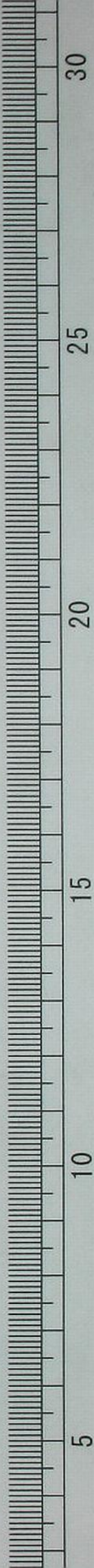




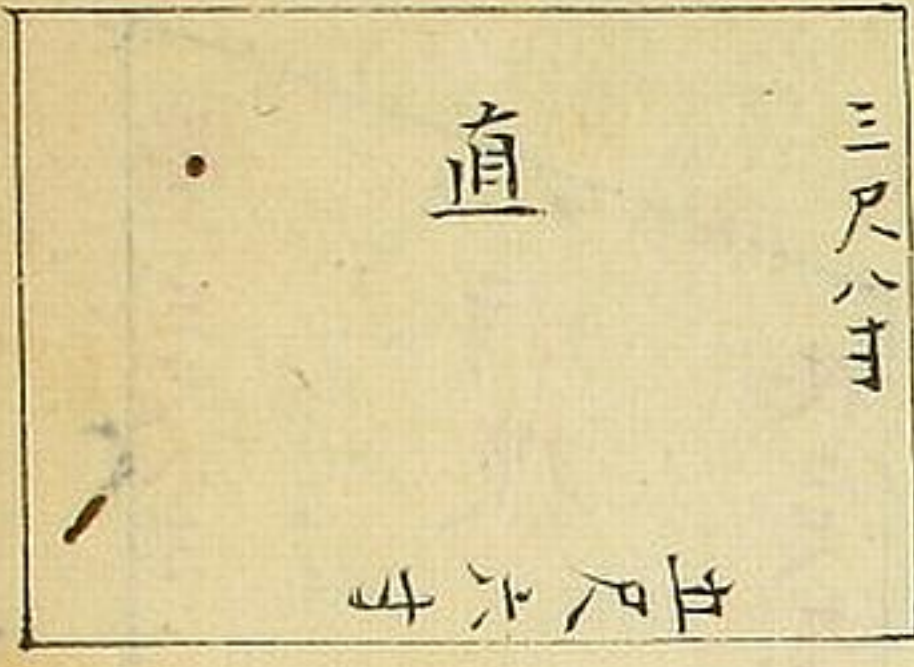
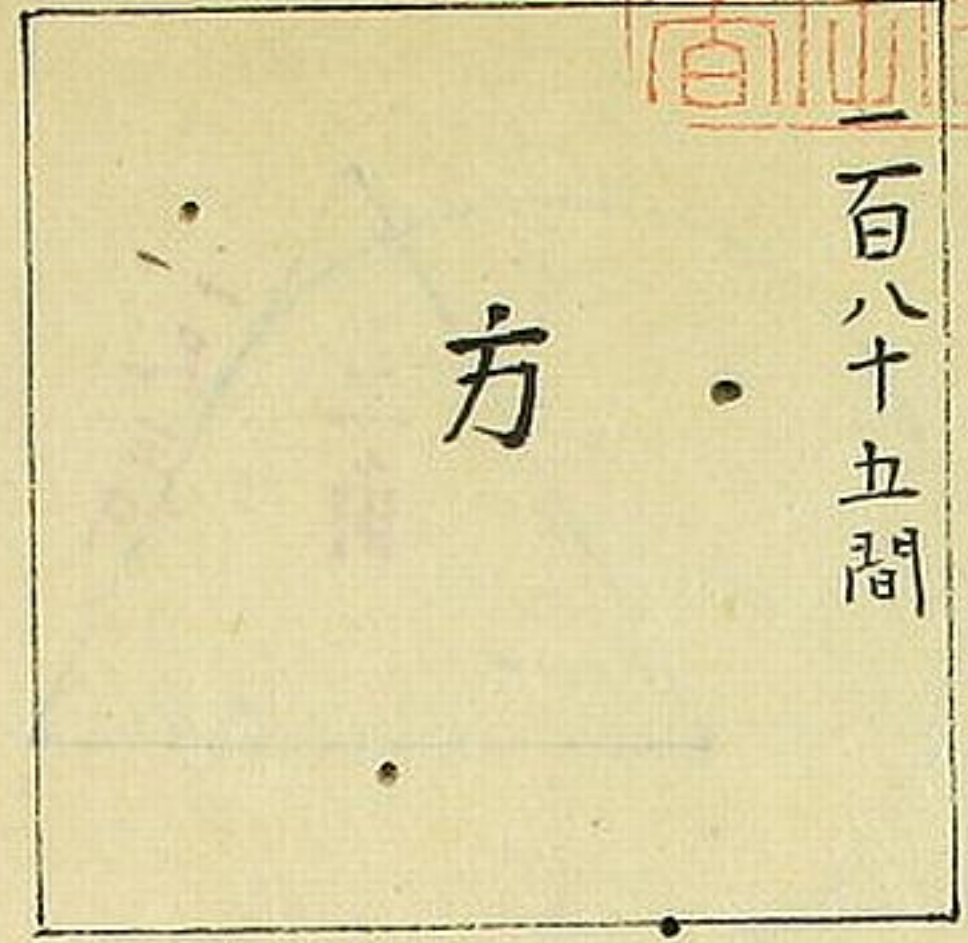
安
貴

