

新開  
選化

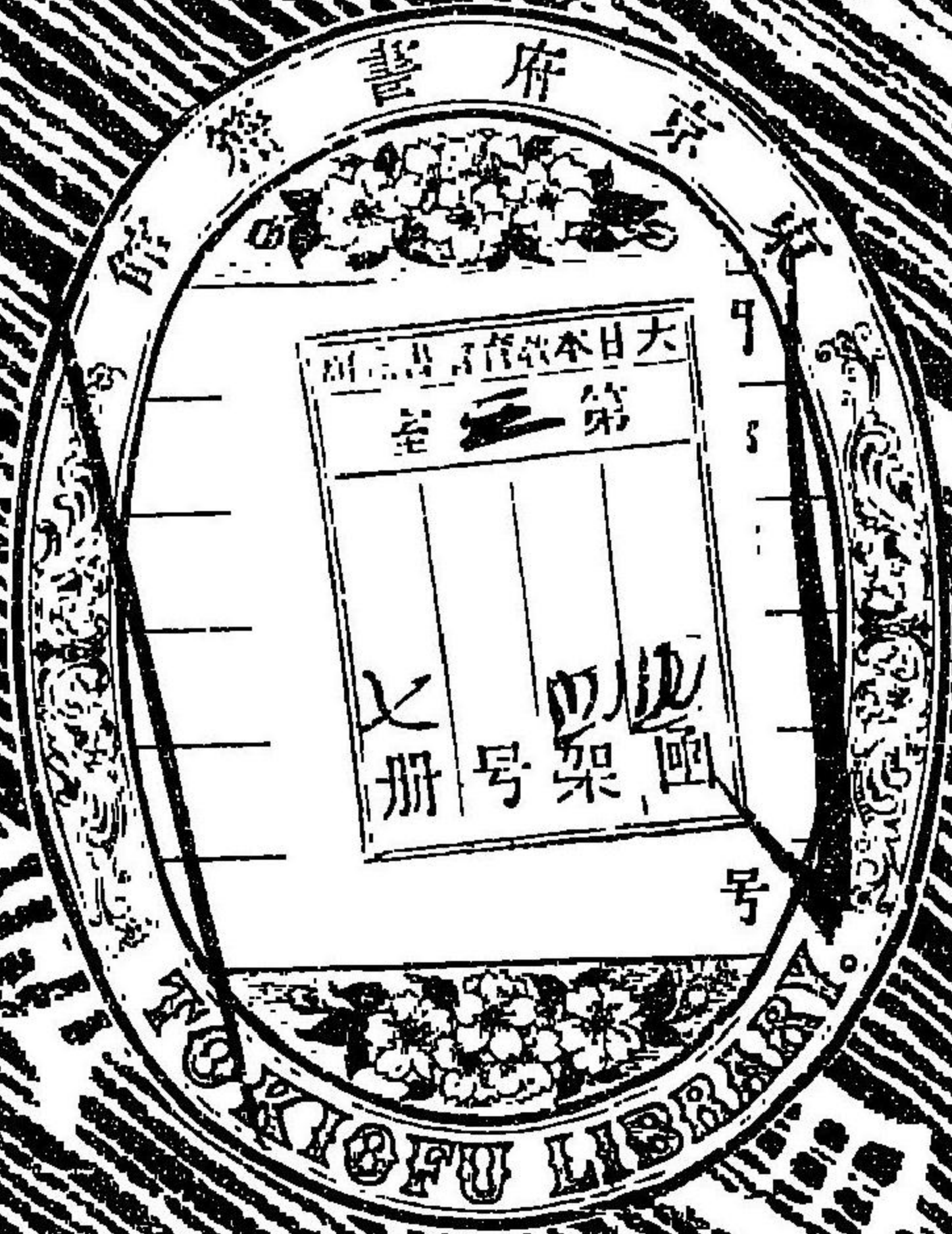
日用算法

竹内修敬著  
松岡正三校

卷六

特37

178



借

出

月



竹内脩敬編輯  
