百文より白米を升を合の時米お場六費八百文
畚減内二割減より今玄米何程と同

答今をよむ米九斗之升六合
測小六費八百と並を升を合とけ八分とけの門より

今三升色のみ斗儀銀之拾七文一分買時止るの六斗儀
代銀何程と問

答六斗儀代銀之拾六文

測小二十七文一分と並を斗とけ六斗三升七割り六斗儀の代銀を知
今米四斗八升儀二百六十儀と銀六費めに買時同並して
之斗六升儀三百儀の代銀何程と問

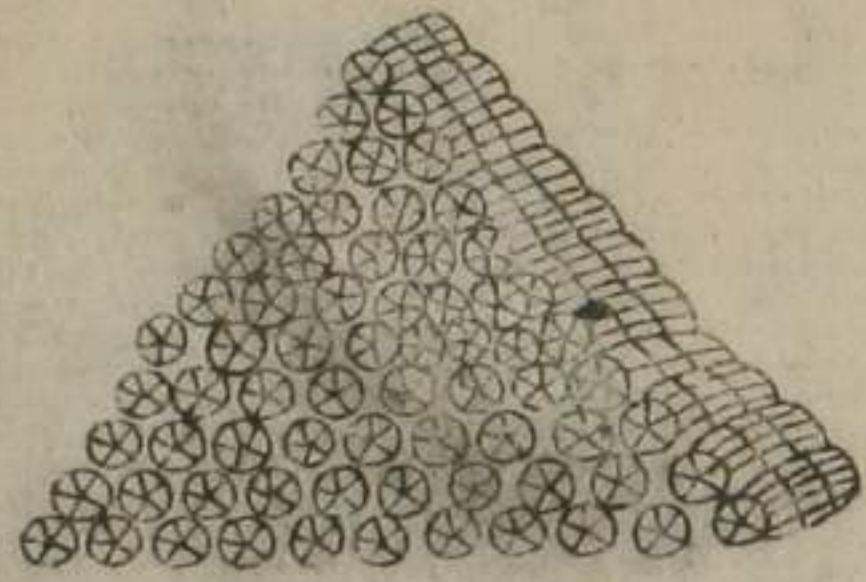
答三百儀代銀六費四百目

測小三百儀と並を斗六升と銀け又六費目とけ買と
一別に二百六十拾儀と並四斗八升とけ法とて以て買
と割り之斗六升儀の代銀とけ

今米枚形小積並り下並拾三儀止
を儀とて儀數何程と問

答儀數九拾三儀

測小十三儀と左太小並太を儀
くと右りとけ二ツに割り熱儀數
九十一儀と知るなり



十川

卒



十く 概

今米袴腰形小積並五斗並十八俵
上八俵よりして惣俵數何程と同

答惣俵數百四拾三俵

御下拾八俵と左太小並右八俵く
ちく左りの門七俵引右とのけ二ツに
りり惣俵數とゆる

今米六斗の代と麦を石の代と同形の麦九石の代り
小米何程と同

答米五石四斗

御下麦九石と並米の六斗とけを石よりして割り米又

石四斗とゆるあり

卒

今今金をある小八斗替の米拾二石及び代銀九百三拾匁之
銀相場何程と同

答銀相場六拾貳匁

御下八斗よりして拾貳石と割り代永拾六匁とゆる是城
以て九百三拾匁と割り銀相場とゆる

今今金ある小八斗替の米拾貳石と斗及び代金拾六匁
を分と銀七匁六分二厘を銀相場何程と同

答銀相場六十一匁

御下八斗よりして十二石と斗と割り内拾六匁を分引ゆり

六十二

永百貳拾六文とゆへに、端報七分六分貳厘を毛と割り
報お場とゆへ

○異服本綿類賣買の部

今兩小八反替の本綿二百六拾反を以て代金何程と同

替代金之指を支を分

漸に二百六拾反と重八反とを割り永とある代金不より

今曲尺六尺五異報尺より何程と同 但し異報尺一尺八
曲尺一尺二寸より

替異報尺六尺

測小六尺と重き尺貳寸より割り異報尺を知り

今曲尺六尺八寸七分六厘を繻尺より何程と同 但し曲尺一尺
尺八曲尺一尺

六三

六四

六五

二寸五分
あり

替繻尺六尺五寸

測小六尺八寸七分六厘を繻尺二寸五分より割り

繻尺を知り

今曲尺二丈六尺四寸の代錢八百貳拾四文のとき異報

尺を尺の代錢何程と同

替異報尺を尺代錢之指六文

測小八百廿四文と重八百斗より九六と懸け二丈六尺四寸

よりよりこれより尺貳寸より何異報尺を尺の代錢

之指六文とあり

六六

今細一疋の糸目百八拾分あり糸目六拾分三付銀
貳拾分の重なりて代銀何程と問

答一疋代銀七拾貳分

術小百八拾分と重貳拾分とけ六拾分とて割り一疋の
代銀とゆ

今一及二丈六尺の本糸銀六分貳分小買時を尺の
代銀何程と問

答貳分六厘

術小六分貳分六厘と重四とけ

早割

今甲乙丙の商人絹買り百六十八疋半然らん甲の商人

出銀之費六百目乙の商人出銀貳費三百目丙乃
商人出銀貳費百貳拾分各分を絹何程と問

甲の商人七拾疋

答乙の商人四拾六疋

丙の商人四拾二疋半

術に各出銀合せし七費九百貳拾分とゆ是を以て
百六十八疋半と割り二疋とゆと子とは是れ之費六百目
とけ甲の商人七拾疋とけ又子と二費三百目とけ乙の
商人七拾疋とけ又子と二費百貳拾分とけ然け丙の商人
七拾とゆ

綿亭賣買の部

今丈和らり綿拾結三付金九拾両替の時綿六本の代

金何程と同但し丈和綿一結ハ九両
六百目ハ一本ナリ

替六本代金拾六両

綿六九拾支と重六本とけ三十と刻り六本の代金
拾六両と知る

今西園らり綿拾結三付九拾両替の時銀お場六十両

一と綿百目の代銀何程と同但し西園一結ハ十二両
八二本ナリ

替綿百目代銀貳両二分六厘

綿六九拾支と重六十両とけ実とてお小指貳両目

と重十結と幾け倍一とて以て実と刻り百目代銀
貳両二分六厘と知る

今亭拾結三付金三拾両替の時銀六十両の相場

一と一把の代銀何程と同但し一結ハ
百把ハ

替亭一把代銀貳両四分

綿六十結と重百把とけ以て三十両と刻り六十両代
掛け亭把の代銀と知る

今亭十結三付三拾両替の時銀お場六拾両とて亭

百目身代銀何程と同但し一結ハ十七
両目ハ

替亭百目身代銀壹両貳分

辨

湖小拾七貫目と並十帖とくけ法くく之指回支成
りり是小六指成とくけ百目の代銀とある

○紙素麵類賣買の部

今紙百六十帖の代金貳百辨時八支に何十帖替と同

答 兩小八指帖替

湖小貳百とりのり百六十帖を別り支に八十帖替とある

今唐紙一本二百枚入代銀百六指成小買時八枚代銀何

程と同

答 八枚代銀六分四厘

湖小百六指目と並八枚とかけ二百枚とを別り代銀とある

七十四

七十五

今素麵十箱月令七支貳分替の時一箱半乃代金
何程と同

答 一箱半代金貳百支

湖小七兩と永小百支と並一箱半とくけ十箱とくけ割り

一箱半代金貳百支とある

今一箱六百把入の素麵代銀四貫百支小買時一把乃

代銀何程とあると同

答 一把代銀七支貳分

湖小四貫百小九支とくけ六百把とくけ割り一把の代銀

七支二分とある

七十六

七十七

七十七

辨

三十三

○多葉粉賣買の部

今箱二百二十式斤五支小三十斤替の時箱相場六十
文より代金何程と同

替代金七支を五分式茶と取を五分

箱小二十斤と取て二百二十二斤を割り取と取と金小とけ替く
六指文より代銀と取

今小田拾替付金八両替の時箱相場六十文よりと
斤代銀何程と同 但し一箱八二俵と
一俵十六斤入

替を斤代銀を五分

箱八両に六十文より斤取と取小十替小拾六斤ととけ

倍よりと取と取を割り一斤の代銀と取

今新田百斤、付金式支替の時箱相場六指文よりと
指五斤の代銀何程と同

替指五斤代銀指八文

箱小二両と重六十文より斤又指五斤をより斤百斤とと割り
十五斤の代銀と取

今國府指斤、付八指文替の時箱二百六指取文よりとハ
幾斤買と同

替四指五斤半

箱小二百六指取文小十斤より斤八指文よりと割り四十五

所事と知る

○茶賣買の部

今川と茶而小指六費目智の時指二費目入日本の代金
何程と問

答曰本代金と支

柳江曰本と並指貳費目と云け指六費目と云け刻り日本の
代金と支と知る

今何部川茶一本八貫外入代指と指曰亦小買時を云け
代指何程と問 但し茶一斤は
二百目あり

答云け八分ある

柳江と指曰亦小貳百文と云け八費目と云け刻り茶一斤の
代指と知る

○地代勘定の部

今地代金を云あふ十二坪寺の割合より七間口十三間裏
仍十六畝の地代金何程と問

答云指あふ貳分永百文

柳江指之間と並指六間と云け指二坪寺と云け刻り永と
大なる代金に上る

今二坪指あふあふの地代の時問口六間裏仍七間寺乃
地代指何程と問

菅銀貳百。六分二分五分

測尺七間半と並ふ間どうけ又ふなふ分と懸けてゆゑ

○炭薪賣買の部

今今冬を賣ふ百六拾六米買の薪二子三百二十六米何れ
この代金何程と問

答代金拾六両

測尺二子三百二十六米と並百六十六米どうけ割り米と
あると今今冬

今雨ふ八十奉替の力去米子六百奉の代りふある百六
十米替の力去米と冬時ハ測去米何程と問

半七

答測去米の子米

測尺子六百奉と並百六拾米どうけ八拾奉どうけ割り測
去米の子米と知る

今炭雨小拾八俵替の時ハ今冬を賣の積相場七貫貳百文
替りて炭一俵の代積何程と問

答炭一俵何代積四百文

測尺七貫貳百文と並拾八俵どうけ割り一俵の代積と知る

今貳尺六寸繩どうけ長一尺二寸の薪雨六十六米替り又
二尺三寸繩どうけ長九寸の薪ある八十米替り二色何れ
何程と買て積利と問

半九

半八

答二尺六寸繩の方使用し
繩に二尺六寸と掛合又一尺二寸と懸け又六指束と、甲
こせ二尺と寸とを合又九寸とけ又八指束とけと
す甲と乙と見る、甲の方坪数多き處より甲乃方
徳利と志す。

○利足勘定の部

今銀六貫八百六指目と年一刻り六分の利ふ
貸時ハ利銀何程と問

答利銀を貫式拾七匁五分

繩に六貫八百六指目と重一刻六分とけ利銀と志す

今銀四貫二百匁と一刻二分の利ふ貸時ハ元利銀何程
と問

答元利銀四貫八百拾六匁

繩に一刻二分と重元と加へ一箇一分二厘とたると
四貫二百匁と掛す

今元利銀合三貫目五利足二割ふとけ元利銀何程と問

答元利銀三貫六百目

繩に二割と重元と加へ一貫二分とたると法ふとけり
三貫目と割り元利と志す

今金拾貳匁五分有金壹分の利ハ百匁有何程と問

答百ある付貳分の利と

湖小金壹分の永貳百六拾文と並百あるとけ拾貳ある二分
りて割り二あるゆる

今令三百ある付六分の利ハ何あるを分の利と同

答拾貳ある付金壹分の利と

湖小金壹分の永貳百六拾文と並三百あるとけ六あるとけ
割り十二ある付利壹分とゆる

今積百ある付四分の利ハ何あるを分と同

答六ある付一歩の利と

湖小金壹分二十回と並四あるとけ割り六ある付一分とゆる

今報拾ある付拾貳分の利ハ何ある一分と同

答拾貳ある付一分の利と

湖小一分の永貳百六拾文と並拾あるとけ貳分とて割り
永とあると令小ゆる

今令一分ある付四分の利ハ何ある一分と同

答九ある付貳分と一分の利と

湖小壹分の永貳百六拾文と並拾あるとけ四あるとて割り
永とあると令小ゆる

今令拾ある付一月一分の利ハ年ハ何割と同

答年利二割

御に定法とて並指ふありて割り季利とある

今令貳百支あり貳指支を分の利とて四十六日貸時利
令依程と問

答四十六日の利令と支と分

御小令支分の永貳百六指支と並貳百支とあり又四十六日
より貸支と一別小千月の日数と十日と並貳指支とありけ
法とて以て実と割り永とありと令あする

今米六指支と三年の間利小利とく初年八割り二年
め八二割りと三年め八二割りと次身小利下け不貸時八と年の
元利米依程と問

答三年の間元利令米百貳石九斗六升

御小三割と並元一と加き並と分と取と甲と一と並成
六指支とあり七指八石とありを初年の元利米と以甲乃内
一割引き並二分と取と乙と一七指八石とあり九指三石
六斗とありを二年めの元利と以乙の内一割引き並一分
とありと九十三石六斗とあり三年の元利米百二石九斗
六升とあり