141

安
貴



= 2
1282



○ 步 青 一

問 步 數

答 三 万 四 千 二 百 二 十 五 步

十 二 町 四 反 二 十 五 步

方 面 相 乘 得 責

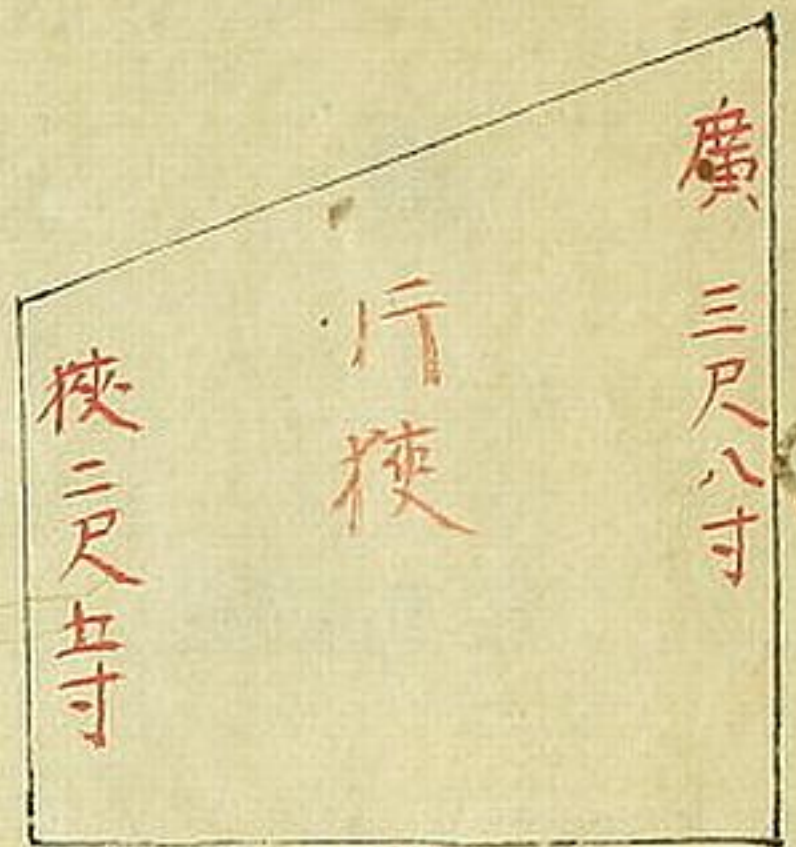
以 田 法 三 添 之

問 寸 步

答 二 千 百 二 十 八 步

四 寸 箱 押 時 百 三 十 三 枚

長 平 相 乘 得 責 自 四 寸 以 降 責



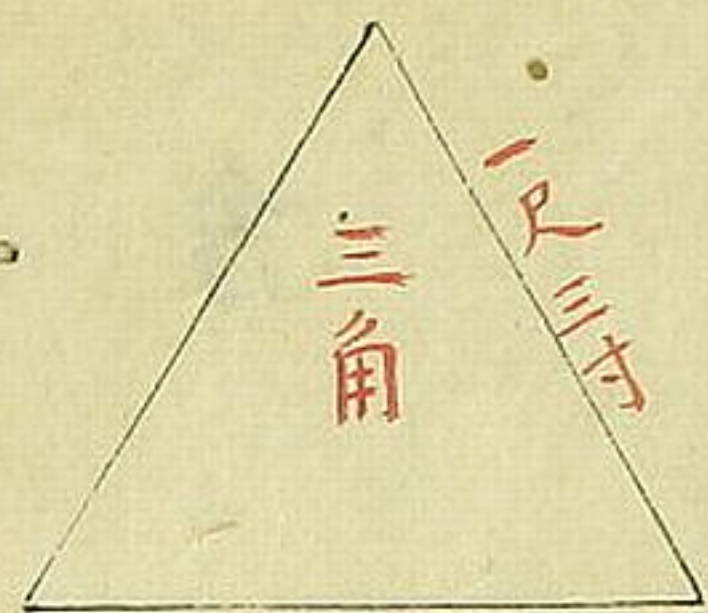
股七尺

問寸步

答二千二百零五步

三寸半箱百八十枚

置廣狹之和乘股折半之得責



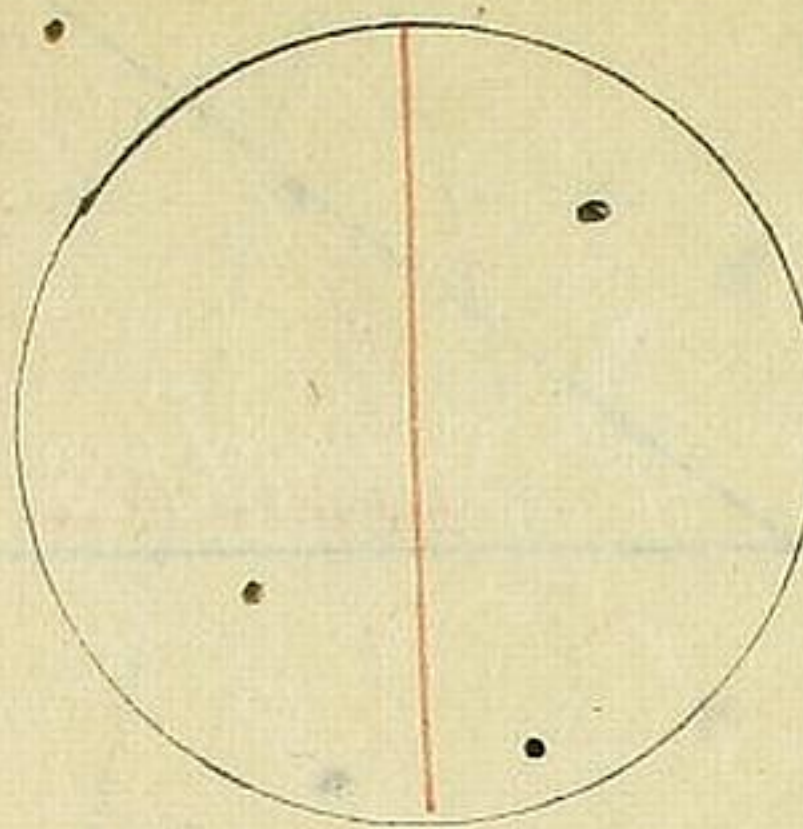
問步

答七千三百一十七

自乘方乘三角率得

三角率四分三厘三毫

周八尺二分六厘



○問圓徑