松岡正三校正

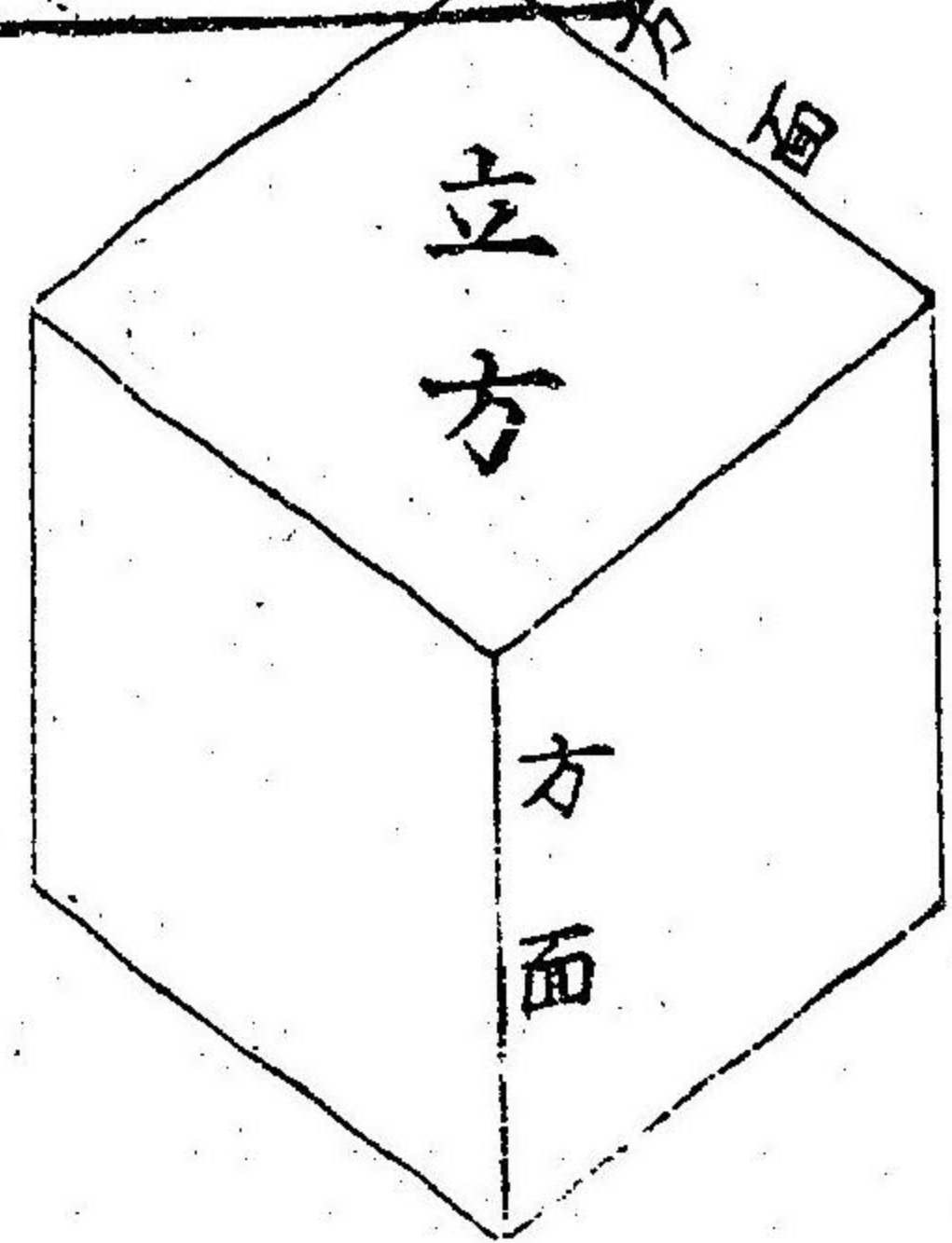
開化  
新選  
**日用算法**  
完

名古屋 皓月堂藏版

日用算法卷之六

竹内脩敬編輯  
