



和弄草紙

求積

二奴2  
708  
72



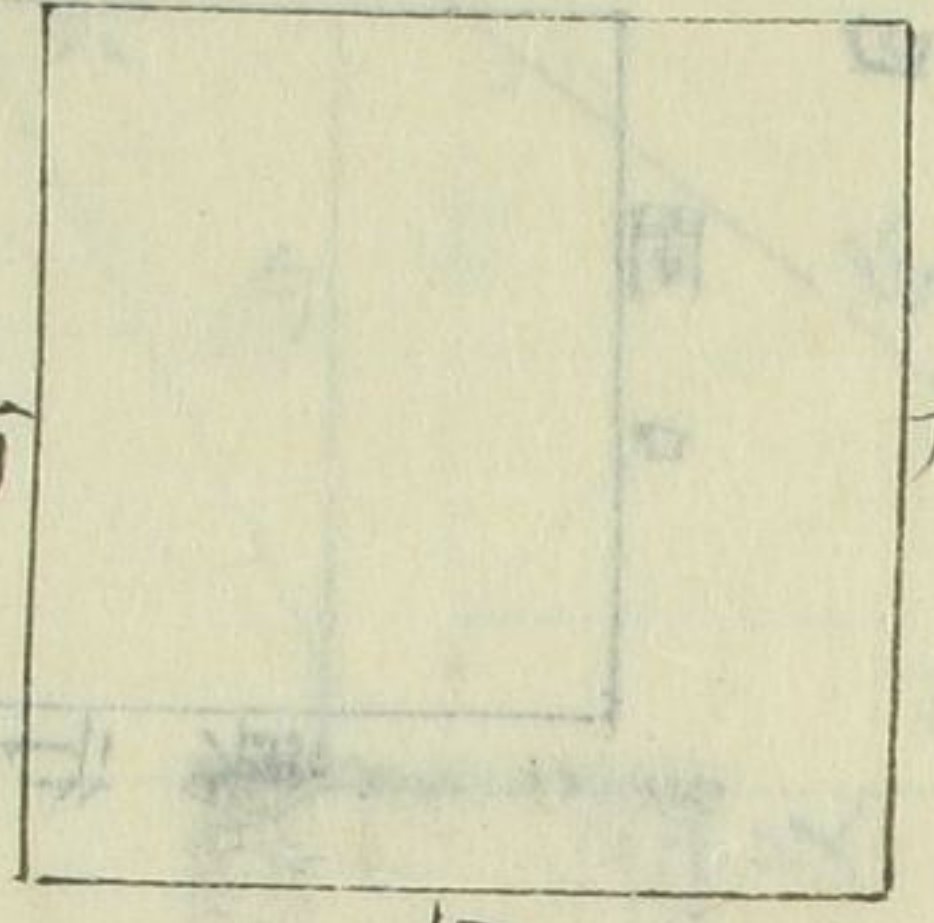
門二 2  
 號 708  
 卷 22

關流算法草術

求積



第一間

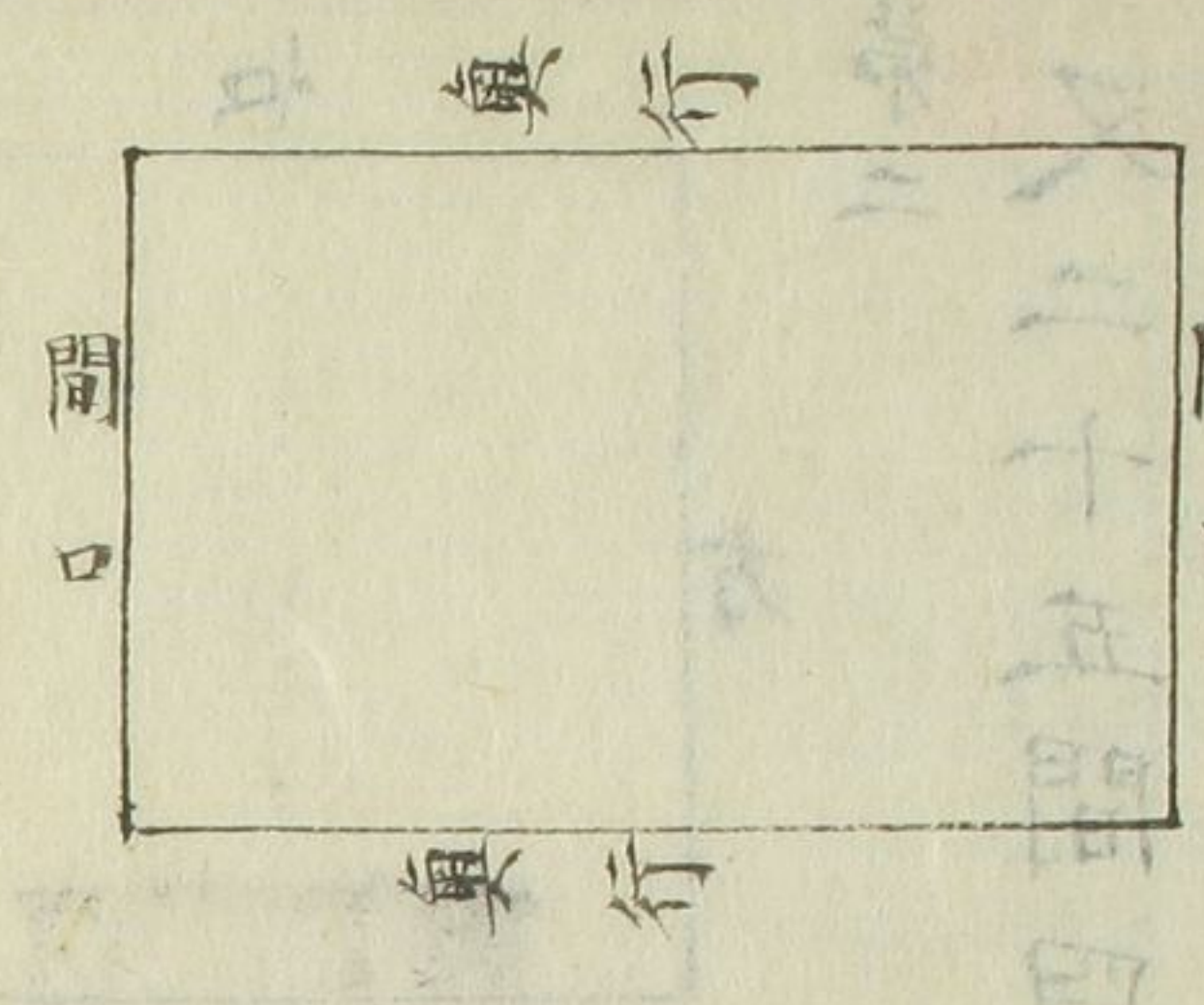


今三間四方ノ屋敷有坪數何程

第二

又二十五間四方ノ屋敷有坪數何程

第三

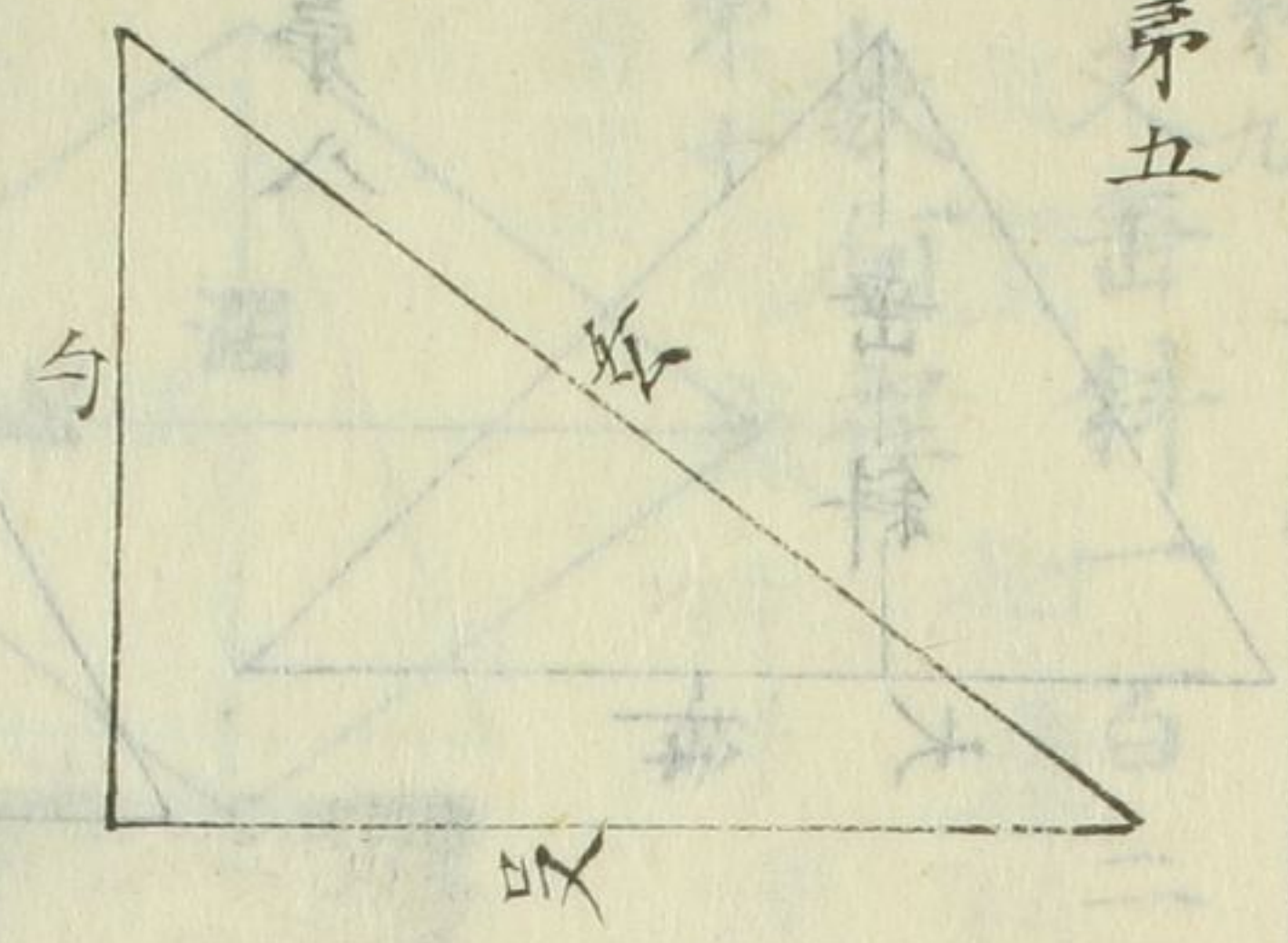


今間口三間 奥行五間ノ屋敷有  
坪數何程

第四

又間口六十一間 奥行一百二十六間ノ屋鋪有  
坪數何程

第五

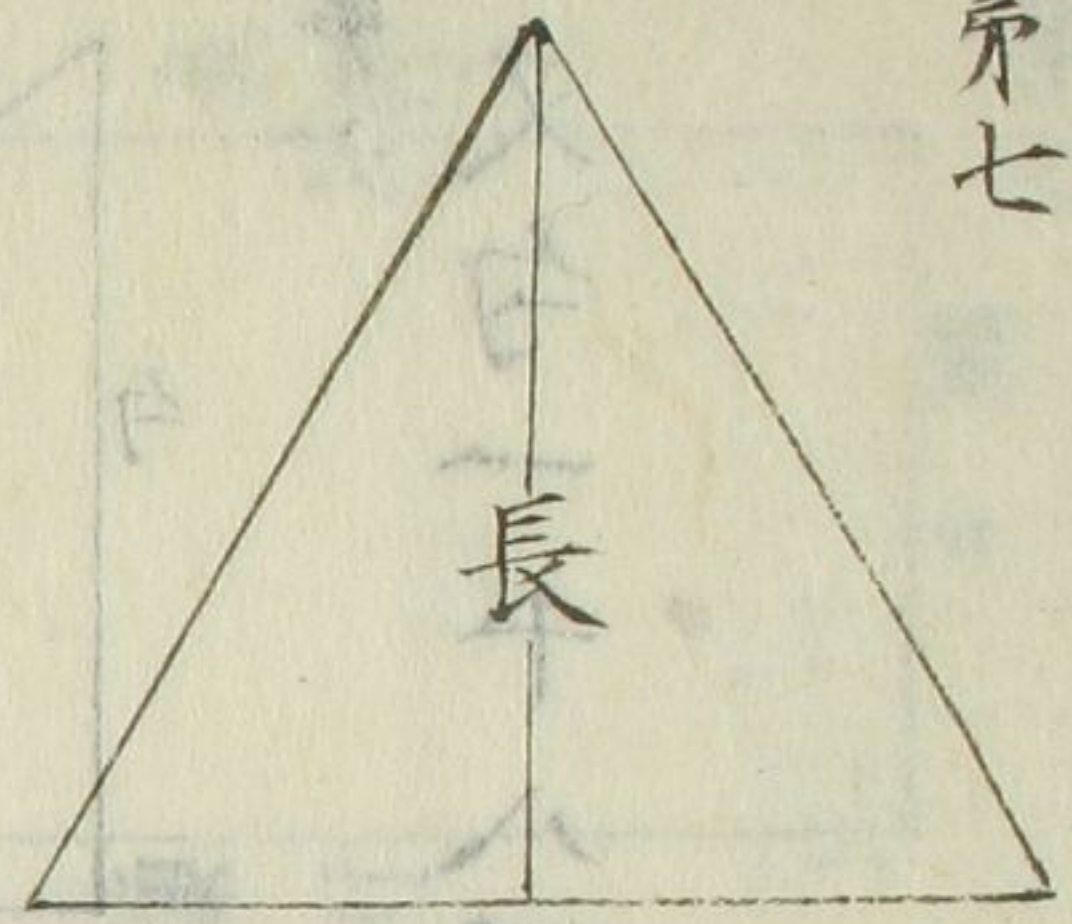


大今勾三間 股四間ノ屋敷有坪  
數何程

第六

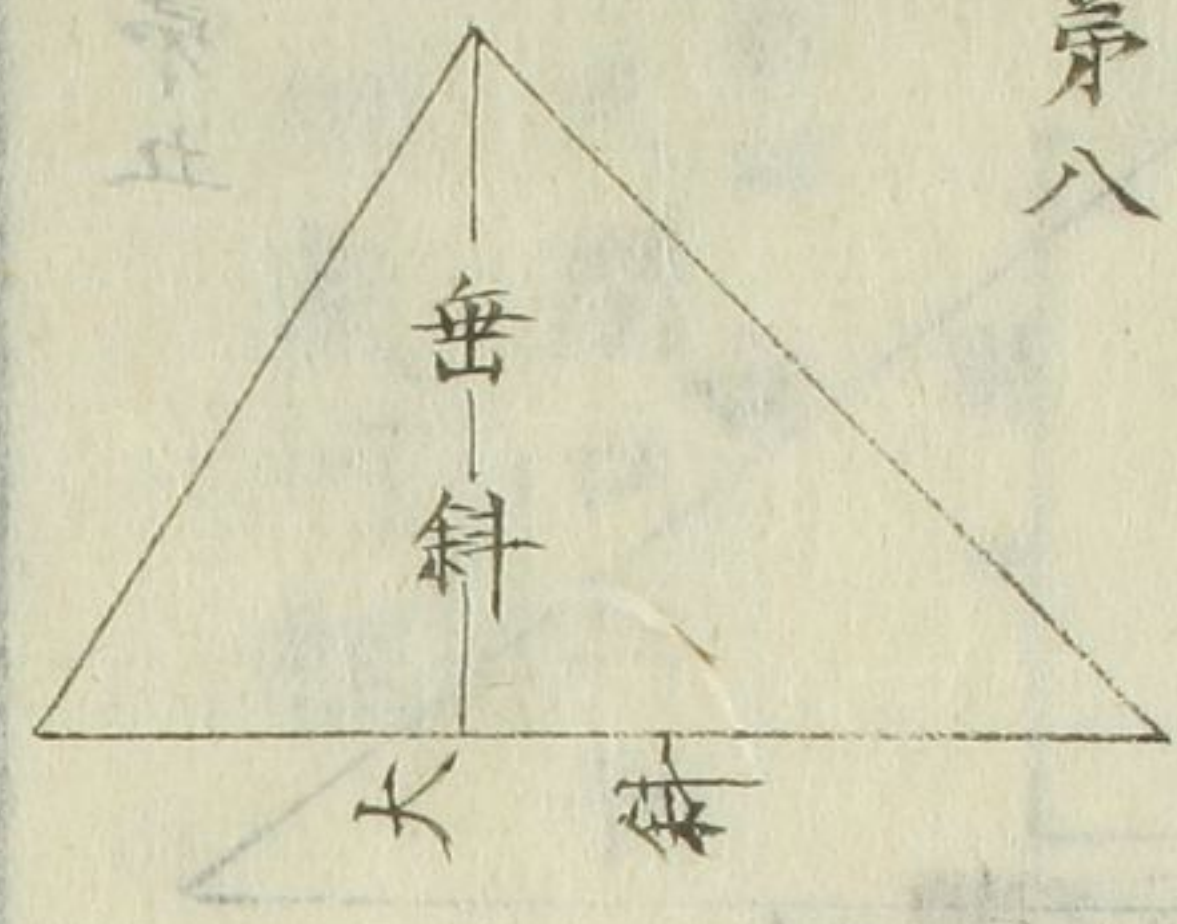
又勾一十八間 股五十八間ノ屋敷有坪數何程

第七



今圭形ノ屋敷有 濶六間  
長四間八坪數何程

第八

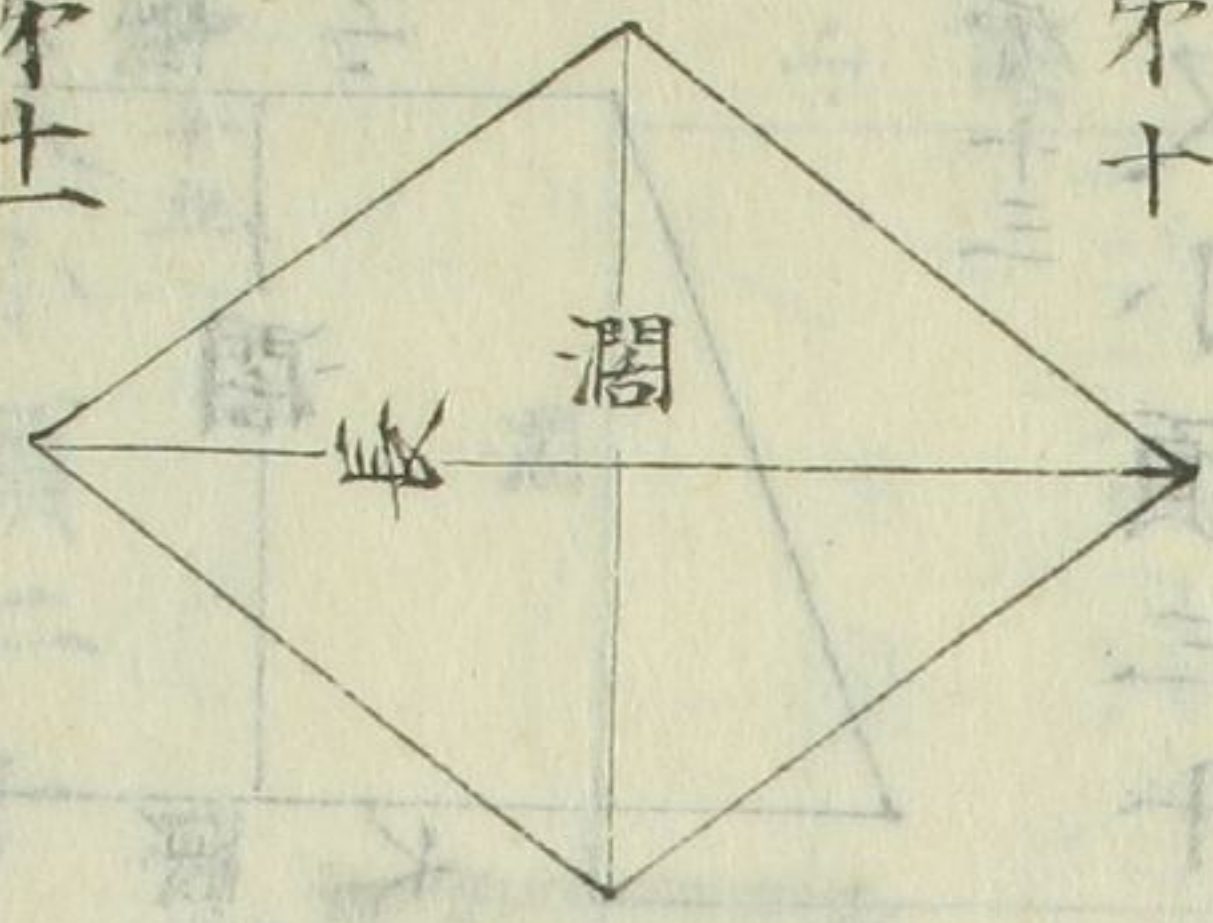


今三斜形ノ屋敷有 垂斜三間  
大斜六間八坪數何程

第九

又垂斜一百二十五間  
數何程

大斜三百七十六間 坪

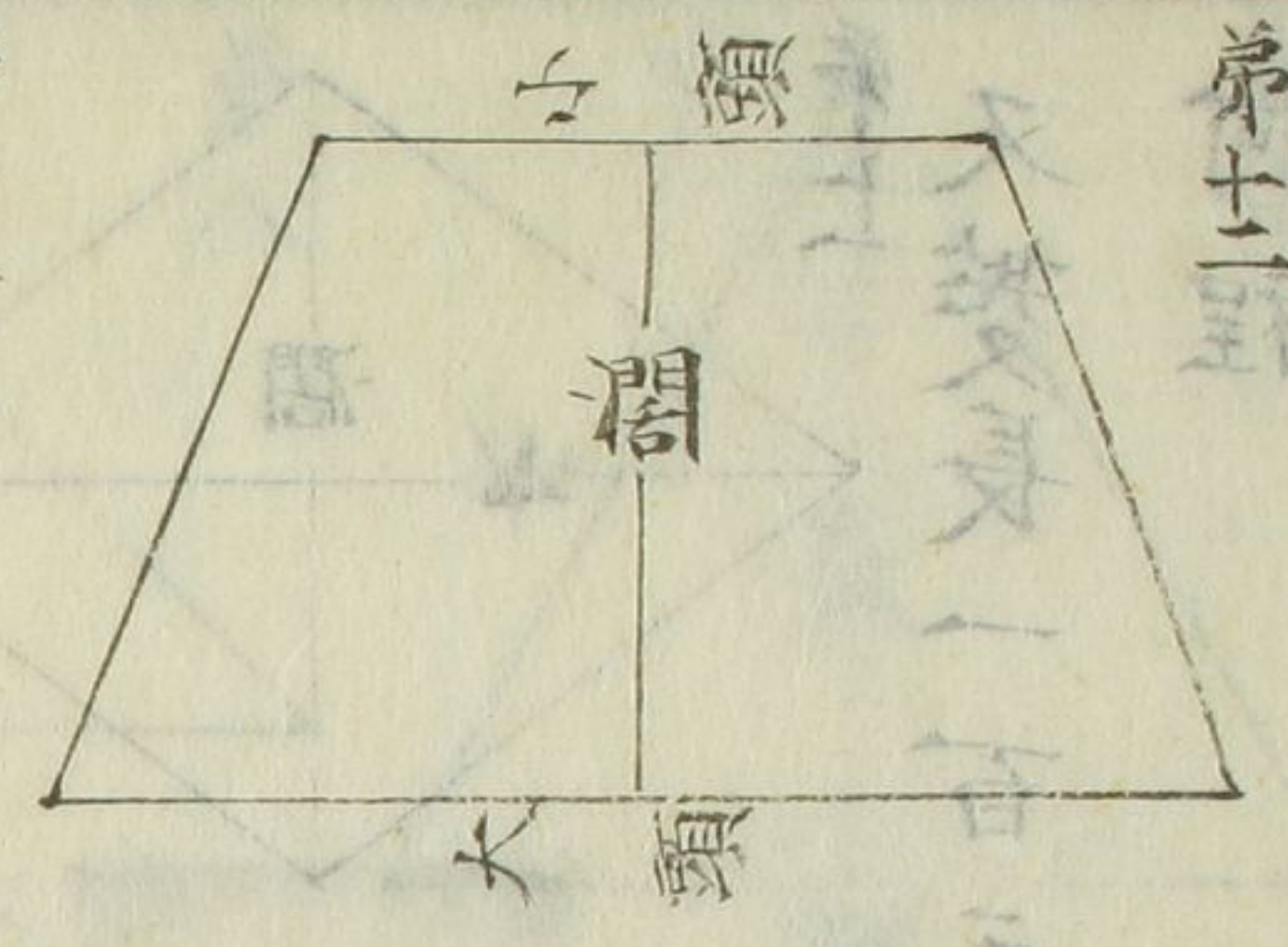


第十七  
又菱長一百三十二間  
何程

今菱形ノ屋敷有 長八間 濶六  
間 坪數何程

大斜四間 濶二百一十一間 坪數

第十七

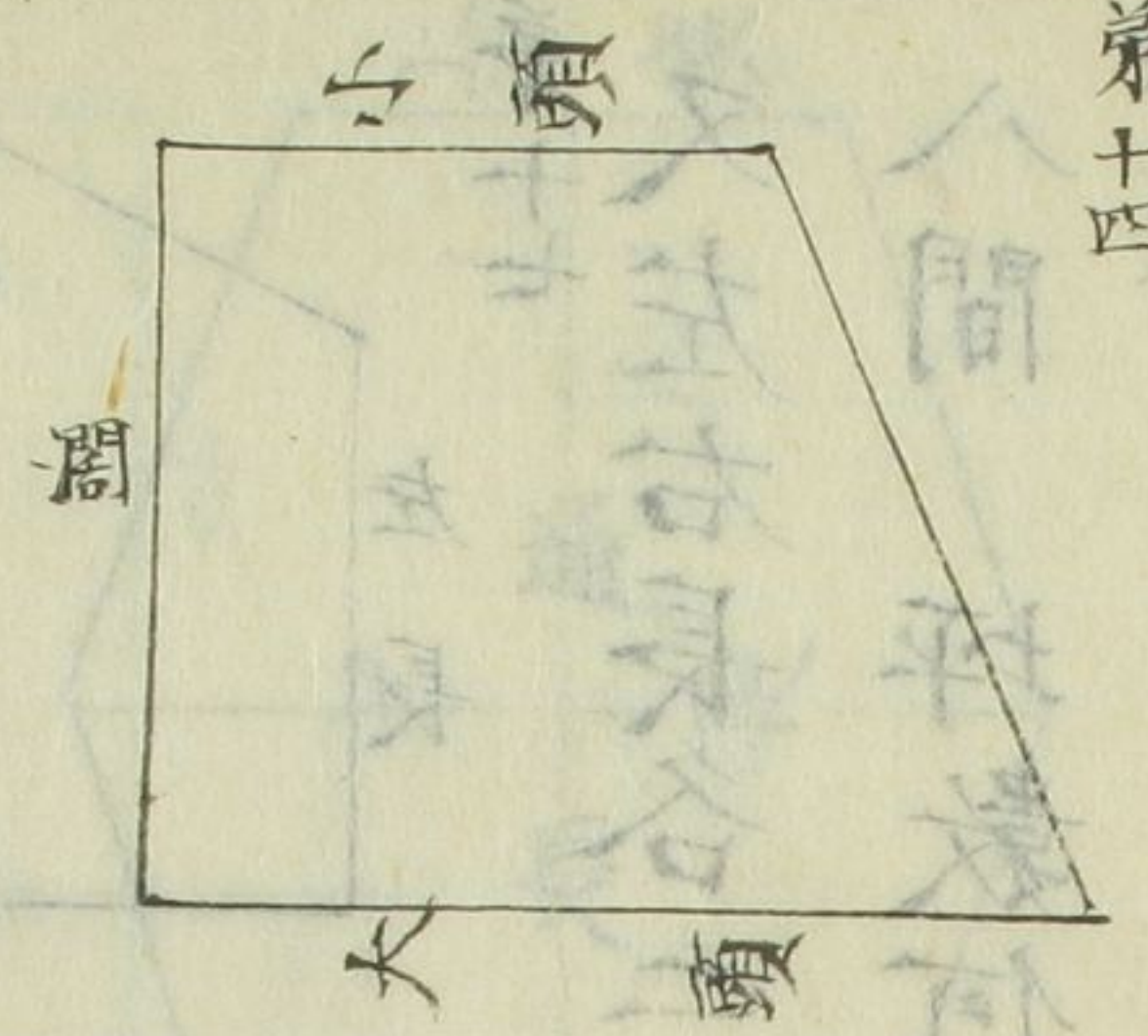


