

=2
1307



111

算法甲之卷

一 除_{ニテ}

割_{ルヲ}云也

一 乘_{ニテ}

括_{ルヲ}云也

一 自_{ニテ}乘_ノ自_{ニテ}同_ノ

二ツ云同括合ヲ云

一 相_ノ乘_ノ相_ノ同_ノ

式ツ云遠ヲ校括合ヲ云

一 減_{ニテ}

層_ノ云云

一 半_ノ折_{ニテ}半_{ニテ}

二ツ割ヲ云

二除_ノ二除_ノ三除_ノ五除_ノ其_ノ數_ヲ割_{ルヲ}云

茶

一 零

一 零

一 積步幕

一 坪

積ル云

間ル云

二 術ル云

三 二ル云

六 面ル云

世間定法

一 圓法

一 周法

一 三角法

一 五角法

一 六角法

一 七角法

一 八角法

七九

象法ル云

四分ル云

一ル云

二ル云

三ル云

四ル云

一 九角法

六ヶ〇九分三厘

一 十角法

七ヶ七分三厘

一 玉法

五分二厘

一 吹法

二十但二百ヲ用テ

一 錐法

三ヶ

一 三角用法

八分三厘五毛

一 方臺

三ヶ

一 斜弦定法

一ヶ四分一厘二

一 直角積法

二分一厘

一 厚幅臺法

六ヶ

一 帶表形法

一分一厘七八二毛

一 象園法

十二ヶ六分四厘

一 切毫

八ヶ二分二厘二毛

一 弧矢弦積法

五分八厘七毛二

園平

一 六百貳拾五

步

園平

二五
後回

一 二百六拾壹步

步

園平

十九

一 貳百二拾

步

園平

十五

一 二千百

步

園平

五十六

一 曰子九拾六步

同平 同

五六

善

一 五千二百二十九步

同平 同

七二

善

一 七子九百貳拾五步

同平 同

八九

善

一 九千四百九步

同平 同

九七

善

一 五万五千二百貳拾步

同平 同

一二五

善

一 一万貳千五百八拾九步

同平 同

七

善

一 一百五拾二万貳千五百五拾六步

同平 同

三二二

善

一 千二百貳拾五步

同平 同

二五

善

一 式子数抄本步

同平之同

四

一 式子数抄本步

同平之同

一 拾二万二千式抄本步

同平之同

二六五

一 式子数抄本步

同平之同

一 拾八万六千六百式抄本步

同平之同

四三二

一 式子数抄本步

同平之同

一 九步

同平之同

二

一 式子数抄本步

同平之同

一 拾八步

同平之同

四

一 式子数抄本步

同平之同

一 百步

同平之同

十

一 式子数抄本步

同平之同

一 四亿步

同平之同

二

一 式子数抄本步

同平之同

一 二亿六千步

同平之同

丑

一 式子数抄本步

同平之同

一 如塵九埃

同平之間

一 毫百先

善

一 毫百先

同平之間

一 二百八拾一兆

善

二百八拾一兆曰、七十百四九億七千二百七拾五萬〇〇〇

及拾六先

曰度年年之間

三番 一六七七七二二六
二番 四〇九六
一番 八

善

除凡位

同位上ラ下ス

一 米七万石

二斗五升儀

石位

此儀紋之間

善 二拾万儀

一 銀六千貫文

兩二枚文

百位

此金之間

善 拾万五

一 米千石

多人必合担持

外位

此人較之間

善 抄百人

一 浪二貫目

多人奉分五布宛

何位

此人較之間

善 抄万人

一 系長八尺 一人口分宛切テ 可位

一 此人教ヲ同 言武百人

一 屋敷惣百坪 表口百部所ノ 千位

此裏行同 言 八口同

一 字五口所 言 五口所ノ 可位

此里教同 言 百部所五里

一 報之文 武中人疎ノ 百位

一人身妙地宛同 言 五毛五系ノ 一人同ノ

一 米長肆武合 言 百人疎ノ 千位

一 同計ノ 一人身妙地宛同 言 二女宛

一 二女宛 一人疎ノ 十位

一 十口ノ 一人身妙地宛同 言 六邊巡院

一 武百五指万石 一人身八系宛 言 七位

一 此人教同 言 二千口宛 五位

附テ之割位

一 米之石 後及身言中ノ

此代諸妙地宛 言 武百口

此ノ位 三ノ位 五ノ位

一 位ヨリ十一十下ル

小數

分教毫毛絲忽微纖沙塵埃渺漠模糊
邊巡須臾瞬息彈指刹那六德虛空清淨

大數

一十百千万十力十力百力千万一億一兆一京一陔
一掃一壤一清一濁一正一載一極一恒河沙
一阿僧祇一那由他一不可思議一無量

新

一銀毫分 一汀百本身二分完

從一位二桁下而一也

一金八子兩 百億身計五五響

從一位三桁下而一也

一令之百五 千抱身計五五分

此教同 普式百抱

右除スル位

百ノ位

百ノ位トス

千ノ位トス

宗位

一 米二万二千俵

升位俵
上云

此石教ノ同 普三万石

一 小判拾五万两

何文位

此流高ノ同 普九千石

從一位一折上而一也

一 二子三人

何人決何
分位合上云

此石教ノ同 普拾石

一 金二拾兩

何文位
上云

此流高ノ同 普三万石

從一位一折上而一

一 酒八千樽

何文位
上云

此代流ノ同 普三万石

一 竹五万部

何十位
上云

此代流ノ同 普拾石

從一位三折上

一 汗拾万部

何十位
上云

此代流ノ同 普貳百貫目

一 米七万俵

何十位
上云

此代流ノ同 普貳万石

次和准上

○千上九位

○一 高式白石 一千石 月其分宛

此白石ノ石
位十又

此銀ノ間 普 五分

○一 糖釘銭 少中月其下ノ布

此代銀ノ間 普 七糸

○一 糸ノ石 五万石 月其下ノ布

千位一十
千平并合
ト云

此代糸ノ間 普 四糸

○一 燈心糸 五万石 月其下ノ布

千位同
布中ト云

此代銀ノ間 普 銭糸

○一 高五拾石 五万石 月其下ノ布

中ノ位

此取糸ノ間 普 三拾石

一 銀五拾貫目 五割半

五拾貫ノ前位
五貫ト云

此利水ノ間 普 七万石

一 長二千間 横百五拾百

何百ノ次并合
ノ位百ト云

此布積ノ間 普 二十万間

一 長八尺三寸 横二尺五寸

何寸ノ次并合
ノ位十ト云

此寸積ノ間 普 銭ノ九百石

一位以上以下

一 梁戶令系之百。八里、積三、金五分、元並五分、
長六分、水重並根〇〇、初定法、凡令殺、同

管

之間 六尺五寸 五寸 六指間

五里 二拾六寸

漸回、八里、重之、指六寸、乘此、指六、指間、乘此、指六、
六尺五寸、乘丈尺、重實、全五分、長六分、五寸、法トス
不實、除、令多、想小、粒、同、除、小、別、定、指六、乘

