

江原藏書

關流竹弄術求積之卷

奴2
695
2

門 又2
號 695
卷 002



江都關流算學師

吉田權次郎省

明人來稿古書



明治三十九年一月二三日
河村五子氏書

木挽筭

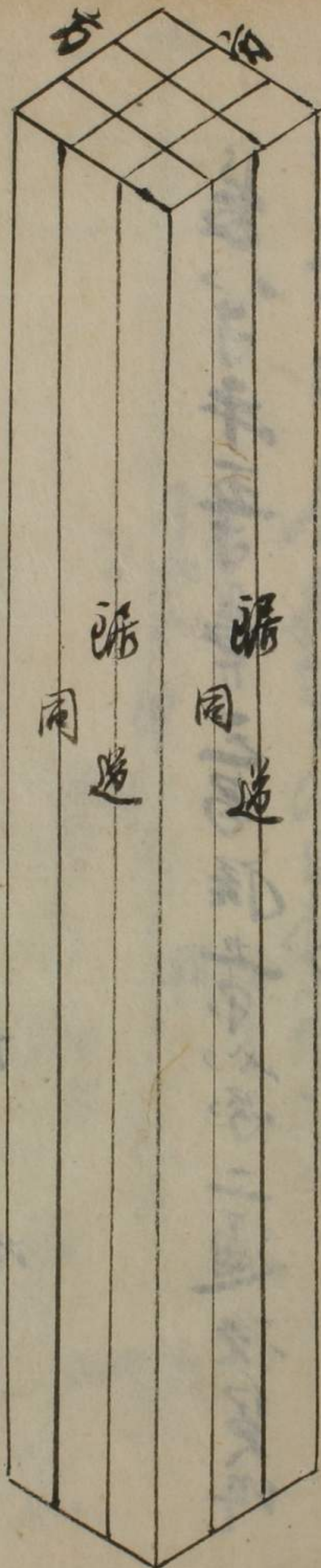
天角二名より一通り之定 係一尺一丁定
 一尺一丁定
 天角二名一通り九寸宛の挽筭
 二通挽名は細角



各挽負記号字

天 地

天 地



天角二名より一通り九寸宛の挽筭
 天角二名一通り九寸宛の挽筭
 天角二名一通り九寸宛の挽筭

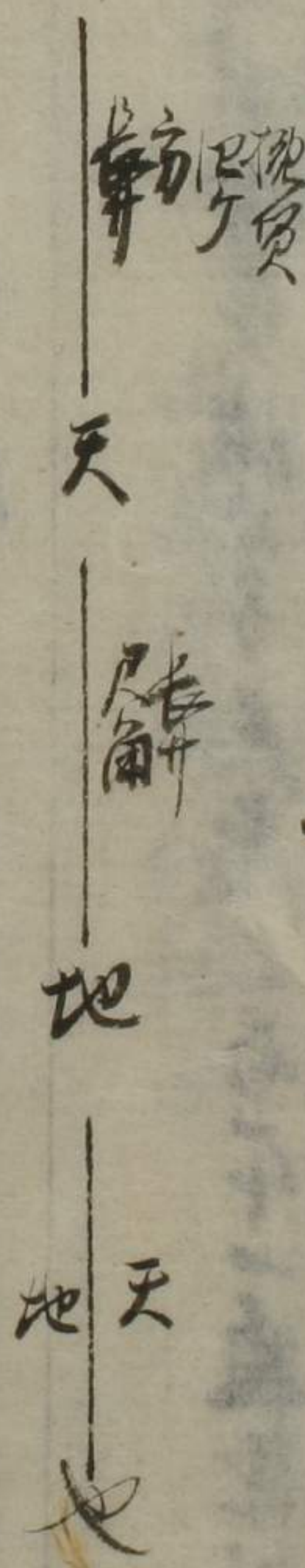
各挽負記号字

天 地

天 地

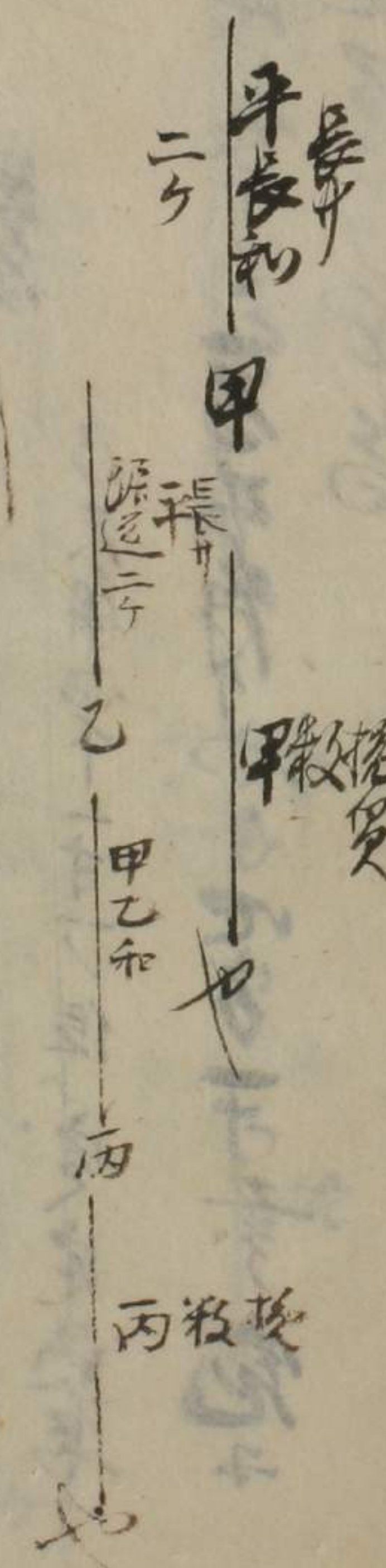
尺角或身寸通り控貨泥八分五厘方寸守
 長守方寸守通り控貨泥八分五厘方寸守

合控貨泥九分五厘或厘



長守平五寸長守二寸長守一寸二通控貨泥
 一通控貨泥五分或寸長守一寸

合控貨泥二換五分

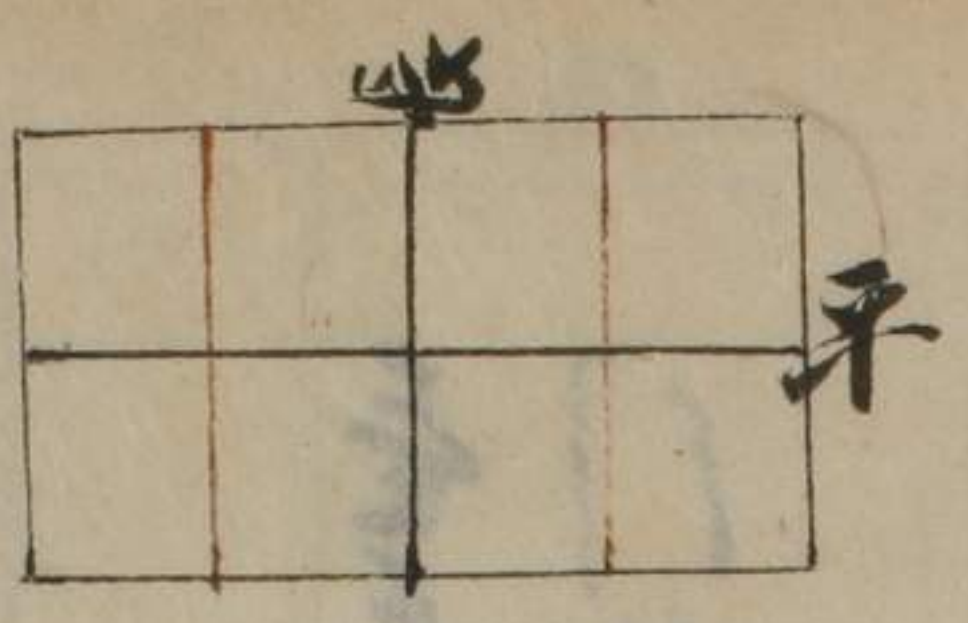
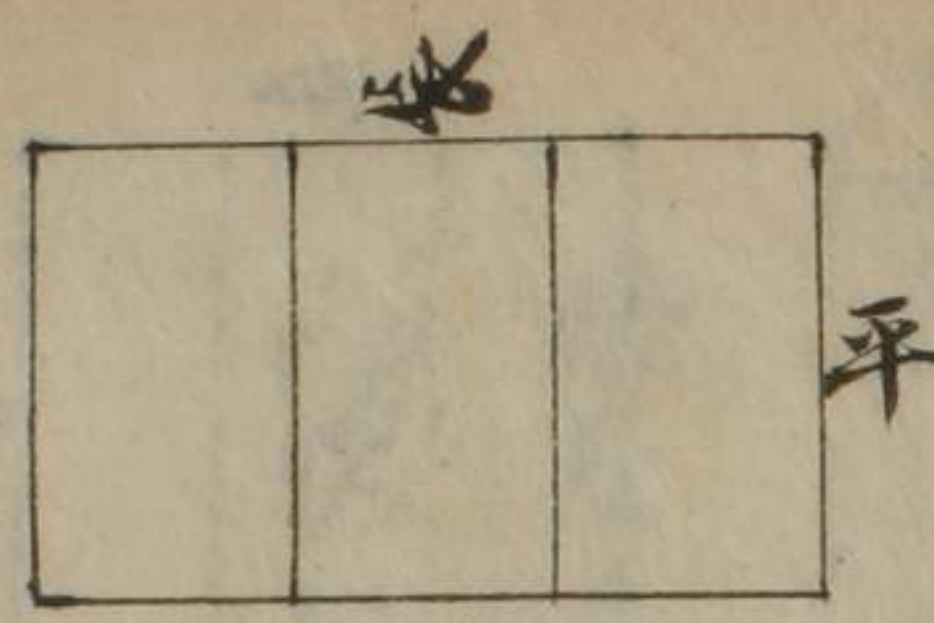


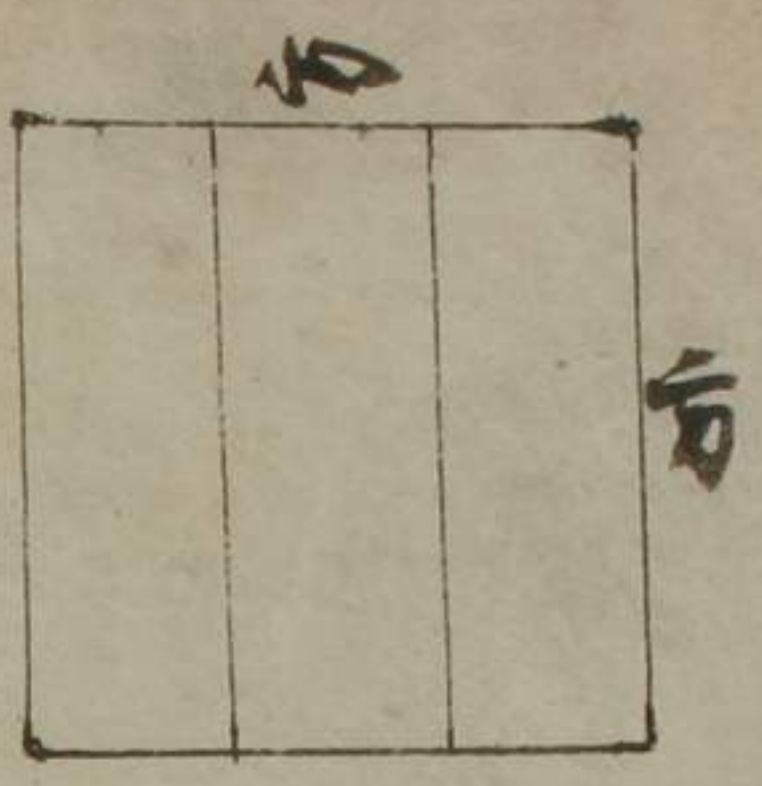
平守長寸守或身半寸通

控貨泥一換五分

一通控貨泥五分
 源道長控貨泥五分
 長守有八

合控貨泥九分七厘





号内角是文。号の号は号武通挽
号内角は是也

此
一通り波九分三厘
位一十二百。之

卷波八分六厘二毫。に第

解
波遠

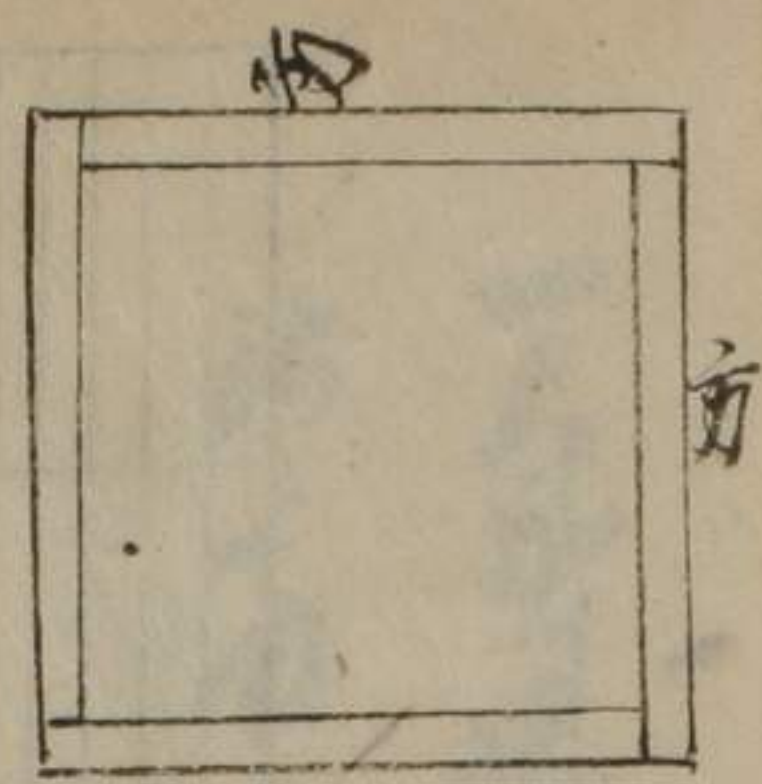
甲

甲挽

也

乃天角四下一寸一位置定法有

是天角角長井之号中角也号内方寸号宛
門是之批号は是也
位五通波八分



卷波六分。に第

号守

如四

甲

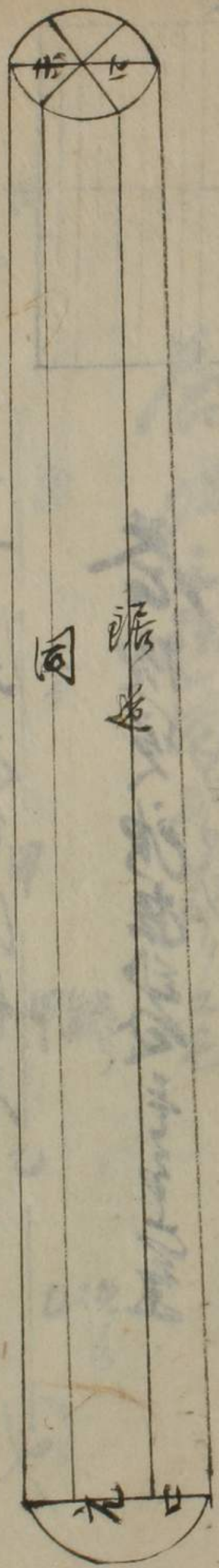
甲号

乙

乙挽

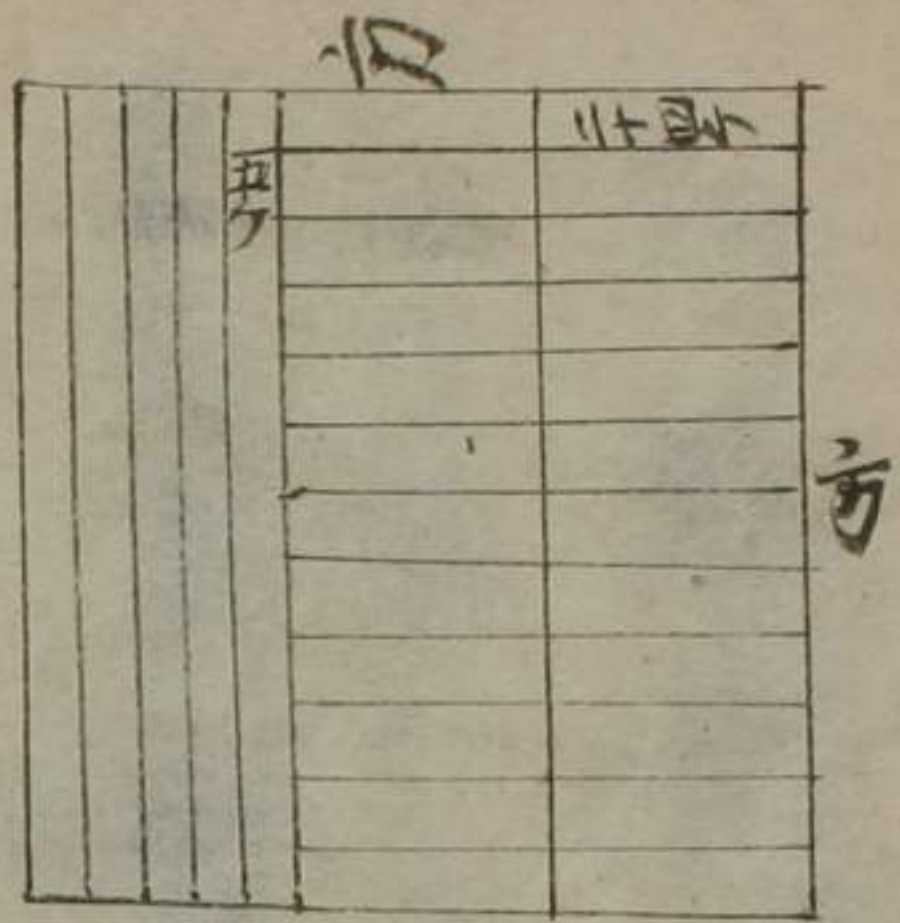
也

二十ケ



卷元は是角守是号内角守是号内方寸号宛
是は是也
此一通り波是号内方寸

卷挽負波是号内方寸号宛



答以按說字是

五通 一 甲 甲 乙

角

五五中

丙三五

角五

袖字

一

二四五也 丁

丙

乙

戊

二 戩

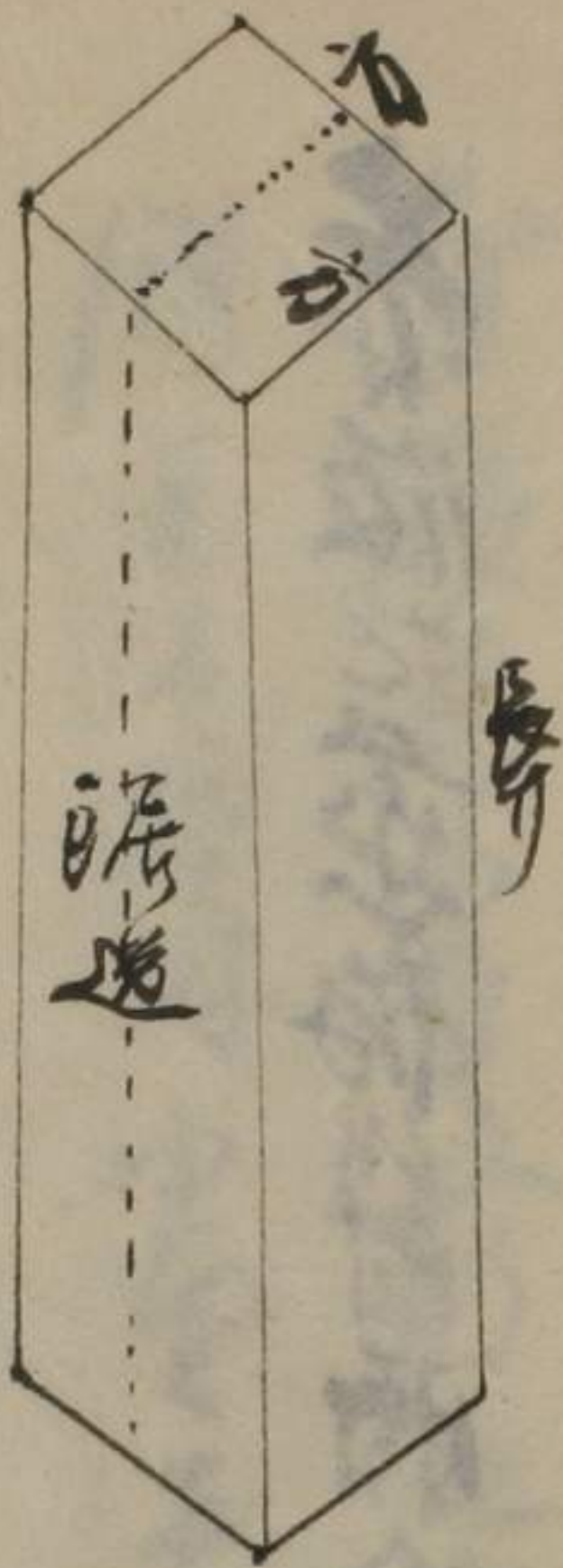
己

批

也

角面美人長井字交八一通 枕寸步何能為

與字方字人字
 長角一尺二寸一
 長廿一尺二寸一



答一千二百步

長
 中
 定法也

又曰一通也

長
 面
 定法也

八寸角長字交有十字字 枕如一通枕何能為

與字方字人字

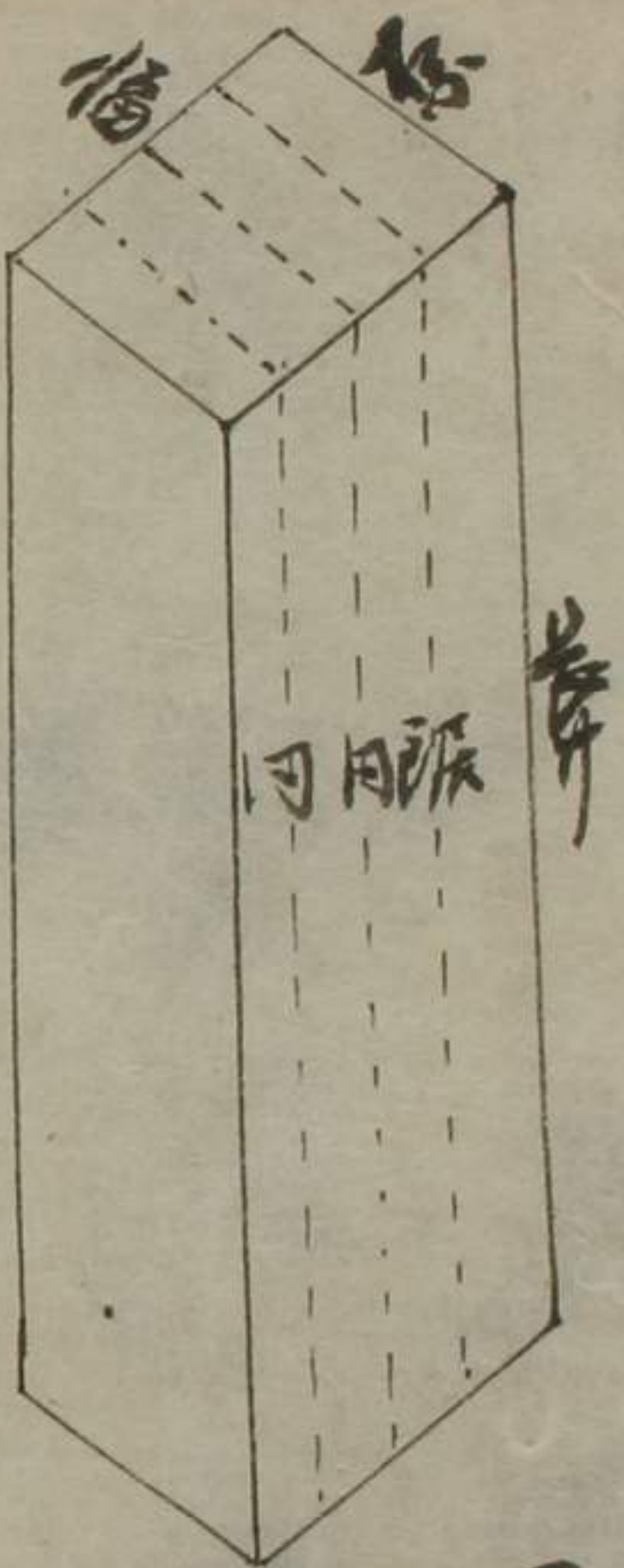
定法一千二百步



答一通

三万三集之元第

定法
 解
 也



原寺偏寺長寺人右

口叙、則從派道、之筋也

乃偏、派道、之、更、有、

卷一通。之、重、八、色、已、第、二、卷、

派道
經可
亦定居

亦版之、悉、梅、山、時、將、令、之、西、或、方、切、也、此、古、智、眼、字、目、

才、修、佛、中、之、新、道、合、子、之、不、足、之、意、也、

修、弟、其、平、時、中、之、是、其、所、以、答、之、文、也、動、中、是、在、付、

之、市、榜、乃、終、之、修、弟、在、及、修、中、之、在、動、何、種、也、

乃、在、右、文、終、
三、中、亦、終、
三、市、終、
故、一、石、可、信、

此
派、弟、其、平、時、中、之、
亦、其、所、以、
亦、其、所、以、

修、弟、其、平、時、中、之、
修、弟、其、平、時、中、之、

卷
少、重、三、市、其、終、
亦、其、所、以、

亦、其、所、以、
亦、其、所、以、

後 甲 乙 丙 丁
 五五 五五 五五 五五
 甲乙丙丁

合言 後 前
 丁 後 前
 後 前

後 前
 五五 五五
 五五 五五

後 前 後 前
 一丁 五五 五五 五五
 五五 五五 五五 五五
 五五 五五 五五 五五

後 前
 五五 五五
 五五 五五

大代 天 地 人 甲
 五五 五五 五五 五五

右 後 前
 五五 五五
 五五 五五

合言 後 前
 五五 五五
 五五 五五

沙... 之... 年... 西... 合... 府... 沙... 之... 年... 西... 合... 府...
 沙... 之... 年... 西... 合... 府... 沙... 之... 年... 西... 合... 府...
 沙... 之... 年... 西... 合... 府... 沙... 之... 年... 西... 合... 府...

各各之合号宛也

研... 之... 号... 宛... 也...
 研... 之... 号... 宛... 也...

百... 甲... 乙... 丙... 丁...
 百... 甲... 乙... 丙... 丁...

酒相... 上... 右... 抄... 之... 号... 宛... 也...

各... 抄... 之... 号... 宛... 也...

卷

上... 抄... 之... 号... 宛... 也...
 中... 抄... 之... 号... 宛... 也...
 下... 抄... 之... 号... 宛... 也...

此... 一... 抄... 之... 号... 宛... 也...

二十... 一... 抄... 之... 号... 宛... 也...
 二十... 一... 抄... 之... 号... 宛... 也...

卷

上... 抄... 之... 号... 宛... 也...
 中... 抄... 之... 号... 宛... 也...
 下... 抄... 之... 号... 宛... 也...