答二尺六寸

置周以率除之得

○問步數

五百三十四步四分

自徑乘責率得

○問周

八尺二分六厘

置徑乘周率得

用率三二四一五九

又三一六

責率七七八四

又七九

五角率七三七三

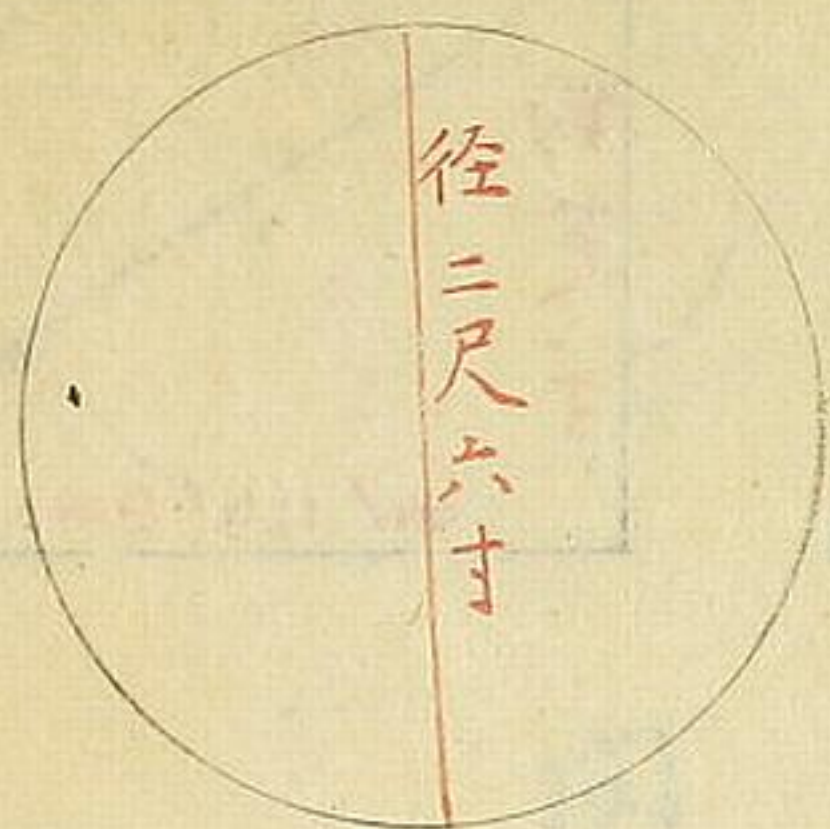
八角四八二五

六角二五九四

九角六〇〇九

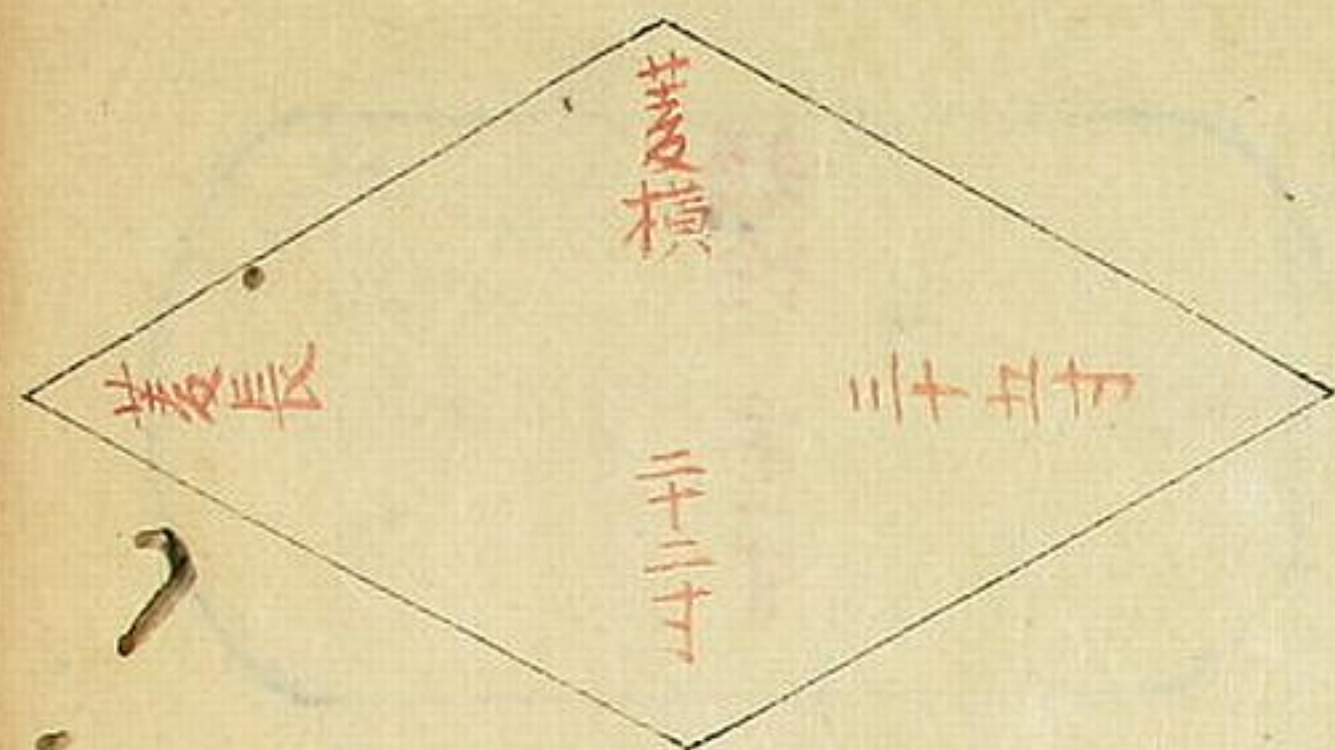
七角二七六四

十角七七七三



徑二尺六寸

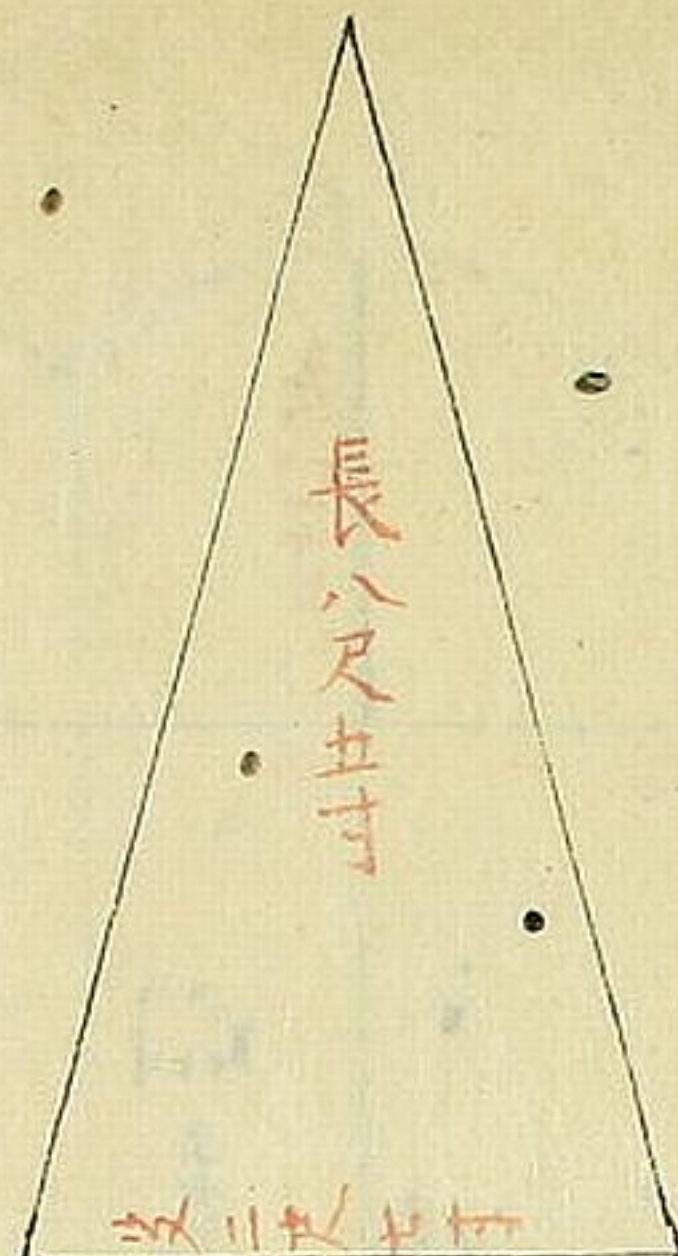
右何正圓徑准



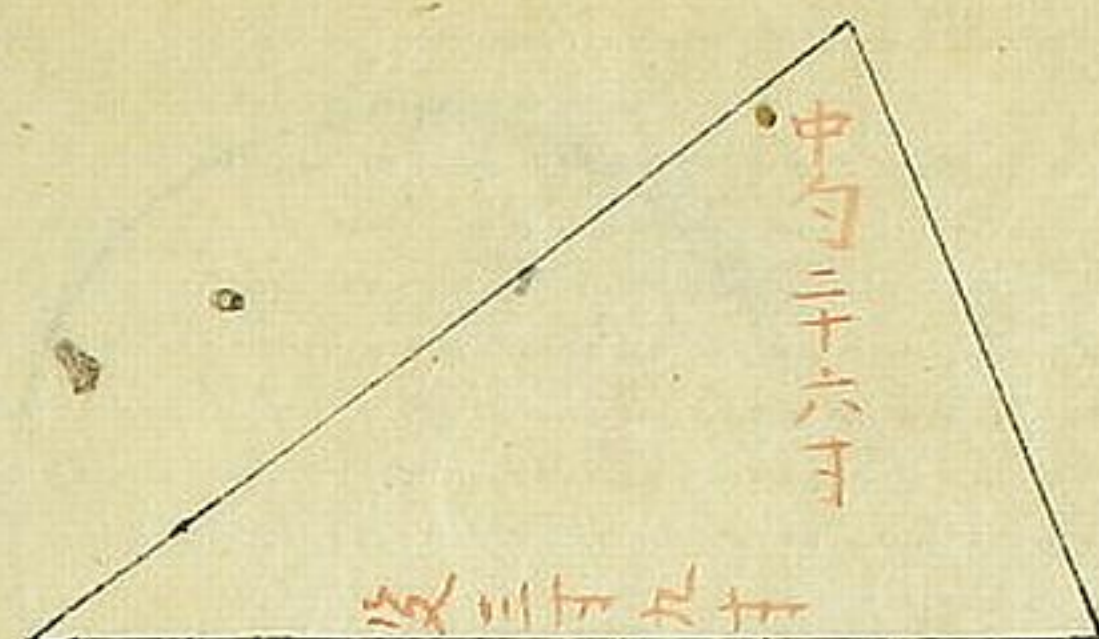
問

菱 答三百八十五步

長橫亦乘折半



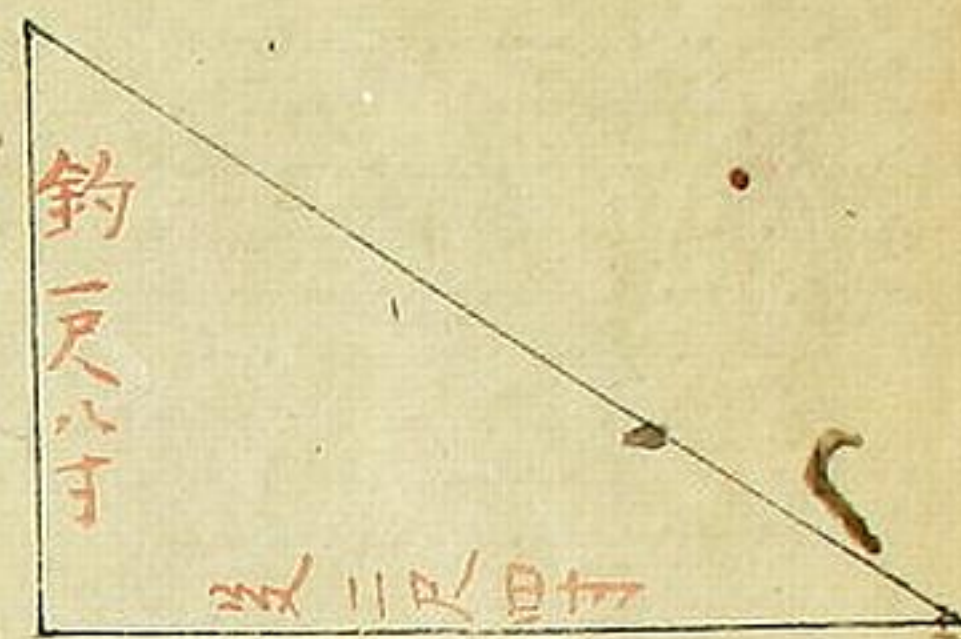
問 菱 答千五百四十七步半



問