銀多、知也

善分

一 乘拾、回石八斗

酒造

此、同、右、統、乘、拂、也、但、五、乘、一、有、統、六、合、交、り、相、湯、
乘、五、乘、或、合、五、尺、元、乘、少、粒、乘、少、粒、同、

管

乘、指、石、
積、石、年

御、回、乘、石、六、合、乘、實、六、合、十、五、乘、或、合、六、尺、十、粒、
法、不、實、除、粒、乘、知、文、五、乘、或、合、六、尺、十、乘、時、
元、乘、也、

一 糸綿ノ之務九反

有

此言深代拂也但前号九反其深代拂之反也

梁質之糸綿何反同

音

梁糸綿或曰反也
梁質糸綿何反也

浙右同新

一 大馬合八反

足程或曰反

大馬合八反是也大馬是馬何上同

音

大定
多定

浙曰大馬合八反是也糸綿之務九反其深代拂之反也
此是也糸綿之時不殺也糸綿也

一 東村

多合之少名

東 免セリ

一 西村

西 免ニツ

此取東合之少名或曰右有兩村多合糸何能免

同

音

東 千八百名
東 千八百名

浙曰右同新兩村多合之少名見此為村之糸何能免
五村之免之法不認除之糸何能免

一 本綿布合八反

本綿ハ六反
布ハ八反

此代銀合五指ハ布ハ本綿ハ妙反ハ宛代ハ浪ハ何ハ經

宛ハ十ハ同

音

本綿ハ三反
布ハ少反

浙右同新

一 一日二指ハ宛ハ行ハ者ハ今日ハ出ハ成ハ日ハ同ハ追ハ付ハ上ハ同

里宛ハ行ハ者ハ今日ハ出ハ成ハ日ハ同ハ追ハ付ハ上ハ同

浙ハ曰ハ曰ハ白ハ拾ハ一ハ雲ハ一ハ實ハ不ハ或ハ指ハ雲ハ十ハ或ハ雲ハ一ハ遠

取ハ法ハ不ハ以ハ除ハ之ハ知ハ也

一 江戶ハ分ハ仙ハ臺ハ之ハ百ハ或ハ指ハ雲ハ積ハ之ハ六ハ一ハ日ハ上ハ者ハ十ハ雲ハ下ハ

者ハ指ハ外ハ雲ハ宛ハ客ハ若ハ果ハ日ハ同ハ出ハ合ハ上ハ同

音

鄉ハ曰ハ十ハ里ハ指ハ外ハ雲ハ和ハ法ハ不ハ或ハ指ハ雲ハ實ハ不ハ或ハ指ハ雲ハ十ハ或ハ雲ハ一ハ遠

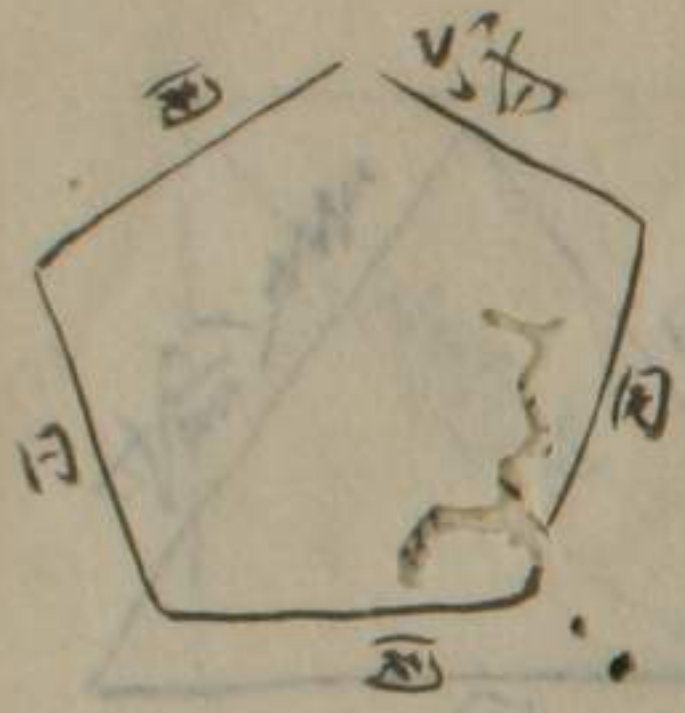
此ハ日ハ教ハ指ハ雲ハ不ハ或ハ指ハ雲ハ上ハ者ハ里ハ教ハ也ハ又ハ日ハ教ハ指ハ雲ハ

