

門二 2
號 4295
卷

分類 了へ
45(1)

大增補改算記綱目大全上卷目錄

上卷頭書目錄

第一九のをり
第二八算のかりり
日位又なりれ事
日高実方正乃測
付り亀井よりれ注
第三見一のれこり
日位又なりれ事
日高実方正乃測
日位又なりれ事
日高実方正乃測
第四換地定法の起
日畑の古名
日畑短
換地方中りれ事
斗代並注

首 用字凡例一九九二八算圖付亀井割

三 見一圖并九引算付い乃は割

四 換地付斗代 五 知行方より

六 見一のれこり 七 見一のれこり

八 換地之註 九 換地之註

十 換地之註 十一 換地之註

十二 換地之註 十三 換地之註

十四 換地之註 十五 換地之註

十六 換地之註 十七 換地之註

49-1927

才六毛見詳判
才七より才廿まで
の定法

英増補諸集

數系大數 小數

尺起外起秤起

九章名義

算本

明心員

明圓乘

金重或同

重或同

角法或同

圓率或同

立圓或同

立方或同

立方或同

六 算外積り

七 算外積り

八 長括積り

大増補政算記綱目大全中巻目録

一 正 矩術

二 正 圓術

三 正 圓術

四 正 圓術

五 恰合算

六 圓形

七 圓形

八 圓形

九 圓形

十 圓形

十一 圓形

十二 圓形

十三 圓形

十四 圓形

十五 圓形

十六 圓形

中巻頭書目録
第一用平方高形
第二用立方右日
第三用平方右日
第四用平方右日
第五用平方右日
第六用平方右日
第七用平方右日
第八用平方右日
第九用平方右日
第十用平方右日
第十一用平方右日
第十二用平方右日
第十三用平方右日
第十四用平方右日
第十五用平方右日
第十六用平方右日
第十七用平方右日
第十八用平方右日
第十九用平方右日
第二十用平方右日
第二十一用平方右日
第二十二用平方右日
第二十三用平方右日
第二十四用平方右日
第二十五用平方右日
第二十六用平方右日
第二十七用平方右日
第二十八用平方右日
第二十九用平方右日
第三十用平方右日
第三十一用平方右日
第三十二用平方右日
第三十三用平方右日
第三十四用平方右日
第三十五用平方右日
第三十六用平方右日
第三十七用平方右日
第三十八用平方右日
第三十九用平方右日
第四十用平方右日
第四十一用平方右日
第四十二用平方右日
第四十三用平方右日
第四十四用平方右日
第四十五用平方右日
第四十六用平方右日
第四十七用平方右日
第四十八用平方右日
第四十九用平方右日
第五十用平方右日
第五十一用平方右日
第五十二用平方右日
第五十三用平方右日
第五十四用平方右日
第五十五用平方右日
第五十六用平方右日
第五十七用平方右日
第五十八用平方右日
第五十九用平方右日
第六十用平方右日
第六十一用平方右日
第六十二用平方右日
第六十三用平方右日
第六十四用平方右日
第六十五用平方右日
第六十六用平方右日
第六十七用平方右日
第六十八用平方右日
第六十九用平方右日
第七十用平方右日
第七十一用平方右日
第七十二用平方右日
第七十三用平方右日
第七十四用平方右日
第七十五用平方右日
第七十六用平方右日
第七十七用平方右日
第七十八用平方右日
第七十九用平方右日
第八十用平方右日
第八十一用平方右日
第八十二用平方右日
第八十三用平方右日
第八十四用平方右日
第八十五用平方右日
第八十六用平方右日
第八十七用平方右日
第八十八用平方右日
第八十九用平方右日
第九十用平方右日
第九十一用平方右日
第九十二用平方右日
第九十三用平方右日
第九十四用平方右日
第九十五用平方右日
第九十六用平方右日
第九十七用平方右日
第九十八用平方右日
第九十九用平方右日
第一百用平方右日

十六 圓形積り
十七 圓形積り
十八 圓形積り
十九 圓形積り
二十 圓形積り
二十一 圓形積り
二十二 圓形積り
二十三 圓形積り
二十四 圓形積り
二十五 圓形積り
二十六 圓形積り
二十七 圓形積り
二十八 圓形積り
二十九 圓形積り
三十 圓形積り
三十一 圓形積り
三十二 圓形積り
三十三 圓形積り
三十四 圓形積り
三十五 圓形積り
三十六 圓形積り
三十七 圓形積り
三十八 圓形積り
三十九 圓形積り
四十 圓形積り
四十一 圓形積り
四十二 圓形積り
四十三 圓形積り
四十四 圓形積り
四十五 圓形積り
四十六 圓形積り
四十七 圓形積り
四十八 圓形積り
四十九 圓形積り
五十 圓形積り
五十一 圓形積り
五十二 圓形積り
五十三 圓形積り
五十四 圓形積り
五十五 圓形積り
五十六 圓形積り
五十七 圓形積り
五十八 圓形積り
五十九 圓形積り
六十 圓形積り
六十一 圓形積り
六十二 圓形積り
六十三 圓形積り
六十四 圓形積り
六十五 圓形積り
六十六 圓形積り
六十七 圓形積り
六十八 圓形積り
六十九 圓形積り
七十 圓形積り
七十一 圓形積り
七十二 圓形積り
七十三 圓形積り
七十四 圓形積り
七十五 圓形積り
七十六 圓形積り
七十七 圓形積り
七十八 圓形積り
七十九 圓形積り
八十 圓形積り
八十一 圓形積り
八十二 圓形積り
八十三 圓形積り
八十四 圓形積り
八十五 圓形積り
八十六 圓形積り
八十七 圓形積り
八十八 圓形積り
八十九 圓形積り
九十 圓形積り
九十一 圓形積り
九十二 圓形積り
九十三 圓形積り
九十四 圓形積り
九十五 圓形積り
九十六 圓形積り
九十七 圓形積り
九十八 圓形積り
九十九 圓形積り
第一百 圓形積り

中
 才十...
 才九...
 才八...
 才七...
 才六...
 才五...
 才四...
 才三...
 才二...
 才一...

大増補改算記綱目大全下巻目録
 一 旬俵短割付
 二 同術秘傳
 三 立木の長と積
 四 町見之番
 五 布袋人の算
 六 儀杖をりふ法
 七 儀杖の廣を積
 八 儀杖をりふ法
 九 矢竹かど中
 十 貫物法
 十一 元換法
 十二 元換法
 十三 元換法
 十四 元換法
 十五 元換法

才一才二...
 才三...
 才四...
 才五...
 才六...
 才七...
 才八...
 才九...
 才十...

十一 日一...
 十二 象の...
 十三 裁物...
 十四 汰炮...
 十五 汰炮...
 十六 田島...
 十七 年切...
 十八 人間...
 十九 日一...
 二十 象の...
 二十一 裁物...
 二十二 汰炮...
 二十三 汰炮...
 二十四 田島...
 二十五 年切...
 二十六 人間...
 二十七 日一...
 二十八 象の...
 二十九 裁物...
 三十 汰炮...
 三十一 汰炮...
 三十二 田島...
 三十三 年切...
 三十四 人間...
 三十五 日一...
 三十六 象の...
 三十七 裁物...
 三十八 汰炮...
 三十九 汰炮...
 四十 田島...
 四十一 年切...
 四十二 人間...
 四十三 日一...
 四十四 象の...
 四十五 裁物...
 四十六 汰炮...
 四十七 汰炮...
 四十八 田島...
 四十九 年切...
 五十 人間...

方巻
 九本板引
 海統積り
 三巻六形
 盛納之法

三之段

こりさへ

人	斗	石	千	百	千	万	十
---	---	---	---	---	---	---	---

三二六十二
三二六十二
三二六十二

九進二十

九進三十
九進三十
九進三十

六進二十
六進二十
六進二十

六進二十

三進二十
三進二十
三進二十

三進二十
三進二十
三進二十

三進二十

三進二十
三進二十
三進二十

三進二十
三進二十
三進二十

人	斗	石	千	百	千	万	十
---	---	---	---	---	---	---	---

かげさへ

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

三三九
三三九
三三九

四之段

こりさへ

人	斗	石	千	百	千	万	十
---	---	---	---	---	---	---	---

四二天
四二天
四二天

八進二十
八進二十
八進二十

八進二十
八進二十
八進二十

四進二十
四進二十
四進二十

八進二十
八進二十
八進二十

四進二十
四進二十
四進二十

四進二十
四進二十
四進二十

四進二十
四進二十
四進二十

四進二十
四進二十
四進二十

四進二十
四進二十
四進二十

こりさへ

人	斗	石	千	百	千	万	十
---	---	---	---	---	---	---	---

四八廿
四八廿
四八廿

二四八
二四八
二四八

四七廿
四七廿
四七廿

四九廿
四九廿
四九廿

一四四
一四四
一四四

四四六
四四六
四四六

四六九
四六九
四六九

四八廿
四八廿
四八廿

三四十
三四十
三四十

あるは銀指一万二千四百又指六千七百八十九を
四の段は二万令八百六拾四貫百九十七文部外
あるは銀指一万二千四百又指六千七百八十九を
四の段は二万令八百六拾四貫百九十七文部外