菱 答五百〇七步

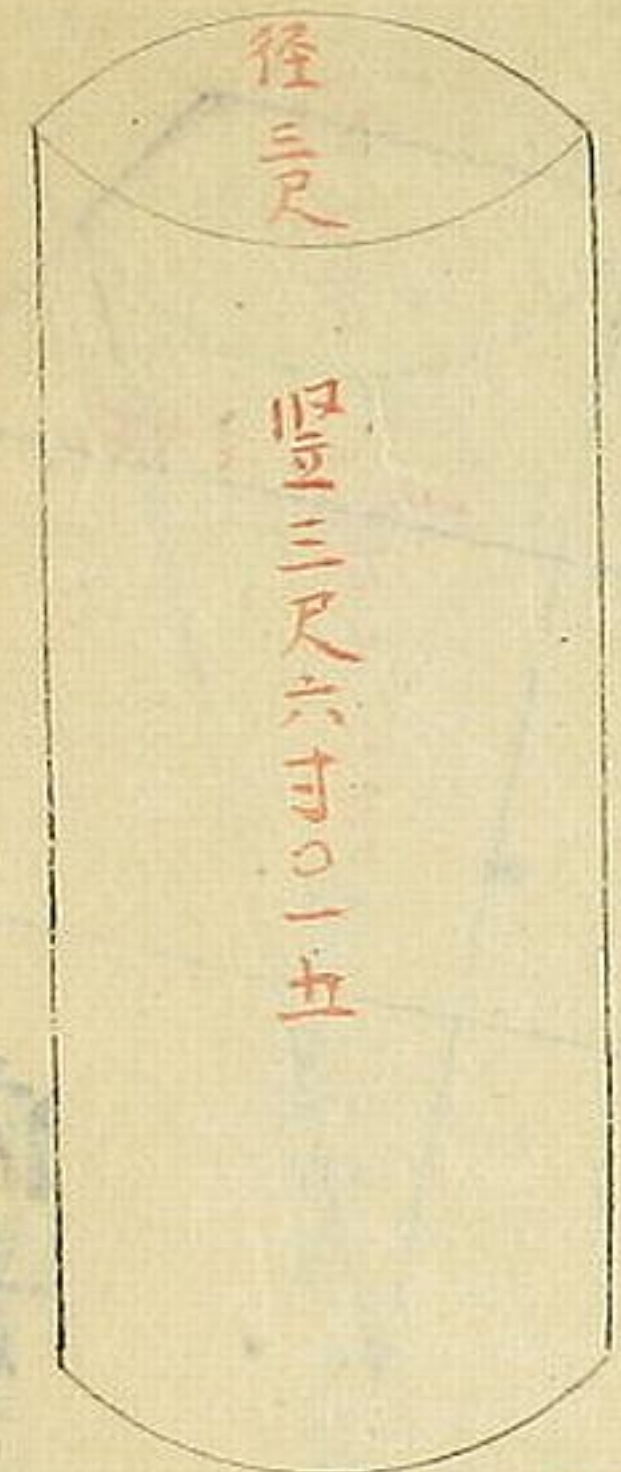
中勾為長相乘折半得



問

菱 答二百十六步

勾及相乘折半得

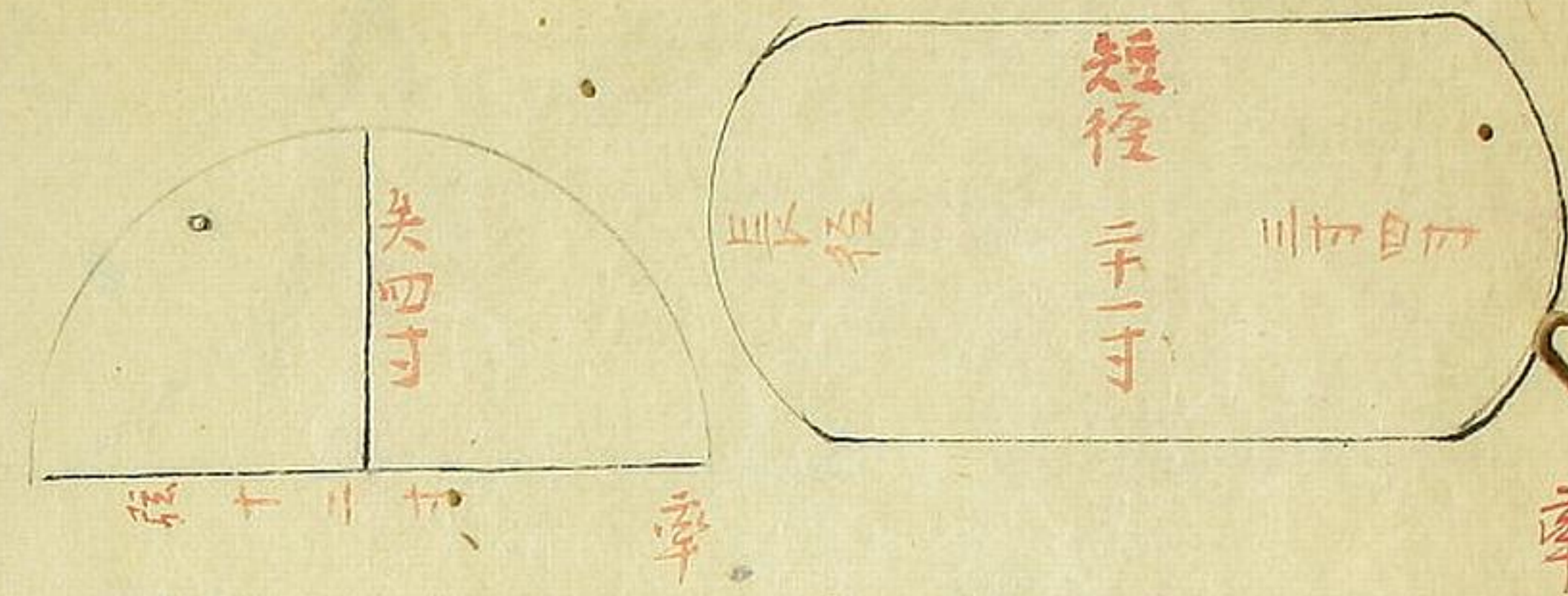


圓立甌 容二万五千六百〇六坪六々五
 三石九斗五升
 自徑乘豎乘圓率得 率七九



圓寸立甌 容二万三千三百七坪七二
 圓升 容二石六斗
 自方乘豎得甌以枳率得之得
 枳率 六十四寸八二四

○坪責券二



圓責 容二千九百三九二
 倍去加矢乘矢乘圓率乘率得

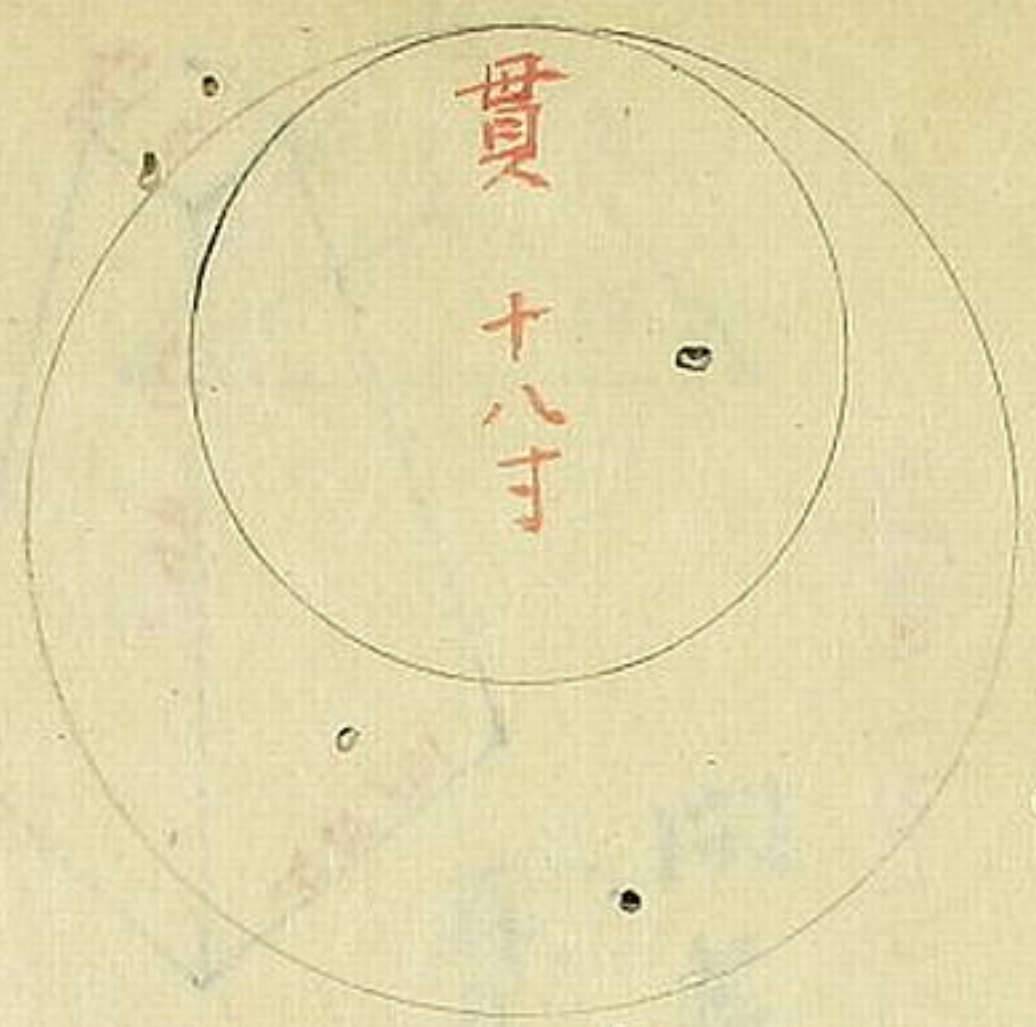


率二四六又二々一
 圓責 容六百四十六
 長短去乘以實自短乘率減實得



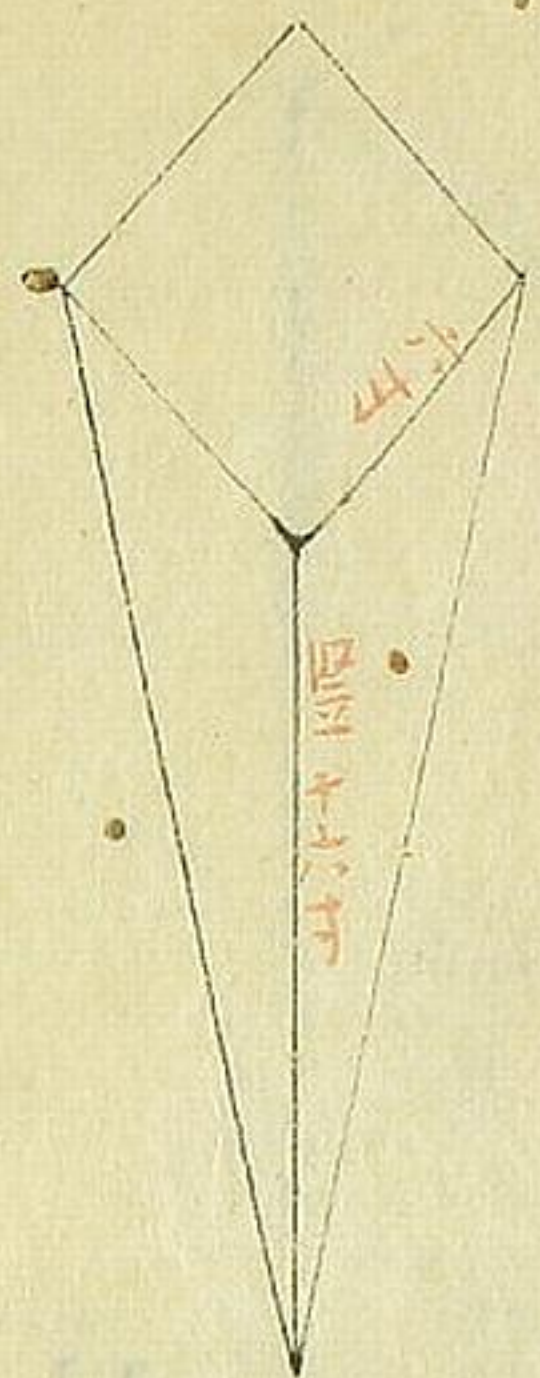
圓錐 容百五十四坪八四

自徑乘豎乘圓率三除之得