兼ハ不ハ者ハ道ハ之ハ程ハ右ハ日ハ教ハ何ハ分ハ上ハ云ハハハ何ハ

兼ハ何ハ分ハ知ハ也

平步ハ踏

十



測日二寸ヲ自ノ定法ヲ棄ル知ル

答

六寸丑角歩教同法一ヶ七分

測日象至自ノ象法ヲ棄ル歩教ヲ知

答

象至二尺五寸歩教同 圓至七尺

方自ノ寸歩ノ別定法ニ用ル

答

一尺五寸日方寸歩同



二尺三寸

測日長横相棄ル歩教ヲ知ル

答

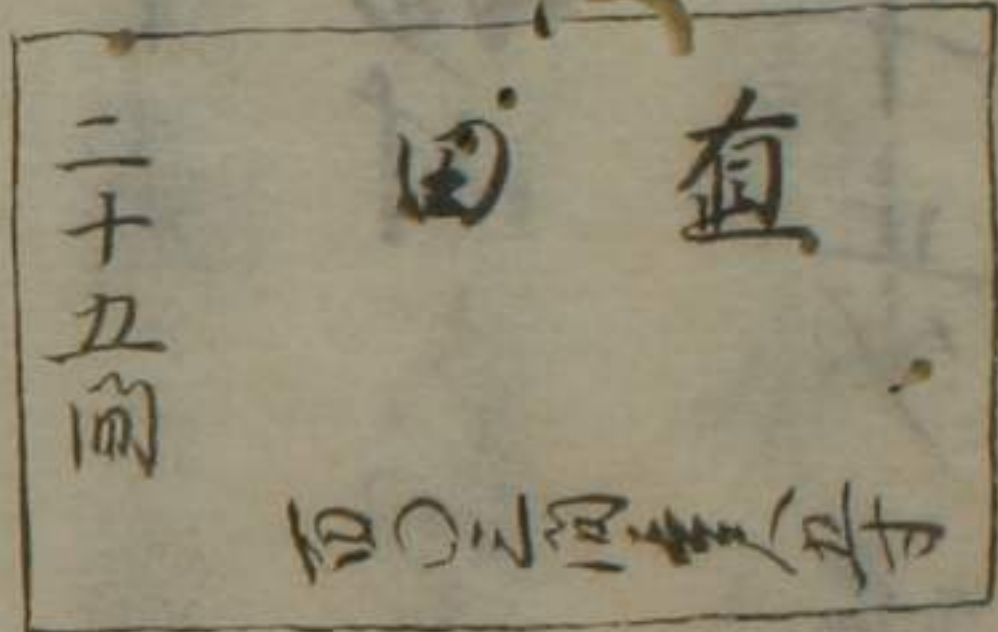
此歩教ヲ同

但ニ尺寸ニ定ルニテ除ス

測日長同ヲ置横同ヲ棄ル歩教ヲ知

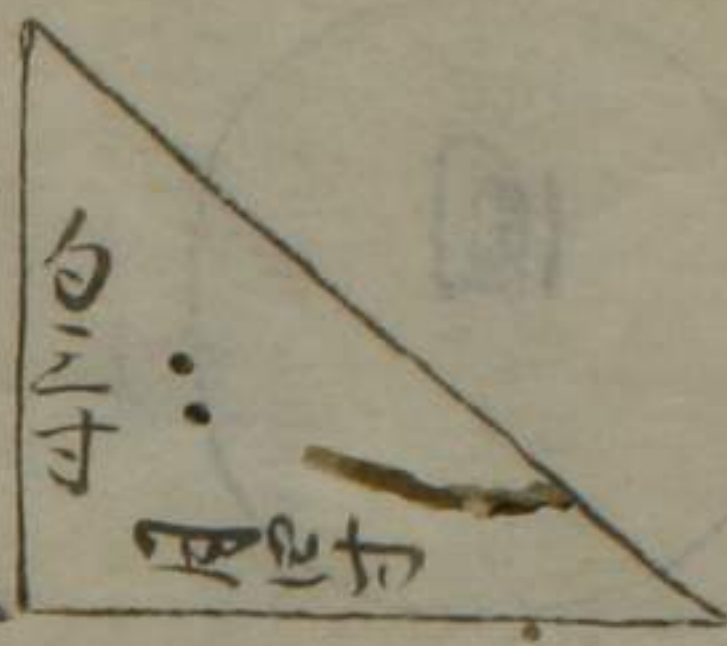
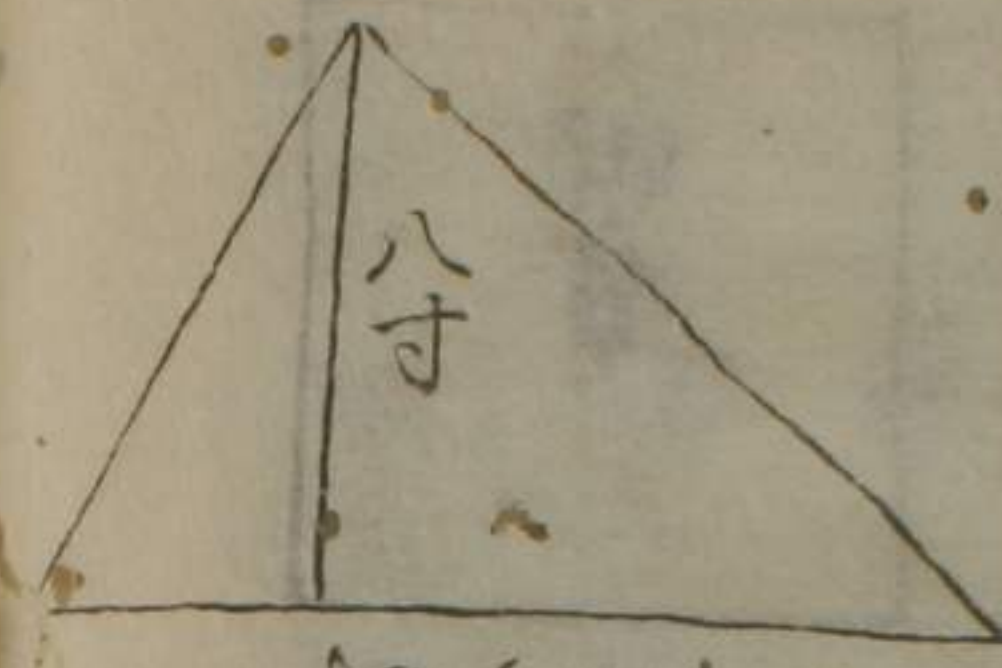
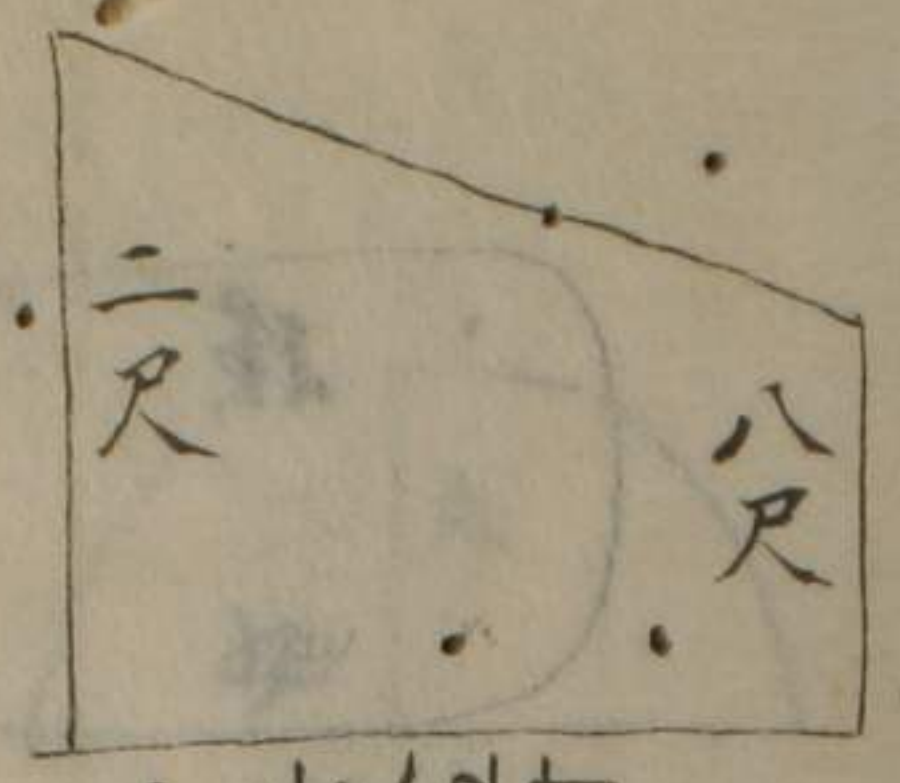
答

此歩教同



二十五間

四〇二間



漸曰弓自折半之知

善

方斜弓者教之同

漸曰二尺白四尺加五尺之乘半之知

善

兩斤校步教之同

漸曰五尺白八寸加二尺五寸之乘半之知

善

斤校步教之同

漸曰八寸白四尺五寸之乘半之知

善

雙弦股步教之同

漸曰勾股相乘之折半之知

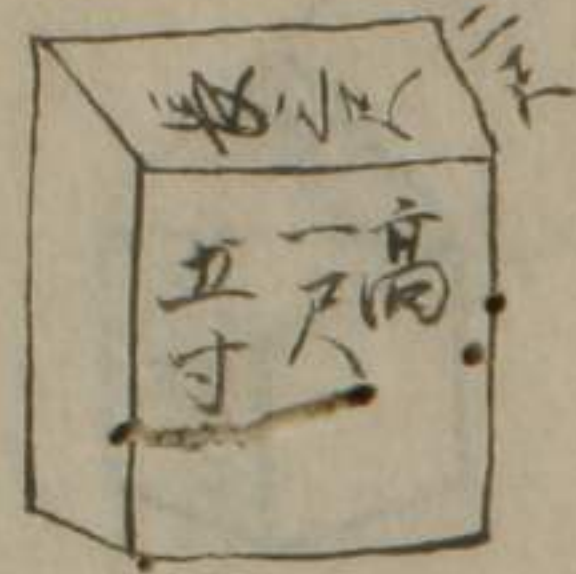
善

勾股弦步教之同

漸曰五尺或寸之自定法之乘半之知

善

五尺二寸之角之同法曰分之乘之知



菱長二尺横三寸五分教同

答

測曰長横相乘折半知

平錐之尺八寸步教同

答

測曰長横相乘折半知

平飯櫃長二尺横三寸教同

答

測曰長横相乘折半知

平飯櫃長二尺横三寸教同

弧矢弦矢三寸弓八寸步教同

答

弓倍矢加矢乘定法乘又乘

互坪銘長二尺横三寸高五寸

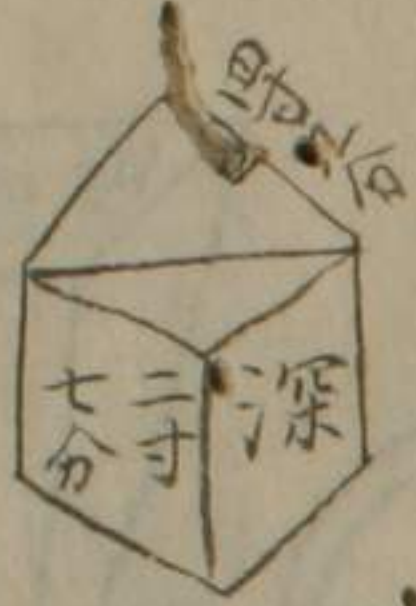
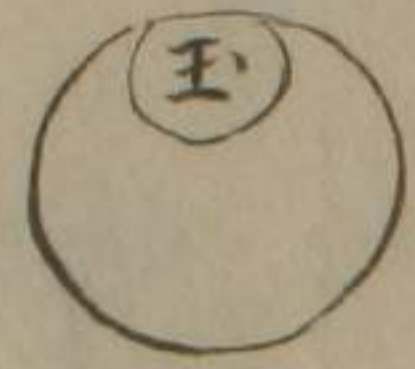
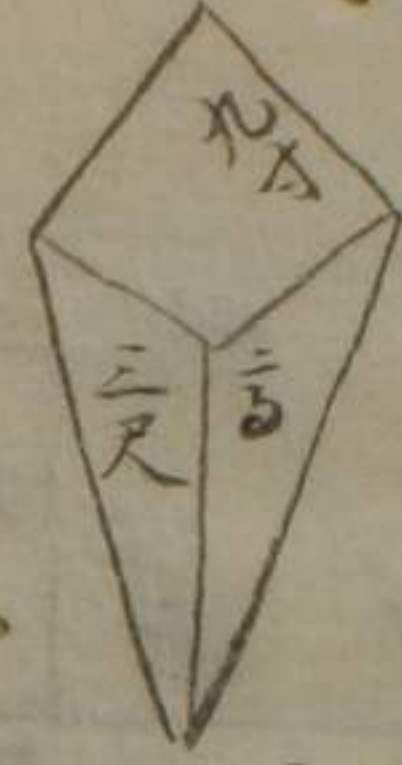
答