今梯形ノ屋敷有一小頭二間  
 大頭四間 濶三間坪數何程

第十三

又小頭三十六間 大頭一百二十六間 濶五十  
 五間 坪數何程

第十四

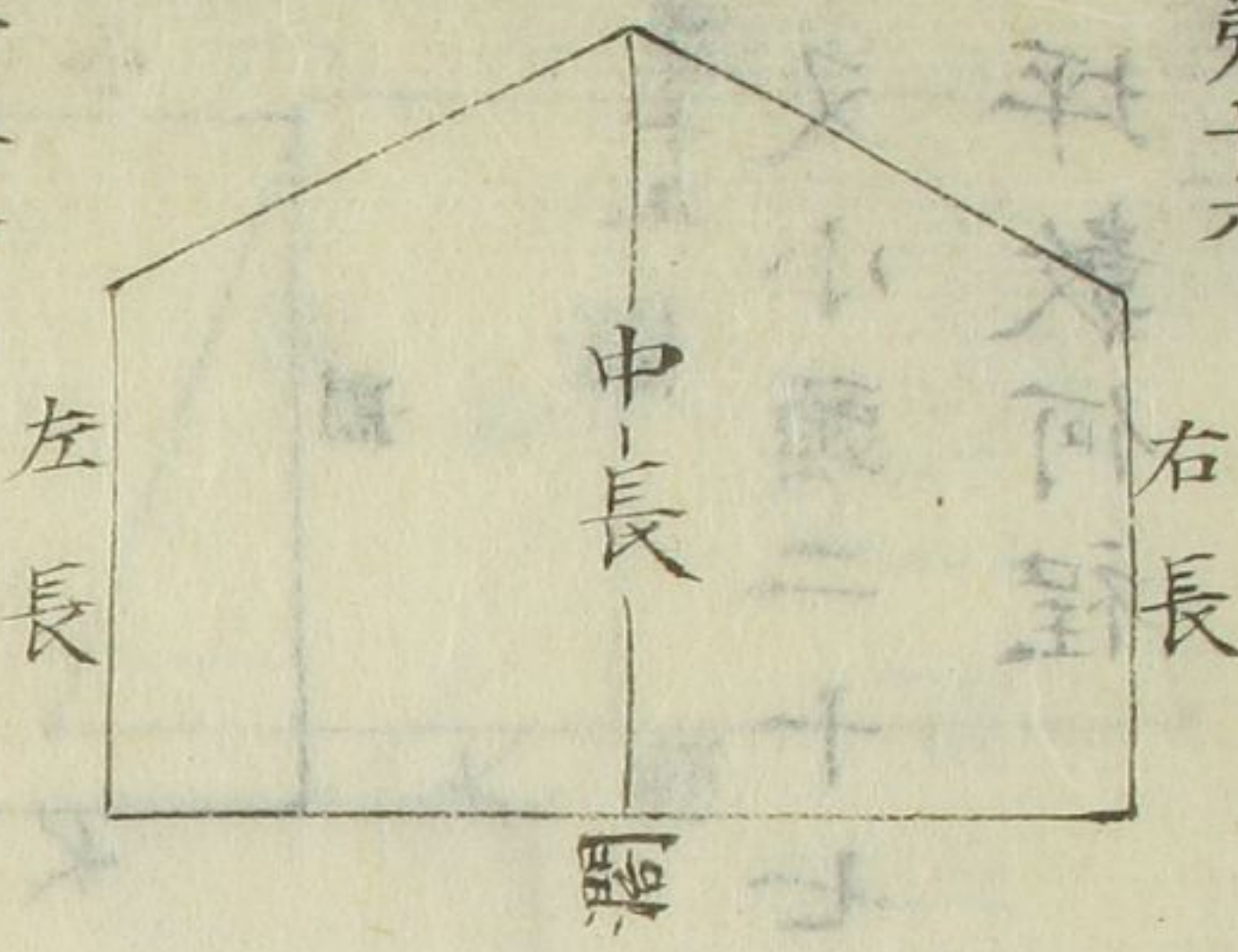


今半梯ノ屋敷有小頭一間  
 大頭二間 濶三間 坪數何程

第十五

又小頭二十七間 大頭六十五間 濶四十八間  
 坪數何程

第十六

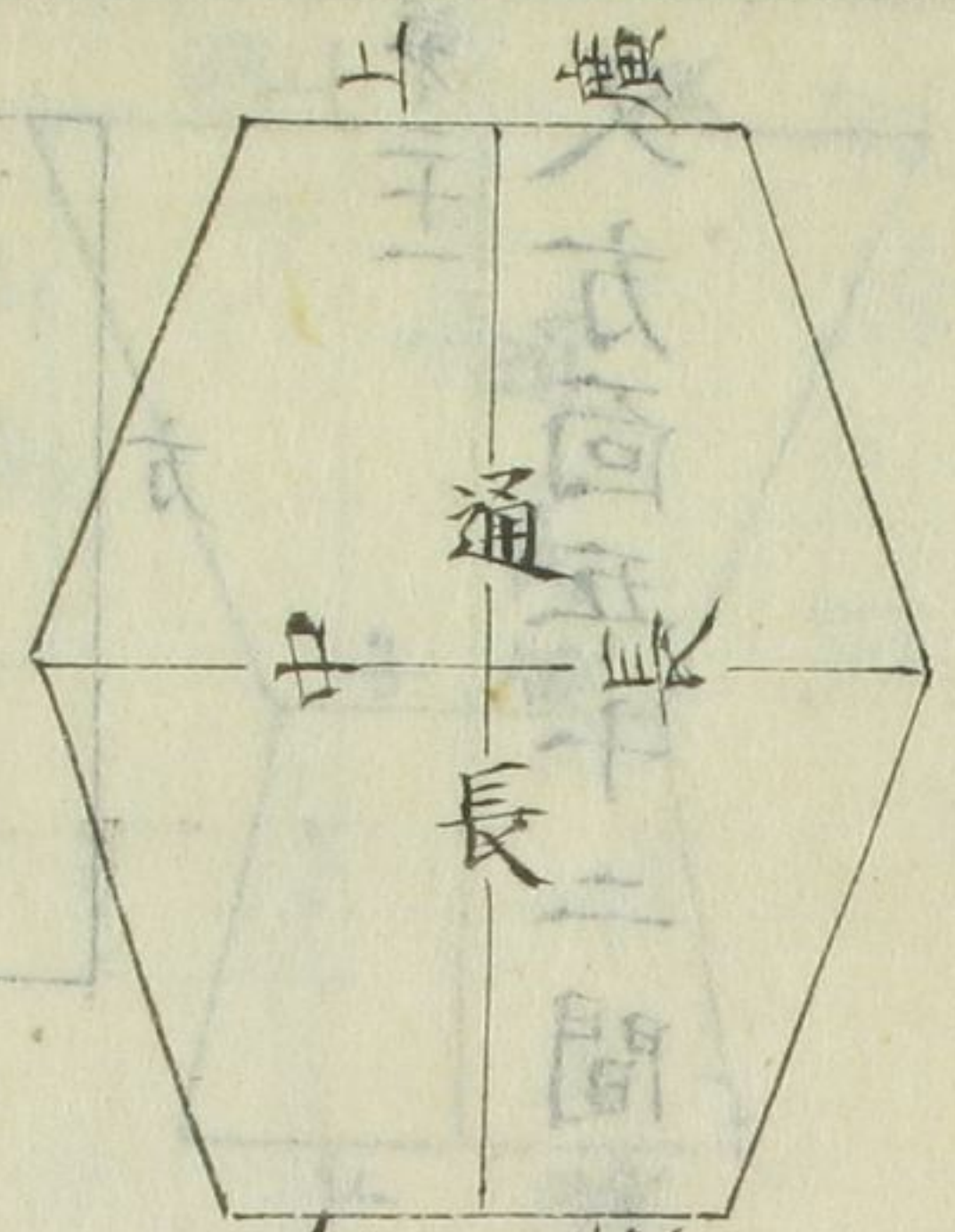


今箭翎形ノ屋敷有  
左右長各  
一間 中長二間 濶六間  
坪數何程

第十七

又左右長各二十一間  
中長三十四間 濶四十  
八間 坪數何程

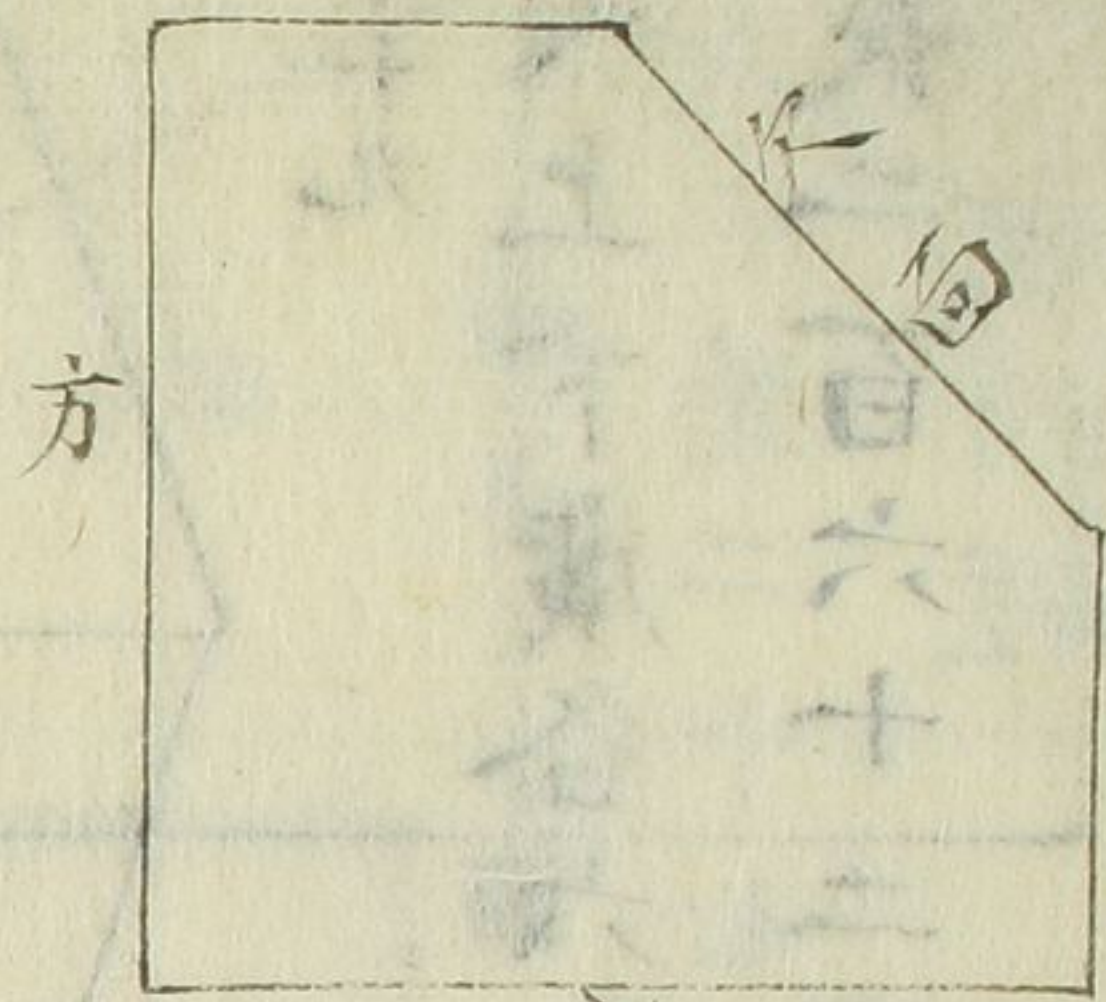
第十八



今鞍形ノ屋敷有 上下廣  
各二間 中廣四間 通長  
六間 坪數何程

第十九

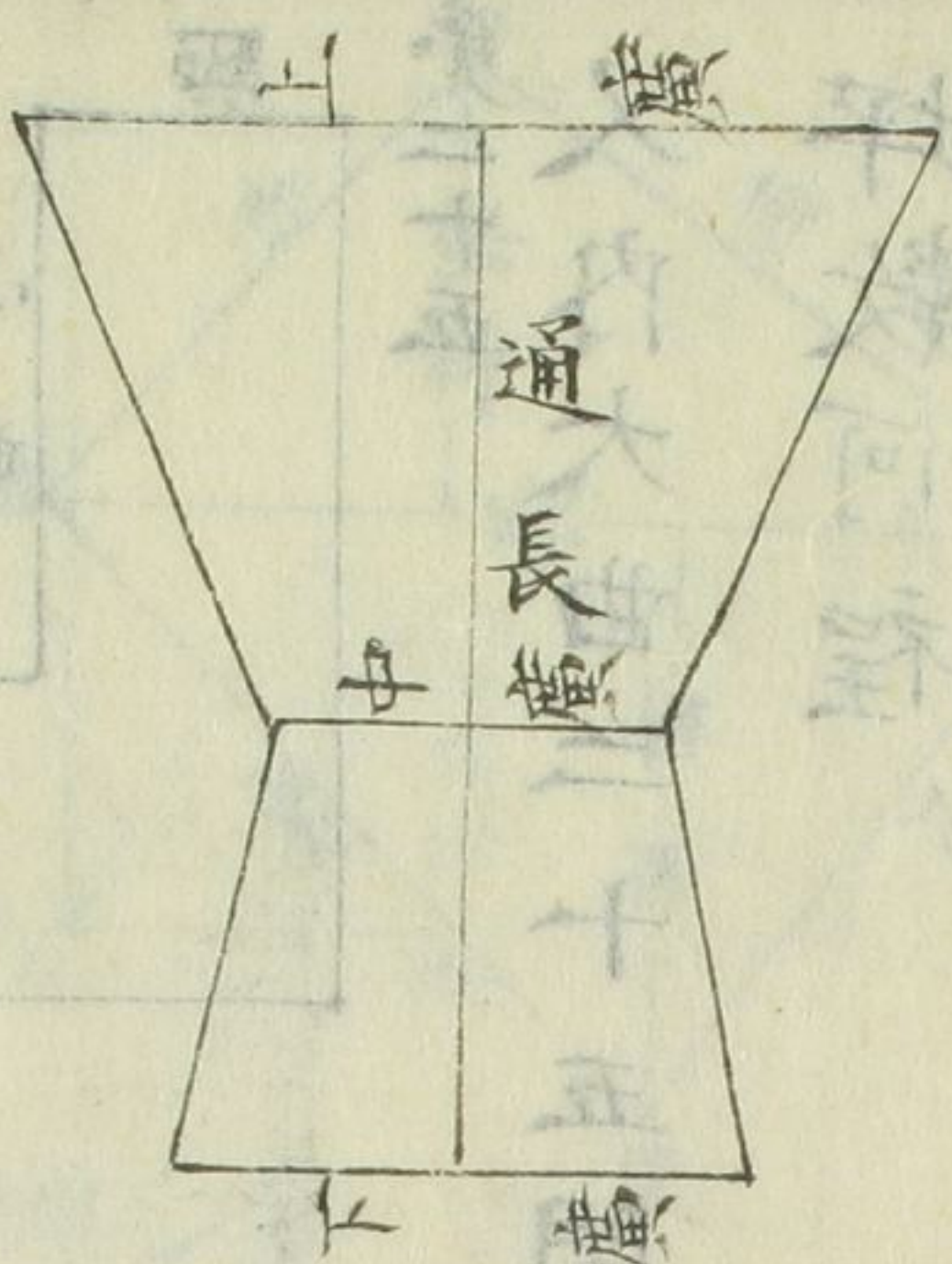
又上下廣各六十一間  
中廣二百三十五間 通  
長二百六十二間 坪數何程



今株角形ノ屋敷有 方面三

間 欠面二間 坪數何程

又方面五十二間 欠面八間 坪數何程



今三廣形ノ屋敷有 上廣

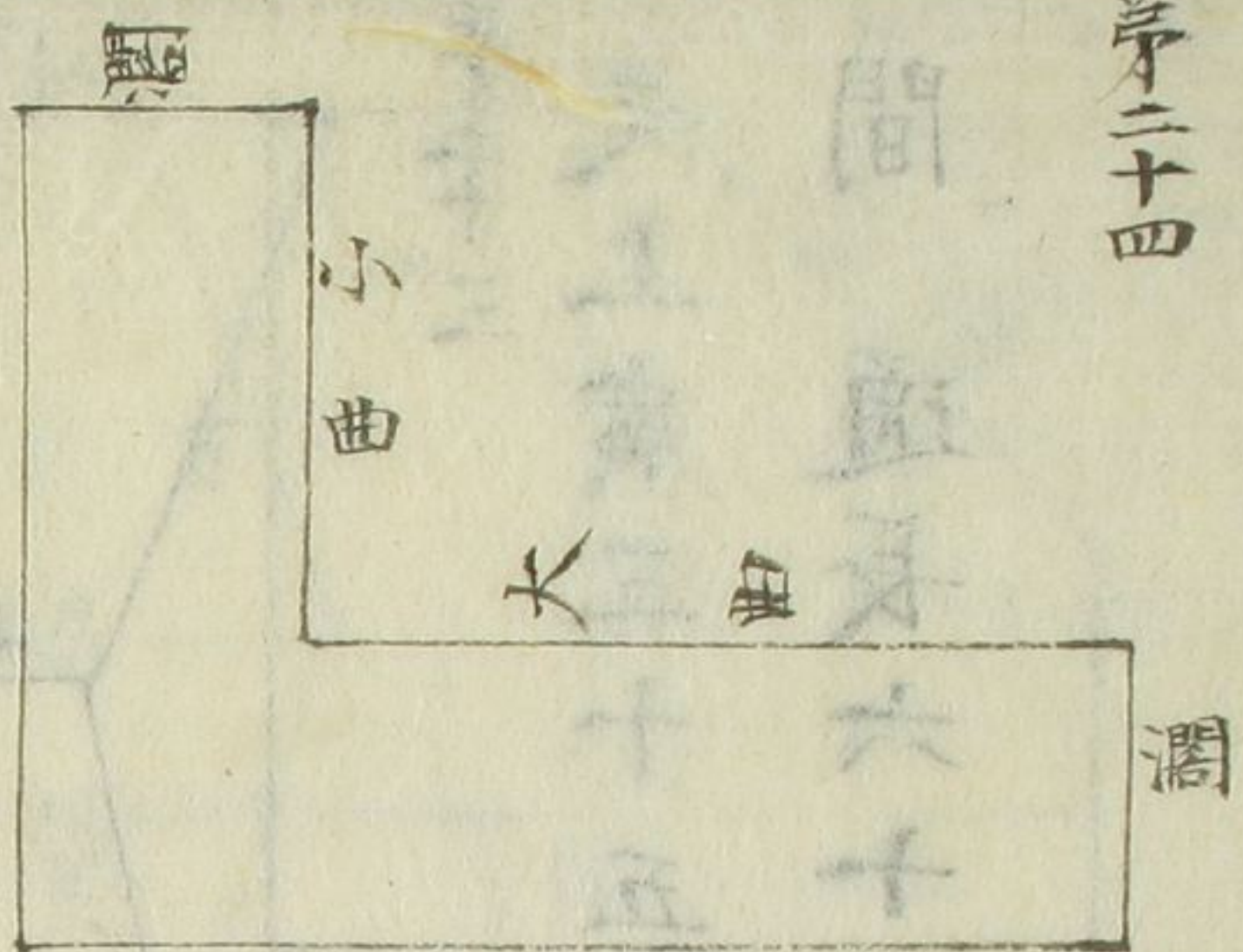
四間 中廣二間 下廣三

間 通長六間 坪數何程

但三  
中廣八通長ノ  
真中ニ當ル

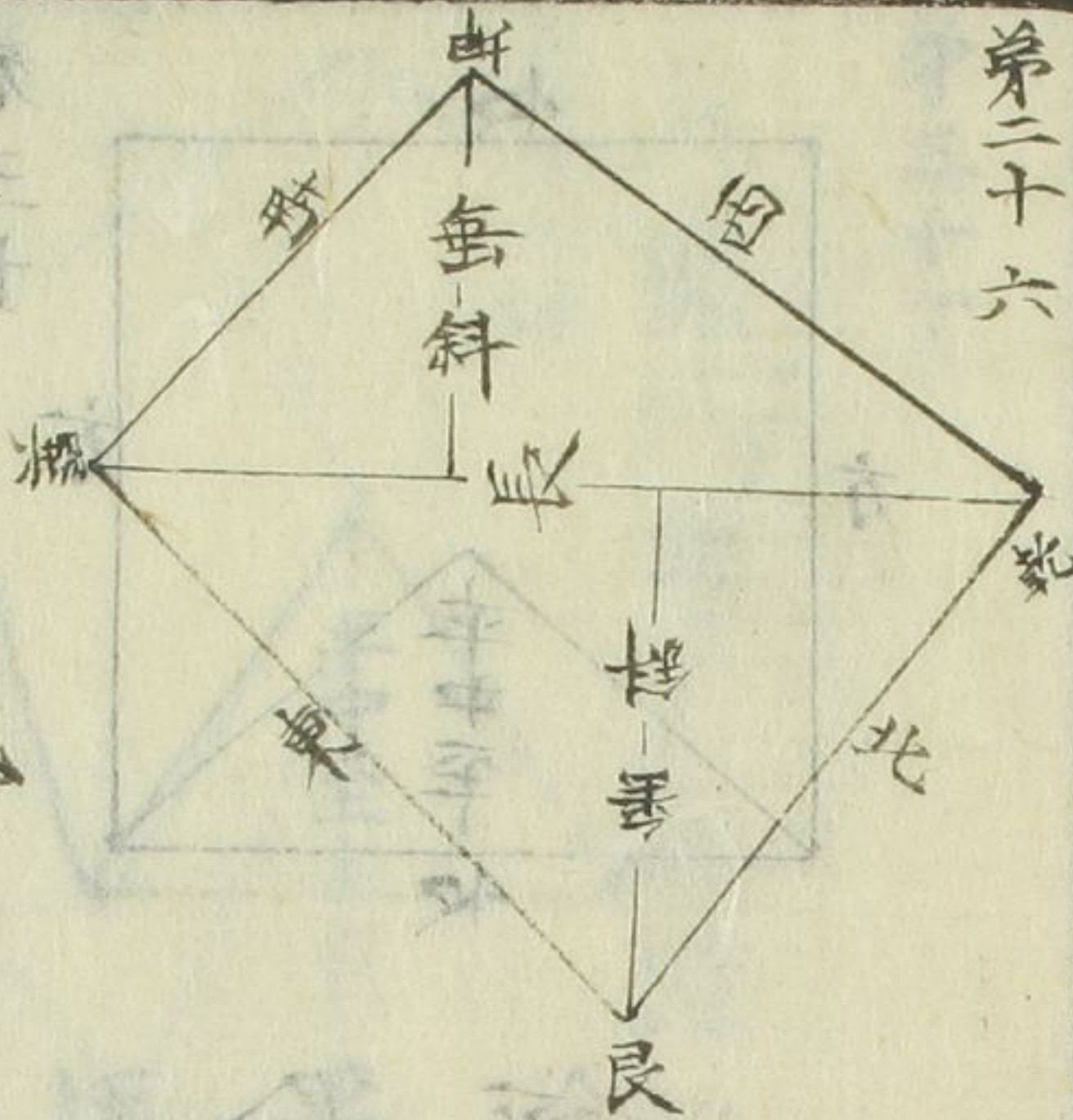
又上廣三十五間 中廣二十四間 下廣四十二

間 通長六十四間 坪數何程

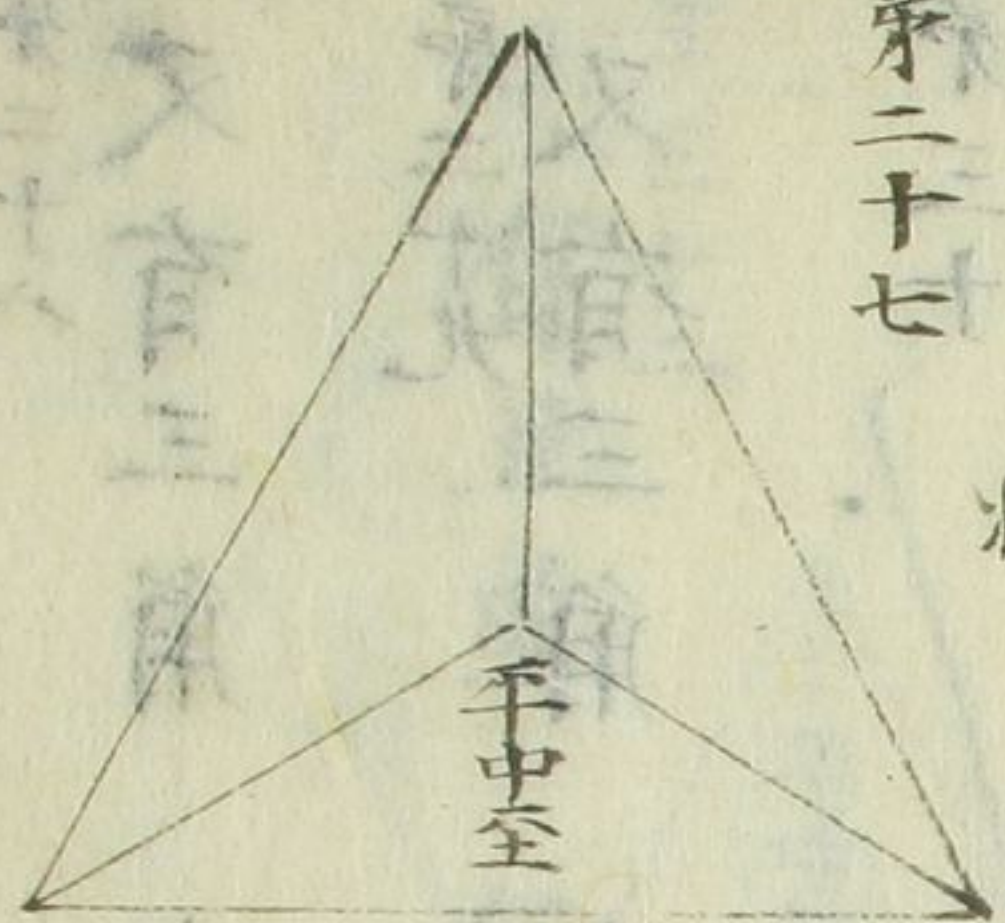


