



高  
除  
之  
一  
冊

叔 2  
1291





1291

一鶴亀合八百七拾五  
足流合二年四百五拾六本也  
鶴無幾近ツト同  
各日鶴音格或同  
此言森也

一上米三石 下米三石有  
此上下米代合是也

但市米八上米八  
上下米各石代同  
各日  
上米各石代  
下米各石代  
只後家言上米也



歩積



以步散ヲ間

歩二間四方倍ニシテ

若日三万四千二百二十歩

田三三三

指所四五歩積中歩

方面在桑青ヲ見 田方三除

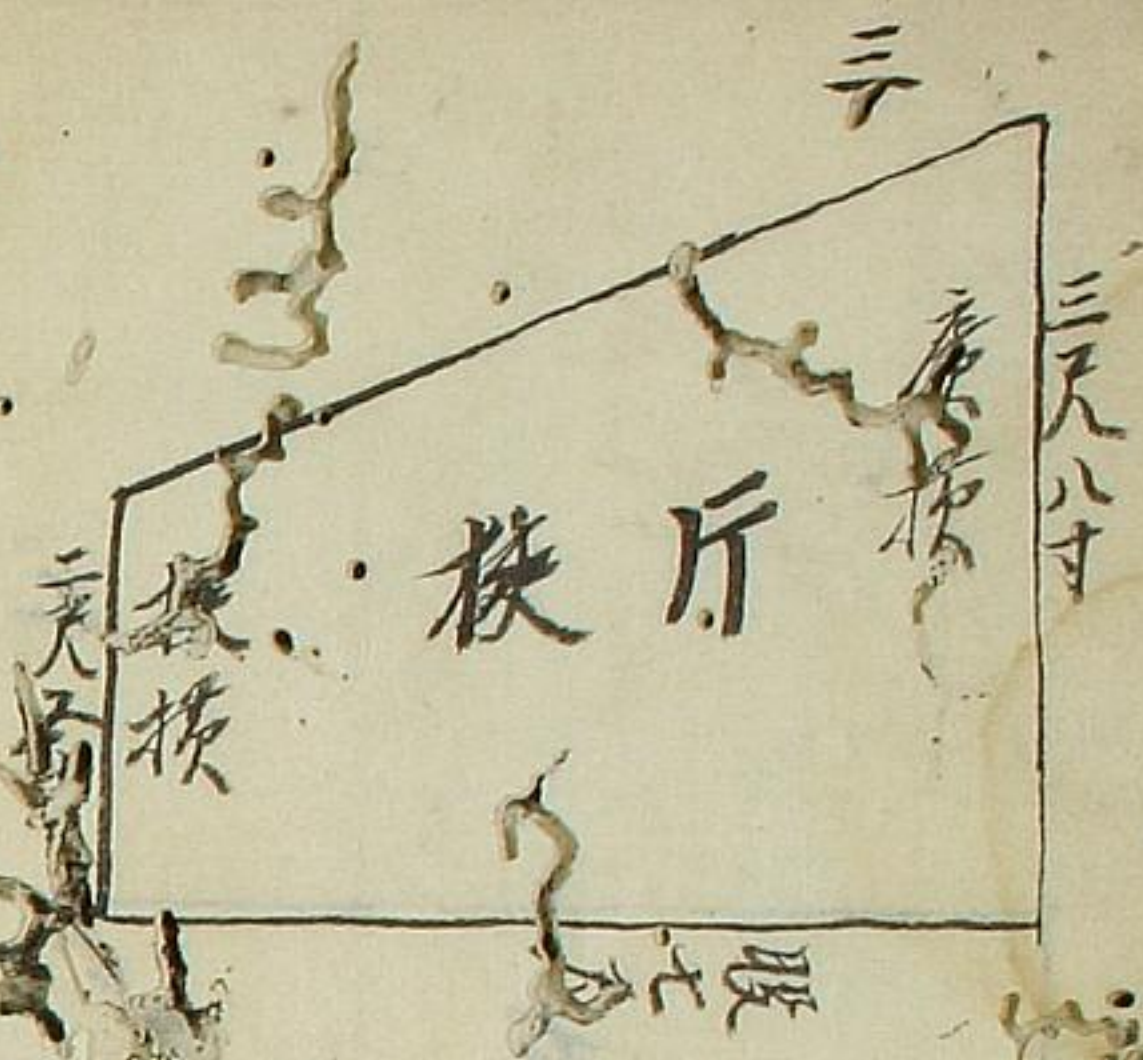
以寸歩ヲ間

若日二千二百二十八歩

四寸指相謝ハ

若日百三十三歩

長手相乘責 法  
法實定 四寸自法



以寸步ヲ問  
 答曰二百二十百金步  
 三寸方歩積

廣棟和メ及テ兼テ草青ヲ得ル  
 實實 三寸方自メ法

答曰百八十枚



以步教ヲ問  
 答曰七十三步方七七  
 三角率  
 四分三角之毛

角面自率ヲ兼



以圓徑ヲ問 答曰二尺六寸  
 率三十一六  