測曰長横相乘折半知

方六寸高三寸步教同

答

守自折是二尺弓乘加



圓形之圓至八寸高或尺寸者同

管

八寸自之高之系之圓法之系之知也

系同辨曰方六尺五寸者較同

管

六尺五寸之自之各尺五寸之系之知也
定法之用也

方錐高之尺方九寸者較同

管

湖曰九寸之自之各尺之系之之深之知也

圓錐各至六寸深之尺者較同

管

六寸自之尺之系之各法之系之之深之知也

玉至五尺五寸者較同 法五寸或也

管

術曰玉至再系之玉法之系之知也

系辨之守九分深二寸七分者較同

管

方自之係之系之知也則定法之用也

一 埧



樽形步教ヲ問

答

幅倍齒ヲ加テ厚ヲ乘シテ隙ヲ乘シテ隙ノ

玉綱步教ヲ問 玉法五分或半

答

弓自之ニ倍ノ隙ノ矢ヲ自ノ加テ矢割
法ヲ乘シテ知ル

上横之間下換之間 高五間長五拾間

上横下換ヲ加高乘ノ長乘ノ半間責

方基步教ヲ問

答

上自テ下自ニ上下相乘ニ和高乘ニ之除テ

圓基步教ヲ問

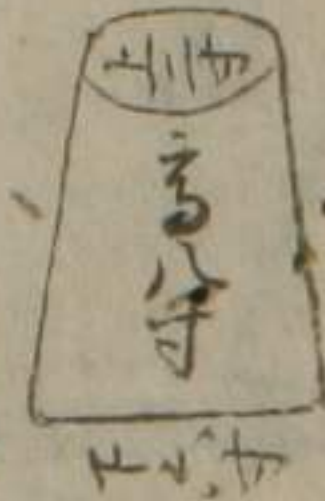
答

術日同斷圓法ヲ乘知ル

桶步教ヲ問

答

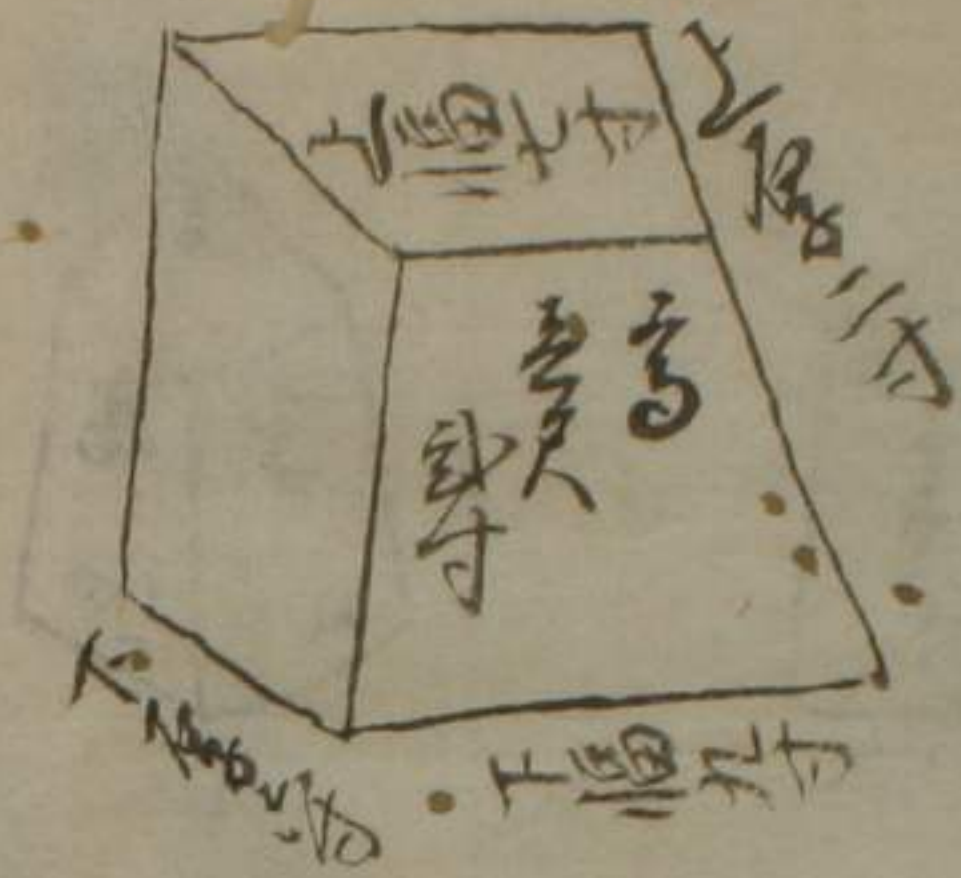
術右同斷



高四寸九寸

一 殿守臺四方成物時計臺圓臺九寸
 五九寸摺鉢之類右同制

一 茶而表初切竹籠八面寸耳葉其定法ヲ示知ル



厚幅臺告教ヲ問

漸曰上厚倍下厚ヲ加テ上幅ヲ示

尤置下厚倍上厚ヲ加テ下幅ヲ示

凡白加テ高ヲ示テ上葉ヲ知ル

一 堤築舟南山堰池之類

漸曰右同制

飯櫃告教ヲ問 定法二分一合

答

漸曰上長倍下長ヲ加テ上横ヲ示

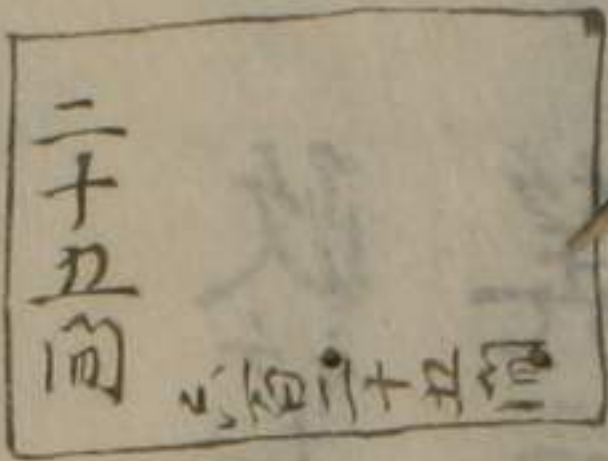
甲ト右ク下長倍上長ヲ加テ下横ヲ示

甲白加テ得教凡置上横ヲ自下横

自テ示相示和テ定法ヲ示知ル

減テ余リ多ク葉ヲ示知ル





漸日積ヲ置テ定法ニ除ク

答

定法四分ニ在リ

責之積七歩二分五厘二五

漸日積ヲ置テ定法ニ除ク

責之方歩ノ二百零七歩七分

漸日長横相乘テ積圓平ノ知

直方ノ生較ヲ問

圓平業

漸日積ニ置テ定法ニ除ク

責之方歩ノ二百零七歩七分

漸日長横相乘テ積圓平ノ知

直方ノ生較ヲ問

圓平業

漸日積ニ置テ定法ニ除ク

責之方歩ノ二百零七歩七分

漸日長横相乘テ積圓平ノ知

直方ノ生較ヲ問

五角



責二步七分〇二一二五

答

漸曰後ヲ置テ定法ニテ除テ開平ニ知
定法一ケ七分ニ布
勻股弦弓ヲ問

答

梯曰勻自ノ股自ノ和弓中ノ開平
ニテ知
改算記ニ尺有一寸勻配ヲ記スキ前之勻配
算ニ乗セリ有し下ニ記

一 壹尺ヲ自テ百步定法トス一寸ヲ自テ五步百步
加入ノ開平ニ乗テ減テ余リ延開分九毛八糸
七忽〇



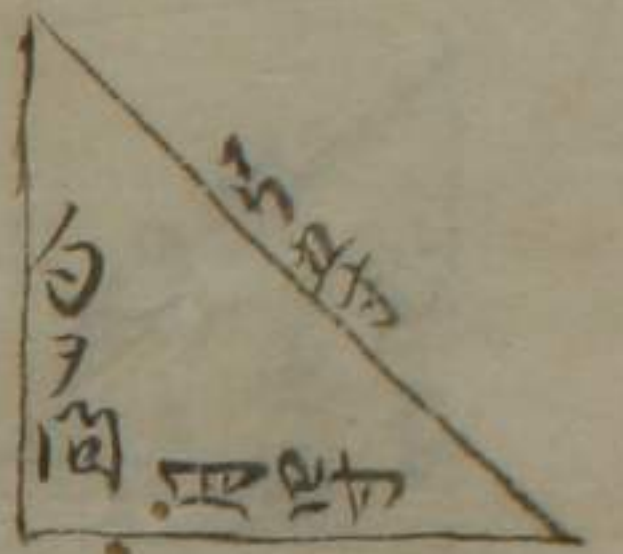
斜弦弓ヲ問

答 五尺四寸五分八厘二毛

漸曰方自テ倍ノ開平ニ知別定法用
勻股弦股ヲ問

答

弓自内勻自テ法ヲ余リ股中ノ開平ニ知



白股五ノ間

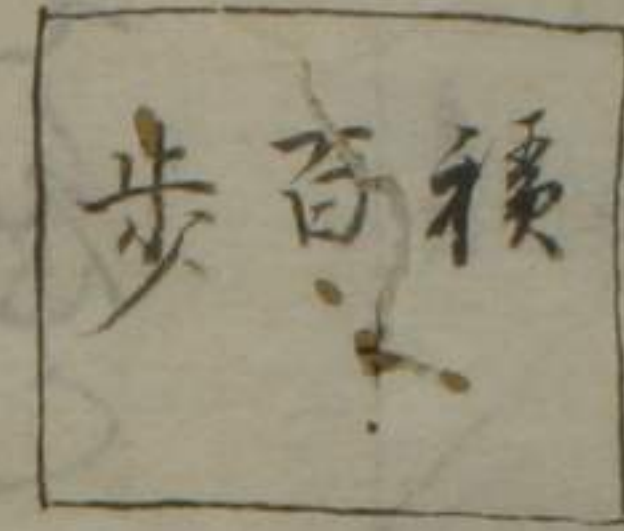
答

弓自ラノ内月自テ去テ勺中ノ用年

帶綴閑平

長横拾五間遠ノ長横ヲ問

答



御遠置半ノ名甲自百歩加此段
閑平ノ得教九右置右自減横ノ用
如入ニテ長

一千歩

拾五間遠ノ長横ヲ問

答

一拾貳歩

壹寸違ノ長横ヲ問

答

一銀拾五文

式父遠ノ長横ヲ問

答

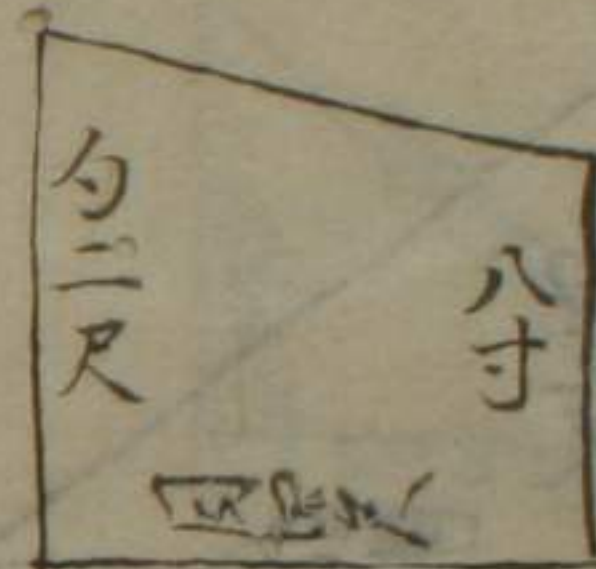
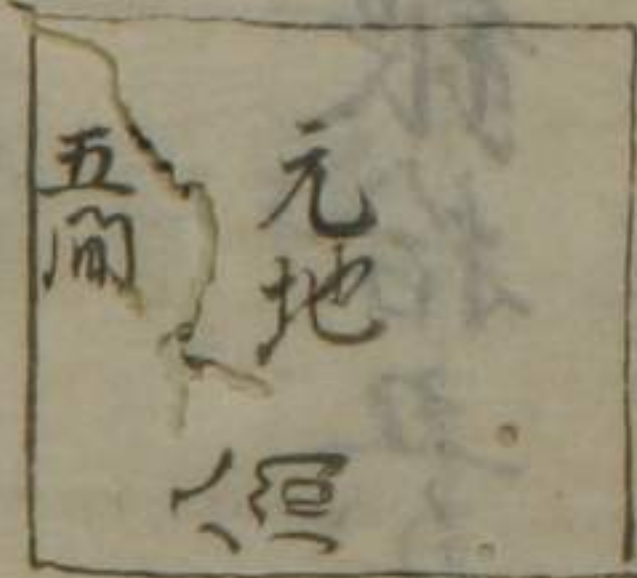