今曲尺形之屋敷有 内大曲  
 五間 小曲二間 濶各二間  
 坪數何程

又内大曲二十五間 小曲十間 濶各八間  
 坪數何程



今四斜形之屋敷有 長二十  
 一間 坤ノ垂斜一十二間  
 坪數何程



今有三角形 每面一寸  
 平中至二分八厘八毫六絲七忽  
 坪數何程



第二十八

又有三角

每面三十寸

坪數何程

第二十九

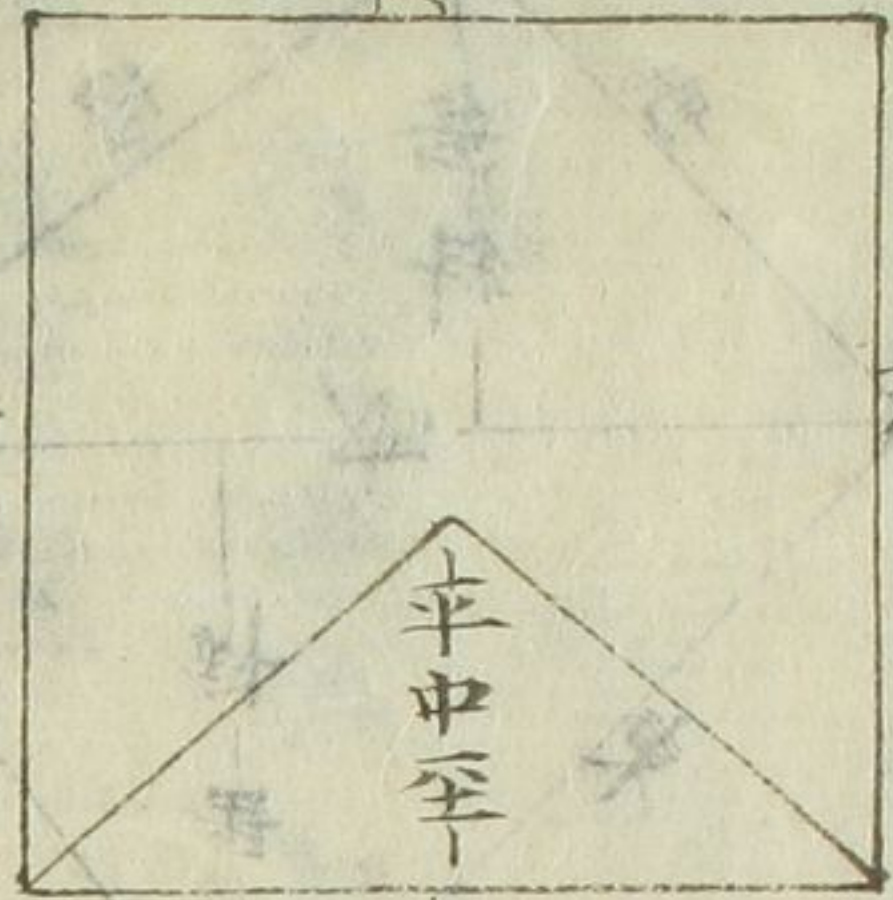
又有三角

每面九十八寸

坪數何程

第三十

方



今有四角

每面一十寸

坪數何程

平中隆五分

坪數何程

今四角... 每面一十寸

第三十一

又有六角

每面四十八寸

坪數何程

今有五角

每面一十寸

平中至六分八厘八毫一絲九忽

坪數何程

平中至八分六厘六毫一絲

第三十二

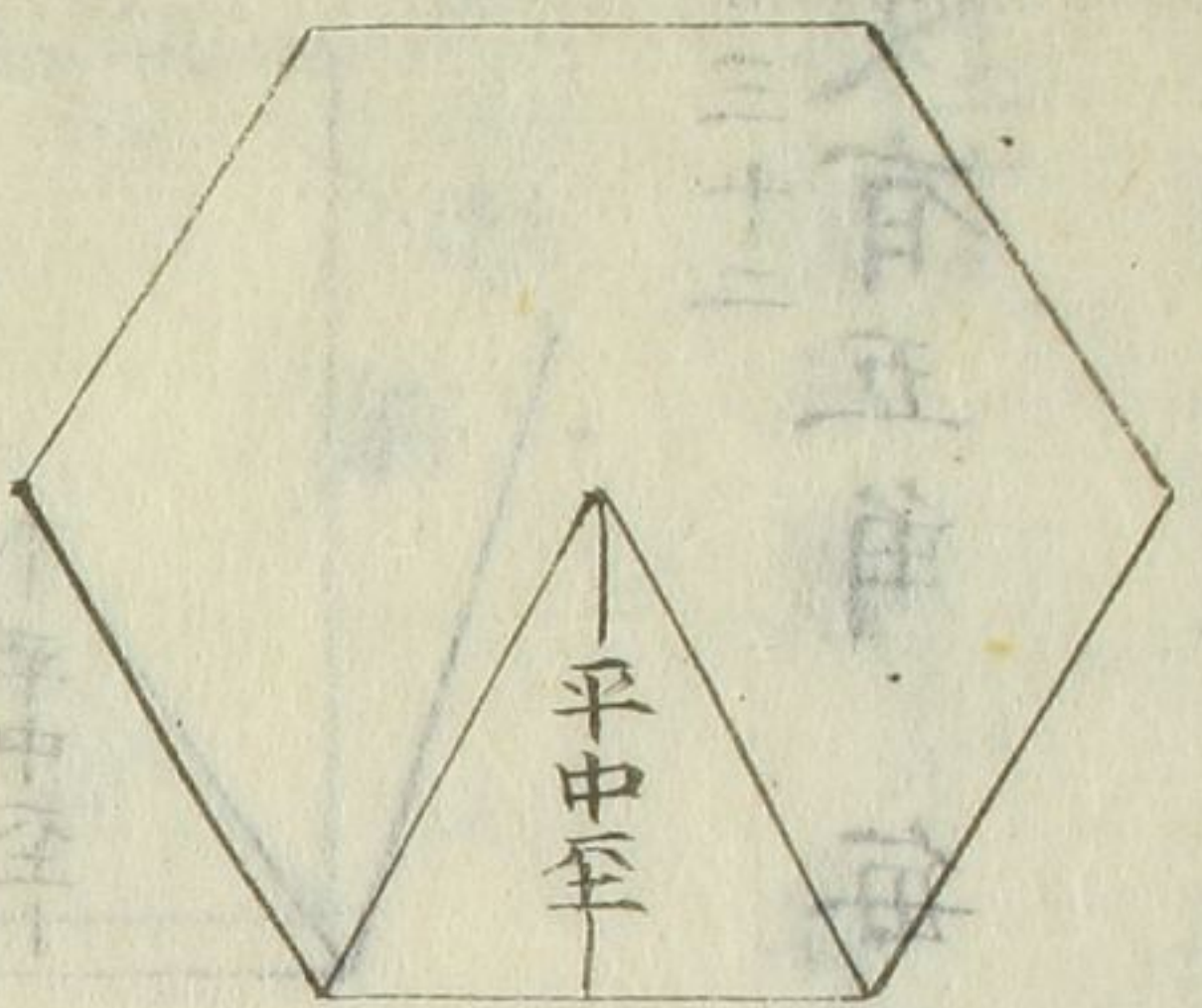
又有五角

每面二十五寸

坪數何程

第三十三

第三十三



今有六角平每面一寸

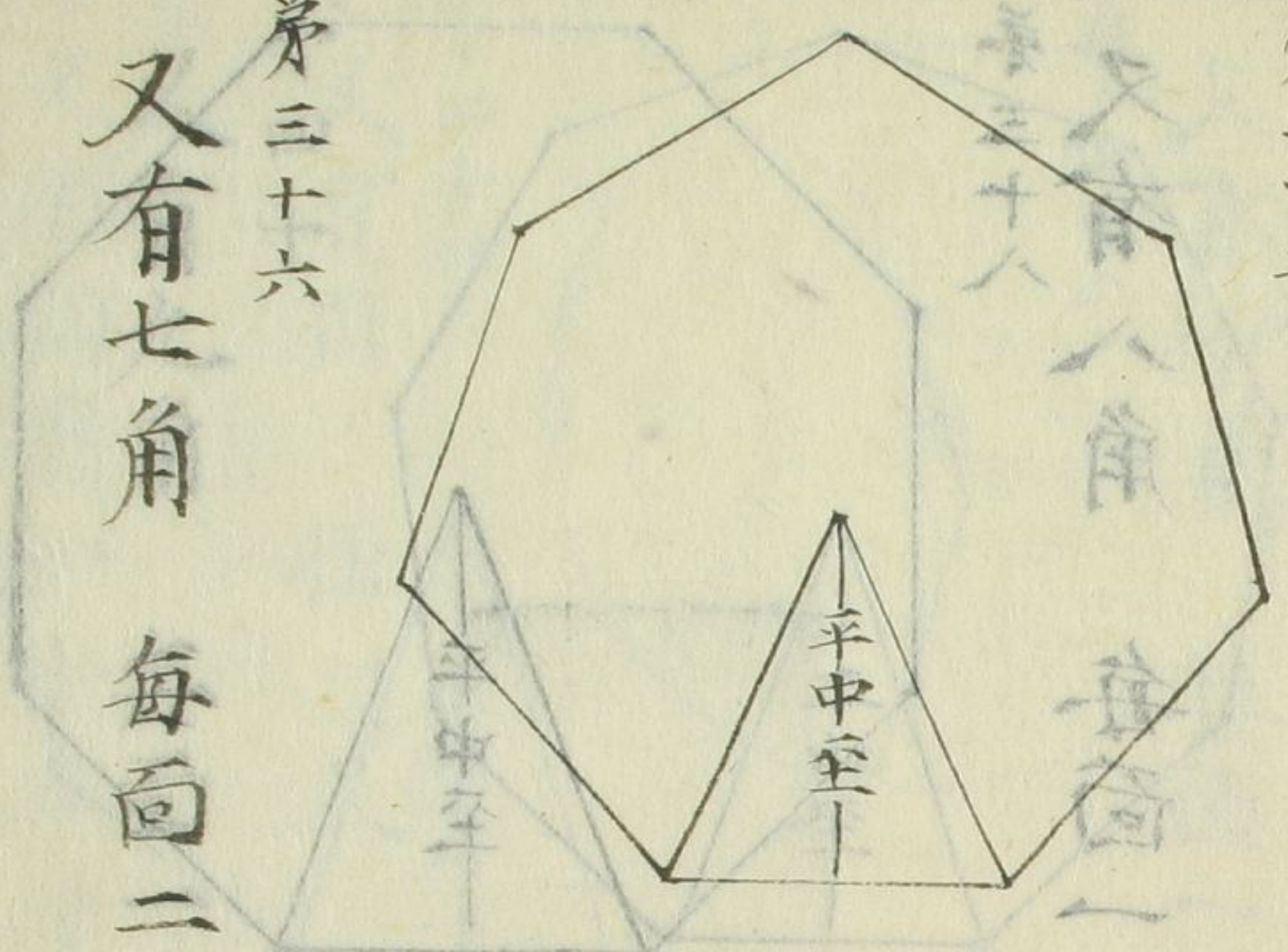
平中至八分六厘六毛。二忽

坪數何程

第三十四

又有六角 每面四十九寸 坪數何程

第三十五



今有七角 每面一寸

平中至一寸。三厘八毛。二忽

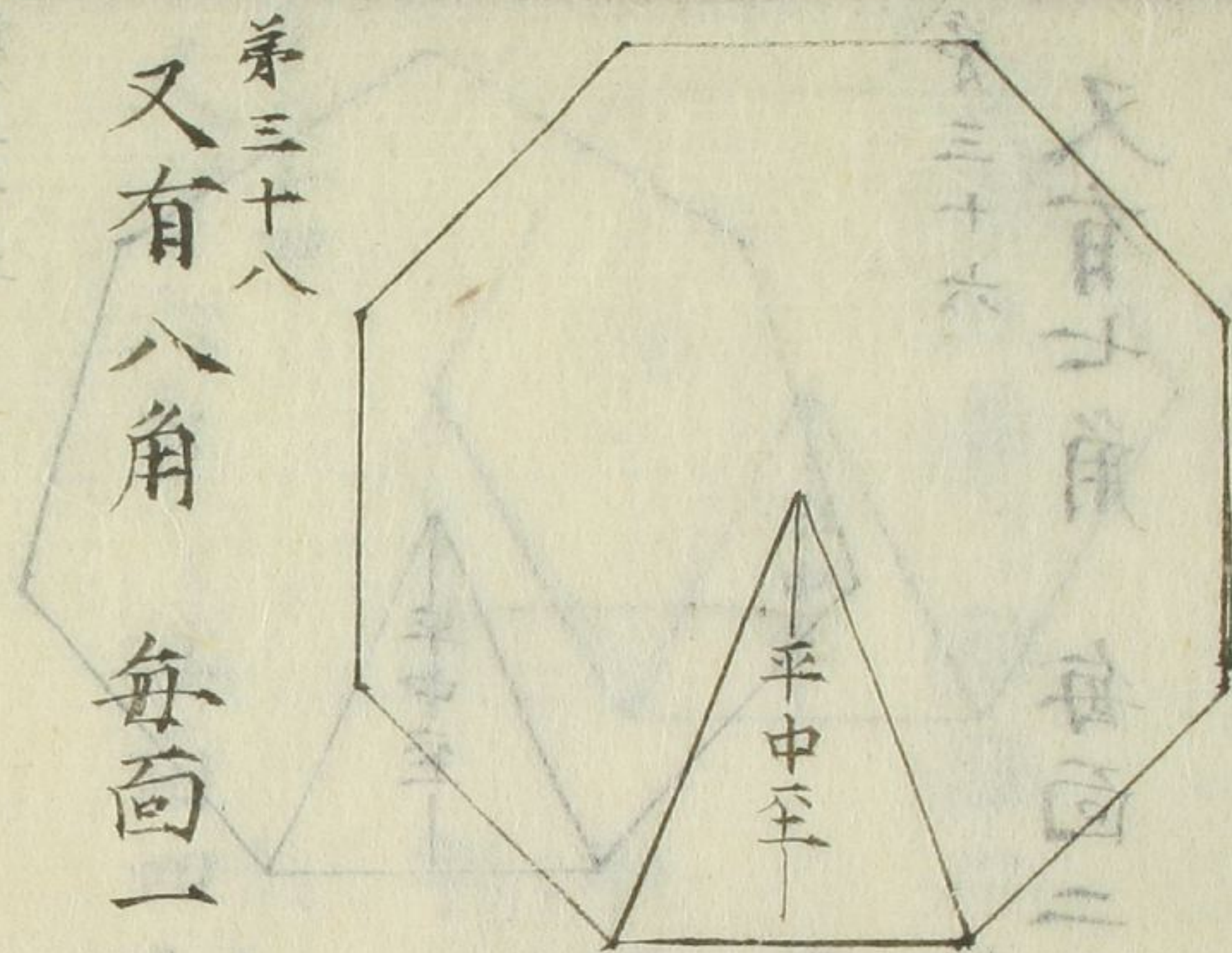
坪數何程

第三十六

又有七角 每面二十寸 坪數何程

第三十七

第三十七



今有八角 每面一寸

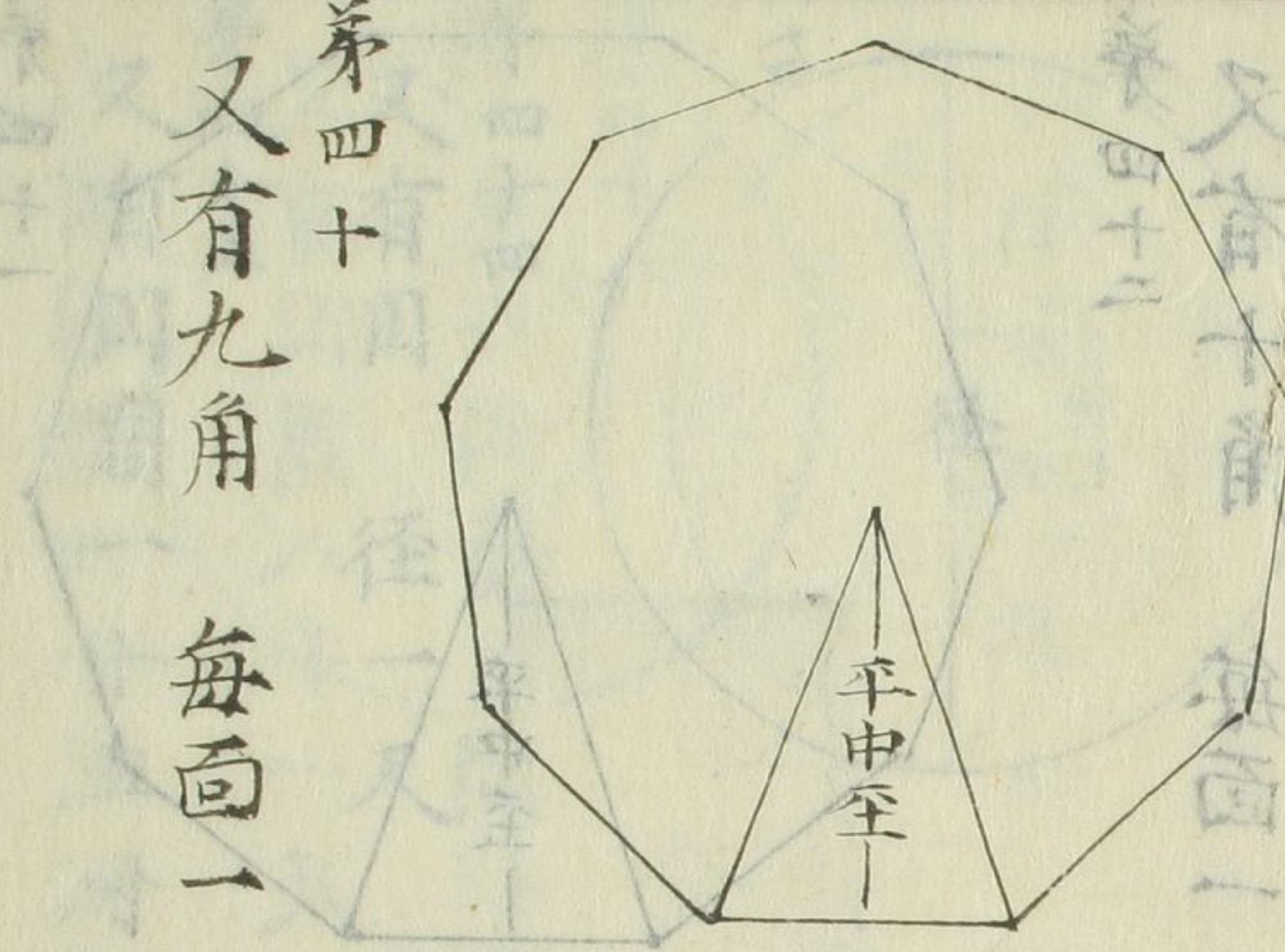