 以圓徑ヲ問 答曰五尺四步零四  
 又周圓ヲ問 答曰八尺一寸五分重  
 率 七方九厘 周圓率三十一六也

徑自メ率ヲ兼メテ步教ヲ得ル  
 圓徑ノ周圓率ヲ兼メテ周圓ヲ得ル

五角率三十一六  
 七角率三十一六  
 九角率六十一九

六角率三十一六  
 八角率四十一八  
 十角率七十一七

右所ニ圓徑ニ准メ

五

四

三



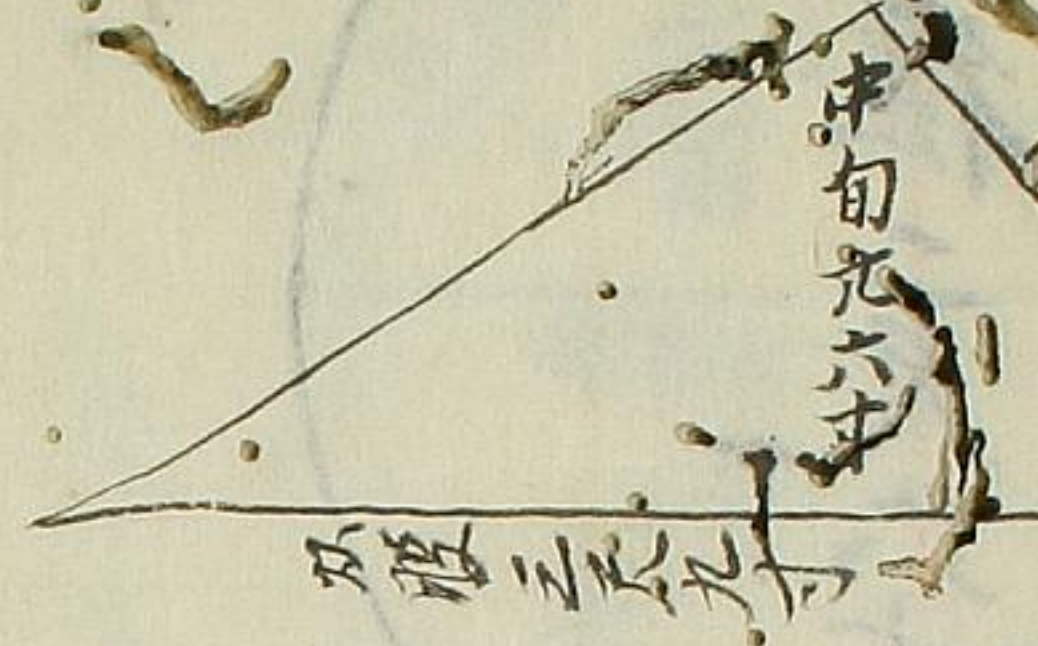
此步教問  
答曰二百十六步

白及五寸半又貴

此步教問

答曰五百七步

中旬九寸半又貴



此步教問

答曰四百四十七步

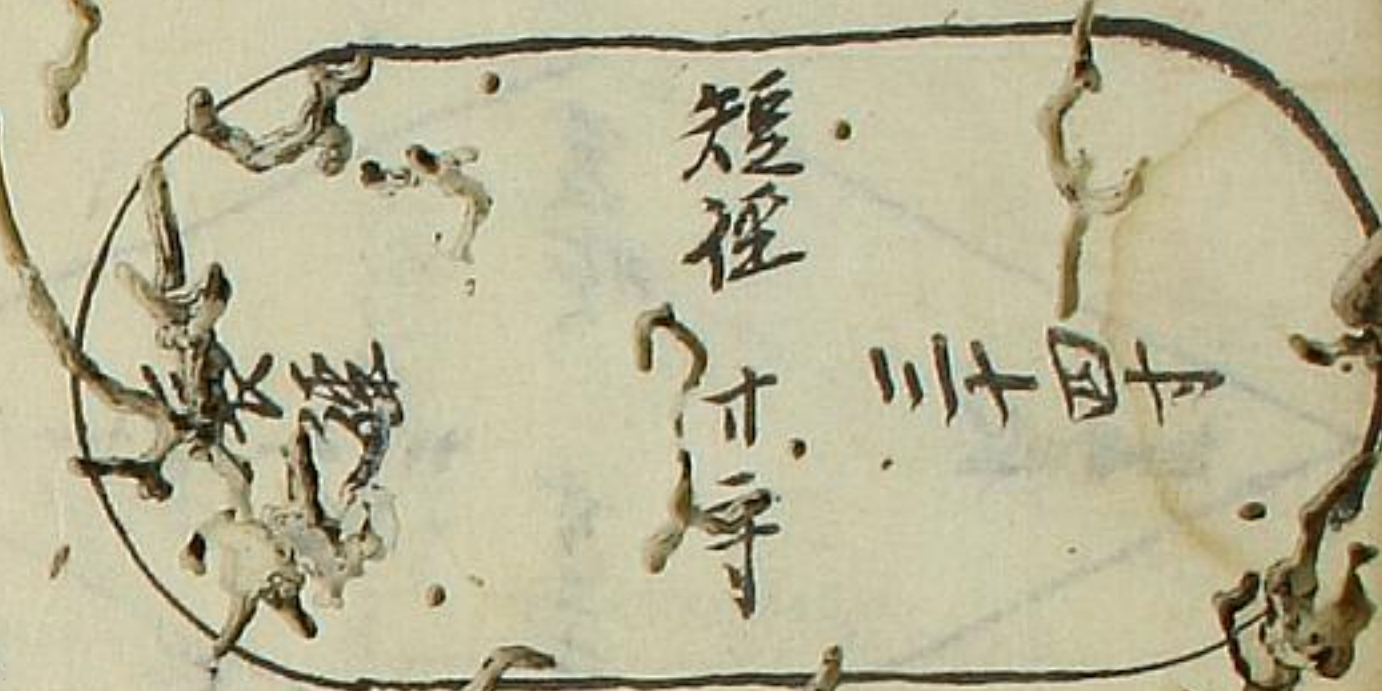
長及五寸半又貴



此步教問

答曰三百八拾五步

長及五寸半又貴



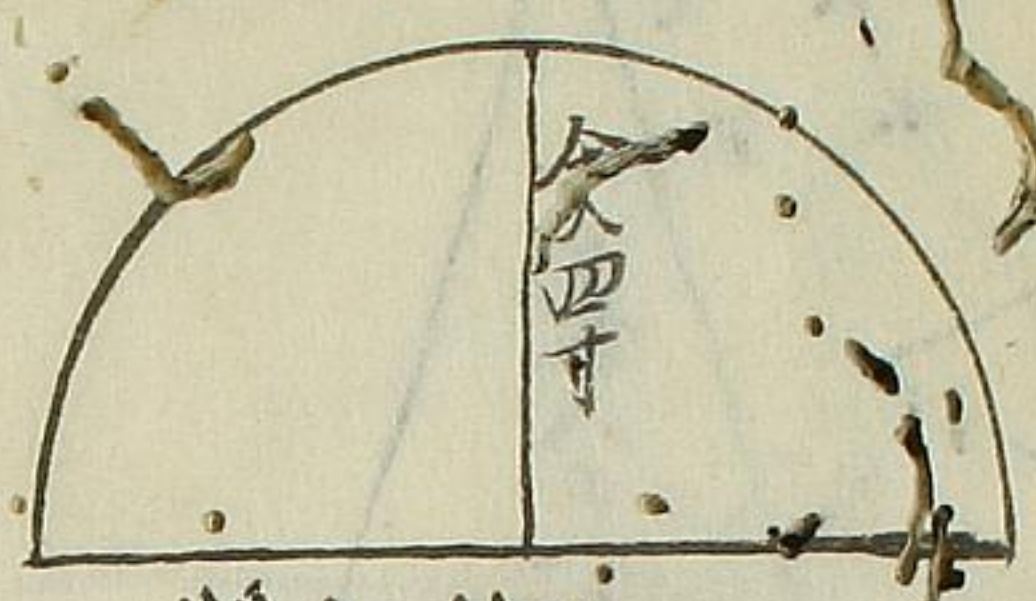
定率  
二分一厘

長短五乘實

短自一率ヲ乘實内ヲ減ス

此步數ヲ問

答曰二百四拾六步之六



總定率  
四分

此步數ヲ問

答曰二百拾五步之九二