松岡正三校正  
高野宇三郎 閱

少廣



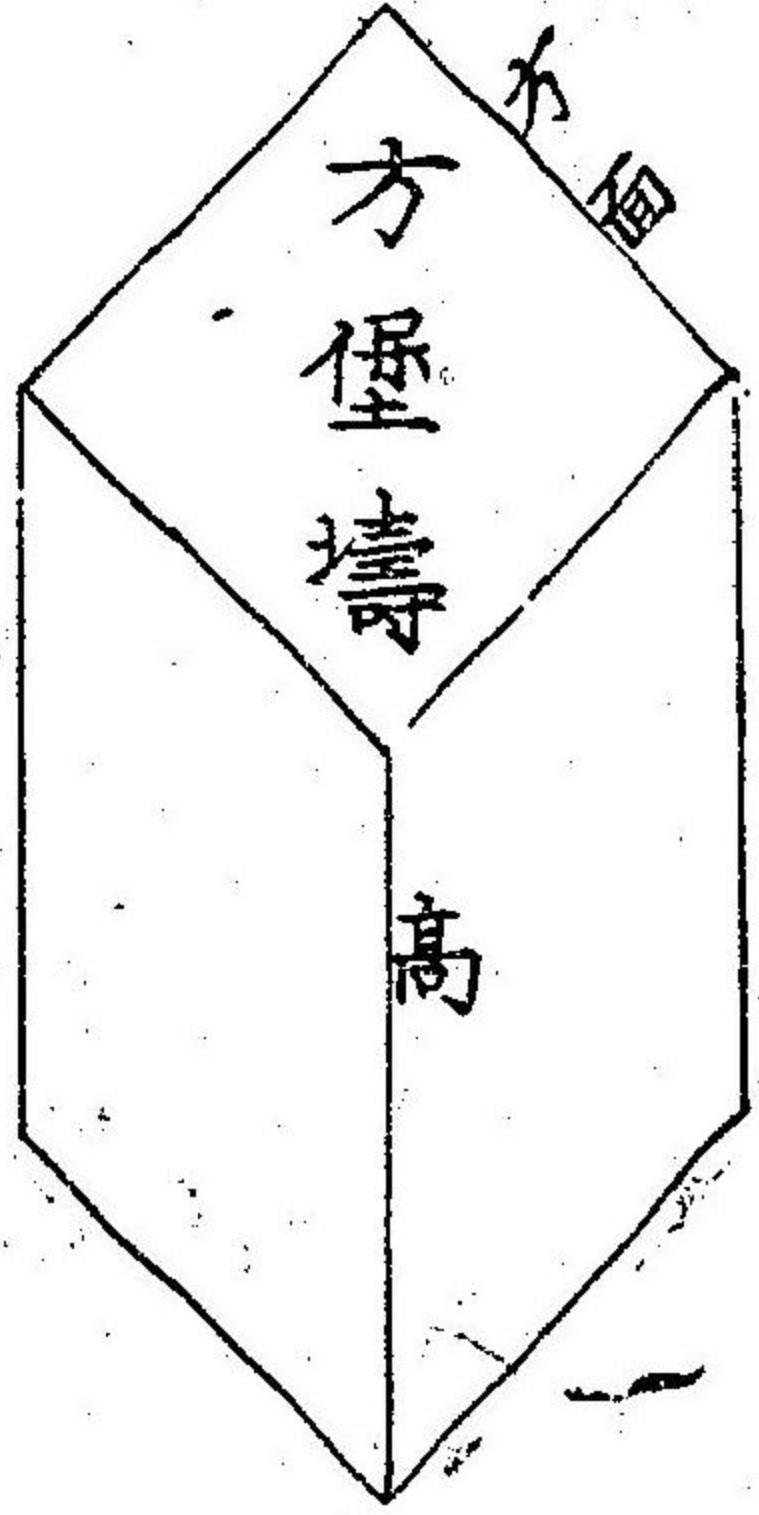
如圖之方形より方面を  
間三寸七寸五分横と間

東京  
書局  
發行