文筆記大成卷二

日全才言方尺

五之段

ころりえん

人	斗	石	千	百	方	十
---	---	---	---	---	---	---

又進二十。五四倍八
 又進二十。五二倍六
 又進二十。五一倍四
 又進二十。五八倍一
 又四倍八と云ハ八と云ハ四と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又三倍六と云ハ三と云ハ六と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又二倍四と云ハ二と云ハ四と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又一倍二と云ハ一と云ハ二と云ハ一と云ハ

夕	斗	石	千	百	方	十
---	---	---	---	---	---	---

又八四十と云ハ八と云ハ四と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又七廿八倍と云ハ七と云ハ二と云ハ八と云ハ四と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿四倍と云ハ六と云ハ二と云ハ四と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又五廿倍と云ハ五と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又四十六と云ハ四と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又三十二と云ハ三と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又二十と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ

ころりえん

六之段

ころりえん

人	斗	石	千	百	方	十
---	---	---	---	---	---	---

又進二十。六二天倍又
 又進二十。六一加下四
 又進二十
 又進二十。六二天倍又
 又四六十四と云ハ四と云ハ六と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又二天倍又と云ハ二と云ハ六と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又進二十と云ハ二と云ハ六と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又一加下四と云ハ一と云ハ六と云ハ二と云ハ一と云ハ

分	斗	石	千	百	方	十
---	---	---	---	---	---	---

又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ
 又六廿と云ハ六と云ハ二と云ハ二と云ハ一と云ハ

わりの銀十萬二千四百八十元七十九金と
 六のりよりの二万令又百七拾六元百七拾五金と
 ころりえん

巴里五言のりえん

巴里五言

一 十 百 千 万
 一 十 百 千 万
 一 十 百 千 万
 一 十 百 千 万

位とわらうは二十万と
 強るは十方と云ふは
 位とわらうは二十万と
 強るは十方と云ふは

銀を費二指一五三割ハ。式百五積八分ツニハ

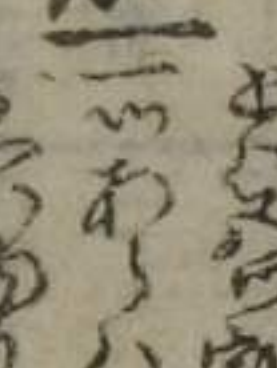
四三の十	四三七十二	四二天旭又	四二二十二
四八	四八	四八	四八
四八	四八	四八	四八

加め井割



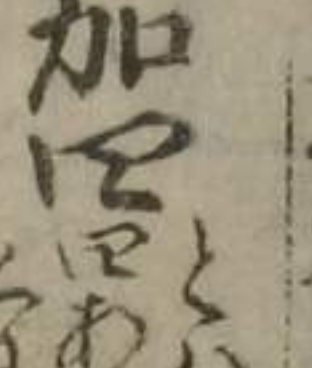
四八世の十
 四二天旭又
 四二二十二

加



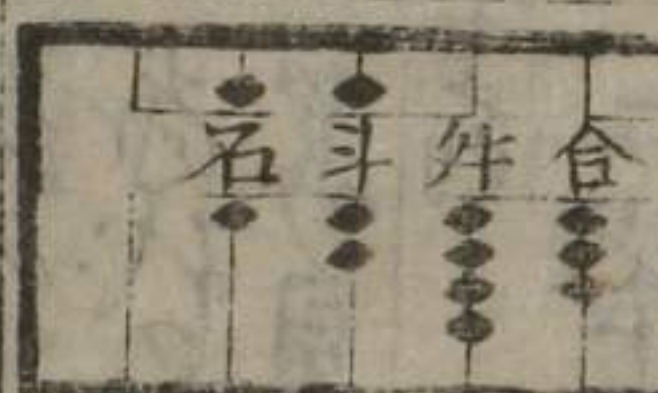
五三加三
 五二加二
 五一加一

加

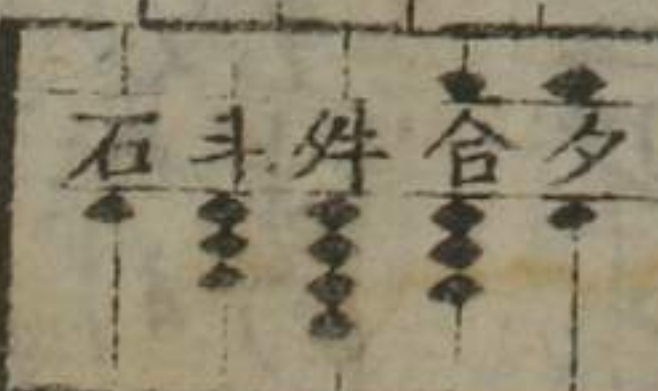


五進干
 五進干

米六斗七斗は合五割ハ。一五三斗は合八分

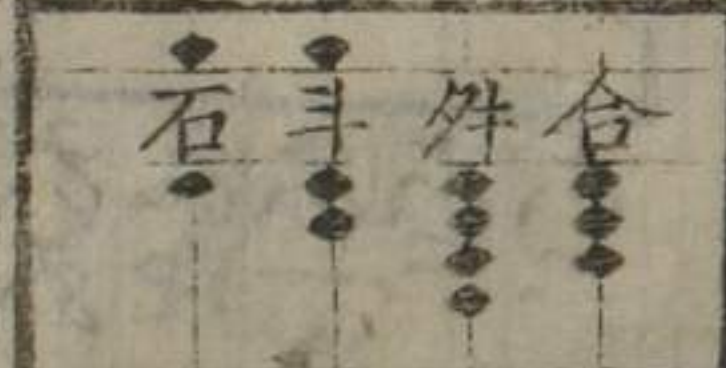


五三加三
 五二加二
 五一加一



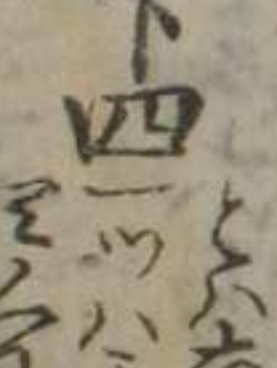
五六
 四八
 四八
 四八

加め井割



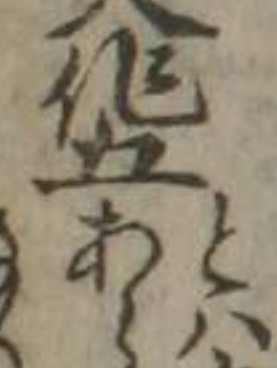
五六世の十
 五二加二
 五一加一

加



五三加三
 五二加二
 五一加一

加



五三加三
 五二加二
 五一加一

此は井割と名付
 りて右法は
 佛之新法は
 實方式ありて高

文正三十二年

初等の人のいふ所の法
 らすは、さんん一の法
 式は、術は、あつて
 と、いふも、初等
 みらひ、ひく、よ、い、あ、れ
 する、さ、る、法、式、を、い
 える、商、実、方、式、を、書
 ぶ、と、い、ふ、初、等、の、法、式、
 九、九、除、の、法、を、い、ふ、
 心、術、と、い、ふ、初、等、の、法、
 式、を、い、ふ、世、傳、も、か、
 商、実、方、式、と、い、ふ、
 と、い、ふ、初、等、の、法、式、
 と、い、ふ、初、等、の、法、式、
 の、上、の、法、式、を、い、ふ、
 心、術、と、い、ふ、初、等、の、法、
 式、を、い、ふ、世、傳、も、か、
 九、九、除、の、法、を、い、ふ、
 心、術、と、い、ふ、初、等、の、法、
 式、を、い、ふ、世、傳、も、か、

よ、あ、つ、つ、と、い、ふ、
 する、と、い、ふ、
 方、式、を、い、ふ、
 初、等、の、法、式、を、い、ふ、
 と、い、ふ、初、等、の、法、式、
 の、上、の、法、式、を、い、ふ、
 心、術、と、い、ふ、初、等、の、法、
 式、を、い、ふ、世、傳、も、か、
 九、九、除、の、法、を、い、ふ、
 心、術、と、い、ふ、初、等、の、法、
 式、を、い、ふ、世、傳、も、か、

第三見一帯九、引算付、ろは刻

見一帯九、引算付、ろは刻
 見一帯九、引算付、ろは刻
 見一帯九、引算付、ろは刻

帯一倍
 帯一倍、ろは刻、引算付、ろは刻

引算付、ろは刻、引算付、ろは刻

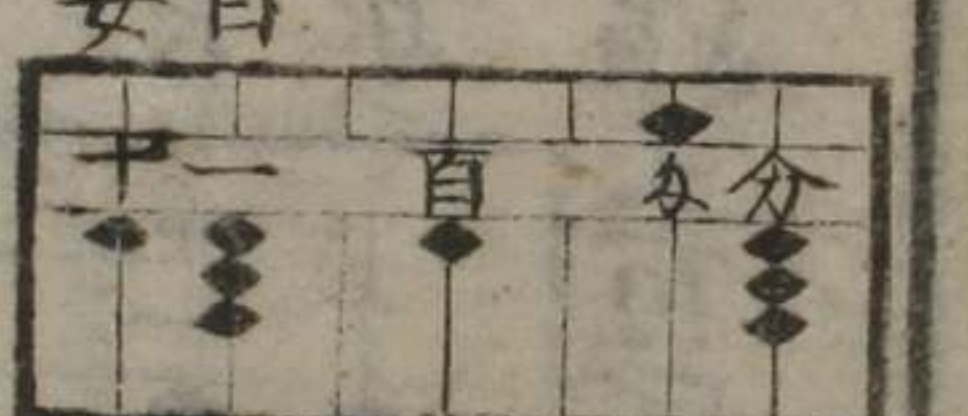


帯一倍、ろは刻、引算付、ろは刻
 帯一倍、ろは刻、引算付、ろは刻



引算付、ろは刻、引算付、ろは刻
 引算付、ろは刻、引算付、ろは刻

九、引算付、ろは刻



九、引算付、ろは刻、引算付、ろは刻
 九、引算付、ろは刻、引算付、ろは刻



引算付、ろは刻、引算付、ろは刻
 引算付、ろは刻、引算付、ろは刻

引算付、ろは刻、引算付、ろは刻
 引算付、ろは刻、引算付、ろは刻

る... 田細...
尺... 尺...
の... 尺...
町... 尺...
町... 尺...