右之酒上酒方中酒之半分是酒方下酒之半文
也之酒合之酒与 此一樽入二樽

答

上酒中
中酒中
下酒中

又曰平相一樽分作几樽或分作几樽

上二
天 上二
二 地 上二
回 人 天地人
甲

酒合入
甲 上
上
中
下

全日指七女是男也 上中下酒酒对上

中一信坊又中分下二信坊各一信坊

上 中 下
上 中 下
上 中 下

答

中十信坊
下二十八信坊

上格代 乙子
 甲 申金
 乙 下金
 丙 甲乙
 丁

丁 乙子
 乙 申金
 甲 下金
 丙 甲乙
 丁

職人、能長員、能百、能自、能久、左、右、人
 左官、右格、之人、能、左、乙、料、右、人、能、右、乙、料
 左官、乙、料、右、乙、料、能、左、右、乙、料、能、右、乙、料
 能、左、右、乙、料、能、左、右、乙、料

左、右、人、能、左、右、乙、料、能、左、右、乙、料
 能、左、右、乙、料、能、左、右、乙、料
 能、左、右、乙、料、能、左、右、乙、料

他料 乙子
 大五人 乙子
 天
 他料 乙子
 大五人 乙子
 地
 天地
 甲
 他料 乙子
 大五人 乙子
 甲
 他料 乙子
 大五人 乙子
 乙

各礼全割其有り合まぬまゝに取らば

右五例少る割少るに意しなく

南例 甲 養少り七名半に守
 乙 日 又るに三人守
 北例 丙 日 十二名半
 丁 日 九名半
 此国産る人

谷

甲 浪持と女守下り一毛一原と八割条
 乙 日 十毛守下り二毛と七毛二割条
 丙 日 十毛守下り二毛と七毛
 丁 日 十毛守下り一毛と七毛

因縁

定

南乙甲の天

北丁酉の地

地

天地

人

每文
 合記
 人
 甲市
 甲
 乙市
 乙
 丙市
 丙
 丁市
 丁

右五例分北例の心或割減ありて是に依る

乃る形と月の中 節の中心 四或割り

谷

丙 合まぬ下 浪持と女守
 甲 合まぬ下 浪持と女守
 乙 浪持と女守

南甲乙の

天

内二割
北丙丁の

地

天地

人

天地

人

步法

本邦以曲尺六尺五寸為一步

俗稱自乘之

得四千二百二十五步

土坪者早二步二合焉

以曲尺六尺為一步

俗稱自乘之

得三千六百步

土坪者三十六步也

又曰一畝名畝率レス 三十步率

十畝名 為一反 三百步

故十段ヲ為一所 三十步

今有如圖方面只云方面六尺五寸問積

幾何

器四千二百二十五步

畝日積

土坪四十二步二合焉

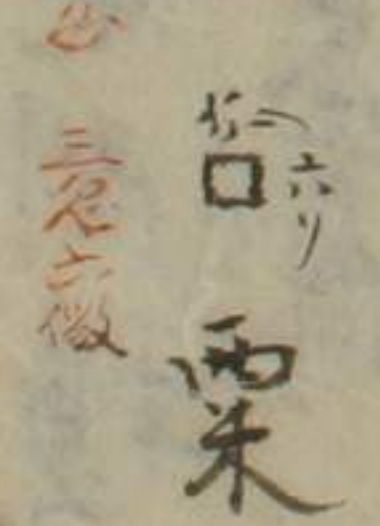
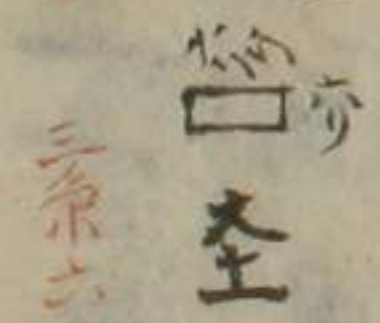
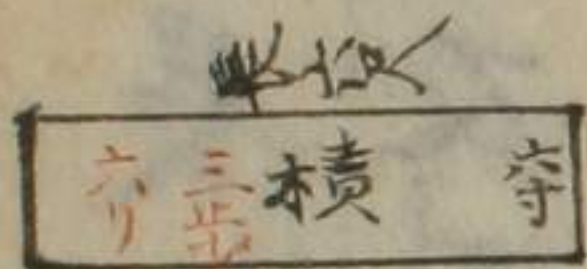
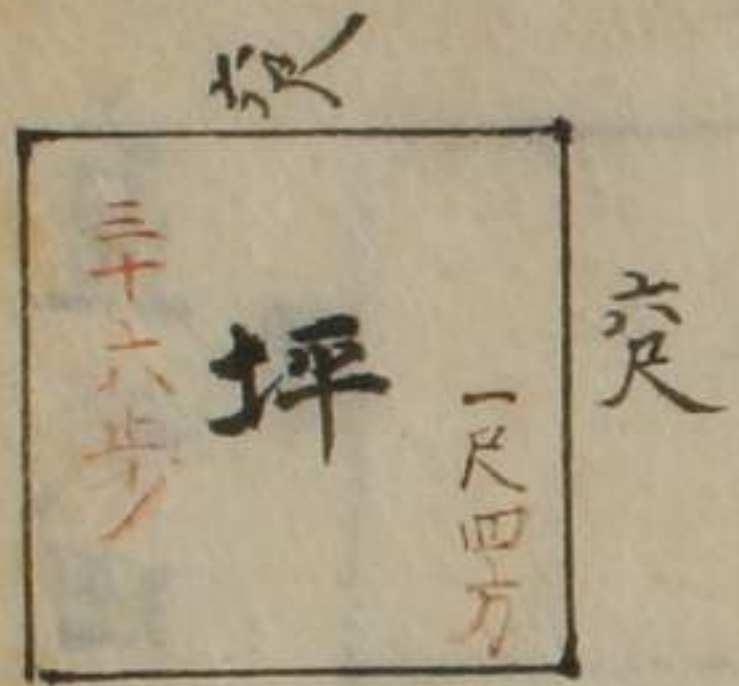
又曰畝間

器三千六百步

答日

土坪三十六步

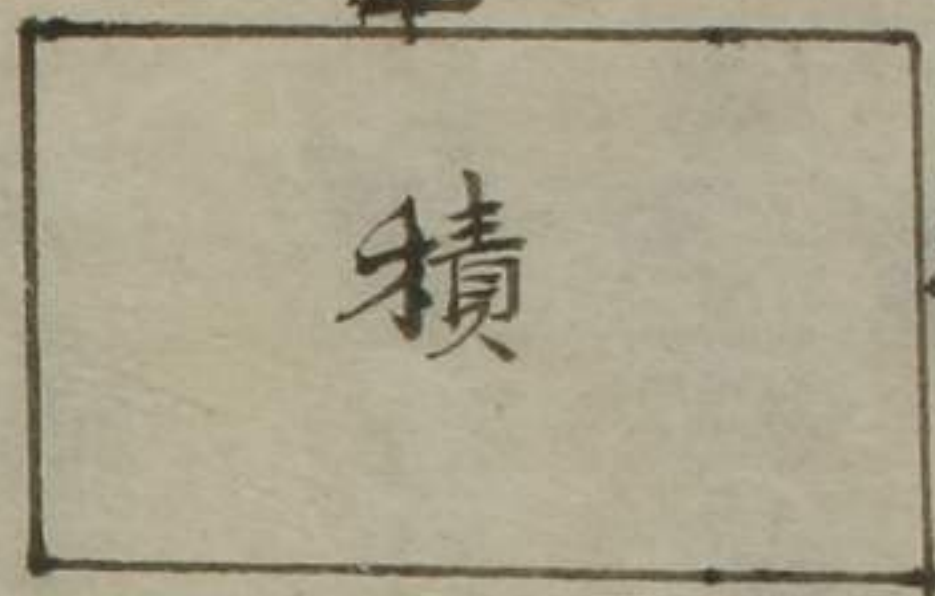
乃モノ依ハ一分重七下リ其研ヨリモ全
合一トキ〇同位其主ヲ一ト定次算



方面
積也

直取田

平



長一百五十四間 平五十七間 積及
反別何程下問

答

積八千七百七十八坪
反別二所九反二畝一十八步

長平

積也

三十九

積

反別

乃端六尺以除也

長二十八間 一尺五寸 平二間 二尺七寸 積及反別
何程下問

富

積六十九步 二合二勺二抄五撮
反別二畝九坪二合二勺二抄五撮

長間尺和

六尺

天

平間尺和

六尺

地

天地

畝率

也

長一百。三間一尺五寸 平一十五丈 積及反別

何程下問

富

積二十五百八十一坪 二合二勺
反別八反六畝一坪二勺二抄

長間尺和

六尺

天

平尺

天地

田舎間

也

長間尺

六尺

甲

平尺

乙

甲

田舎間

也

表小方寸父尺人勇乃三十四尺人積年及
五割に程也

答 積三子六百に接八坪
五割一所二反一畝一十八坪

南里
積
三十歩
三十歩
五割

積九接二坪有り
五坪有
此或白
地代
此何程也

此或白地代此何程也

答 合二兩三石三斗

系乃古接八石四斗
田舎者
何程也

一坪代
積
五割

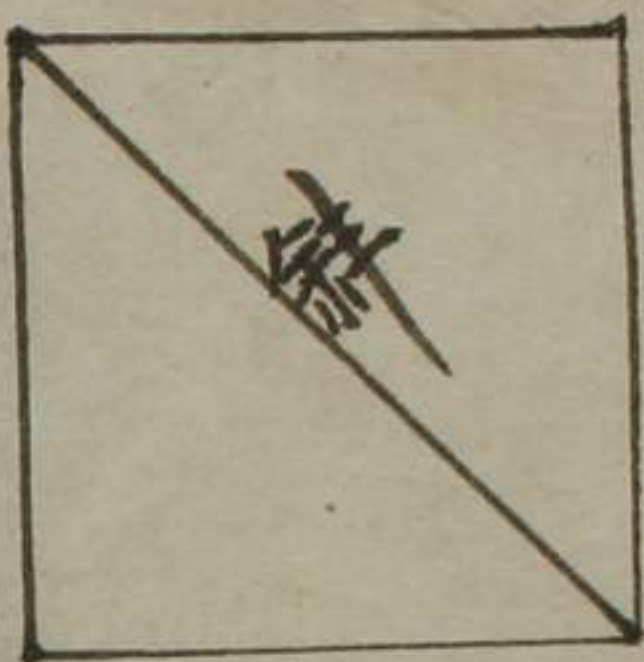
答 田舎者接九石半

田舎者
田舎者
田舎者
田舎者
田舎者

系乃長百或接乃平三石
田舎者
何程也

答 田舎者長百三斗
田舎者平三石三斗

一尺七寸



方斜弦三十一寸問積如何

答積四百八十步五分
乃斜一四一四二

方斜
二寸
 積也



圓徑三尺五寸問積如何

答積九百六十二步一分一厘九毫
乃圓積七方八毫

圓
積也

圓內方八寸七寸問積如何

答積二十二步九分九厘九毫
余

圓
積也

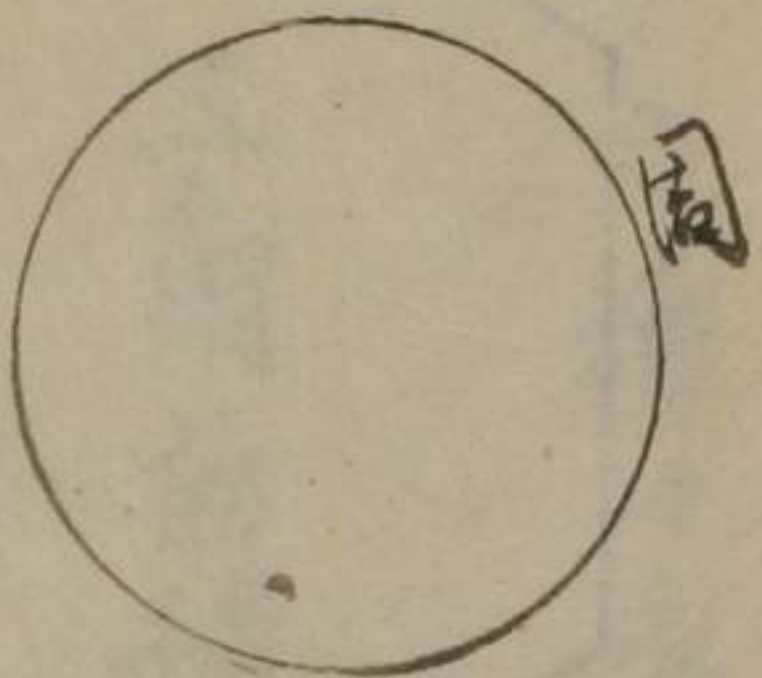
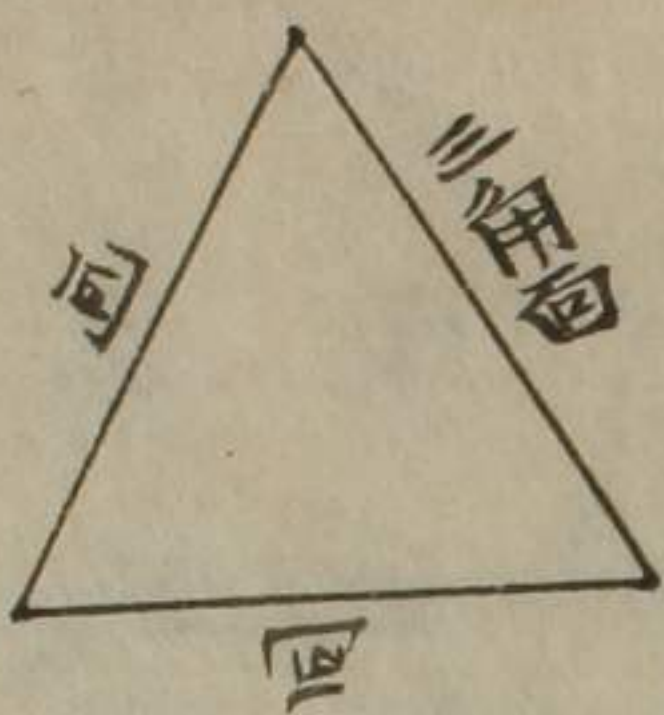
乃內圓積率十二方五六四
 乃內方積三十一方一六六
用此法後四寸乘之

三角面一十二寸問積如何

答積六十二步三方五厘三毫四絲四

三角
積也

乃方甲面率四方三三〇一



五角面六寸問積如何

答積六十一歩方三寸四糸

五角面率

五七中

乃五角面率一七三〇四

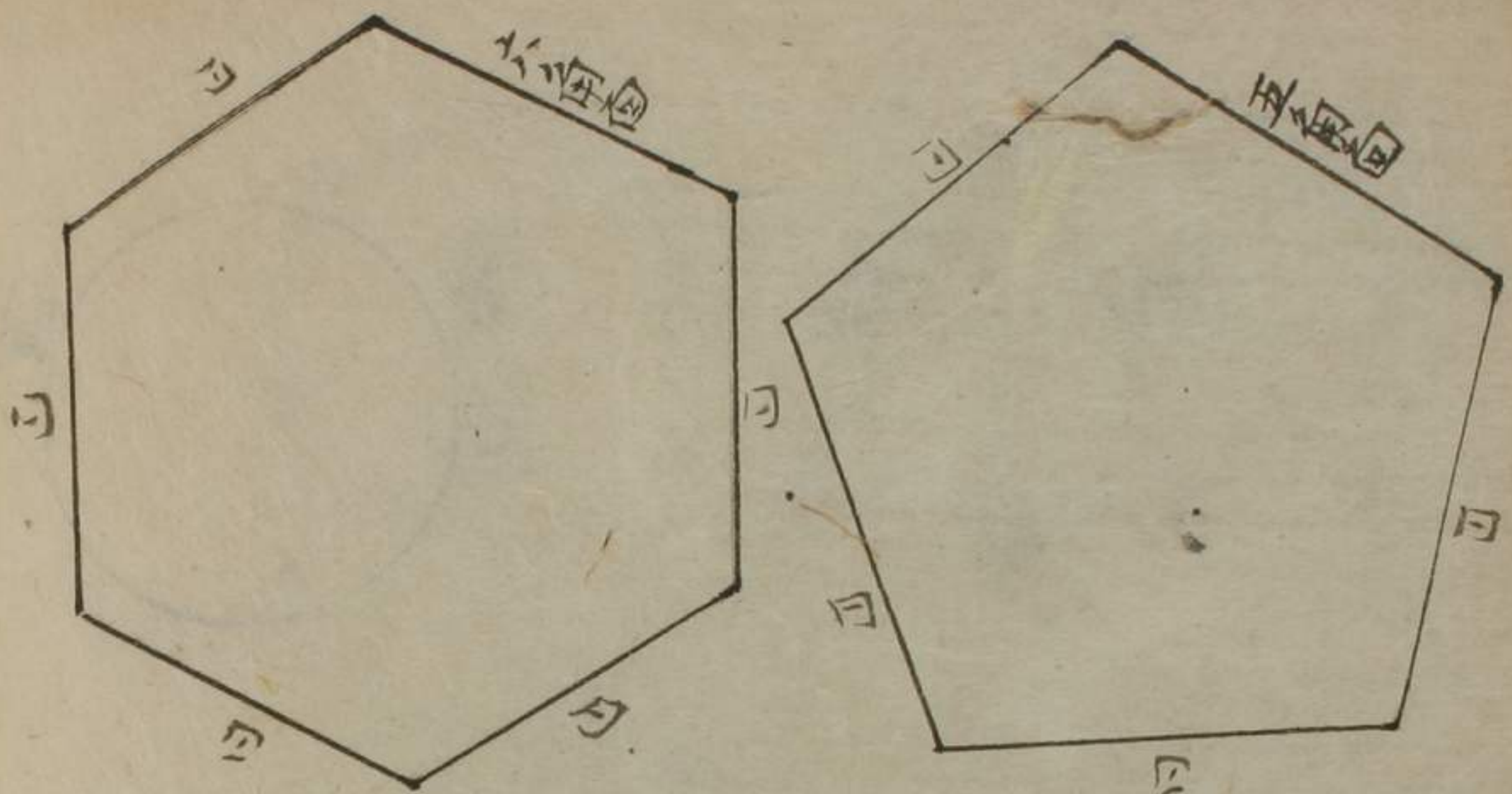
六角面七寸問積如何

富積

六角面率

六七中

乃六角面率一七三〇四



乃積斗水合法厄ノ何ノ角ニモ等シ

三角面積率 四分三三〇一

四角面積率 一箇

五角面積率 一箇七二〇四

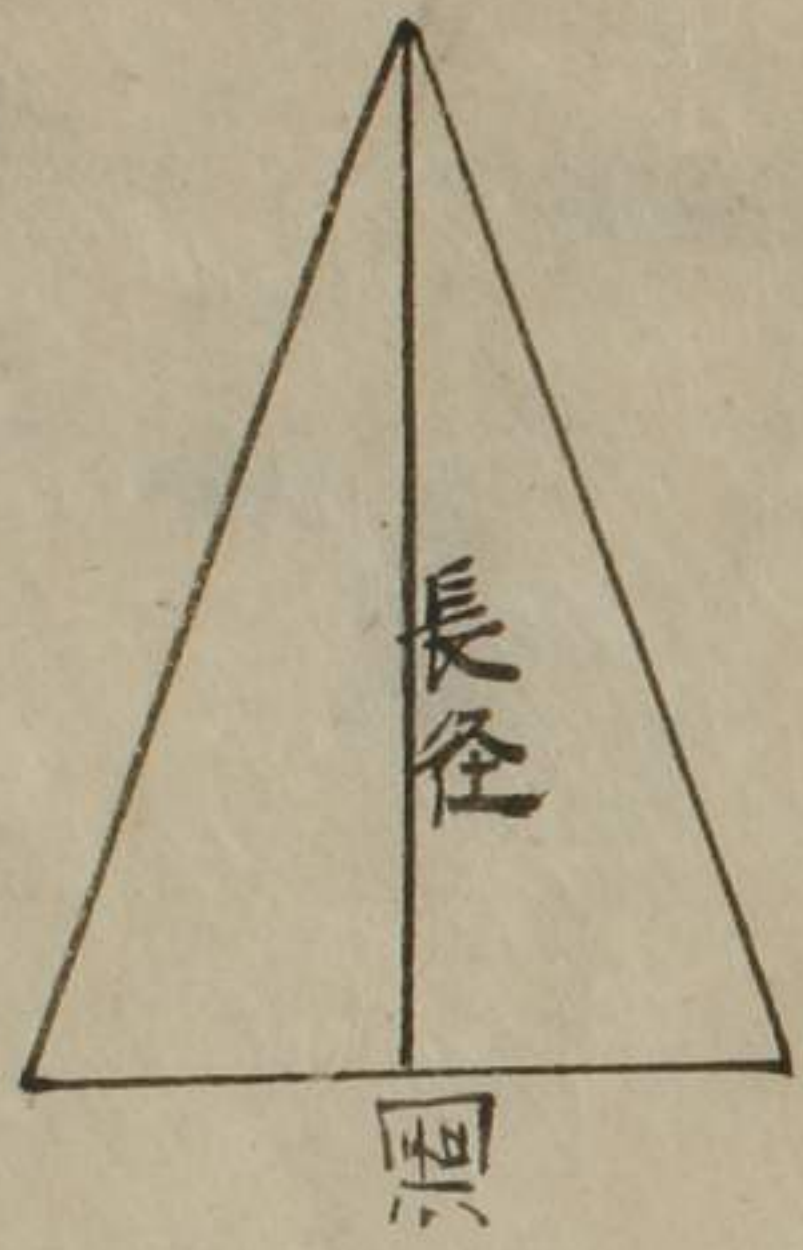
六角面積率 二箇五九八

七角面積率 三箇六三九一

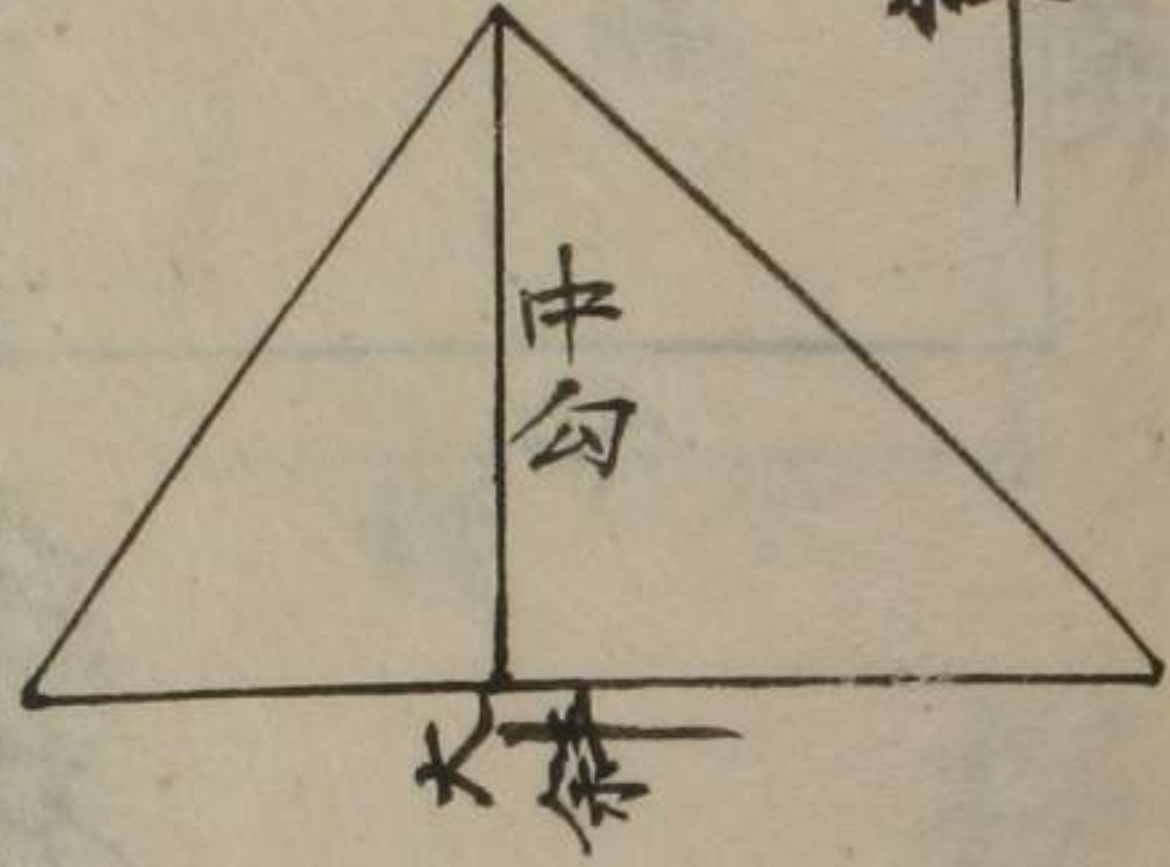
八角面積率 四箇八二八四

九角面積率	六箇一八一八
十角面積率	七箇六九四二
十一角面積率	九箇三六五六
十二角面積率	十一箇一九六
十三角面積率	十三箇一八五
十四角面積率	十五箇三三四
十五角面積率	十七箇六四二

十六角面積率	二十。箇一。九
十七角面積率	二十二箇七三五
十八角面積率	二十五箇五二
十九角面積率	二十八箇四六五
二十角面積率	三十一箇五六八
三十角面積率	七十一箇三五七
四十角面積率	百二十七箇〇六二
五十角面積率	百九十九箇六八一八