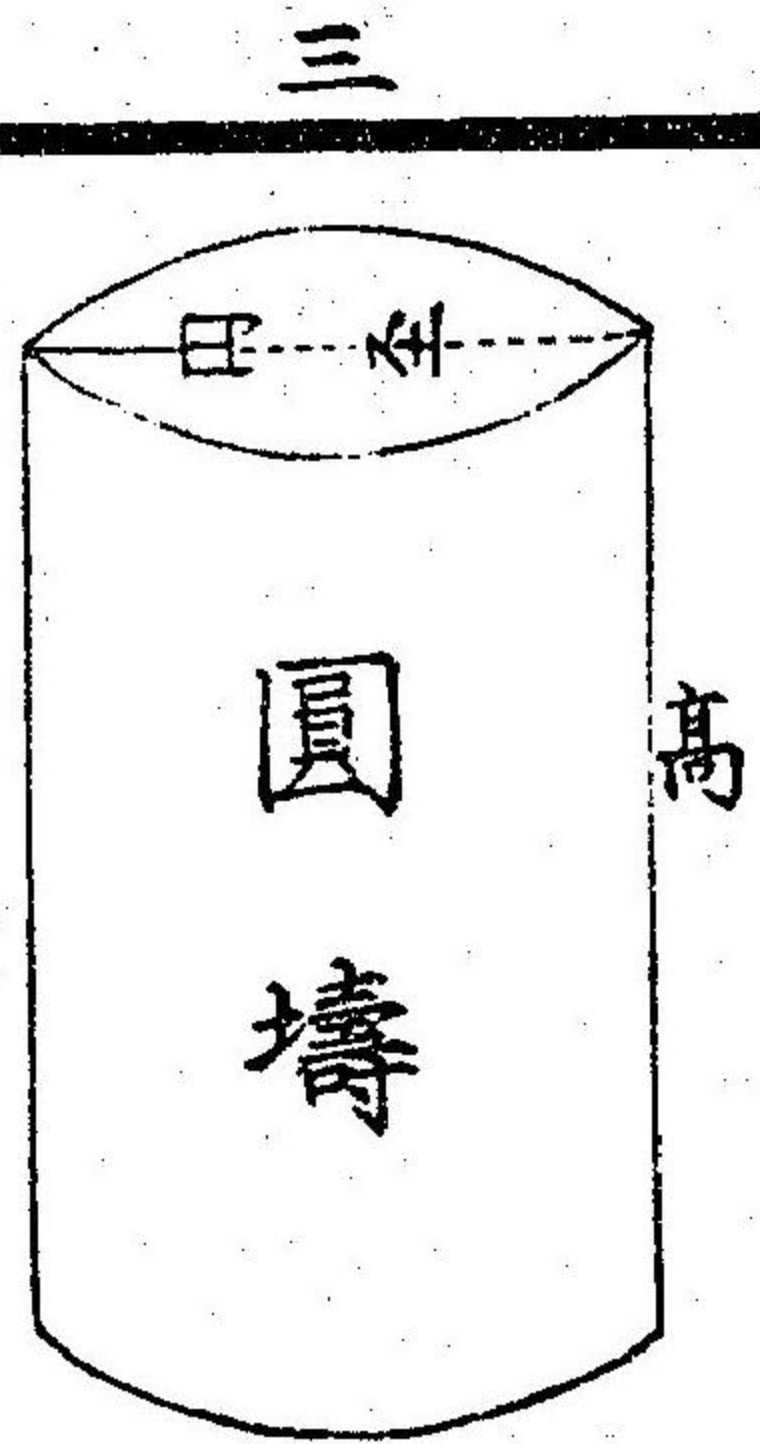
日用算法



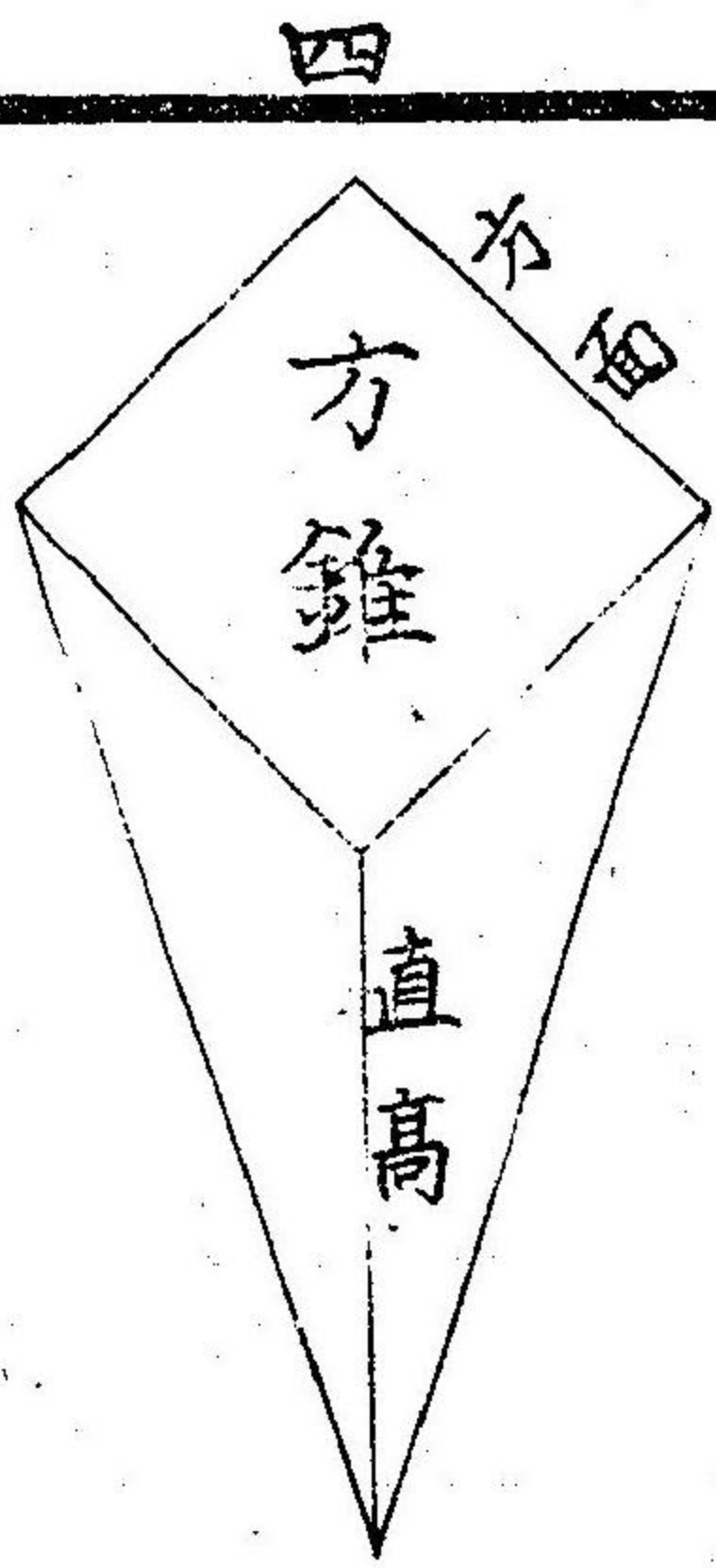
一 圖同上之方形なり方面三丈四寸積と問