①七九... 田...
②三六... 田...
③六四... 田...
④分六... 田...
⑤七九... 田...

⑥二分... 田...
⑦七分... 田...
⑧五分... 田...
⑨四分... 田...
⑩三分... 田...



田何... 尺...
町... 尺...
町... 尺...
町... 尺...
町... 尺...

①... 田...
②... 田...
③... 田...
④... 田...
⑤... 田...

⑥... 田...
⑦... 田...
⑧... 田...
⑨... 田...
⑩... 田...

田何... 尺...
町... 尺...
町... 尺...
町... 尺...
町... 尺...

①... 田...
②... 田...
③... 田...
④... 田...
⑤... 田...

⑥... 田...
⑦... 田...
⑧... 田...
⑨... 田...
⑩... 田...

⑪... 田...
⑫... 田...
⑬... 田...
⑭... 田...
⑮... 田...

⑯... 田...
⑰... 田...
⑱... 田...
⑲... 田...
⑳... 田...

㉑... 田...
㉒... 田...
㉓... 田...
㉔... 田...
㉕... 田...

㉖... 田...
㉗... 田...
㉘... 田...
㉙... 田...
㉚... 田...

㉛... 田...
㉜... 田...
㉝... 田...
㉞... 田...
㉟... 田...

㊱... 田...
㊲... 田...
㊳... 田...
㊴... 田...
㊵... 田...

㊶... 田...
㊷... 田...
㊸... 田...
㊹... 田...
㊺... 田...

㊻... 田...
㊼... 田...
㊽... 田...
㊾... 田...
㊿... 田...

より二百五十五と樹
前二回より手外に
の種もも前樹よ
さぶりけ

何の種もも一様
おぼえはるど樹これ
ハ株のいじめ相違
むしやく系種移りと
る二合より指法
かり七八分より七
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

正所
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

正所
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

正所
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

正所
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

正所
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

正所
ハ株樹のさし海
系種はあがり
系種の作ととめ
ハ株の樹ととて
立方用ハさし後
添さも初

文書二二二

の半分大豆と大豆の半分小豆と大豆の半分麦と大豆
や及が竹根とと同半土は根は百六十に
大豆は根は百六十小豆は根は百六十
小麦は根は百六十小麦は根は百六十
小麦は根は百六十小麦は根は百六十

代米八石代あつめて百石
根は別小麦の種は五三
に二とをい大豆の種は五三
米二石付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

大豆付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

大豆付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

大豆付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

大豆付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

大豆付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

大豆付せは大豆大豆付せは大豆
付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆
大豆付せは大豆大豆付せは大豆

文書二二二

大數

真能蓋地真能載其數不能極故謂之大數也

一十百千萬

十萬百萬千萬

億萬々億

曰兆 如前呼之

百億千億百億

十萬億百方億

千方億方億

曰兆是也後做之大數位之見

祿異說雖有之

予隨之

萬々兆 曰京

萬々京 曰陔

萬々陔 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

萬々穰 曰穰

此みえり九六七... 凡此目ひけて... 又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...

又百より上の目より... 凡此目ひけて... 又百より上の目より...



萬々那由他

二二

行

別端より徑二尺豎
尺の四寸五分倍り
徑一尺一
一尺一
上
下
左
右



多のとき同然とて
常のとき同然とて
中よりめて細き
よむたの穴つゞき
えめてしよとて
上より後へ降り
下より後へ降り
アリセリ、右
さくの立
同
立



立

い如くして測りてぬ
す同然とて穴つゞき
よむたの穴つゞき
えめてしよとて
上より後へ降り
下より後へ降り
アリセリ、右
さくの立
同
立



法二の別式
法二の別式
法二の別式



面二方の寸分
面二方の寸分
面二方の寸分



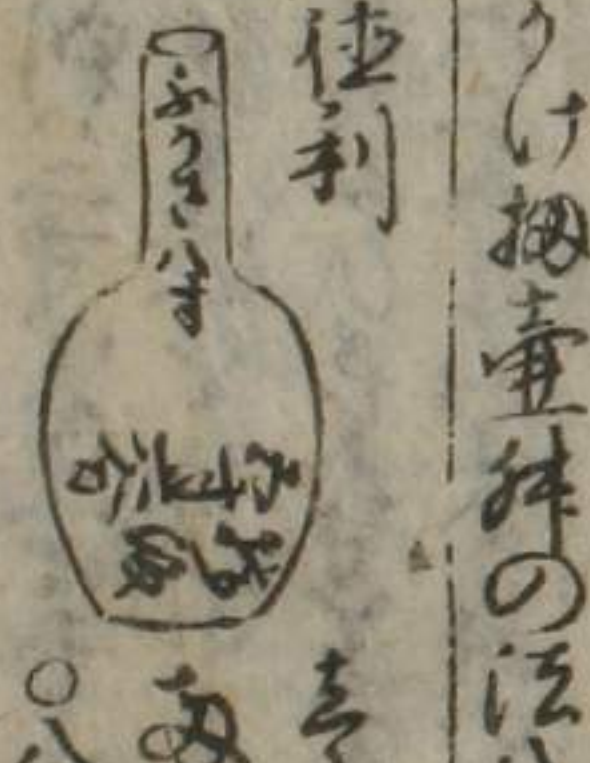
面二方の寸分
面二方の寸分
面二方の寸分



面二方の寸分
面二方の寸分
面二方の寸分



面二方の寸分
面二方の寸分
面二方の寸分



面二方の寸分
面二方の寸分
面二方の寸分

水三合
水三合
水三合

立

三十一

新式

心の百六十の八を五
加えよめさ三百十八
とせり又高ノ二尺と方
を入るの二カテ六百
れ百廿七の十六尺と実
とハ実尺として高ノ
十二尺とせり
右側三系の術は積と
實ニ五ヲ三系ニ高ノ
の術起三日立天元
三系ノ一尺ノ一三系
め三系ノ後〇〇〇〇
云積おほひの術式
〇〇〇〇一如此也