法ヲ倍メ余ヲ加ヘ又余ヲ乘七九ヲ乘ニテ率ヲ乘ニテ責

体積

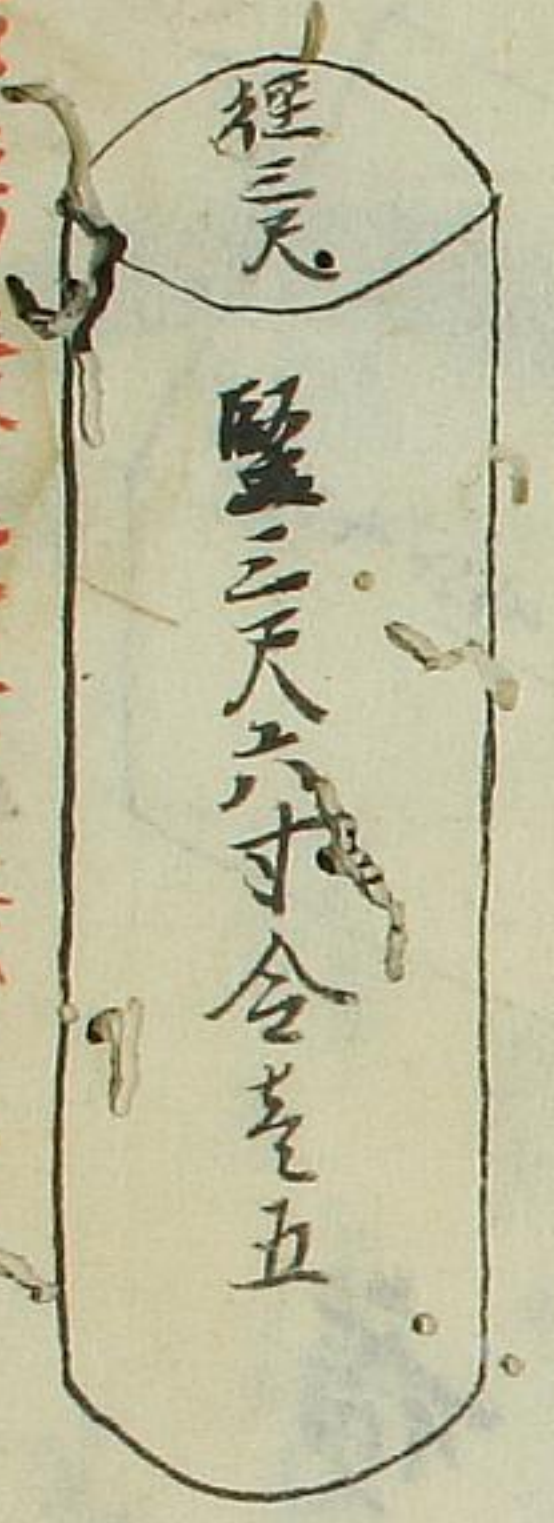
寸立積ヲ問



答曰二万二千二百七坪七三

答曰二百六十八坪八二七

面五乘 堅ヲ乘責 責ハシ標責ニ降ス



寸立積ヲ問 率七九

答曰二百五十六坪六步

答曰二百九十九坪五步

至自一率ヲ乘大七九ヲ乘大責

十五



積ヲ問

答曰千七百二十八坪

各ノ面ノ積ヲ求ム

十六



積ヲ問

答曰百九拾五坪

面ノ自ノ面ノ積ヲ求ム

十七



玉積ヲ問

答曰二千零三十二坪

玉ノ厚ノ寸ノ積ヲ求ム

十八



圓錐積ヲ問

答曰百九拾五坪

至自ノ面ノ積ヲ求ム

十九



積ヲ問

答曰五百六拾四坪

深自ノ面ノ積ヲ求ム

定率五分二厘



方壘積ヲ問

答曰二百九百四拾肆坪

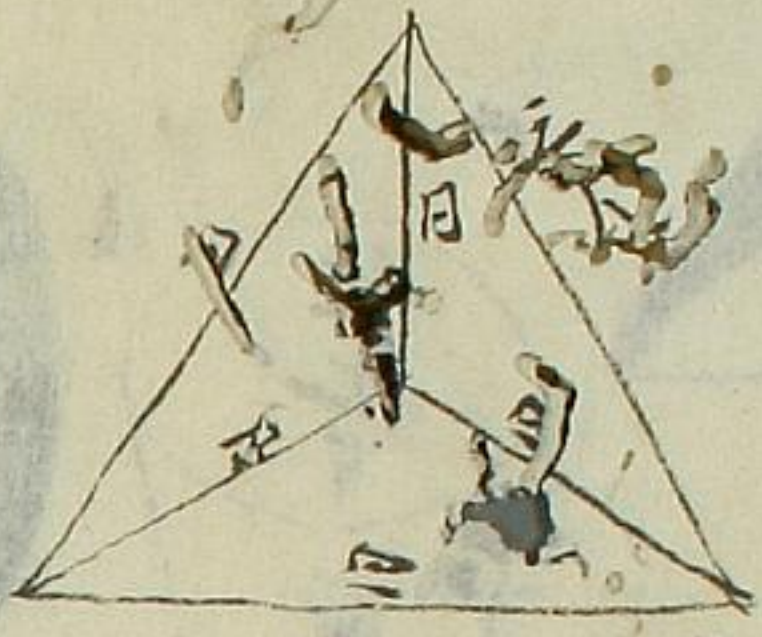
方自ノ実 下幅自ノ実(加)又下幅方ノ実(加) 立ヲ乘シ三除

積ヲ問

答曰二千八百八拾肆坪

三再乘 率ヲ乘ス 右ノツク

一ノ方一七八三六



圓壘積ヲ問