此圖方堡壙なり方面五寸高五丈八寸積と問



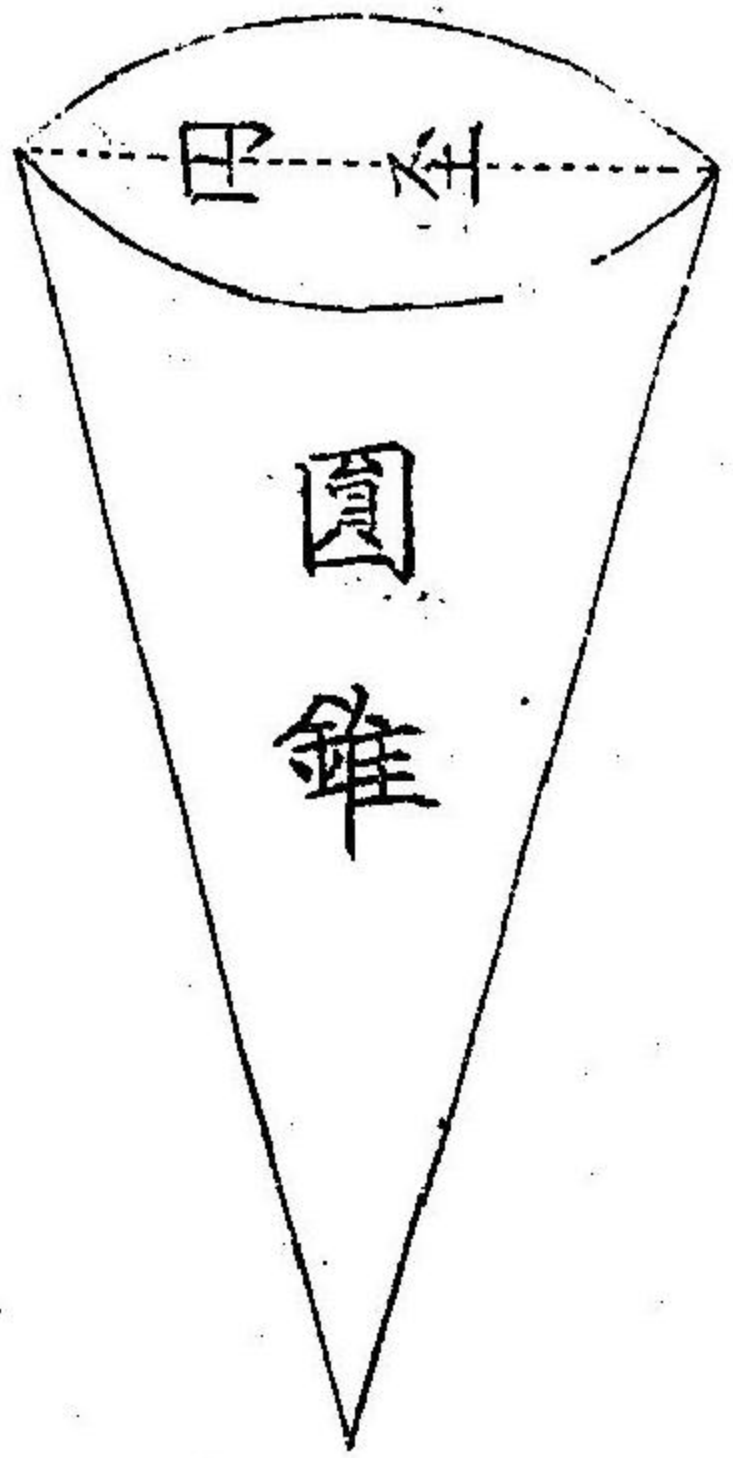
如圖圓壙なり圓至五丈高五丈六寸積と問



如圖方錐なり方面五丈八寸直高五丈八寸積と問