今米とあり一年一割りの利八月依支一分とありと問

答月三指支あり一分の利と

御小定法とて並一割りと割り永とありと令あする

○材木賣買の部

今松板八寸板五丈六寸板一枚の重版して代金何程と同

答代金百六拾五

樹小八寸板と重六拾枚とて割り代金と知る

今松板拾枚と代銀拾五寸小買時金五丈六寸板六拾目録

七貫のお場ふして五枚の代銀何程と同

答一枚代銀百七拾二文

樹小七貫文と重拾五寸とけ六十寸とて割り又十枚とて

割り百七拾五文とあるとこの七拾五文斗り九六とけ二枚の

代銀百七拾五文と知る

今金五丈五寸付六拾五挺留の大貫五と百九挺五銀相場

六拾五とて代何程と同

樹小五と百九挺と重六拾五挺とて割り五とあるを金と

上げ細く六拾五とけ代金と知る

今式間の八寸角五丈六寸角五とて尺ノ何程と同

答尺ノ六分四厘

樹小八寸とけ合せ八八六分四厘と知る

今二間の尺六に九寸の半物と尺八とて何程と同

答尺ノ五寸五分六厘

樹小長六寸と壺九寸とくけ尺とある

今長之間の尺と式問の尺角に四一尺の何程と同

答尺ノ二本と分七厘六毛

樹小一尺六寸とを合せ尺六寸とあるとくけ式問より刻り尺ノ
とある

今程り式尺六寸の丸をと南小寸の時八方面何程と同

答方面一尺七寸六分七厘七毛余

樹小式尺六寸と壺一尺四寸と刻り方面とある

今二間の三寸角四百奉の代り小式問の四寸角とある時ハ
四寸角何程と同

答四寸角二百二十六本

樹小一尺とを合せ尺六寸四角本とをけ実と一と別小四寸
と掛合せ尺と刻り四寸角の數とある

今周七尺八寸六分の丸本八尺と一何程と同

答若液一尺二寸六分

樹小七尺八寸五分と壺三寸四分と刻り若液一とある

○船運賃後一振の部

今廻船米子二百石積米運賃百石付米振六石併入
時運賃米何程と同

答運賃米百九拾貳石

術に子二百石と並指六石とけ百名とく刻り官賃米
百九十二石と刻る

今此銀九拾里の起目方八貫目積米の銀二十石たり
又七百廿里の起目方六十四貫目積米の銀何石と問

答六拾四貫目銀賃銀を費八拾石

銀六十四貫目と並七百二拾里とけ又二千石とけ其に
一別九十里八貫目とけりて實を刻り官賃銀を
費八拾石と刻る

藥種類賣買の部

今陳皮二斤銀を分八石に買時一貫目代銀何石と問

答を二貫目代銀を二毛

術不き分八石と並四石とけ實とく二百四十石
二斤とけ以て實とく一貫目の代銀と刻る

今銀百六拾石とけりて一貫目付銀拾石の加羅とを
目付銀拾石の人参と買時人参一貫目買時加羅
と支目買積りかして各何石と問

答 人参二兩目 代銀四拾石
加羅九兩目 代銀百八石

術に加羅を二貫目代銀拾石とけとけ是れ人参を二貫目代
十四石とけ法して百六拾石と刻り人参と支目と刻る

乞小之とくけか行九百目と知る乞小指式なとくけか行乃
代銀と以人考之とある目指四とくけか人考の代銀と知る

薬種を二百目ハ 四百定あり

日一斤ハ 百 分

日一斤唐目ハ 百六十分

日一斤大和ハ 百八十分

日一斤大目ハ 二百 分

日一斤沉香目ハ 二百十分

日一斤表目ハ 二百十分

日一斤山目ハ 二百十分

○前裁物賣買の部

今桃九百三拾六分錢を文と有とツ宛の並取よ〜と
代錢何程と同

答代錢三百廿四文

御小九百三十六と並とツめて割り又百文より上ハ九六にて
割り代錢をゆる

今瓜七十八分瓜一ツ小茄子七ツ宛を積り〜瓜の代錢
何程と同 但し茄子四ツとて
代錢三ツ

答瓜代錢四百貳拾六文五分

御小七十八と並七ツとくけか又と文とくけかを賣六百三拾八文と

あると曰くを刻り又百より上六九六よを刻り瓜の代補とぬる

○的の中り矢知る事

今矢数百六指本有的の中り矢百廿八本何分の何と
と問

答八分のありと

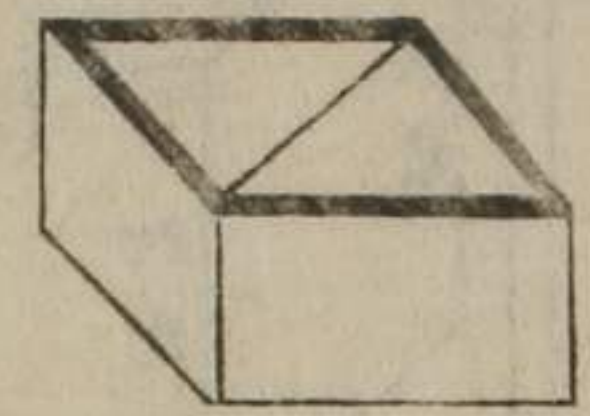
測小百六指本を以て百廿八本と刻りありと知る

今的の中り矢九指本有七分六厘の中り中りく惣矢
数何程と問

答惣矢数百廿八本

測小七分六厘を以て九指本と刻り惣矢数と知る

○立坪箱の部



今系并有口徑四寸九分深二寸七分寸立
積何程と問

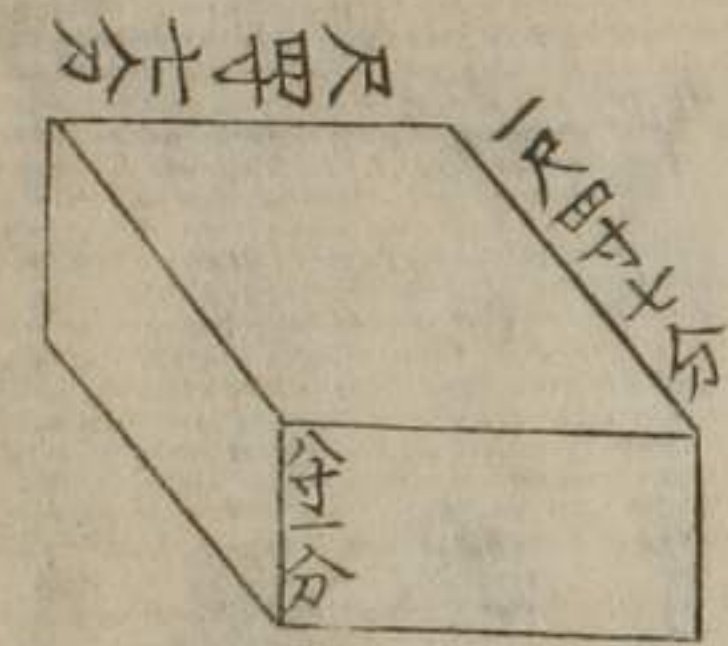
答寸積六指四坪八分或厘七毛

積とぬる併ち料法あり
測小口徑と掛合し是も深と掛け寸立

今箱有口徑各寸四寸七分深八寸一方
以箱に米何程入と問

答箱入米二斗七升

測小口徑各寸四寸七分と寸合し是も深



算二

八寸を分ちて寸坪千七百六拾。歩之分二重九毛と
て柵法六拾四坪八二七とくり二斗七升とゆる

坪曰入柵とゆるりぬ六坪結して至坪と求む柵法
を以て至積を割り入柵とゆる故不后ち畧す

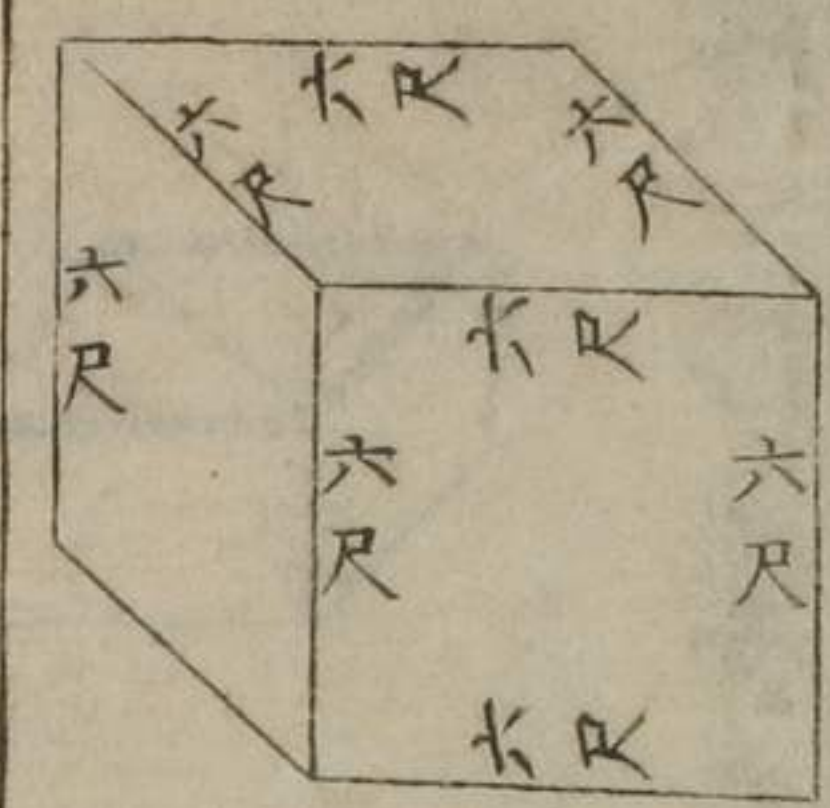
今之方面各六尺寸之積仍經と同

答寸之積二十一万六千坪

柵に方面と重毎に掛合し寸之積成
ゆる

今方壩の方面四尺寸之積仍經と同

答寸之積九万六千坪



算三

算四

柵に方面四尺と掛合し是亦六尺とくり積とゆる

今方錐の方面四尺除九尺寸之積仍經
と同

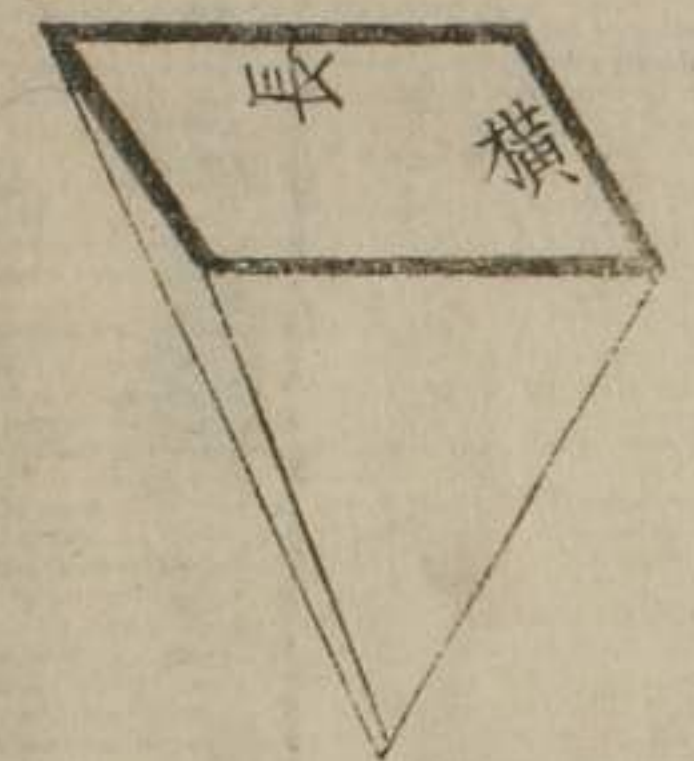
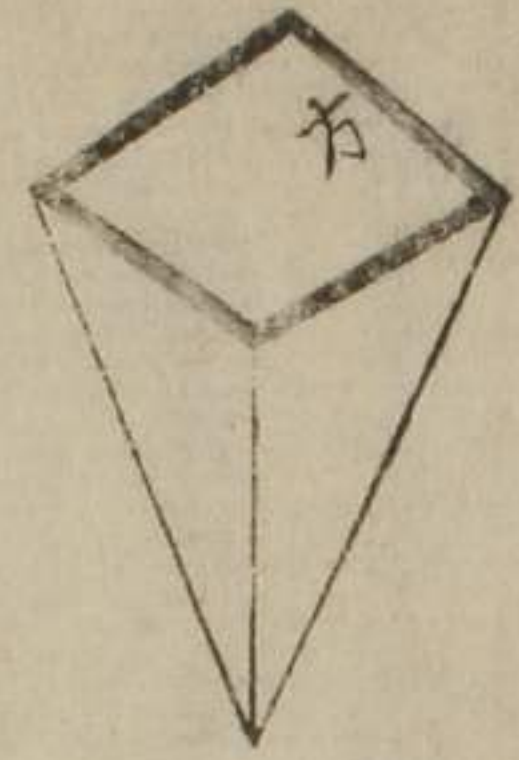
答寸之積四万八千坪

柵に方面と幾合し是亦六尺とくり積四万
四坪とゆる

今直錐の横三尺長四尺除九尺寸之積
仍經と同

答寸之積三万六千坪

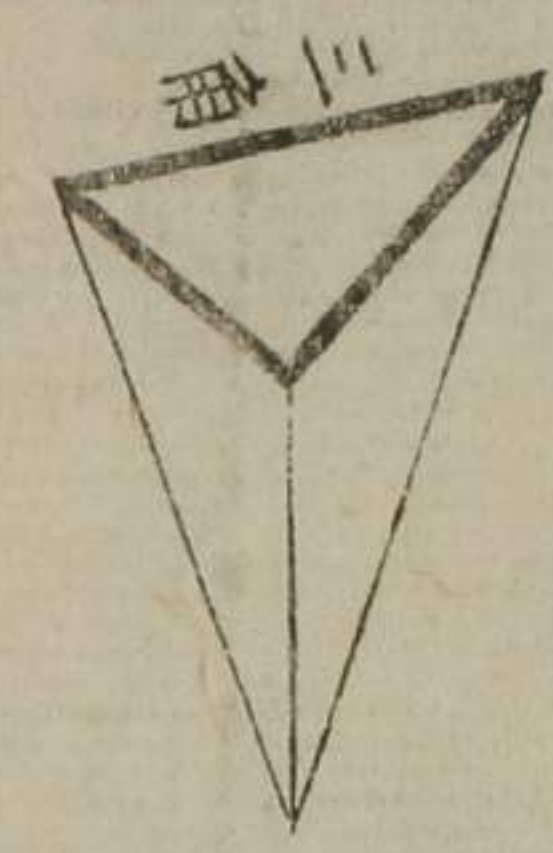
柵に横三尺と重長四尺とくり又除九尺と



四子坪とゆると錐法とを以て割り積とゆる

うけて指方八子坪と成と錐法之と以て割り寸立積之
万六子坪と成る

頁六



今之角錐之三角面六尺深九尺寸立積
何程と問 之角積率四分
之厚三毛用也

答寸立積之万二千四百七拾六坪

測小之角面六尺と掛合し二子六百坪と
換へ深九尺と懸け又之角積率とてうけて九万七千四百二十
六坪と成と錐法之と以て割り寸立積と成る

頁七

今圓樽之口徑六尺高九尺寸立積何程と問 四積率七分八厘
六毛用也

答寸立積十七万六千六百二十六坪

頁八



測小高徑と掛合し高とてうけて又四積率
七分八厘六毛とてうけて寸立積十七万六千六
百二十六坪と成る

今圓錐之口徑六尺深六尺寸立積何程と

問 四積率
七分八厘

答寸立積之万九千二百六十坪

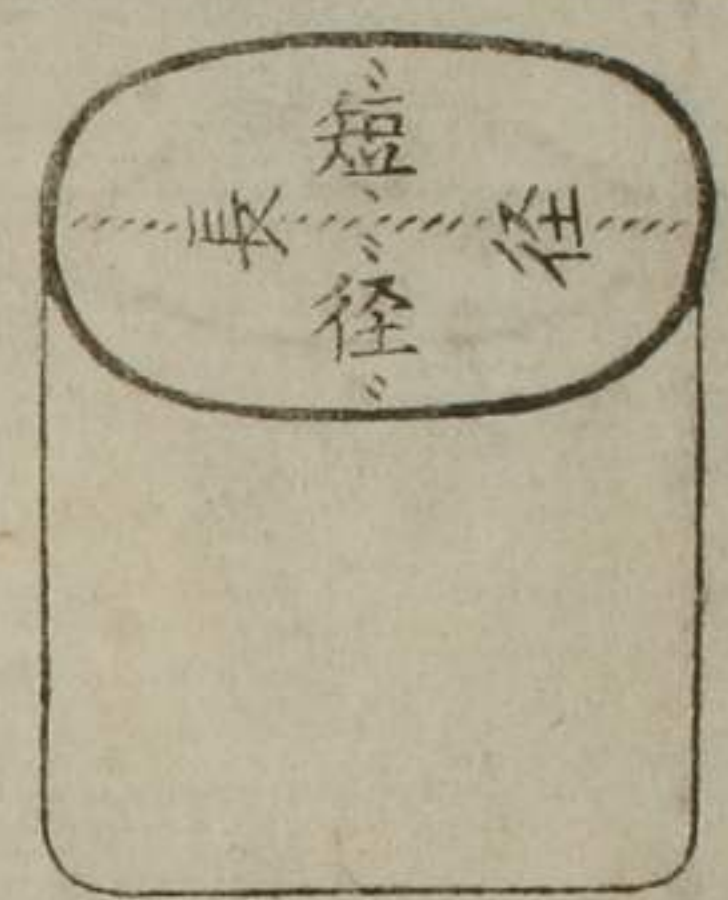


測之口徑と掛合し是深及四積率成
うけて指一万七千七百六拾坪と成と錐法之と以て割り
寸立積と成る

今常並圓樽之長徑八尺短徑六尺高九尺寸立積何程

四

八



之積とゆふ

と同面積率
若くは日

若くは日 面積率 同面積率

今例直円錐の長径八尺短径六尺深
九尺寸之積は約同面積率
若くは日



今例直円錐の長径八尺短径六尺深
九尺寸之積は約同面積率
若くは日

若くは日 面積率 同面積率

今例直円錐の長径八尺短径六尺深
九尺寸之積は約同面積率
若くは日



百七拾坪とあり又之をうけて寸之積とゆふ

坪と致と雖法とて別り寸之積とゆふ

今例円錐の長径八尺短径六尺深六尺
寸之積は約同面積率
若くは日

若くは日 面積率 同面積率

今例円錐の長径八尺短径六尺深六尺
寸之積は約同面積率
若くは日

若くは日 面積率 同面積率

若くは日 面積率 同面積率

今例円錐の長径八尺短径六尺深六尺
寸之積は約同面積率
若くは日

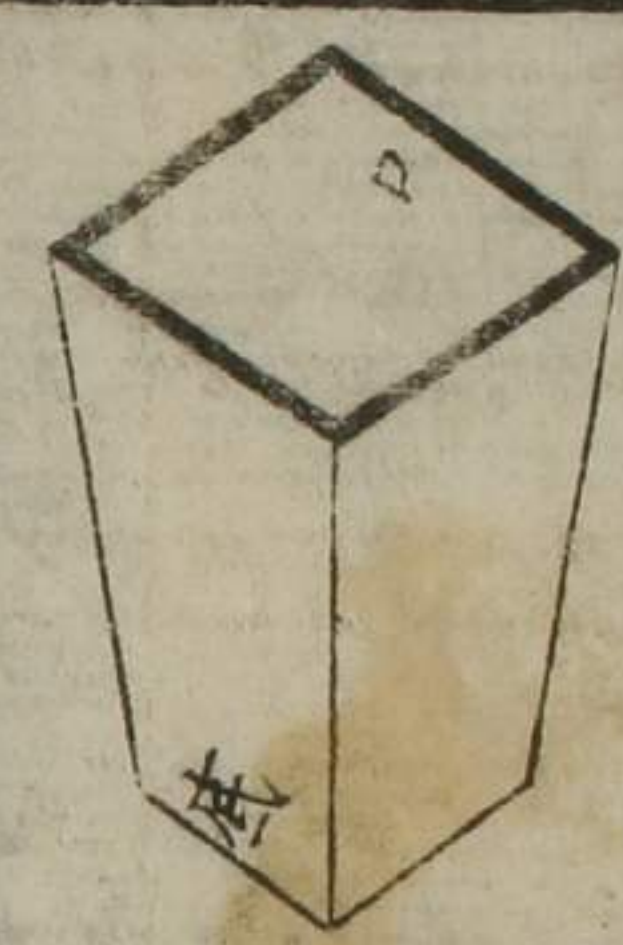


百七拾坪

百七拾坪

百七拾坪とある又深とけ錐法とて刻る

今箱の口径六寸底径二寸深六寸寸之積何程と問



答寸之積九十八坪

御小口径六寸と掛合せ二十六と放と別と
底三寸と掛合せ九と放と別と御小口径六寸底三寸と掛
合せ十六と放と別と御小口径三寸合せ七と放と御小口径
二寸九と放と三と併て刻り寸之積と問

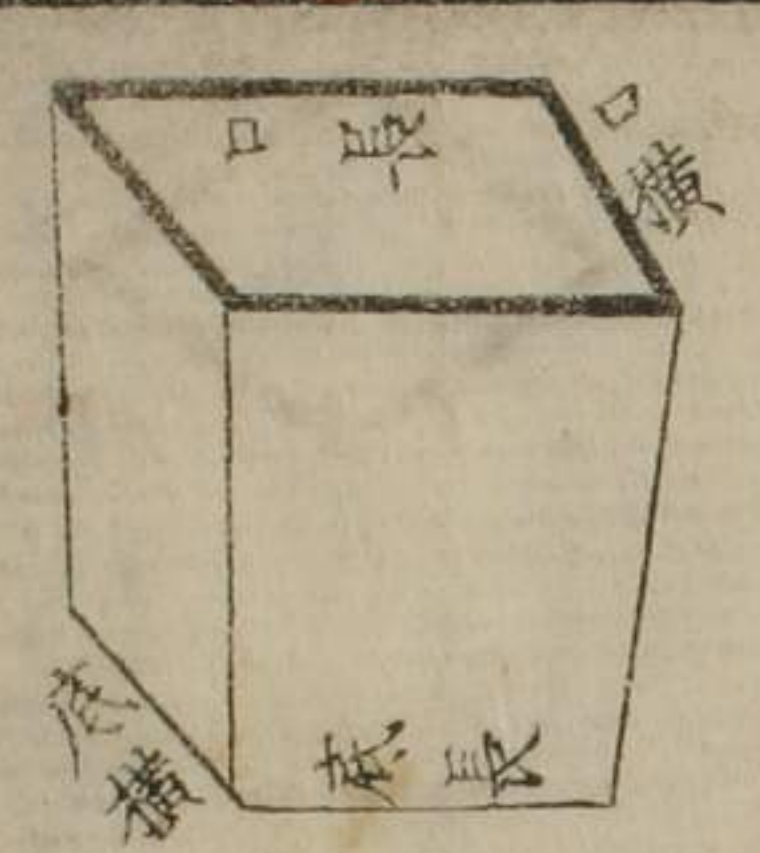
百五

今桶の口径五尺二寸底径八寸深六寸寸之積何程と問
但し四後率
七分八五用也



答寸之積四百七拾七坪二分八厘
御小口径と底径と加へ是とけ合せ
四百坪とある以内口径と底径と掛合せ九拾
六坪と放と併余之四百坪と放と深及四積
率とけ之と併て刻り寸之積と問