壺形



三斜

長至二尺九寸濶八寸問積如何

答積一百一十六步

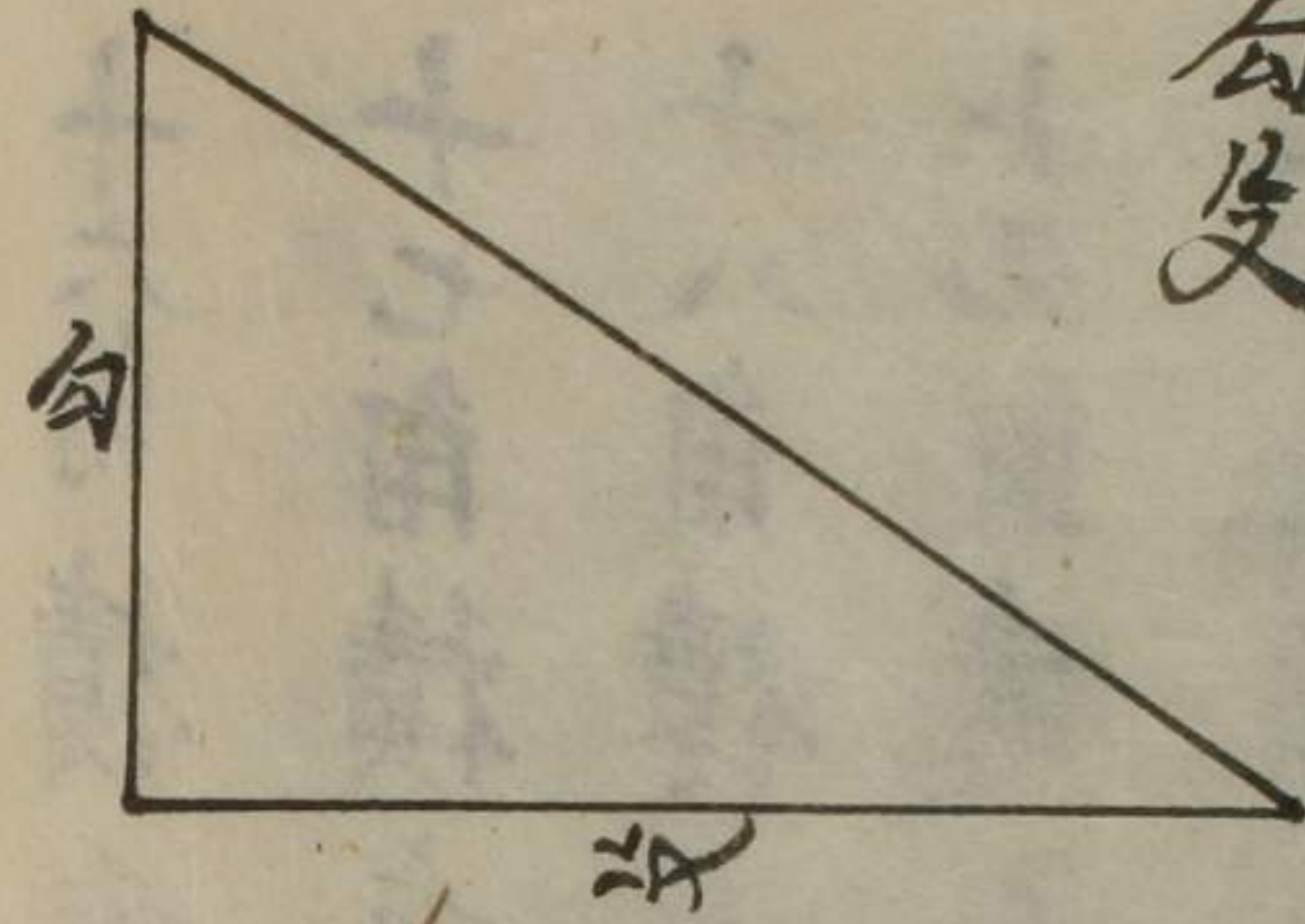
$$\frac{\text{長} \times \text{濶}}{2}$$

答積八十四步

中勾八寸大斜二十一寸問積如何

$$\frac{\text{中勾} \times \text{大斜}}{2}$$

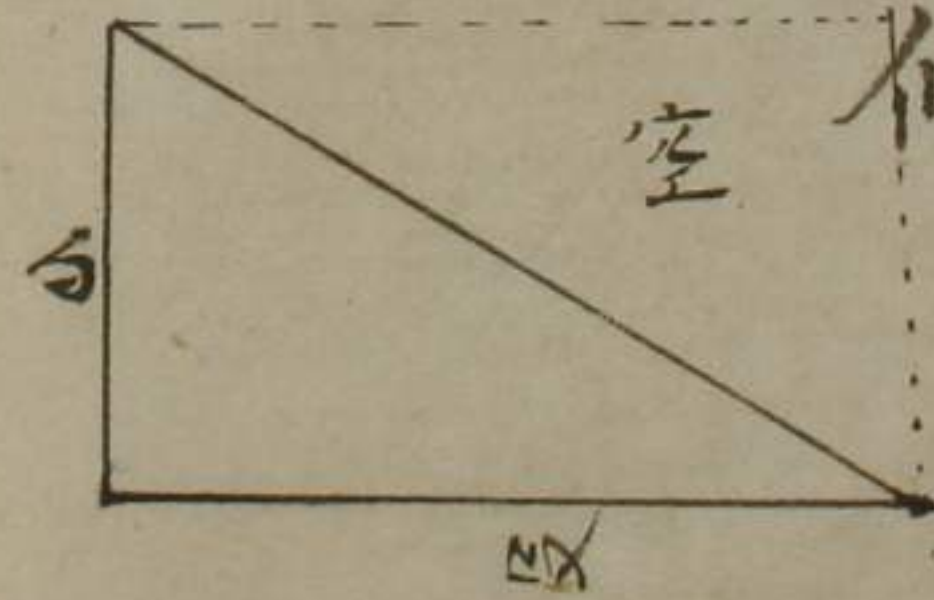
勾爻



勾三寸爻四寸問積如何

答積六步

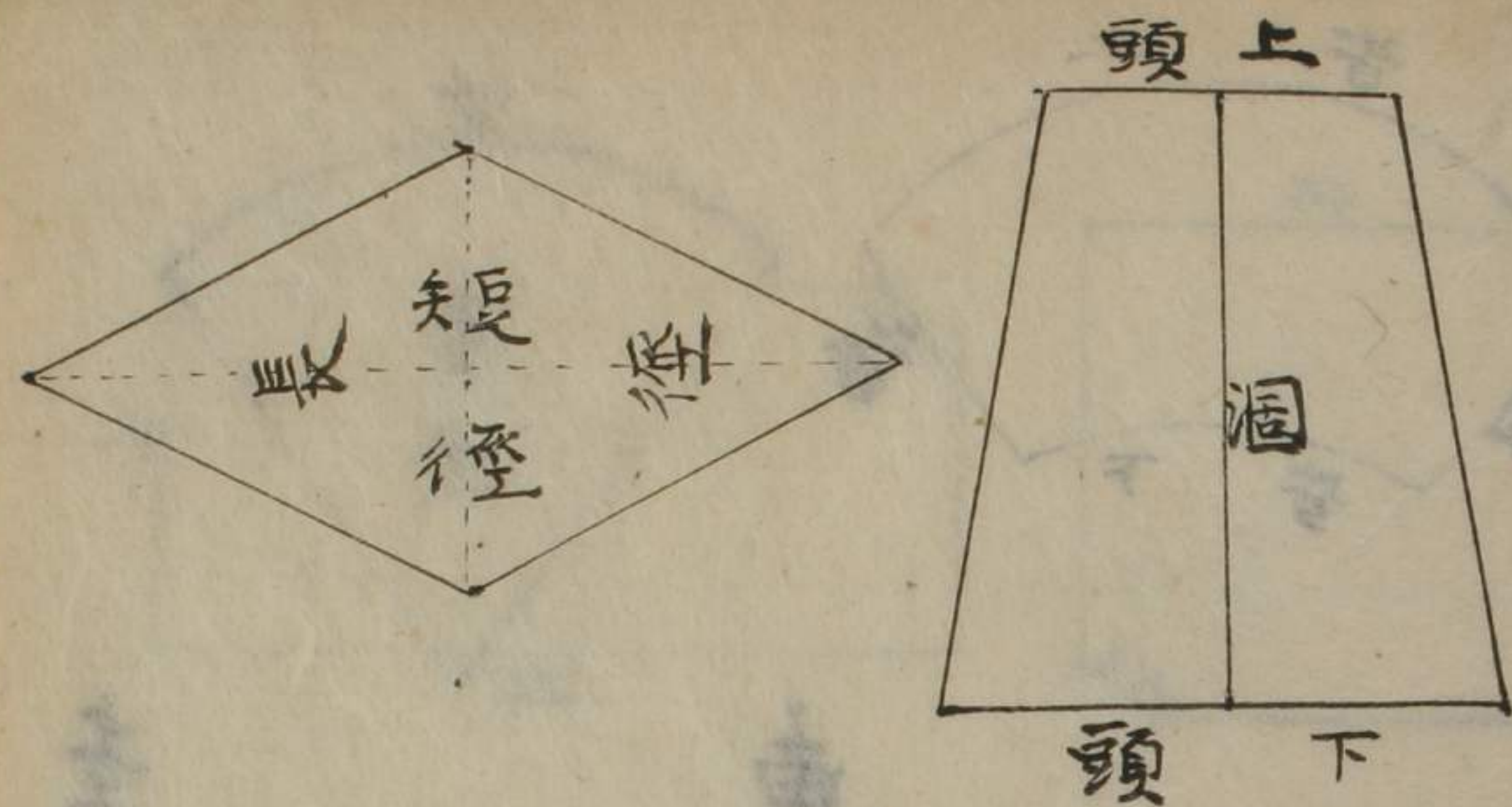
$$\frac{\text{勾} \times \text{爻}}{2}$$



一百角積率 七百九十五箇五一二八

何十何百何千何万何億角面積率ヲ

求^レ術開平方術以上テ得^ル十リ



菱 梯

長全二尺一寸短全一尺六寸
問積如何

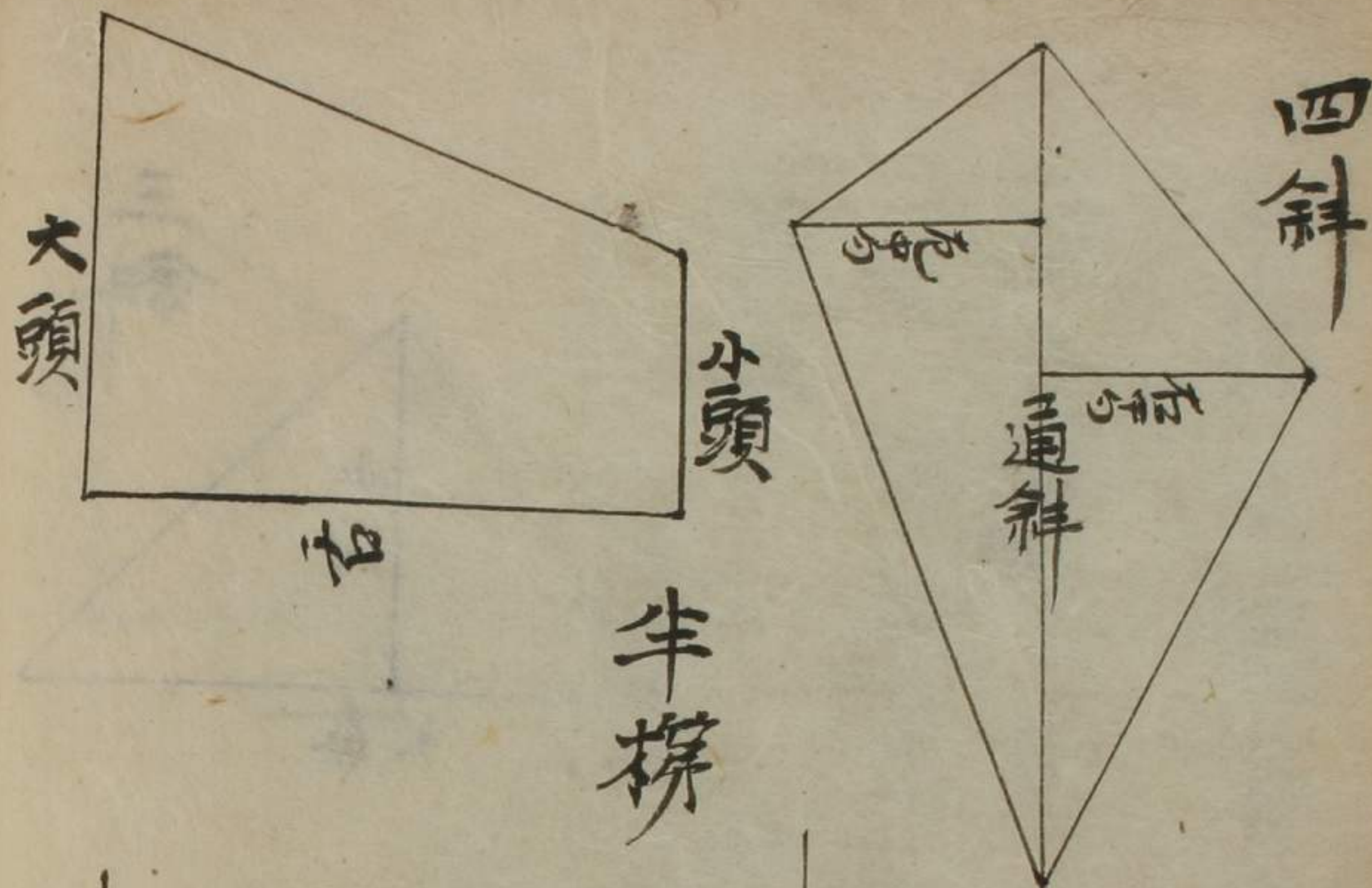
答積一百六十八步

短 長
二 二

上下頭
二 二

答積七百步

上頭一尺七寸下頭二尺三寸
股三尺五寸問積如何



半梯

左中勾二十一寸右中勾二十四寸
通斜四尺六寸問積如何

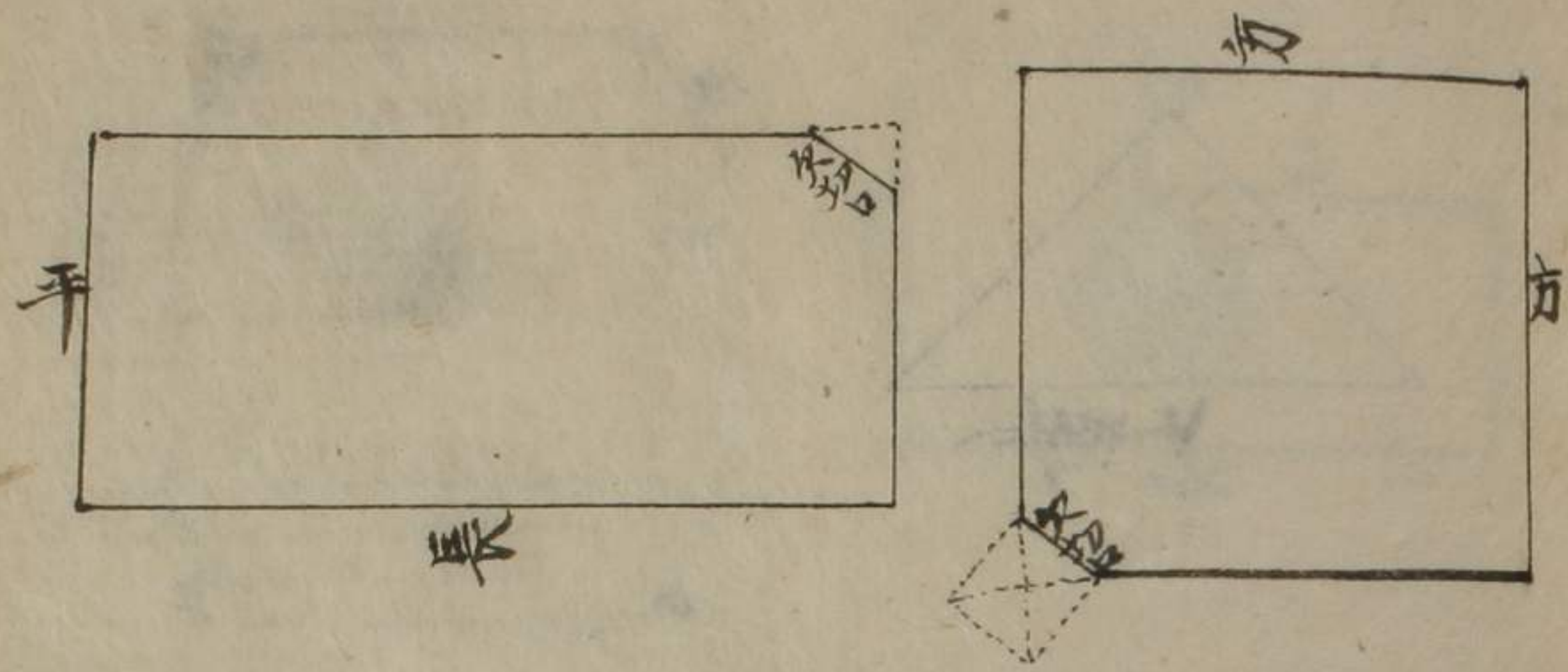
答積一千〇三十五步

左中勾 右中勾 通斜 天地
二 二 積也

小頭二寸大頭八寸舌二尺一寸
問積如何

答積一百〇五步

大頭小頭和
二 積

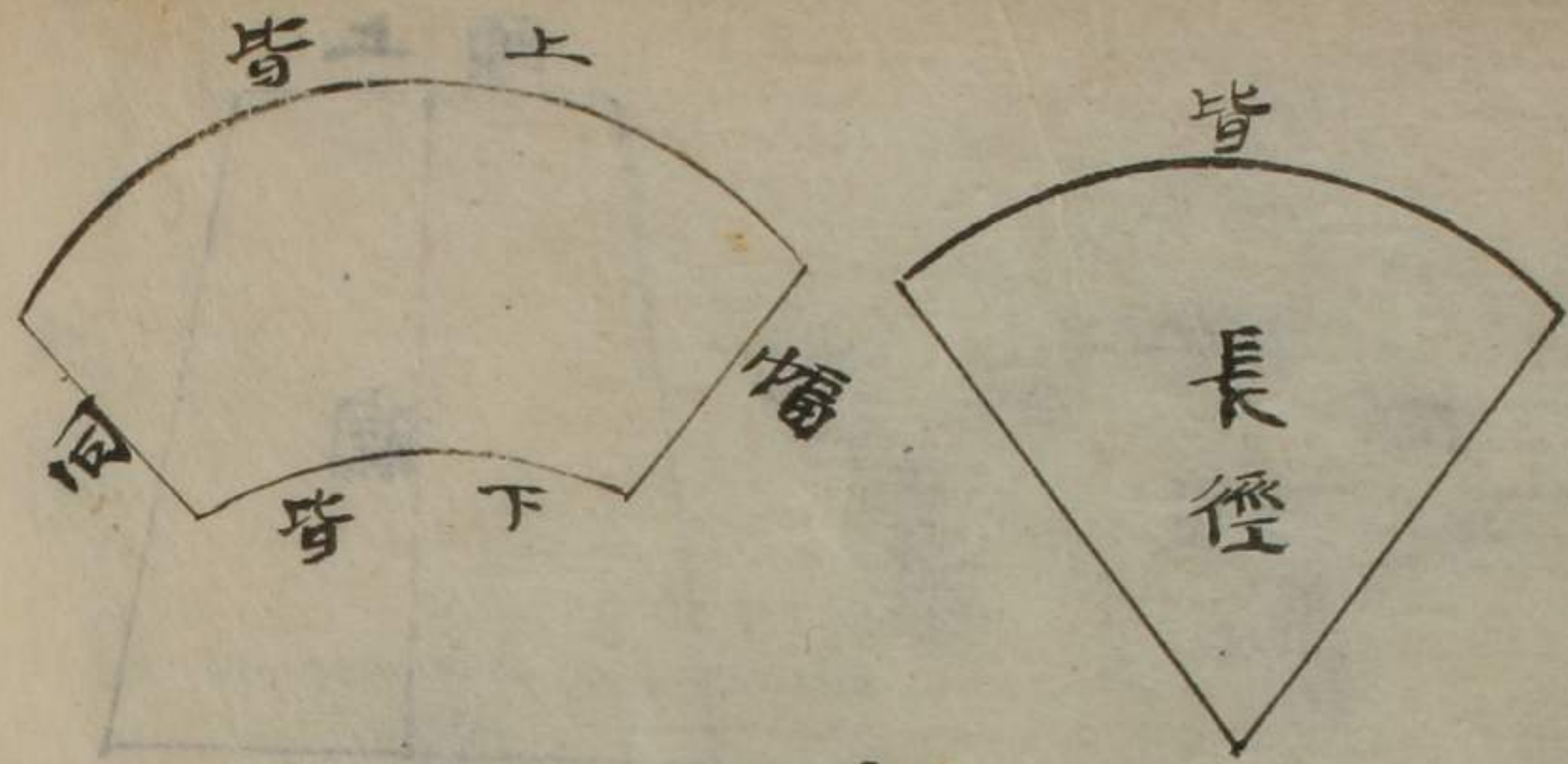


長平
甲
四
乙
甲
乙
畫也

直形久長五尺三寸平三尺四寸問
積如何
乃欠切日五寸
答積一千七百九十五步七多五厘

方中
甲
四
乙
甲
乙
八七五

抹角形方面一十四寸欠切日五寸問積如何
富積一百八十九步七多五厘



車輜長皆二尺一寸短皆一尺九寸

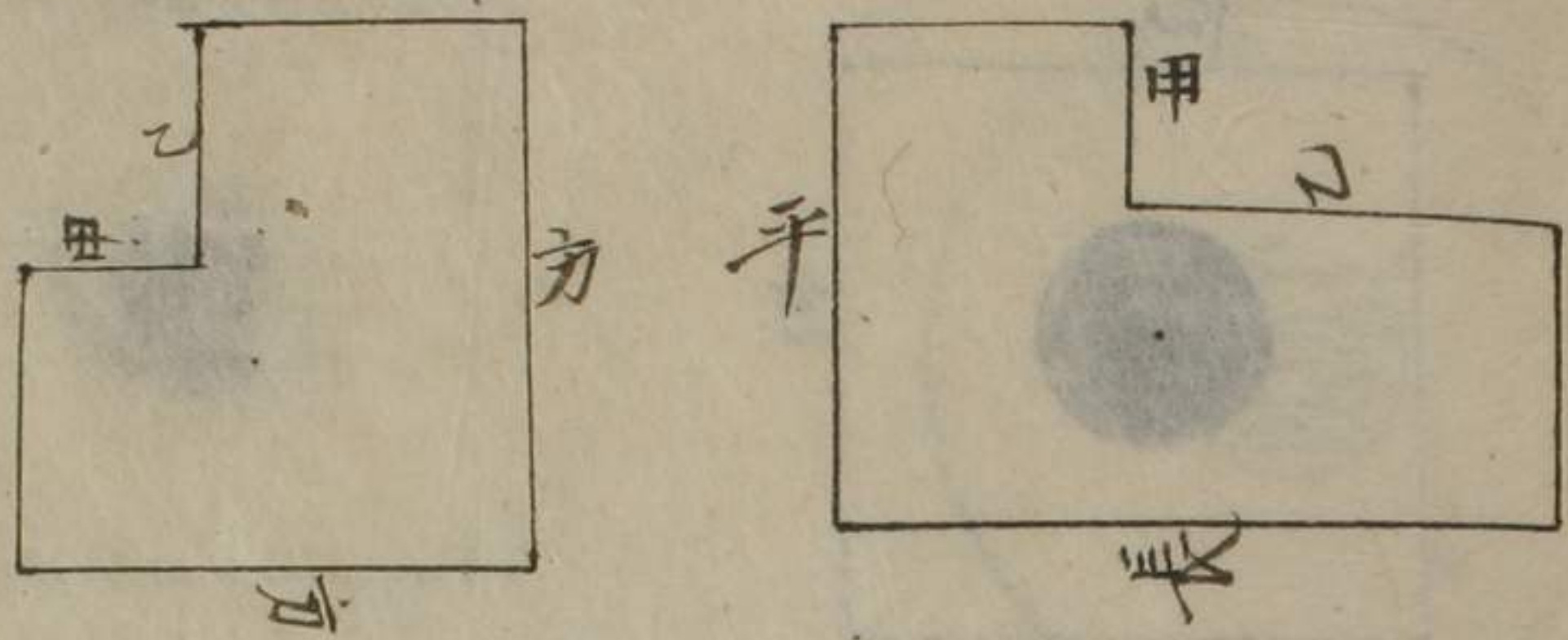
幅八寸七分問積如何
答積一百七十四步

上下皆和
二
積也

圭圓皆一尺五寸長全九寸問積如何

答積六十七步五分

二
皆
八七五



平二十五寸長二十二寸五分甲五寸乙十三寸
問積如何
答積二百七十二步五分

方面二十五寸甲五寸乙十三寸問積如何
答積五百六十五步

方中

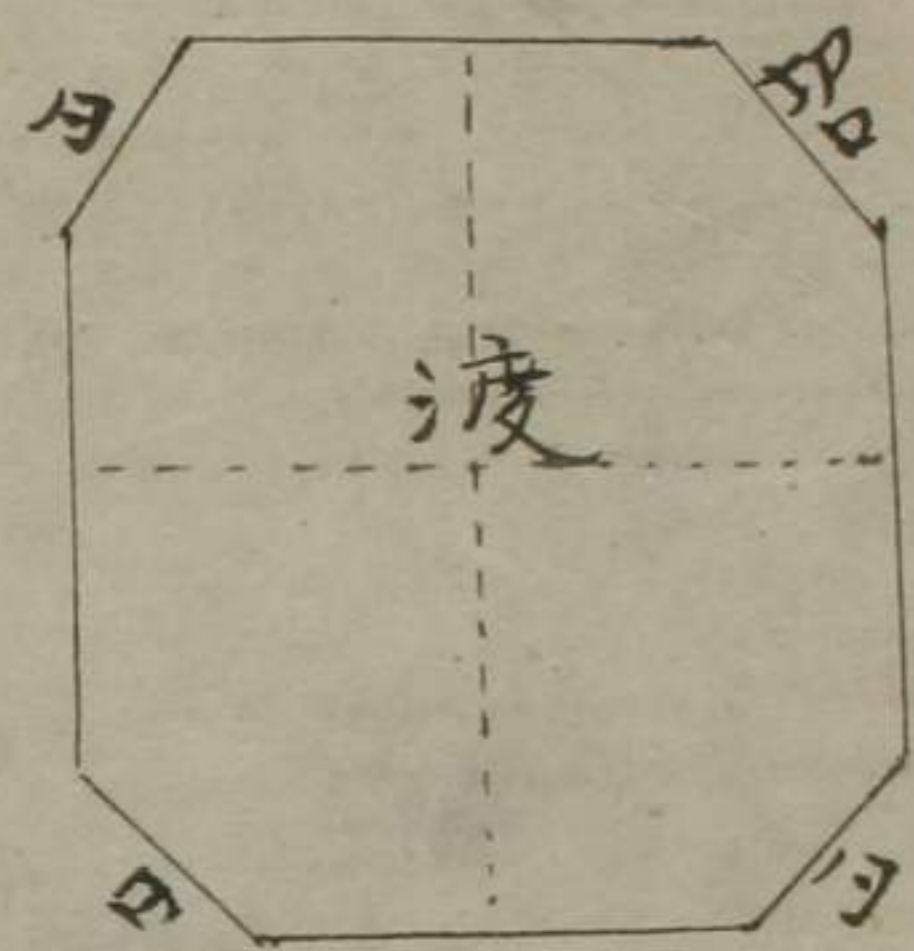
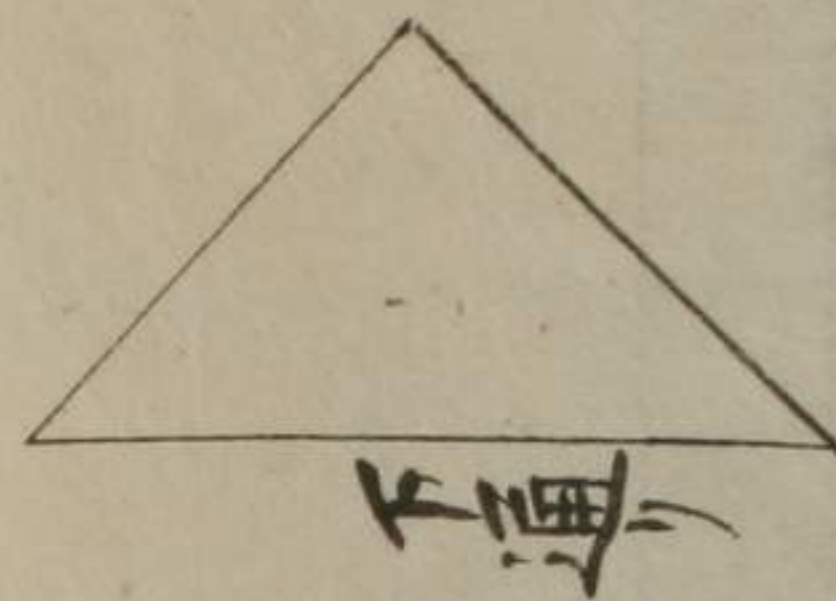
甲乙

積也

長平

甲乙

積也



隅切角改指渡五十三寸切口六寸宛
問積如何

答積二千七百七十二步

渡中

甲乙

積也

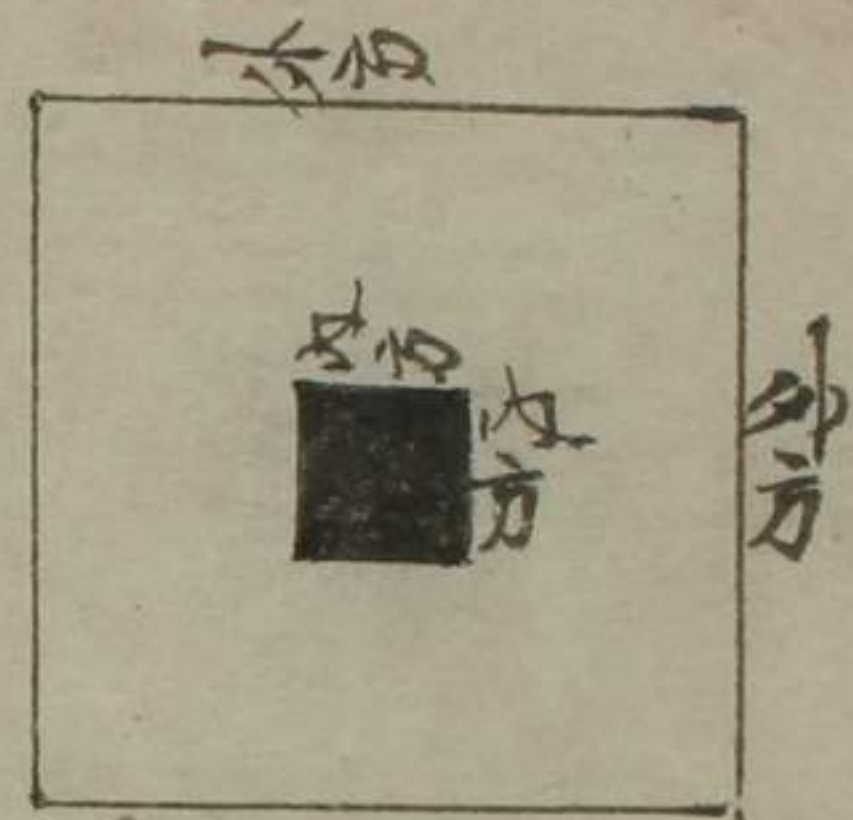
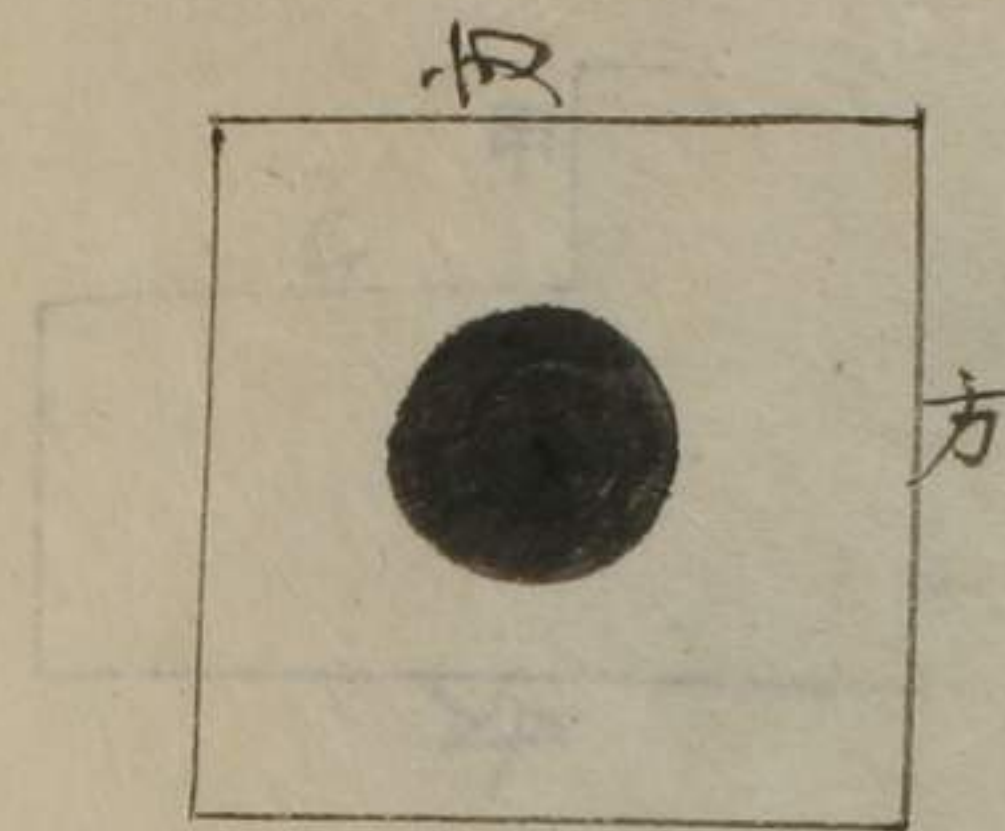
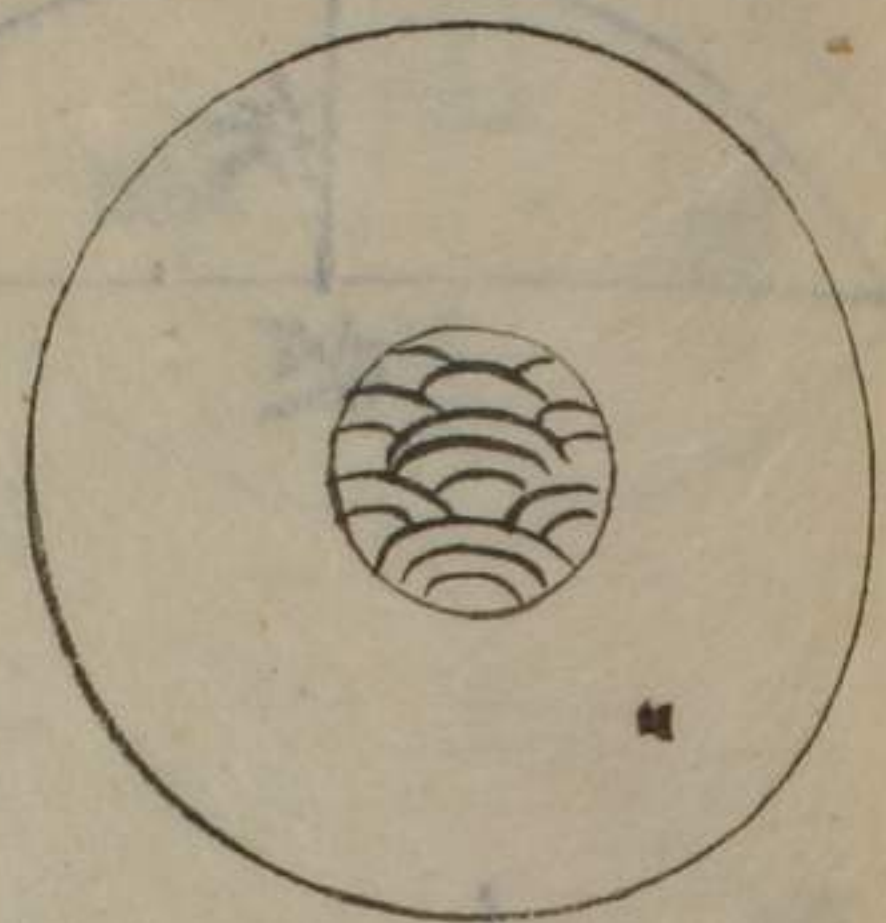
解以下通二十五寸問積如何