平中至一寸二分。七七一

平中至一七。三五八。二六

第三十八

又有八角 每面一十。寸 坪數何程

第三十九



今有九角 每面一寸

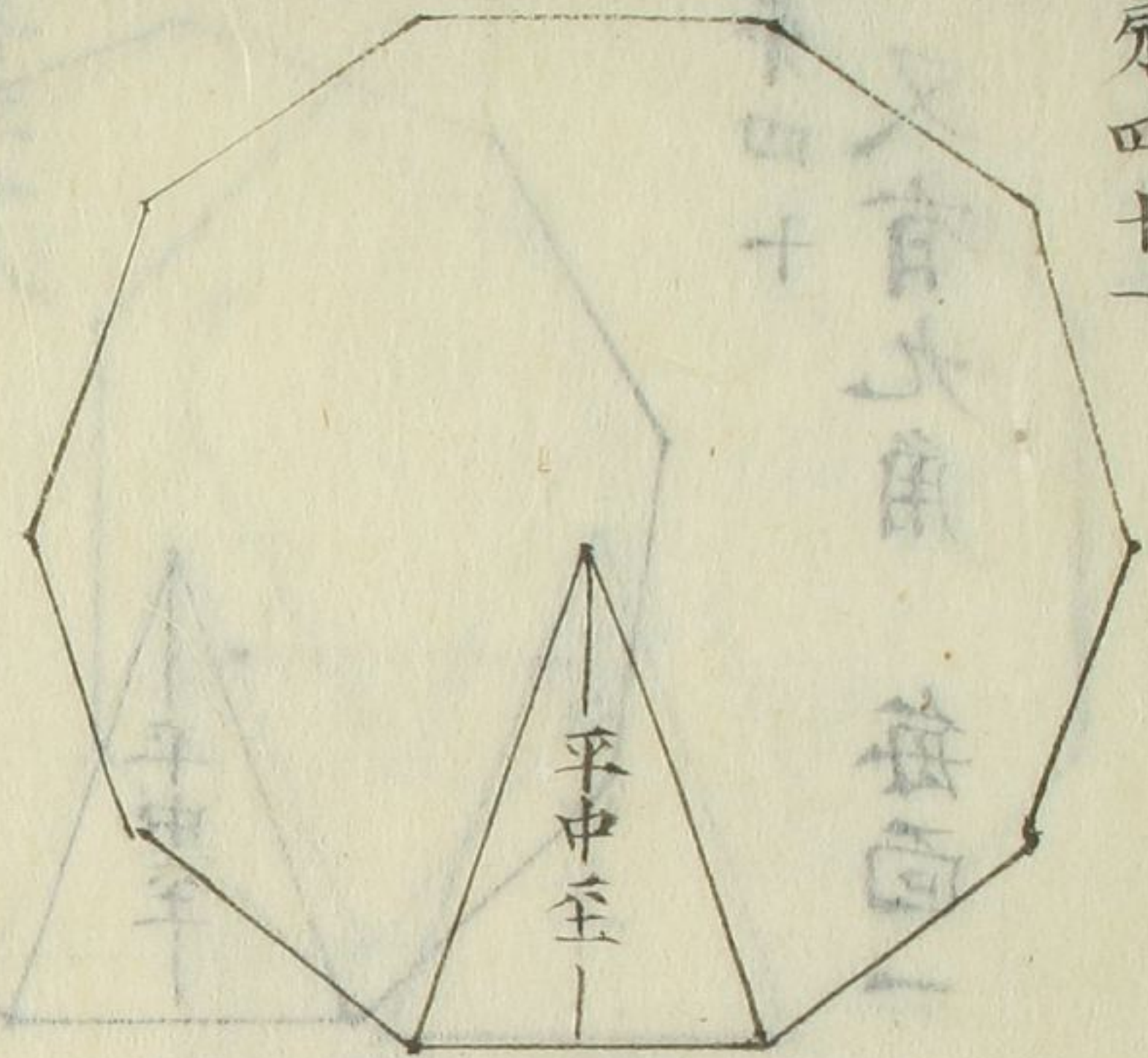
平中至一寸三分七厘三毛

七糸七忽 積何程

第四十

又有九角 每面一十二寸 積何程

第 四 十 一



今有十角 每面一寸

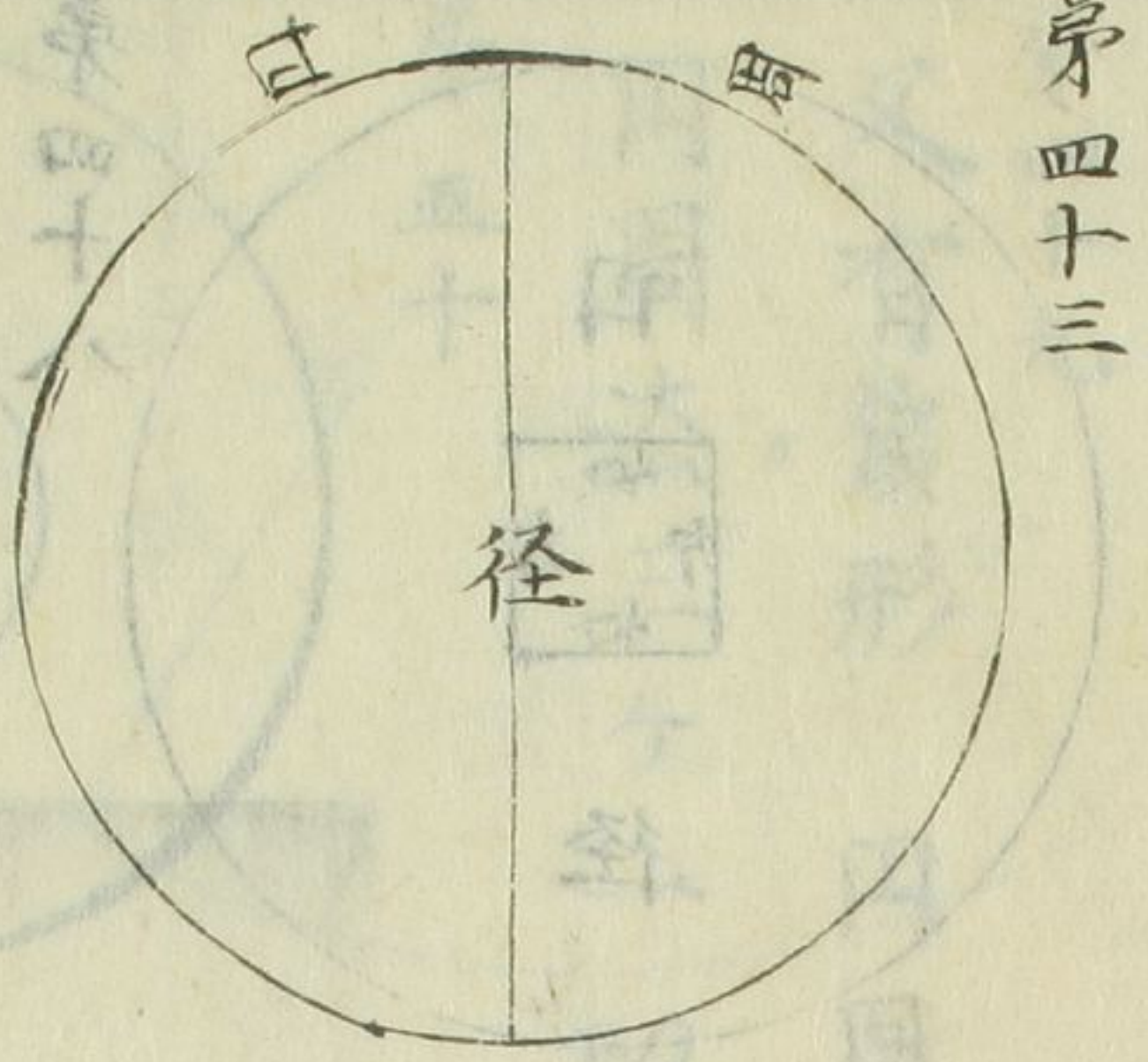
平中至一寸九分三厘八毛

八系四忽 積何程

第 四 十 二

又有十角 每面一十。寸 積何程

第 四 十 三



今有圓 四徑一尺

四周三尺一寸四分

四積何程

第 四 十 四

又有四 徑一尺 周法三個一四 積何程

第 四 十 五

又有四周一十五寸七分 周法三寸一四 積何程

第四十六

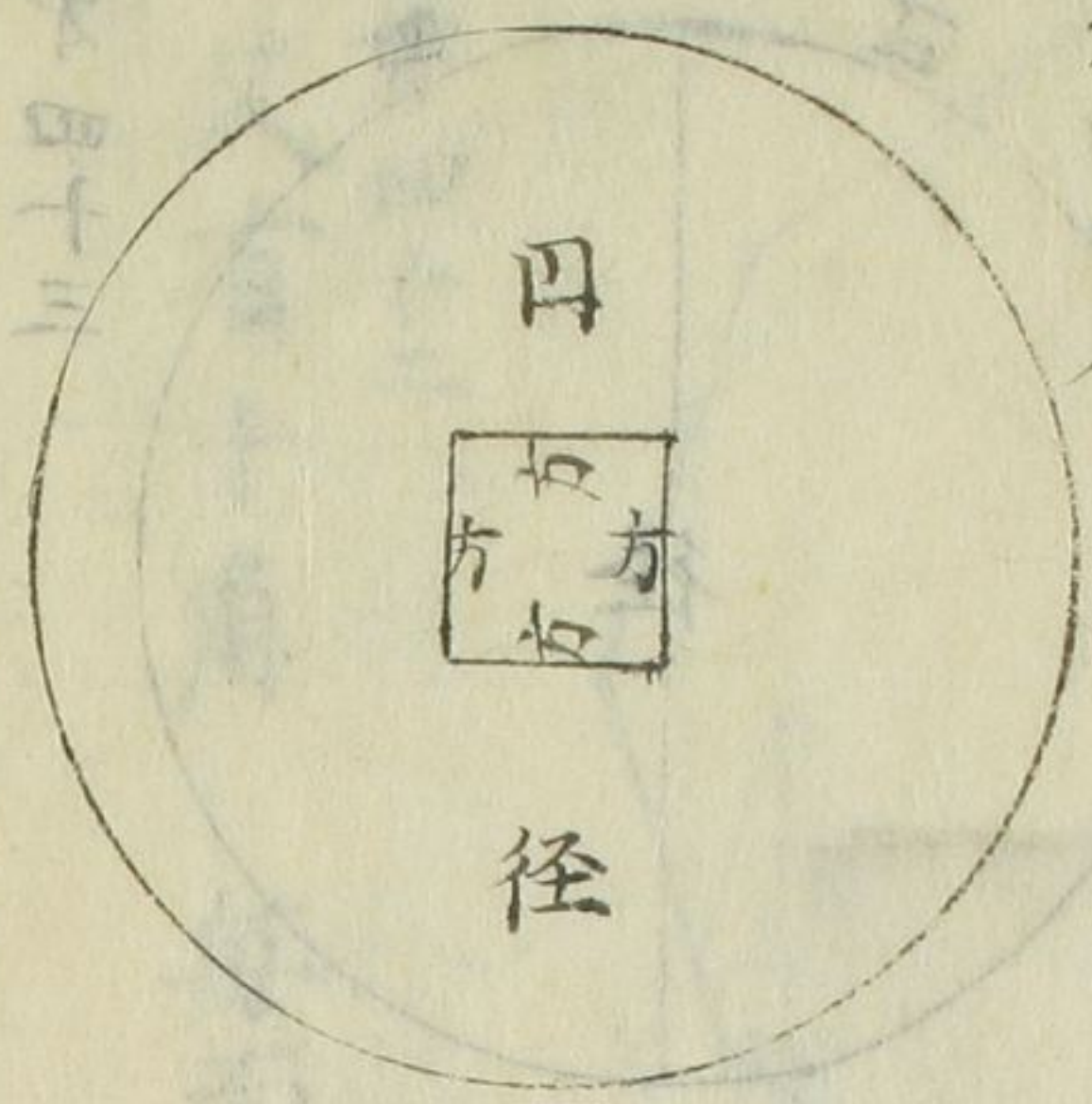
又有圓徑四十二尺圓積法七分八五ヲ用ル積何程

第四十七

又有圓周八十一尺六寸四分圓積法十二个五六

ヲ用ル圓積ヲ問

第四十八



今有錢形 圓徑二尺

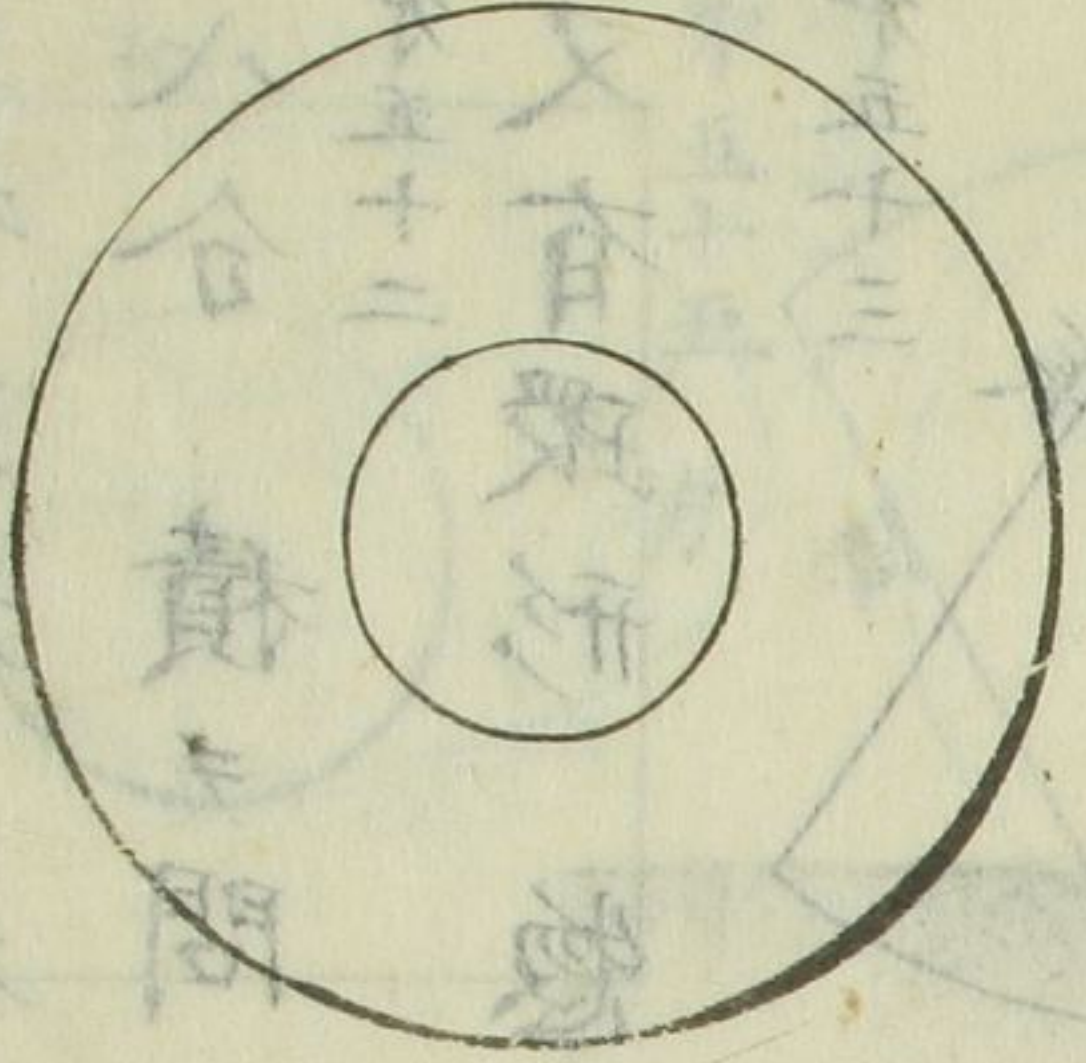
方面一尺一積ヲ問

第四十九

又有錢形 圓周二十一尺九寸八分八方面三尺

圓周法三ヶ一四 圓積法七分八五 積ヲ問

第五十



今有環形 外周一丈五尺七寸

內徑二尺一積ヲ問

第五十一

外周一丈五尺七寸 內徑六尺二寸

第五十一

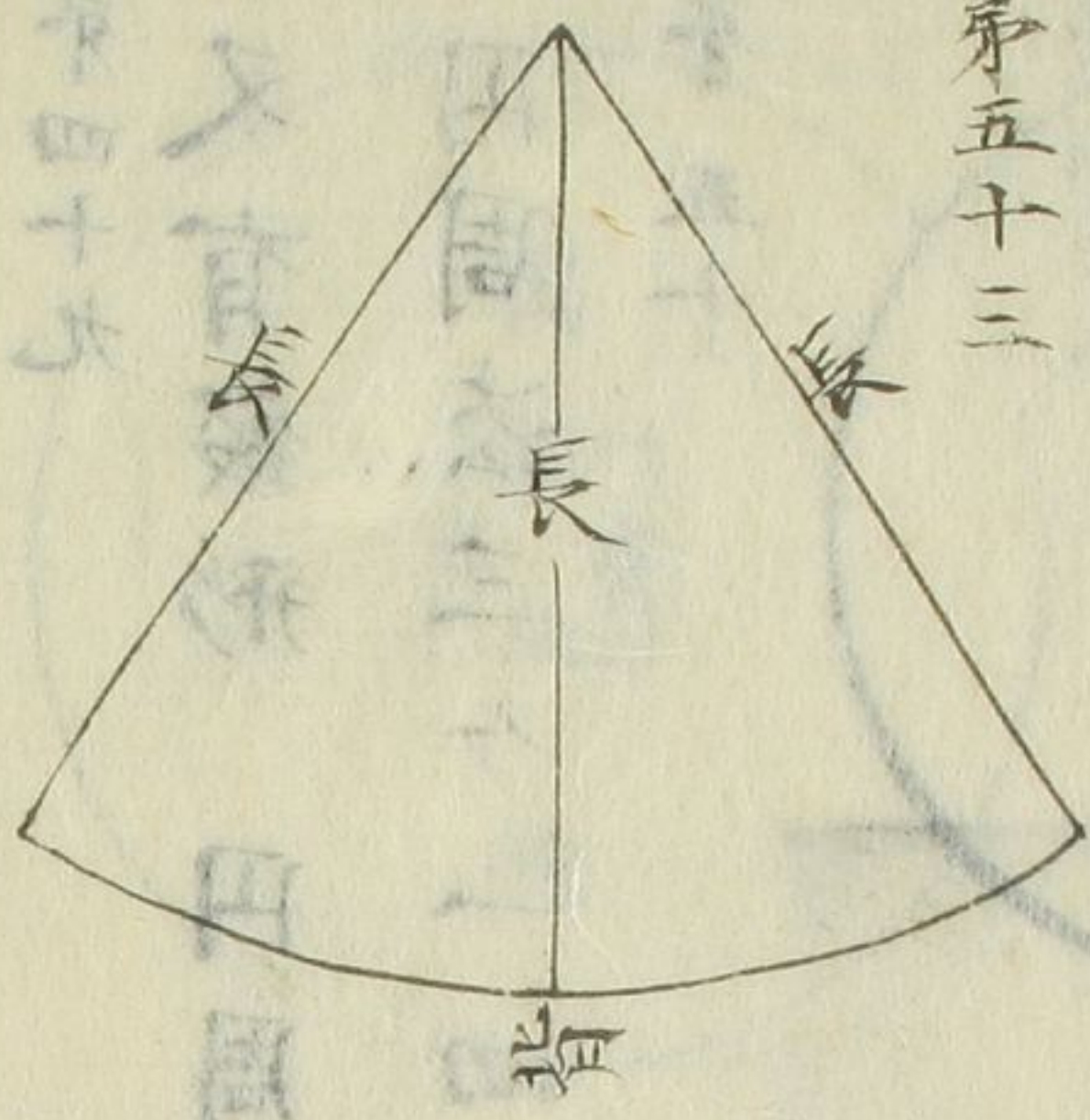
又有環形 外周一丈五尺七寸 內周六尺二寸