答曰千八百零貳坪七八

上至自ノ実 下至自ノ実(加)又上下至相乘 実(加)立ヲ乘シ三除七九ヲ乘ス



積ヲ問

答曰二百七十二坪

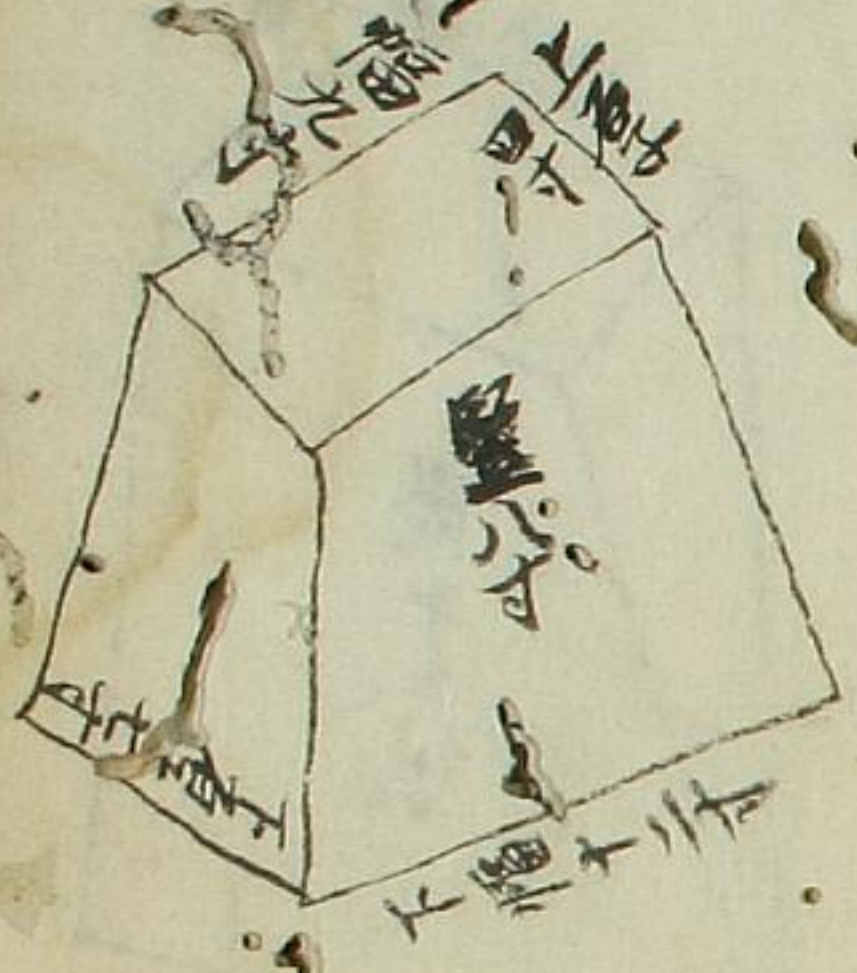
幅倍ノ実ヲ加厚ヲ乘立ヲ乘六除ス



積ヲ問

答曰四百拾三坪肆方

廣狭ノ実立ヲ乘六除ス



積ヲ問

答曰四百拾八坪

上幅倍ノ下幅ヲ加上厚ヲ乘実 下幅倍ノ上幅ヲ加下厚ヲ乘是ヲ実ト加立ヲ乘三ノ六除ス

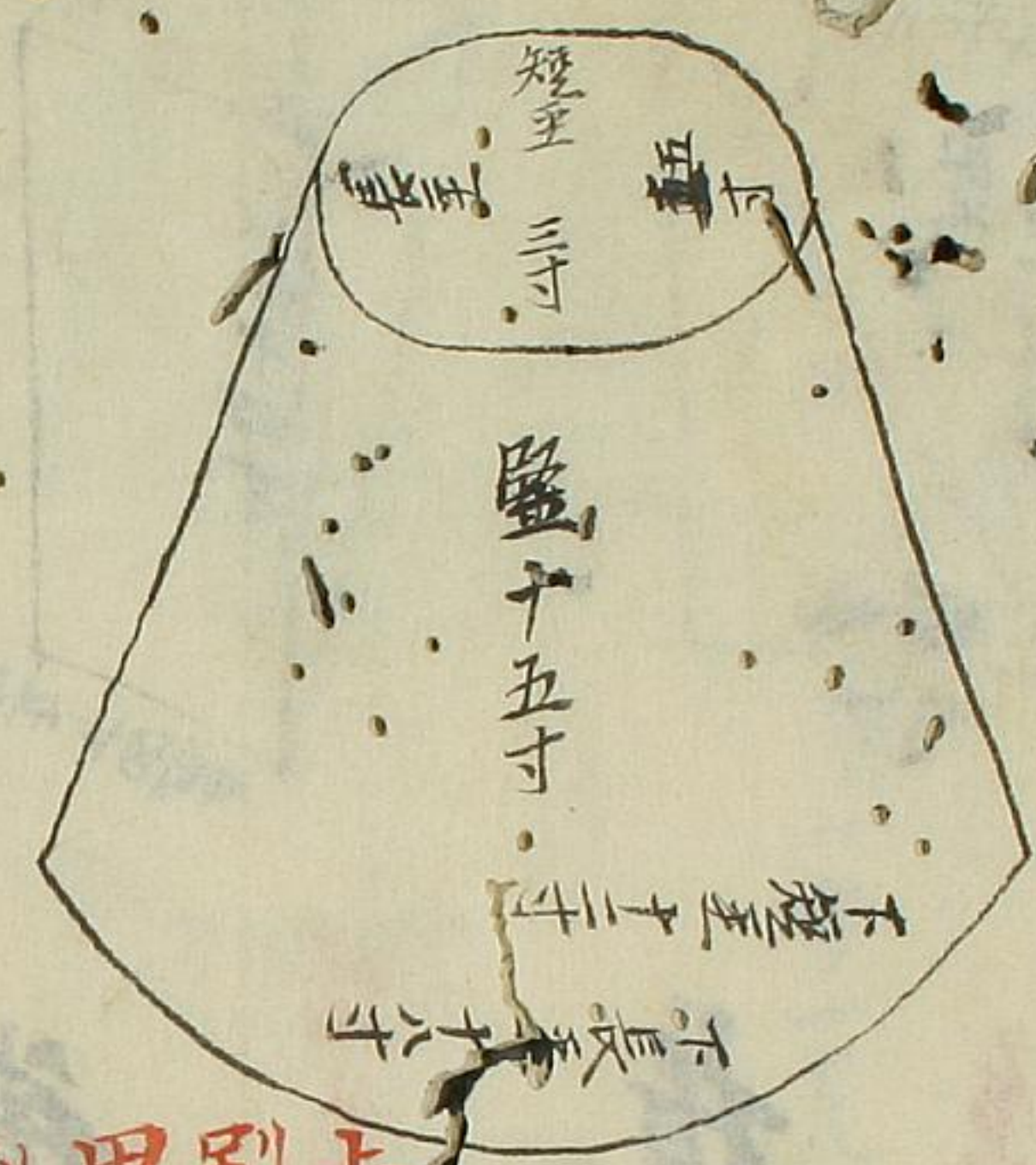




積ノ問

答曰五倍五倍

幅倍々齒ニ加厚ヲ兼シテノ兼六除ス

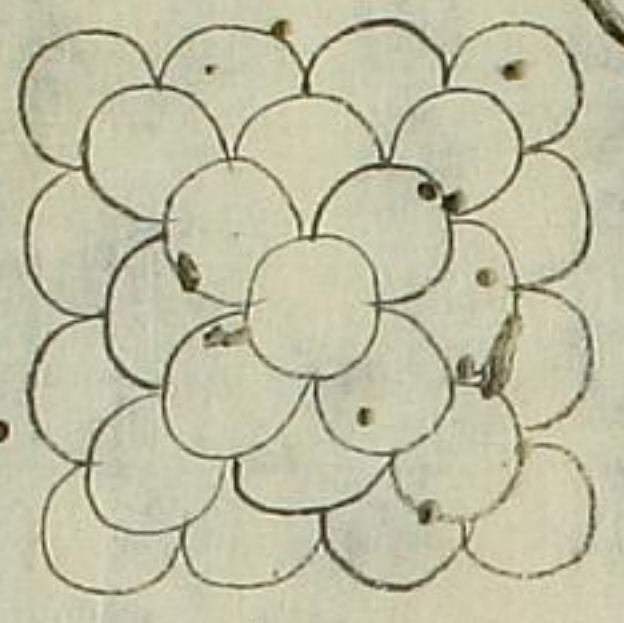


積ノ問

答曰十二百四拾一步五五

上長徑ヲ倍ニ下長徑ヲ加上短徑ヲ兼シ  
別ニ下長徑ヲ倍ニ上長徑ヲ加下短徑ヲ兼シトス  
甲乙之和ニテ実トス 別ニ上短徑ヲ自ニテ天トス  
別ニ下短徑ヲ自ニテ地トス 別ニ上短下短相兼  
シテトス天地人之和ニテ印ニテ定方ニテ兼  
是ヲ倍ニテ實ノ内ヲ檢シ餘ノ一畝ニテ