答積五十六步二分五厘

下通中

四

積也



外方面六十寸内方面二十寸問外積如何

答外積三千六百步

外方中 内方中 積也

外方面一十二寸内池六寸外積如何

答外積一百一十五步七分五厘六糸

外方中 天 池 地 天地差 積也

乃内積法七寸五分

環形外徑八十二寸内徑八寸問外積如何

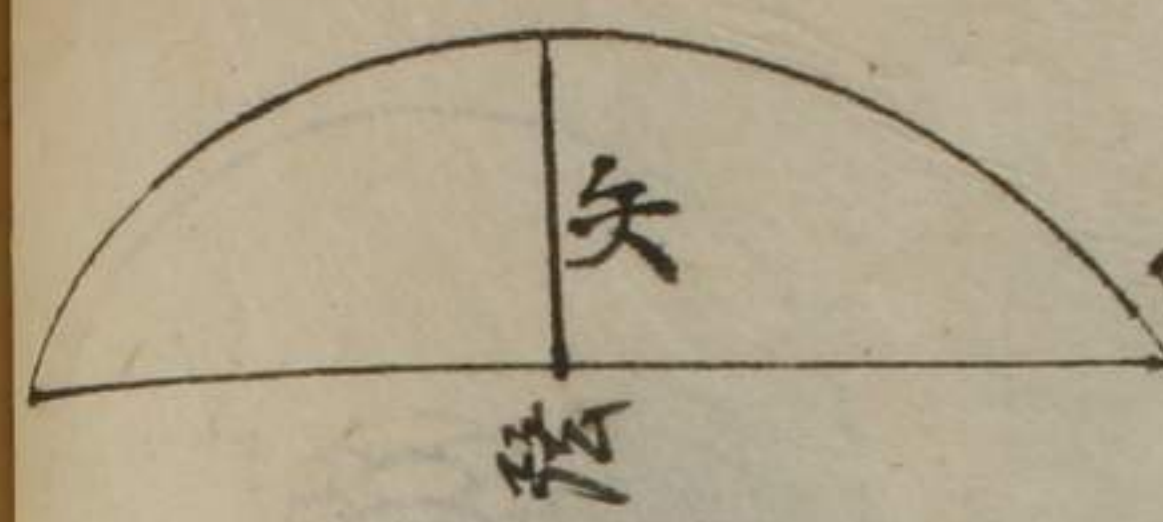
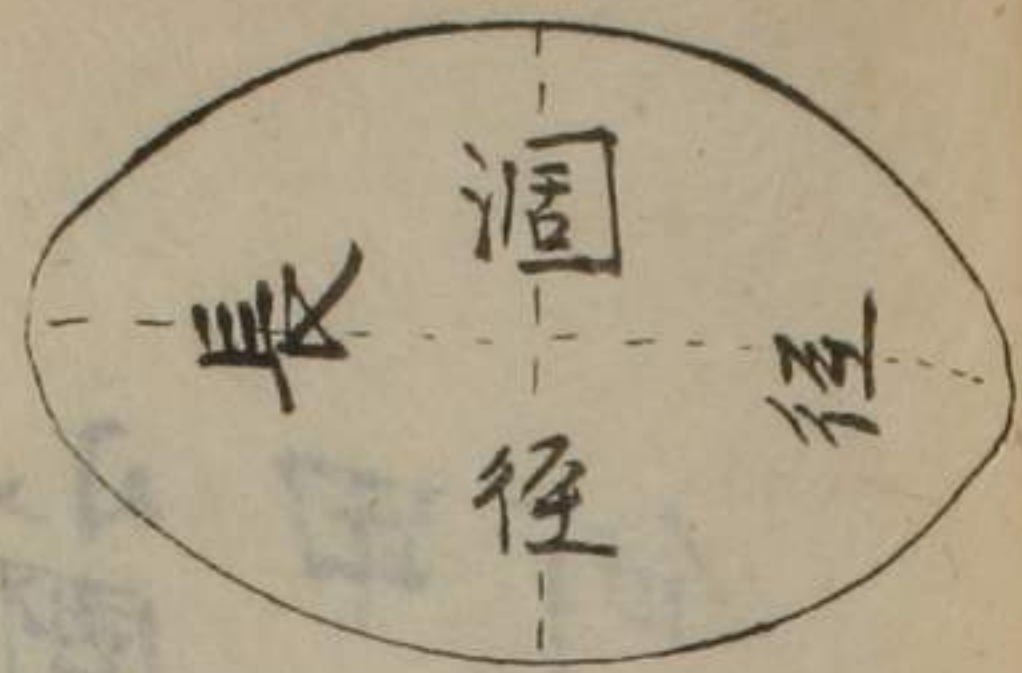
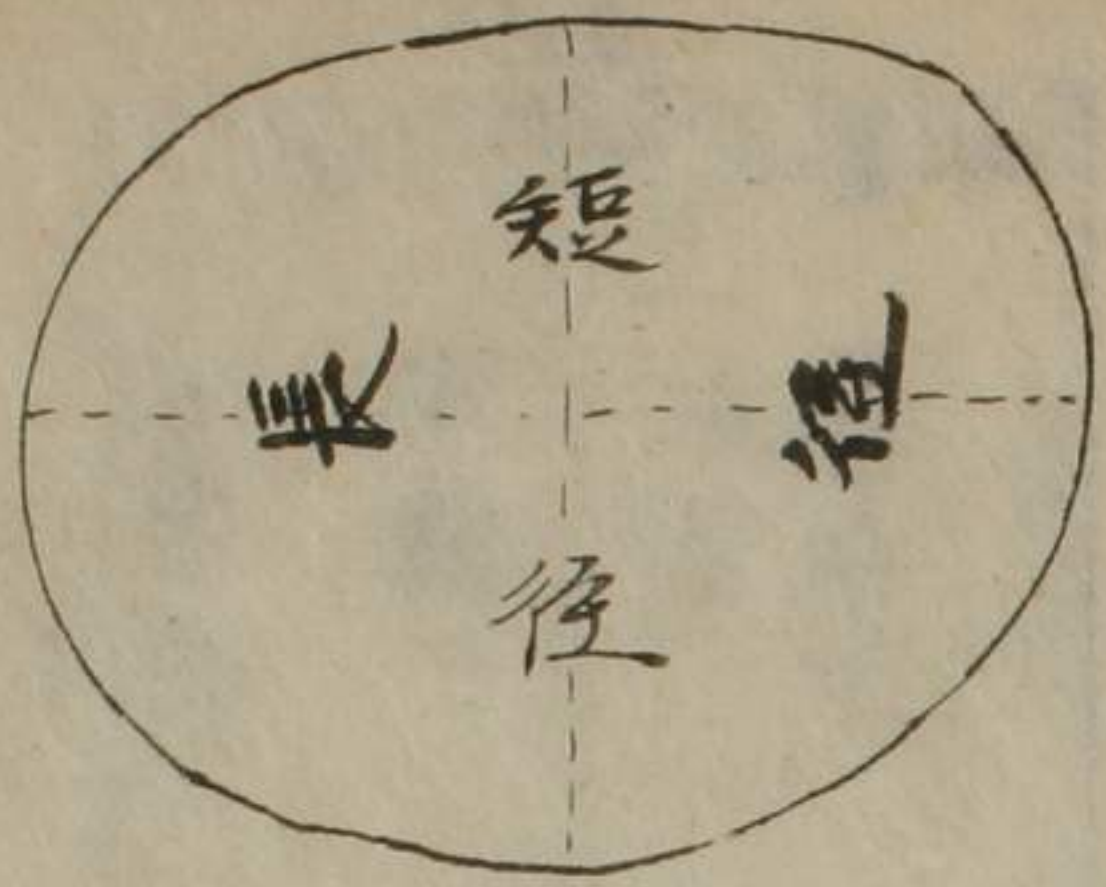
答積五千二百三十步七分六厘

外至中 内至中 甲 内積率 積也

錢形外徑五十七寸内方面一十二寸問外積如何

答積二千四百〇七步七分六厘

外至中 天 方中 地 天地差 積也



例圓長徑一十二寸短徑九寸積何

答積八十四步八分二厘三毫二絲

短徑長徑

天

圓積法

積也

矢玄矢二寸弦八寸積何程卜問

答積一十一步三分九厘七毫二絲

二寸弦

矢

甲

甲

圓積法

乃圓積法三寸四分一六八十二割

帶直圓長三十寸古二十寸問積何

答積五百一十四步二分六厘

圓積法

長全

古

甲

甲

積也

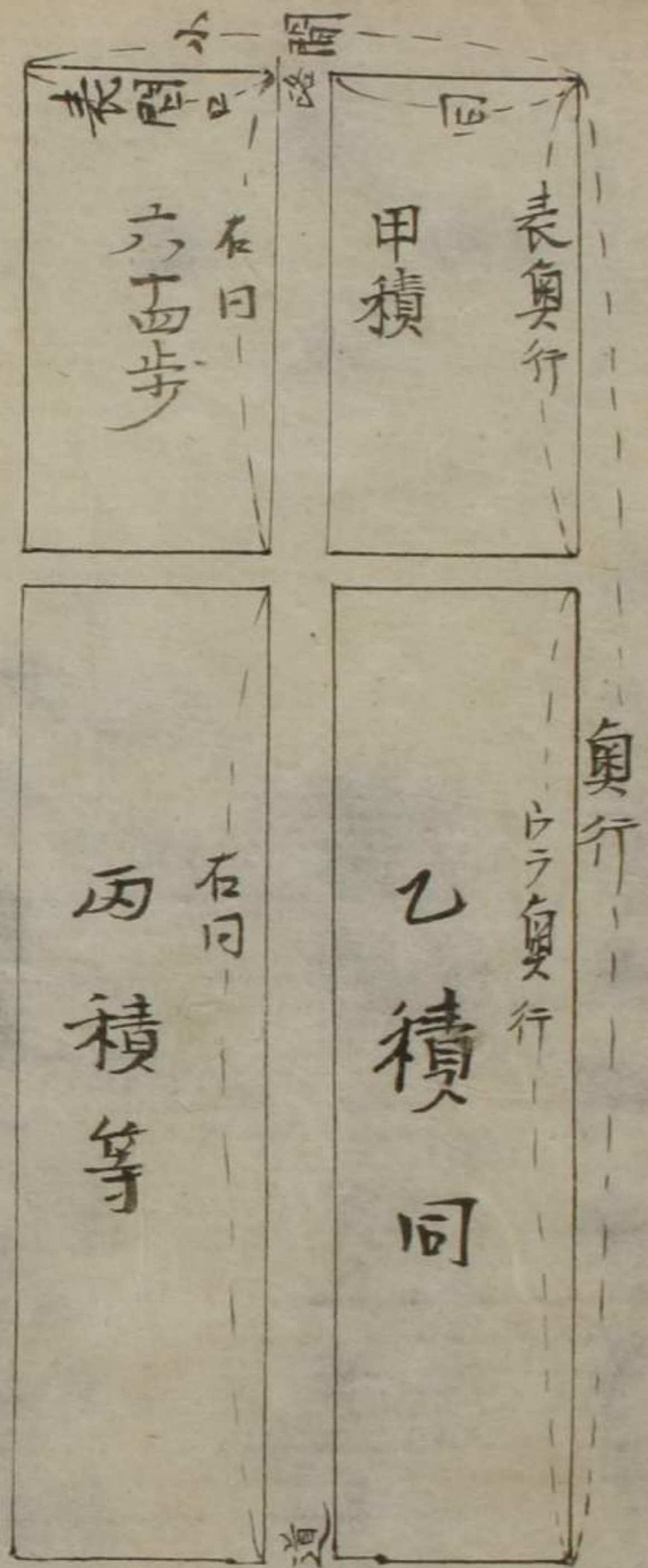
仰取圓長一十五寸短徑一十二寸三分

問積何

答積一百五十二步三分三厘一毫

六分六微

右術與等之

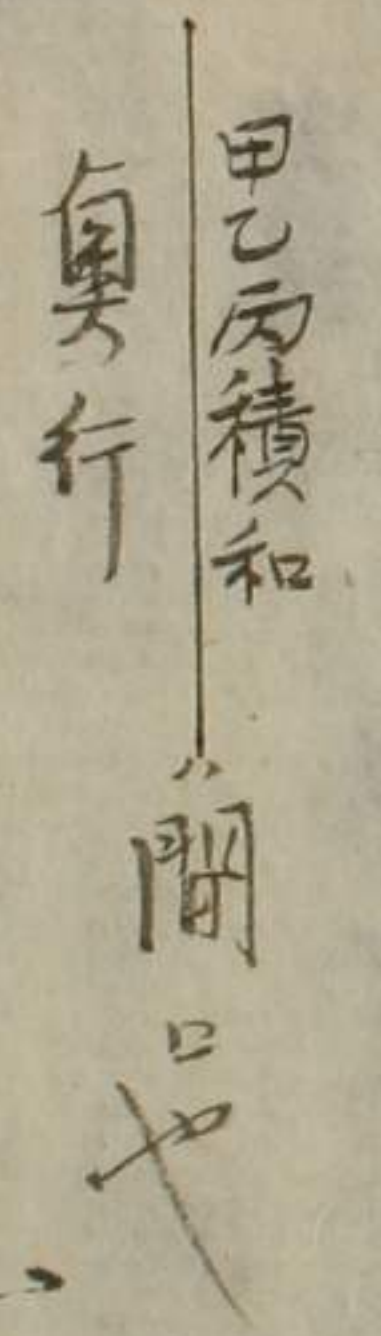
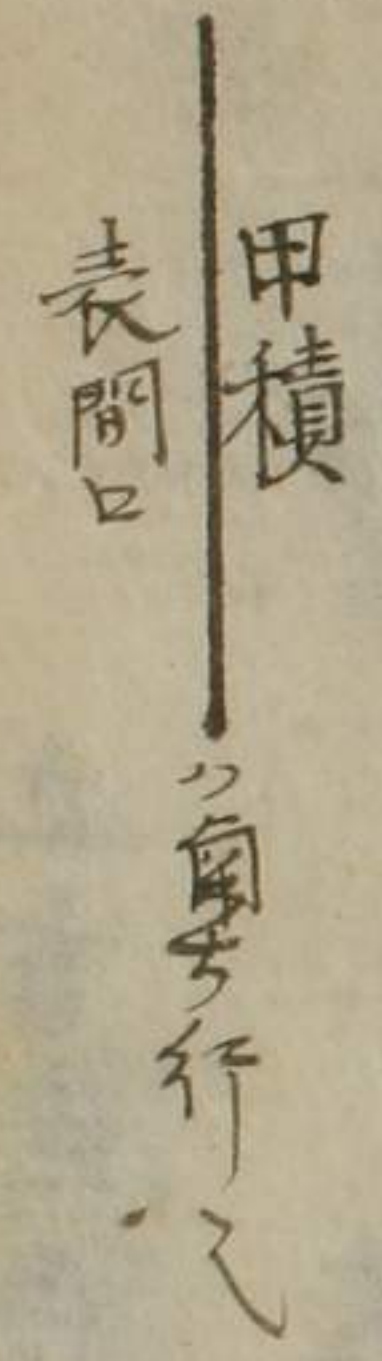
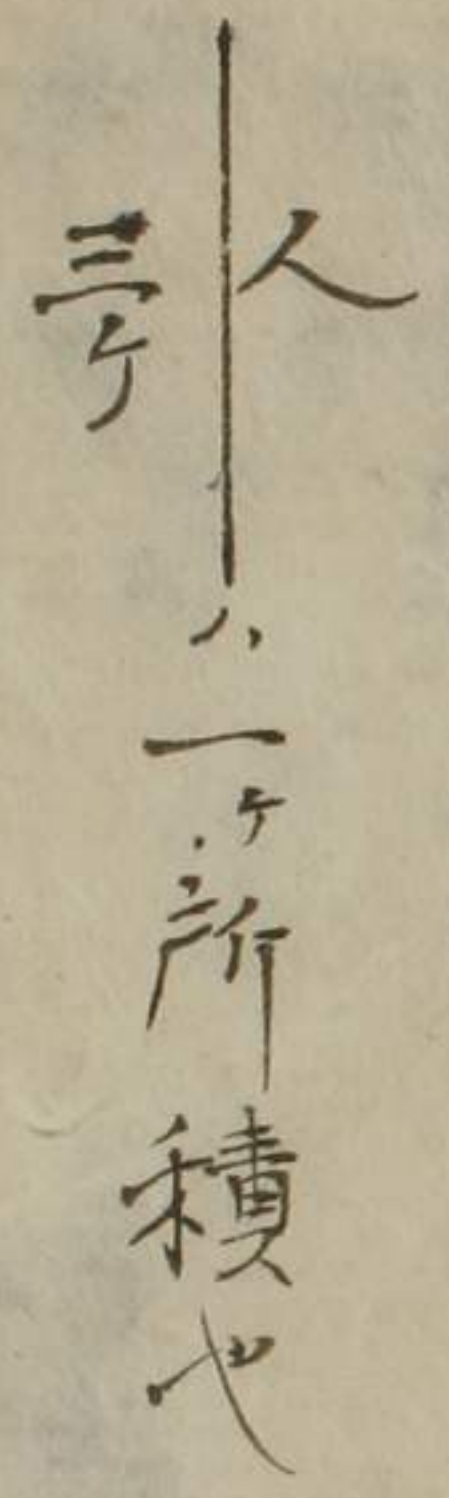
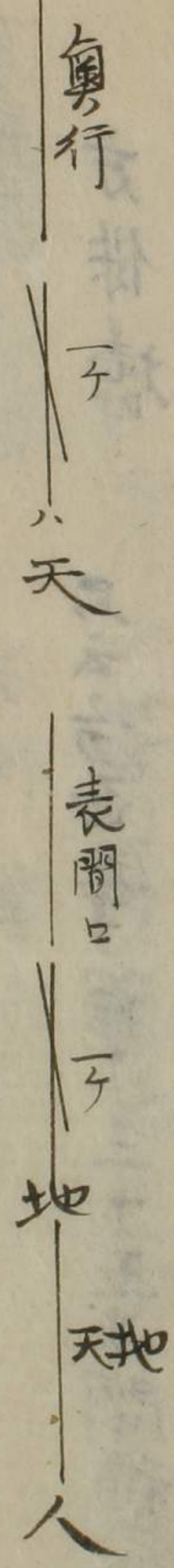