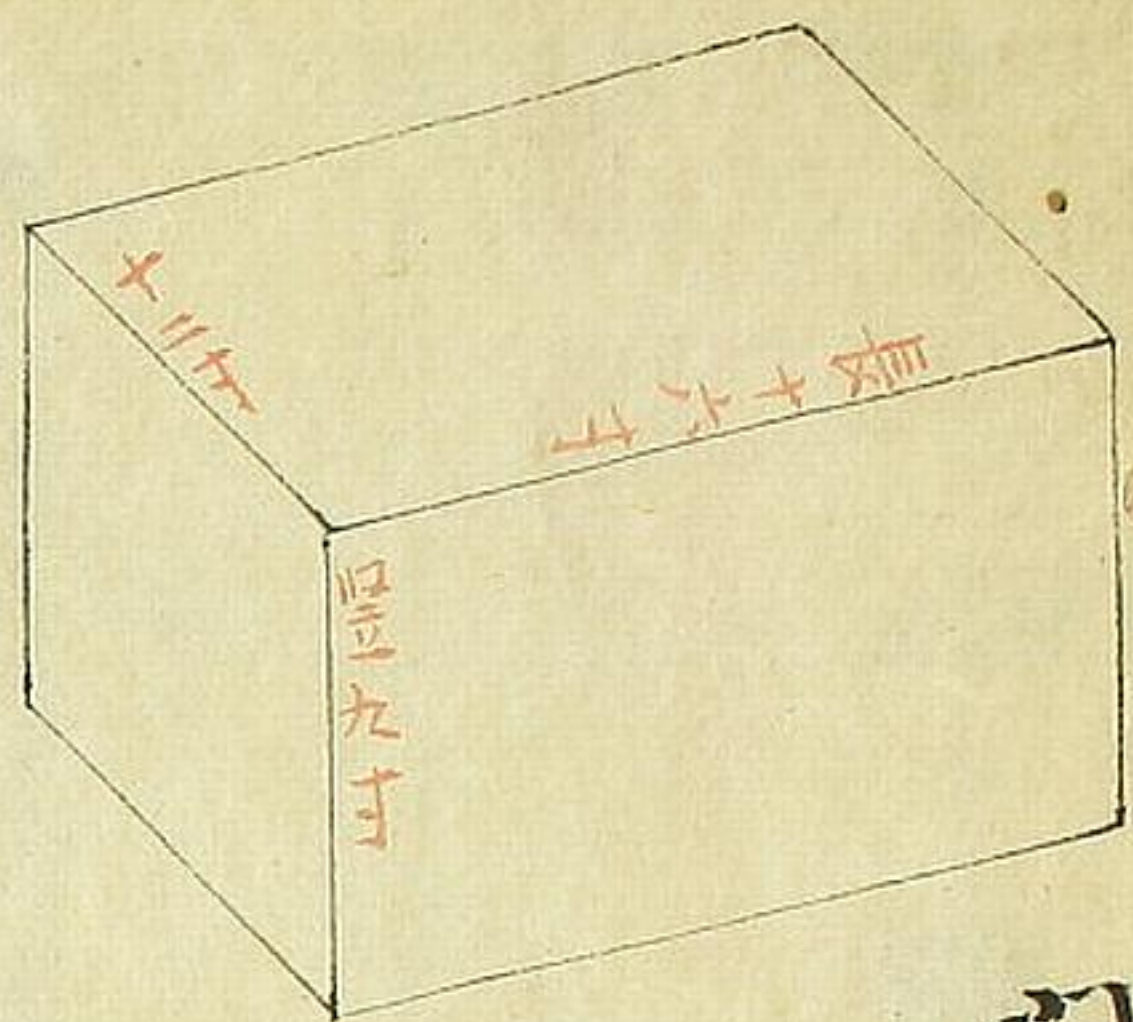
圓柱 容二千零二十二坪六四

自貫乘貫乘率得 五率 廿六二厘



方錐 容百九十二坪

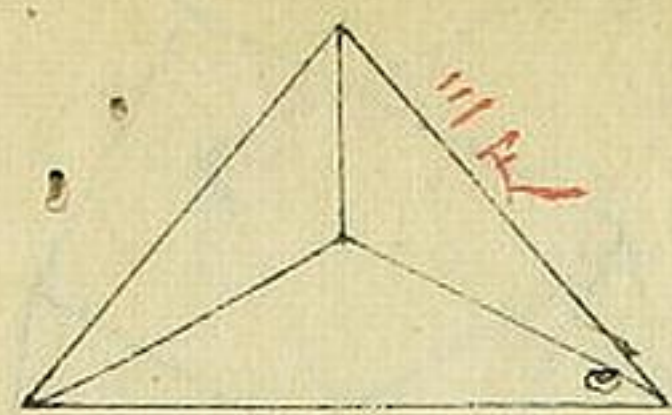
自面乘豎三除之得



方柱 容千七百二十八坪 乘各得

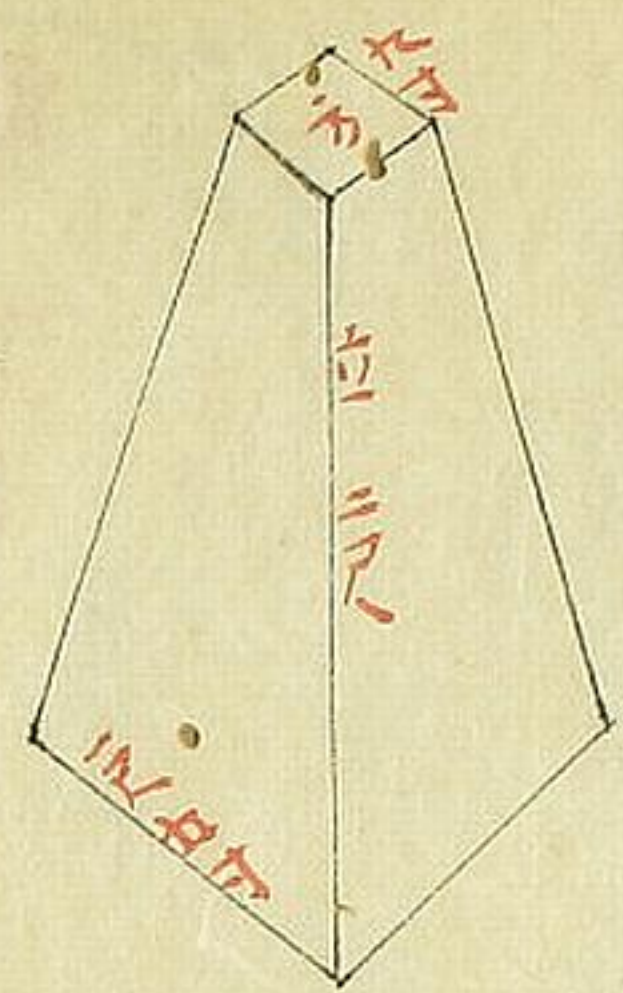


問圓蓋責 答十八百零二坪七
 自上至如下至巾上下相乘以加入身立
 三除之乘圓蓋身十



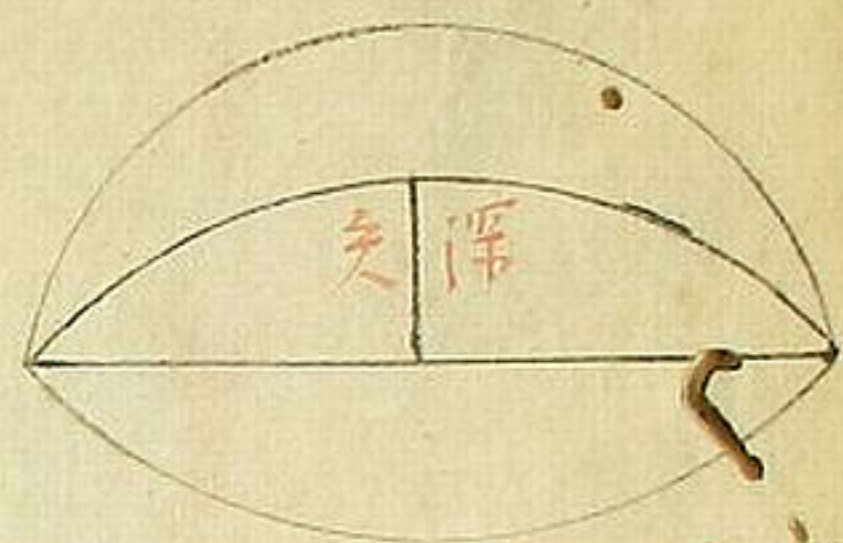
定率一合二七八八

問蕎麥稷責 答三千百廿二坪
 再自乘三乘率不尽舍之得



問方蓋責 答二十九百四十坪

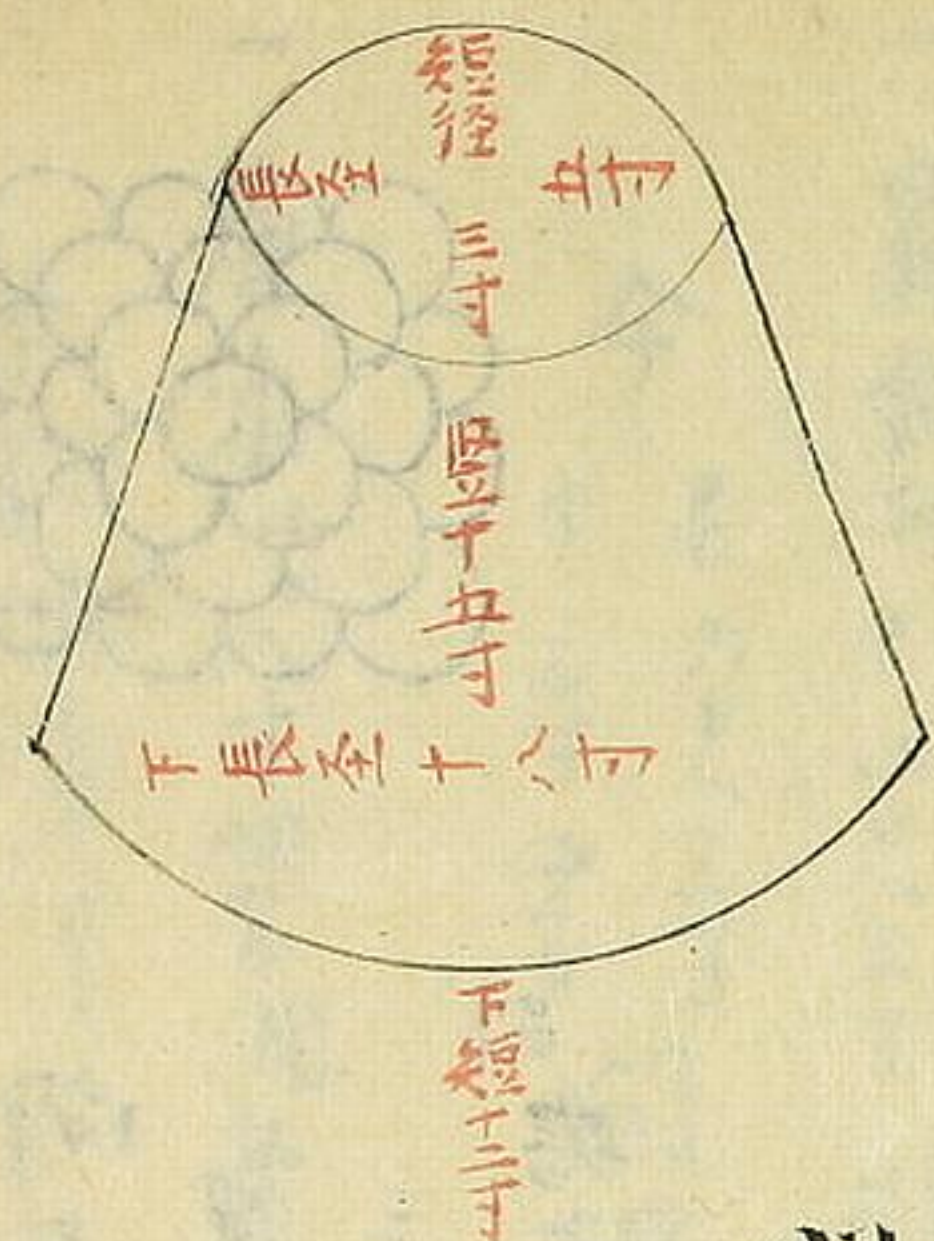
自方如下幅巾得救下幅上方相乘以加得救乘立