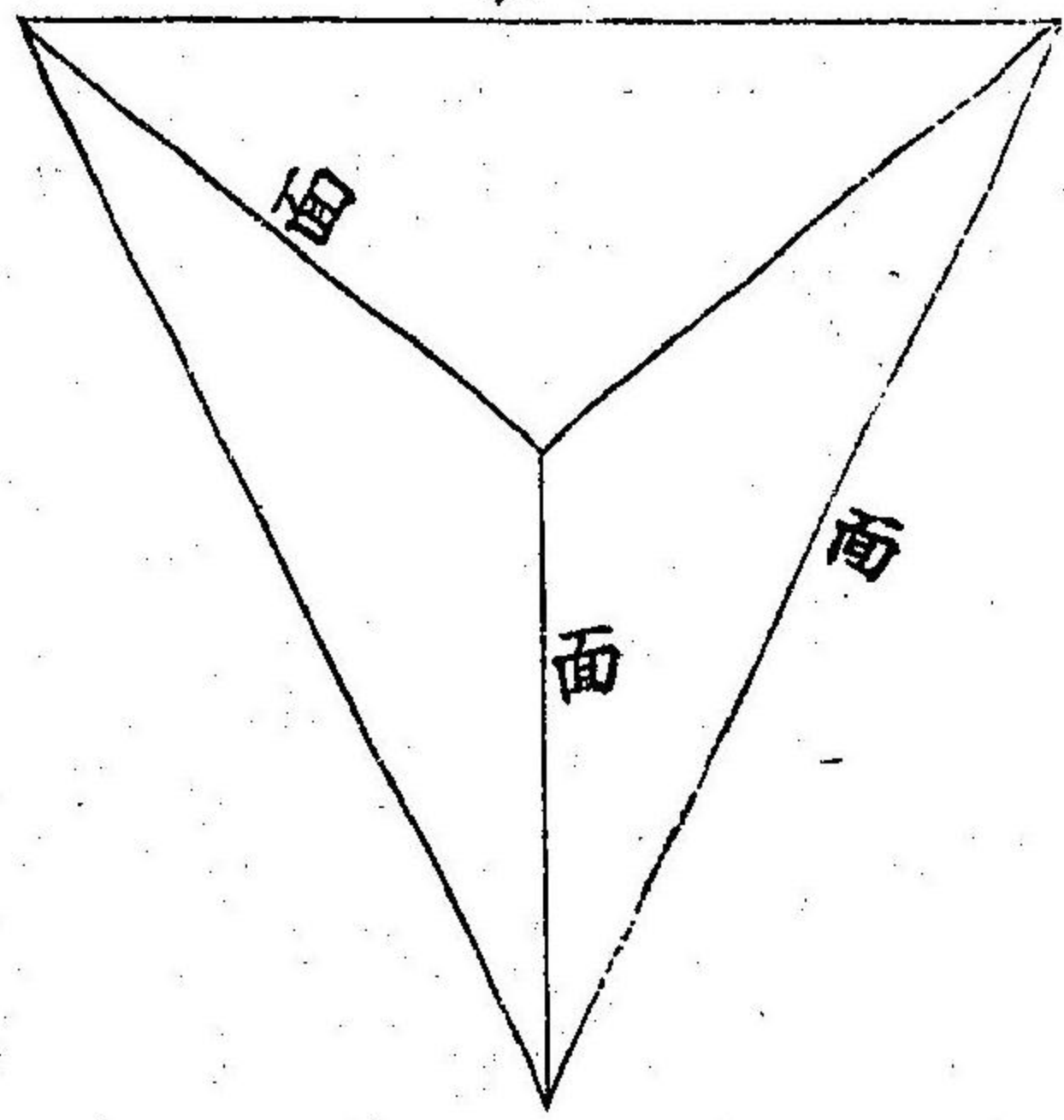


五



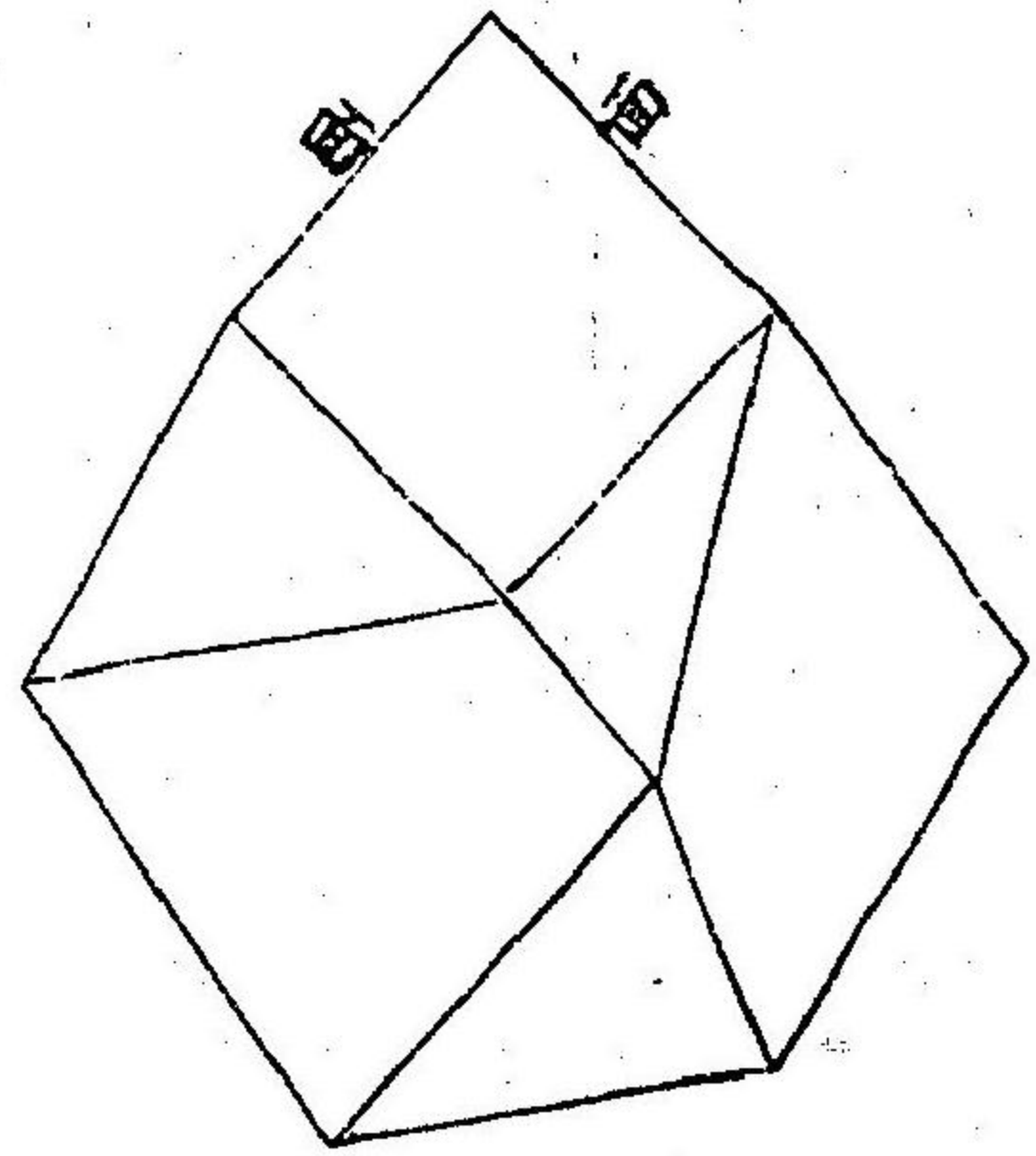
如圖圓錐なり圓至四尺  