三乘起



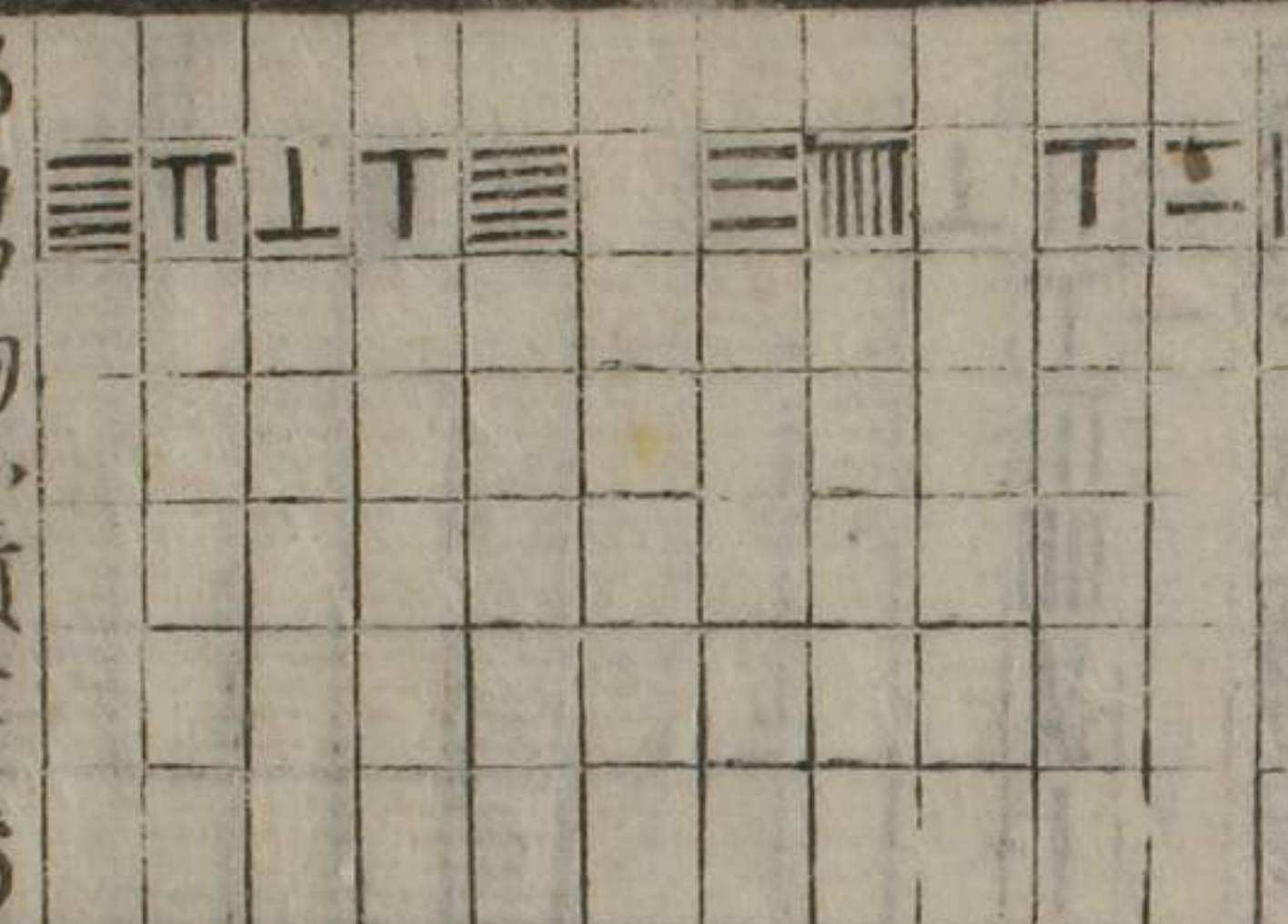
〇〇〇〇一如此也

能令後なる七百卒
六律又九の六百

正め尺の二はを方
てめり積と
各二百二十尺

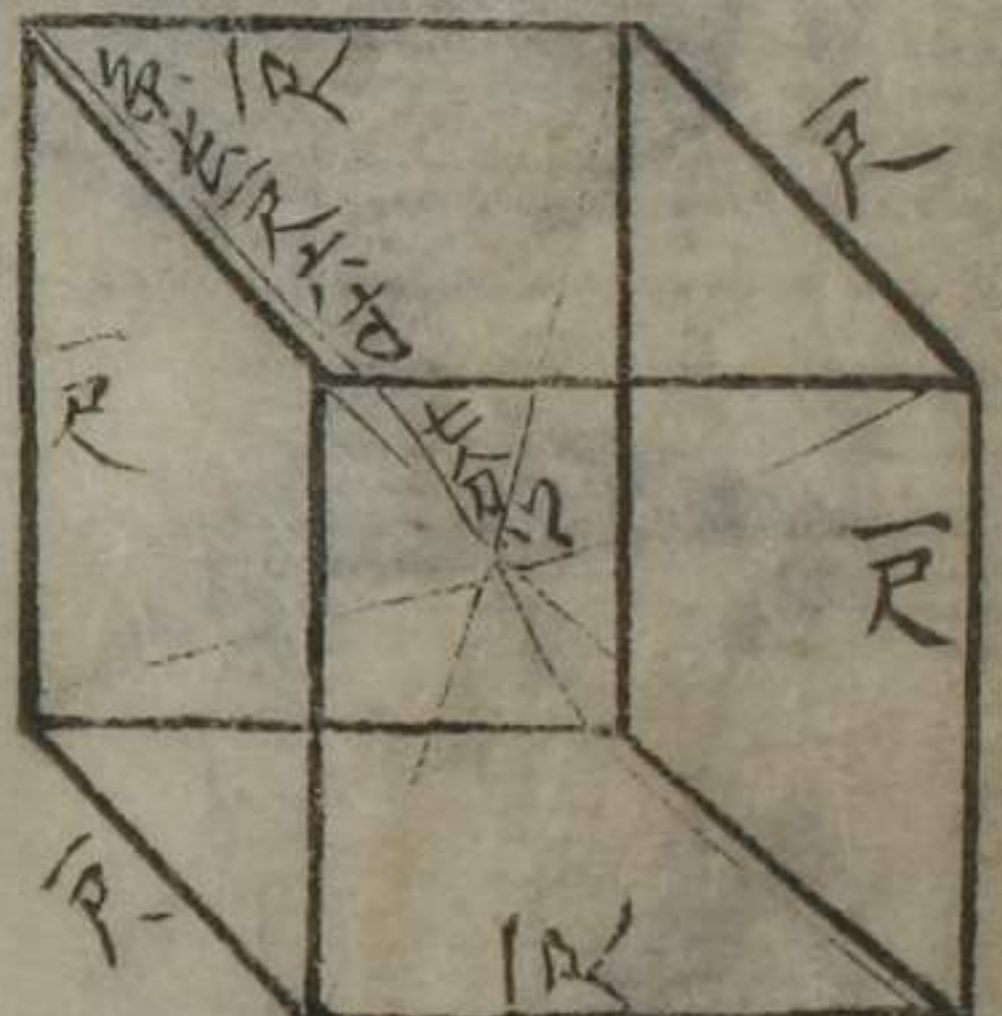
商実方度隅乘粟

物之圖



形如物焉積五千七百
六十六倍五千の九方
百廿七尺實ニ五ノ一

統明圖



第七

鱗形

一尺は百九十九坪
はして何れも
形は坪と定法ニ
丈六尺と尺是ラ
尺三三三三三三
うろと形坪積時
七と尺是ラ三三
形又と尺是ラ三

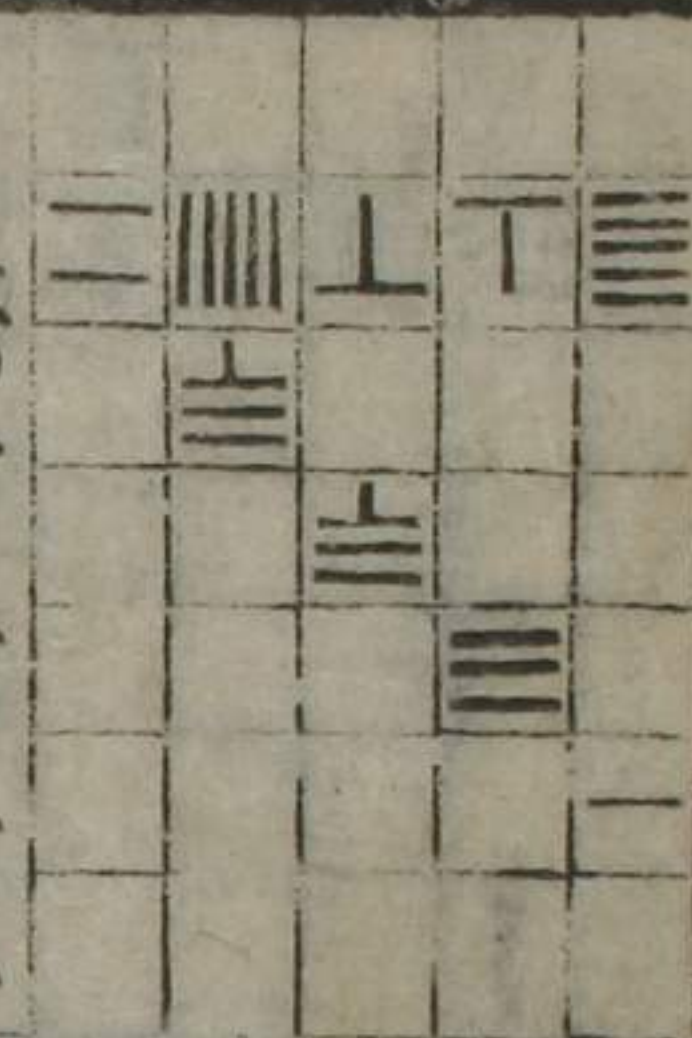
第八

鱗形二又之形

積廿五定法也



形下平尺長
と心ハ尺は方
又角ハ平尺の
し角又角より
ろぬは尺は守
正矩形を除く

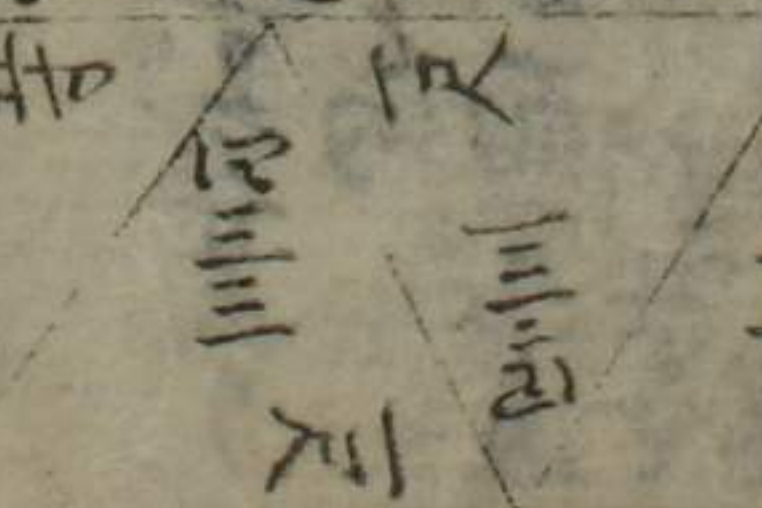
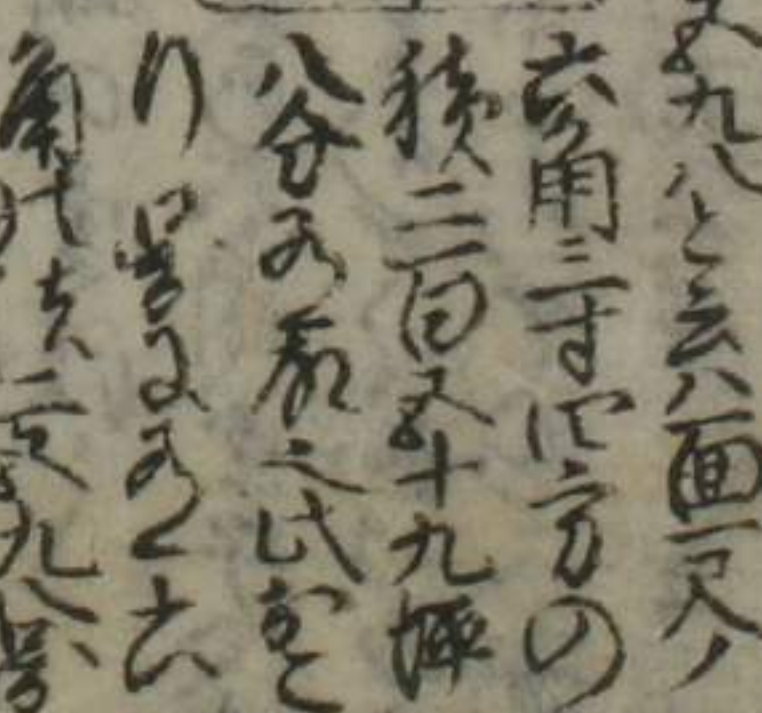