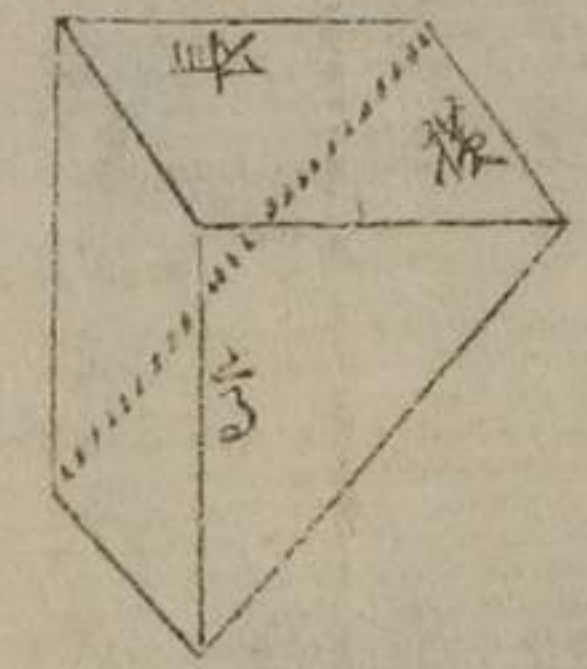
百六



今箱の底横三寸底長六寸口径四寸口長九
寸深六寸寸之積何程と問
答寸之積百四十九坪
御小底長と倍して口径と加へ是小底横と
口径と倍して底長と加へ口径と掛け是

百七

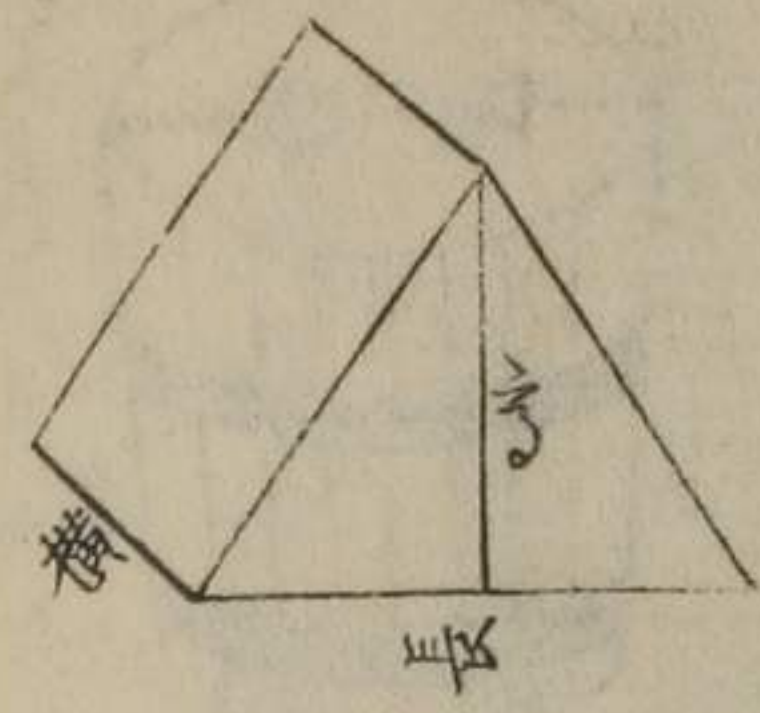
小甲と加ふ又添とて八百九拾四坪とありて六と以て割る
寸立積とあり



今直棧を横二寸長三寸高六寸寸立積
何程と問

答寸立積拾六歩

測小横と直長及高とて折半して寸立積とあり



今直棧を横二寸長六寸高六寸寸立積
何程と問

答寸立積二十坪

測小横と直長及高とて折半して寸

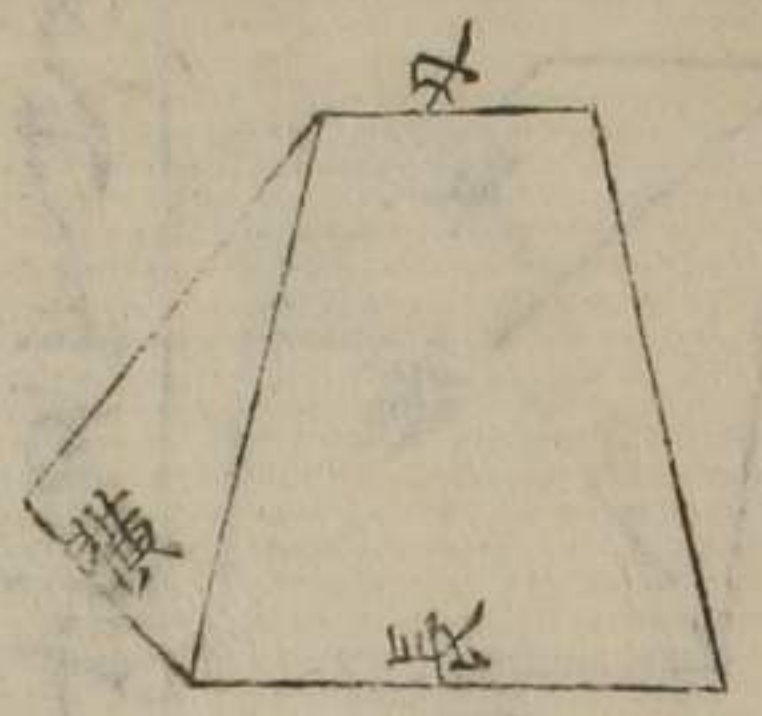
算

算

算

算

立積三十坪とあり



今片又楔を横二寸長五寸及三寸高六寸
寸立積何程と問

答寸立積二十六坪

測以長と倍して又を加へ是れ小横及高とて

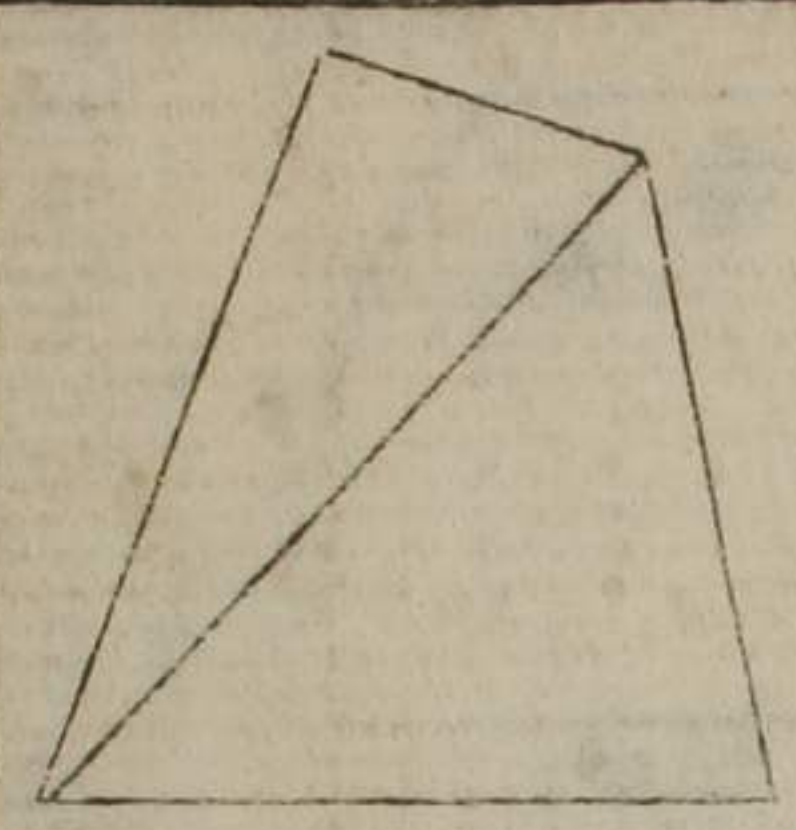
今片又楔を上及二寸下及四寸高六寸
寸立積何程と問

答寸立積十二坪

測小上及高下及高とて折七十二坪と

算

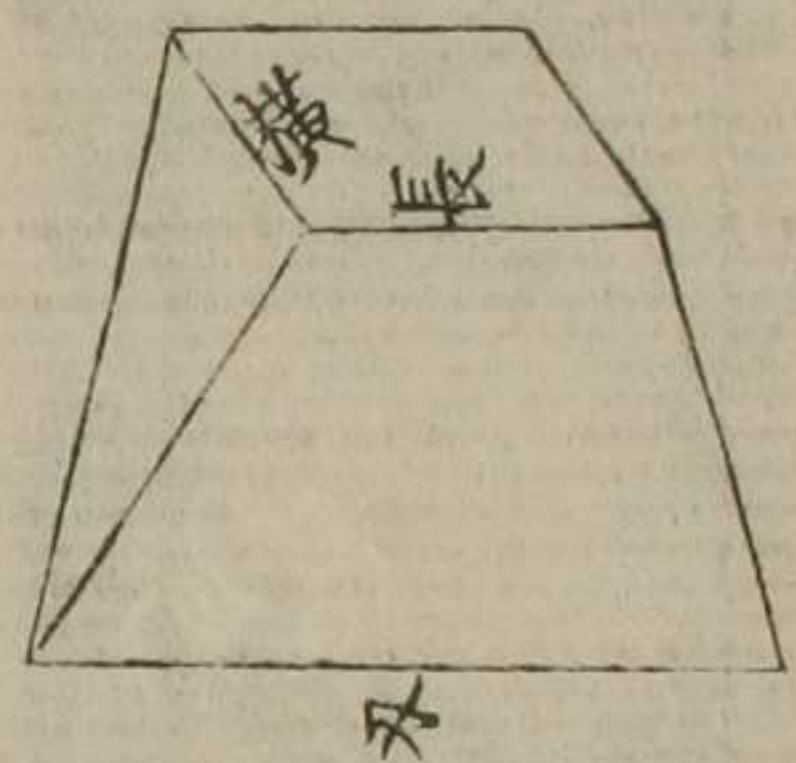
算



算

算

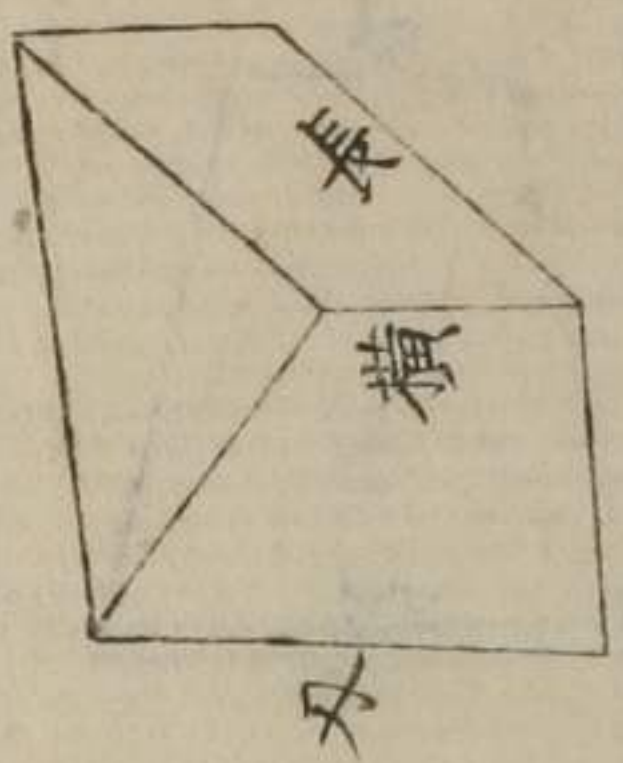
ありと六よりりて別り寸之積とゆる



今片又横を横之寸長六寸又八寸より六寸寸之積の積と同

答寸之積六十四歩

うけ三百二十四歩とゆる六よりり寸之積とゆる

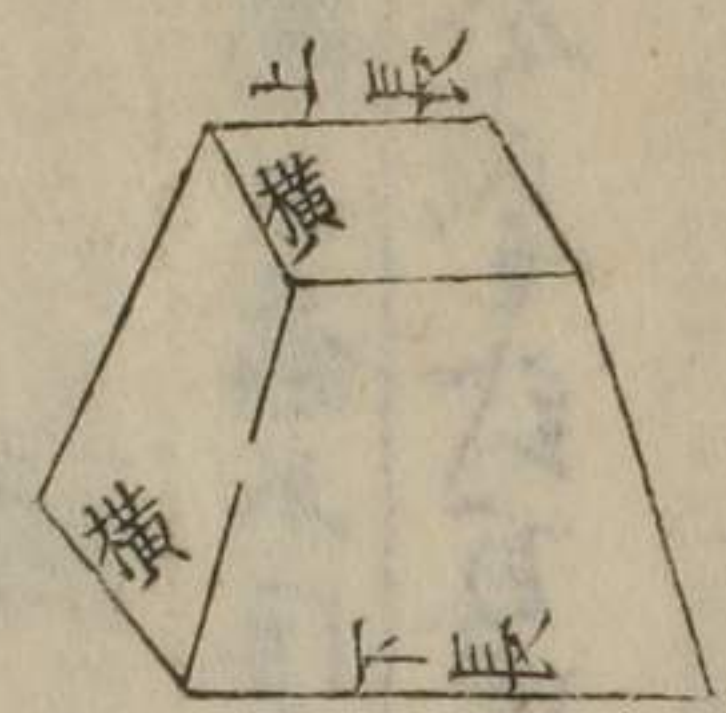


今片又横を横之寸長六寸又八寸より六寸寸之積の積と同

答寸之積七十歩

測り横を倍し七又と加へ是より長及寸を掛

て六よりり別り寸之積とゆる



今直巻の上長六寸下長八寸より六寸横各三寸寸之積の積と同

答寸之積百十七歩

うけり折半し七寸之積とゆる

○配分銀の部

今金百両指あり四分六分小分て各何程と同

答

四分の旁金六指あり六分の旁金九指あり

百六

術小百六指ありと重四分とけ六指ありとめて四分の方とけ
又百六指ありと重六分とけ九指ありとめて六分の方を
知ふ

今令百六指あり七分三分に分て各何程と問

答 二分の方令四指あり

七分の方令百〇あり

術小前小月一校小畧之

今令式百四指ありとつと六つと七つに分けて各何程と問

答 三つの方令四指あり

六つの方令八指〇あり

百七

七つの方令百指あり

術小七六之令一と指ありと法こ一とめて二百四指あり
と割一つ分指ありとゆ是ふとつとけ四指ありとめて
三つの分とす又指ありに六つとけ八指ありとめて六つの
分とけ又指ありに七つとけ百指ありとゆ七つの分は
知ふ

百八

今令三百三指あり是と四つと六つと六つに分て各何程と問

答 四つの方令八指あり

六つの方令百指あり

六つの方令百廿式あり

御金箱の戻板の畧

今銀六貫四百目を是と上下に配分する時上より下八内
二割り少き残りふしを各仍後と同

上の銀三貫目

下の銀二貫四百目

御金一箇と並上の法と一内二割り八分と板と下の法に
二口合して一箇八分とたると法と一以て銀六貫四百目と
割り上の銀三貫目と仍是八分とつけ下の銀二貫
四百目とある

今銀七貫二百目を是と上中下三人に配分する時上より

中八内二割り少く又上より下八内四割り少き残りふしを
各仍後仍後と同

上の銀三貫目

中の銀二貫四百目

下の銀三貫八百目

御金一箇と並上の法と一内二割り八分とあると中の
法と一又一箇と並内四割り六分とあると下の法と
三口合して二箇四分とあると法と一りして有銀七貫
二百目を割り上の銀三貫と仍是八分とつけ中の銀
三貫と仍是上の銀六分とつけ下の銀三貫八百

目と初る

今報九貫七百六拾文は是と上中下之人に配分する
時より以て内之割衰ありて各報何程と同

上報何程と同

各中報何程と同

下報何程と同

報一箇を並上の法は是八分をうけ中の法は
又是八分をうけ下の法は是八分をうけ
曰是の法は是九貫七百六拾文を
割り上の報何程と同は是八分をうけ中乃

百五十二

今報三貫二百目と初る是八分をうけ下の報何程と同
六百六拾文と初る

百五十三

今令三拾文は是と上下に配分する時より下八二文は
き換りありて各報何程と同

上報何程と同

各中報何程と同

報一箇を並上の法は是三十二文と報と折半ありて上の
各令と初る是内二箇下の各令と初る

今令四拾文は是と上中下三人に配分する時より下
各二箇をうけ各報何程と同

百五十四

上各金指六支

各中各金指四支

下各金指四支

測小二支と重二之六支と約是小四指二支を加へ四十八支
と減と三より割り上の各金指六支と約内二支は内
の各金と約る又内二支は下の各金と約る

今令四指支ある是を上中下三人小配分する時上より
中ハ二支も裏つて中より下ハ二支も裏りしと各一各金
何程と問

上各金指六支

各中各金指四支

下各金指四支

測小或支と倍しと二支と加へ又四指支あると加へ四指八
支とありと二と以て割り上の各金指六支と約る内或
支と測中の各金指四支と約る又内二支は下の各金
指支と約る

今銀支費百八指ある是を上中下三人小配分する時
上より中ハ内二支裏り中より下ハ内三支裏りしと
各各銀何程と問

上各銀六百目

答 中五銀四百目

下五銀二百八拾文

測小一箇と並上の法と一是小八分とかけ中の法とし
又是小七分とかけ下の法と一三口合して二箇二分六
厘と取と法と一以て五銀を費百八拾文と割り上の
五銀六百文と約る是小八分とかけ中の五銀四百文
と約る是小七分とかけ下の五銀二百八拾文と
約る