高八尺四寸積と問

六



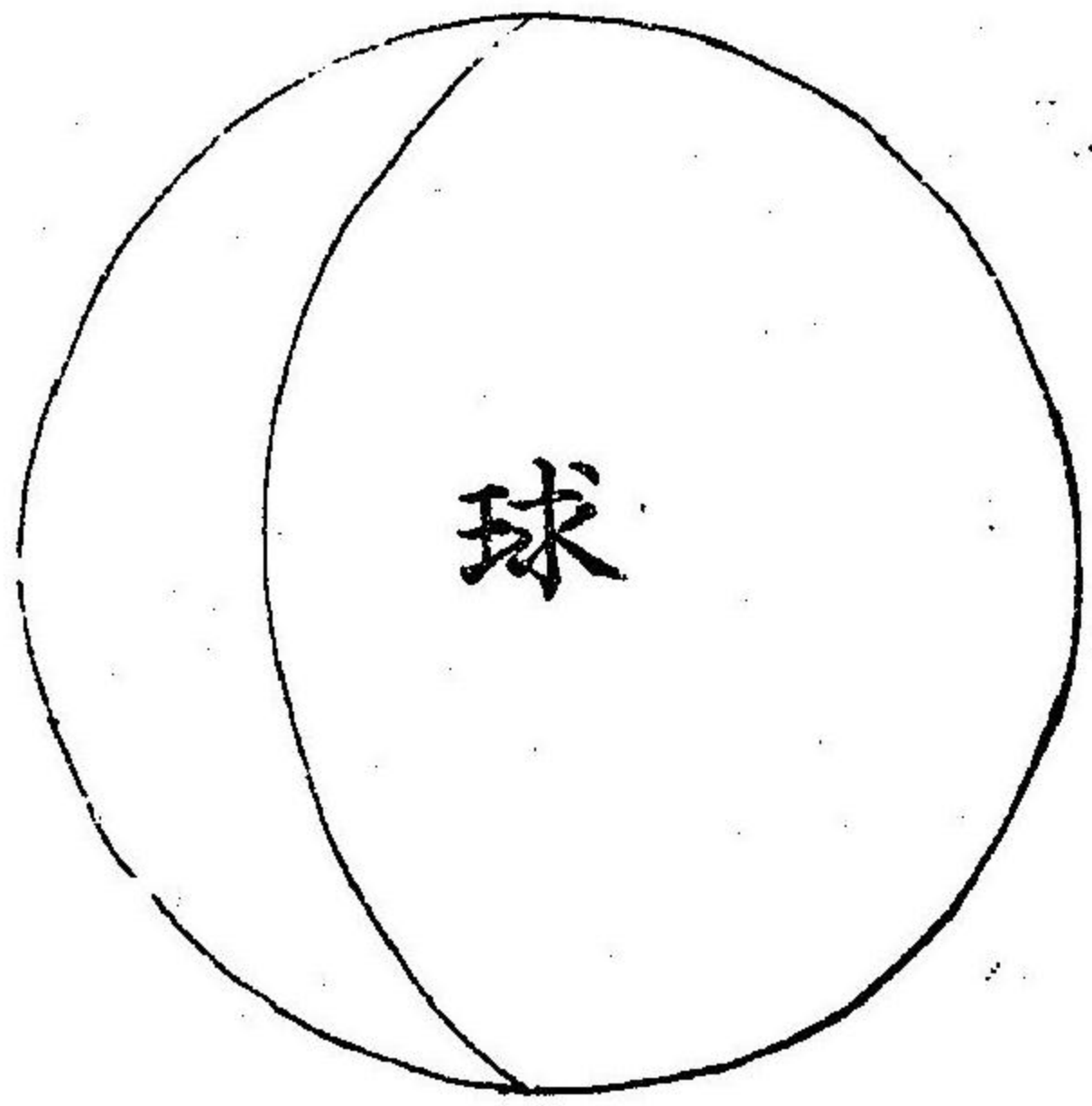
如圖方錐なり其面五  
寸積と問  
但高五寸五分七厘七毛

七



如圖切方錐なり其面五  