八分 積ヲ問

第五十二

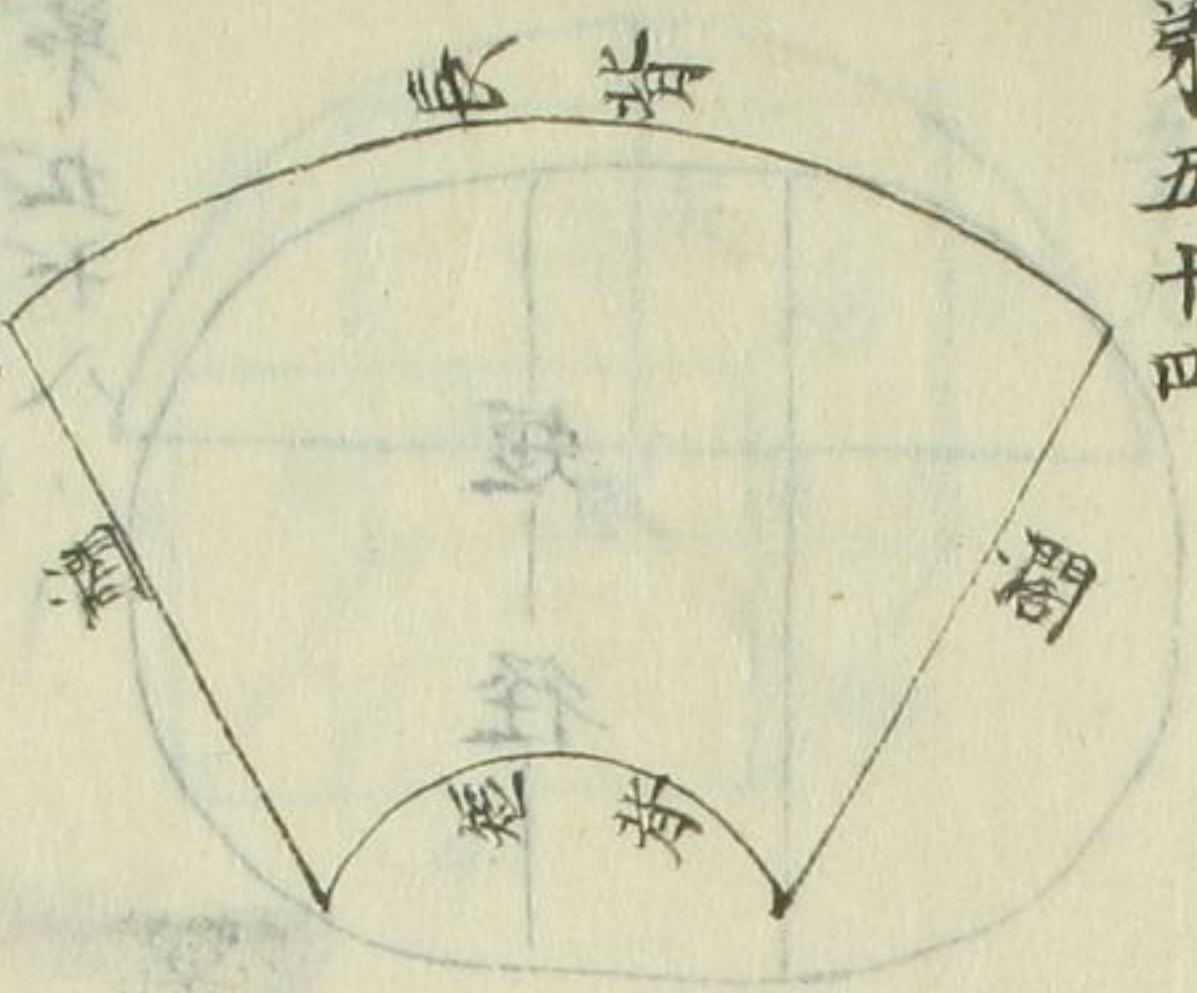
又有環形 惣徑五尺 內徑二尺 積ヲ問

第五十三



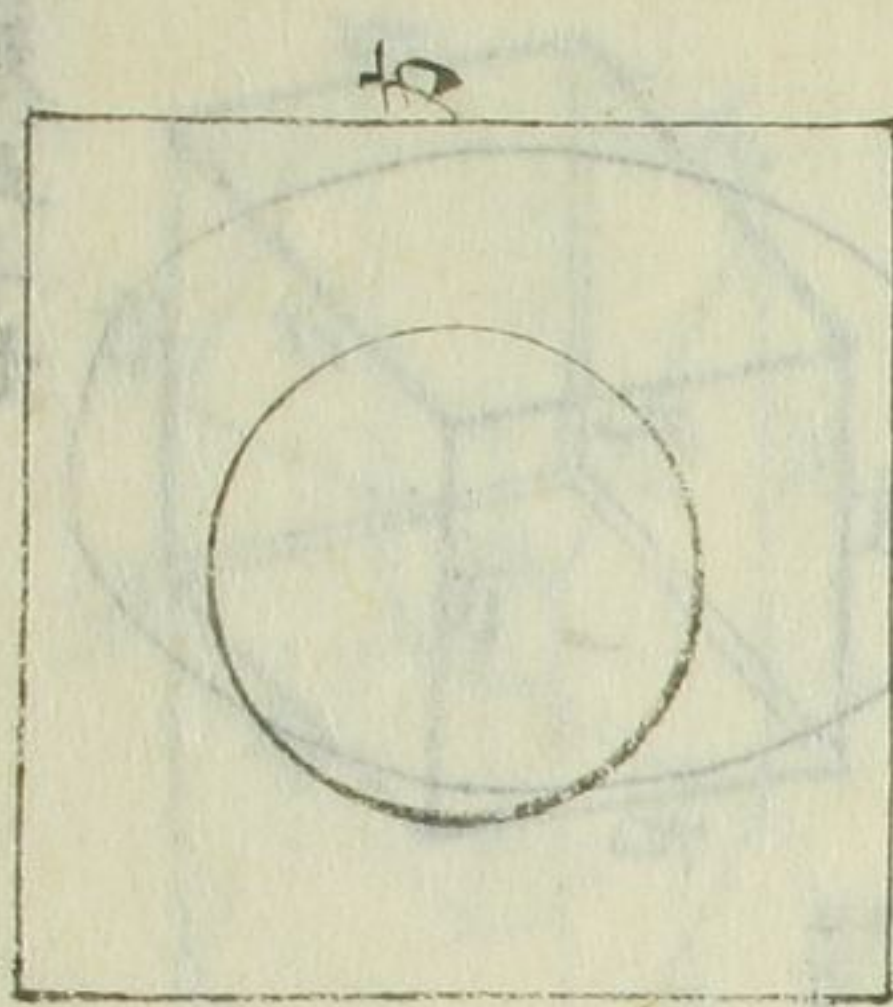
今有圭四 背六寸 長五寸 積ヲ問

第五十四

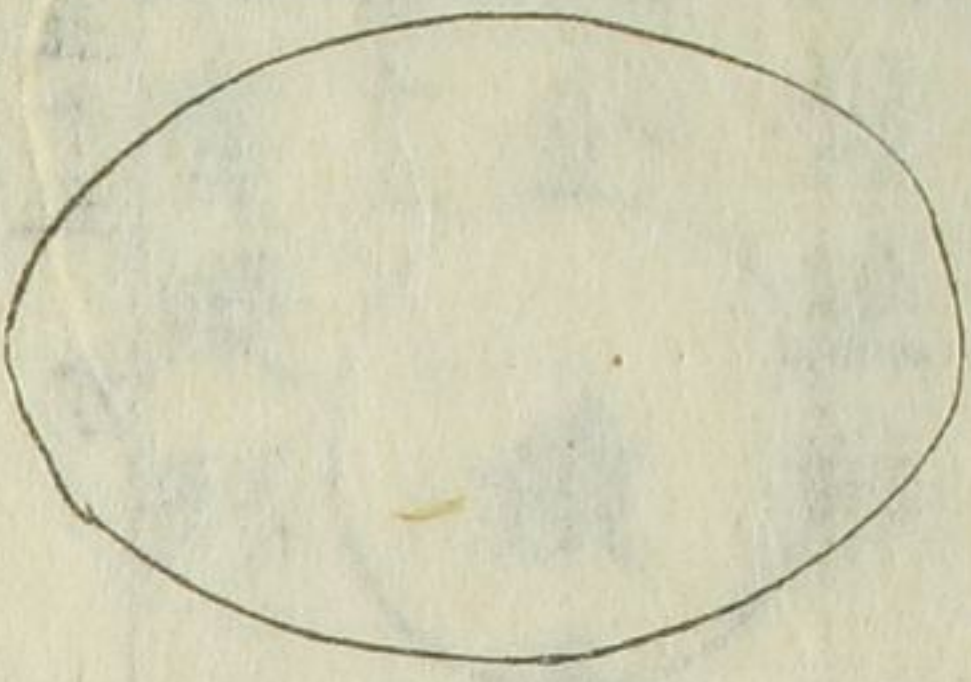


今有車輜 長背二尺 短背一尺二寸 濶各八寸 積ヲ問

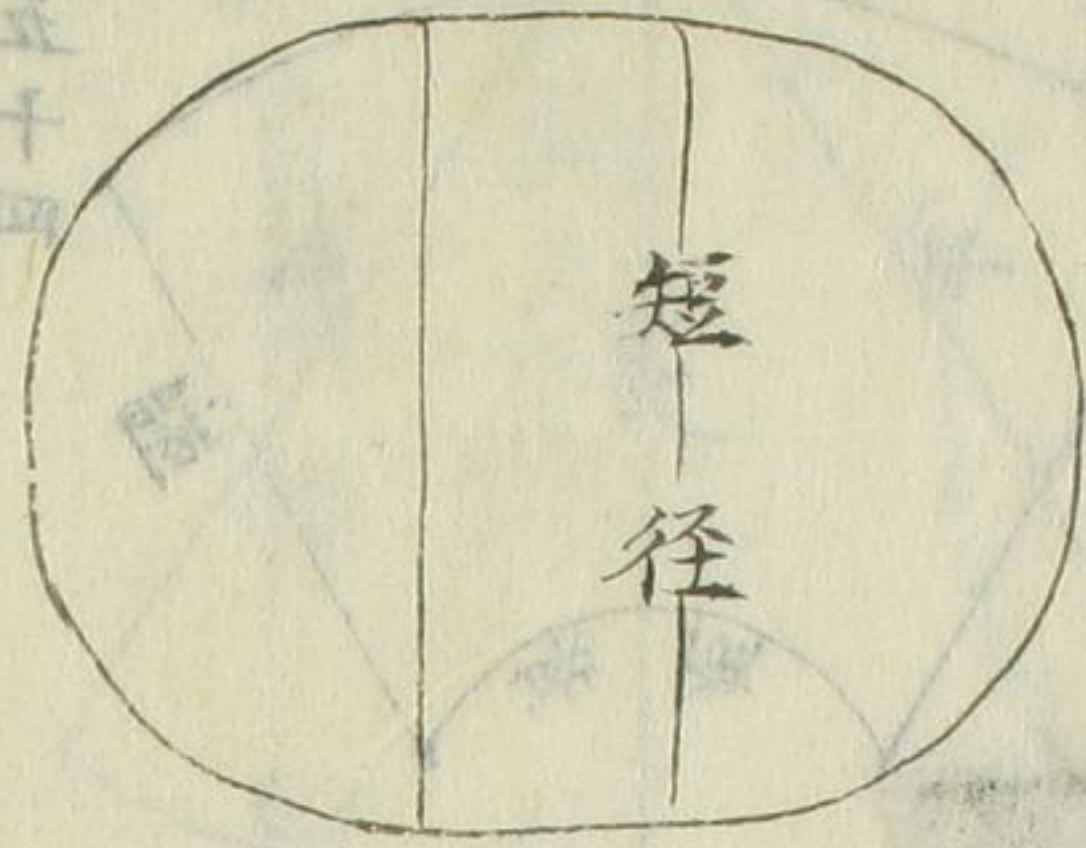
第五十五



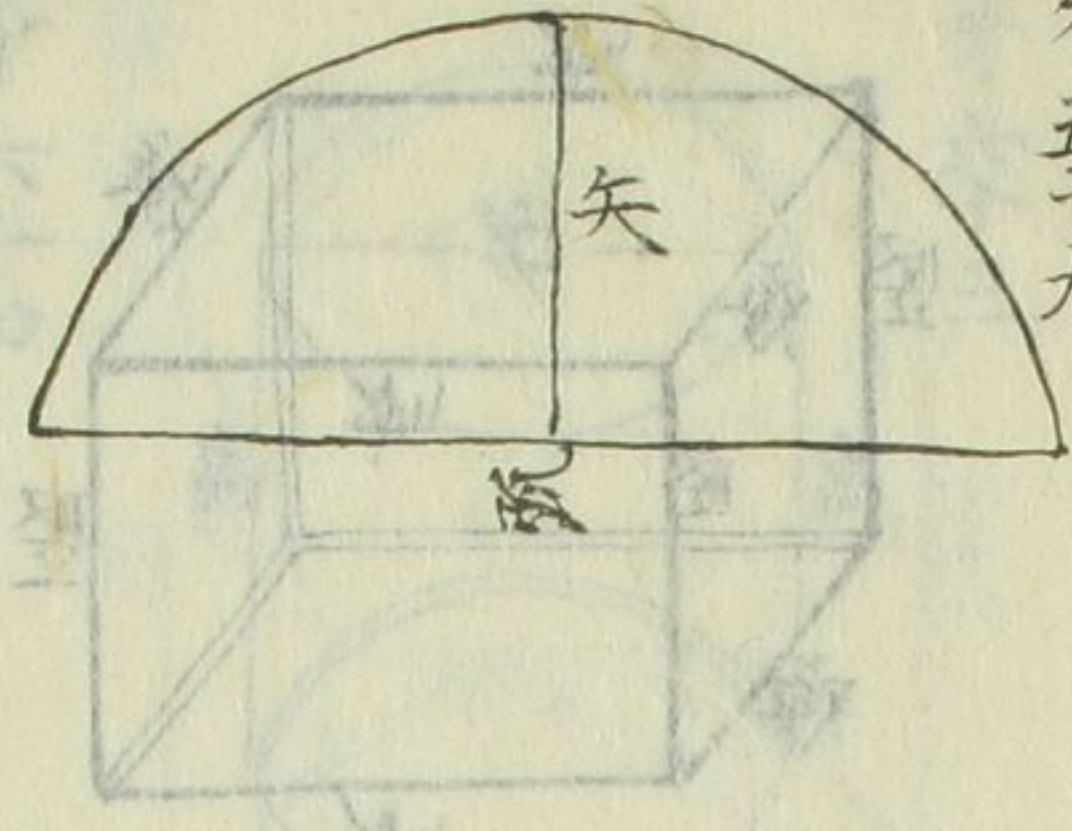
今有火塘 方面二尺五寸 內徑一尺五寸 積ヲ問



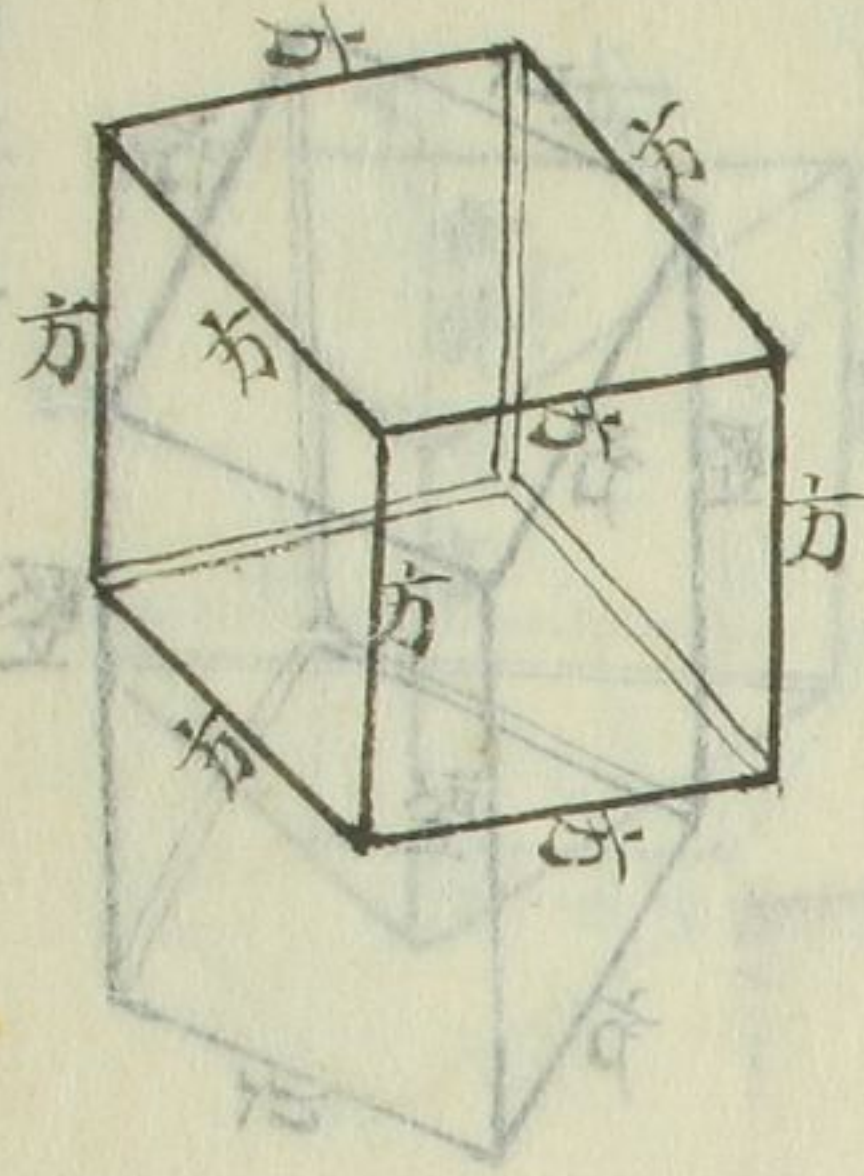
今有側圓 長至三尺  
短至二尺 積問



今有帶直圓 長徑三尺  
短徑二尺 積問

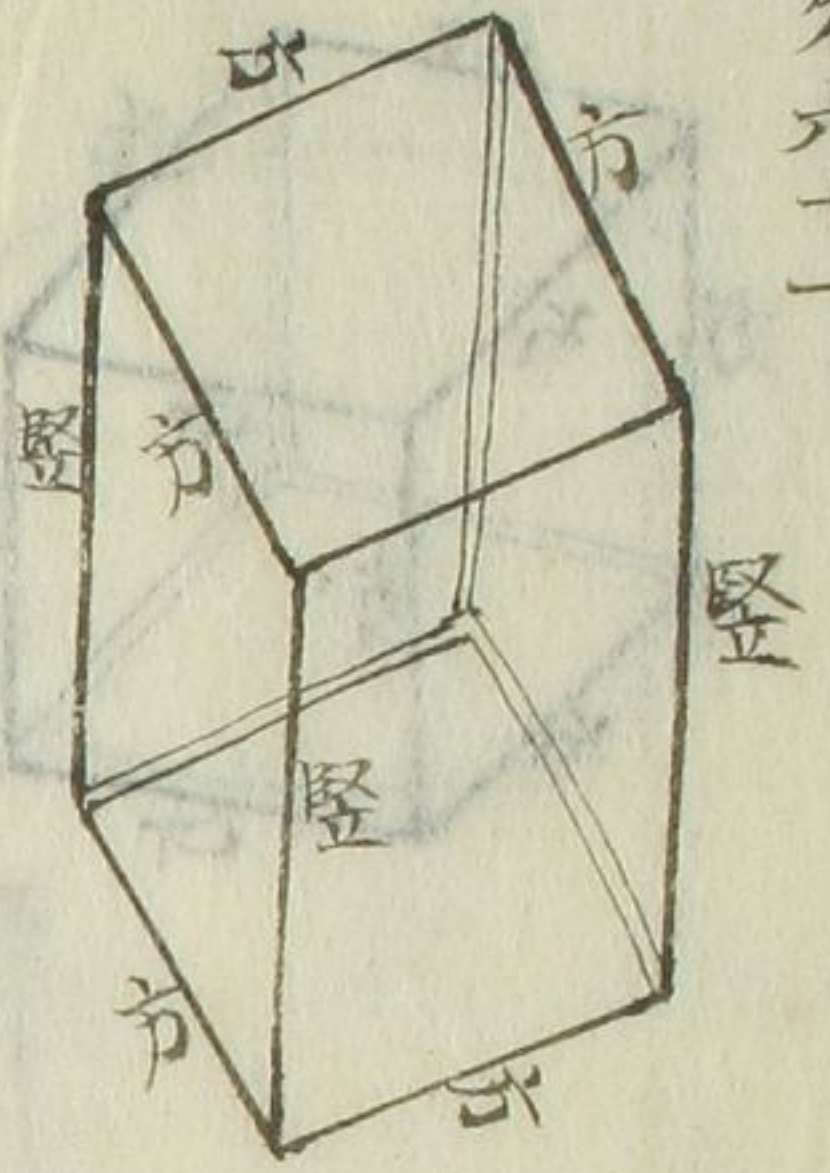


今有弧 矢二寸 弦八寸  
積問



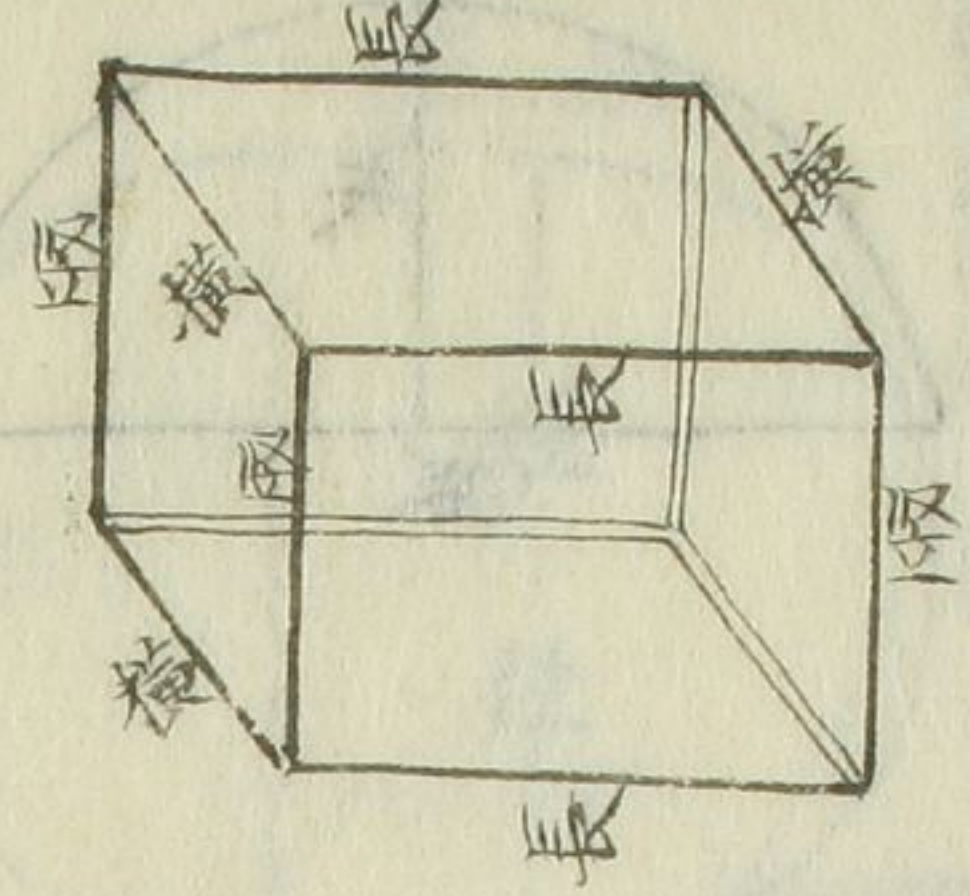
今有立方 面各三寸  
積問

第六十一



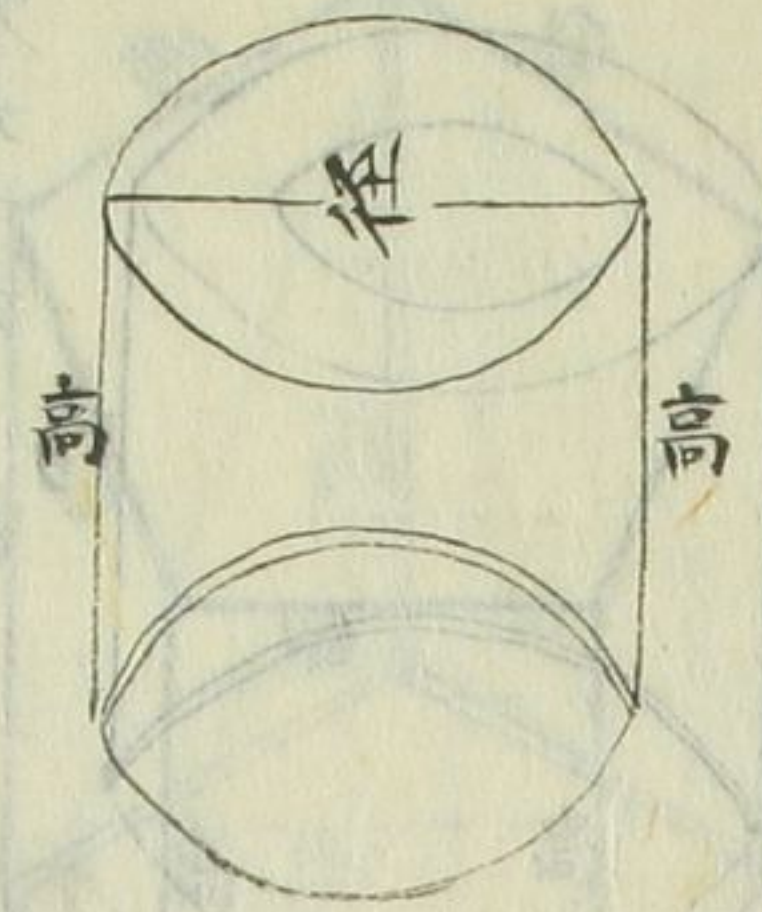
今有方堞埽 方面三寸  
豎五寸 問積

第六十二



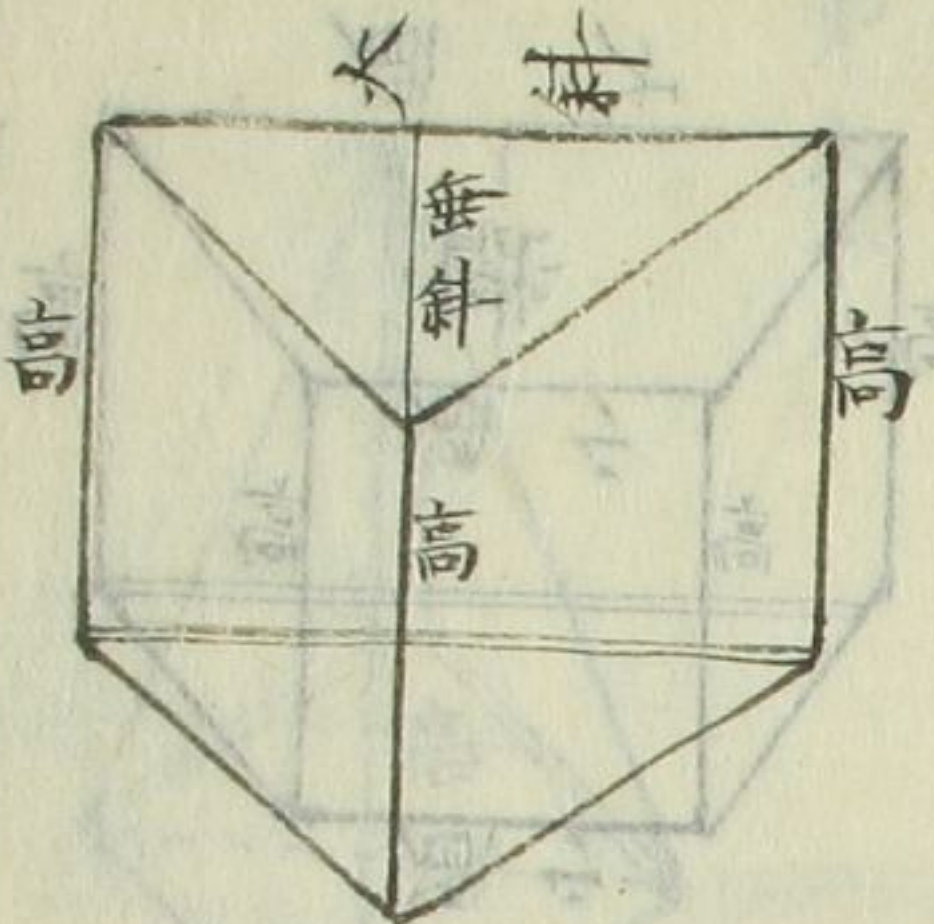
今有直堡埽 長五寸  
橫三寸 豎七寸 問積

第六十三



今有圓堞埽 圓徑三寸  
高五寸 問積