今令百八拾二文あり是と甲乙丙三人お死分はる時
甲より乙八升二割増乙より丙も升二割増小一と各

五令仙銀と同

甲五令六拾文

答 乙五令六拾文

丙五令七拾二文

測小一箇と並甲の法と一是小二割と加へ乙の法と一
是小一箇二分と掛け一箇四分厘と取と丙の法と一
三口合して三箇六分厘と取と法と一以て有令
百八拾二文と割り甲の五令六拾文と約る是小一箇二
分とかけ乙の五令六拾文と約る是小八分と一箇二分
とかけ丙の五令七拾二文と約る

今令百三指ぬぬ是と甲乙二人不配分する時甲より乙の内二割増しして各五令何程と同

答

甲五令六指ぬぬ

乙五令七指ぬぬ

初小一箇と重甲の法こ一是と八分と以て割り一箇二分八厘と以て乙の法こ一一口合して二箇二分ぬぬと以て法こ一ぬぬ令百三指ぬぬと割り甲の五令六指ぬぬとぬぬ是と八分と以て割り乙の五令七指ぬぬとぬぬ

今銀八指ぬぬ是と甲乙二人不配分する時甲より乙の内

四割り増しして各何程と同

答

甲五銀三指ぬぬ

乙五銀六指ぬぬ

初小一箇と重乙の法こ一内四割り六分とぬぬと甲の法こ一一口合して一箇六分とぬぬと法こ一別は八指ぬぬと重六分とけけ四指八分とぬぬと重と一法と以て実と割り甲の五銀三指ぬぬとぬぬ是と六分と以て割り乙の五銀六指ぬぬとぬぬ

今銀百八指ぬぬ是と甲乙二人不配分する時甲より乙の外二割増し少き様りしして各五銀何程と同

答 甲五銀百目
乙五銀八拾目

測小一箇と並甲の法と一箇二分六厘とありつゝ
是と測り八分と約て乙の法と以て二口合して一箇八分
と取と法と一以て五銀百八拾文と測り甲の五銀
百目と約る是に八分とかけ乙の五銀八拾文と
約る

一内二刻裏り八升何刻増小當ると問

答 外二刻半増

測小八分と以て一箇と測り外二刻半増と知る

一内二刻裏り八外何刻増に當ると問

答 外四刻二分八厘六毫余

測小七分と以て一箇と測り外四刻余増と知る

一外二刻増八内何刻裏り小當ると問

答 内一割六分六厘六毫余

測小一箇二分と以て二分と測り知る

一外三刻増八内何刻小當ると問

答 内二刻三分。七毫六九余

測小一箇三分と以て三分と測り知る

二刻引内八分と掛る外二刻八十二と測り知る

二刻皆介ハ十二と掛あり内ハ八と七刻と知る處

○差分の部

今桃梨合指めあけ代後六指之文之但一桃ハ七ツ有
之文梨ハ一ツ有六文宛桃梨各何程と同

夏七

答 桃六ツ代後指八文
梨九ツ代後指六文

初ハ合敷指めと並み文とけ七指め文とゆら内六指
之文と引余指二文と実と以別ハ六文の内之文引余
二文と成と法一して以て実と刻り桃敷六ツとゆら合
敷指めの内六ツ引余梨九ツと知る

夏八

今桃六ツと梨九ツとを代後六指之文ハ実時梨より
桃ハ一ツ有之文安一各一ツ有並何程と同

答 桃一ツ有代後之文
梨一ツ有代後六文

初ハ桃六ツハ二文とけ指式文と成ハ六指之文と加ハ
七指め文と成と実と以別ハ桃六ツハ梨九ツとゆら
指めと成と法一して以て実と刻り梨一ツの代後
め文とゆら内二文引桃一ツ代後之文とゆら

今六ツハ子獨あけ代指め成大よりハ五とすを
次分之文表あり各代指何程と同

小	八分
四	八分
三	倍五分
二	倍四分
大	倍七分

御小入子数六ツを以て代銀六倍五分を割り才三番の代銀倍五分を以て是れ差五分を加減して各代銀を以る

又入子数六の時八六を以て代銀を割り是れ差五分を加減して才三番の代銀を以て而して倍五分を加減して各代銀を以る

今九ツ入子端本二組代銀式分五分末四組代銀二分

六分	六分
七分	七分
八分	八分
九分	九分
五分	五分
五分	五分
五分	五分
五分	五分

御小本二組の代銀式分五分と倍五分の内末四組代銀式分六分を以て余二十四を以て割り倍五分を以て是れ式分五分を加へるも式分五分なる代銀才一と才一の代銀を以て五分と知る逆て差を以各代銀を以る

今上米八升下米壹斗六升代銀合拾六分九厘又
上下米壹斗代銀合壹分六厘之者壹斗代銀何
程と問

答 上壹斗代銀八分
下壹斗代銀七分

糊より上米八升と壹斗六分とを分けて拾貳分と成
以て合銀拾六分九厘の内より余四分九厘とあり成
實より別下米壹斗六升内上米八升より余七分と
成と法より以て實を割り下壹斗の代銀七分を以て
壹分六厘の内七分と引上代銀八分を知る

○盈胸方程の部

今有人絹買其絹數及銀をを不知絹一疋は銀
四拾六文宛小買時ハ銀六文不足又壹疋は銀四
拾五文宛小買時ハ銀拾五文余る絹數何程と問

答 絹數一疋
銀壹百二拾文

糊に余る拾文と壹不足の六文と加へ十六文と成
實より別小買時ハ銀六文の内四拾文より余六文と成
法より以て實を割り絹數一疋とあり是より四拾文と
引余拾文と加へ代銀百二拾文を知る

今童子集りて柿分るる其人数及柿の数を不知
其人付ハツ苑を身は柿四ツ余る又七ツ苑を身は柿
十一余る人数何程と問

答 人数七人
柿数六箇

柿の後の余十一の内初の余四ツと引余七ツとゆて実
と次又別に初分ハツの内後分る七ツと引余り一ツと
数を法と一以て実と割り人数七人とゆる是初分
分るハツと一付ハツと六と成一余る四ツと加へ柿数六十
箇とゆる

今童子集りて桃買ひて其数及柿の数を不知桃百
錢七文苑小買時四文不足又一ツ九文苑小買時ハ拾六
文不足桃数及代錢何程と問

答 桃数六箇
錢五拾八文

柿の後の不足拾六文の内初不足四文と引余り十文と
成と実と一別に後買九文の内初買七文と引余二文
と成と法と一と以て実と割り桃数六箇とゆる是
初小買七文と一付ハツと六と成一余る四ツと加へ柿
数と拾八文とゆる

今帝子十歳 盤と習ふ 其實數及高數と不知七箇
と以て 其実と別時ハ 其高不足なり 又六箇と以て 其
実と別ハ 初の高と爲る時ハ 余る子十二箇 初高及実數
何れと問

答 初高六箇

答 實數四指二箇

測ハ初別七箇の内 後別六箇と引 余二箇と以て 法に
以て 余指二箇と別 初高六箇と爲る 之れハ七箇と爲
實數四指二箇と爲る

今儒者集て 經書と續む 其數數及人數と不知三人 經

て二十部 宛後時ハ 余る子二十六部 又六人 經て四十部 宛
續時ハ 不足る子二十六部 人數何れと問

答 人數四十六人

答 部數三百二十六部

測ハ 余る子二十六部と 無不足の内 二指六部と 是ハ三人
及六人と 爲る實と 以て 別ハ 後續む 四十部と 三人と 爲る
二十部と 成ハ 内初ハ 續む 二十部と 六人と 爲る 百部と 成
と 引 余二十部と 爲ると 法と 以て 實と 別ハ 人數四
十六人と 爲る

今 四書六經 五經三部 四書二部 以て 代 紹 合 百六十部

又五經一部曰書六部曰代報合百二指七文之各を
初の代報何れと問

答
五經一初の付代報二指七文

曰書一初の付代報二指七文

初の五經二部と垂後の曰書六部とけ十六部と
成の内初曰書二部と後の五經一部とけ二部と成の内
余り指七部と成と法と一別初の代報百六十を成
と垂後の曰書六部とけ七部六指七文と成の内後の代
報百二指七文と垂初の曰書二部とけ二百七指七文と
成とけ余り曰百八指七文とあると成と一法と成と

初の五經一初の代報二指七文とある

○雜題の部

今報合魚合八文は代報六十六文又合魚を七の付
八文報を七の付六文と之の報合魚各何れと問

答
合魚六文
報七文

初の合魚八文と垂合魚一七の代八文とけ十六部と
ある内代報六指七文とけ余り九文とあると成と一別
合魚一七の代八文の内報一七の代六文とけ余り七文と
あると法と一七の成と別報七文とある

今菊八本水仙四本ありて代合八括文又水仙を本
の代積り積廿八文添て菊四本と異ふ各を本の代
積の程と問

答 菊を本代積八文
水仙を本代積四文

菊八本水仙四本ありて代合八括六本と放し菊八本
と如く法と一別し添り積廿八文と重み水仙の四本と
うけ百括式文とあると合る代積八括文と如く百九
括式文とある法とありて別り菊を本代積八
文と如く