小間九間奥行二十五間路道一間宛有り
 甲乙丙積及表間口併表奥行表間口奥行
 何程卜問

答

甲積 六十四步
 乙積 六十四步
 丙積 六十四步
 表間口四間宛 奥行八間
 裏間口四間宛 奥行十六間

曰

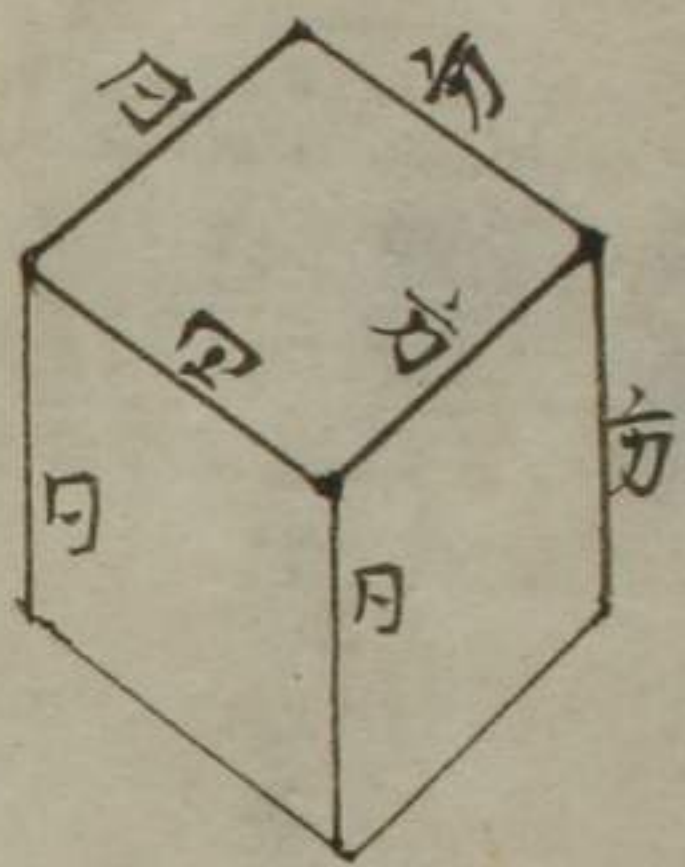


奥行

立方再存只云方面各六尺五寸問積如何

答積二十七萬四千六百二十

五步ナリ



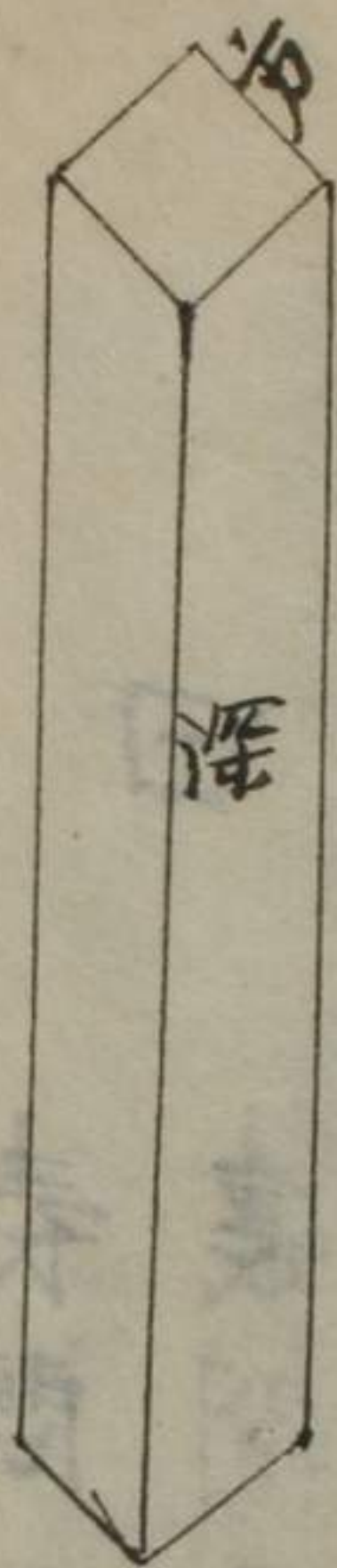
方再
積也

方保擣

只云方面五寸深三十五寸問積如何

答積八百七十五步

深ナ
方中
積也



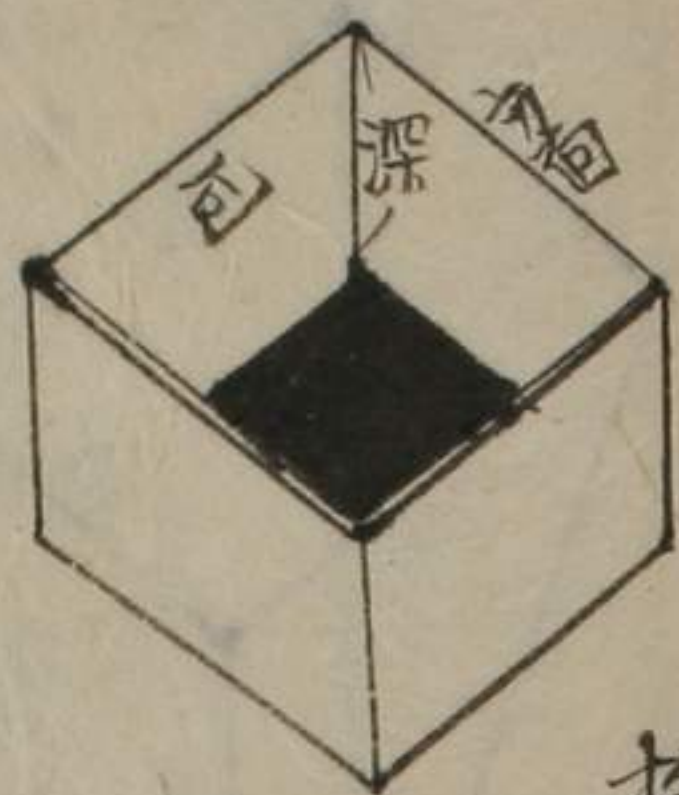
京林方面内四寸九分深中二寸七分問

擣形

積如何

答日積六十四步八分二厘七毫

深ナ
方面中
積也



方面一尺。五寸深中五寸八分八厘問積如何

答日積六百四十八步二分七厘

方錐率三箇

故林定法六十四步八分二厘七毫

方錐有方面七寸五分五分八厘五寸問

積如何

高

答積五百七十一步六分六厘

高
積也





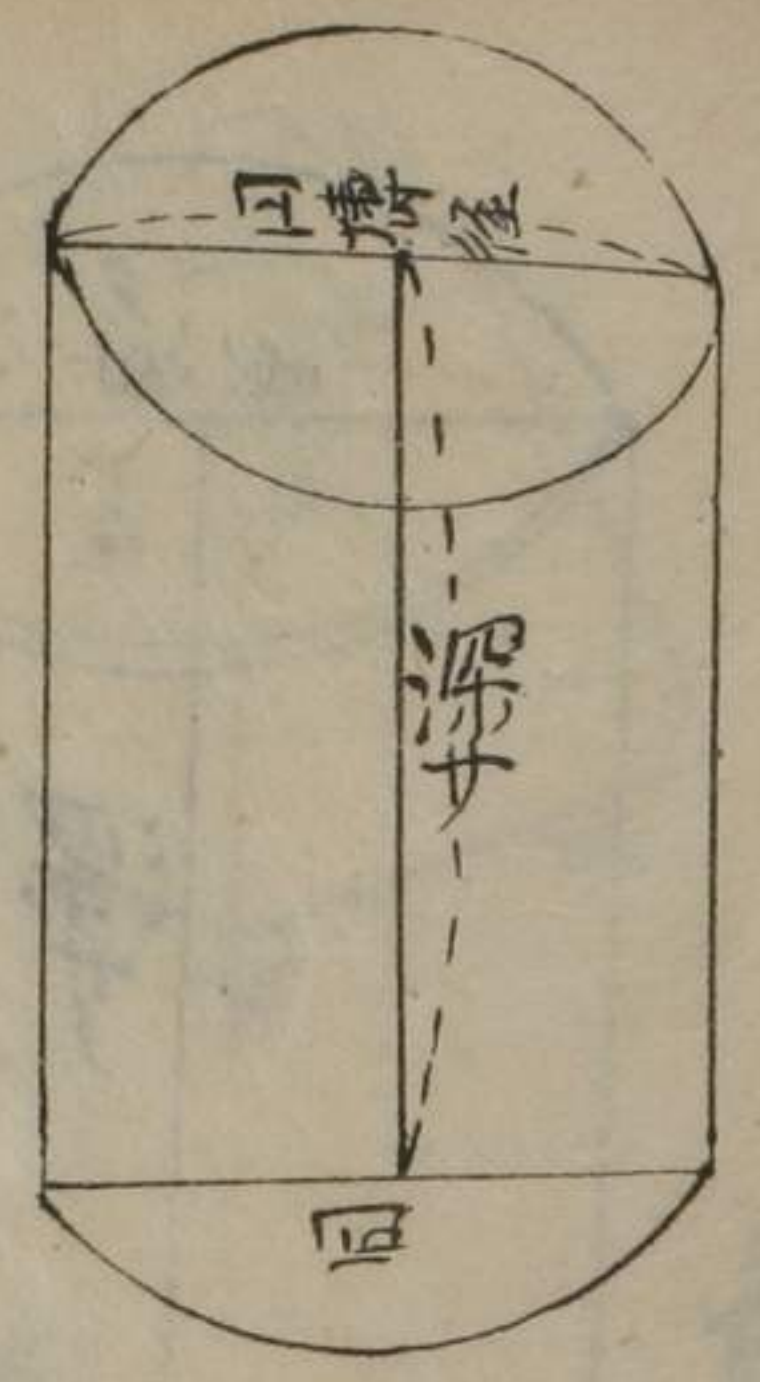
圓錐

徑八寸五分深二十五寸問積如何

答積四百七十二步八分七厘六毫

圓錐法
 圓錐中
 積也

二系五忽

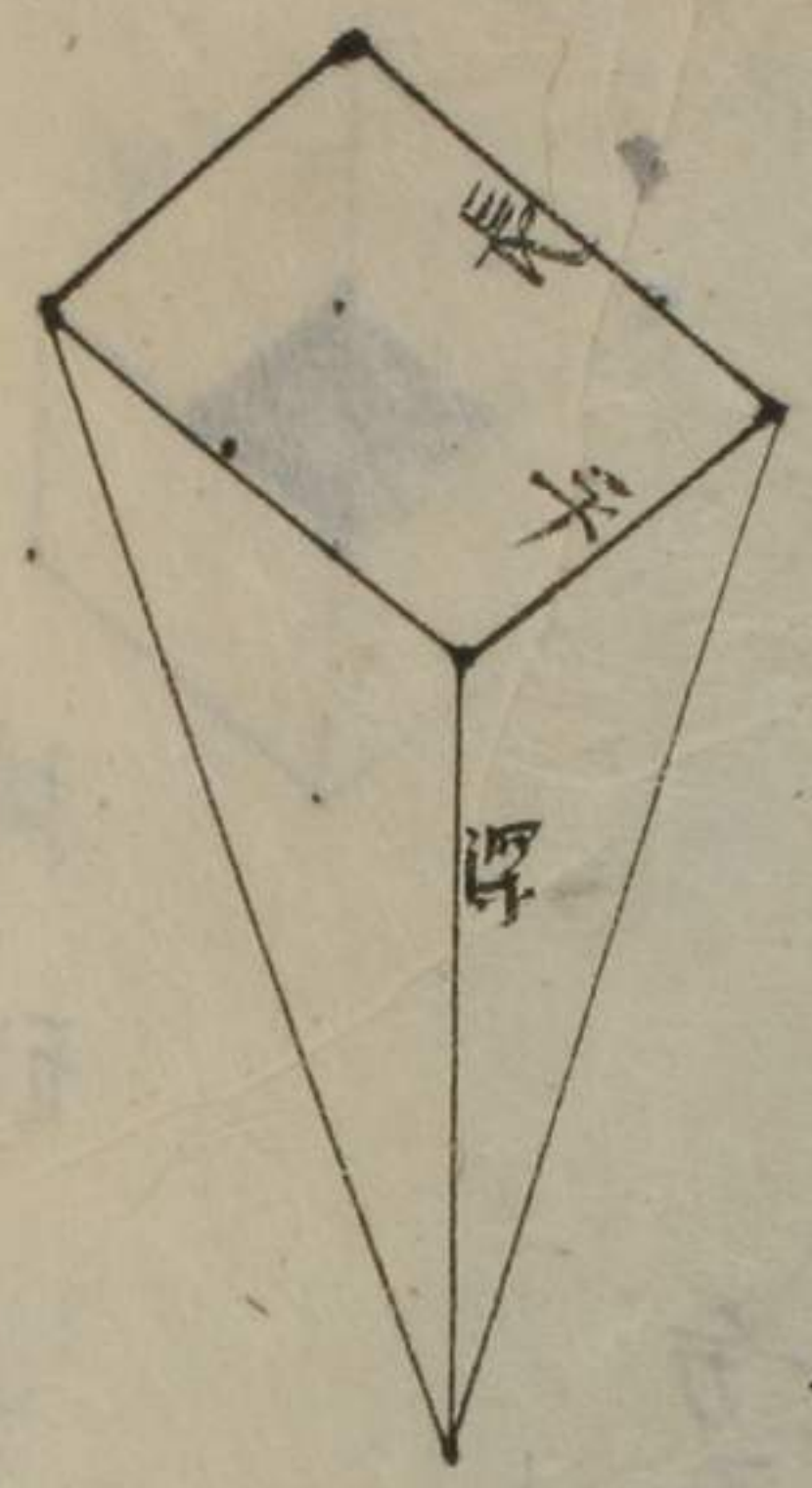


圓壩

徑五寸深九寸積何程問

富責一百七十六步七厘一毫

圓壩法
 圓壩中
 積也

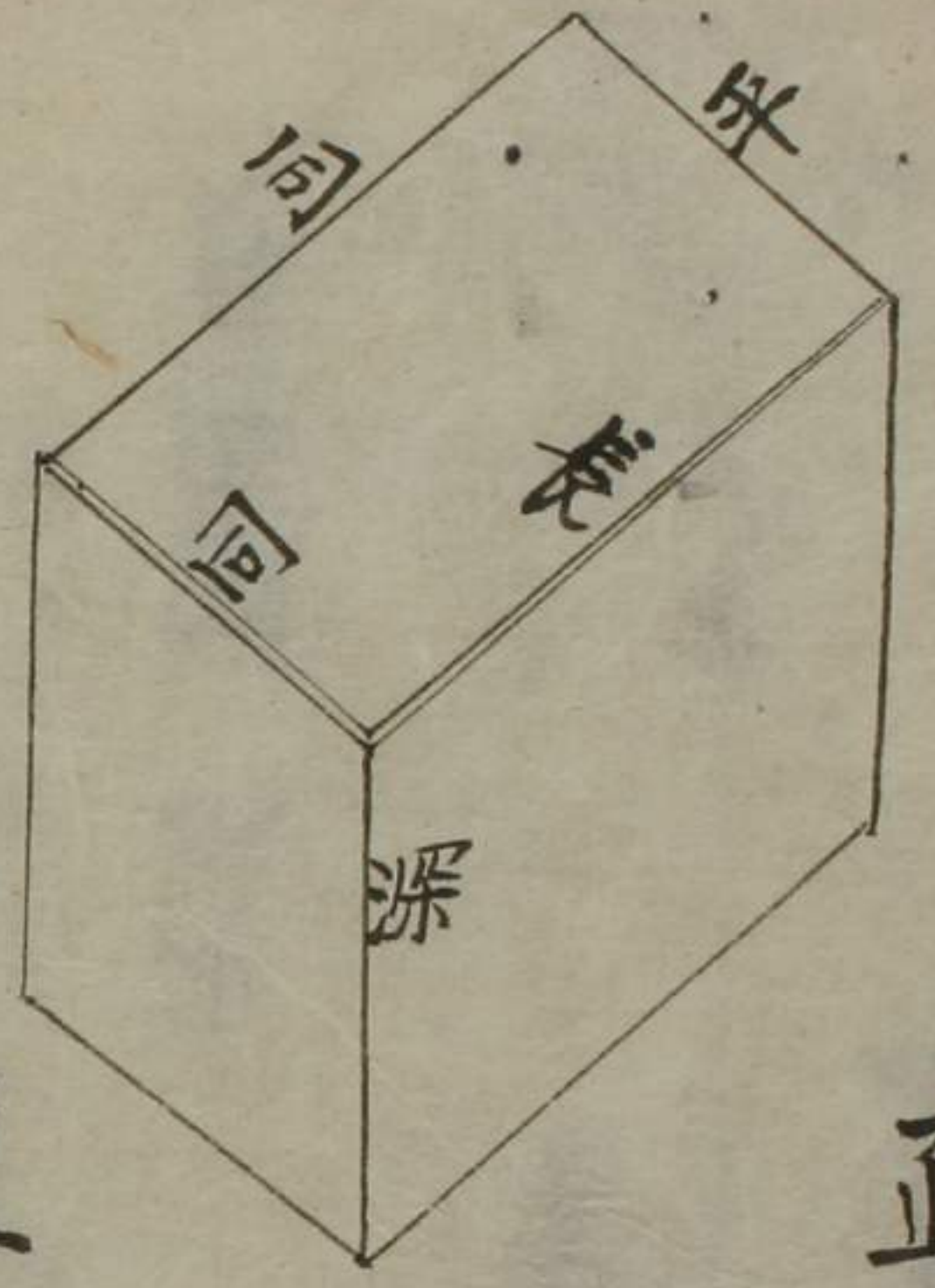


直錐

平五寸長一十二寸深一十五寸

問積如何

答積三百步



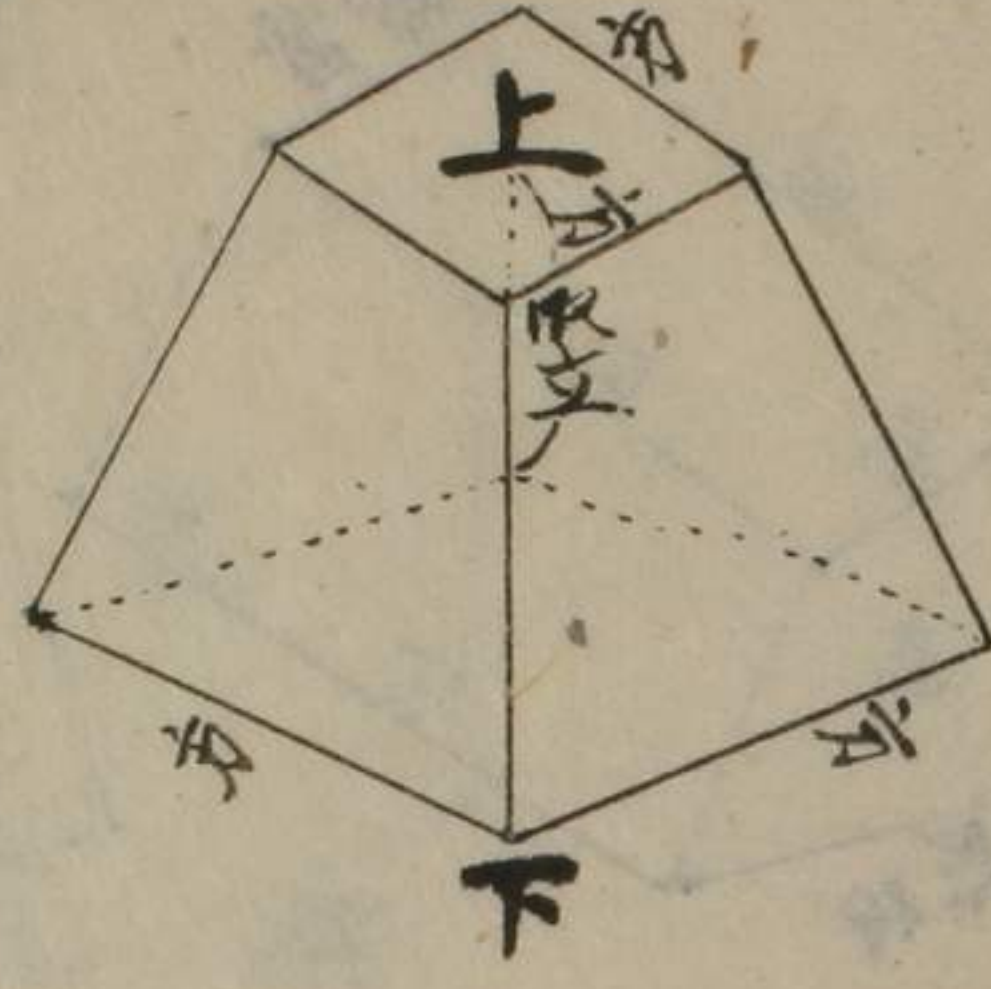
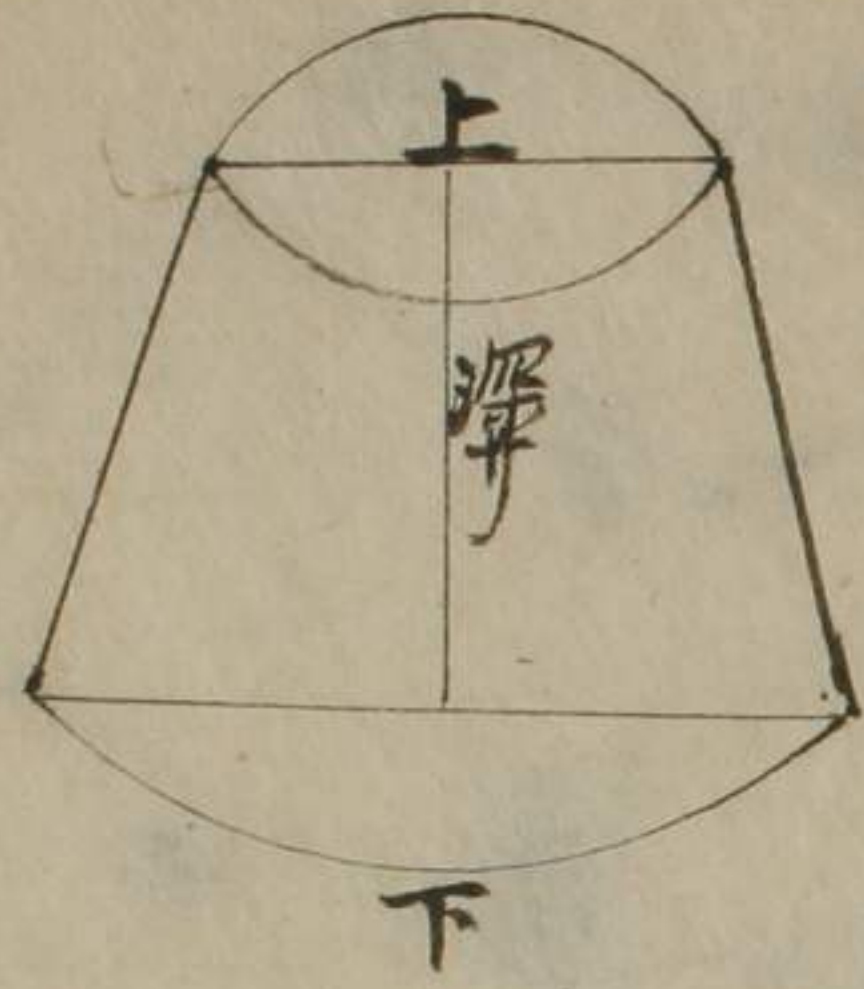
直形

長廿五尺二寸平七寸深九寸

積何程問

答積七百五十六步

長平深
 積也



上
中
甲
下
中
乙
下
空
丙

答積三百五十八步一多四二四

甲乙丙相併
三寸
積也

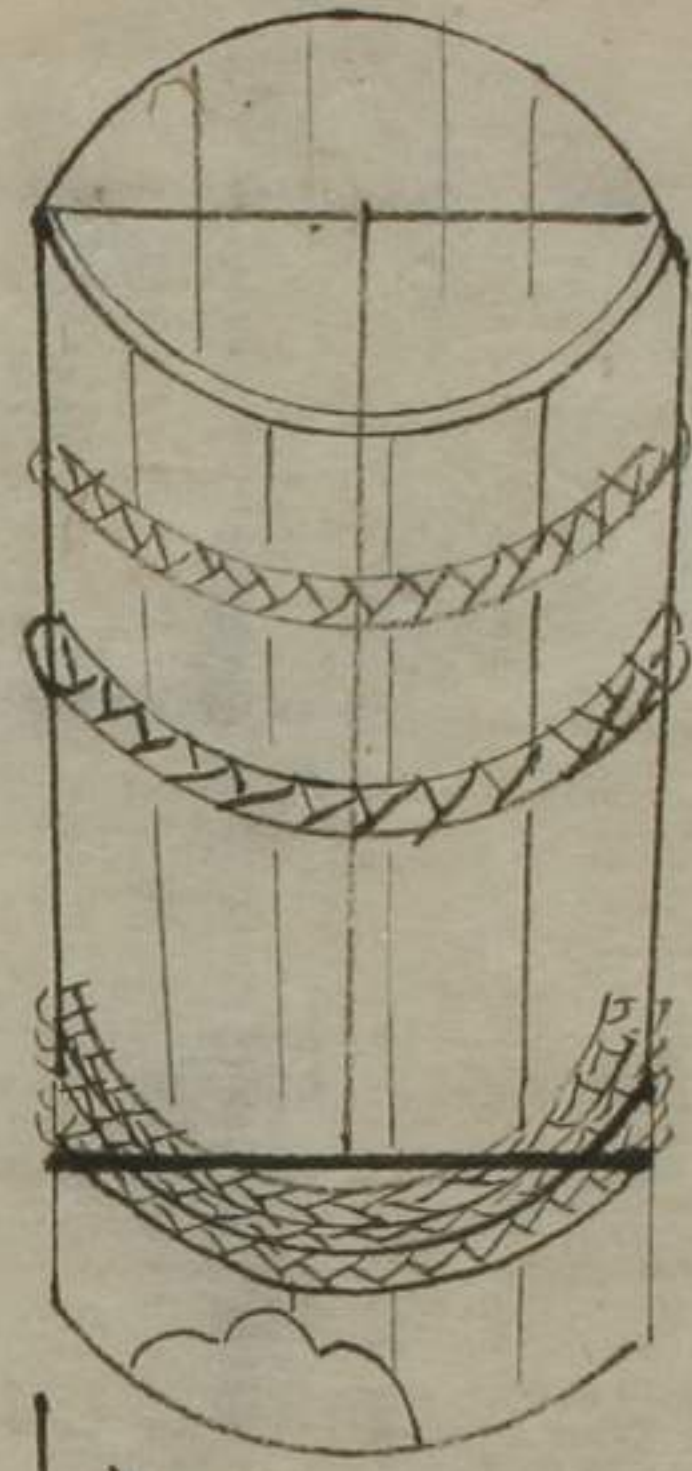
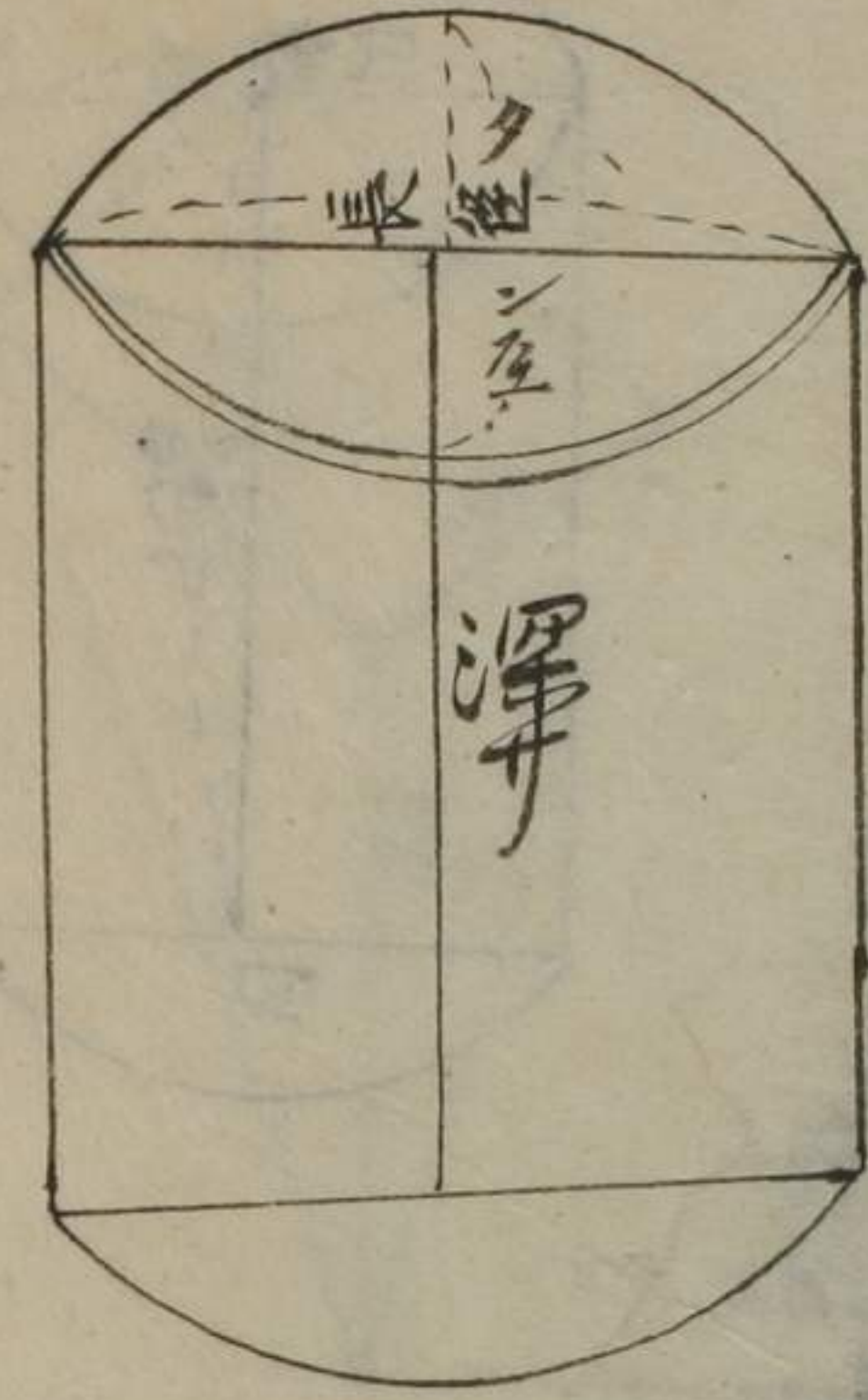
問 上徑六寸下徑九寸深八寸問積如何