定に跡を六百とす
 倍の九十九の六百廿
 八尺と商二百尺は求
 法は倍は商二百尺と
 余とを又倍は二百と
 余を加は二百と又商
 の二百尺と余とを合
 せ八百と倍は九百二
 十と又商二百尺と
 倍とを合はる千五百
 四百と倍は九百廿三
 二百と又商二百尺と
 倍とを合はる千七百

第十一

六角

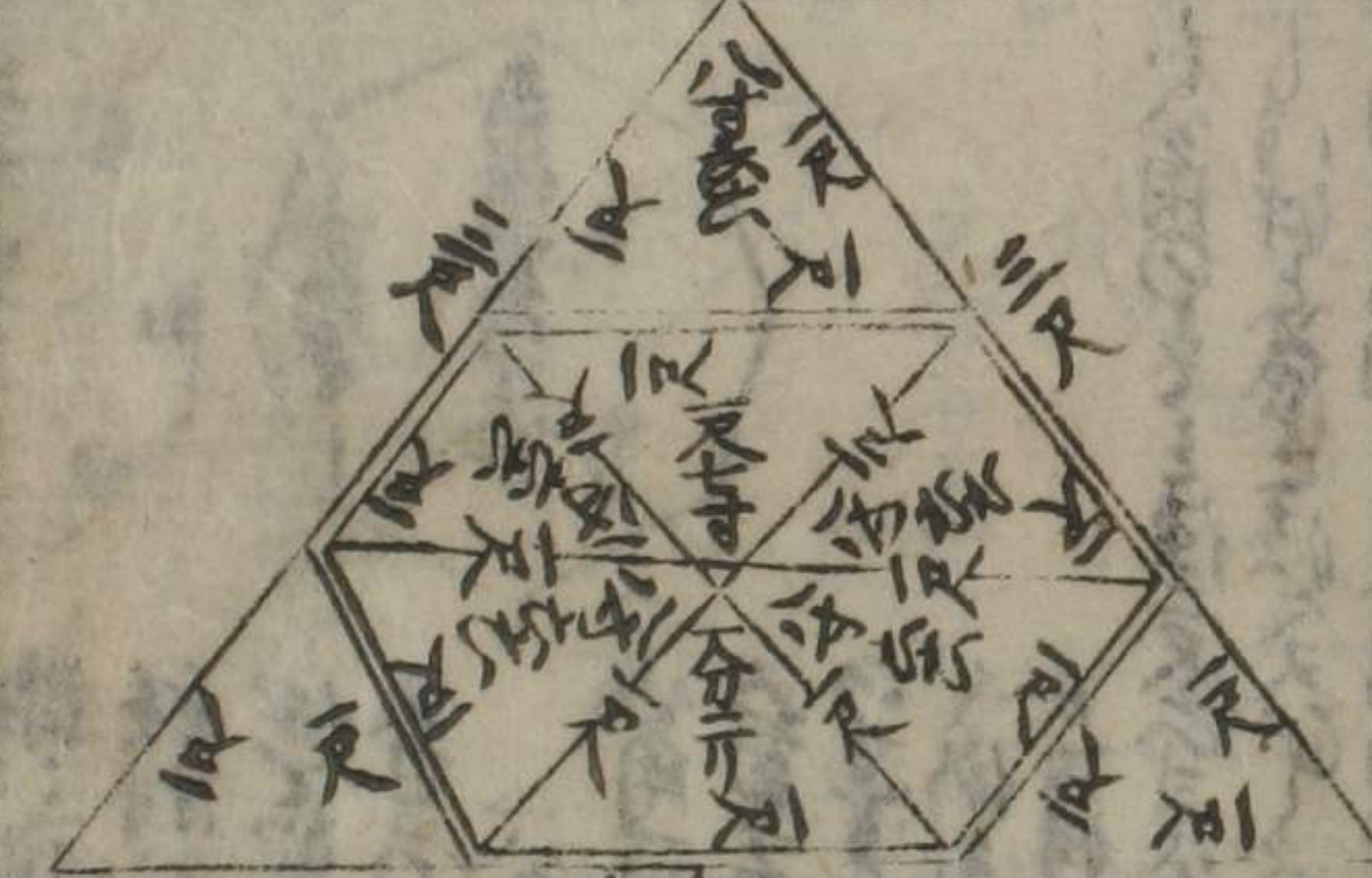
守三寸の積は六百九十九坪は是と六角に
 して一方の面何程の積と角を又尺とす
 とは積積積法は二九八の割は三百坪と
 是とすは積を以て除く時六角の面初は右六
 角の坪積積時面五尺と又五寸は合定法は
 九八とすは積は四百九十九坪と又六角の法



法と求術六角の面尺の耐平積法は七寸三分三厘は
 二寸割を中とし八寸六分六厘は是に八尺とすは割は
 二寸割は中とし八寸六分六厘は是に八尺とすは割は

第十二

六角用之起



六角の面尺の時平が平二尺
 七寸三分三厘の積は三百坪は是と六角に
 右六角の積は三百坪は是と六角に
 面尺の六角とすは積は三百坪は是と六角に
 二尺の時平は九分八厘は是と六角に
 二尺の時平は九分八厘は是と六角に
 二尺の時平は九分八厘は是と六角に
 二尺の時平は九分八厘は是と六角に

第十三

八角

守三寸の積は六百九十九坪は是と八角に
 して一方の面何程の積と角を又尺とす
 とは積積積法は二九八の割は三百坪と
 是とすは積を以て除く時八角の面初は右八
 角の坪積積時面五尺と又五寸は合定法は
 九八とすは積は四百九十九坪と又八角の法

は倍方が尺八寸方めて
 方定は又商二百尺とに
 余とを合はる千二百と
 三余は又倍は二百と
 高二百尺と二余は合
 せ八百と倍は九百二
 十と又商二百尺と
 倍とを合はる千五百
 四百と倍は九百廿三
 二百と又商二百尺と
 倍とを合はる千七百

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

高実方屋隅兼果菜
 高実方屋隅兼果菜
 高実方屋隅兼果菜

高実方屋隅兼果菜
 高実方屋隅兼果菜
 高実方屋隅兼果菜

代何経と向 各十九文六トといふ
 代何経と向 各十九文六トといふ
 代何経と向 各十九文六トといふ



先何下下の肉を各三下...
 先何下下の肉を各三下...
 先何下下の肉を各三下...

先何下下の肉を各三下...
 先何下下の肉を各三下...
 先何下下の肉を各三下...

高実方屋隅兼果菜

高実方屋隅兼果菜

用平田ノ真樹友記の如
田後法分九

樹白身者積三寸百七
寸寸と實三寸又田後法七
分層三寸同平方の商
田徑七尺也

右積三寸實三寸田後法七
分層三寸同平方の商

田徑自之田後法七分九
相宗平田積 田後法
○去積相消の用方式

田徑三寸と実三寸と
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

田後法七分九寸
田後法七分九寸

二百石五斗五升 九人
一人付石二斗三合六勺八厘六
八十七石六斗七升七合七勺

二百石五斗 十七人
一人付石九斗七升三合八勺三厘
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 九人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 十人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 八人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 七人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 六人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 五人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 四人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 三人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 二人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 一人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 一人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 一人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 一人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

二百石五斗 一人
一人付石十斗二升三合三勺
百八十九石二斗七升七合七勺

六才

倍く実を求むるは知れ
 二の度八の求むるは
 九の知略術曰く求
 るは長尺二寸八分六厘
 九寸とせよと実とし
 九寸とせよと法とて除
 りとせよと法とて除
 りとせよと法とて除
 りとせよと法とて除

答 平尾又万七百七拾内六百七拾九寸とせよ
 九尾二万七千七百七拾内六百七拾九寸とせよ
 志とせよ六百七拾九寸とせよ
 三は八方に七十七拾とせよ 右の外
 倍して八分三厘とせよと法とて除
 ひくはるのち八寸とせよ別は六百七拾とせよ
 是を二倍にして六百七拾とせよと法とて除
 の故に又九寸とせよと法とて除
 是を二倍にして六百七拾とせよと法とて除
 是を二倍にして六百七拾とせよと法とて除
 是を二倍にして六百七拾とせよと法とて除