今有甲乙数只云置甲数累平方開之極数三箇又
云以乙数除甲数得二百六十二箇四分四厘也問
甲乙数幾何

答曰 甲数六千五百六十一箇
乙数二十五箇

術曰極数与又云互減得等数一分以約極数为乙数
合問

今有金一万兩甲乙分之只云甲者每一千二百人
取金二十三兩乙者每六千人取金一百七兩問甲
乙人数及取金幾何

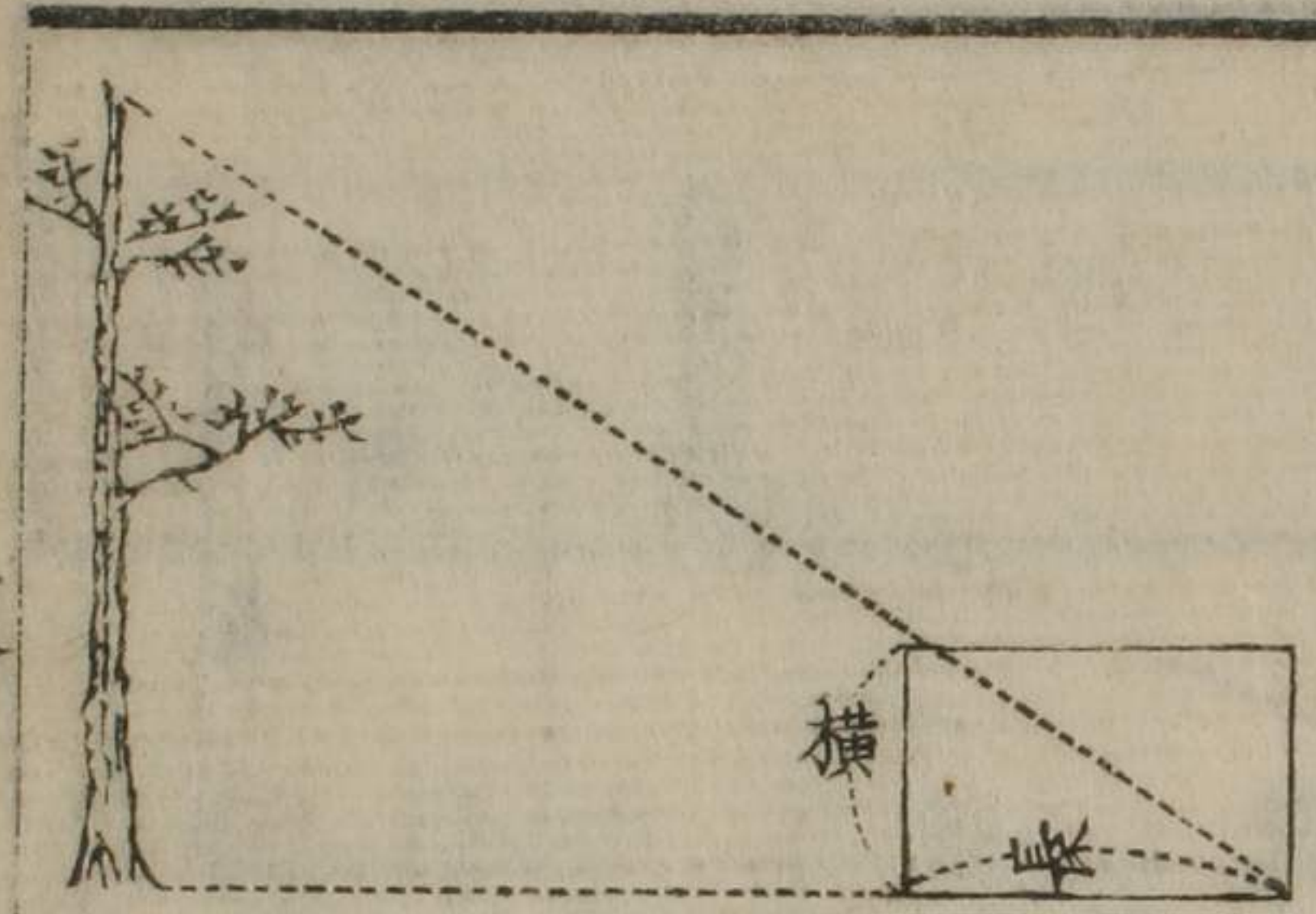
蓋金者不下分兩下
人者不下分位

答曰
 甲人数四十三万八千人
 甲取金八千三百九十五两
 乙人数九万人
 乙取金一千六百〇五两

術曰乙取金名左甲取金名右依剩一術得左_{段二十}
 乘有金盈右去之余乘左得乙取金合問

今有空地只云以一丈三尺四寸竿量之則盈七尺
 五寸又云以一丈四尺七寸竿量之則盈五尺一寸
 問空地幾何

答曰空地百〇九丈二尺九寸
初八十一竿
後七十四竿

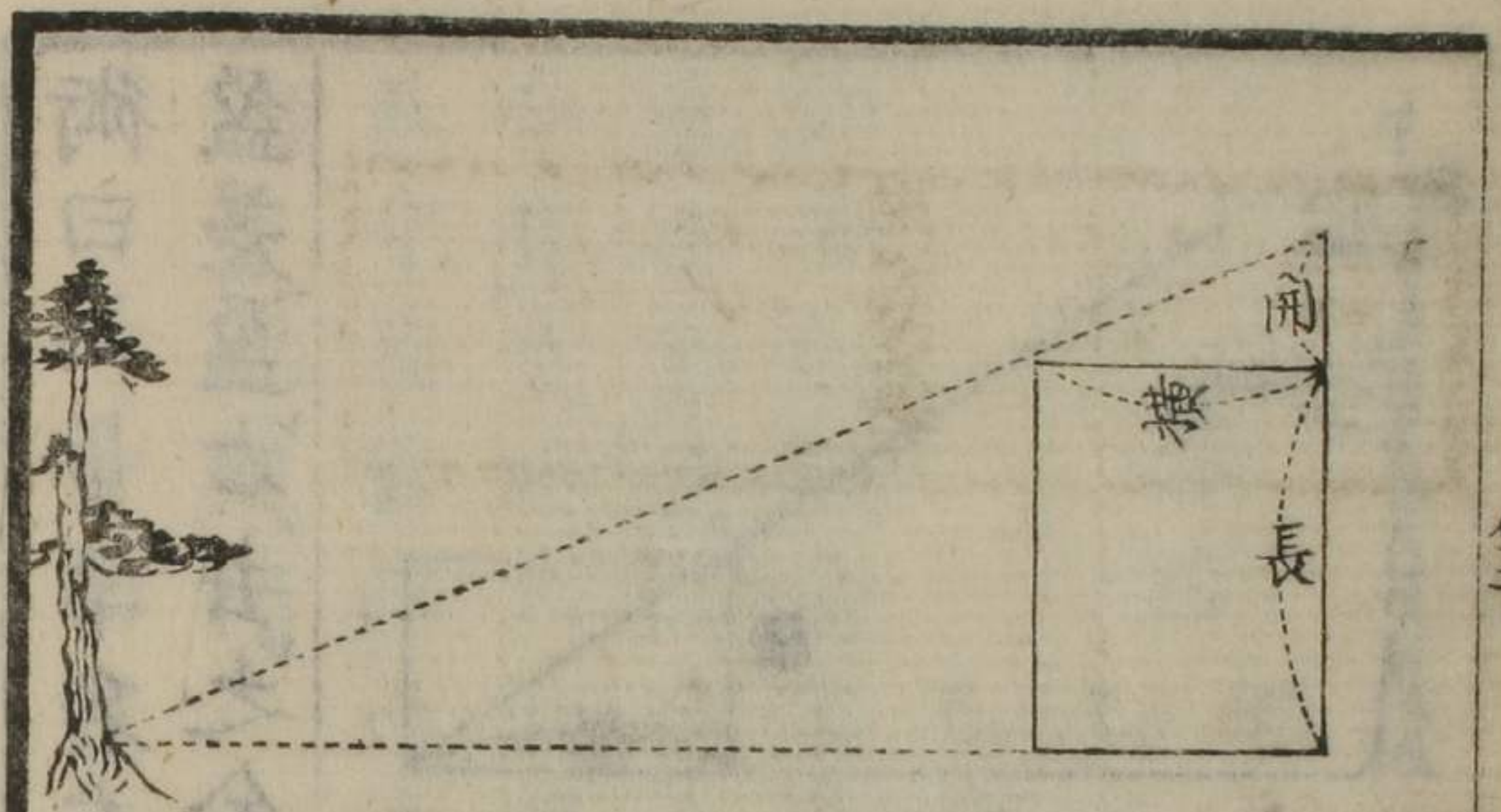


術曰初量竿名左後量竿名右依剩一術得左_{三四十乘}
 盈差盈右去之余乘左加初盈得空地丈數合問

今有如图以長四尺橫三尺之板
 量立木高只云開五十丈問立木
 高幾何

答曰立木高三十七丈五尺

術曰置開五十丈乘橫三尺以長
 四尺除之得立木高三十七丈五
 尺合問



今有_下如图以長二尺九寸横一尺五寸之板量遠近_上只云開一寸問遠近幾何

答曰遠近四百五十寸

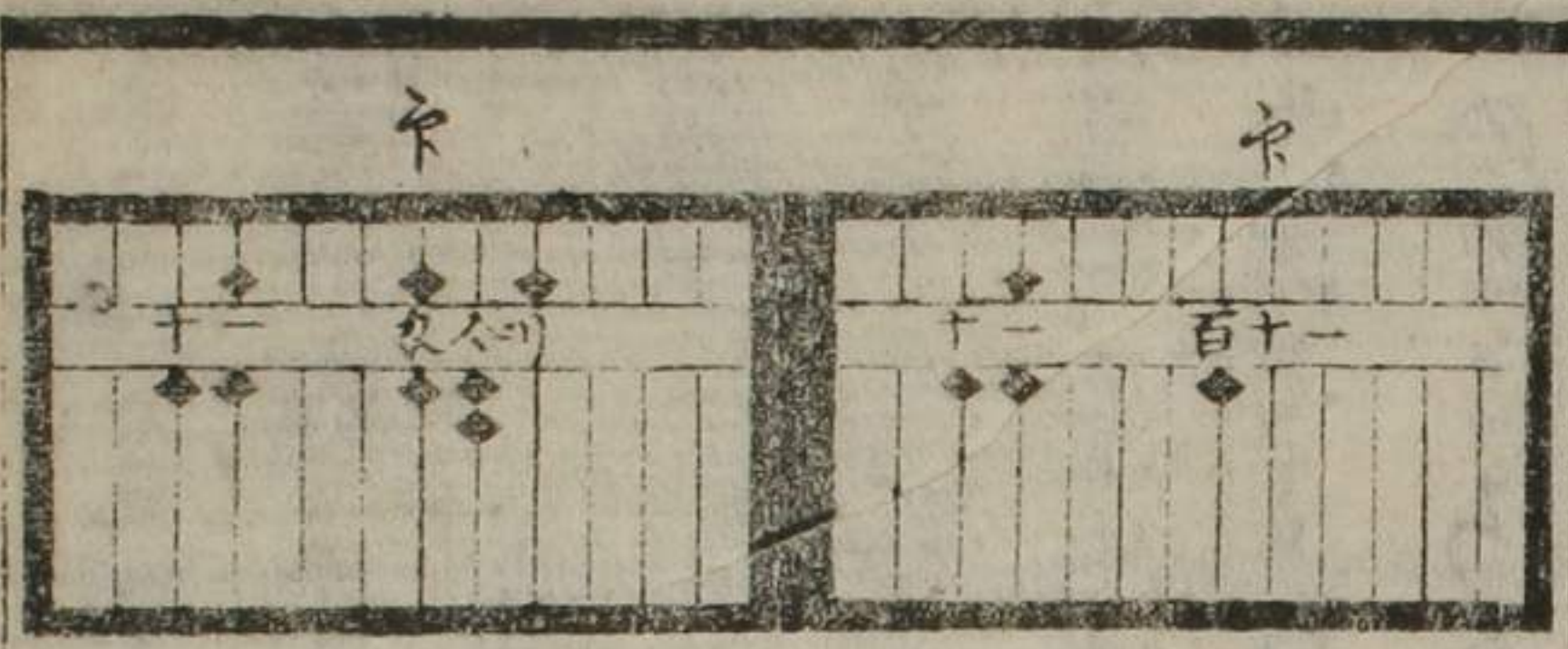
術曰置板長二尺九寸加開一寸乘板横一尺五寸以開一寸除之得遠近四百五十寸合問

○位附秘傳

刻了時の法の首を以て刻て后千の分の位と云

假如銀百文十六人刻了時の銀何程と問
答曰十六文式分六厘

解曰十六を法として九分五厘百文を算して
一と五分五厘而して法の段の十と當る而して
中と付_{の但初}の圖而して例の_{の但後}と刻てるれば
六二とある_{の但後}を分にあはるおよよりと
小數わりのゆゑより分一と算して十六文式分
六厘とある



今銀米百二十万石六斗五一人一奉の投持米一石八斗
 先の積りたして人数何程と問

答人数六十六万六千六百六十七人

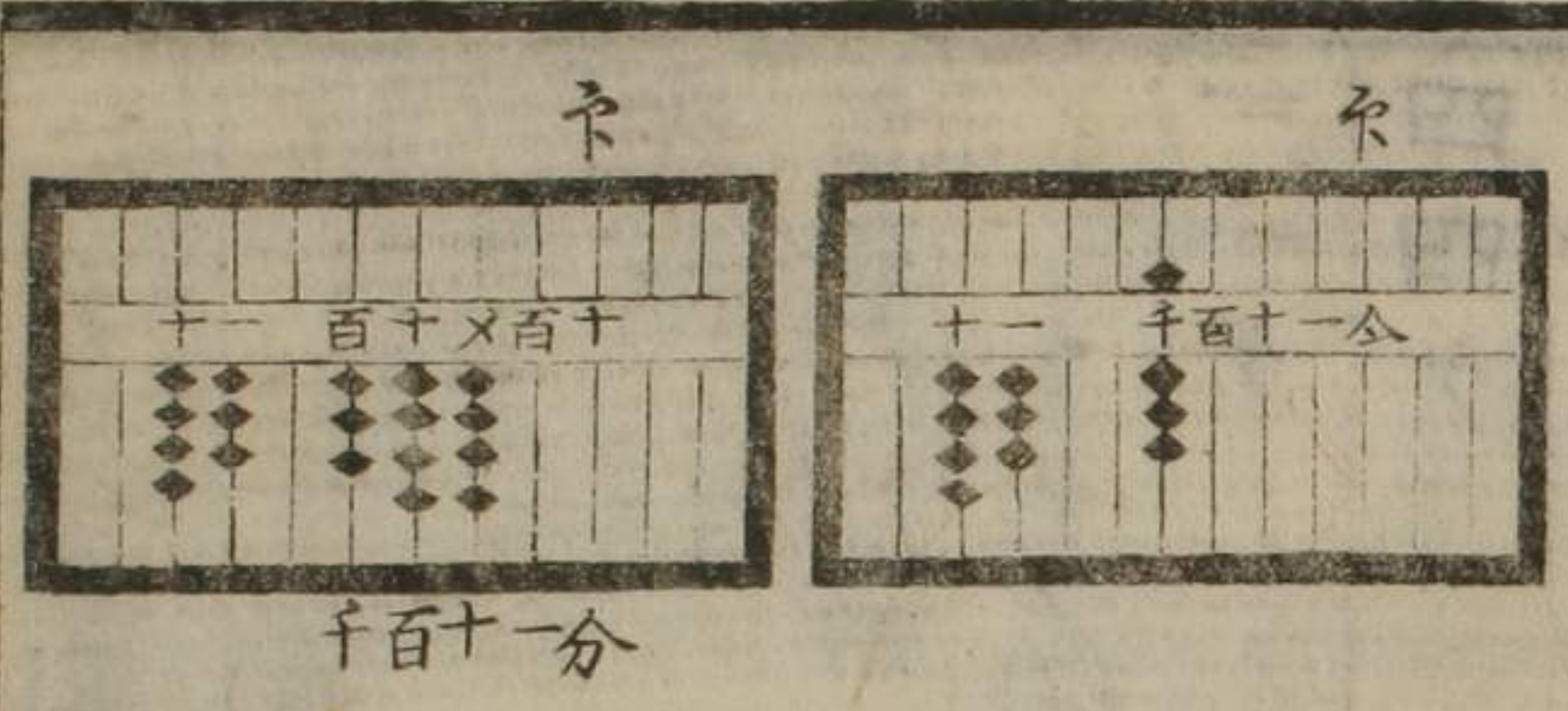
解曰一石八斗と法として左小壺百二十万石六斗と実
 として右小壺而して法の段一石ある故小壺の一石と
 満るしゆと付而して例の如く割て足進は六六六
 六六七とあると左小壺の如くよりよ小壺ある故小壺を
 のところろ分の位として分一十百千万と一のをく
 より并六十六万六千六百六十七人なり初めは
 儼之

然時ハ分りたを以て然て后の法の首末とい

傾如丁銀八千枚ある一枚銀四拾之を換る時ハ利銀何程と問

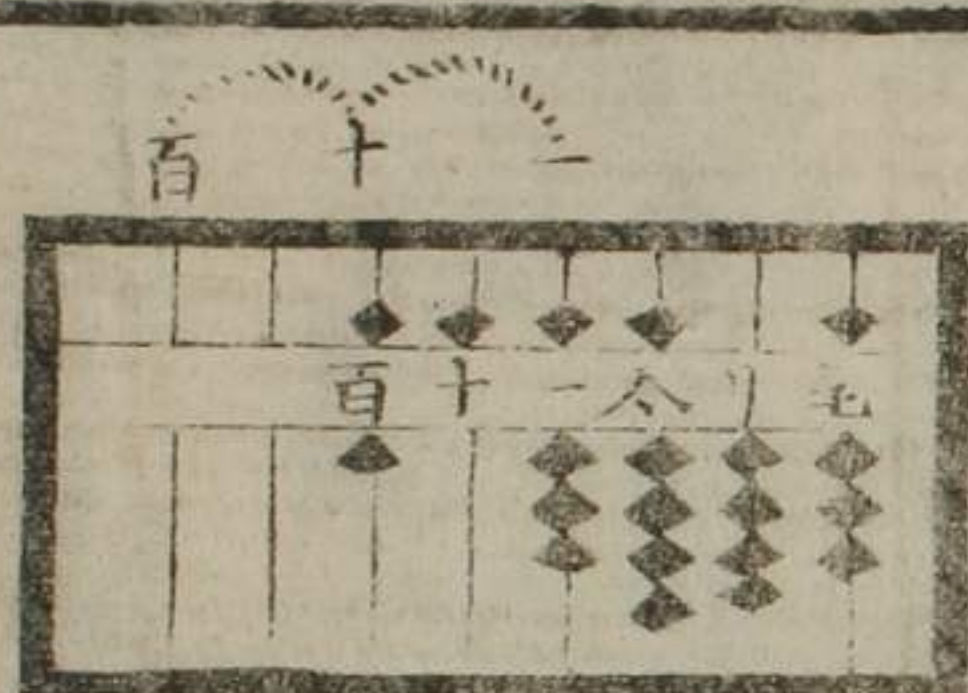
答銀三百四十四貫目

解曰四拾之を法として左小壺八千枚或
 実として右小壺而して右の分にあると
 中と付但初而して例の如くくけ合す
 れバ之言とある但後の圖而してその中乃知
 法の首末の位故小壺の中より十
 百の一貫十貫百貫と云ふ一併三百四十
 四貫目と知る化儼之