上方中
天
下方中
地
上方
人

答積九百六十二步六多六毫九絲

天地人
三寸
積也

方屋上方八寸下方一十二寸高九寸九分
問積如何



上
中
天
下
地
天地
人
三寸
積也

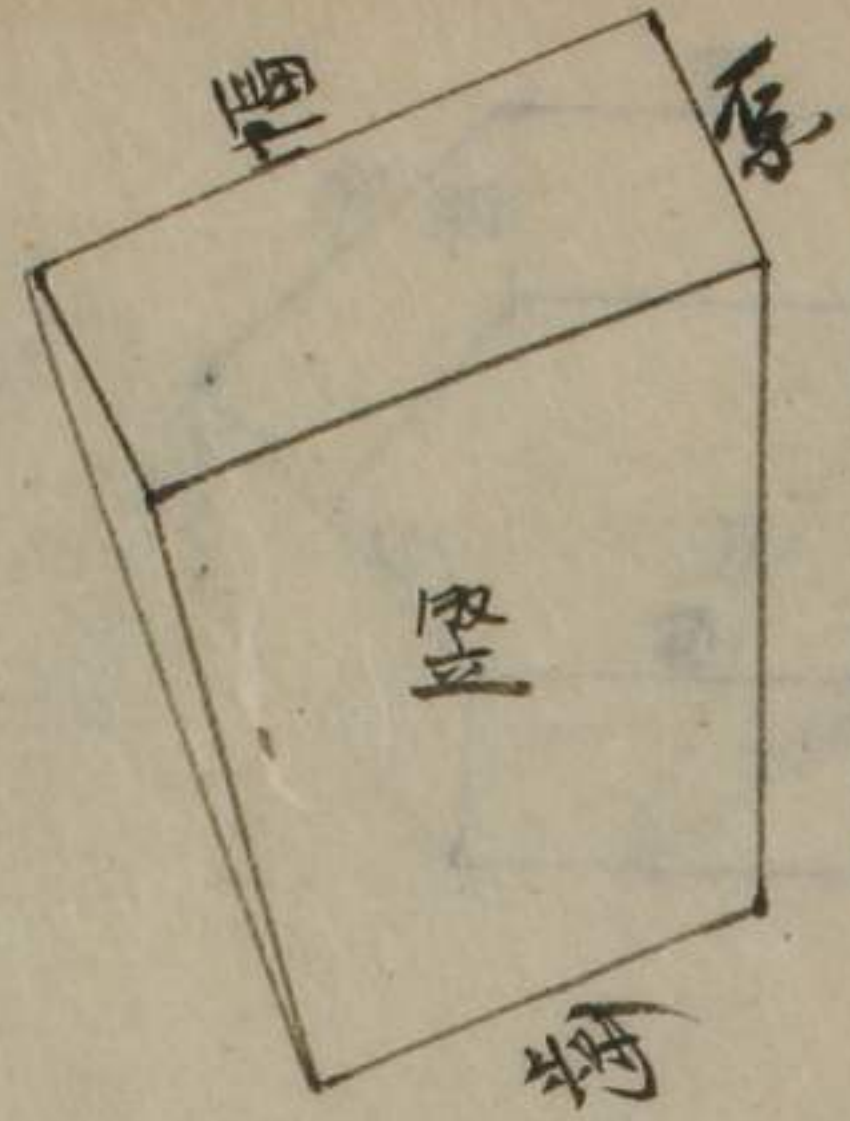
平圓桶 上徑九寸下徑八寸深一尺二寸問積

如何
答積六百廿一步七多二七毫二絲

例圓埽長一十寸徑一十二寸深廿
二十寸問積如何

答積三千五百六十二步九分七四

長積
積法
積也



厚三寸幅一丈九寸堅七寸問積如何

答積八十七步五分 右術、等

幅二寸

高

天

厚三寸

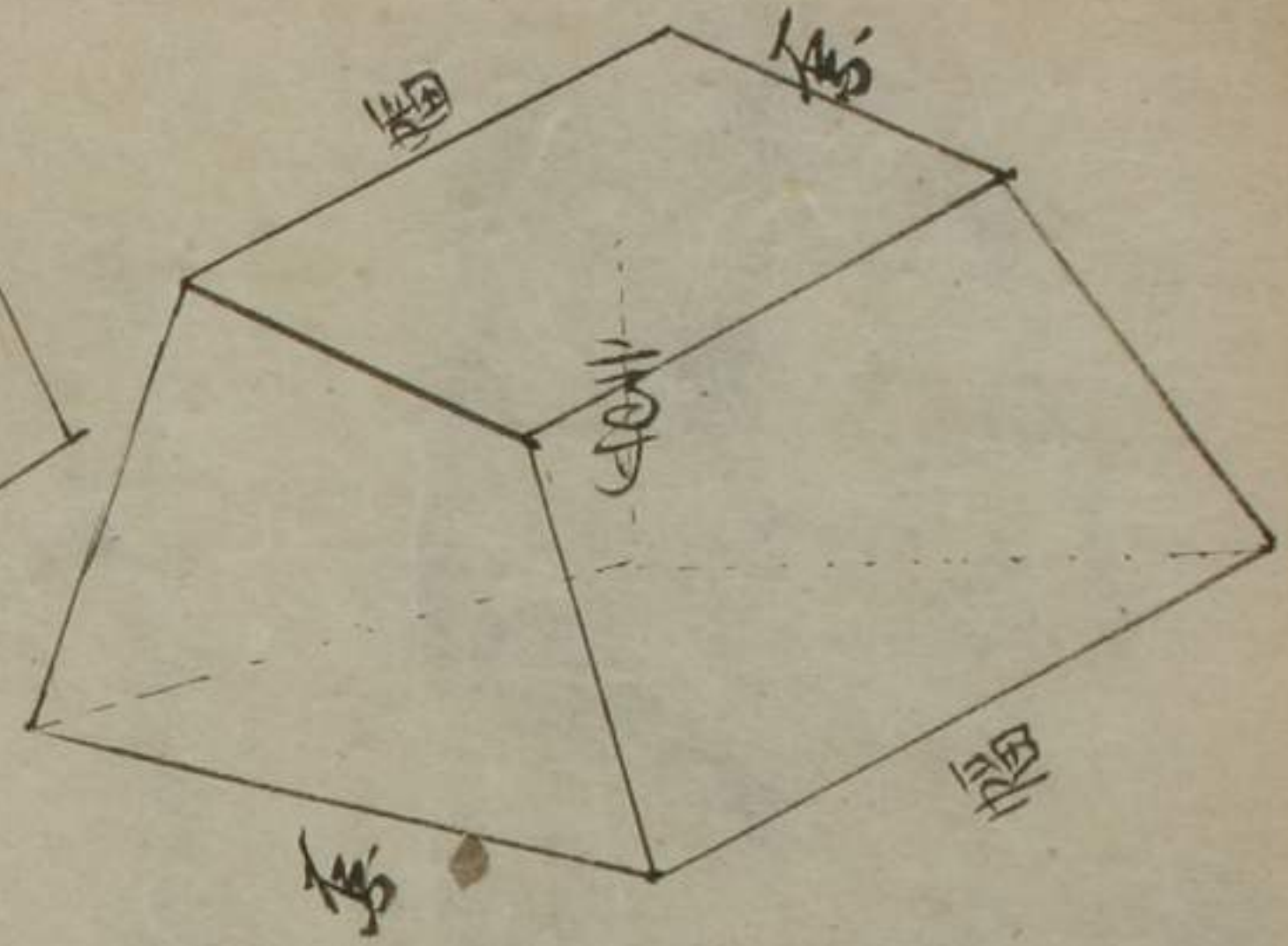
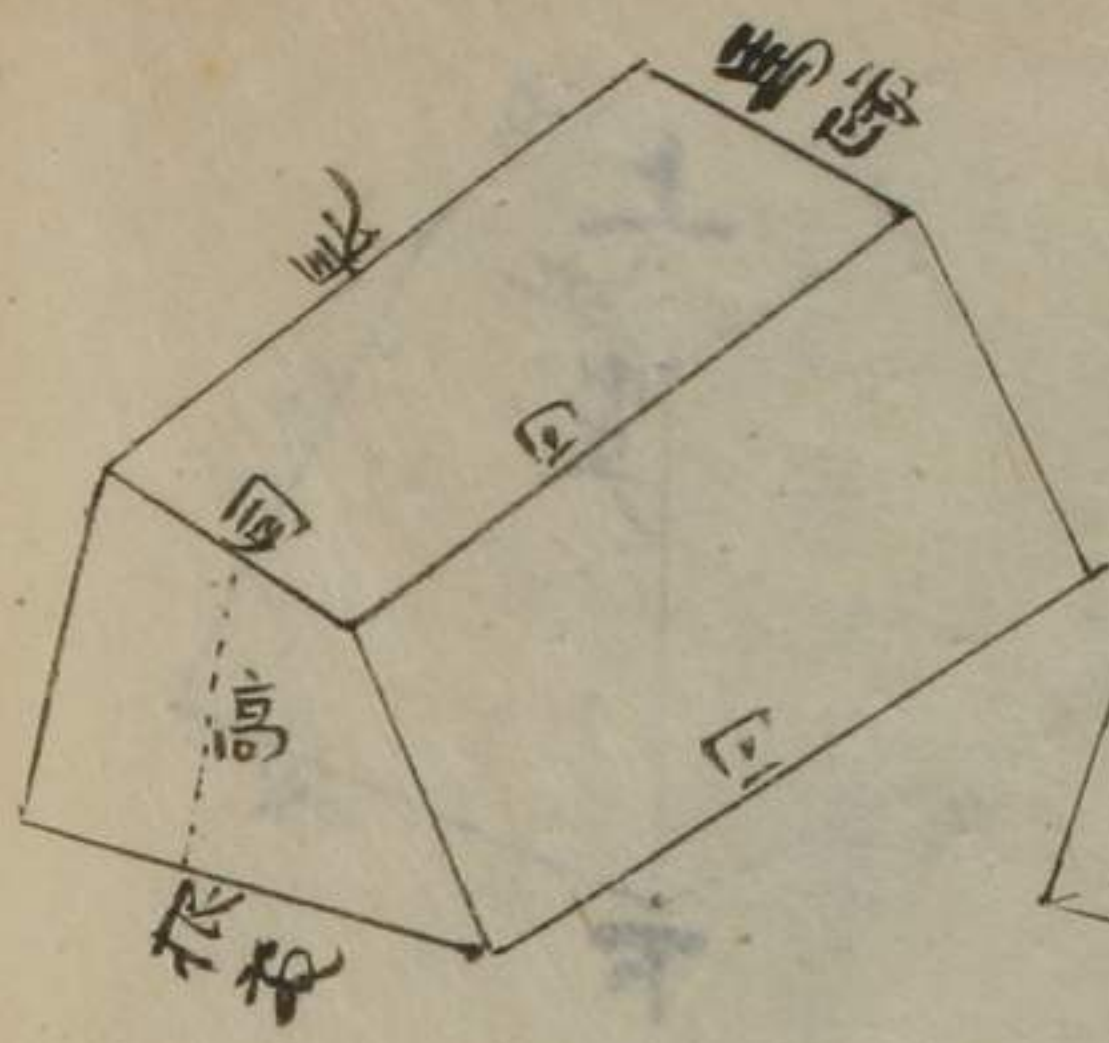
幅一丈九寸

厚九寸高二寸五分廣四寸堅一寸五分
問積如何

答積九十六步二分五厘

馬踏根長八間
高五間長五十四間
問積如何

答積一千三百七十五步

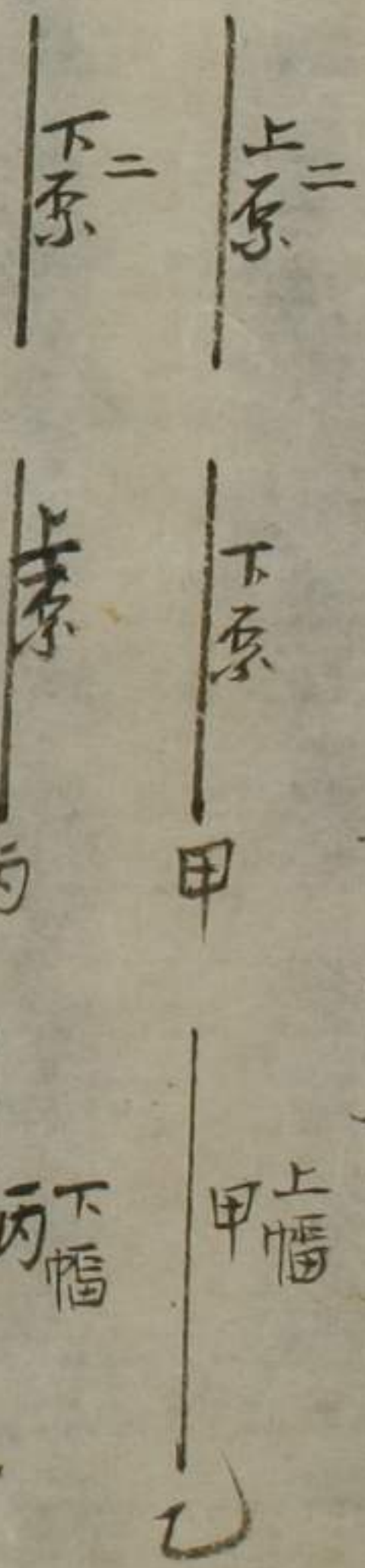


厚幅一丈上厚三寸上幅一十寸 下厚七寸

下幅一十寸高五寸 問積如何

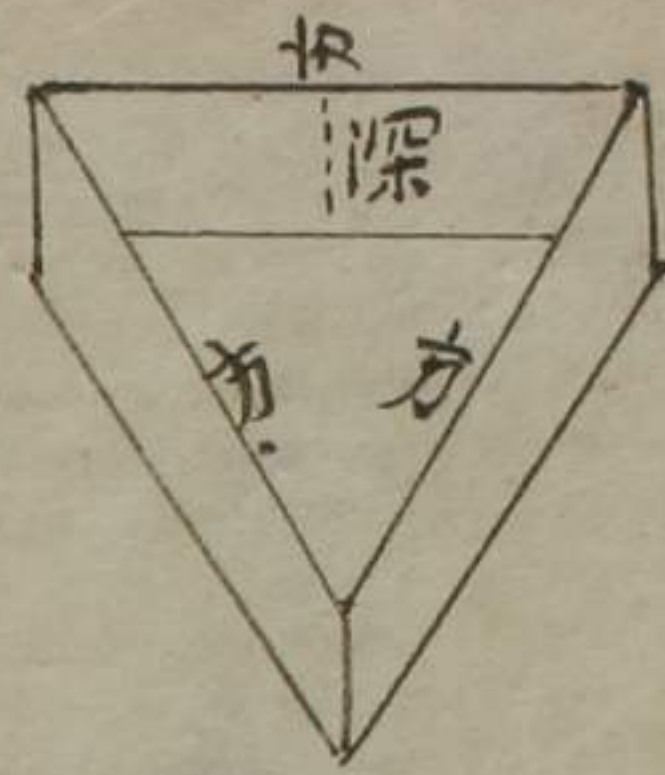
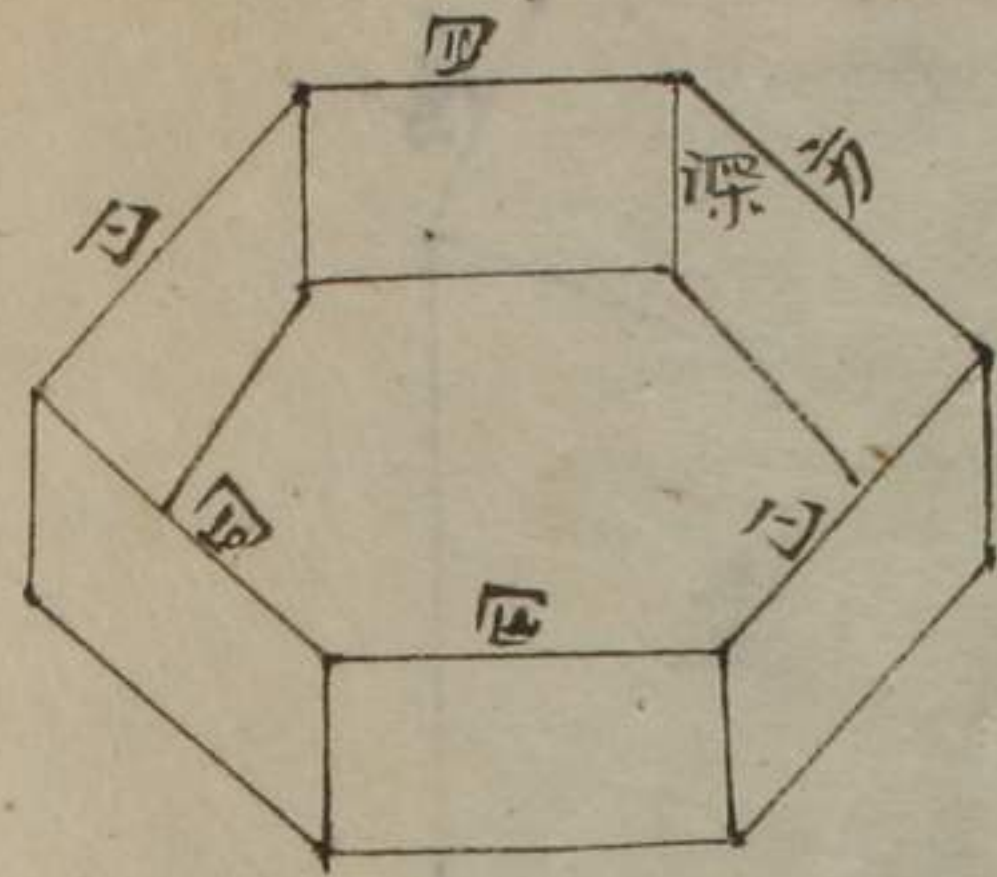
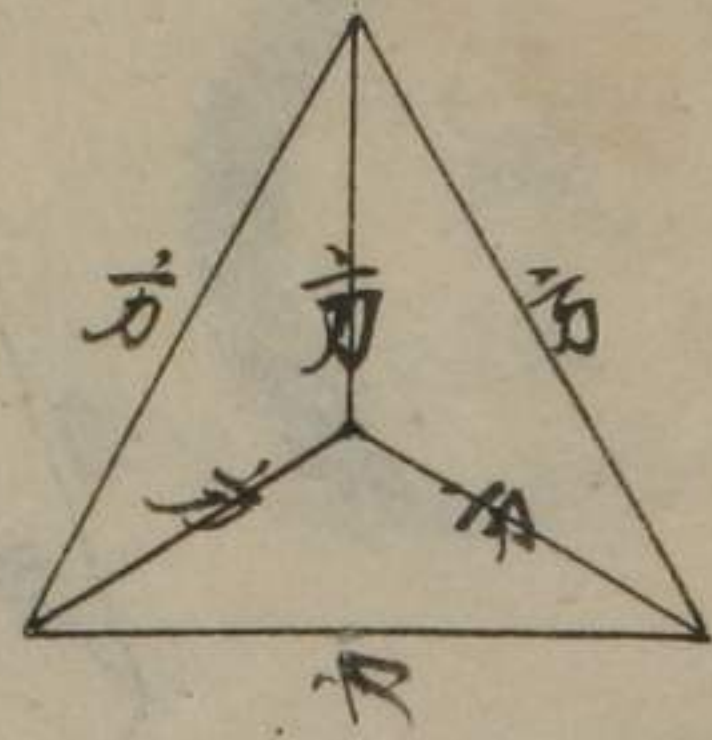
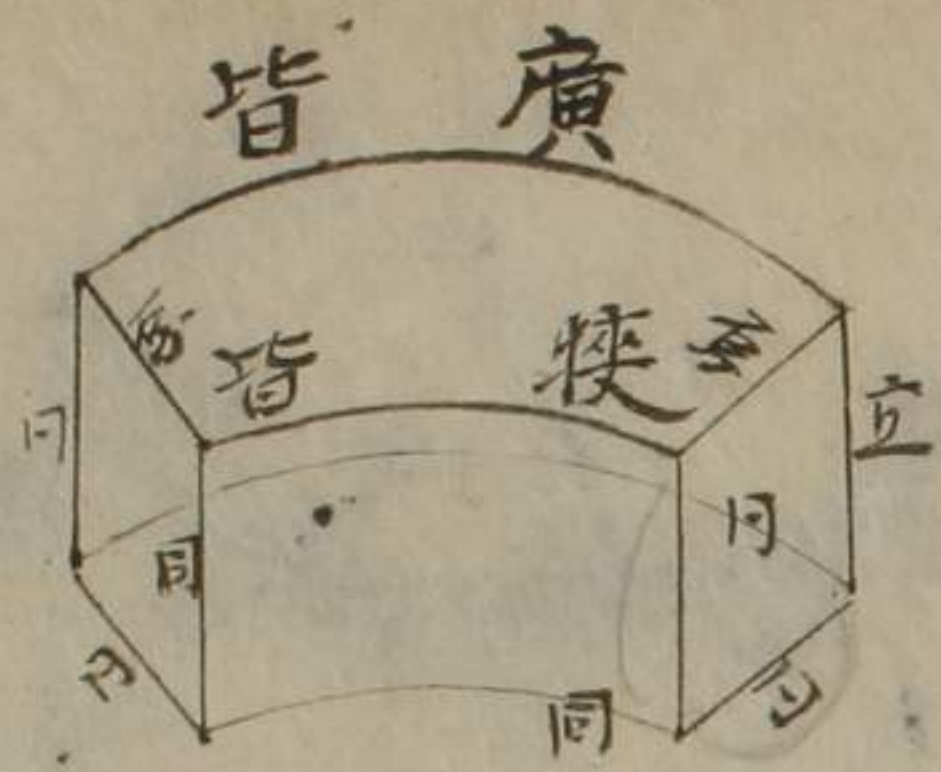
答積六百六十八步