兼ニテ定方六除ス

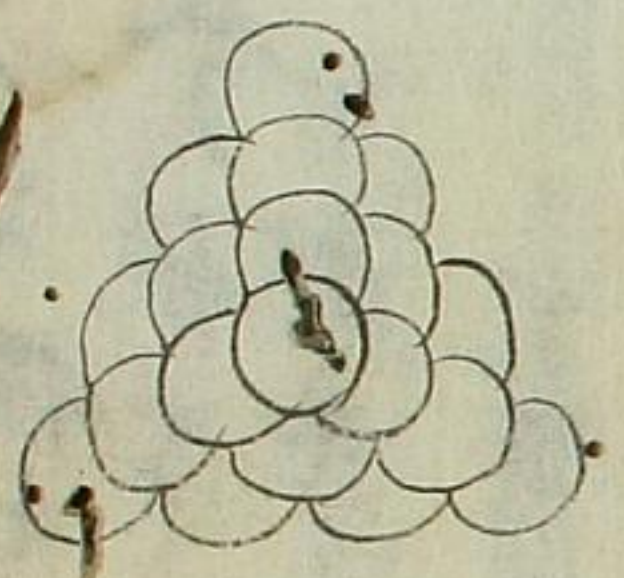


四方埜 面七箇

積ノ問

答曰百四拾箇

面ニテ加(実) 別ニ面ニテ加(実)兼又面ヲ兼ニテ三除



三方埜 面七箇

積ノ問

答曰八拾四箇

面ニテ加(実)面ヲ兼 又別ニ面ニテ加(実)兼ニテ六除

金銭長枚 縦長六寸五分 價銀二匁五分

今縦五寸八分 一板ノ縦横相兼法 切取價ヲ問 切取凡從横五兼九二板ノ代ノ兼ニ字ナク

若日銀六分五厘

羅敏切 長差六寸五分 價金五匁五分

今長六寸五分 切長幅五兼法 切取價ヲ問 今長幅五兼代金ヲ兼ニ實

若日金五匁五分

唐木 古 八寸四分 價二百二十匁

初木口自 今古 價七匁五分 幅七寸五分 堅寸 價三寸五分

相兼五寸兼價ヲ兼ニ 若日後ノ木ニ銀四匁七分五分

小口幅 長 又小口寸長寸 初幅横相兼一箇兼別ニ後小口ヲ自三箇半ヲ兼ニ以テ甲ヲ二折

若日銀百五匁 五寸自又三箇半ヲ兼ニ七六五ヲ兼ニ價ヲ兼ニ實トス

五寸角非用寸 木二寸 價銀四匁五分

若日銀百五匁 五寸自又三箇半ヲ兼ニ七六五ヲ兼ニ價ヲ兼ニ實トス

四寸角非用寸 木八指 價銀百九匁五分

若日銀百六指九分零五分

三寸五分自之三間ヲ兼ニ三本ヲ兼ニ價ヲ兼ニ實也 四寸自之三間ヲ兼ニ三本ヲ兼ニ價ヲ兼ニ實也

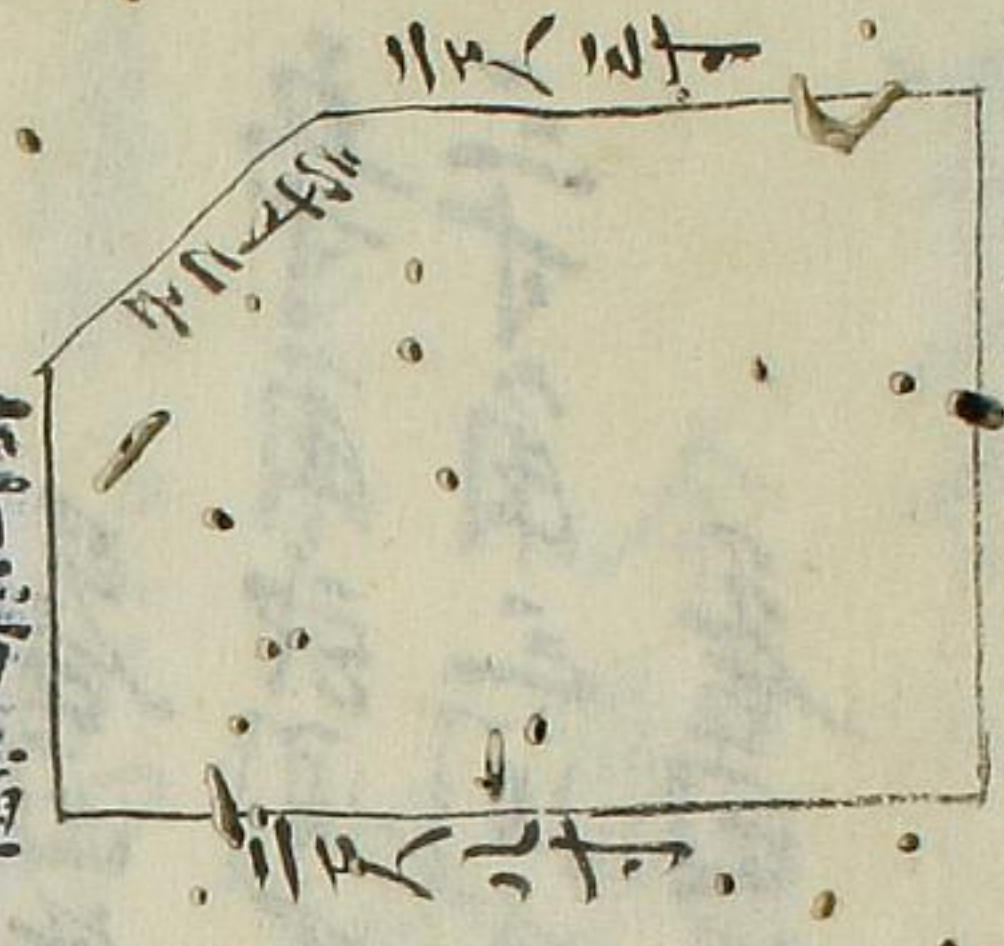