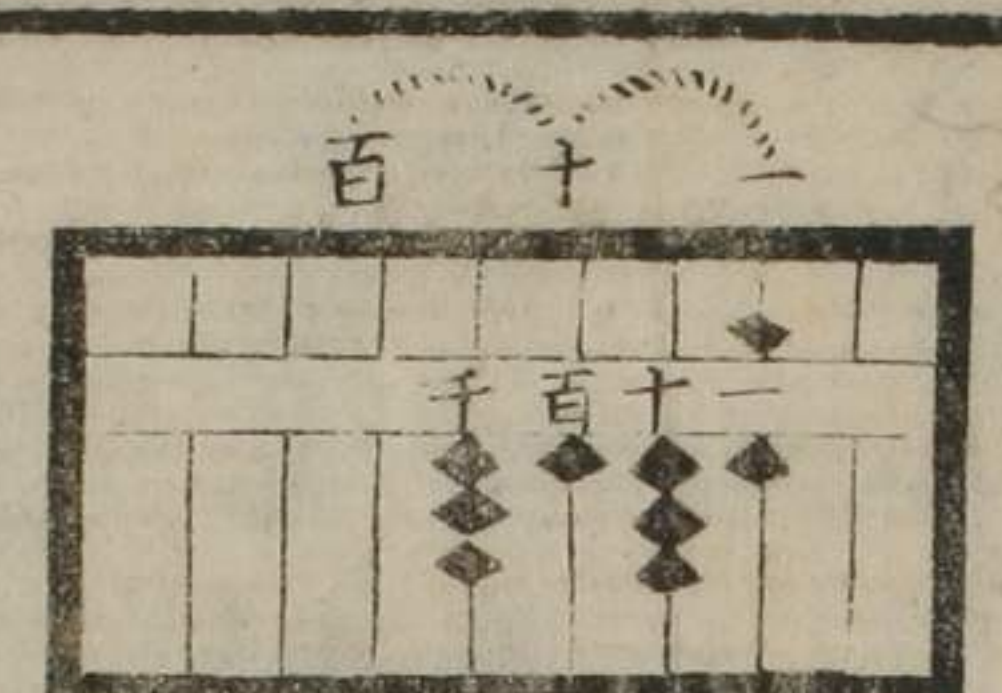


算

百四



此処工
商立



此処工
商立

倣如積之千百之十六步

此の如く之千百之十六歩と並き一の
 元より上の一〇十〇百と一桁飛の
 ぼり百にわくる所ハ教を一枚小十の
 位と知る

倣如積六百四十八歩九分四厘八毫

此の如く之積を並き分の生より下
 小を揃へて一の元より上の一〇十と
 一桁飛小登り十小たるとところ小教
 一枚小十の位と知る

○開平方秘傳

○開平本九九

一一ヶ	一二二ヶ	四	三三ヶ	九
四四	十六五五	二十五	六六	三十六
七七	四十九	八八	六十四	九九
				八十一

○開平半九九

一一ヶ	〇半	二二ヶ	二三三ヶ	四半
四四ヶ	八	五五	十二半	六六
七七	二十四	半	八八	三十二
				九九
				四十〇半

○開平位見様

○開平方開之極

方面

今積六百二十五步乃方面幾何之問

答曰方面二十五寸

積六百二十五步

術曰置積^{六百二十五步}見位^{知十位}而立^{一商}二

十二四百步引余以定法二除之得殘

積^{一百一十步}以一商二十首一折除之得

二商五五十二半引無殘積故一二商以二十五寸

為方面答問

○帶縱開平

今有如图直形只云積一百步縱橫差一十五寸問

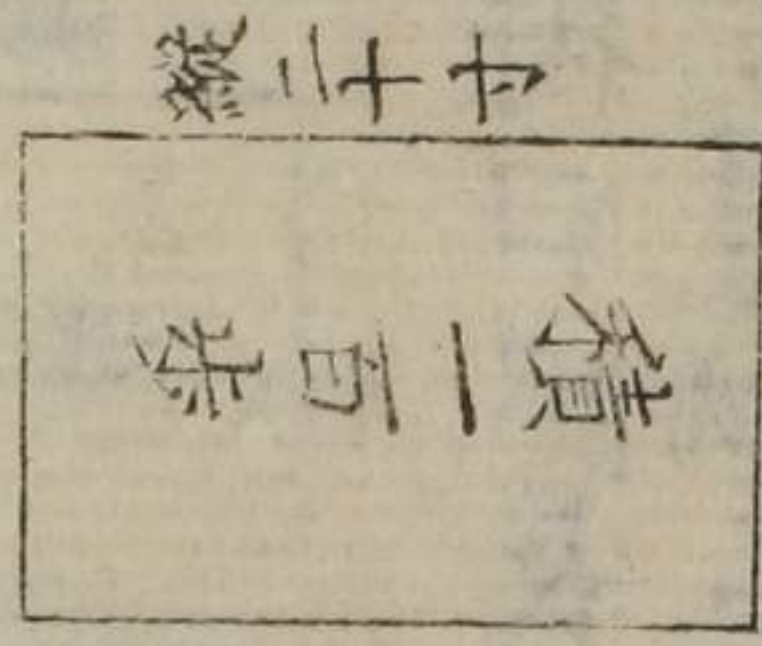
橫五寸

縱橫幾何

縱二十寸

答曰

橫五寸



術曰置差^{五寸}半之得^{七寸五分}名子自之

得^{五十六步}加積^{一百步}得共積^{一百五十六步}開

平方得商^{十二寸半}名丑而子丑和為縱子丑差為橫合問

今有如图直形只云積一百步縱橫和二十五寸

問縱橫幾何

答曰

縱二十寸

術曰置和^{二十五寸}半之得^{十二寸半}名甲自之內減只積^{一百步}

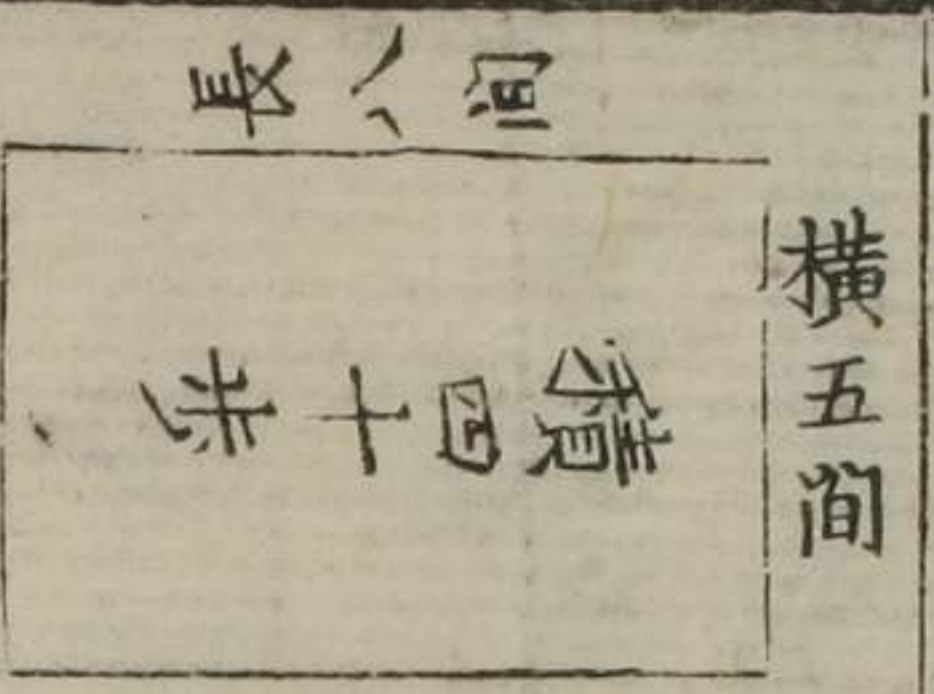
余得^{五分六厘}開平方得^{七寸}名乙而甲乙和為縱甲乙差為橫合問

○相應開平

今有^{如圖}直形只云橫五間長八間以此田地換新地九十步則元形相應而問新地長橫幾何

答曰新地長十二間橫七間半

術曰以長橫相乘^{步四十}除新地積^{步九十}得^{二分五厘}開平方得^{一分五分}名率而列橫^{間五}乘率得^{七分半}間為新地橫列長



八乘率得^{二寸}為新地長合問

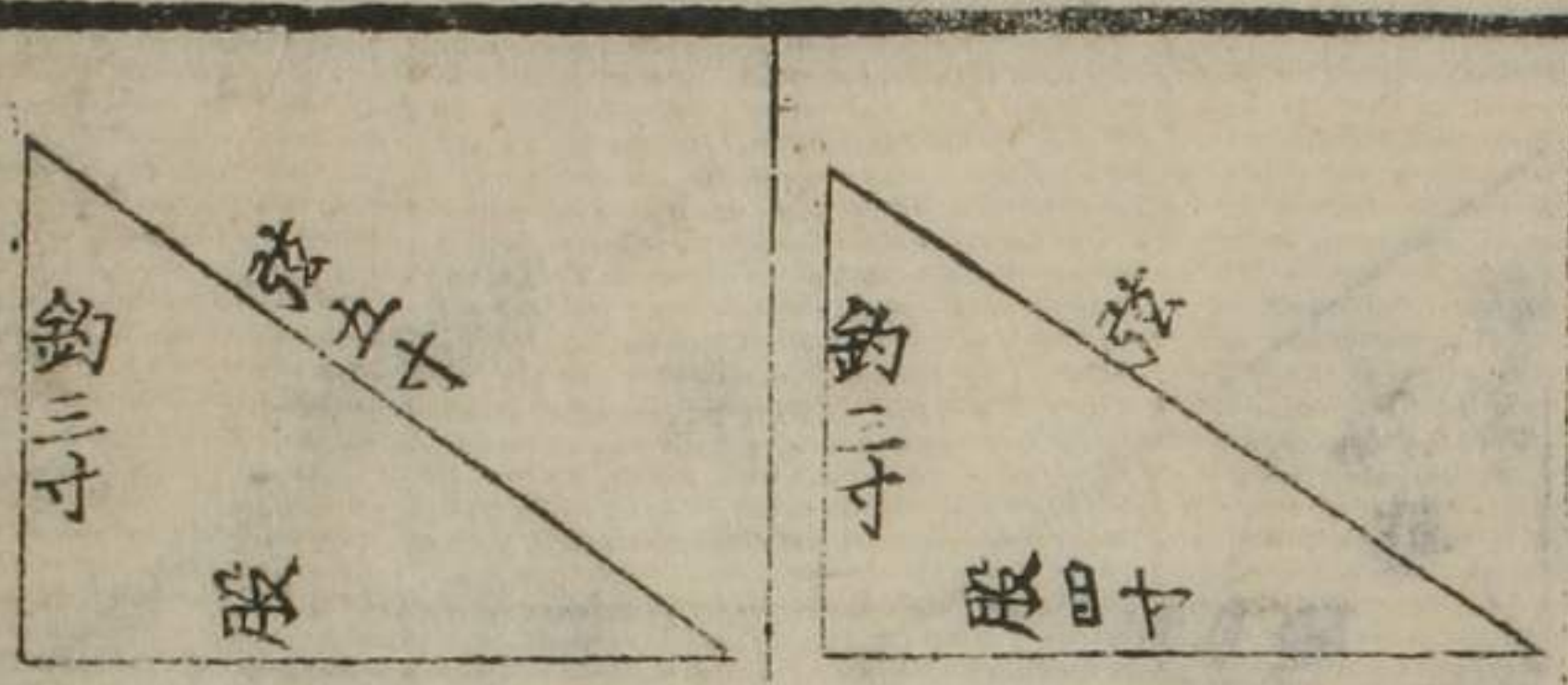
○開平業

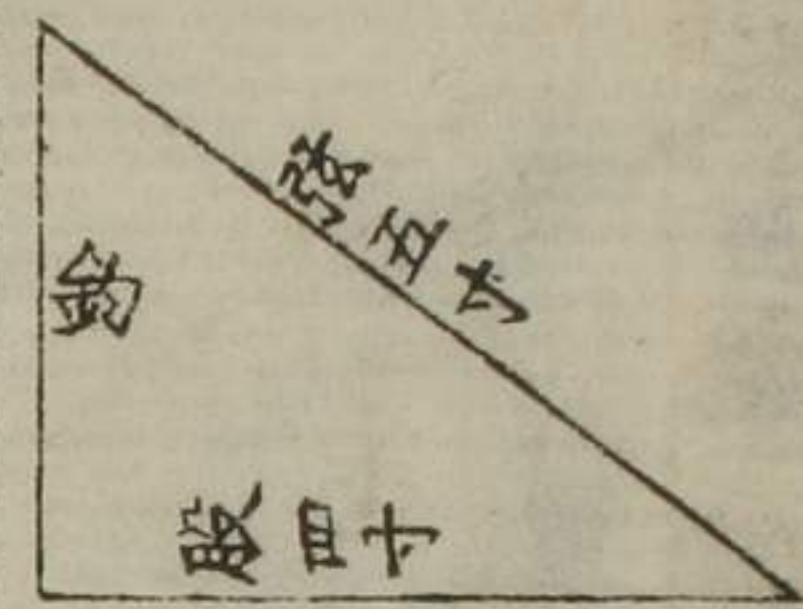
今有^{如圖}釣股只云釣三寸股四寸問弦幾何 答弦五寸

術曰釣冪^九股冪^{十六}併之得^{共二十五}開平方得^{弦五}合問

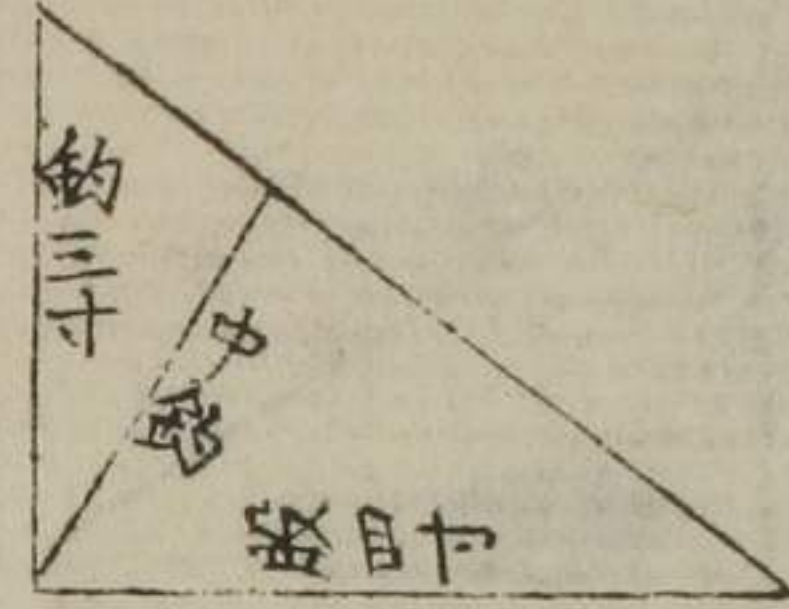
今有^{如圖}釣股只云釣三寸弦五寸問股幾何 答股四寸

術曰弦冪^{二十五}內減^{釣冪九}余得^{十六}開平方得^{股四}合問





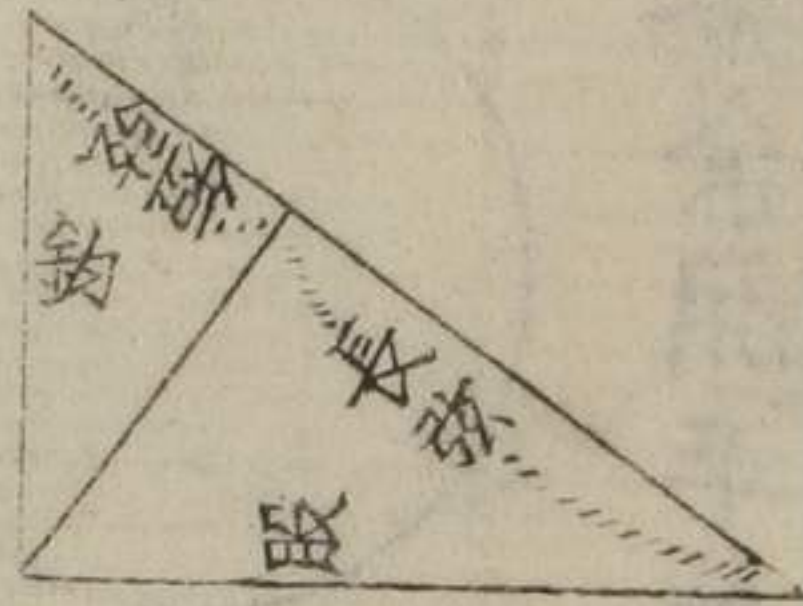
今有如图釣股只云股四寸弦五寸問
釣幾何 答曰釣三寸
術曰弦冪_{二十五}內減股冪_{十六}余得_九開平
方得釣三寸合問



今有如图釣股內容中釣只云釣三寸
股四寸問中釣幾何
答曰中釣二寸四分
術曰依前術求弦_五以除釣股相乘_{二十}

得中釣_{二寸四分}合問

今有如图釣股內容中釣只云釣三寸股四寸問長



弦及短弦幾何

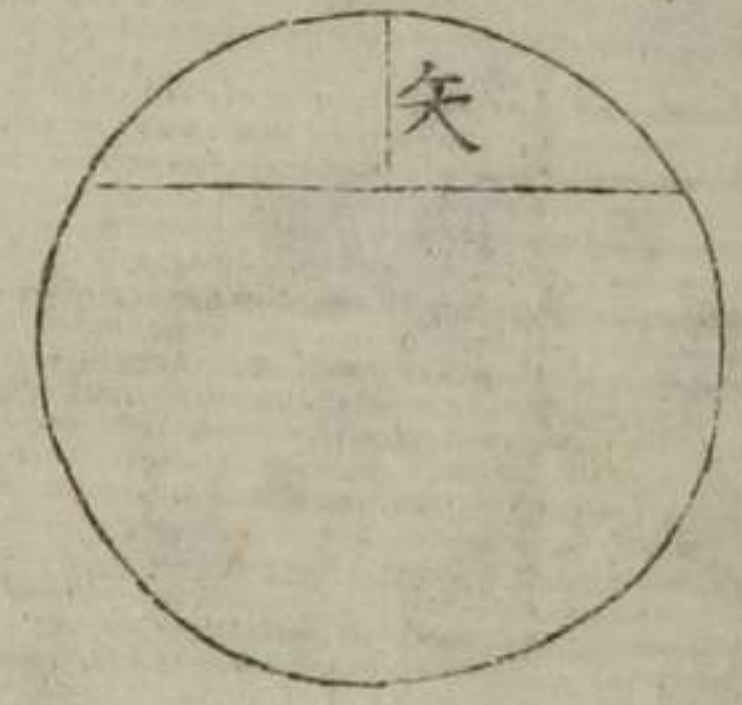
答曰 長弦三寸二分
短弦一寸八分

術曰依前術求弦_五以除股冪得長弦
術曰以弦除釣冪得短弦_{一寸八分}合問

今有如图釣股內容全圓只云釣三寸
股四寸問全圓徑幾何

答曰全圓徑二寸

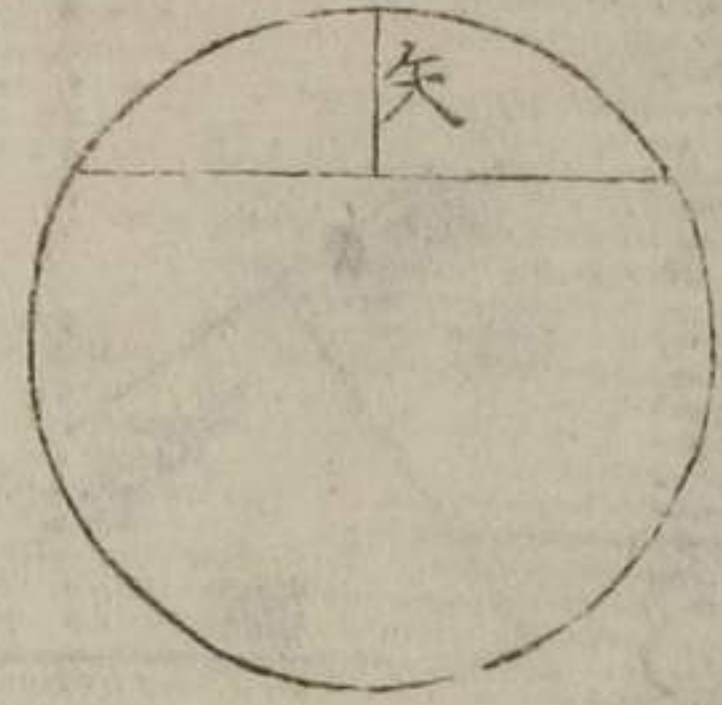
術曰依前術求弦_五以減釣股和_七余
得_二為全圓徑合問



今有如图径矢弦只云口径一尺弦八
问矢幾何

答曰矢二寸

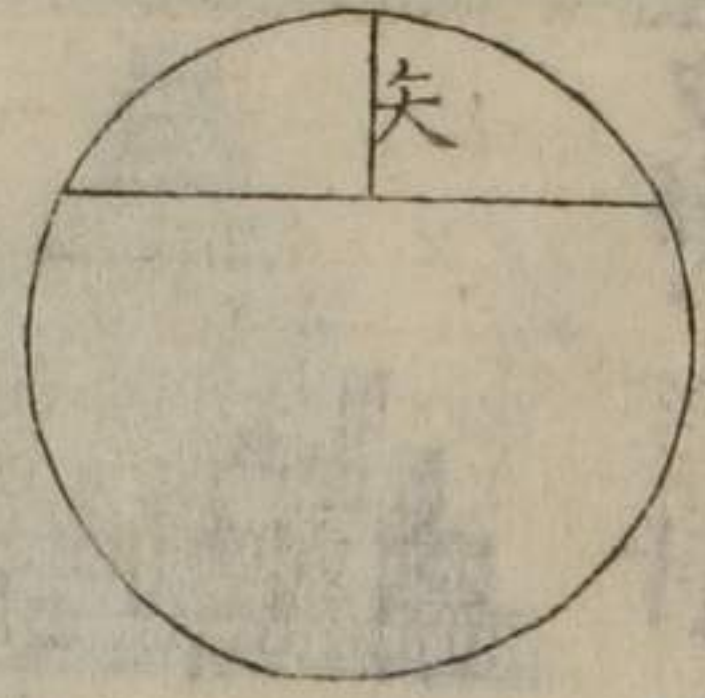
術曰置口径自之内减弦冪余開平方
以减口径余半之得矢合问



今有如图径矢弦只云口径五寸矢一寸
问弦幾何

答曰弦四寸

術曰圓徑内减矢段余自之以减口径
冪余開平方得弦合问



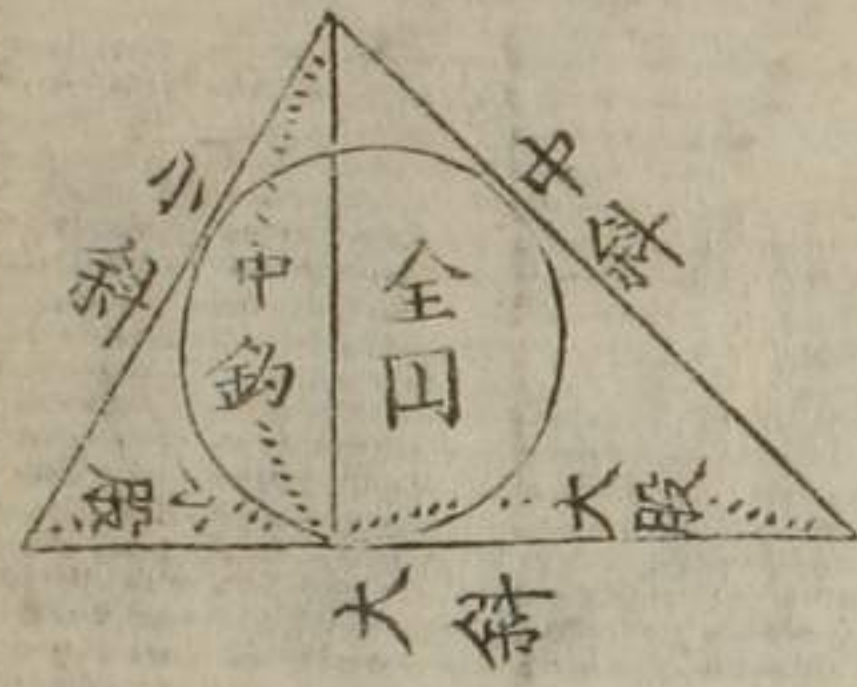
今有如图径矢弦只云矢一寸弦六寸
问口径幾何

答曰口径一十寸

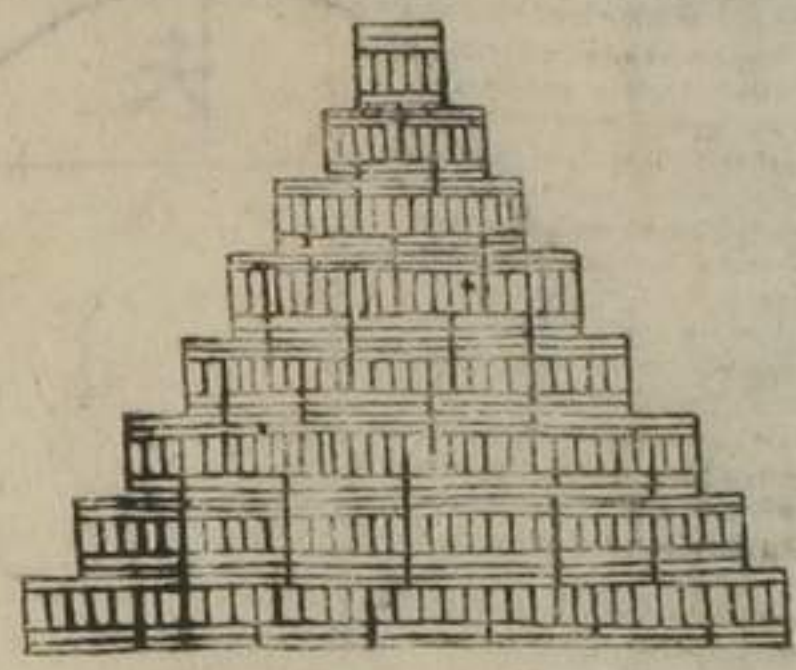
術曰以矢除弦半冪加矢得口径合问

今有如图三斜内容中鈞及全圆只云大斜一十五
寸中斜一十四寸小斜一十三寸问各幾何

答曰
大股八寸四分
小股六寸六分
中鈞十二寸二分
全圆径八寸



術曰置大斜冪加中斜冪內減小斜冪余以大斜股
 除之得大股八分以減大斜余得小股六分而列大
 股自之以減中斜冪余開平方得中鈞寸二分乘大斜
 倍之得三寸三分以大小中三斜和四寸除之得全圓徑
 八合問