白配ヲ問算

白ヲ股ニ除テ知ル

家迄白配モ同意也

五



勻配間

竹合

術二尺之内八寸減余勻之股除之知

相應開平

積日九拾步請取元地相應之長積

間

長積到間
換七間半

術日五間之八間ヲ除之為配甲ト名ク又

八間五間ヲ除勻配シトス九拾步甲乘之

得教開平之長間九拾步也

二二ヲ換間

双強股長股ヲ問

答 五尺五寸

術曰長強自之股自之和テ之内強強自

之玄ヲ乘リ實トス月寸倍ノ法トス實ヲ

除ノ月ヲ知ル

寸法右同新由ヲ問

術右同意之知開平之知

弧矢弦之類

圓至今尺五寸周リヲ問

答 五尺五寸

用至高法ヲ乘リ知開平之長積



周り九寸九十間円至の間

答 五倍間

右箕跡工戻ス

円至一尺矢二寸弦の間

答 八寸

術曰円至之内矢ヲ去テ矢ヲ乘之四倍以
弓ノ矢ヲ知ル

弓壹尺或寸矢貳寸円至の間

答 貳尺

術曰自四除矢際矢ヲ加円至

内至二尺弓壹尺八寸矢の間

答 二寸

術曰弓自四倍ノ實トス円至倍甲名ヲ

甲自内實ヲ去テ余開平ニ甲減之四除
矢寸

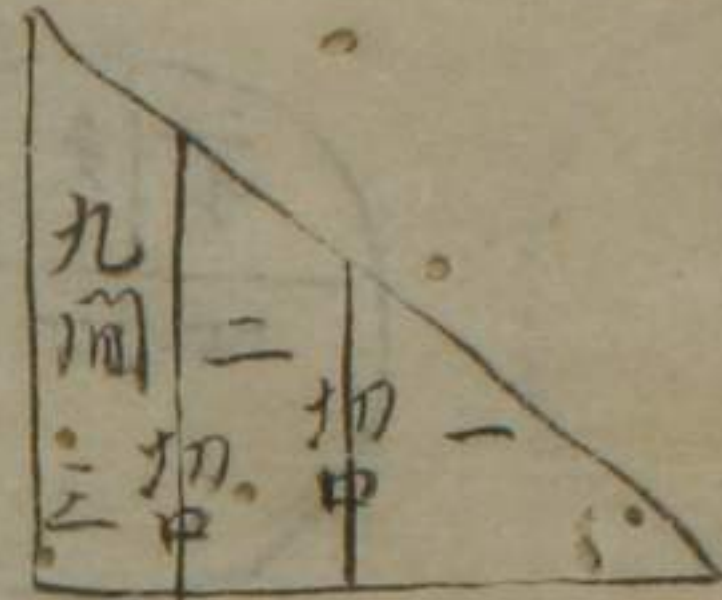
弓八寸矢二寸弦の間

答 九寸

術曰矢倍加テ四除周法ヲ乘之

知ル



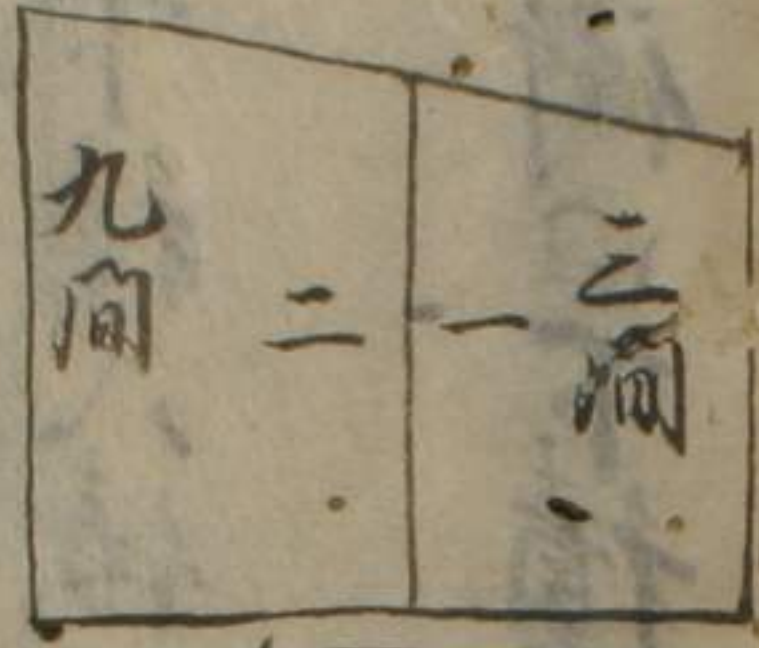


步切

- 一、テ、六步切下間ト切口ト間ヲ同
- 二、テ、拾八步切右同新
- 三、テ、之拾步切

答

漸曰、乃配ヲ知テ凡置一ノ步倍ニ凡ヲ乘、間平
 一ノ切口ト是ヲ凡ニ除、一ノ下間ト一二ノ
 步倍ト乘、間平ト一ノ切口ト是ヲ凡ニ除、
 之、四ノ下間ヲ云テ二ノ下間ト是、其、步、倍、各
 云々同



八間

答

漸曰、乃配ヲ知テ凡置但九間ト内之間去テ余八間ト
 除、乃配ヲ知一之步倍ト凡ヲ乘、是、二、間、ヲ、自、知、
 間平ト一之切口ト此切口ト之間ヲ和、法トス、以、除、之、
 實トス、以、除、一、之、下、間、ト、二、之、步、倍、ト、凡、ヲ、乘、此、工
 之間ヲ自ノ加テ間平ト二之切口ト一二ノ步倍ト是
 トス、二之切口ト之間ト和、法トス、以、除、之、二、之、
 間ヲ知ル