若日銀百六指九分零五分 三寸五分自之三間ヲ兼ニ三本ヲ兼ニ價ヲ兼ニ實也

上合格二寸

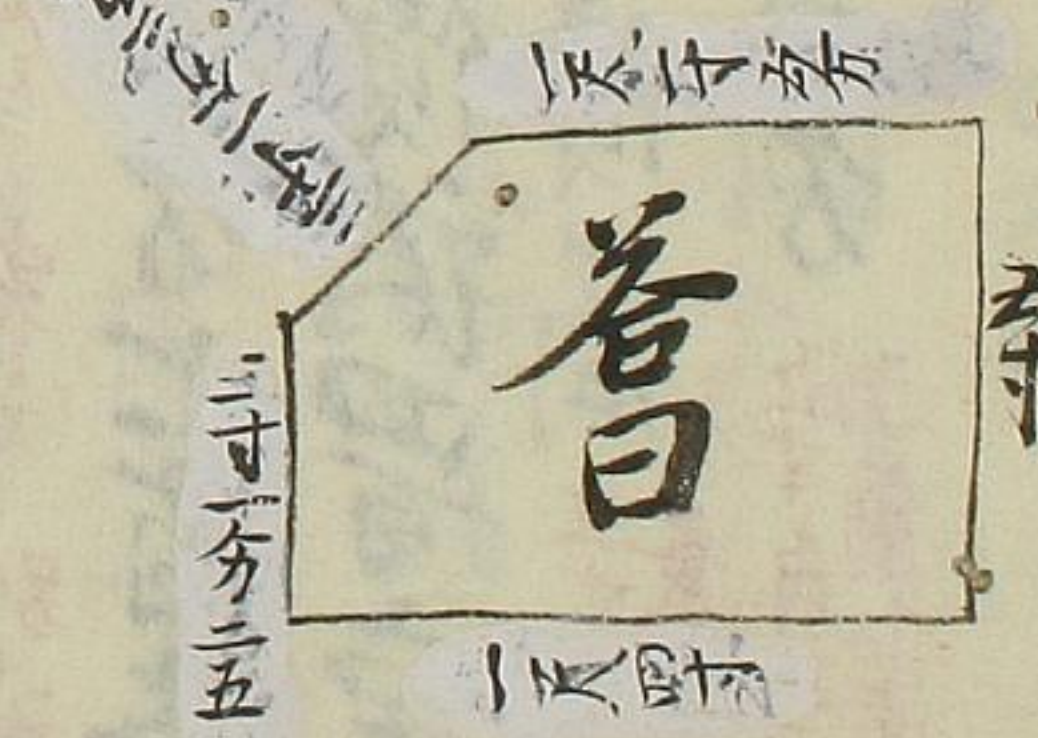
# 噴相應

新作横ヲ古横ニ際ス実古古ヲ兼テ新長ヲ得ル也各因

新ニ横ヲ五寸三寸作九寸各同

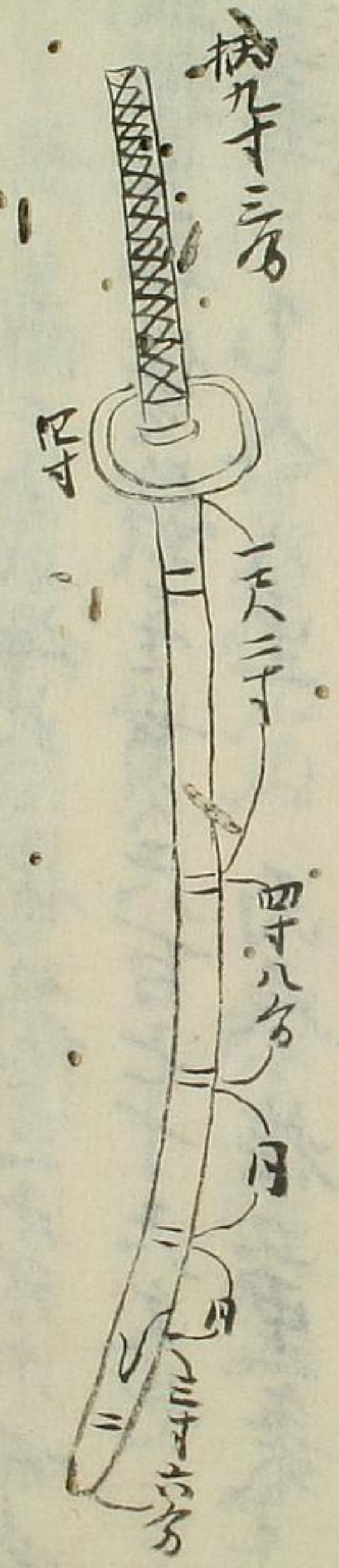


等三寸五寸  
等七寸五分



三寸五分

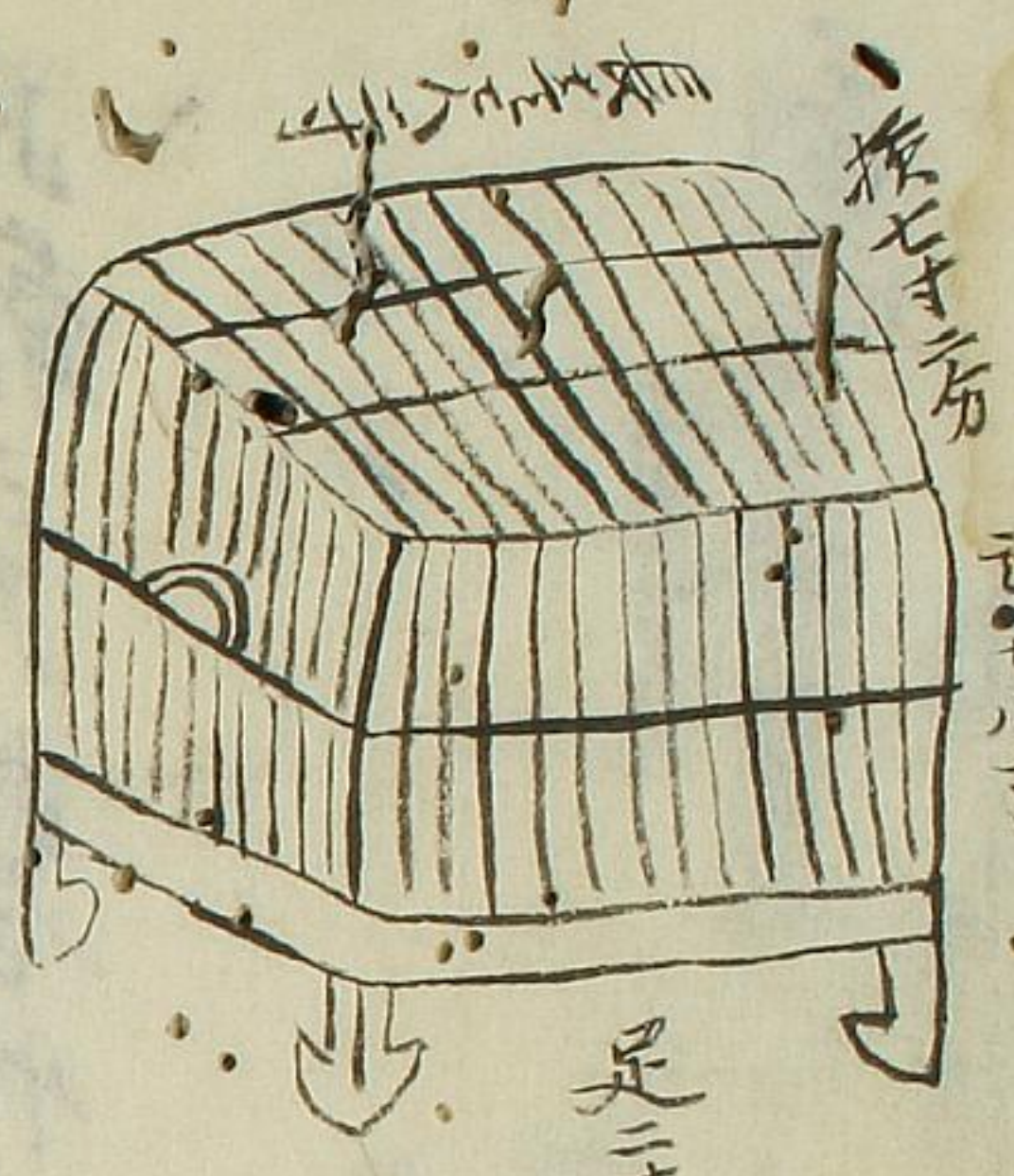
此鞘三尺此合格以新二尺四寸之各同



新鞘ヲ古鞘ニ際ス也古各ヲ兼テ其而ヲ得ル也

上合櫃以新之 高廿二尺五寸三分 各同

新高ノ古高ニテ除スル也 得ル而ノ古ノ



口三寸四分

足三寸

答

長三尺七寸五分  
 横二尺二寸五分  
 是寸六寸二分  
 口七寸五分

右之新ノ間天ヲ如此ノ術箱立家亦可留之

三人乘相之私貨錢を貫六百七十六文也

甲人ハ三里 乙人ハ八里 丙人ハ格五里集ル

此刻合ヲ問

答曰甲人錢百五文

乙人者百十六文  
 丙人九百十六文

貨錢ヲ謂ニテ別ニ甲乙丙  
 三和ノ里數ヲ法トシテ除スル也  
 甲ノ里數ヲ乘シテ甲錢ヲ得ル也

五人組合無盡金四百三拾七五兩二分

但掛合金於通

甲三拾五兩 乙二拾九兩 丙二拾五兩 丁拾九兩

戊拾七兩

金高ウ 甲乙丙丁戊金和ニテ法ウヲ除ニテ天トス

高ニ應而刻合ヲ問

天ハ甲金ヲ乘ニテ  
 甲出金ナリ各同ニ