七才到四十才

此の法は中斜の法に方術あり
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除

△屋形坪下の積
 法は此り
 又門柱の積
 又そのつら
 又そのつら
 又そのつら

第十八

新算術別

此の法は中斜の法に方術あり
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除
 九寸角かて各も七才とせよと法とて除

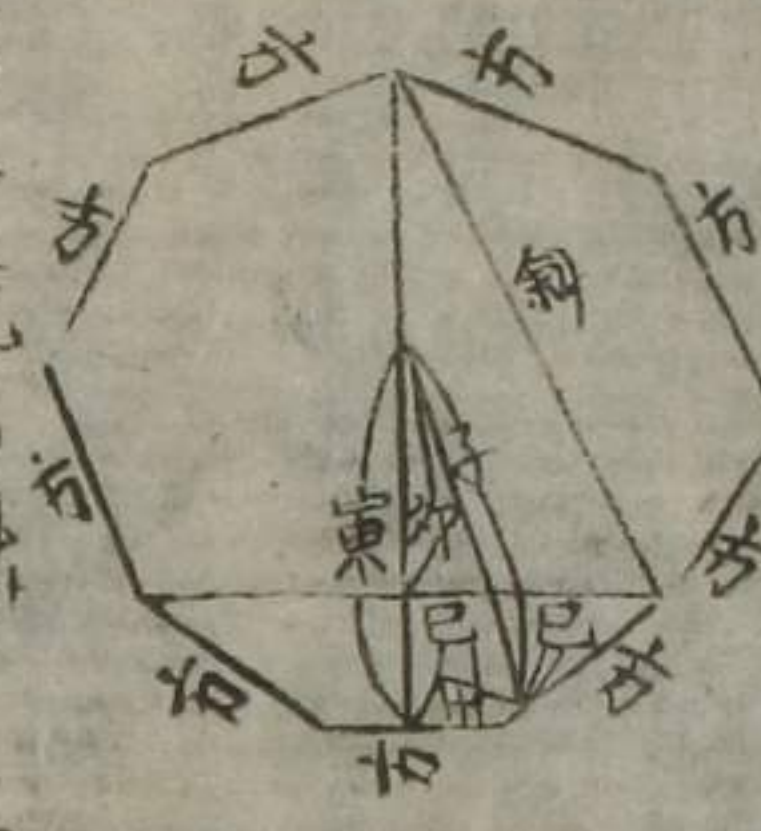
△坪積の半
 平坪の立換りけ合坪積の又万の末二尺寸あり六六
 又万の末二尺寸あり六六
 又万の末二尺寸あり六六
 又万の末二尺寸あり六六

寄左方面巾受

寄左方面巾受

九方梯

縦令九角の方面一
尺宛とて斜線ある
福同 斜三尺寸六分三
寸 積六百十寸



術曰立天元為斜〇一三
自之始教十二版為斜中
固也版ノ子中〇〇〇〇十
内城方中斜中相系以
教九之為斜中固也版
且中止余為斜中固也
版高〇〇〇〇〇〇〇〇〇
甲版〇斜〇〇〇〇〇〇〇〇

の教も。斜中固也。版
巾〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
内城方面止余自之得
教九之版版中以減は版
方巾止余相系斜中
教九之為斜中固也版
已巾〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
位〇甲版内城乙位丙位
止余自之之版版
巾固也〇〇〇〇〇〇〇〇
累〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
間〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
系〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
固〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
お〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
式〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

女十之己六文

梯之十二版のりみすを八版とて倍して十二版のり
去加七版のり内をそのりるを十二版のり
引九版のりみすを別下二版のり長八版のり内又二版
引二版のりと知へ是は上あり二版遠上付下もめける
△大石ま教核

石長三版ち七尺七寸七尺寸わつと八尺のり是河板のま
教して引ると向 答を方八版八人そ
梯七尺七寸七尺寸五合二
それのりを八版を八版と
を八版を八版と
を八版を八版と
△同大車にける核
ける尺梯百八
車にけるま教核のり
と向を八版のり
えすつ
答三百七十八人江と云

A diagram of a traditional Japanese cart (doko) with a large spoked wheel and a person pulling it from behind. The cart is loaded with a large rectangular object, possibly a stone or a bundle of goods.

梯百八人そとを三百七十八人と知
なり 是は太核なるの 大石八十人
廿人あくと又とてしと大核と
ある
△志也の核
けるあつとてしとを尺梯を
は人つとてしとを
は百三十二人引へま核は梯百八人そと

A diagram showing several people pulling a cart. The cart is being pulled from behind by a group of people, illustrating the labor involved in moving heavy loads.

△何とて核核ひくおた
ける尺梯は十あひくひのり
おとて尺梯を三三人つとて
よりあつとて 百式十三人引たり
ま核は十と三人とを八版八人と
ある
石のち二尺あり
あつとて二尺

A diagram of a wooden frame or structure, possibly a part of a cart or a support for a load. It consists of several beams and joints.

女十之己六文

自之。... 以教与後巾
四股相併為方巾因強羅
... 与是の左の消室階
... 方之消室階
... 股之相併為方巾
... 中因強羅
... 中因強羅
... 中因強羅

... 方之消室階
... 股之相併為方巾
... 中因強羅
... 中因強羅
... 中因強羅

... 方之消室階
... 股之相併為方巾
... 中因強羅
... 中因強羅
... 中因強羅

... 九十九同八利
... 六石六斗六升六勺
... 六石六斗六升六勺
... 六石六斗六升六勺

... 六石六斗六升六勺
... 六石六斗六升六勺
... 六石六斗六升六勺
... 六石六斗六升六勺

昨日 卯刻出酉刻入	六九卯午 二日辰五分前辰三合前辰未
一日 卯刻出酉刻入	六九酉子 四日辰五分前辰三合前辰未
昔日 巳刻出亥刻入	七巳申 七日午二分前午三合前午酉
六日 巳刻出亥刻入	七巳申 八日午二分前午三合前午酉

... 六才

...

...

...

七百目人教六人 佛曰
不足言百目内城
百目余三百目と
して別分三百目
内城分三百目余
平目法とて実を
除く人教六人と
別三百目と去
合三百目と去
二百目と去
と別目知く或人曰
休天元立知多
合曰ある天元一
之目終あ佛大
多るり別家
中云三曰道人
とて
は十二目
は十二目

乃
也
一
二
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
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

第十七 洗炮の玉積形寸法

一
二
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
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

は獨りけれは
らぬと云
道と向
南有正
元一
合十二
毎十二
十一
十
九
八
七
六
五
四
三
二
一

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
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

文庫記

の取らるるの事ありて

又言曰 所取千四百七十三

術曰 九十九と積り九十九

六と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

九と積り九十九と積り

は本長三万五千人に及ぶ

予曰 本長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

末長三万五千人に及ぶ

中長三万五千人に及ぶ

甲位 九と積り九十九と積り

元利 九と積り九十九と積り

利 九と積り九十九と積り

甲位 九と積り九十九と積り

元利 九と積り九十九と積り

利 九と積り九十九と積り

甲位 九と積り九十九と積り

元利 九と積り九十九と積り

利 九と積り九十九と積り

甲位 九と積り九十九と積り

元利 九と積り九十九と積り

利 九と積り九十九と積り

甲位 九と積り九十九と積り

元利 九と積り九十九と積り

利 九と積り九十九と積り

甲位 九と積り九十九と積り

元利 九と積り九十九と積り

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

松本 八千代 代合 九十九

後之の式... 高末... 二寸... 長九...

ちんくう... 別九... 九三... 九二...

方正程員

胸... 減... 余... 二... 胸... 減... 余... 二...

ちんくう... 別九... 九三... 九二... 別九... 九三...

三組三

三... 二... 三... 二... 三... 二...

ちんくう... 別九... 九三... 九二... 別九... 九三...

右三組三

三... 二... 三... 二... 三... 二...

ちんくう... 別九... 九三... 九二... 別九... 九三...

右三組三

右三組三

九 後松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

右 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

七 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

位右 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

毛に二又とけ相京津の法と別れぬと云ふ物と
 外法とてしてあると云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 もきこもてとてしてあると云ふ物と云ふ物と
 かくもてとてしてあると云ふ物と云ふ物と

又右の池ありて守つたためて田の町と云ふと云ふ
 歌子八十六町九及九畝に降合と云ふ物と云ふ物と
 八十七町九及七畝に降合と云ふ物と云ふ物と

田の横本法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 右の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 一と云ふ物と云ふ物と云ふ物と云ふ物と

長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と

左 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

七 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

右 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

右 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

右 松 杖 旗

||| ||| ||| ||| |||

改注 右内海の田并地種
 先回と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 九町と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と

長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と

又右の池ありて守つたためて田の町と云ふと云ふ
 歌子八十六町九及九畝に降合と云ふ物と云ふ物と
 八十七町九及七畝に降合と云ふ物と云ふ物と

田の横本法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 右の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 一と云ふ物と云ふ物と云ふ物と云ふ物と

長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と
 長八町の法と云ふと云ふ物と云ふ物と云ふ物と

巴事言大月

向減正三笑入員ノ録ハ
赤殺との若室とて
其右位
の 三 赤 赤
三 赤 赤
三 赤 赤

けのてくもとのて二
湖城とひもとのて二減
美加と負三入正支布ハ
赤殺とのて二赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤

この板とて下りたの板と
又げの耐上下二のそり
に右板は評教練教何もお
遠わらるる

巴角回各上△山七坪の遠

山 山

○七と七百坪二坪とての遠
○後守方八百坪二坪とて
○後守方八百坪二坪とて
○後守方八百坪二坪とて
○後守方八百坪二坪とて
○後守方八百坪二坪とて
○後守方八百坪二坪とて

赤殺の代八とて一赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤
赤七と赤とのて二赤

け代赤世も二二二二
け代赤世も二二二二
け代赤世も二二二二
け代赤世も二二二二
け代赤世も二二二二
け代赤世も二二二二

巴角回各中板厚中りの遠
△又地蔵子と丸木の上
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と

△又地蔵子と丸木の上
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と
とて一と二と三と四と



答曰

又答

又答

又答

又答

又答

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分 又松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分 又松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分 又松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分 又松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分 又松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分 又松一本 厚二寸五分



位右 位左

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

松一本 厚二寸五分

右界の通りりかきつりなり

四角同巻中の厚

厚一寸板

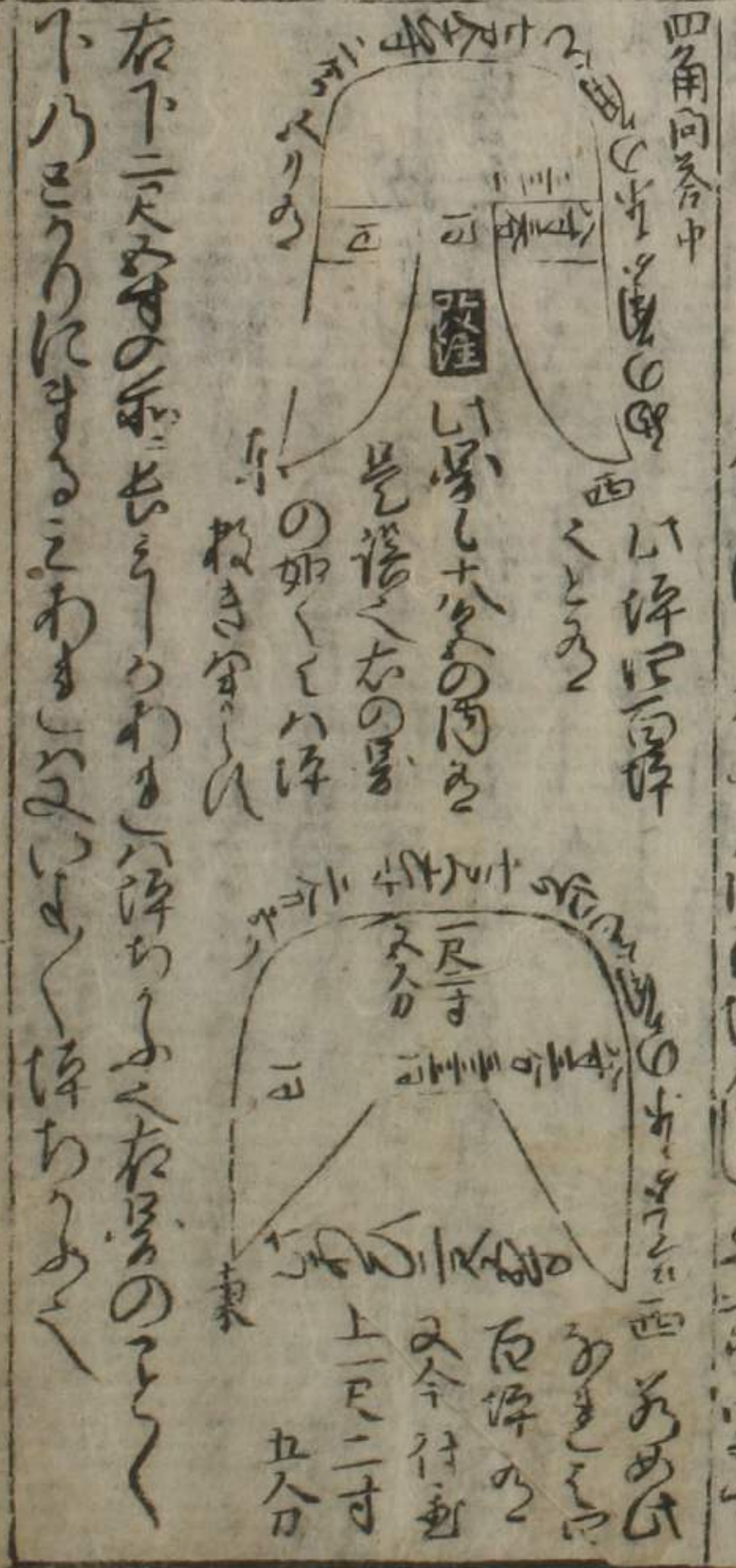
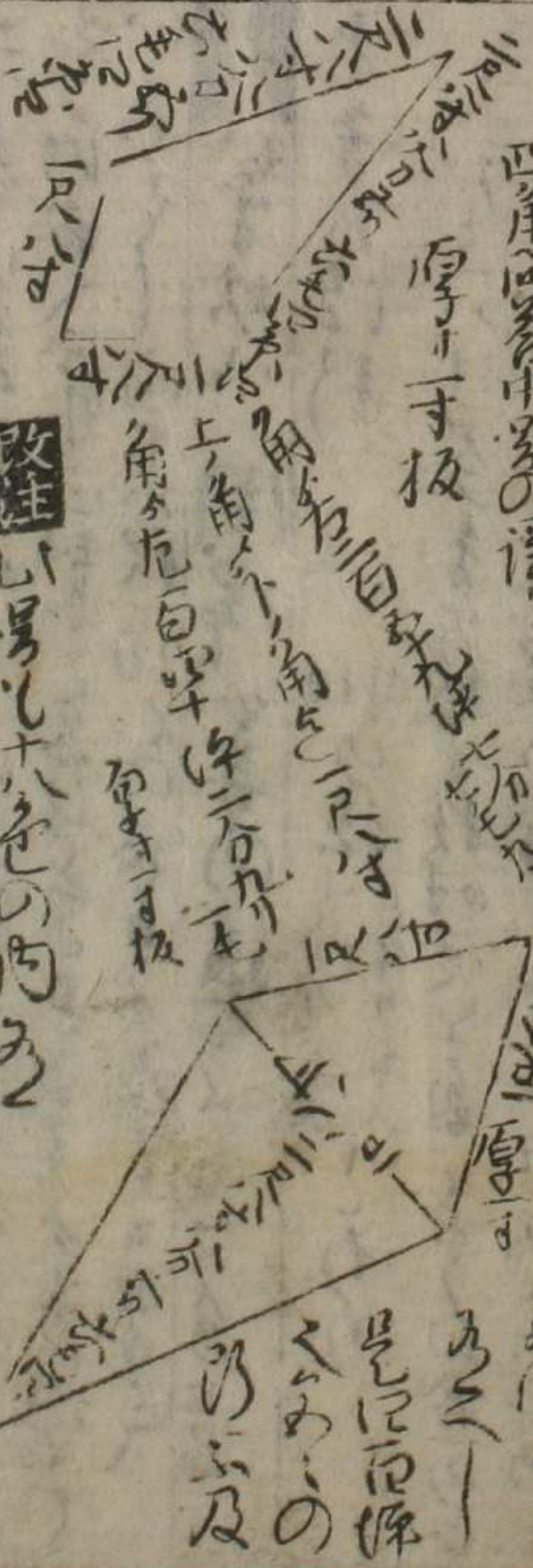
厚一寸板