 三除之得



渡十六寸
 深五寸

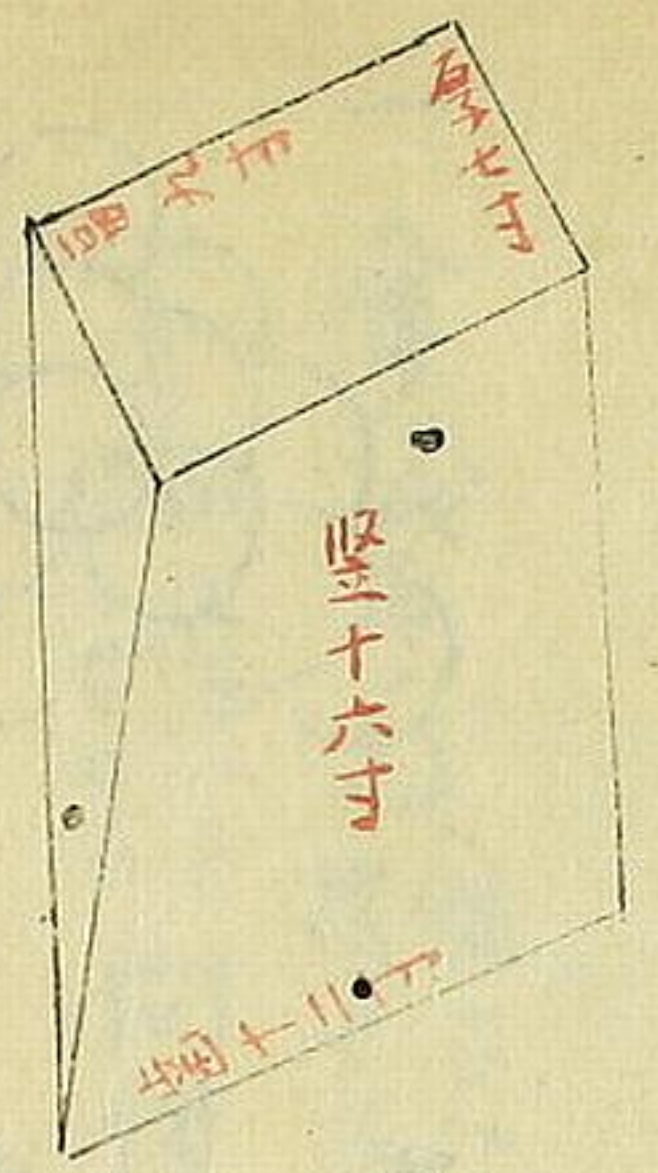
問責 答五百二十四坪

自渡四除三乘得救自矢以加得救乘五率乘矢得

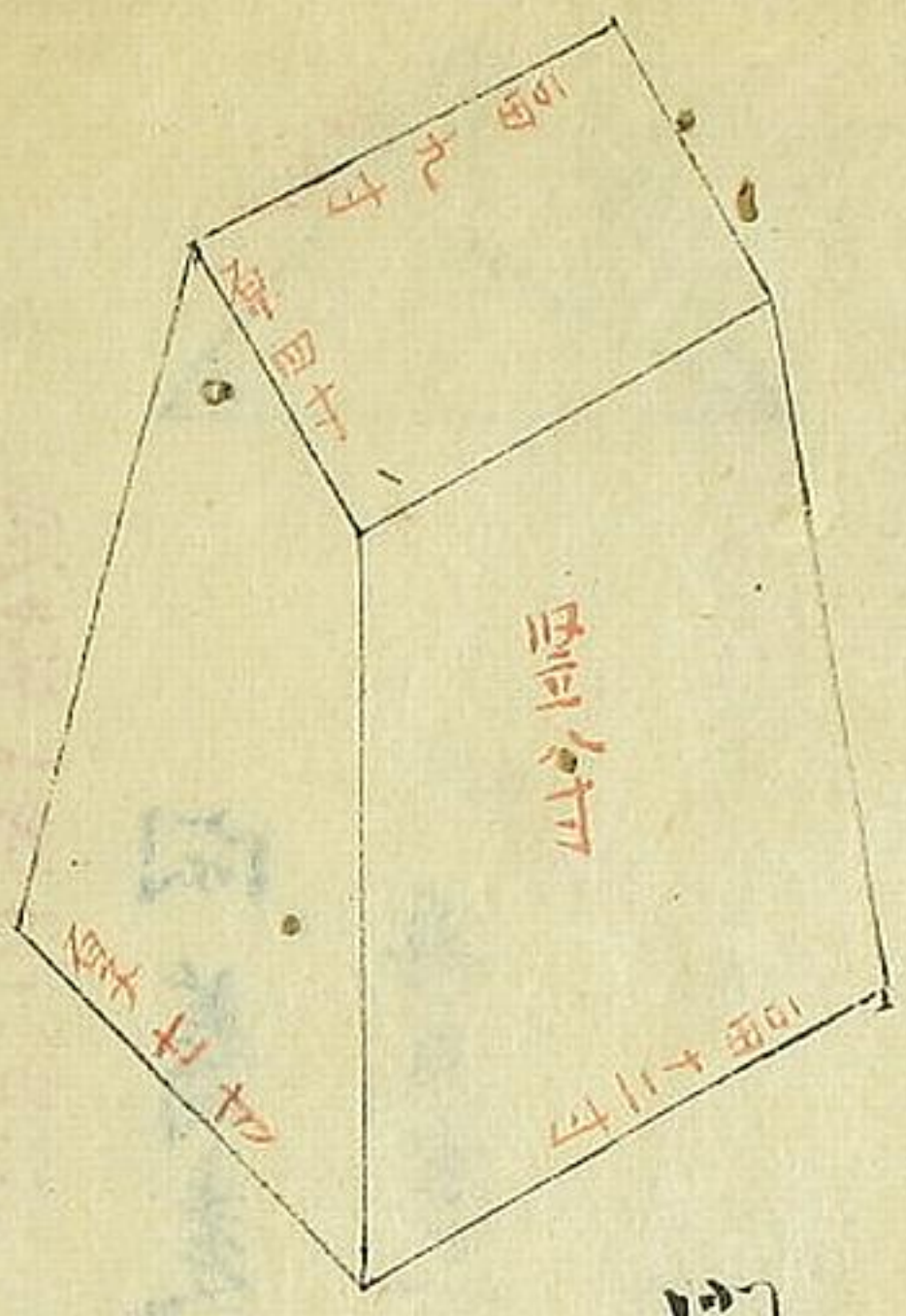


倍上長徑加下長徑乘上短徑為甲倍下長徑加
 加上長徑乘下短徑為乙甲乙二和為實自乘
 上短徑為天自下短方比上短下短相乘以人
 天地人三和以印其率二分乘倍之以減其
 餘乘豎六除之得

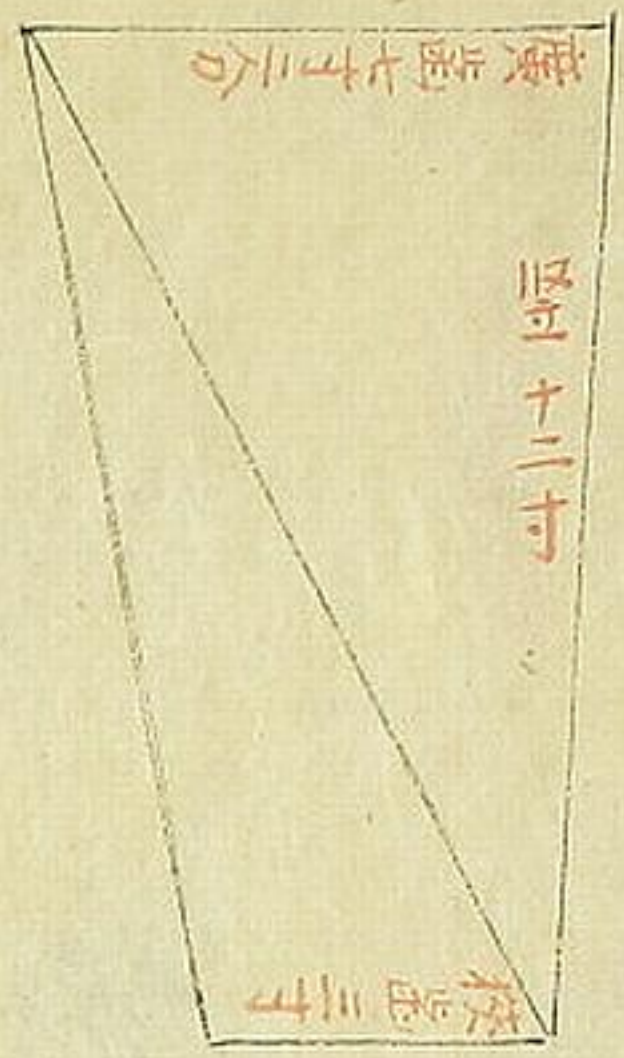
問責 答千二百四十二步五五



問責 答五百六十坪
 倍幅四齒乘厚乘立六除之



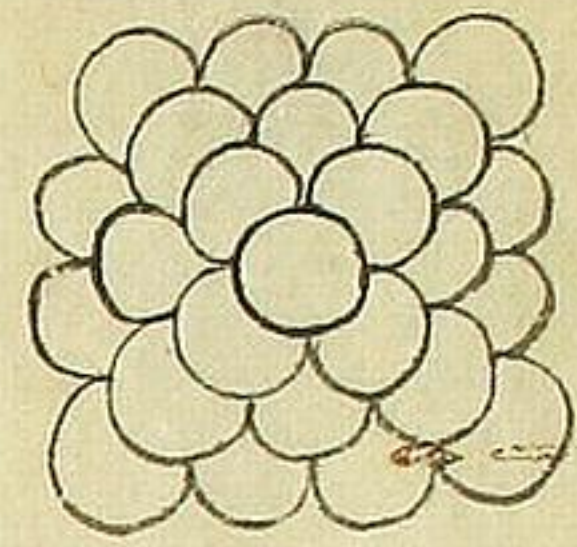
問積 答四百六十八坪
 倍上幅加下幅乘上厚得類倍下幅加上幅
 乘下厚以加得類乘豎六除之