答曰五ノ通

甲百二十二兩二分 乙百零五兩二分

丙八拾七兩二分 丁六拾六兩二分

戊五拾九兩二分

大豆名石代銀五拾五兩二分 代銀三拾五兩二分  
 塩而名石代銀三拾五兩二分 代銀三拾五兩二分  
 都后銀高

百... 味... 按... 年有... 以... 同

高

大豆四斗八升  
類二斗八升八合  
塩五斗九升八合  
同 格六斗八升  
同 格六斗八升  
同 或取四升

有銀... 都合銀法... 天... 大豆... 各同

縮緬十八卷價金六拾二兩鈔錢二十七卷價金八拾七兩五方  
郡内四拾五反價金三十八兩五方丹波傳九反價金六兩  
三方福傳傳六拾二反價金三十二兩二分五厘五兩  
音令九兩五方内甲人九拾二兩乙人六拾九兩二分

丙人四拾六兩二分  
名割合問

甲人九十三兩  
五品代金法... 天... 縮緬十八卷... 天... 價六十三兩... 天... 價六十三兩... 天... 價六十三兩

甲人 乙人 丙人

縮緬八卷 縮緬六卷 縮緬四卷

鈔錢拾三卷 鈔錢九卷 鈔錢六卷

丹波傳四反 郡内拾五反 郡内拾反

丹波傳三反 丹波傳三反

福傳拾二反 福傳拾二反 福傳拾四反

差方之式

第六對宛一日... 結... 日... 同... 問

第六對宛一日... 第七對半... 第六對... 日... 同... 問

第六對... 第七對... 第六對... 日... 同... 問

甲三

八...