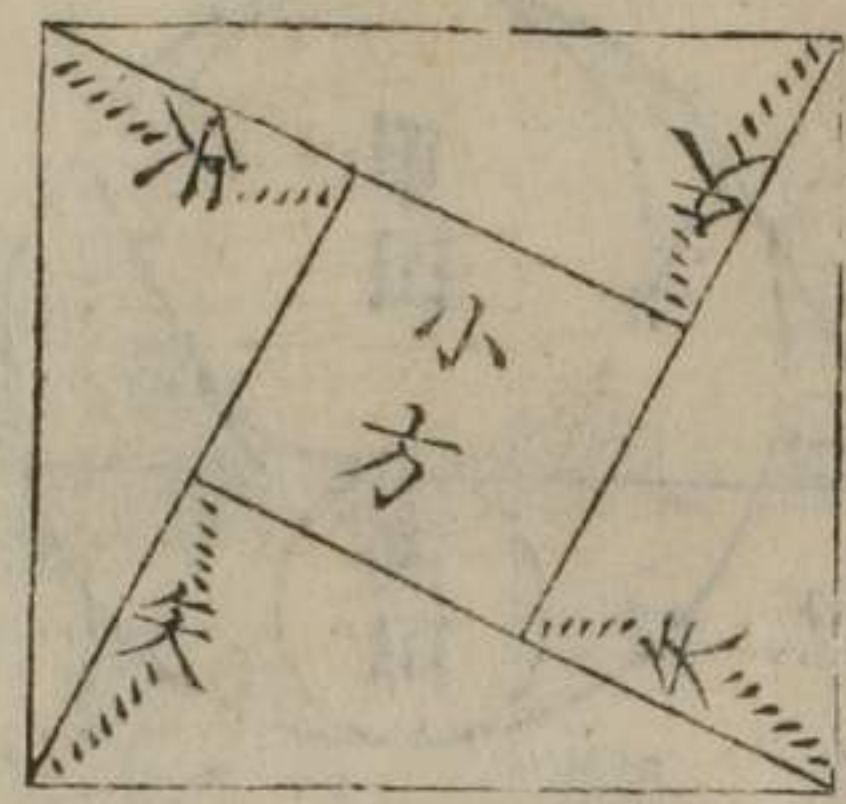


今有如图酒樽杉形積只云惣數三十
 六箇上止一箇而問下並幾何

答曰下並八箇

術曰置惣數八之加一箇得二百八開平

方得七箇內減一箇余半之得下並八箇合問

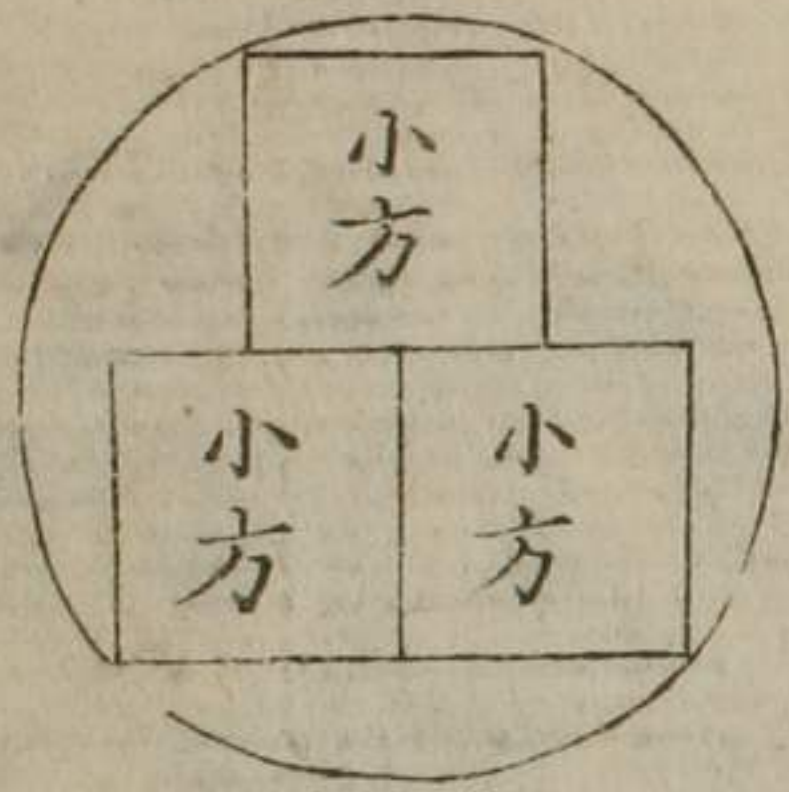


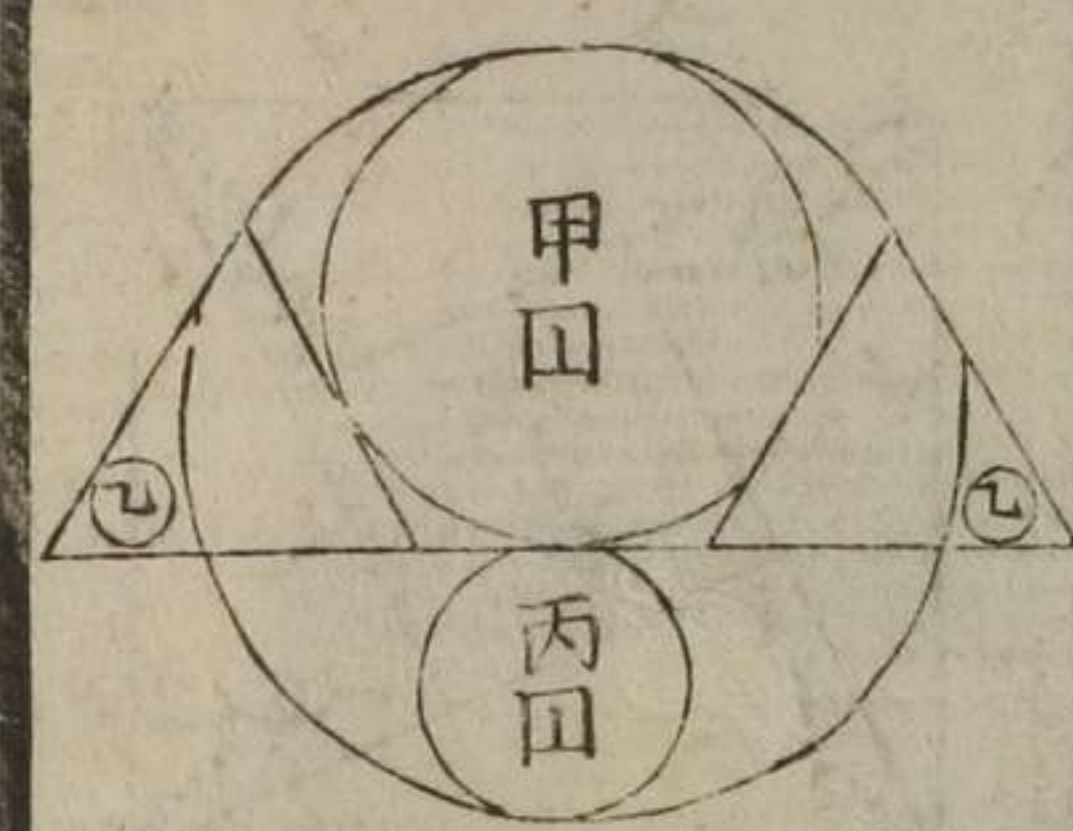
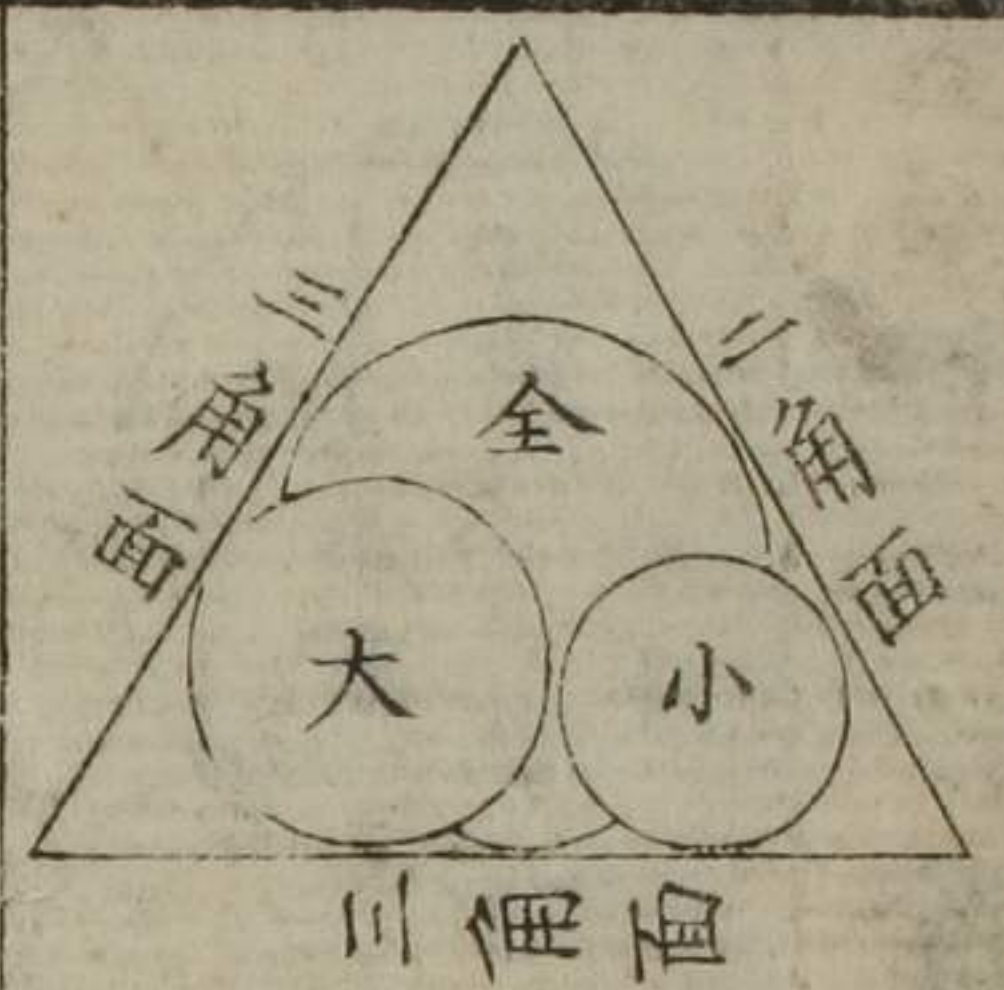
今有如图方內容四等矢及小方只
 云小方一寸矢三寸問外方面幾何
 答曰外方面五寸
 術曰小方面与矢和自之加矢昇開
 平方得外方面合問

今有如图圓內容小方箇只云圓徑
 一寸問小方面幾何

答曰小方面三分八厘八毛有奇

術曰置四百二十五箇開平方以除
 圓徑八得小方面合問





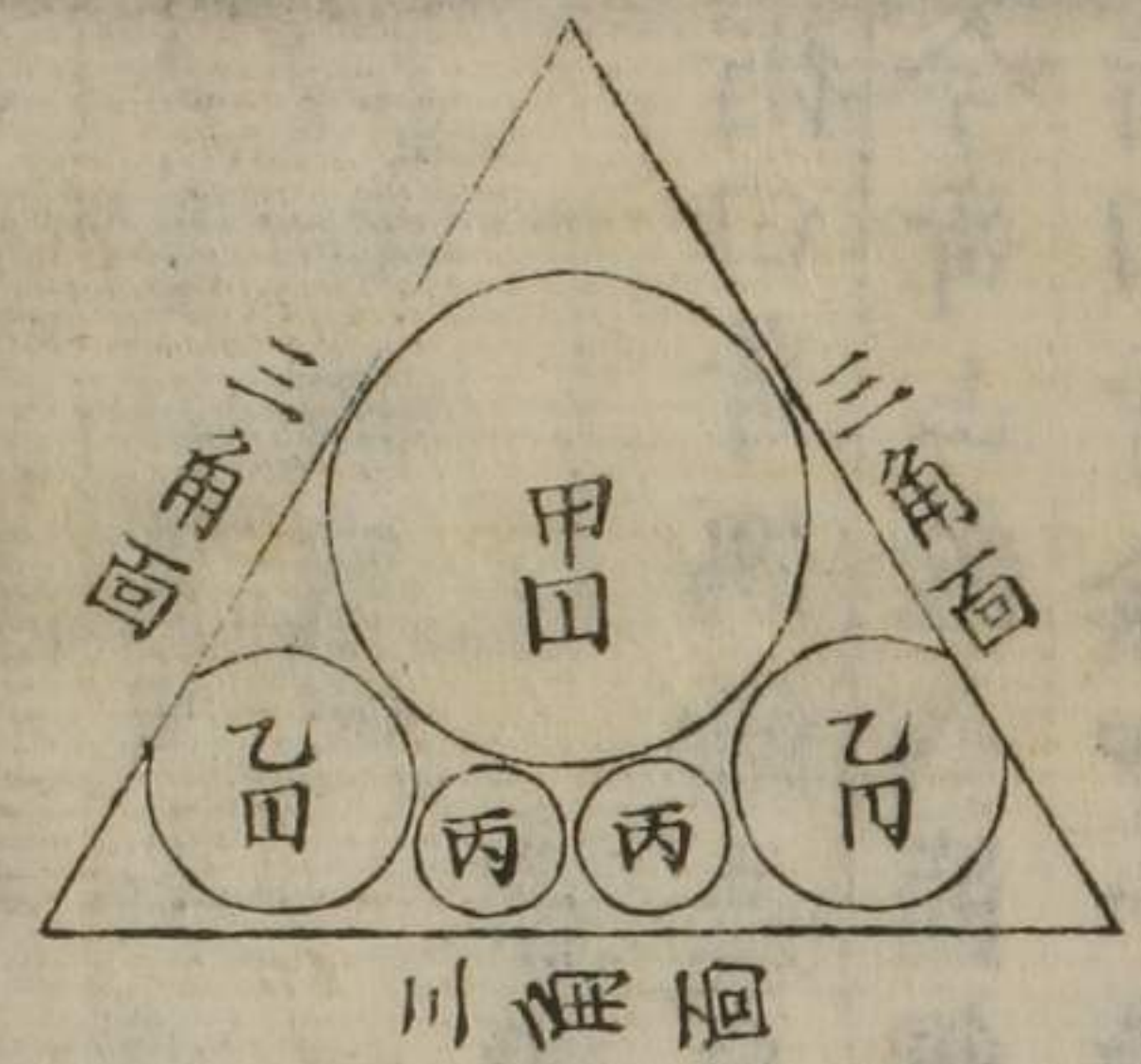
今有如圖三角內容大小圓只云大
 圓徑四寸小圓徑三寸問全圓徑幾何
 答曰全圓徑五寸五分