右厚幅定五寸



乙高四寸
丙積也

馬踏三間根長八間高五間長五十四間
問積如何



三角面一十二寸深一寸五分問積如何

答積四百〇五步二分九厘七毫二絲

定法
方中

積也

六角面一寸五分深一寸五分問積如何

答積一千〇三十二步二分八厘〇二毫

定法
深中

積也

菱葉形面五寸八分寬問積如何

答積二百二十九步九分〇〇四釐六毫

率
方再

七十八

乃菱葉形率一箇一七三

扇形吹筒原四寸廣皆一十二寸
狹皆九寸豎七寸問積如何

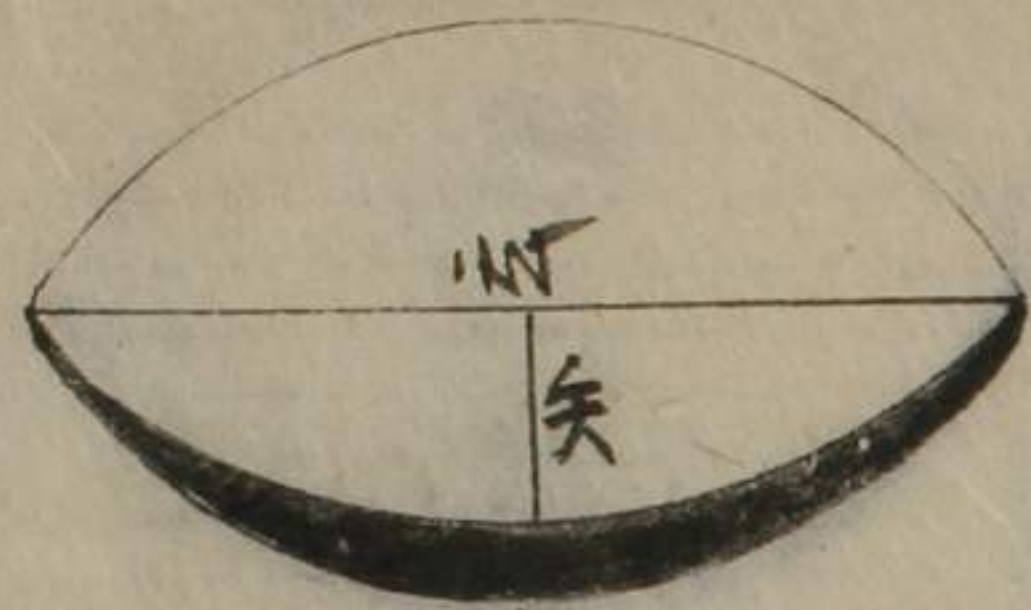
答積二百九十四步

廣
支
狹
地

原
天北

二

積也



內七五
玄中
天

尺中
地

球率
天地
積也

積
非五
八石寸

又寸弦寸積之周併水何程容之周

答積五十四步四分五厘四毛一糸九忽二微

又曰

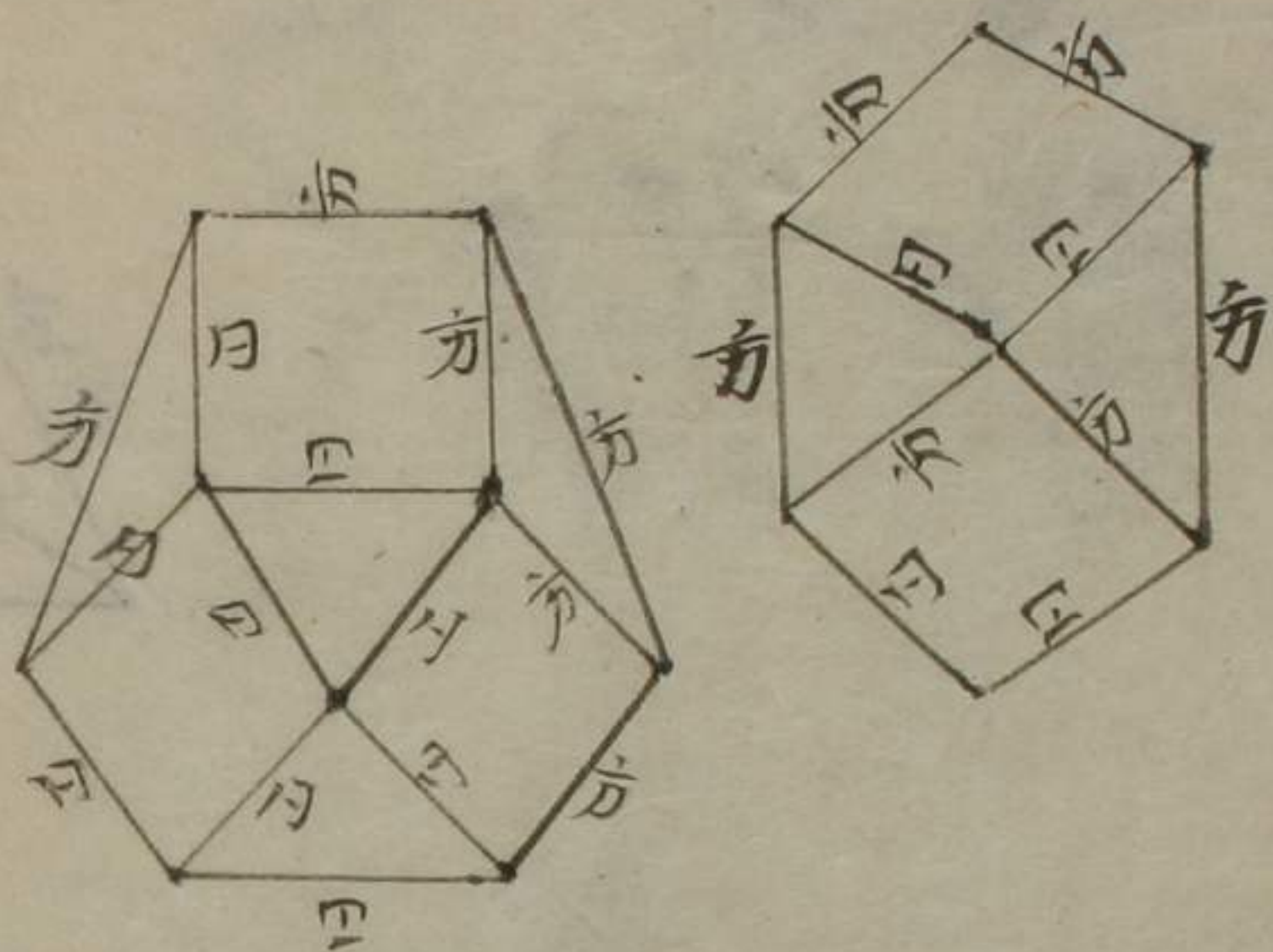
乃圓下球下文トキハ
同積法七分五厘

答積一千七百六十七步一分四厘二糸九忽

球徑再
定法

球徑一十五寸問積如何

乃五分二三五九八定法也



三角四角面切子形各三寸寬問積如何

答積六十三步六分三厘九毛

乃切子形率二箇三五七

寸
切子率
方再
積也

答石寬積七十二步

剖形

石見責也

立長球



短立球



長徑五寸短三寸問積如何

答積二十三步五分六釐一毫九絲二忽

定長短中徑

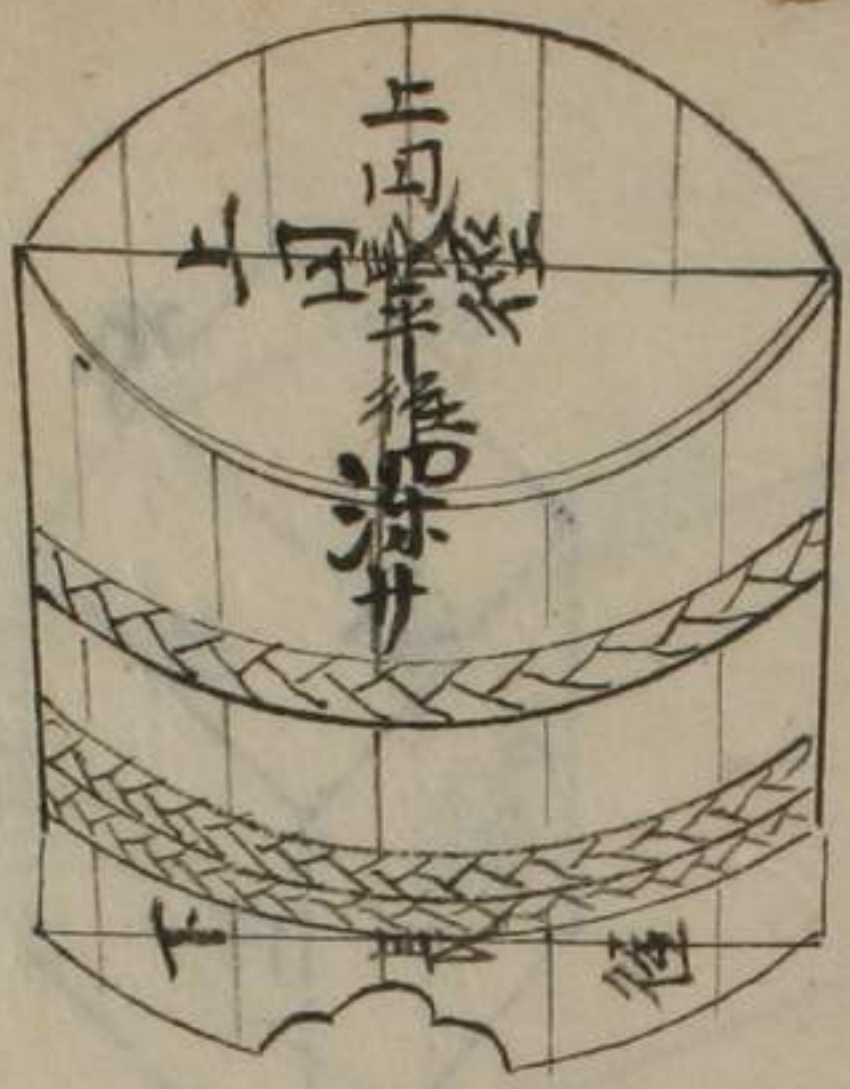
積也

長徑五寸短三寸問積如何

答積三十九步二分六釐九毫八絲二忽

定長短中徑

積也



例圓桶

上長二十寸上平一十五寸下長一十八寸

下平一十四寸深九寸問積如何

答積二千〇七十四步七分六釐二忽

又曰三才二升〇四抄五撮九圭九而九余

上長二天

下長地

上平天地

下平人八百七十五

下長二甲

上長乙

下平甲乙和

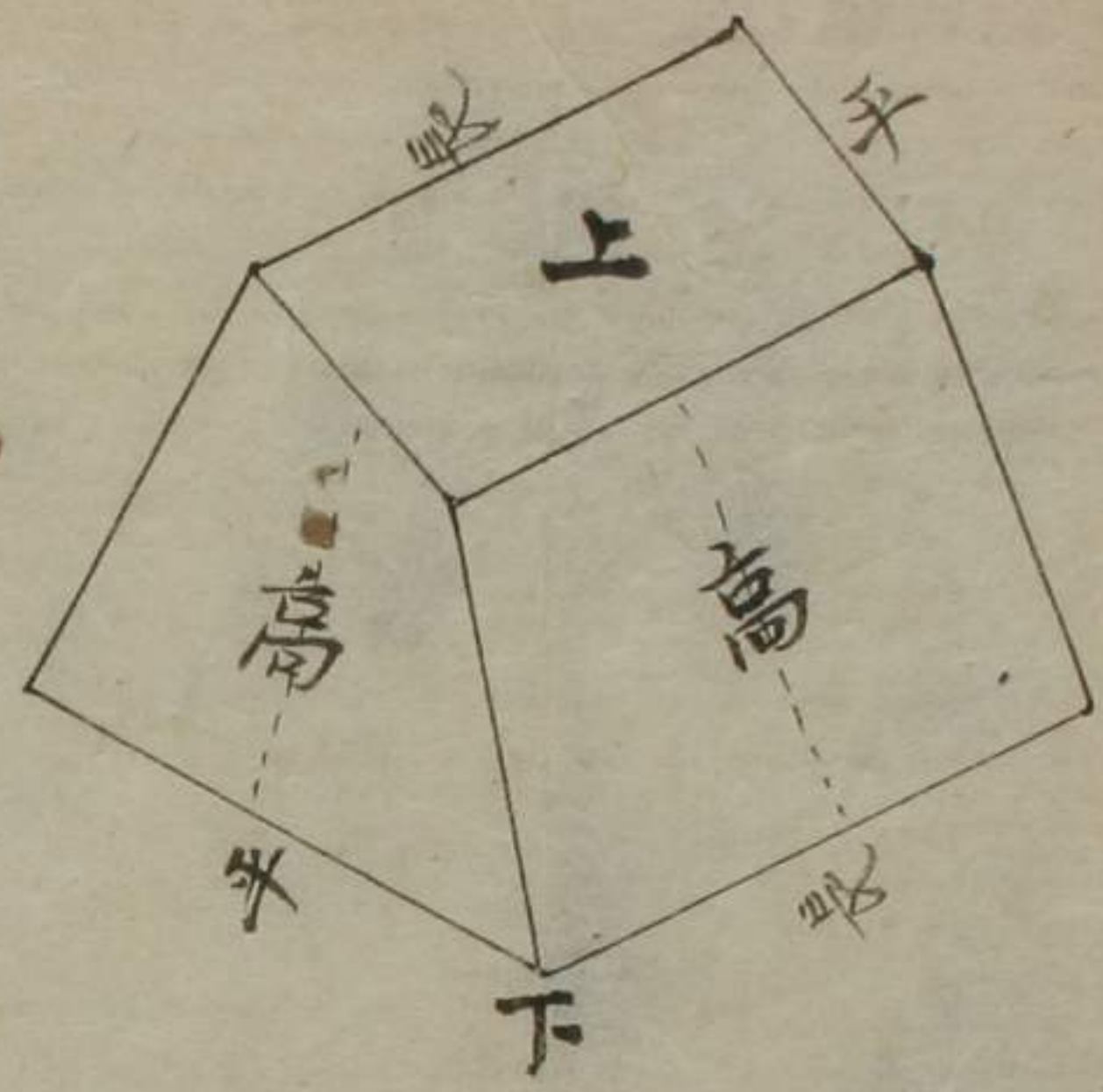
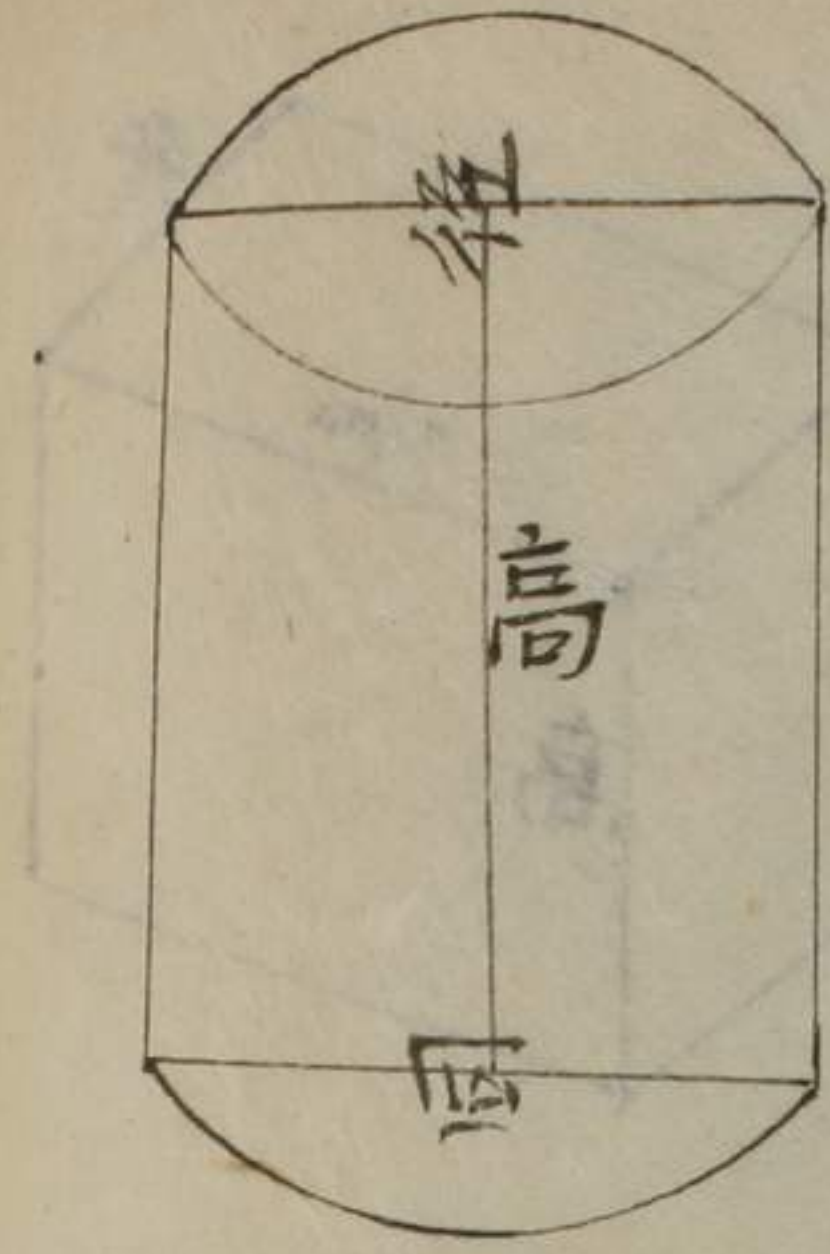
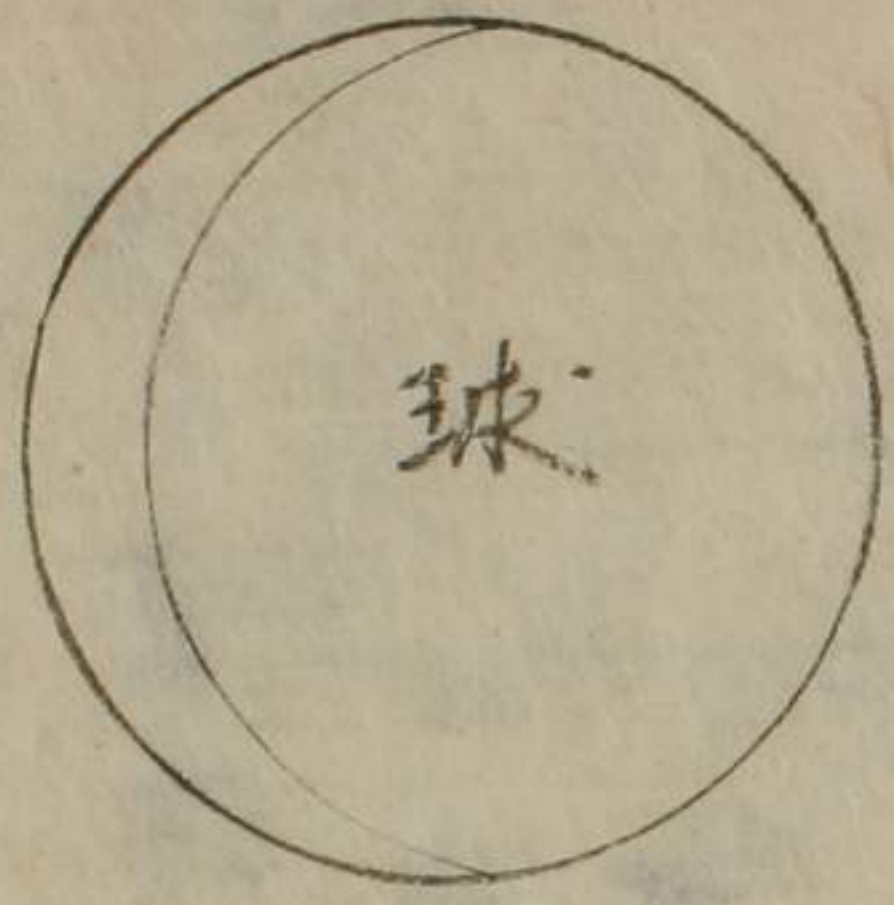
丙七百八十四

人丙相併

子一千六百五十四

版四率二分四六

厚幅其差六箇



徑三尺寸五分求積何程問
 答三千八百四十八步四分六厘

圓周法
 後巾

積也

上六尺下五尺高七尺問求積如何
 答一万二千九百五十一分六厘

圓周法
 上下和

八尺是徑也

圓墻徑二十五寸深廿三尺六寸問
 求積如何

圓周法

答合求積二千八百二十七步四分四厘

上長七步五寸上平六寸五分下長二尺寸
 下平一尺三寸高八寸五分求積如何
 答求積六百〇〇步七下五

上平天

下平地

地

上平下平

人

上長下長

木

天地人木和

求積也

平三十寸長六十寸厚凡六枚金泊置中
 以么金泊四方二寸五分各何程下問

答一千七百二十八枚

長平六

積也

積

泊安

壹紙數也

勾配術

勾三寸爰四寸問勾配如何

答勾配七分五厘

勾
 爰
 勾配也

爰四寸勾配七分五厘問爰如何

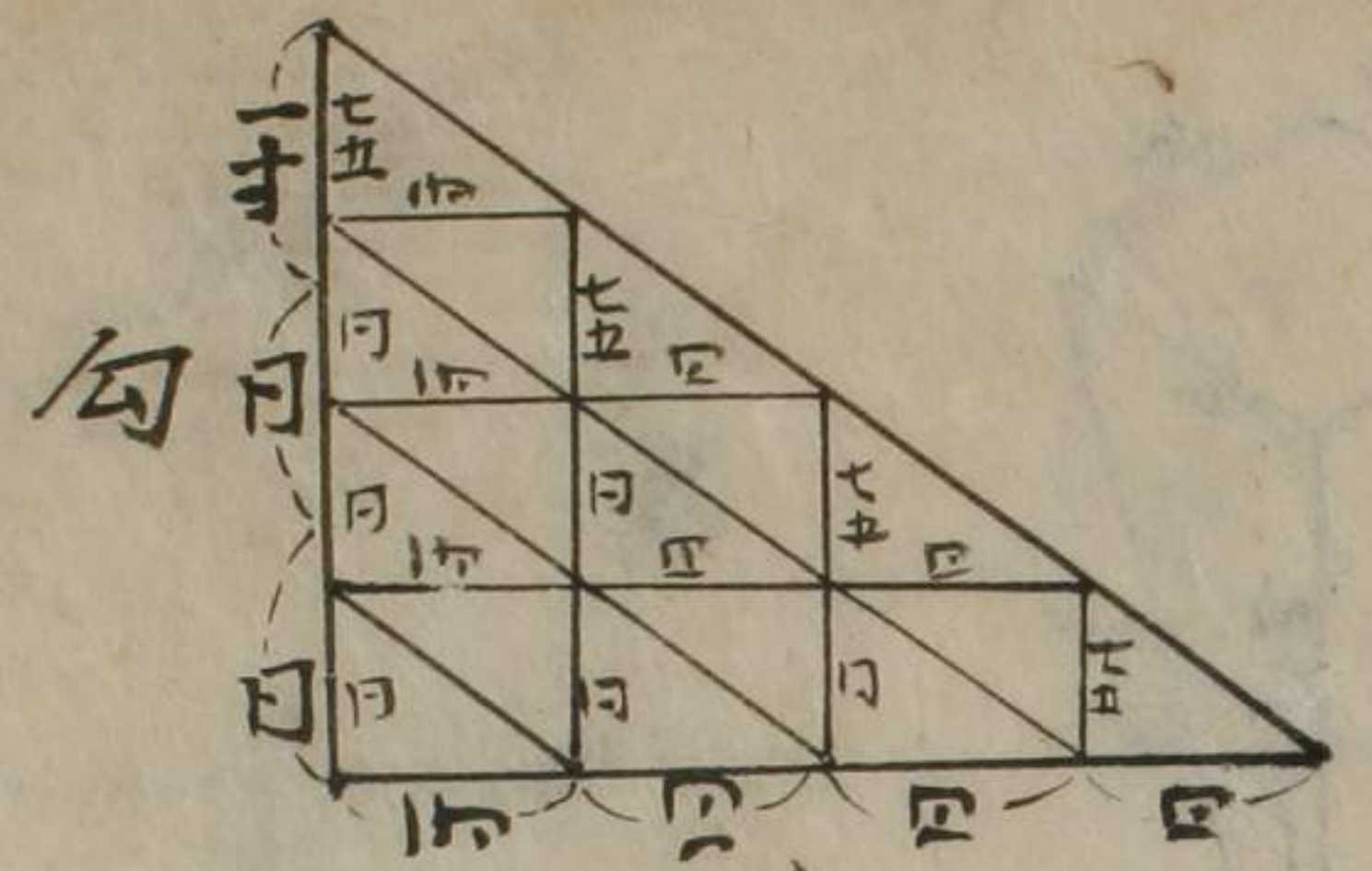
答勾三寸

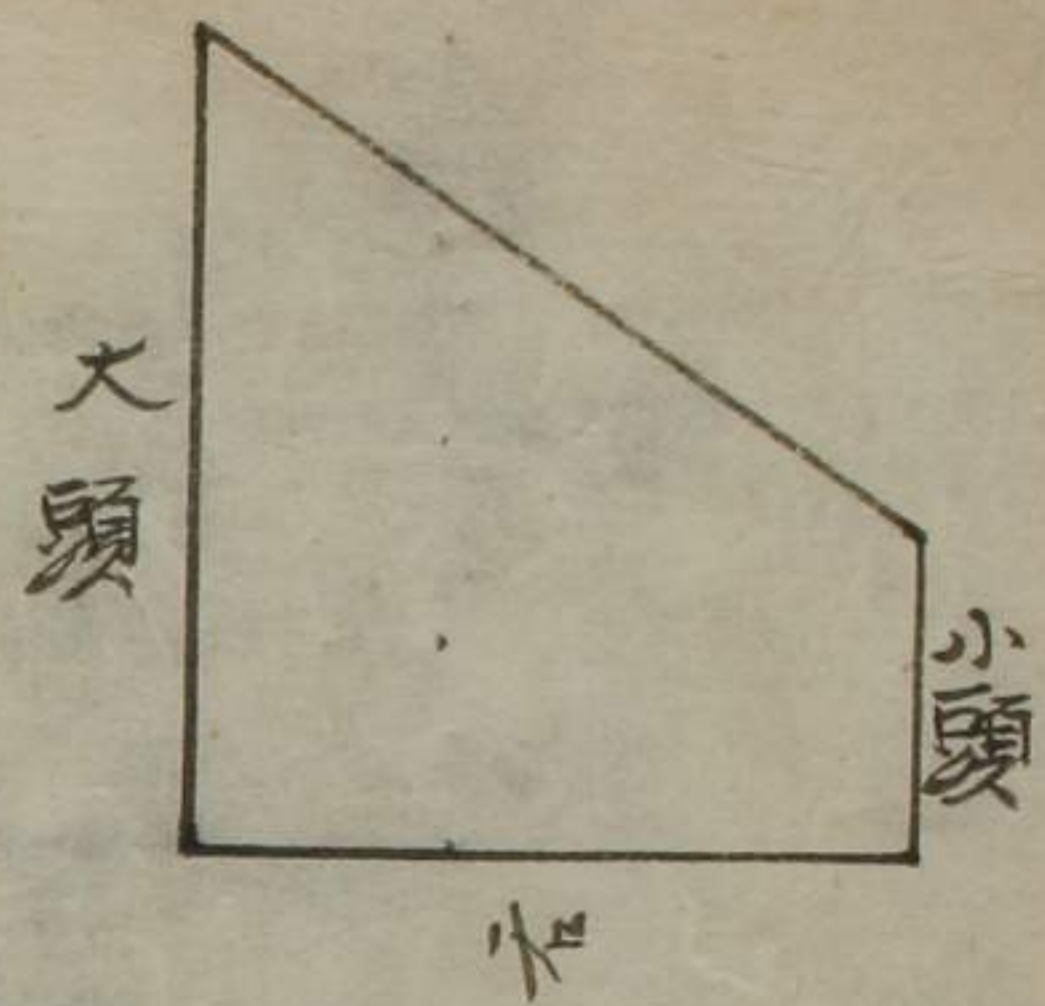
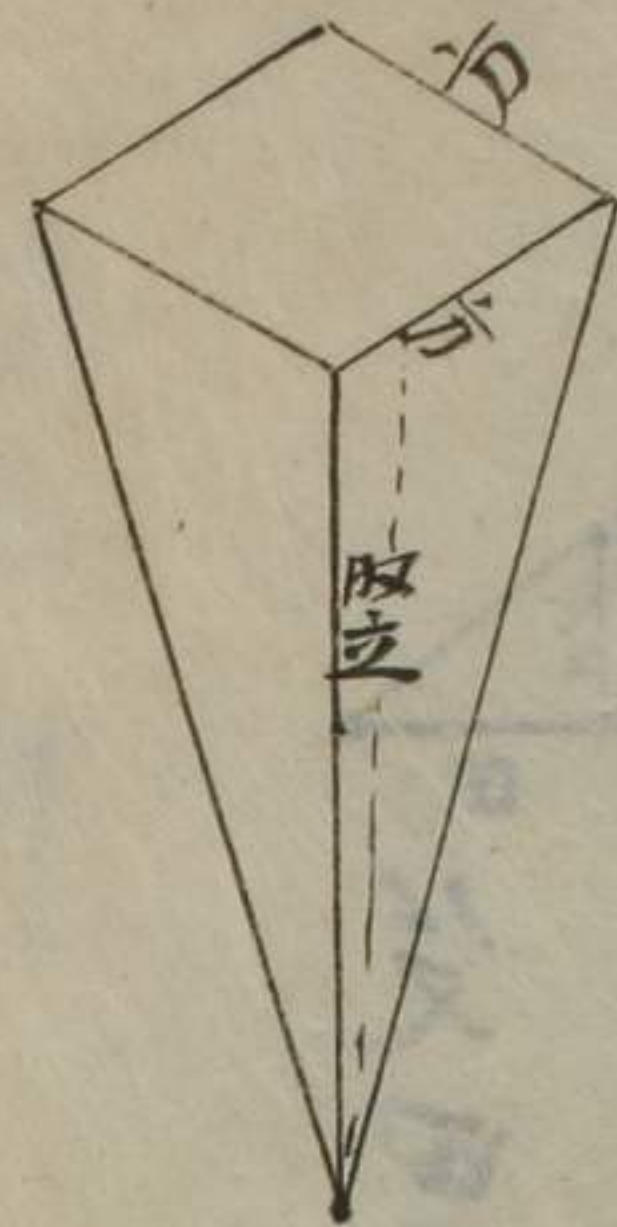
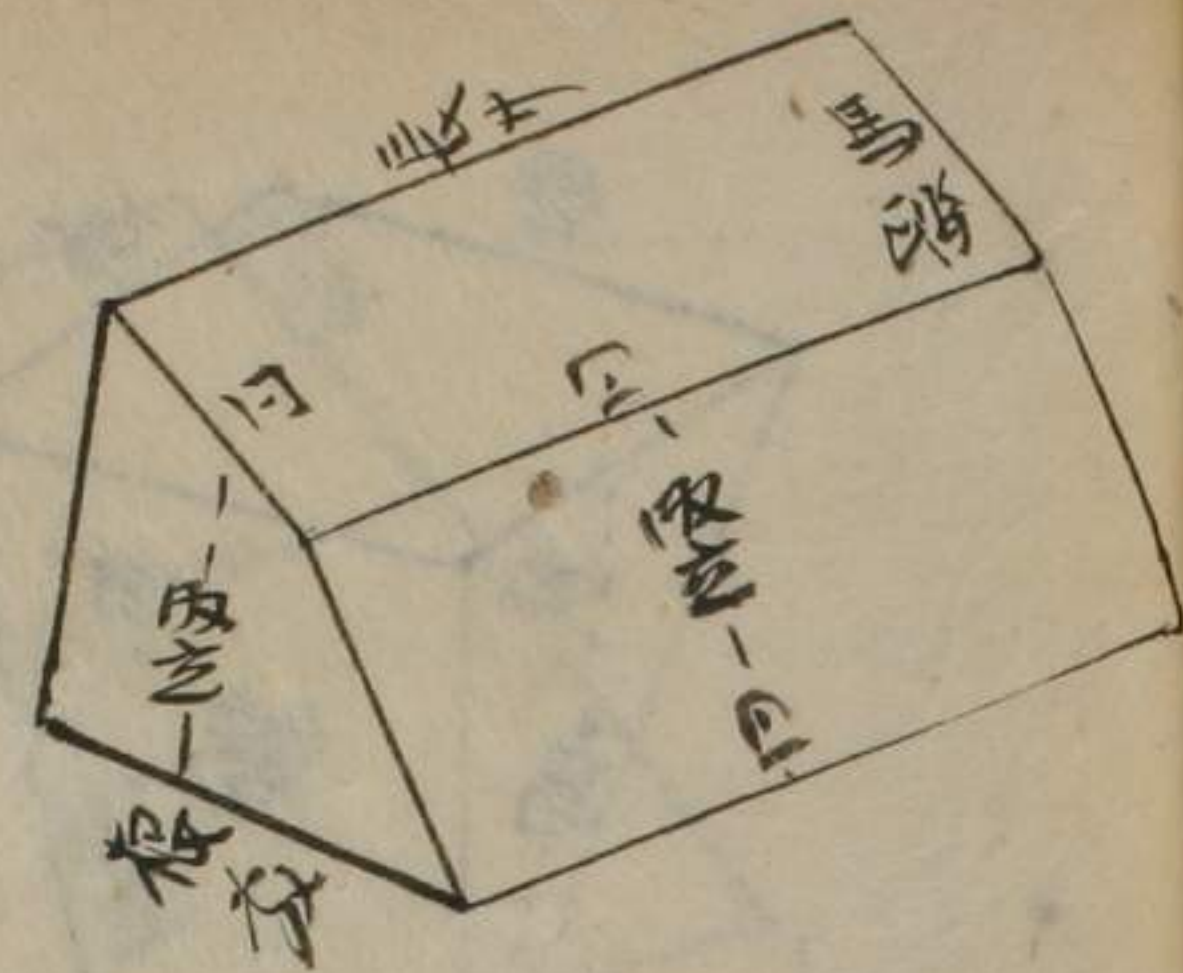
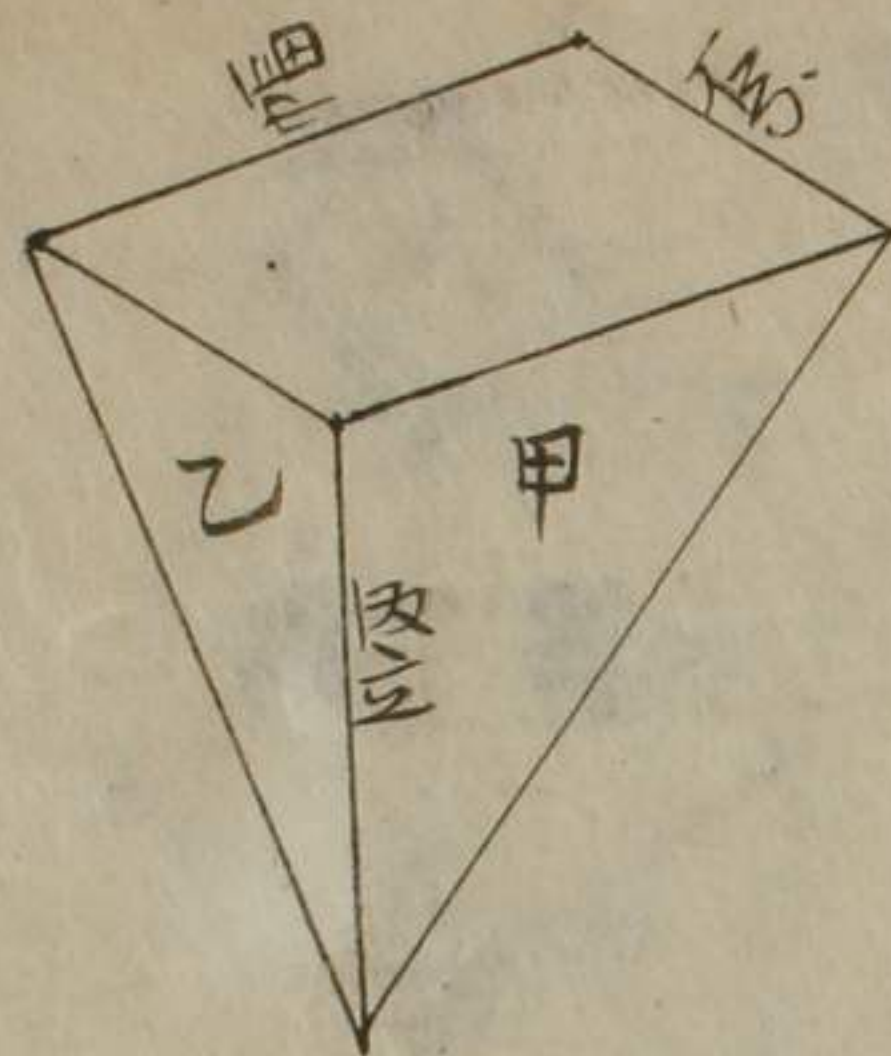
爰
 勾配

勾三寸勾配七分五厘問爰如何

答爰四寸

勾
 爰
 勾配





大頭七寸小頭三寸高さ五寸問と配如何

答と配八分

大頭 小頭
高さ 八分
問と配如何

方面五寸高さ八寸と配如何

答と配六分二厘九毫

方面 高さ

馬踏五間根長九尺半高さ四尺半問と配如何

答と配一間

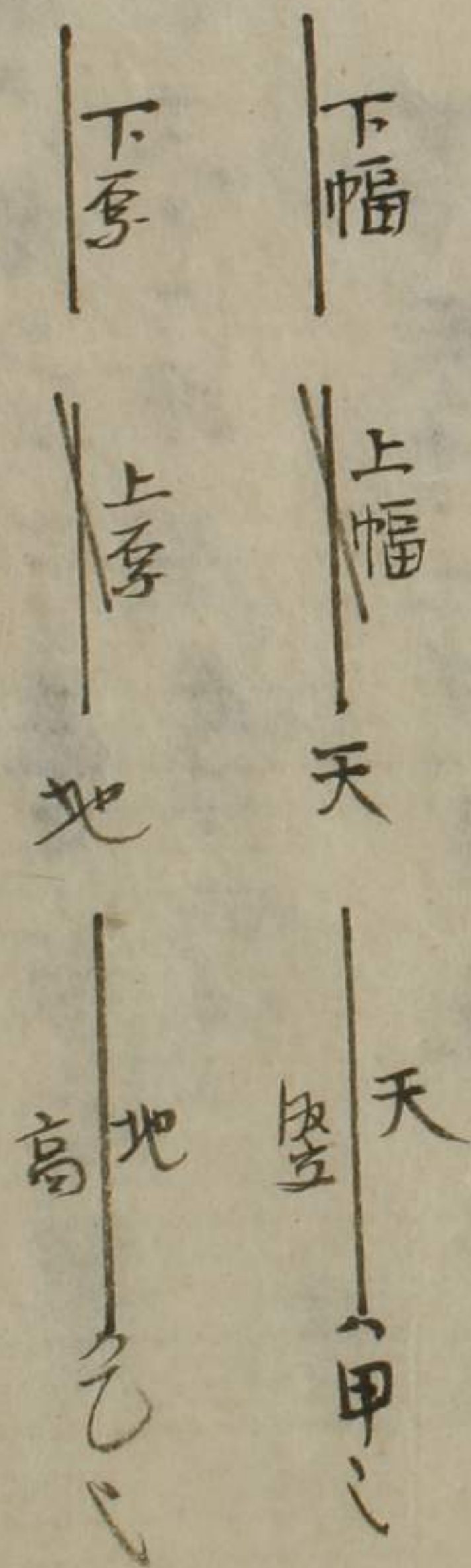
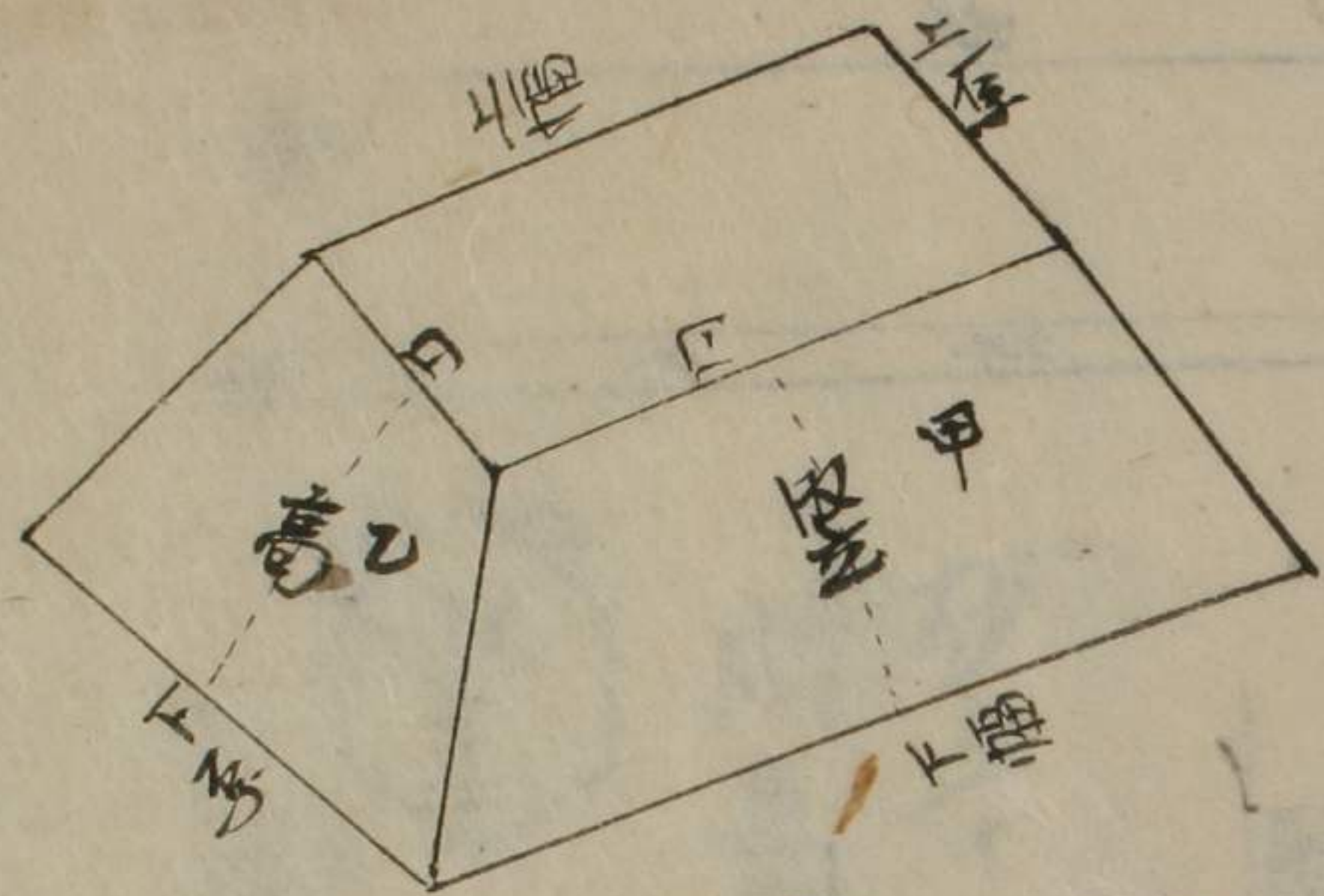
根長 高さ
問と配如何