問責 答四十三坪二分
 廣狹相乘乘豎六除之



問責 答三百七十二坪
 倍幅加齒乘厚乘豎六除之



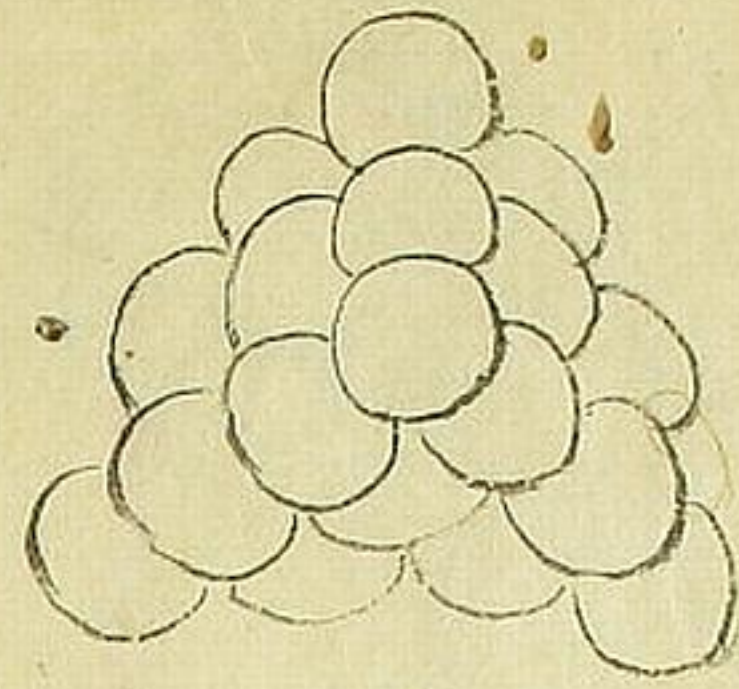
四方埴 底子 面七筒

問責 各百四十筒

置面加一筒の定置一筒半之加面以乘定六除之

別倍底加三筒乘底加三筒乘底子六除之得

倍底子 三ノ
底子 三ノ
底子 三ノ
六ノ
六ノ



三方埴 底子 面七筒

問責 各八十四筒

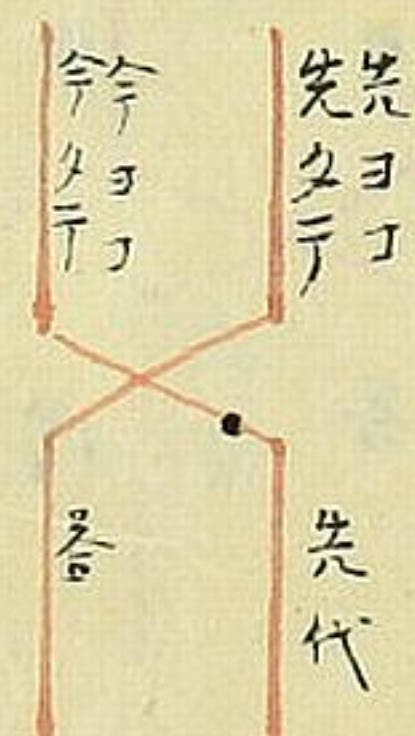
置面加二筒乘面加三筒置面加三筒乘定六除之

置底子加三ノ乘底子加二ノ六除之

一 今汲^今 縦二尺一寸五分 横七寸五分 價銀^{先ヨリ} 交四十二匁

今 縦五寸八分 横三寸五分

問價 各八十二匁



一 羅紗切 長一丈三尺 中八尺五寸 價金^{先相乘} 紗拾五匁

今 長六尺三寸 中三寸五分

問價 各金^{先代} 六分五厘

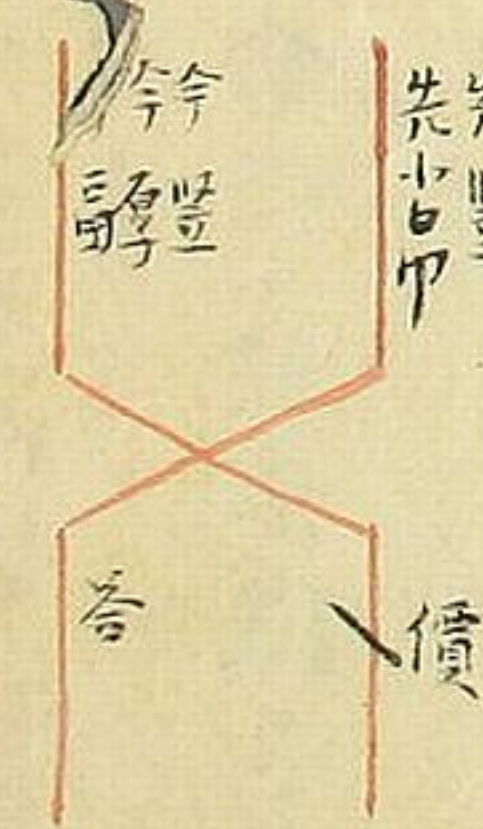


一 唐木 小口八寸四分 中八寸四分 價^{先ヨリ} 二百二十四匁

今 小口 七寸五分 厚五寸二分

中 八寸四分 厚六寸 換漆銀^{先代} 問

答曰可漆銀^{先代} 七匁下也



一 小口 高八尺 長一間又小口方八寸長六間半

問前後多少

答前多於後一尺二寸七分七

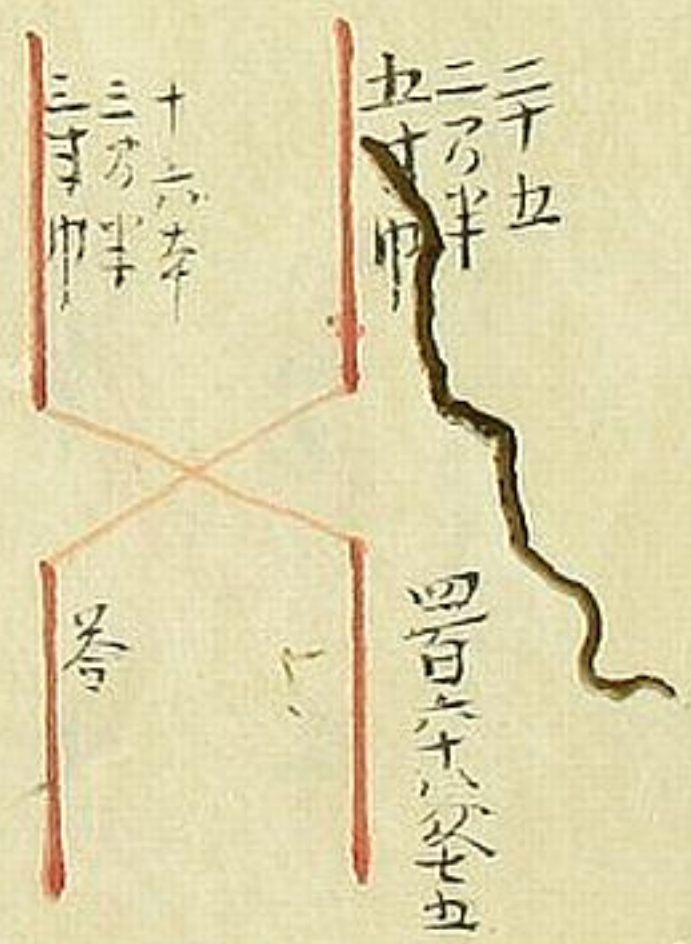
相乘先小口乘一間內甲自乘後小口乘長以除甲一析餘減上之一為實以先小口相乘除實乘間率亦尺