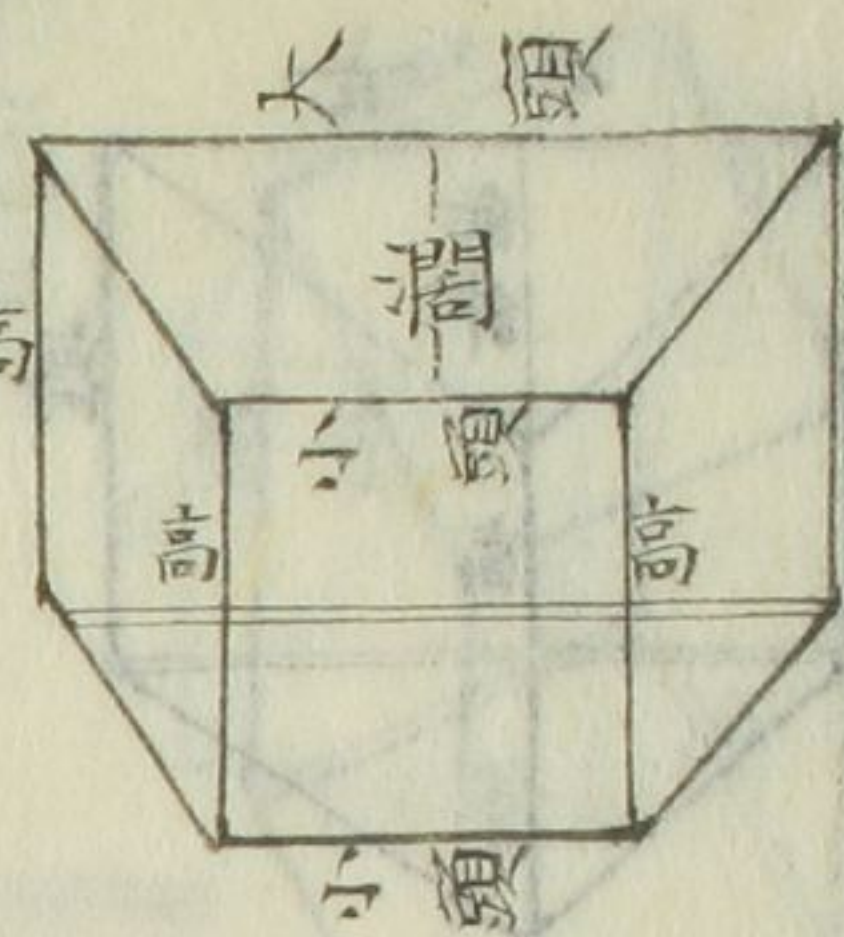
第六十四



今有三斜堞埽 垂斜三間  
大斜六間 高六間  
問積

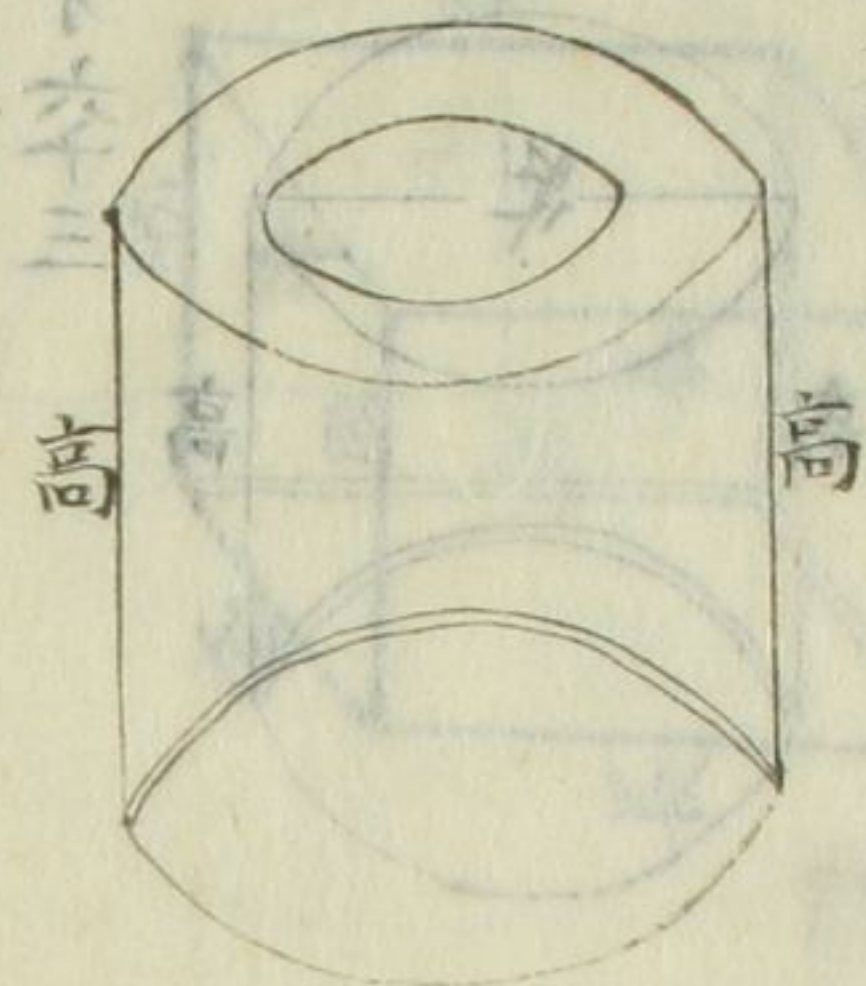


第六十五



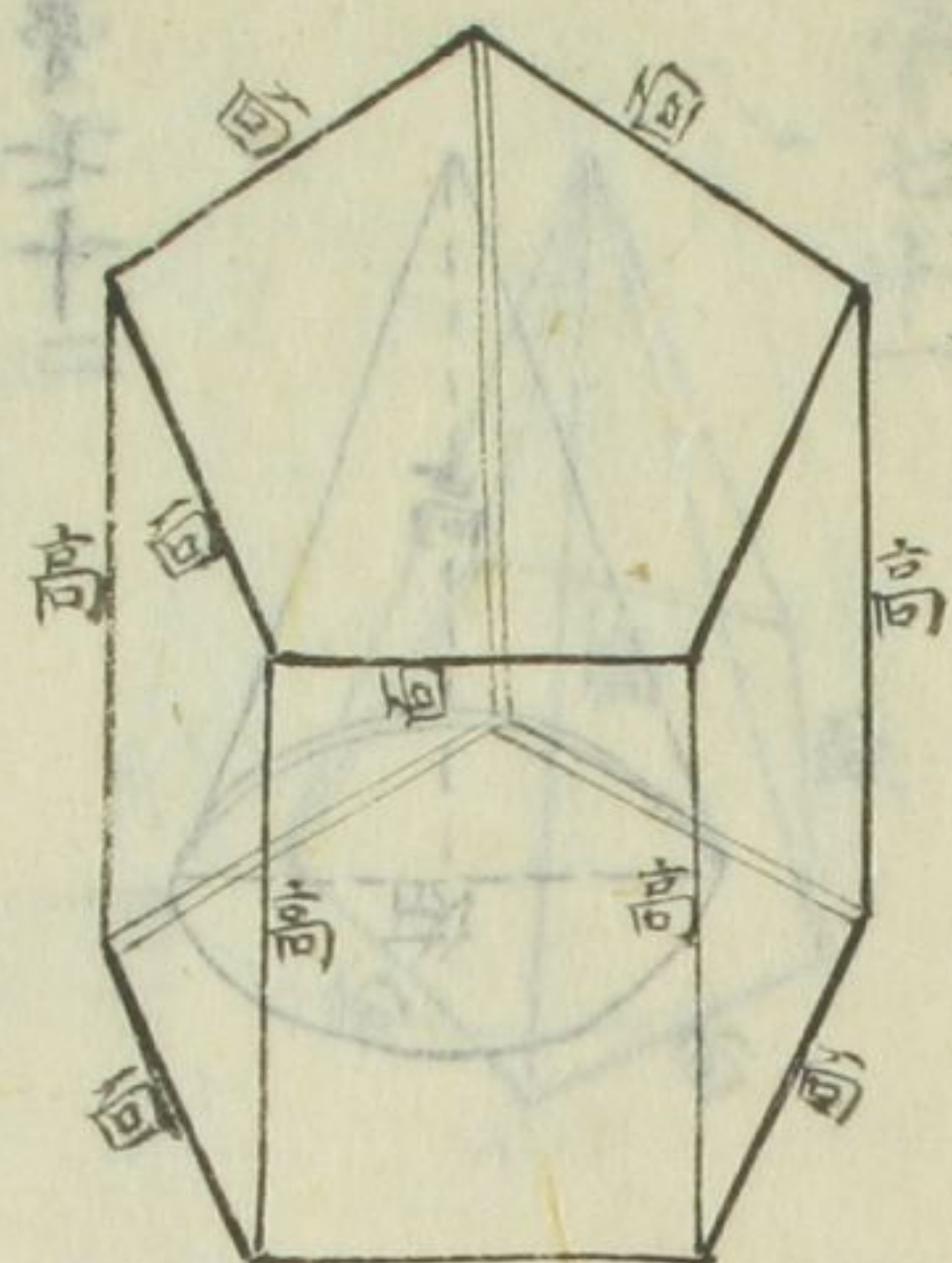
今有撈塚壙 大頭四間  
小頭二間 濶三間 高八間  
問積三積幾許

第六十六



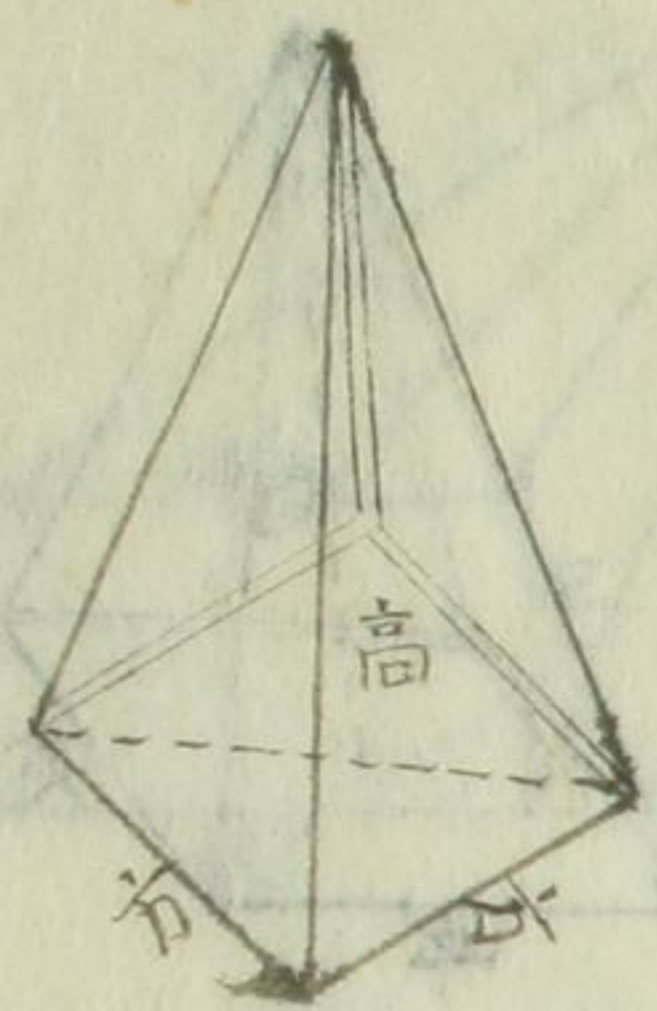
今有環塚壙 總徑五尺  
內徑二尺 高二尺 問積

第六十七



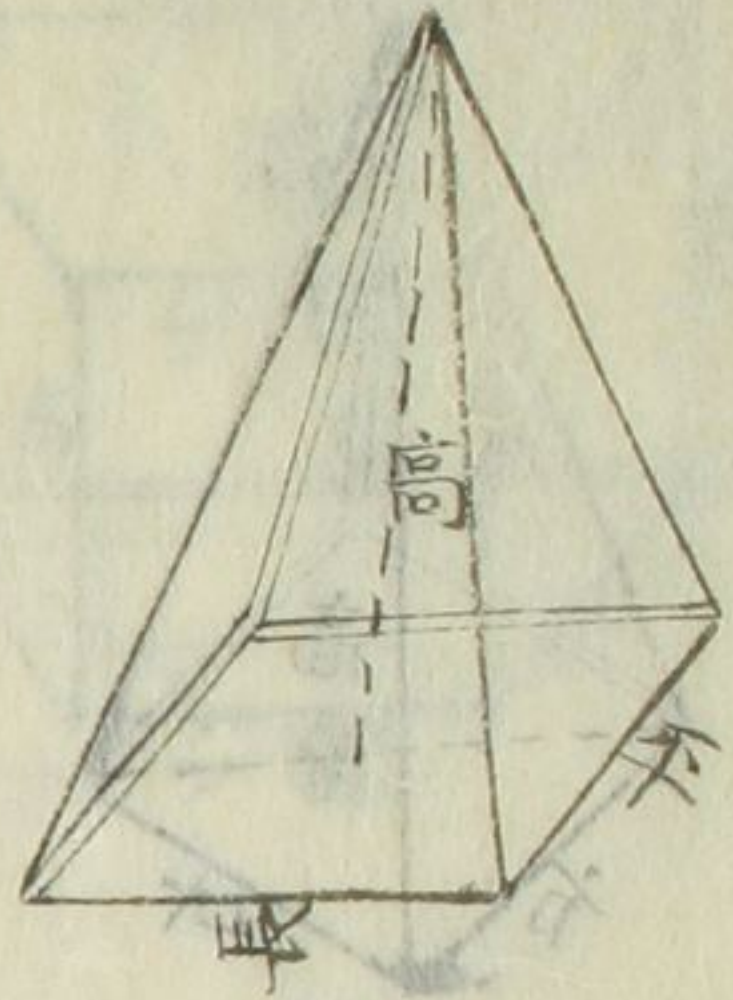
今有五角塚壙 面各三寸  
高五寸 問積 積法一寸 四七二〇

第六十八



今有方錐 面各三寸  
高五寸 問積

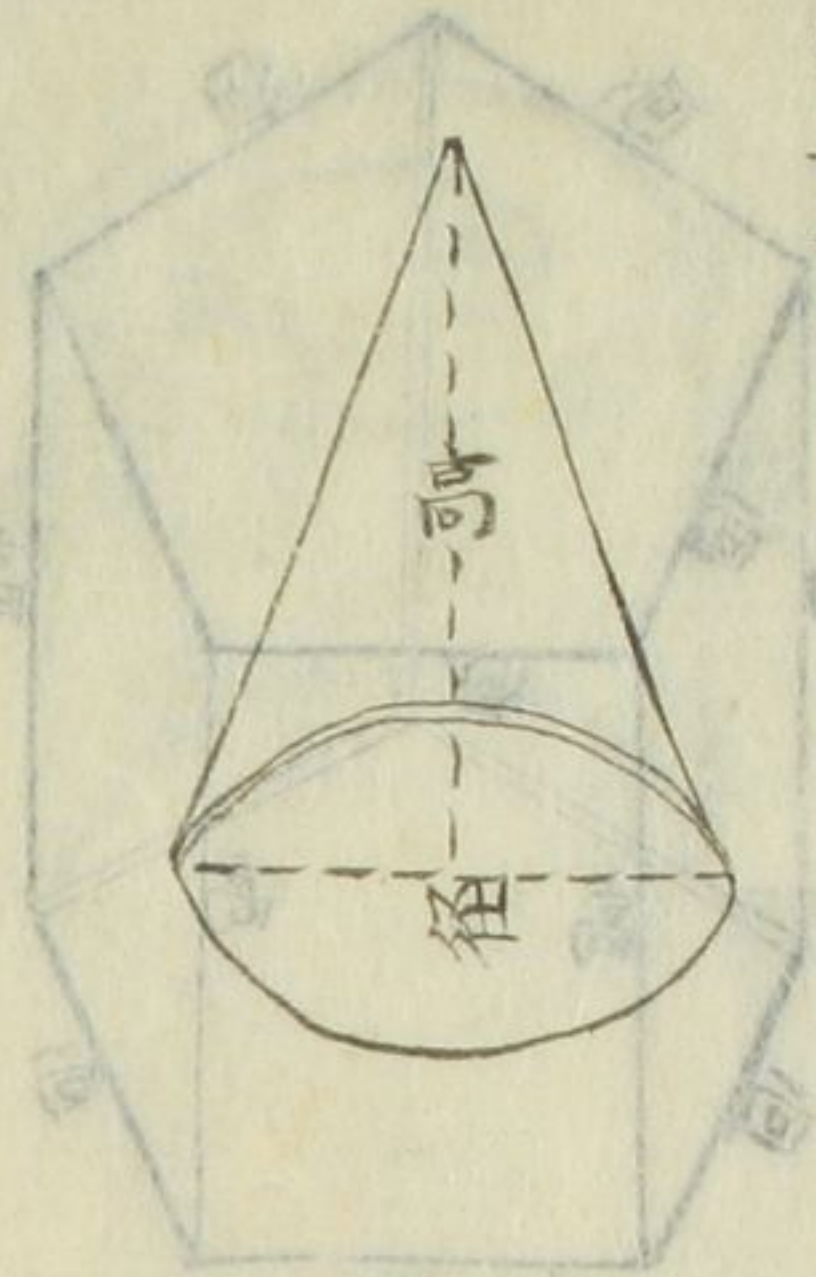
第六十九



今有直錐 長五寸

平三寸 高七寸 問積

第七十

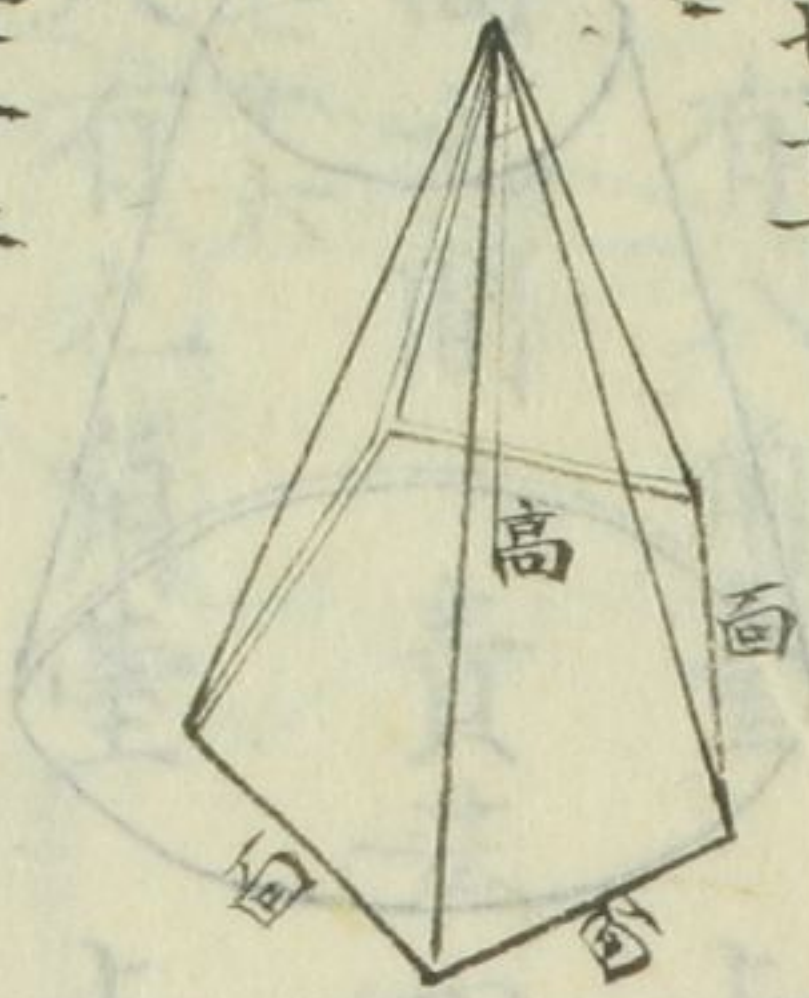


今有圓錐 徑三寸

高五寸 問積

今有五角錐 面各三寸

第七十一

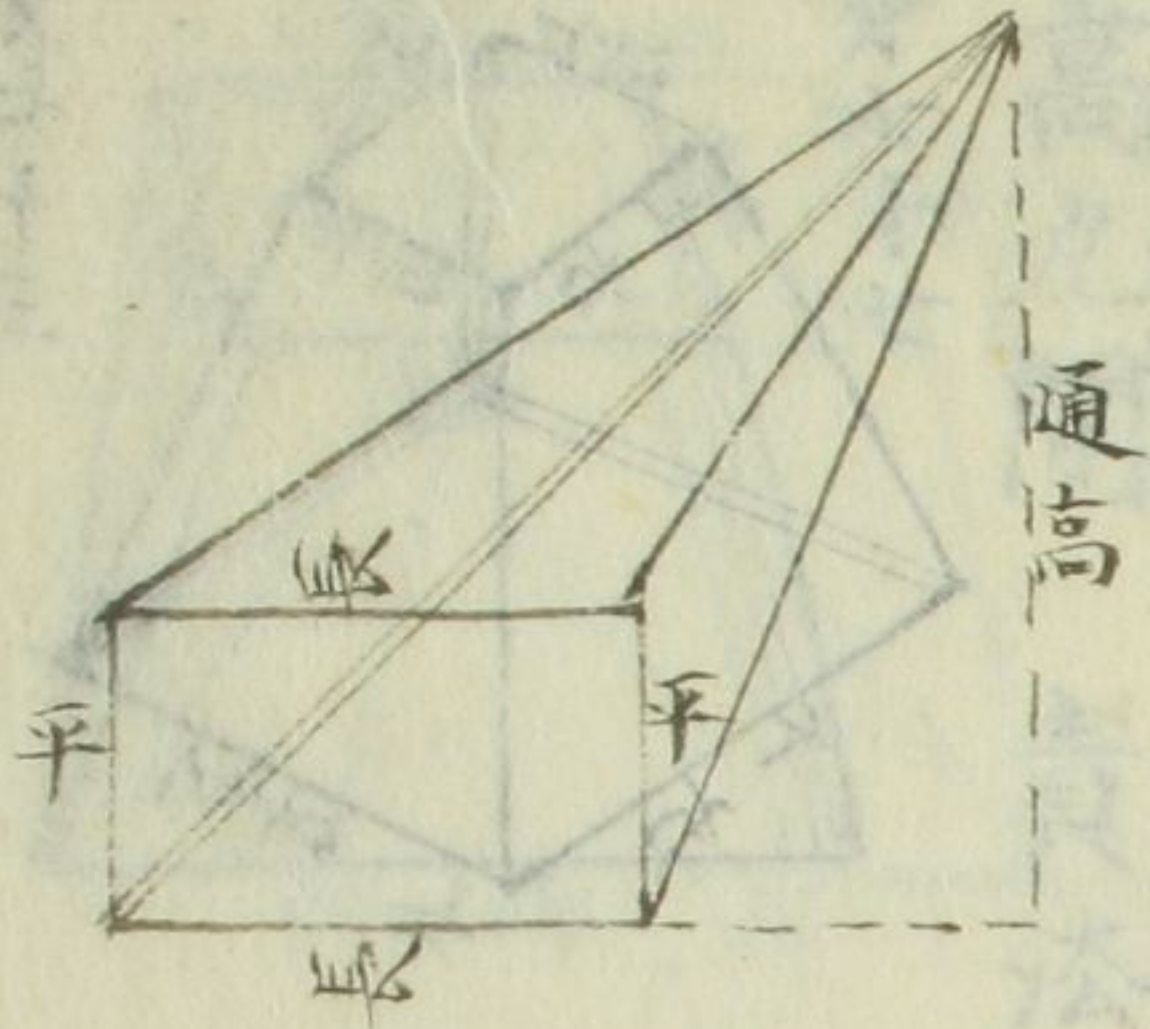


今有五角錐 面各三寸

高五寸 五角積法一寸 問積

問積

第七十二

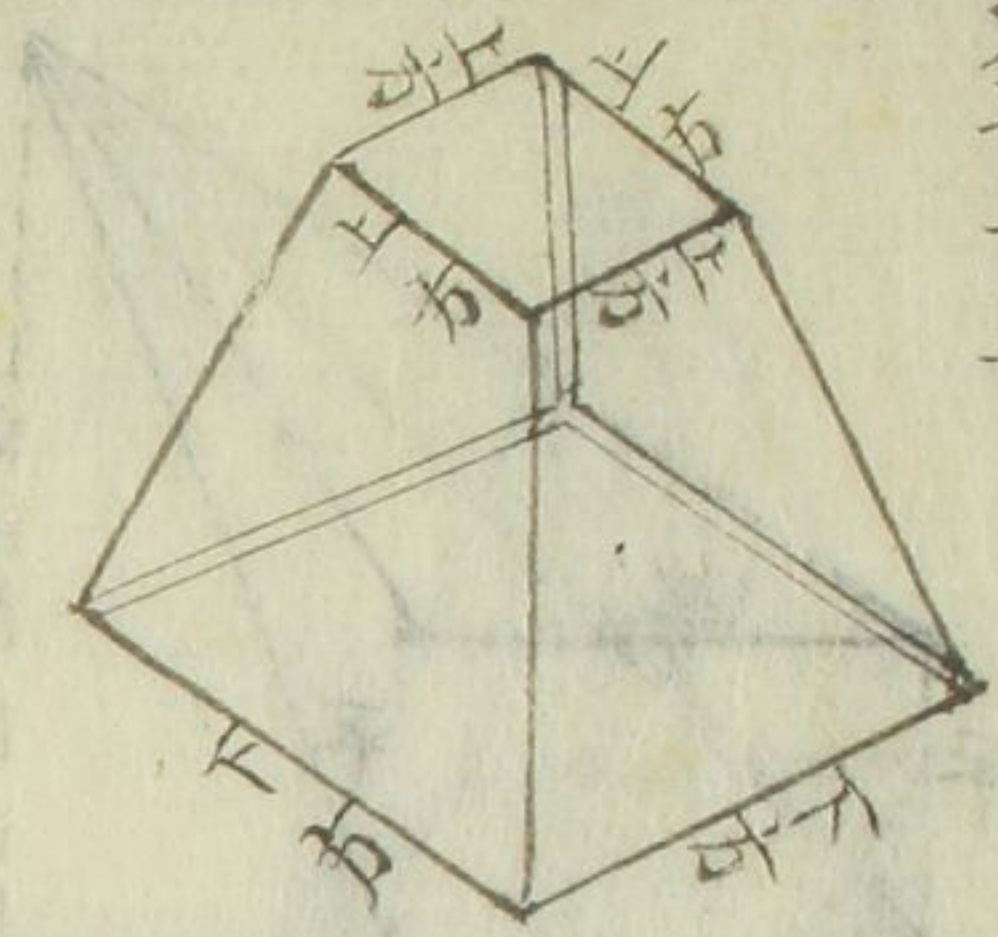


今有偏錐 長五寸

平三寸 通高七寸 問積

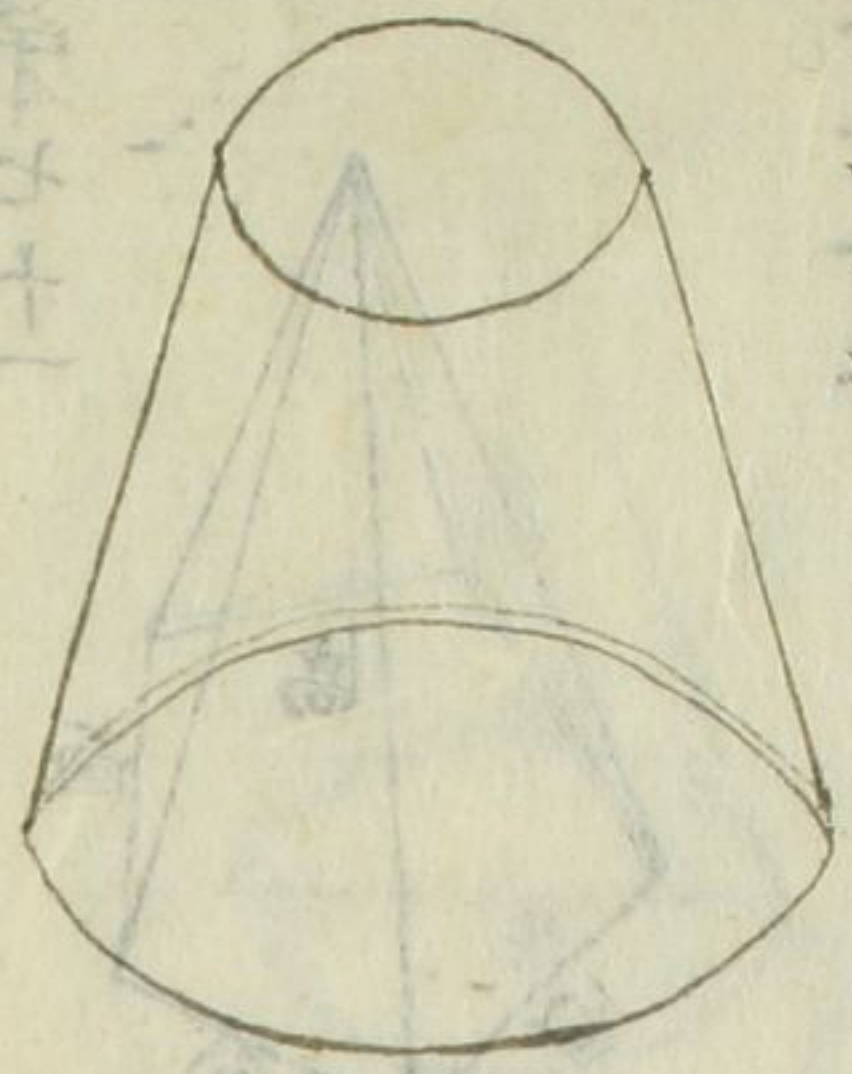
今有五角錐 面各三寸