系幅錐有り系守五寸幅一尺二寸

高さ四尺と配如何

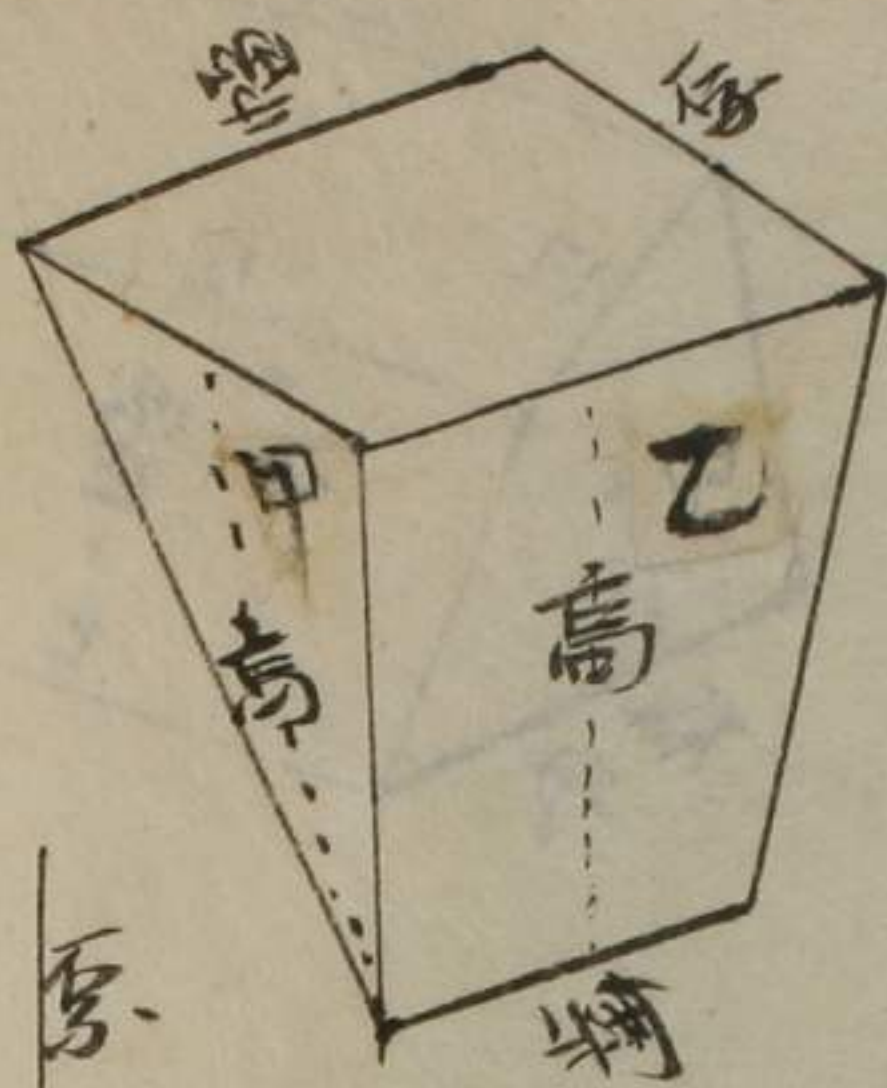
答 甲 乙
と配 三分し 一分六厘二毫五系

幅 高さ
問と配如何



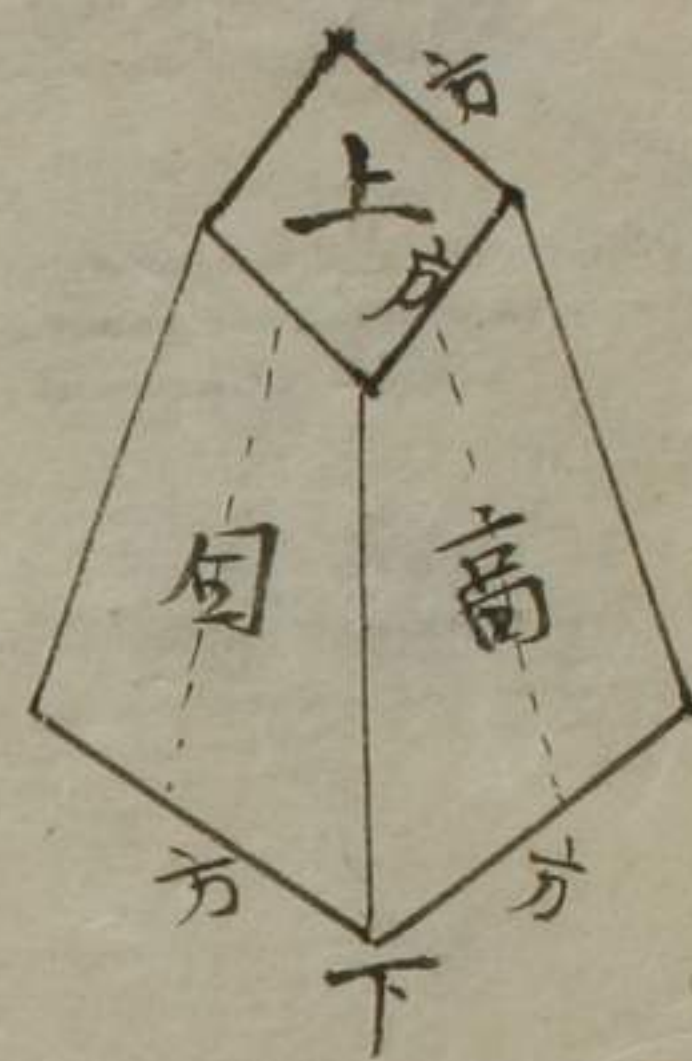
答 甲 三方一厘二毫五糸
乙 勺配 三方七毫九糸

厚幅甚有只云上 厚三寸 下 厚九寸
高一尺一寸問勺配如何



答 甲 一分八毫七糸
乙 勺配 二分五厘

厚三寸幅寸齒四寸厚一尺六寸問勺配如何



答 勺配 三方七毫五糸

上方二寸下方八寸高一尺六寸勺配如何

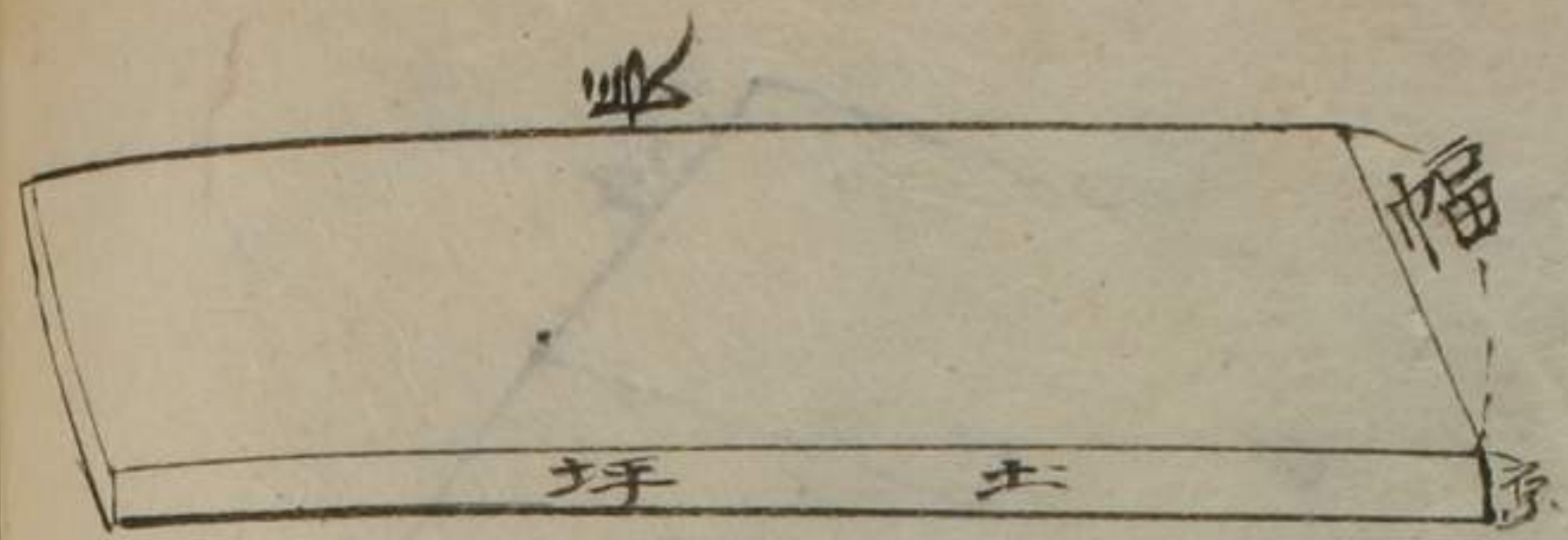
地挽之算用

幅六間二尺四寸長廿百二十間
砂三十六坪問原寸如何

答原寸二寸八分一厘二毫五絲

乃端天六田舎間法ヲ以割之

乃
三寸存
六寸



幅
長廿
天

天

砂

田舎名

原寸

長廿百二十間砂三十六步原寸二寸八分一厘二毫五絲

答幅六間二尺四

尺四

地

田舎名

地

砂

幅

砂三十六步幅六間二尺四寸原寸二寸八分一厘二毫五絲

問長寸如何

答長百二十間

幅原
人

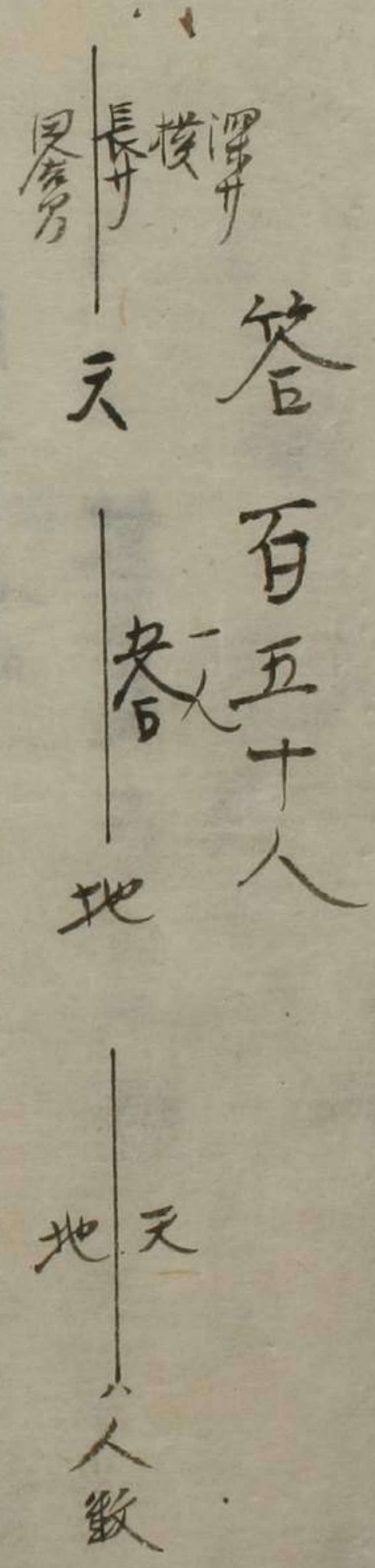
人

砂

田舎名

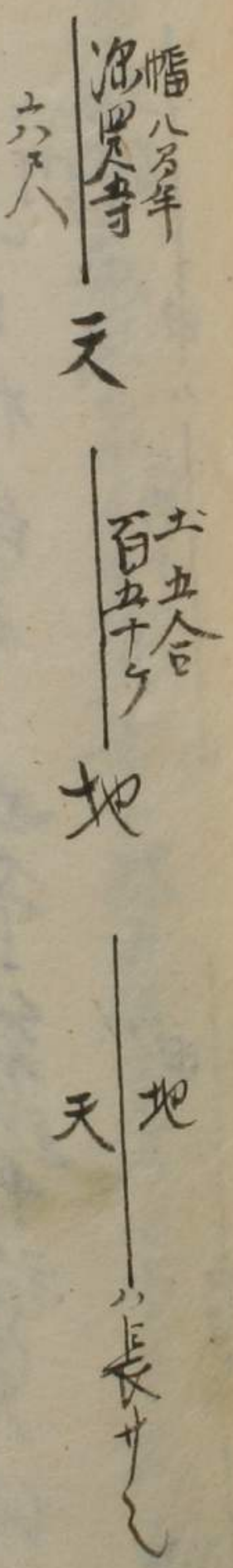
長

長廿一間七分六厘四毫七絲 橫八尺半 深四尺五寸
 挽少中 土坪一人付五合持問人數如何



人足百五十人從一人付五合持幅八間二尺
 深四尺五寸 攪問長寸如何

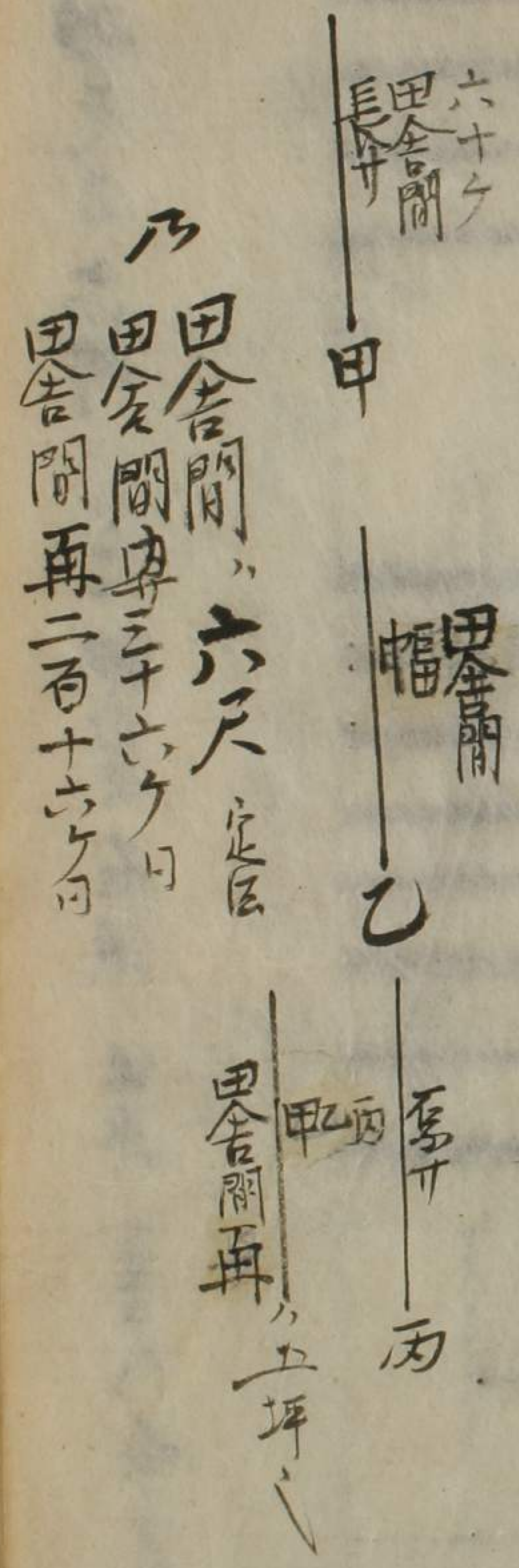
答 長廿一 間七分六厘四毫七絲



道路算

長廿六町 幅四尺半 厚一尺五寸 問砂如何

答 土坪四百〇五步



地之... 所... 石... 年... 長... 各... 記... 号



谷... 併... 石... 七... 武... 接... 收... 是... 五... 六... 所... 也

又... 口... 横... 併... 石... 四... 千... 一... 篇... 中... 也

甲... 二百十六... 也... 甲... 長... 三... 八... 横... 三... 也

東... 海... 道... 差... 所... 者... 子... 氏... 者... 江... 戶... 石... 由... 橋... 下... 也

江... 戶... 石... 由... 橋... 下... 也... 大... 人... 乘... 相... 逢... 也

日... 本... 橋... 及... 差... 所... 者... 道... 法... 也

乃... 大... 人... 五... 力... 也... 一... 所... 八... 十... 五... 也

谷... 子... 氏... 白... 田... 所... 四... 里... 大... 人... 三... 百... 八... 十... 八... 里

田舎方
二十丁
三十六丁
道法

文藝

子休
大文
大和

子休
大文
大和

天

天

子休
田舎方

所

所五

田舎方

大人
大和

子休
大和

地

地

田舎方
二十丁

丁

丁

田舎方

大人

送政所有り此一丁。子休あり是れは地也

乃一丁ノ子休也

春

一丁四百四十丁

凡丁

甲 三丁

一丁四百四十丁。是れ是れ一丁に地也

春
所
地
八
所

足取

乙

乙

六丁也

江戸日中移す東林三常と修進凡道法百二丁是間

友和地何

乃一丁ノ子休也

春一十六丁八丁四百八十丈

官率
道法

天

天所

地

地
六丁

人

別人有友和也

江戸表の肥前國長崎迄九道法之百六十里
 一日、十二里歩行幾日行ふ所

答 行乞三百

道法
 十二ヶ
 や

子休等より信路の程多し廿一日に長崎あり
 三日歩出之江が路倉ヲ持て人々を以て一日に十二里迄
 行 出 廿日程に御る

又右日 日程六ヶ月也
 大人 七十二里
 子休 不詳

十二ヶ
 一 八
 一 八

日程
 大人歩り

八里
 地 地
 天 天
 十二ヶ

前出程
 手歩り

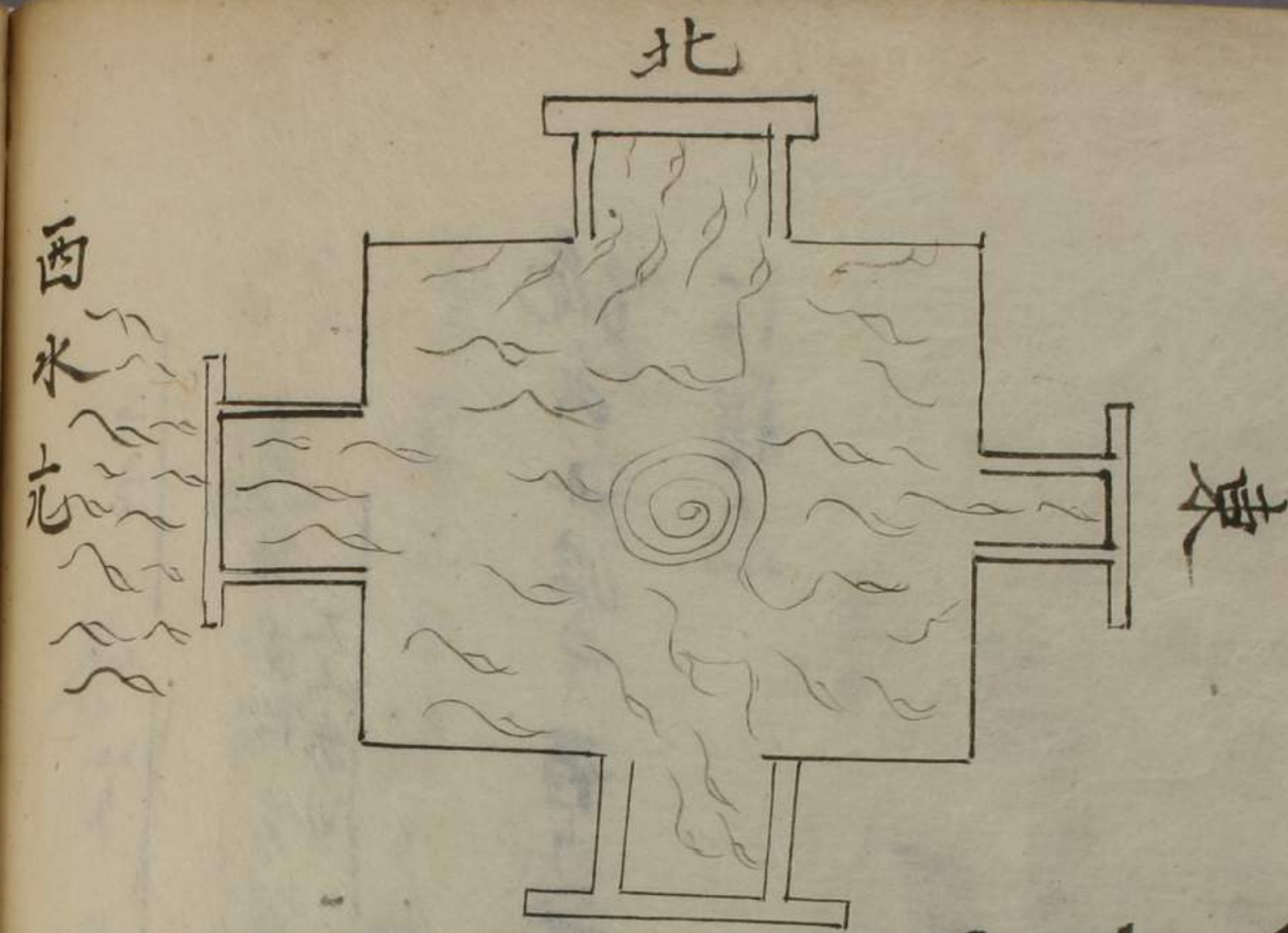
流あり海中有り一息三間宛流 右昼夜一日中
 一程あり

一息ノ息一千二百息
 所ハ六十ヶ所算ハ三十ヶ所

答

四万三千二百間
 七百二十ヶ所
 二十里

十二ヶ
 一息程
 又 又 地 地
 十二ヶ 十二ヶ
 又 又 地 地



用多あり樋口水元一方也
 東南北之三方は配子も也
 三方村負知行高、應いそ
 樋口之朝名に何れ也

北 西のありる樋に海幅
 七尺二寸九分あり

南一々村高二千五百石
 合 二々村ニテ高七百五十石

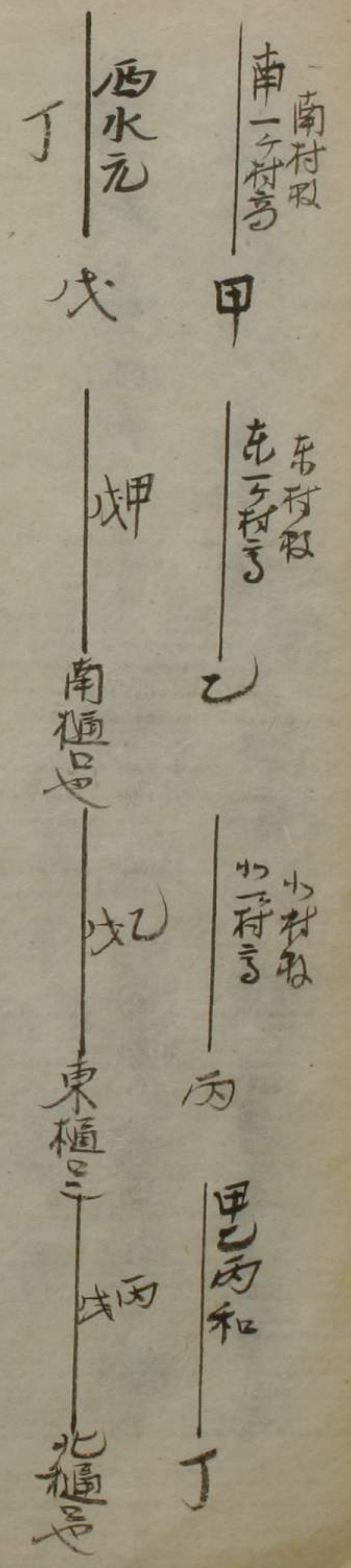
東一々村高三百三十一石、二々村

合ハハ村ニテ高二千六百五十石

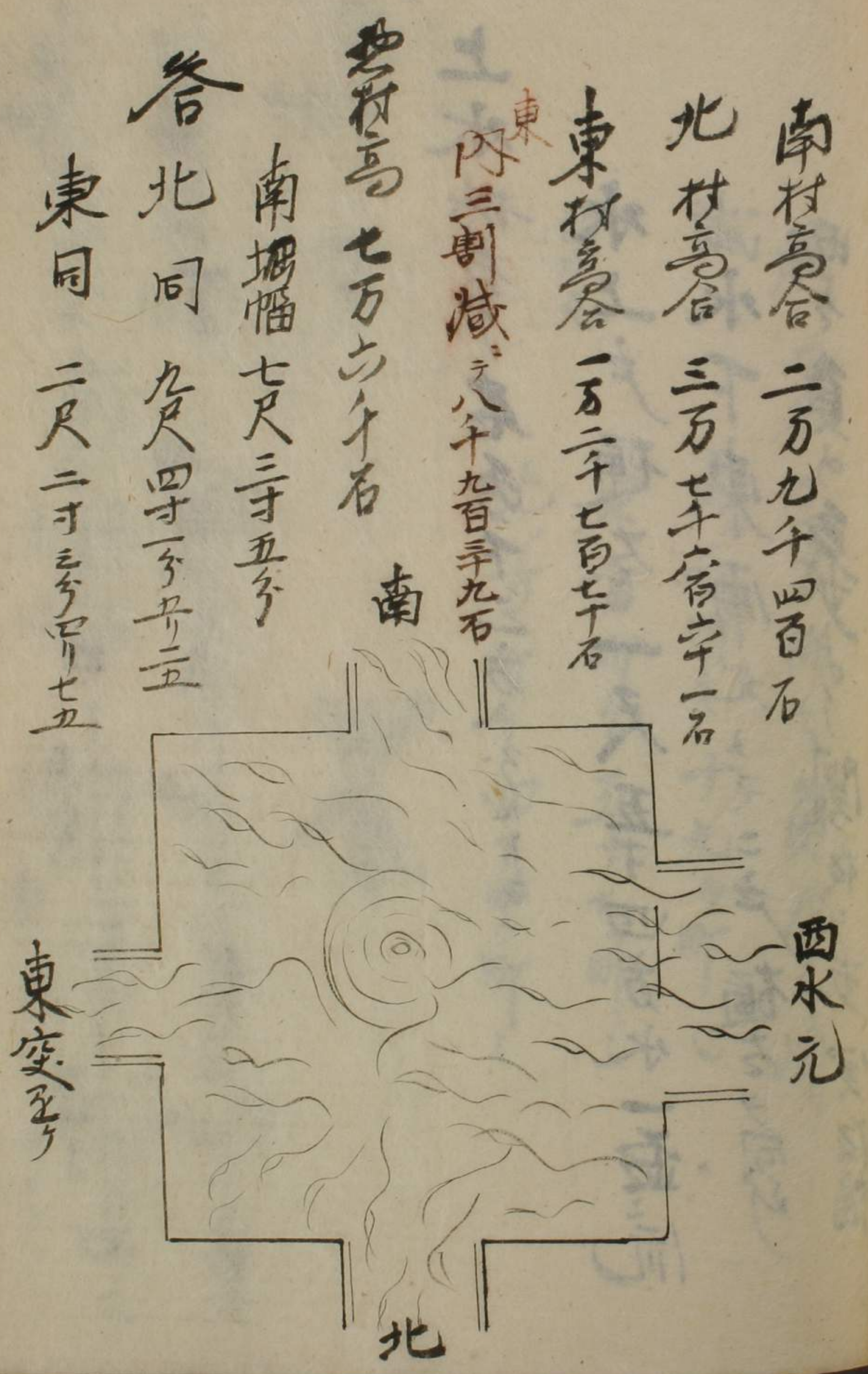
北一々村三百九石北合二十五村ニテ高九千八百五十石
 各樋口幅板何程の間 乃 位一石一下定
 樋口幅毫六糸四忽九微五纖

南樋口幅板 二尺七寸五分七厘一毫二絲五忽
 東 同 九寸六分七厘一毫一絲七忽五微
 北 同 三尺五寸九分四厘七毫五忽九微

右村高知行、高、應ジテ水の多少無之概小樋口
 幅板の間 東南南北三和ニテ七尺二寸九分九厘八忽



用水堀有り右東南西北の三方へ配るもガ形行き
 西水元 堀幅二間一尺
 東水元 変りけし間水清能依テ三割
 狭堀幅板各何程の間



東南北所之和

甲百二十五

九極左

甲

乙百二十五

南所乙

南極也

九極左

南極也

南冥板幅也

東所乙

東極也

九極左

東極也

東冥板幅也

北所乙

北極也

九極左

北極也

北冥板幅也

Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including characters like '東', '南', '北', '東', '南', '北'.

以下
12 丁
白紙

2