道六里了。一日行人。三日。前。又一日。十八里。...

十六里。...

日教十九日二分。...

音。...

大。...

作料合銀。...

一。...

差銀。...

價。...

一。...

麥。...

各。...

一。...

別。...

平日 鶯 九十七 龜 九十七

一、凡桃合百三格二 價錢四百四格二文 桃 九十九 價二錢

凡桃合... 價二錢

一、春日 凡五格四 桃七格八

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

米五石合百... 價九百九百三格二文

米五石合百... 價九百九百三格二文

米五石合百... 價九百九百三格二文

一、中白砂糖二千六斤一斤... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

一、米五石合百... 價九百九百三格二文

五十六

乙取ノ内海ノ方ノ減ニ丙取ナリ

答曰甲三貫五百三十六分甲乙丙三二配

乙三貫四百拾五分 丙三貫三百二十分

銀三貫五百三十六分

云銀ノ方ヲ加フ 別ニ割ノ定法ハ分ヲ倍ニ加ヘテ法トシテ取銀各何程

答曰甲三貫五百三十分

乙三貫四百拾五分 丙三貫三百二十分

五十七

甲乙丙丁戊己七ッ入子銀價百九拾五分

甲三貫八百五分 乙三貫六分

答曰

丁三十一分 戊二十八分 己二十六分

五十八

甲乙丙丁戊己庚七ッ入子銀價百六拾八分

甲三貫八百五分 乙三貫六分

甲取ノ内庚取ヲ減シテ 七ッ内一丁減シテ法トシテ取銀各何程

答曰甲三貫六分 庚十一分 差四分

九ッ入子銀價銀二百二十分

價六分一ヲ末ニツク價トス各若干

答曰四拾二分 末七分 差四分二分七

銀百拾八分 上丈二七人 中拾六人 下平三人

答曰 中拾六人 下平三人

中下下大工初ノ方ノ業ニ甲トス 但差人ナリ 中ハ八分者ナリ 中下ノ方ナリ 中下ノ方ナリ 中下ノ方ナリ

氷砂糖拾斤 上白二十斤 黒三十三斤

答曰 但差斤三斤 氷三斤 上白二斤



合代

五層世土白... 馬六... 各層出右若予

答曰... 上白... 馬... 各層出右若予

上大二拾八... 中二十七人... 下三十三人

作料... 但上中下各... 作料合九...

上大二拾八... 中... 下...

答曰... 各... 中... 下...

網... 價... 百... 拾...

但... 網... 拾... 網...

右... 網... 拾... 網...

コイ十八...

右若予... 答曰... 網... 拾... 網...

米... 價... 拾... 網...

但... 金... 拾... 網...

答曰... 金... 拾... 網...

甲乙丙丁戊己庚... 價... 拾... 網...

丙... 價... 拾... 網...

甲... 丙... 價... 拾... 網...

六十四... 米... 價... 拾... 網...

六十五



一 西百石積り配八適百石分以配七格家

籩ノ内後  
配ノ内後  
人教ノ後  
無銀ノナリ

各若干 各日人教五人 銀七首五格目

一 同六分以配八適百石分以配七格家

不足ノ内  
配ノ内後  
人教ノ後  
無銀ノナリ

各若干 各日人教五人 銀九格目

一 同三分以配八適百石分以配七格家

不足ノ内  
配ノ内後  
人教ノ後  
無銀ノナリ

各若干 各日人教五人 銀百六格八分

一 同五分以配八適百石分以配七格家

不足ノ内  
配ノ内後  
人教ノ後  
無銀ノナリ

各若干 各日人教五人 銀百六格八分

外教ノ配ヲ乘ニ五人ニ降ニ初ノ籩ヲ加一銀ノナリ

配八格五分余九各若干

一 各日人教六格六人 銀四百目

方程ノ算術

一 米一石零五升 價銀三兩三錢二分二厘

又米三石五升 價銀三兩三錢二分二厘

又米一石 價銀兩錢四分

各日米一石永九百指文 銀六格目

一 米三石五升 價銀三兩三錢二分二厘

又米四石 價銀四兩九錢五分

錢 樹馬 問

籩ノ内後  
配ノ内後  
人教ノ後  
無銀ノナリ

三十五  
四百五  
三百七

四百五  
三百七

兼丁下... 答曰金... 百二十四

兼丁下... 則... 相... 九...

金六兩ト元九分此利一月由每八分七厘五毛

又九兩ト格... 此利... 六分九厘七厘五毛

銀兩... 利... 各... 問

答曰銀五拾分

利銀七分五厘

上戸... 不知... 然... 襖子... 飯鉢

合三百... 拾四... 但上戸... 三人... 一... 襖子... 酒... 飲

下戸... 四人... 一... 飯鉢... 一... 飯

上戸人教 襖子教 各... 問  
下戸人教 飯鉢教

答曰襖子三百令 飯鉢百五十六

上戸六百廿四人 下戸六百廿四人

將... 曰... 鉢... 合... 三百... 四... 別... 三人... 四... 今... 加

七... 得... 除... 五... 二... 得... 是... 日... 四... 人... 掛... 一

則... 鉢... 教... 百... 五... 十... 六... 斗... 得... 也... 又... 五... 十... 二... 日... 三... 人... 掛... 一

則... 上... 戸... 人... 教... 六... 百... 廿... 四... 人... 掛... 一... 又... 飯... 鉢... 之... 教... 四... 人... 掛... 一

則... 下... 戸... 人... 教... 六... 百... 廿... 四... 人... 掛... 一... 又... 飯... 鉢... 之... 教... 四... 人... 掛... 一

掛... 下... 戸... 人... 教... 六... 百... 廿... 四... 人... 掛... 一... 又... 飯... 鉢... 之... 教... 四... 人... 掛... 一

安藤嗣興

一 儒書十卷 歌書四卷 國書一冊 一丈二分五厘  
方寸 儒書一冊 歌書二冊 函書惣重九寸四分

儒書二丈二分五厘

答曰 歌書九方寸

惣重九寸四分

術曰 儒書十卷 歌書四卷 國書一冊 一丈二分五厘

別 歌書四冊 函書一冊 代九方寸 惣重九寸四分

一丈二分五厘 加 儒書一冊 代二分五厘 惣重九寸四分

文化十箇年  
十月吉辰

安藤嗣興