十回

歩教割合		
歩教同	道長同	歩教同

二拾之間二分五

此屋鋪之人割法

歩教當分之道幅之間の道長

問 答 道長式括間

歩教同の倍の道幅を加ふ法は長横相乘の實トス以除道長

杖筭 但之三角形也

二 下積八俵 田五俵之杖形有俵教同

答

歩日下積エ田五俵ヲ和テ下八俵ヲ乘テ知ル

一 米貳百拾俵ニ 田五俵ノ下積同

答

歩日俵教ヲ倍ノ田五俵ヲ帯綴圓平ニ申減ノ下積

一 番手桶之拾有 上量二ツ下量同

答

歩日上量定内一ツ減余上量ヲ乘テ是ニ知テ俵ノ加ハノ實トス田五俵ノ倍ニ申テ各ノ甲ノ九又申テ自ノ實ニ加入シテ帯綴圓平ニ申テ減テ下量知ル

一 同九拾貳有

下並拾五ノ上並ヲ同

答

漸曰初之下積有依教ヲ同例シ惣依教ヲ知テ之内
云依教ヲ倍シ減シ余ヲ實トス當ニ依ヲ帶維同平
甲ヲ加入ニテ上並ヲ知ル

一 兼五拾依有上並ヨリ下並ハ依多ク何依ト同

答

漸曰羌依工五倍加入甲ト右ノ依ヲ甲ト相乘シトス云
五拾依ヲ倍シ内シテ減シ余ヲ實トス羌依ヲ倍シテ加
法トス實ヲ除シ上並也

一 兼九百九十九依有 九依根形積上並ヲ同

答

漸曰二ニハ六七八ト置テ之拾六依ト成ル是ヲ云
依教加入ニテ九依ト除シ下並ト示云依教ノ内
ニ依減シ九依ト除シテ上並也

九工角ヲ入算

田五十二倍ノ田五ヲ乘シ得教ヲ三角ハ之ヲ四角ハ
除シ之内田五自ニテ去テ余ハ四除シ教ヲ再求ノ角也



円至壹尺三角ヲ入テ問

答 八寸二分六厘

術右之通シ知ル

円至八寸五角ヲ入テ問

答

術右同新

円至壹尺貳寸五分三角ヲ入テ問

答

術右同新



各角寸有テ円至テ問ハク角寸自レ倍ニ意教ヲ糸

甲ト名ク定法十二之内角教ヲ減ニテ余リ法トス甲ヲ

除ク教開平シテ円至也

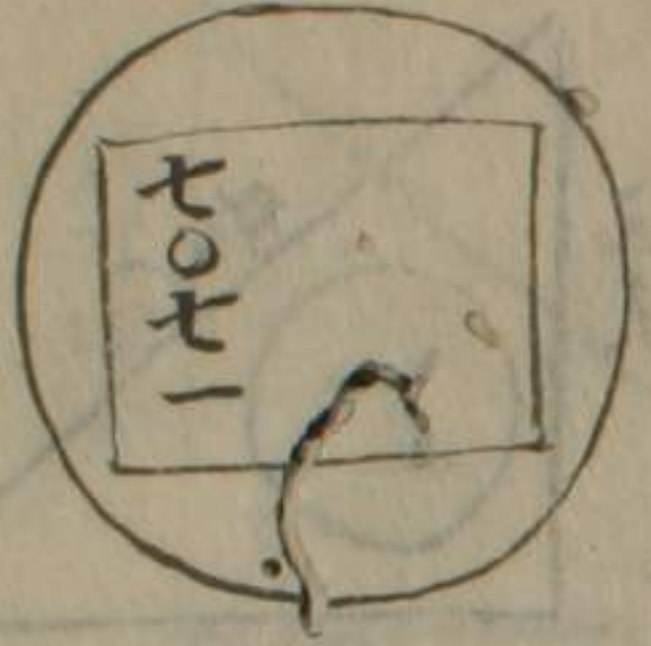


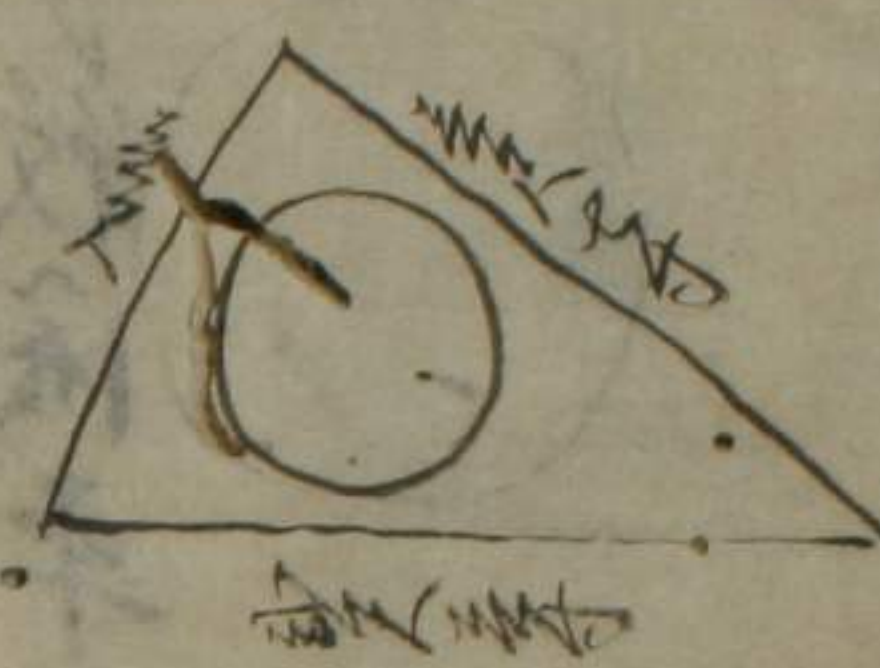
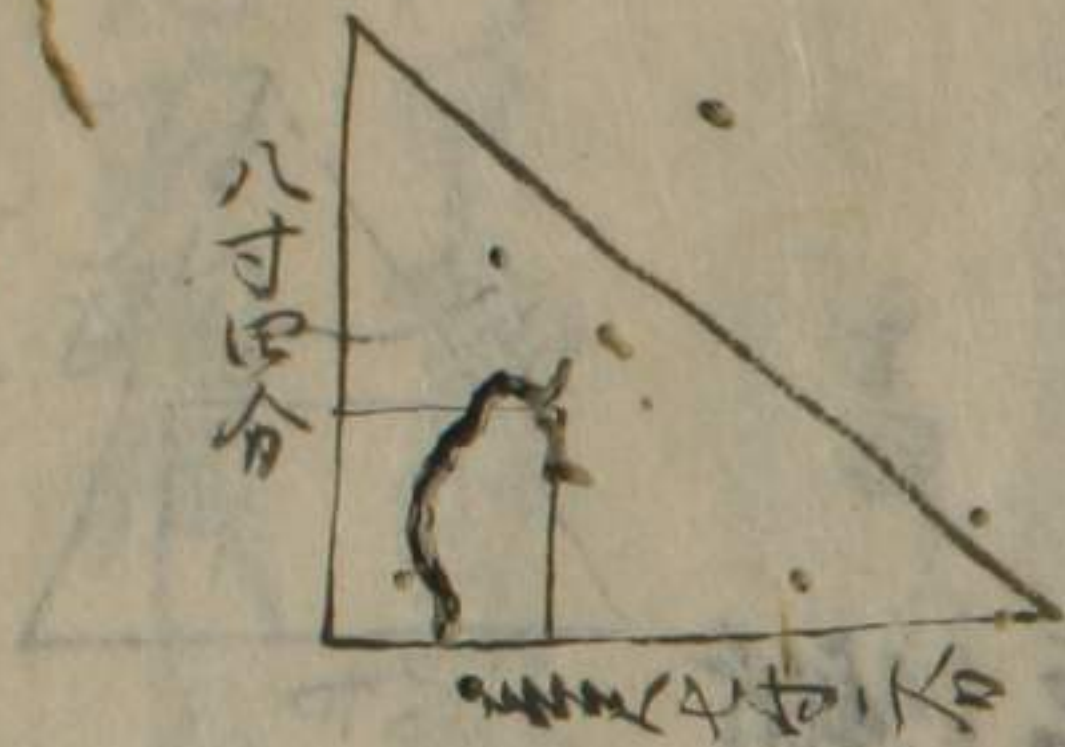
指邊多ク之九を角ヲ入テ問

答 七寸〇七厘五毫

術曰多クハ一四二ヲ以テ除ク

知ル則定法角





勾股弓二寸ヲ入テ問

答

漸曰積知テ半ニテ四倍ニ實トスニ家

和寸法以除ス

双弦股二寸ヲ入問

答

漸曰先南ヲ知テ積知テ是ヨリ右同新

三角二寸ヲ入テ問

答

漸曰差二寸南ニ倍九除得數ニ其半ヲ知

菱二寸ヲ入テ問

長ニ尺三寸横九寸角寸七寸ニ答

答

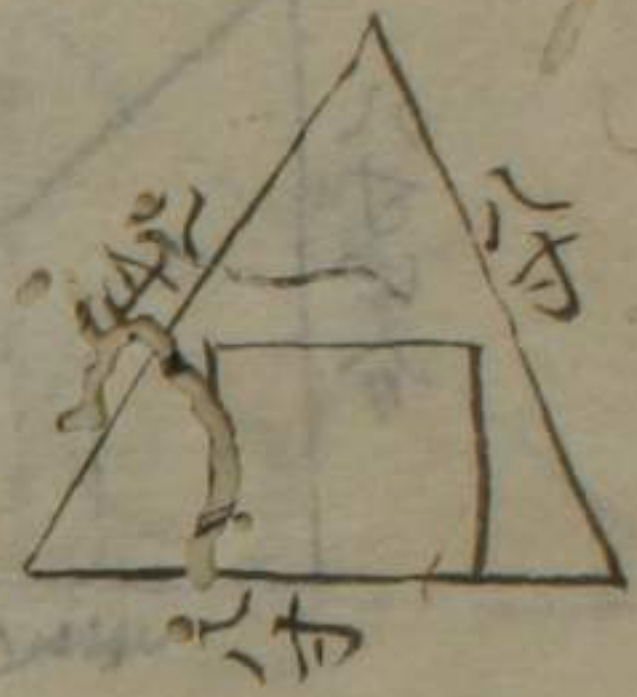
漸曰長横相乘而寸ニ除テ半ニ知