第七十三



今有方臺 上方面八間  
下方面一十一間 高九間  
問積

第七十四



今有圓臺 上徑八間 下徑一  
十一間 高九間 問積

第七十五

又有八角臺 上方面八間 下方面一十一間

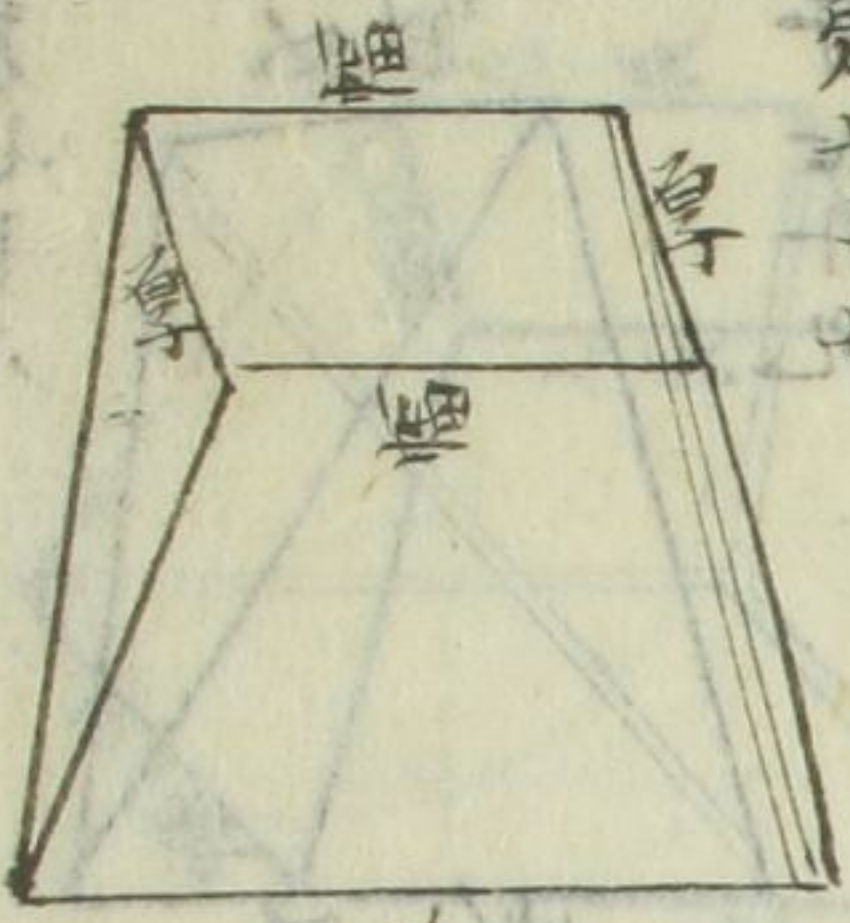
高九間 責法四八二八四 問積

第七十六

又有九角臺 上方面八間 下方面一十一間

高九間 責法六六一八八 問積

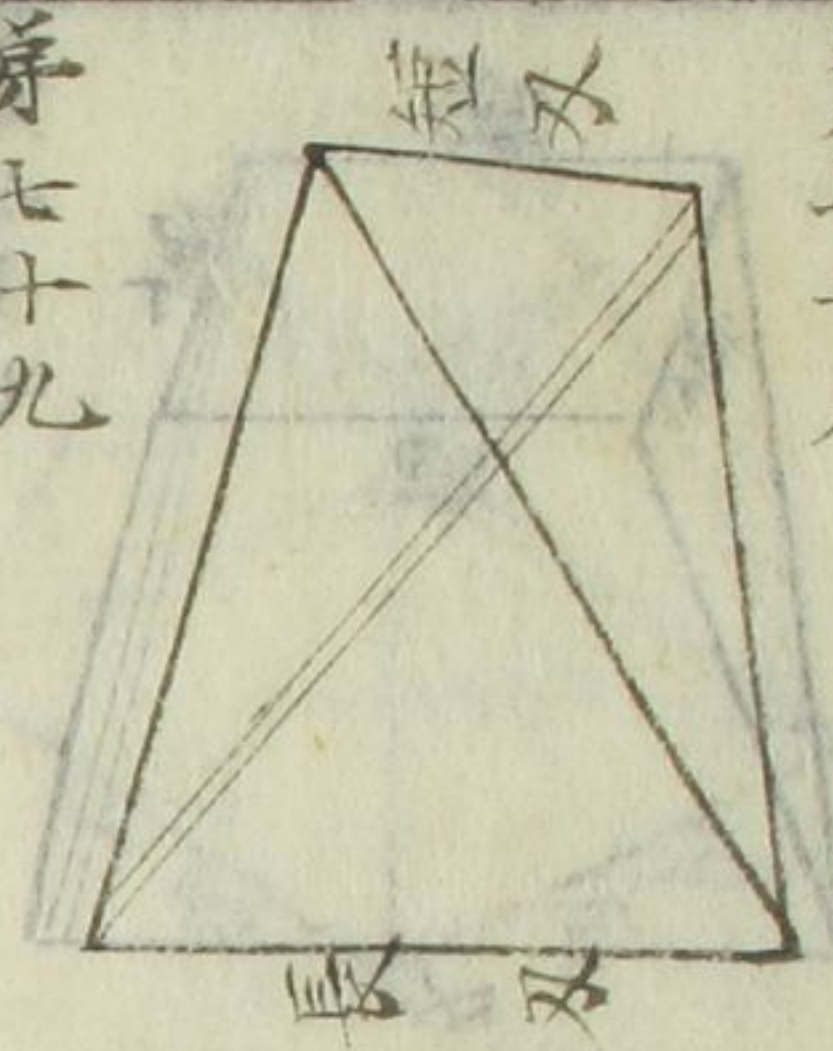
第七十七



今有及廣權 幅六寸 厚三寸  
堅八寸 及一尺二寸 問積

第七十八

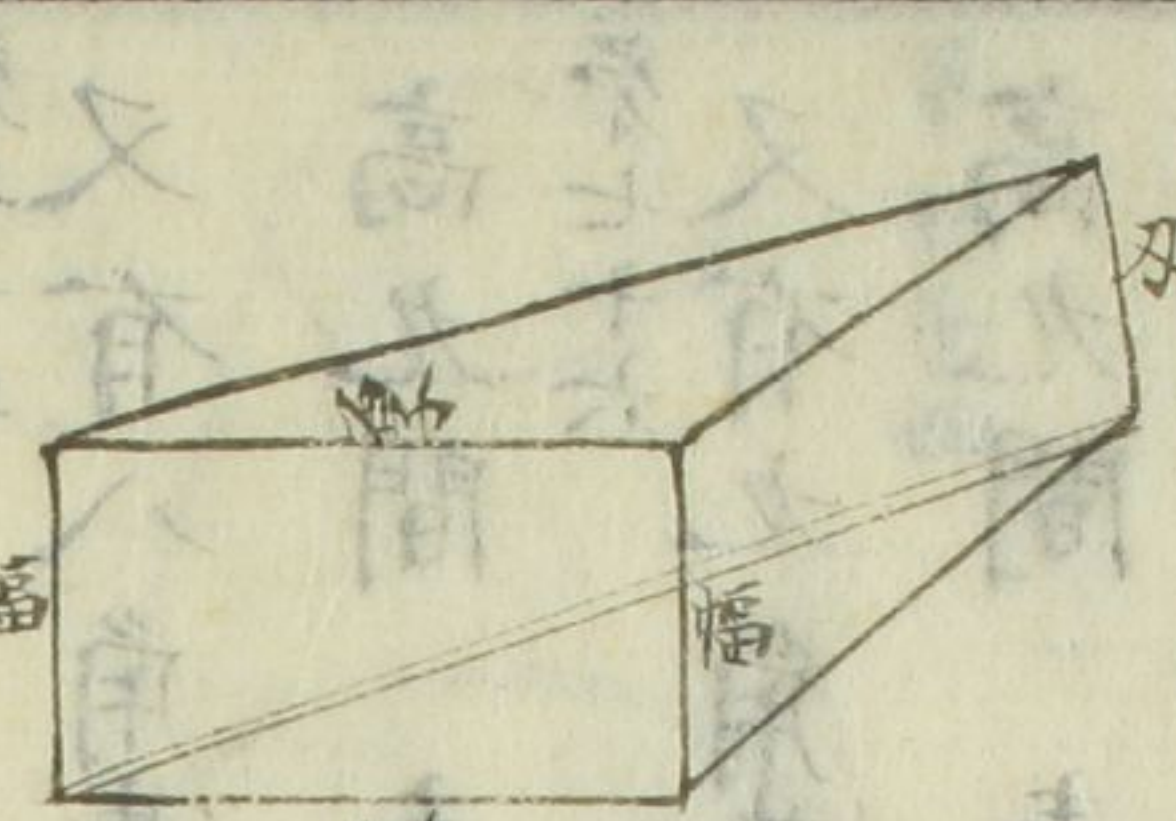
第七十九



今有兩及權 短及三寸

長及一尺五寸 豎八寸 問積

及

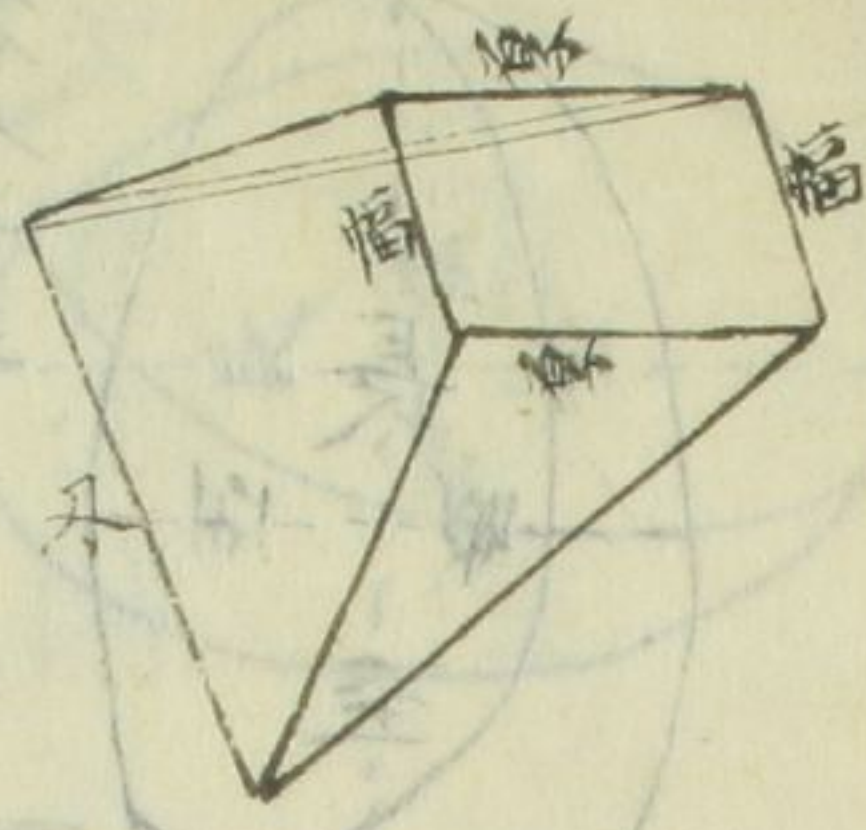


貴亦六六一八八

今有偏換幅九寸 厚一十一寸

高十二寸 問積

第八十

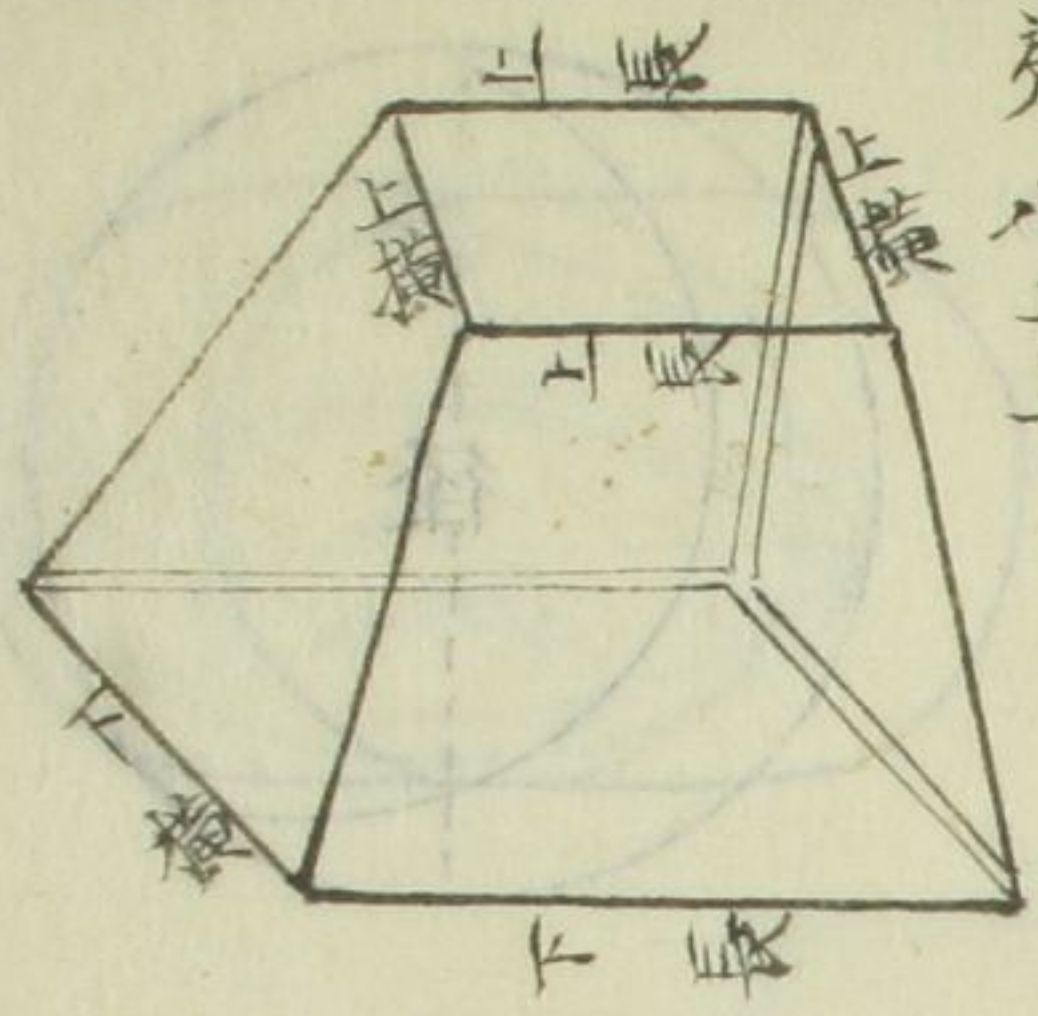


今有及廣扁權 幅六寸

厚八寸七及九寸 高十二寸

問積身立四

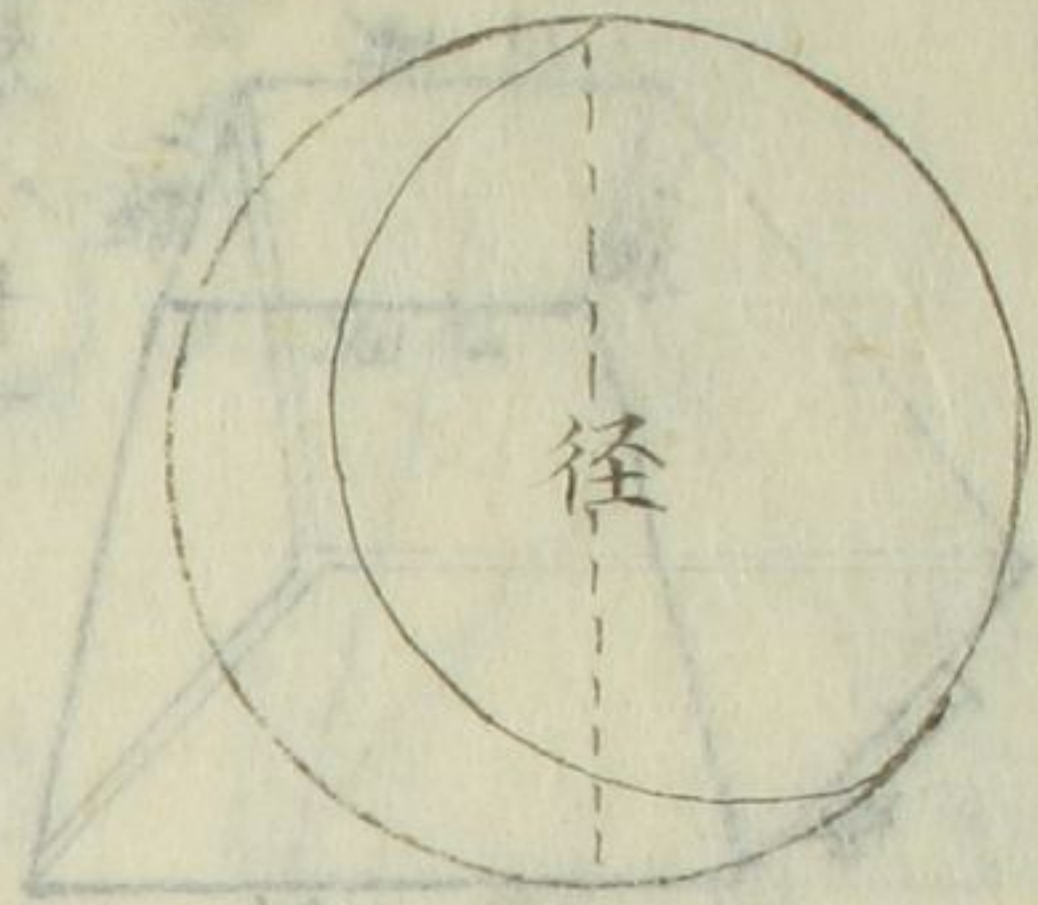
第八十一



今有直臺 上長八寸

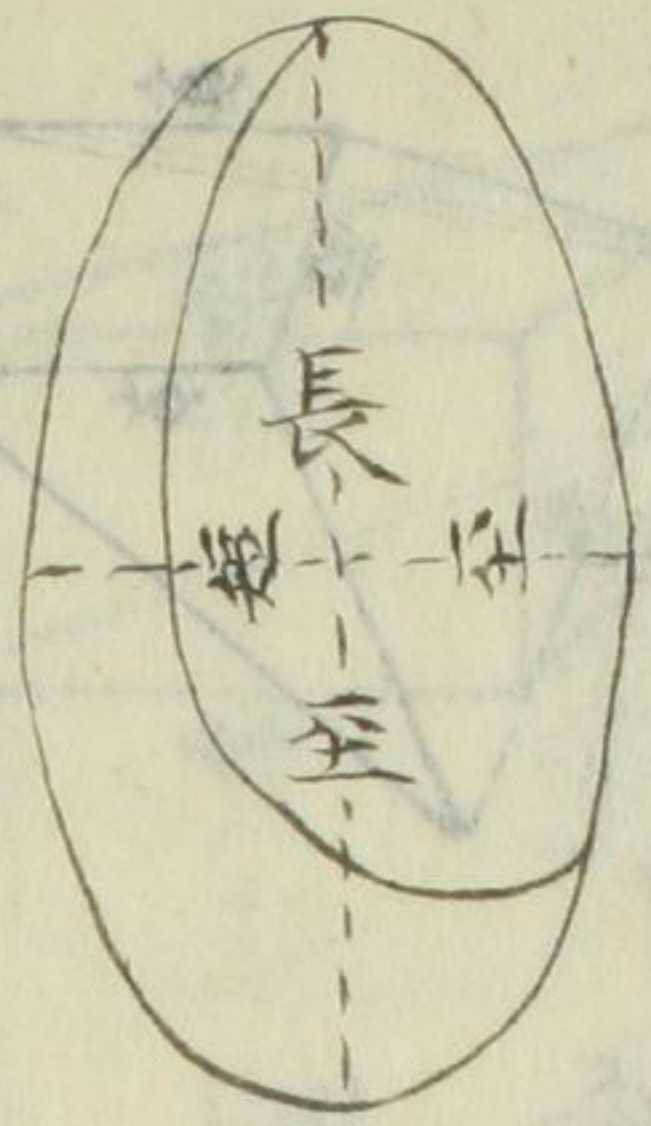
上橫六寸 下長十一寸

下橫九寸 高十二寸 問積



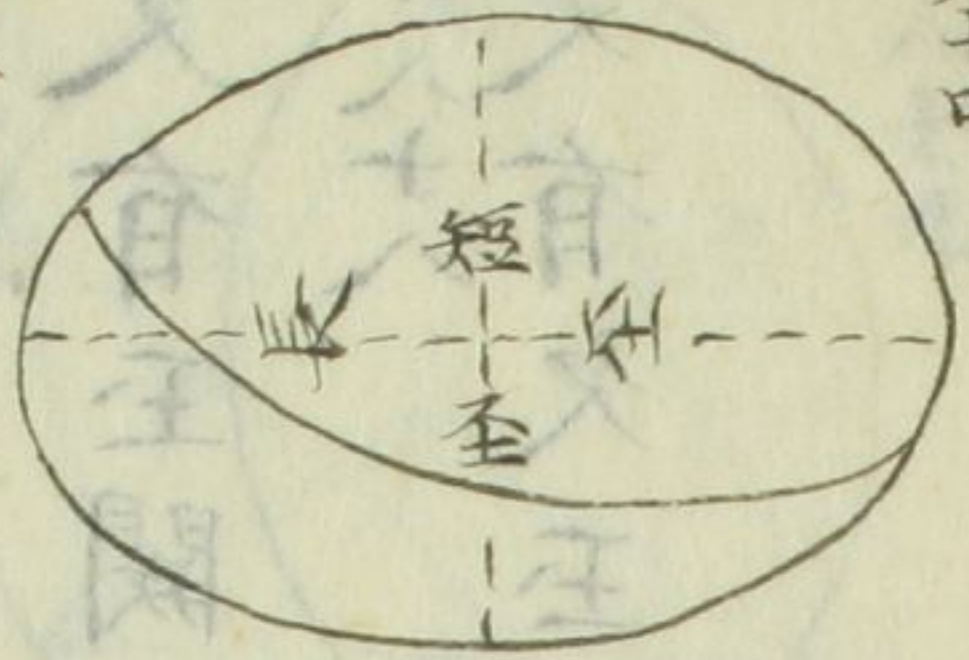
今有立四 徑二尺

玉積法五分二 三六 問積