術曰大小徑相乘三之開平方倍之加
 大小徑和段六除之得全圓徑合問

今有如圖係圓三角內容四圓只云
 甲圓徑二百寸丙圓徑一百六十九
 寸問乙圓徑幾何

答曰乙圓徑五十六寸
 術曰甲徑三分四名子乘丙徑開平方

名丑 倍之以減子與丙徑和餘乘子段與丙徑和開平
 方加丑及丙徑半之以減子得乙圓徑合問



今有如圖三角內容甲圓箇乙圓
 丙圓各箇只云乙圓徑一寸問丙
 圓徑幾何

答曰丙圓徑五分七厘五毛九絲
 八忽一微三纖 有奇

五厘自之以除乙徑得丙徑合問
 術曰置一箇三除之開平方加五
 分六厘二毛五絲開平方加二分

○奇偶算

今有物数不知其数只云以奇数九乃一三五七累減之
 止餘三箇又云以偶数十乃二四六八累減之止餘八箇
 問物数幾何

答曰物数二十八箇

術曰奇偶餘差自之加奇餘得物数八箇合問

今奇止餘八箇無偶止餘 答曰物数七十二箇

術曰奇餘加一箇乘奇餘得物数二十七箇合問

今偶止餘九箇無奇止餘 答曰物数八十一箇

術曰偶止餘自之得物数八箇合問

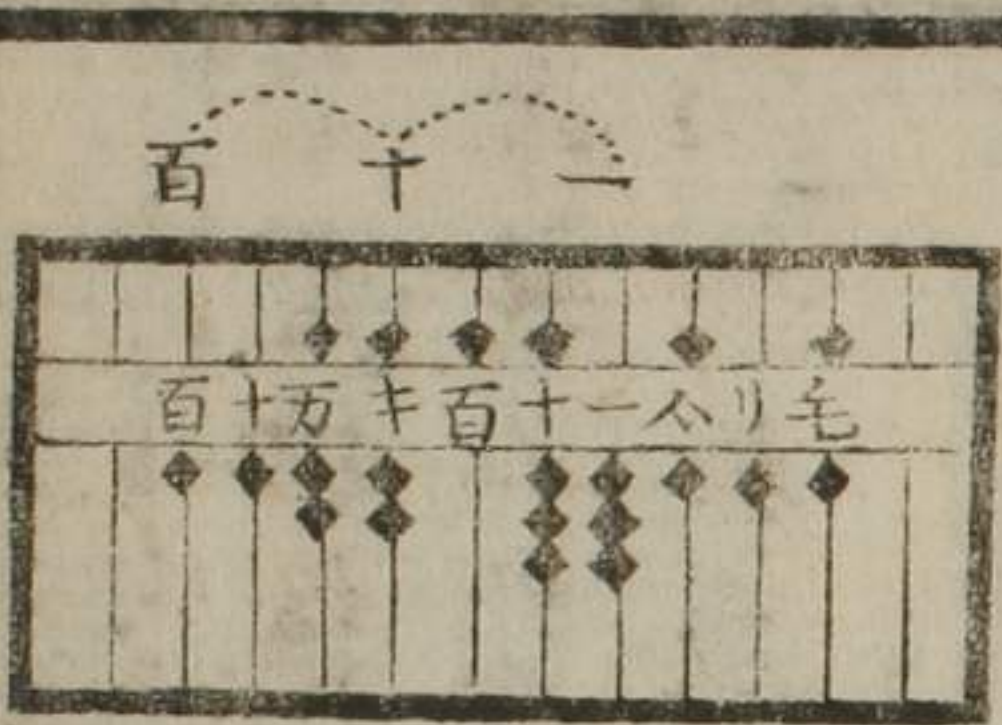
○開立再乘九九

一一ヶ	一二二ヶ	八	三三	二十七
四四	六十四五五	百二十五	六六	二百十六
七七	三百四十三八八	五百十二	九九	七百廿九

○開立位見様

假如積一百一十七万七千五百八十三坪
 六分一厘六毛

けの如く其積と金而一々一のを
 よりよく一〇〇十〇〇百と二桁の飛
 てよの電るより而一々一の位より



上小は数多し故小百の位と初る

○開立開様

今有立積一万五千六百二十五坪問方面幾何

答曰方面二十五寸

術曰置立積一万五千六百二十五坪見位之知位十一而立

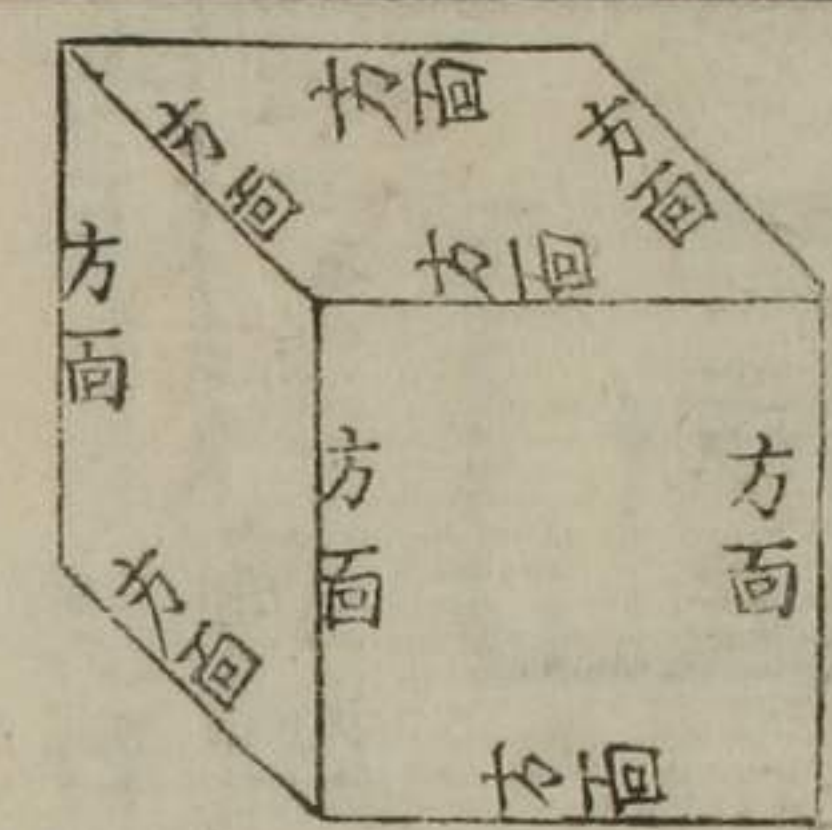
一商二十二八千坪引得殘積七千六百二十五坪

以一商二十除之又以定法三除之得

數首一桁以二商二十除之得二商五寸五五二十五

引余乘戾定法三又乘戾一商二十而后五五百二十

五引但自一ノ商実方廉隅ト四桁目エ下リ其無殘積故一



二商以二十五寸為立方面合問

○帶縱開立

今有如图方堡壙只云立積九十六步從方面高者

長二寸問方面及縱幾何

答曰方面四寸

高六寸



術曰置積九十六步見位知位一而立商四寸四四六十四坪

引又帶縱二寸四三十二步引但一ノ商自乘是乘差無

殘積故以商四寸為方面合問

○相應開立

五

百十三

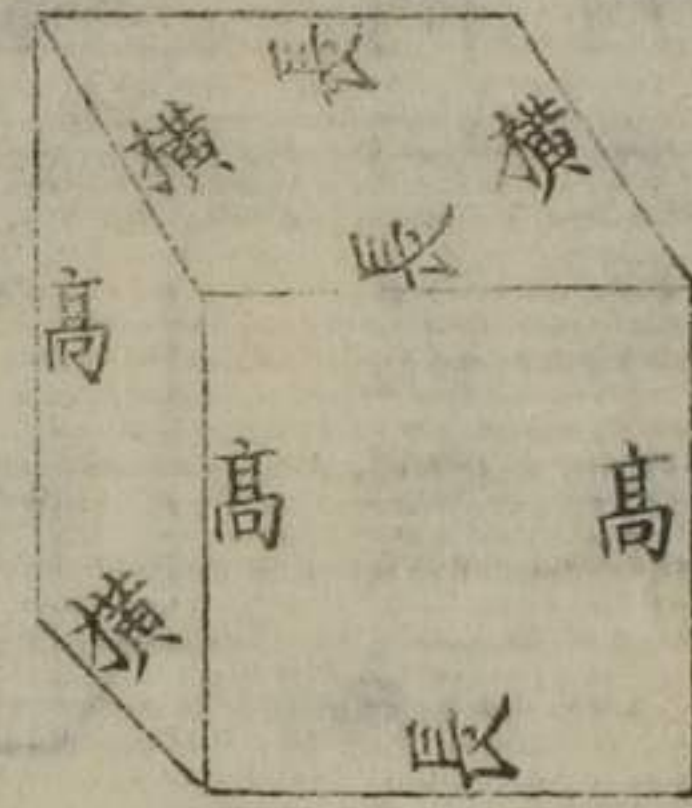
今有如图直堡塙只云横三寸长五寸高九寸以此
 積一百三十五坪換新積一千零八十九坪則元形相

應而問新地各幾何

橫六寸

答曰長十寸

高十八寸



術曰以元積一百三十五坪除新積一千零八十九坪得八開立方得二箇名
 率而列橫三乘率得新橫六列長五乘率得新長十
 列高九乘率得新高十八合問

○開立方業

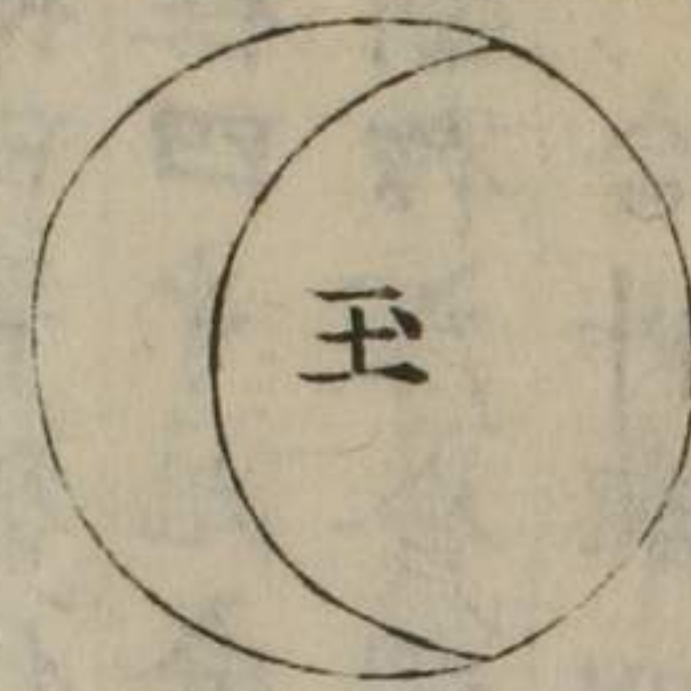
今有如图玉只云立積一千七百六十七坪一分五

厘問玉徑幾何蓋用玉積率五分

答曰玉徑一尺五寸

術曰以玉積率除立積得三千三百七十五坪開立

方得玉徑一尺五寸合問



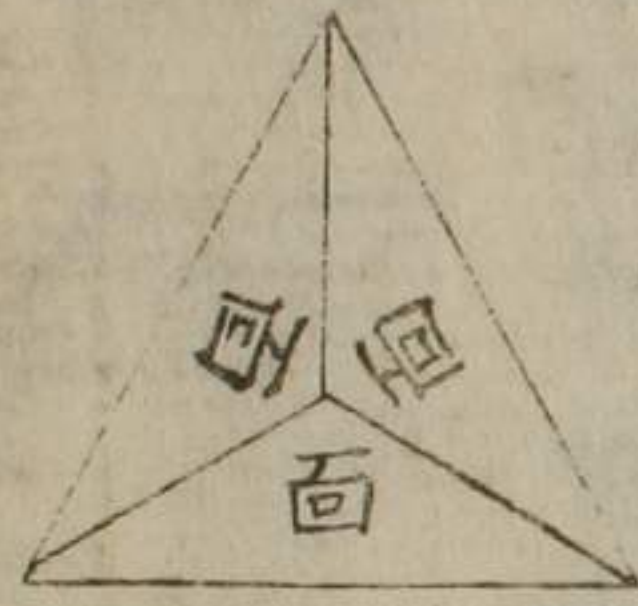
今有如图三角四等面只云立積二千零七十一坪三

分三厘一毛六糸問等面幾何蓋用三角積率二分

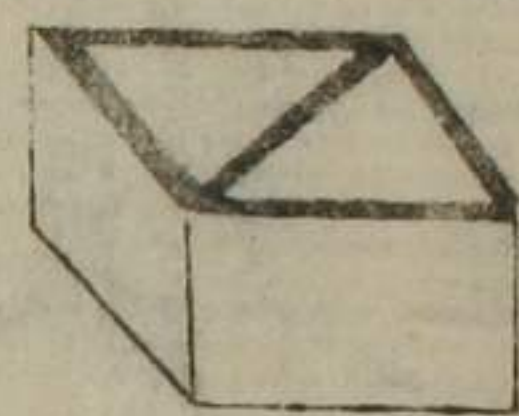
答曰等面二十六寸

術曰以積率除立積得一萬七千五百七十六坪開立

方得等面二十六寸合問



京 枱



口径四寸九分
深 二寸七分
寸立積六十四坪八分二厘七毛

今有欲新作枱問其術如何

答曰如左

術曰置欲作枱數蓋一升ヲ一ノ位 開立方名乘率而列
徑四寸九分乘率為新作徑列深二寸七分乘率為
新作深合問

一合枱率四分六厘四毫有奇

徑二寸二分七三六 深一寸二分五二八

二合枱率五分八厘四毛有奇

徑二寸八分六一六 深一寸五分七六八

二合五勺枱率六分二厘九毛有奇

徑三寸零分八二一 深一寸六分九八三

三合枱率六分六厘九毛有奇

徑三寸二分七八二 深一寸八分〇六三

四合枱率七分三厘六毛有奇

徑三寸六分〇六四 深一寸九分八七二

五合枱率七分九厘三毛有奇

徑三寸八分八五七 深二寸一分四一一

五升	拵率一箇七分〇厘九毛有奇	徑八寸三分七四一	深四寸六分一四三
九合	拵率九分六厘五毛有奇	徑四寸七分二八五	深二寸六分〇五五
八合	拵率九分二厘八毛有奇	徑四寸五分四七二	深二寸五分〇五六
七合	拵率八分八厘七毫有奇	徑四寸三分四六三	深二寸三分四九四
六合	拵率八分四厘三毛有奇	徑四寸一分三〇七	深二寸二分七六一

江戸馬喰町戴丁目

錦森堂 森屋治兵衛藏板

一筆啓上大全

藤泉堂先生筆

大本一冊

此用文章ハ式守三馬大人の著作りて是を色あらしむる用文と
 正に之を平生日用の文通け出にしようといひ初巻も案文出来や
 且勅書徳意の玄訓とあり文とまじく君子の雅修に
 いとまじり用と違ふ事書書の右不出るり

一筆啓上

筆作とも月形

中本 一冊
寸珍本 一冊

けまハ大和と同ト云に
 只大ききの響の
 案文も筆考也

二一天作

最上流格高先生著

中本 全一冊

世に塵劫記といふもの多くあれども其の迅速ありて初学の合致しに
く不格高先生の撰る所は上方根通用之術かどと省き江はく
せり通用の真術城はあり利且差分峰倍用立法を師より
あてぬ術に及るるより多と云うてとて故うらうらと記すあり

永寶塵劫記大全

半紙本

一冊

金徳塵劫記大全

半紙本

一冊

此二考はわかれざる塵劫記とちがひて筆法のうちにて眼目とせよ
林二考はわかれざる大形の本ふかやの意を兼しといふもわかれぬ

家濟家 諸用早便 流行案文

十返舎一九撰業 松蔭堂先生書

中本 一冊 横本 一冊

此早便といふ一巻は紙中不用の文をとりて要条とせよと云ふ文意をあつめて
業に速に用ひしるべきと云ふことあり○流行案文は當時の人よりつづ
文面とある先程文をそとりのうらうらと記すあり

真草 雨點 伊呂波節用集

横本 一冊

庭初往來精徑

中本 一冊

袖鏡萬物苑

中本 一冊

俳諧手挑燈

掌中本

一冊

此書は四季の歌題又ハ題意の解一どたの古虫にようやそのむらうの
こまに子集ふてふとこのあつひやう愛りの切字又ハ秋仙百韻本の式と
さうく集めて初巻の巻とす

菅家御傳

摺實梅城記

初編 二編 三編

笠亭主人謹撰 一猛齋圖繪

此書は天神傳記の出来事の中より寧ろ秘伝すなり一どた古虫ようて
二代のまるとさうくこの画もさうくむじのさるをうけて古きわぶと見

万室百人一首小倉綿

大本 一冊

女大教系

半紙本 一冊

女今川和歌緑

大本 一冊

女筆花鳥文庫

半紙本 一冊

女用文宝箱

中本 一冊

女用文増鏡

中本 一冊

女今川宝藏

半紙本 一冊

花百人一首

中本 一冊

徐葉百人一首小倉梨

半紙本 一冊

徐森百人一首室瀧

大本 一冊

小倉百人一首

中本 一冊

和漢年代記

横本 一冊

大化年代記

同 一冊

一等啓上寸珍本

消息性来寸珍本

古状揚日

世活字性来日

寧語教日

百姓性来日

濟成殿武目日

風月性来日

江戸方角日

高賣性来日

如分川日

東海道性来日

日本橋通壹丁目

須原屋茂兵衛

東都

同 二丁目

山城屋佐兵衛

同

小林新兵衛

芝神明前

和泉屋市兵衛

同

岡田屋嘉七

同

和泉屋吉兵衛

本石町十軒店

播磨屋勝五郎

書肆

東都

本石町十軒店

梳

屋伊兵衛

馬喰町四丁目

吉田屋文三郎

大傳馬町二丁目

丁子屋平兵衛

通旅籠町

平野屋平助

横山町一丁目

出雲寺萬次郎

同 三丁目

和泉屋金右門

浅草茅町三丁目

須原屋伊八

東都

横山町二丁目

山崎屋清七

上野御成道

英文藏

本銀町川岸

山城屋新兵衛

通油町

藤岡屋慶次郎

馬喰町二丁目

菊屋幸三郎

同

山口屋藤兵衛

同

森屋治兵衛

書肆



竹石齋藏書

多
一
四
十
一
月
廿
五
日

佐渡島屋

佐
右
良
義