一 五寸角三間半之本二十五本價四百八十八分七五
三寸角三間半之本十六本價同何程

答百半一尺

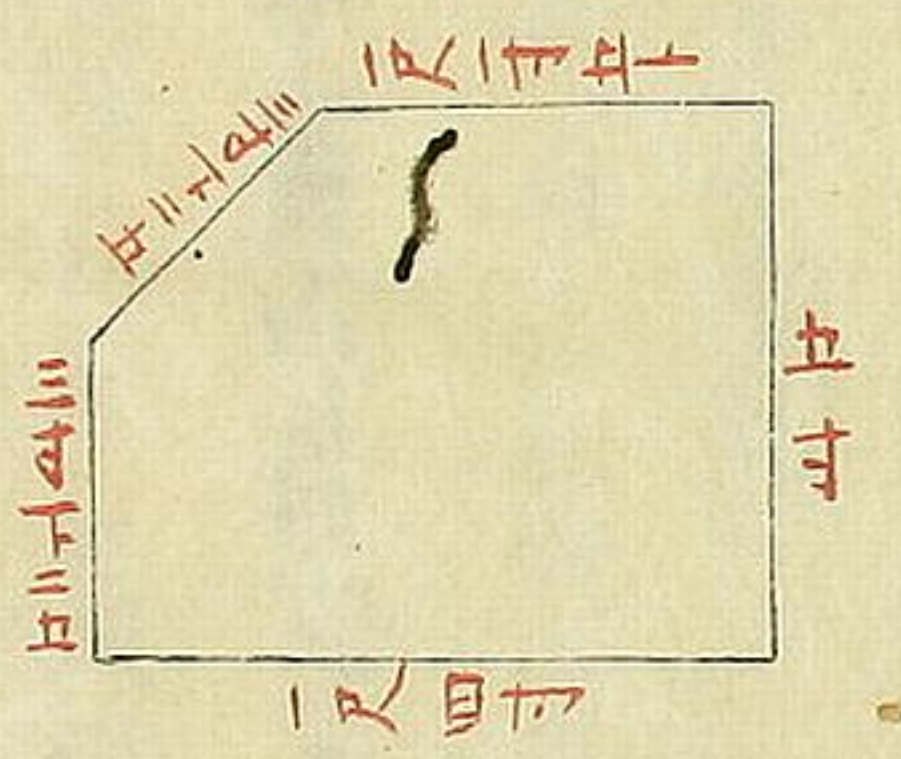
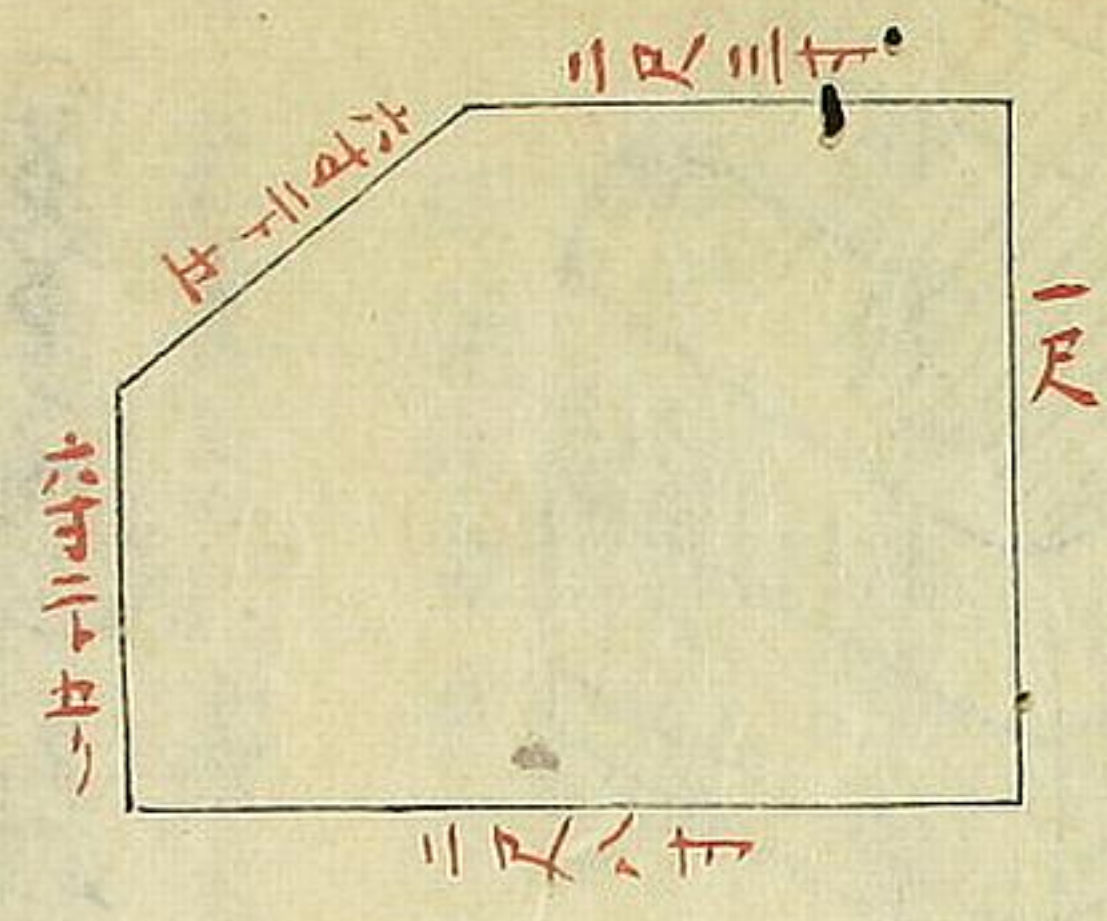
一 四寸角三間之本二十二本價四百五十二分
三寸角二間之本二十三本

答百六十九分〇五厘



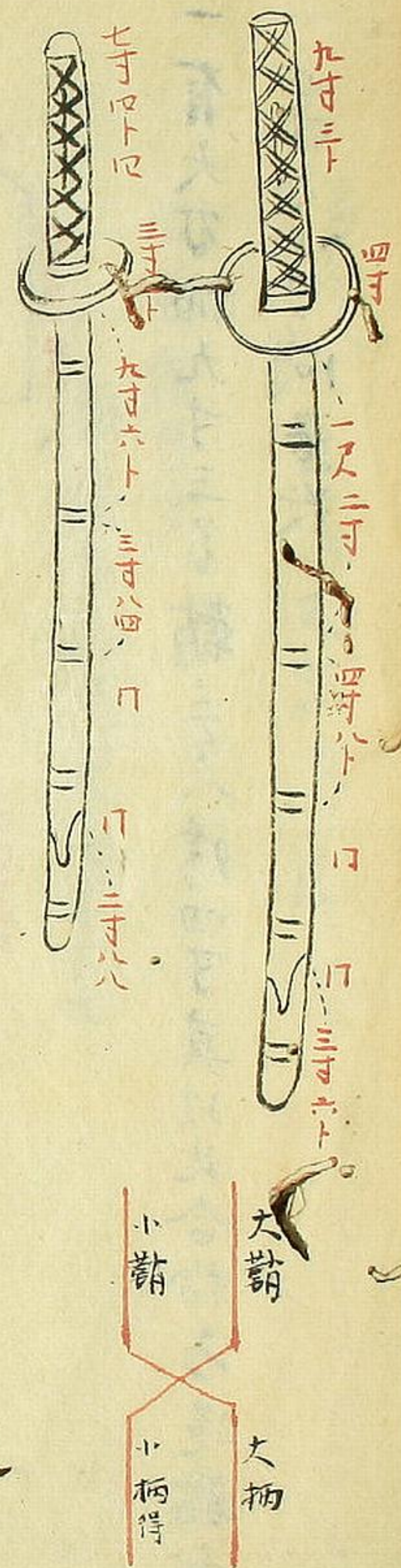
順相負

一 合恰如上圖而橫五寸間外收

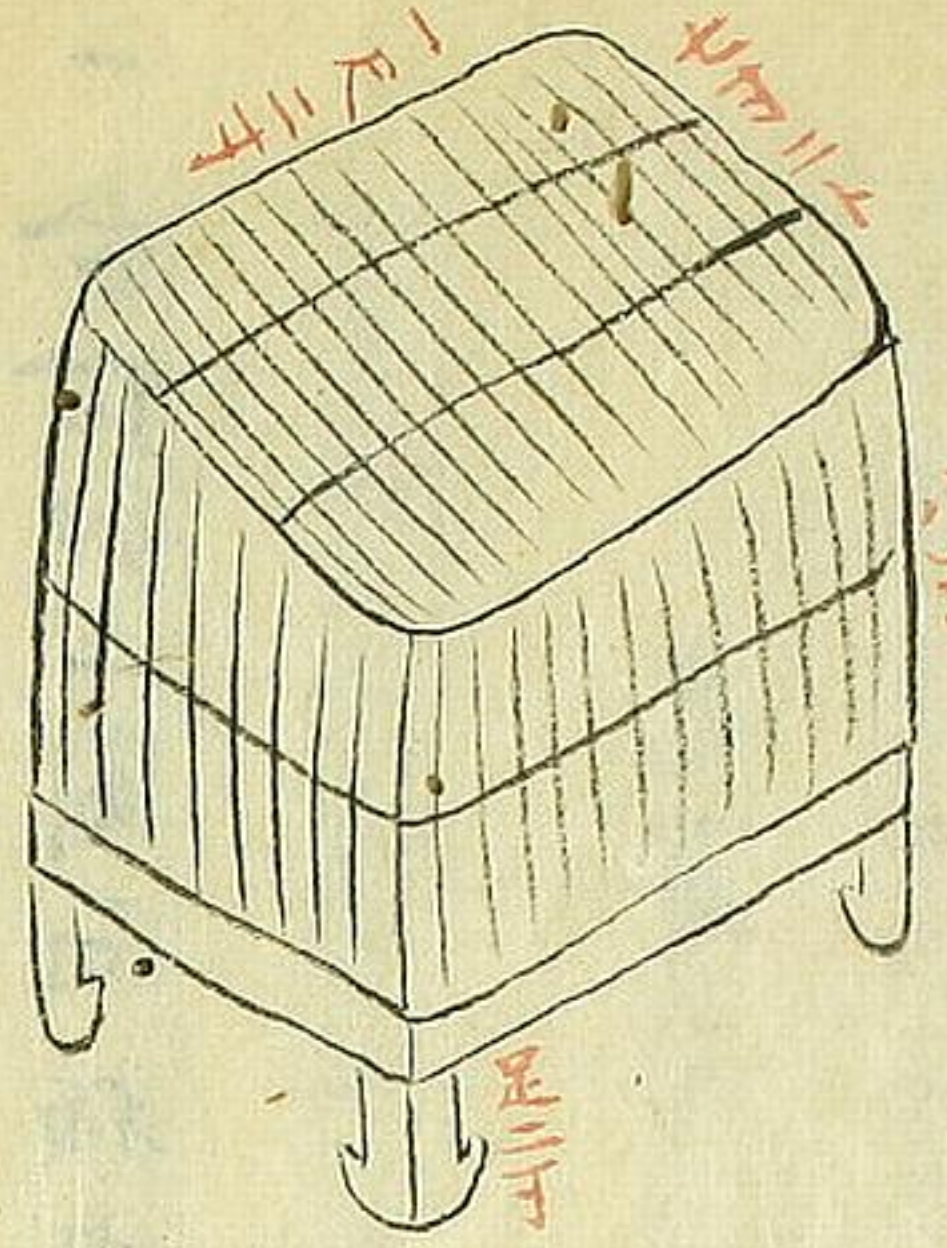


各以此例得做之

一 有大刀 柄九寸三寸 鞘三寸 濇四寸 具以此合恰乃造鞘二尺四寸之小刀 問各收



合恰如上圖而高二尺五寸問各



答
長三尺七寸五分
橫二尺二寸五分
足六寸二分五厘
口七寸五分

一三人同船賃錢一貫六百七十六文甲者三里乙者八里丙十五里

問割合 甲 一百九十文

乙 五百十六文
丙 九百六十六文



一五人組合無尺取金四百三十七兩七分

掛金 甲三十九兩 乙二十九兩 丙二十五兩 丁十九兩 戊十七兩

問各取金 甲百三十三兩五分 乙百〇兩二分 丙八十七兩七分 丁六十六兩二分 戊五十九兩五分

一大豆二石代辛或麥二石代辛或麥四斗代辛或麥五斗合

百二十石以造味噌今有銀三千目問各致

答

大豆四斗八升 二斗四升六分
麥二斗八升 谷十石八斗
麥
豆及四斗

安海氏



定之刻 和商之刻 和商之上之刻
次高定之刻 和商之正房 定之正房

十九子