勾股弦方ヲ入テ問

答

漸曰勾月相乘ニテ實左ニ一方ノ和寸ヲ

法トス以除テ知ル



三角方入テ洞

答

術曰長ら自ノ股自ノ和之内經ら自ノ
 去テ余リ實トス日寸倍ノ法トス實ヲ除
 長月リヲ知ル八寸自ノ守自ノ和ノ實ト
 經リ倍ノ法トス以除旬ヲ知ル甲ト右
 甲半ノ面寸相乘ノ倍ノ實トス甲ト面寸和
 法トス実ヲ除ヲ知ル

雜術

二部式又替々

一上米五拾石 三石月五股又替々下米ヲ交テ
 中相場五拾石又ノ切米ヲ渡ス尤右代
 浪下右ノ代流ト和テト高ノ中相場ノ浪
 高ト同率ト交リ下米ノ株殺ヲ問

術曰上米五拾石尤右ノ置上相場ト中相場ノ
 尤右相減ニ余リ實トス中ト下ト相場ヲ以テ除ヲ知ル

兩入計幣之上及官本

一兩入計幣之中及官本之及平均之

何種當問

兩壹石五斗幣之下及官本

答 各代永知之法ト云ハ石高合

實ト云ハ除ノ知ト云ハ兩幣ト云ハ同半

一銀高五拾貫目 借用大

貳拾貫目 江戸ヨリ

五貫目 糸ヨリ

拾貫目 大坂ヨリ

拾五貫目 長崎ヨリ

今銀貳拾貫目ニ割賦成但江戸
八分系工之六分大坂五分長崎五分下何種

宛上問

答

術曰銀之信用銀銀之分，乘之曰新法，
信用浪有流，乘亦其分，乘實之法，
以除浪高，則江戶指實曰百六分五厘，
皆右之通，知也。

國平九之空，實見吉

一、二、三、八、二、二十七、四、十、五、百、二十五、六、
二百、十六、七、二、百、字、之、六、五、百、十二、九、七、百、字、
九

一、兩、福、筭、材、木、步、諸、算、每、除、士、筭、利、足、筭、米、
減、筭、千、日、日、備、筭、伽、眾、眾、加、筭、

兩福

一、米、拾、貳、石、代、浪、九、百、之、倍、又、銀、兩、同、

答

術曰米石，相備除，代水，成是代浪，
除必知也。

兩八拜禮

一 米拾壹石二斗

代米物等三石七斗

二 五浪兩月間

答

六石五斗

術曰米石ヲ相借、除此代水、自云水ヲ去テ余ヲ得

法トス、浮流ヲ除テ銀兩ヲ知ル

兩五拾二文

一 米物等三石二斗代金、拾五文、各浪拾六文、八下浪兩月

答

三石五斗

術曰米石ヲ相借、乘此内、浮流ノ減、乘、實

云、水拾壹貫貳百五拾文、法トス、實ヲ除テ、浪兩月

知ル

二 米五斗、入百、儀、等、同、浪九文、禮

一 米貳百五拾石、六斗、代、金、二百、五、文、銀、兩、四、文

六斗、七

銀兩、月、間

答

六拾二

浙曰石ヲ置テ之務石ヲ以除シ水七拾五貫四百
二石文甲リテ亦甲ニ同様ニ置テ水九百九拾五文
取テ是ヲ付水ニ内減シ余リ水九百九拾五文ヲ法
甲九分ノ余リノ自留流河ノ水ノ下留也七毛減
余リノ水トス以除シ流河ヲ知シ