厚一寸板

厚一寸板

厚一寸板

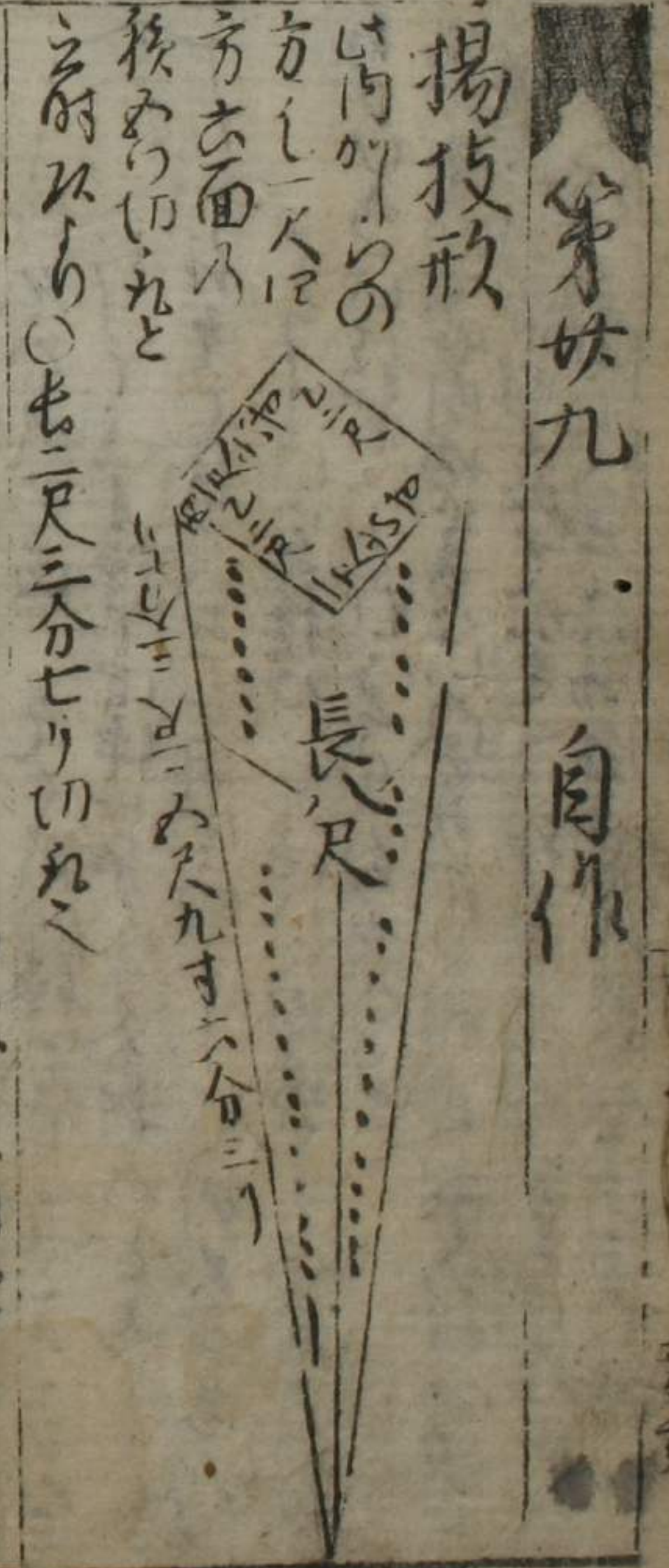
厚一寸板



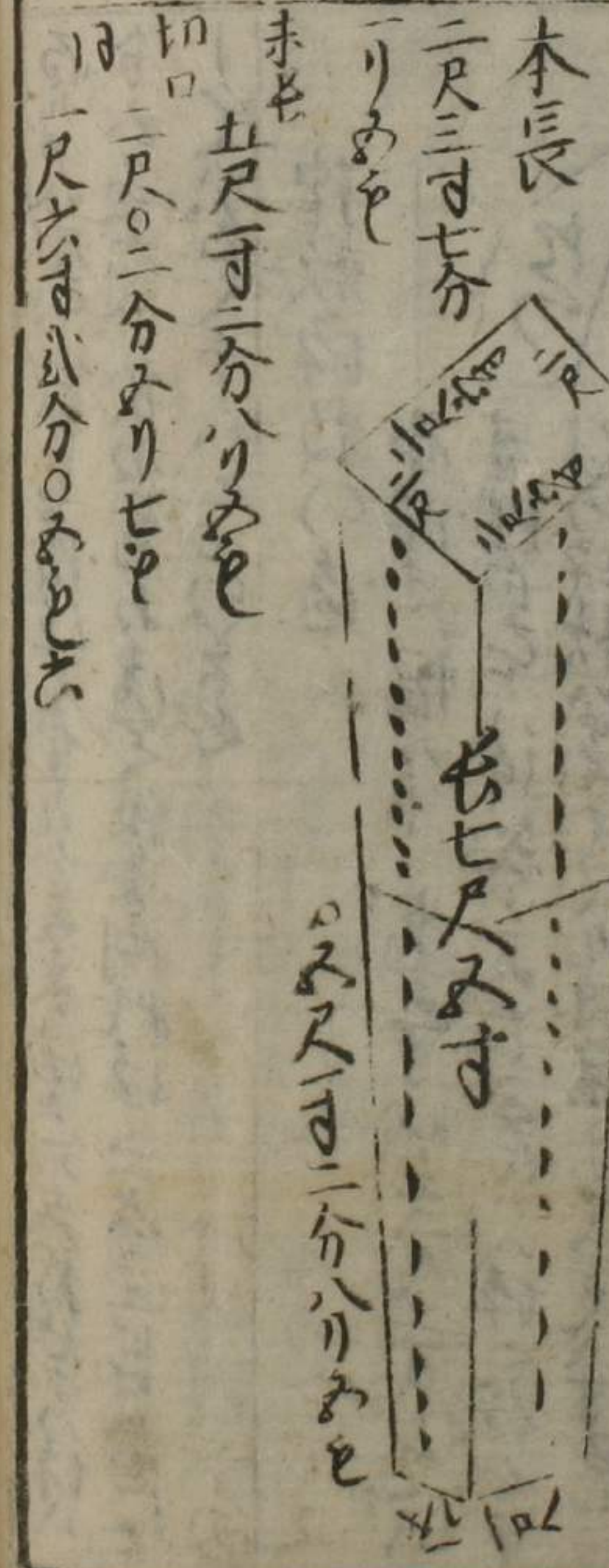
第九卷

自作

右位 小馬を上馬 小判
左位 小馬を上馬 小判
とく馬をひいて二絶り
小馬を上馬 小判
術をひいて同減
小馬を上馬 小判
上る八寸とひいてはひいて
小判 二寸五分とひいてはひいて
とく馬をひいてはひいて



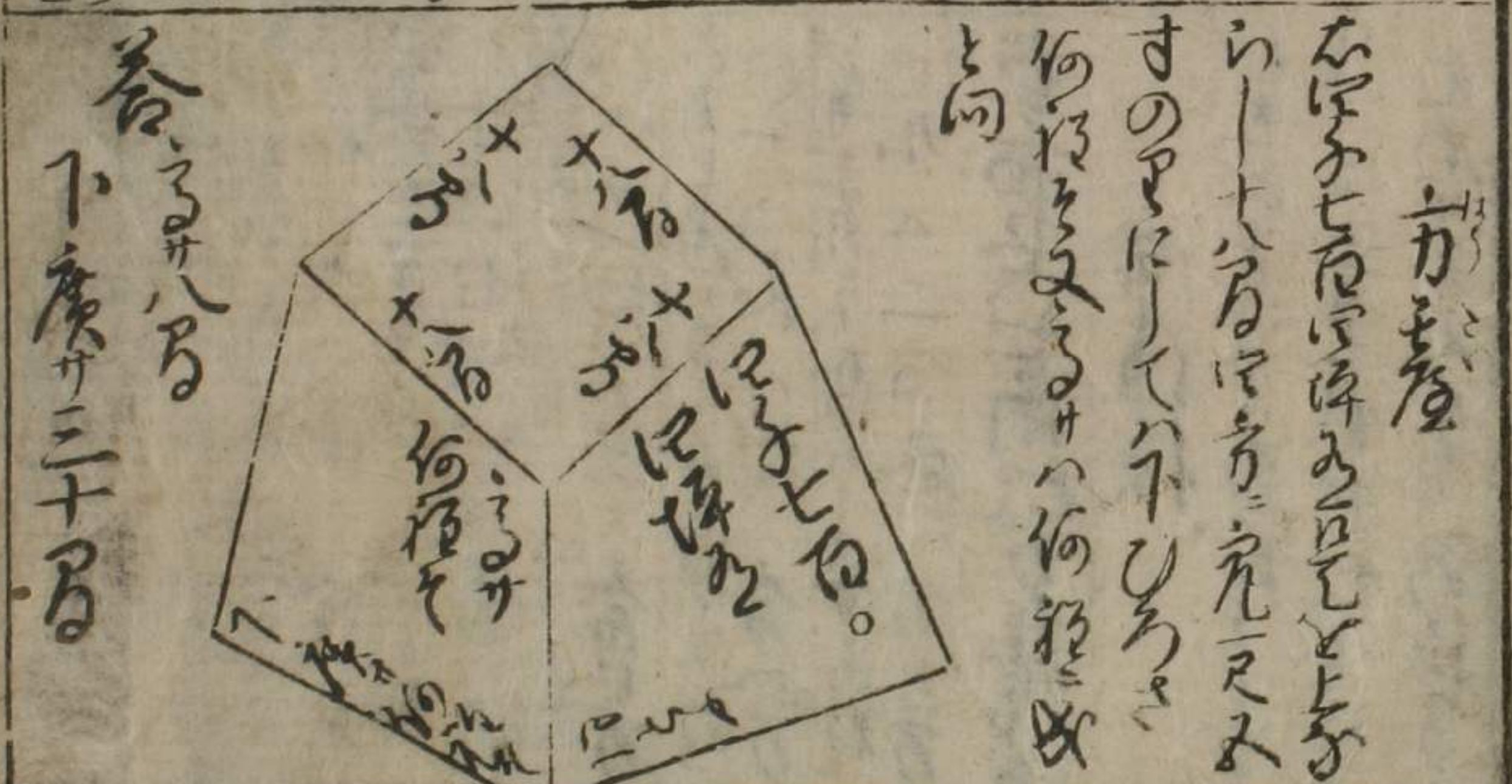
答昌



方差

方差
二尺五分と上馬正代
小判知く 具足は代と
知く小馬を十正おさ
二尺二分 ぬけ板内加
八余れぬぬぬぬぬぬ
減上馬は正おさ二尺
二分のぬけ板と余り
一尺五分と二尺五分と
一尺五分と二尺五分と
代差と知く

方
真術記術曰立天元一
の上方一 上方巾。
一丁方巾 上下おさ
板 三右三板おさぬぬ
三 一 桐おさぬぬぬぬ
ぬぬぬ 牛世 三
其量積 牛世 三



丸本板

丸本板
丸本板 二尺五分と上馬
は揚技一尺五分と上馬
わつさ五分と上馬
の川が五分と上馬
板おさぬぬぬぬぬぬ
つりて板おさぬぬぬぬ
と高



樂天堂 作壽了 病

花書