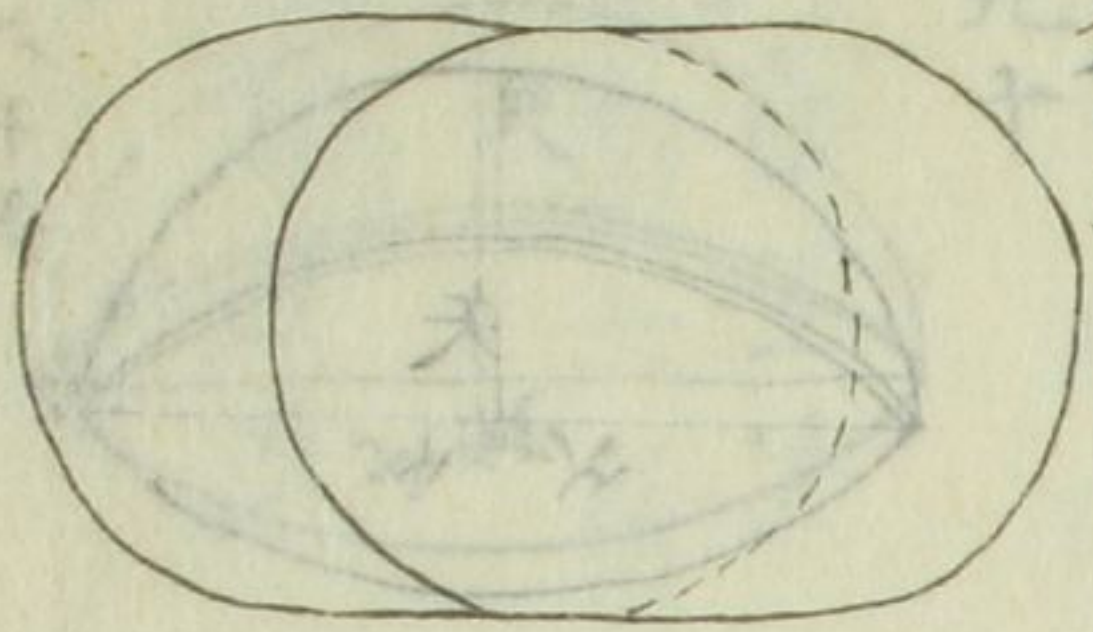
今有長立四 長徑一尺

短徑六寸 問積



今有倭立四 長徑一尺

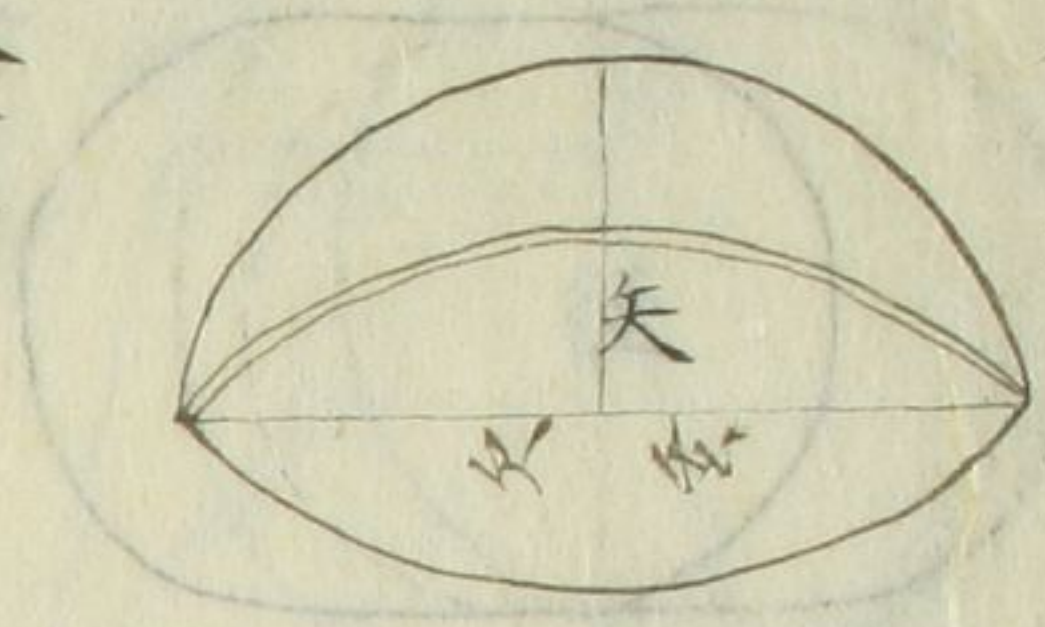
短徑六寸 問積



今有帶徑四 長徑一尺五寸

短徑五寸 問積

第八十六



今有直立四 欠弦六寸

矢一寸 問積

第八十七

又有玉闕

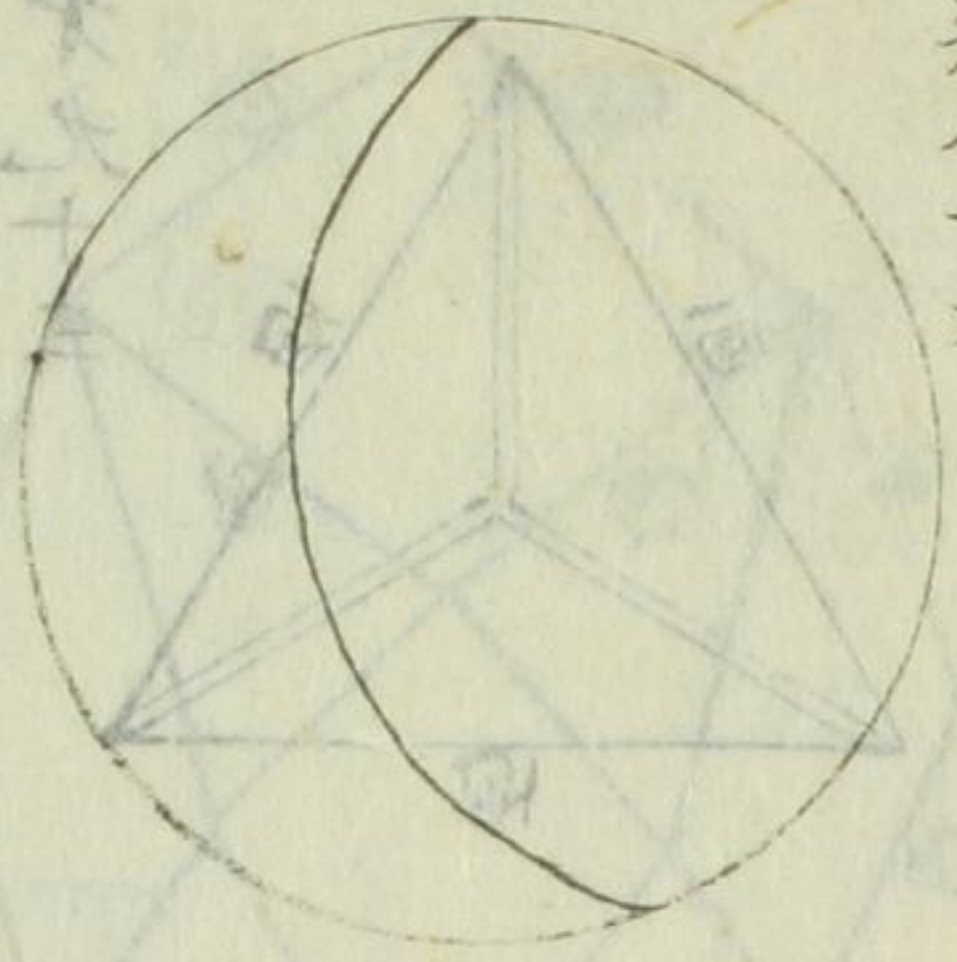
全貫一尺 矢一寸 問積

第八十八

又有欠玉

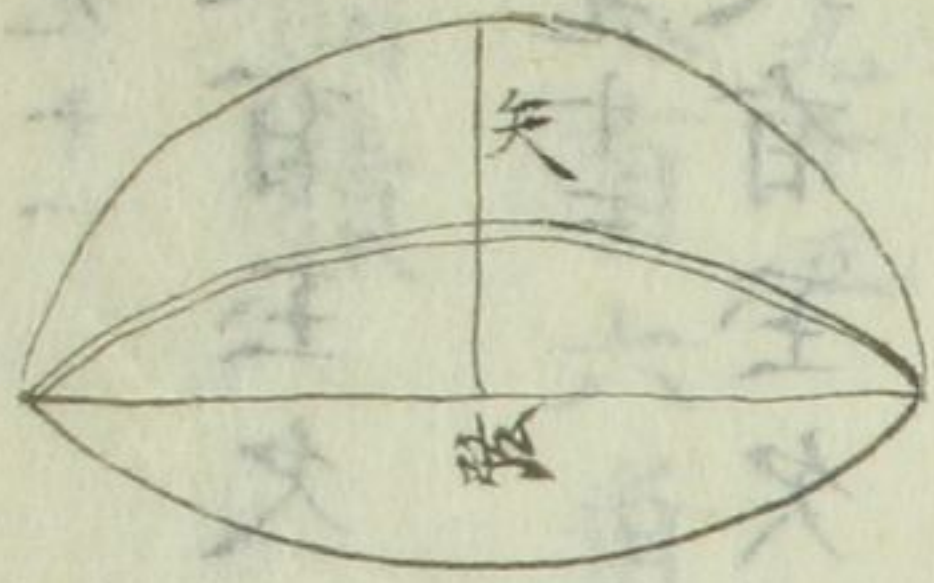
全立四徑一尺 弦六寸 問欠積

第八十九



今有立四 徑一尺 問寬積

第九十



今有立四 矢二寸 問寬積

全貫一尺 弦八寸 立問寬積

第九十一

又有玉欠

矢二寸

全立內徑一尺

問覓積

第九十二

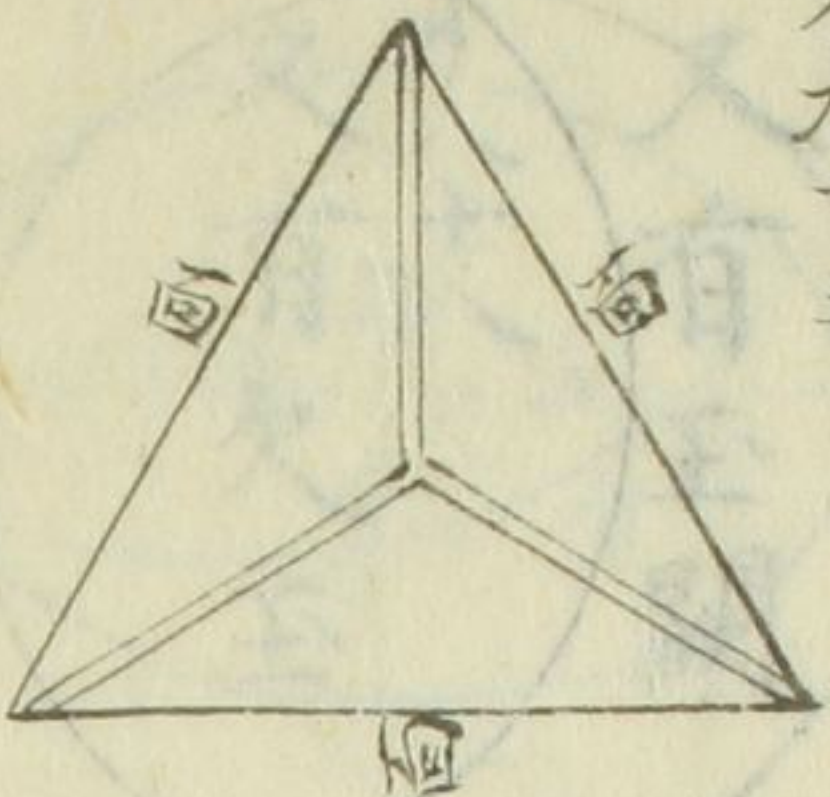
又有玉欠

弦八寸

全玉貫一尺

問覓積

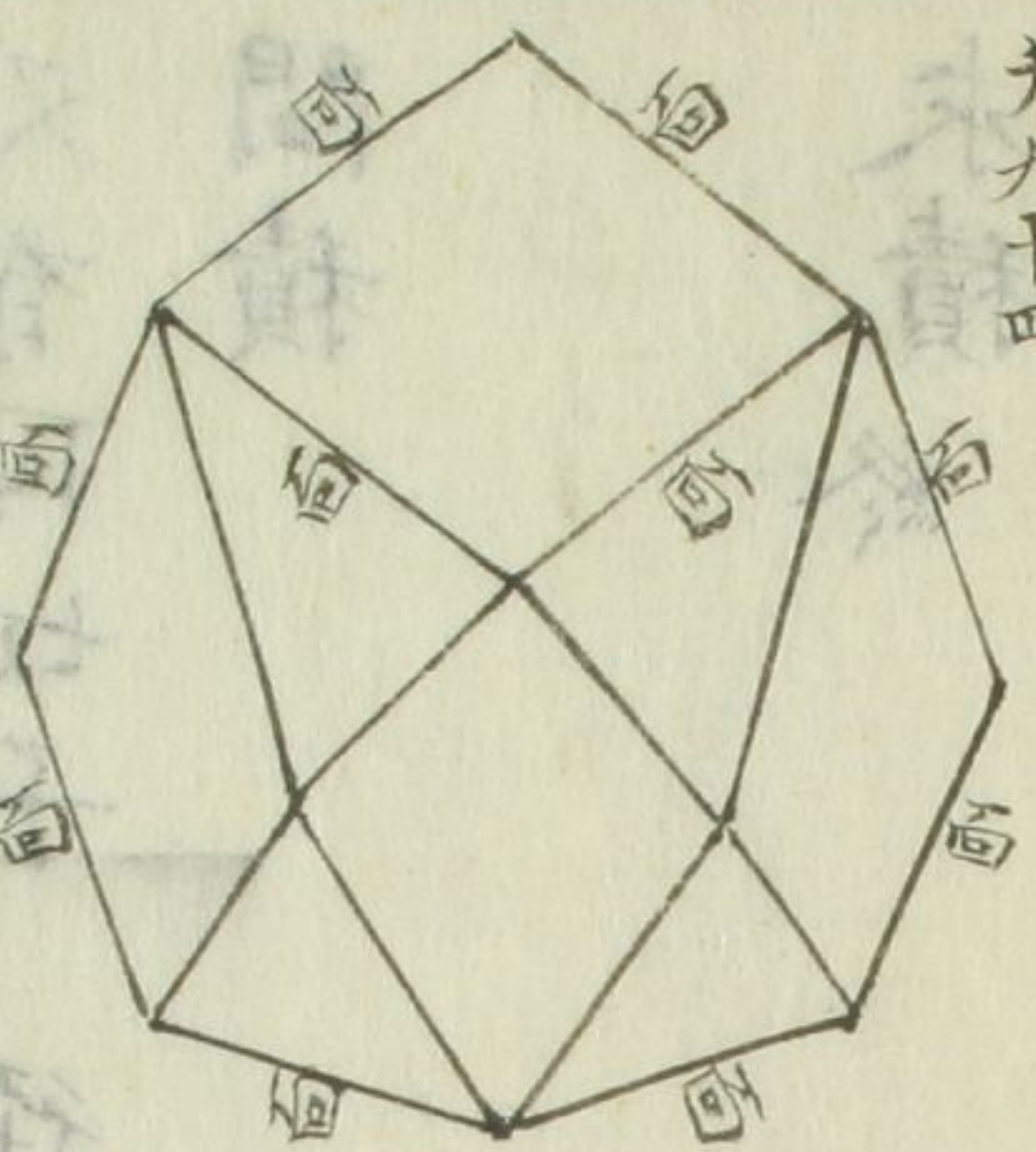
第九十三



今有蕎麥形四面各三寸

積定法二分一七八五一問問積

第九十四



今有方切子四面各三寸

積定法二分三五七〇二二

問積

第九十五

又有六角切子

面各三寸

積定法二個〇七五

問積

第九十六

第九十六

又有八角切子 面各三寸 定法十三个五九

問積

第九十七

又有四切子 徑各三寸 定法九分六五〇七

問積

求積



問積  
 今有六寸  
 面各三寸  
 定法九分六五〇七