兩拾二木箱

一 槽子式百之拾五木半 但代金重高銀四十分
川銀五拾金ノ物惣代金七拾七兩二分銀拾五文分

之會七拾五系銀兩同

答

浙曰木牧ヲ置テ相場ニ除シ水甲ト若ク代水
之内甲ヲ去テ余リ法トス甲ニ川銀四ノ系之内
端銀ヲ去テ法ニ除シ銀兩ヲ知シ

一 五寸角長京式同式ニ水二百五拾五坪教同

答

浙曰式百ノ水ノ内五寸ノ系ニ置五寸自左ノ水
壹木坪教ニ是ニ三百五拾五ノ系ノ惣坪教ヲ知シ

一四寸角長田舎間

坪数

答

術曰貳間^工六尺^ヲ棄^レ左^工置^レ守^レ自^レ左^工棄^レ知^レ右^工五寸角之百五拾本^ヲ後^レ守^レ角^ヲ想^レ時何本取^レ上^レ間

答

若五寸角之物坪数^ヲ重^レ後^レ守^レ角^ヲ坪数^ヲ除^レ四寸角之本^ヲ知^レ也

一十之百之拾二坪八分

算

或百平四坪

在^レ之^工所^工遠^レ近^レ等^レ分^レ運^レ飯^レ程^レ間

答

術曰一坪^ト置^レ守^レ除^レ甲^ト右^ヲ亦一坪^ヲ拾^レ丁^ヲ除^レ乙^ト一坪^ヲ二十五^丁除^レ丙^ト一坪^ヲ甲^乙丙^ヲ之和^ノ法^ト上^ス以^テ至^レ保^レ除^レ得^レ數^工甲^ヲ棄^レ四^丁乙^ヲ棄^レ拾^丁丙^ヲ棄^レ五^丁所^レ鉛^レ之^レ運^レ分^ニ也

一十之千之百之拾四坪

六百石

丁^ノ千五百石

右^ト運^レ飯^レ各^レ坪^ノ完^レ間

答

術曰前之通一坪ヲ四丁ニ除キ六百石ヲ兼シ甲ノ各一坪ヲ拾丁ニ除キ之三百石ヲ兼シトス亦一坪ヲ或拾五町ニ除キ銀百石ヲ兼丙トス甲乙丙之和法云土坪ヲ實トス以除キ是ヲ甲乙丙ノ兼ノ知ルニ一坪入拾七俵ニ有金百五十兩ノ文

一 米百八拾九俵ニ半一坪 代金百。九五ト法ニ貴五百七十文錢兩ノ間

答 字ノ八拾文積

術曰壹斗四升ヲ一斗ニ除キ百八拾九俵ニ分メ置拾七俵ニ除キ甲ト名ク代金之内甲ヲ去テ余リ法トス甲エ五拾文ヲ兼シ五斗員四百拾文ト成此内端錢ヲ去テ實トス以除キ知也

一 錢五百文ヲ四貫八百文ヲ除キ金拾兩ヲ加テ永拾貫百四文五分ノ重ニ毛トサリ是ヲ法ニ拾七俵ニ兼シ七石ト成テ實トス以除キ金百兩付ノ重九俵ニ合セ夕六カサリ又重ノ細滿米

百八拾九匁之斗四升石七拾五石五平
成ルヲ實トシ除シ代水百九百二百貳拾七文
二分之重ヲ四貫八百文ヲ兼代金百九兩十
錢壹貫五百七拾文知ル

一銀三百文六分配分ス頭ヨリ終ニ二分裏
何程宛ト問

答

浙曰文ヲ左右置原ノ重ヲ余相兼半ノ

二分ヲ兼ノ甲トス此銀ニ銀ヲ加入ニテ實トス六
分除シ一之取銀ノ亦云銀之内甲ヲ去テ余六分
除ノ終ニ取銀也

- 一外二割増ハ一ケ二分ヲ兼
- 一外二割裏ハ一ケ二分除
- 一内二割増ハ八分除
- 一内二割裏ハ八分ヲ兼

八分ト云ハ一ヲ置二ヲ去テ余リノ何割ト問

ハ七分

一 銀二百元

二 割貸利同

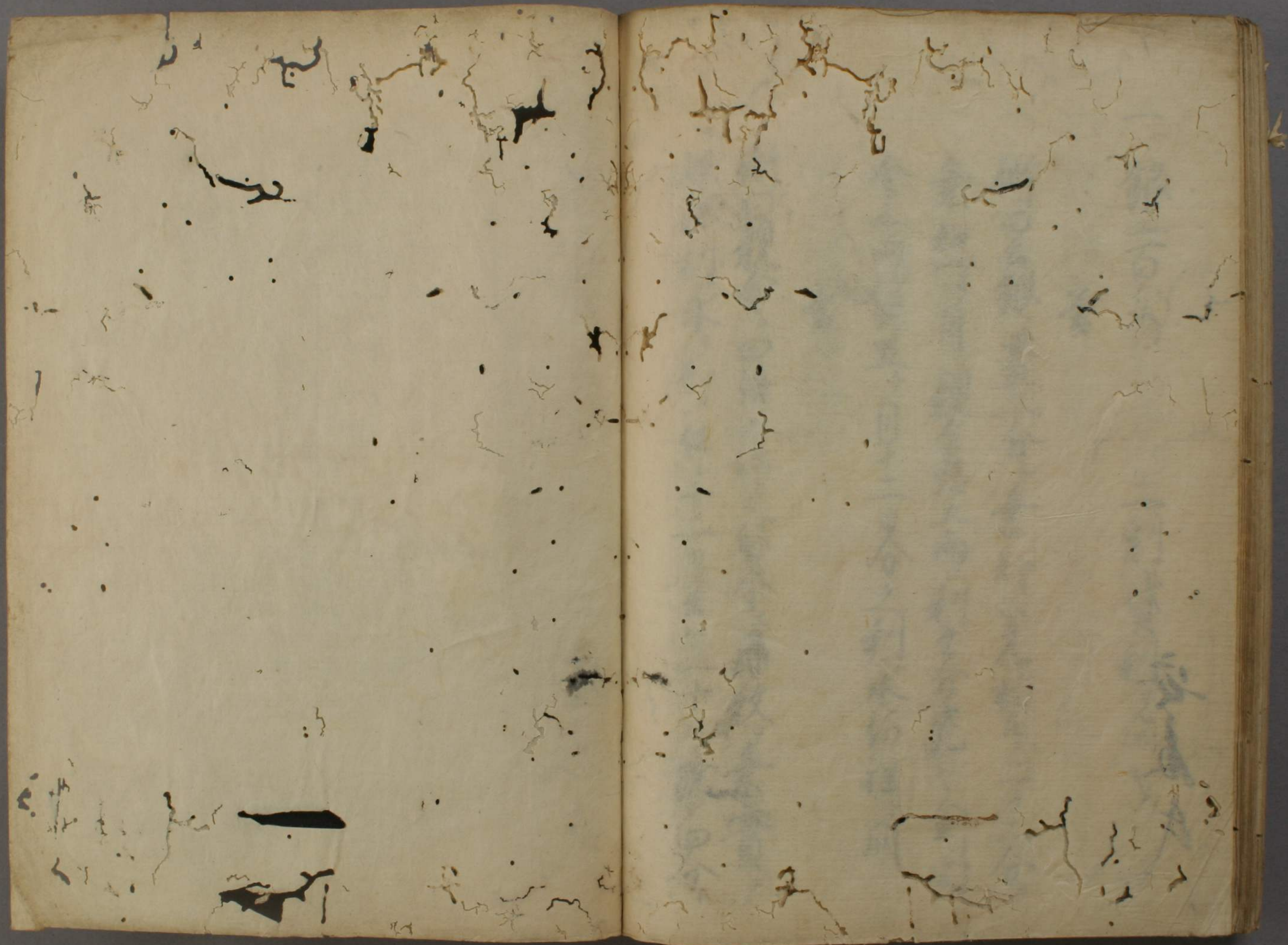
答

術曰銀置二分，乘知元利左，一十二分，乘知一月，親金括五兩，利五分，宛金，令之兩貸五十月十二日，分利永何程同。

答

術曰親金四倍，法上貸令，每枚乘實，以除利水，知但二十日，云之十日，除四十分。

安成氏



安履氏