尺三寸積と問  
但高五寸五分七厘七毛

八



如圖球なり其至五尺五  
寸五分積と問  
但高五寸五分七厘七毛

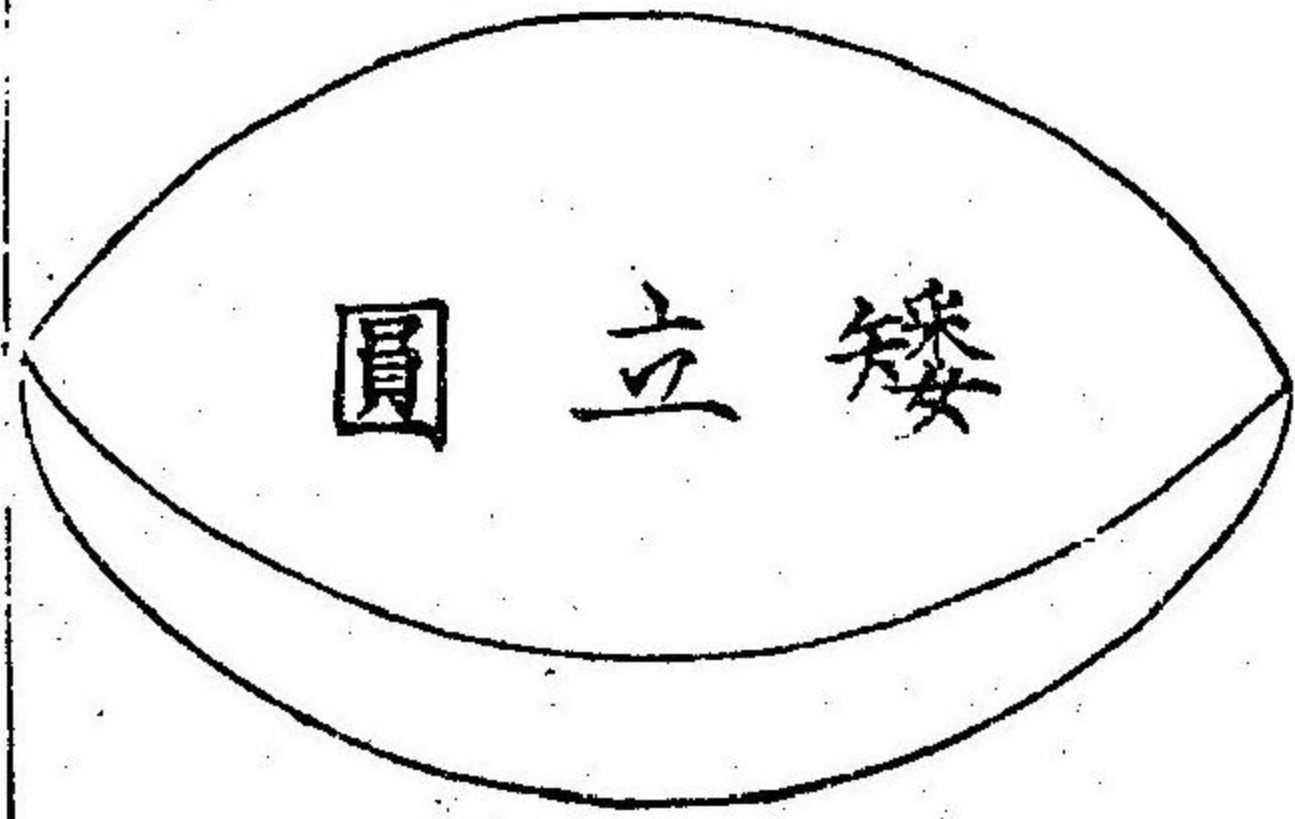


九



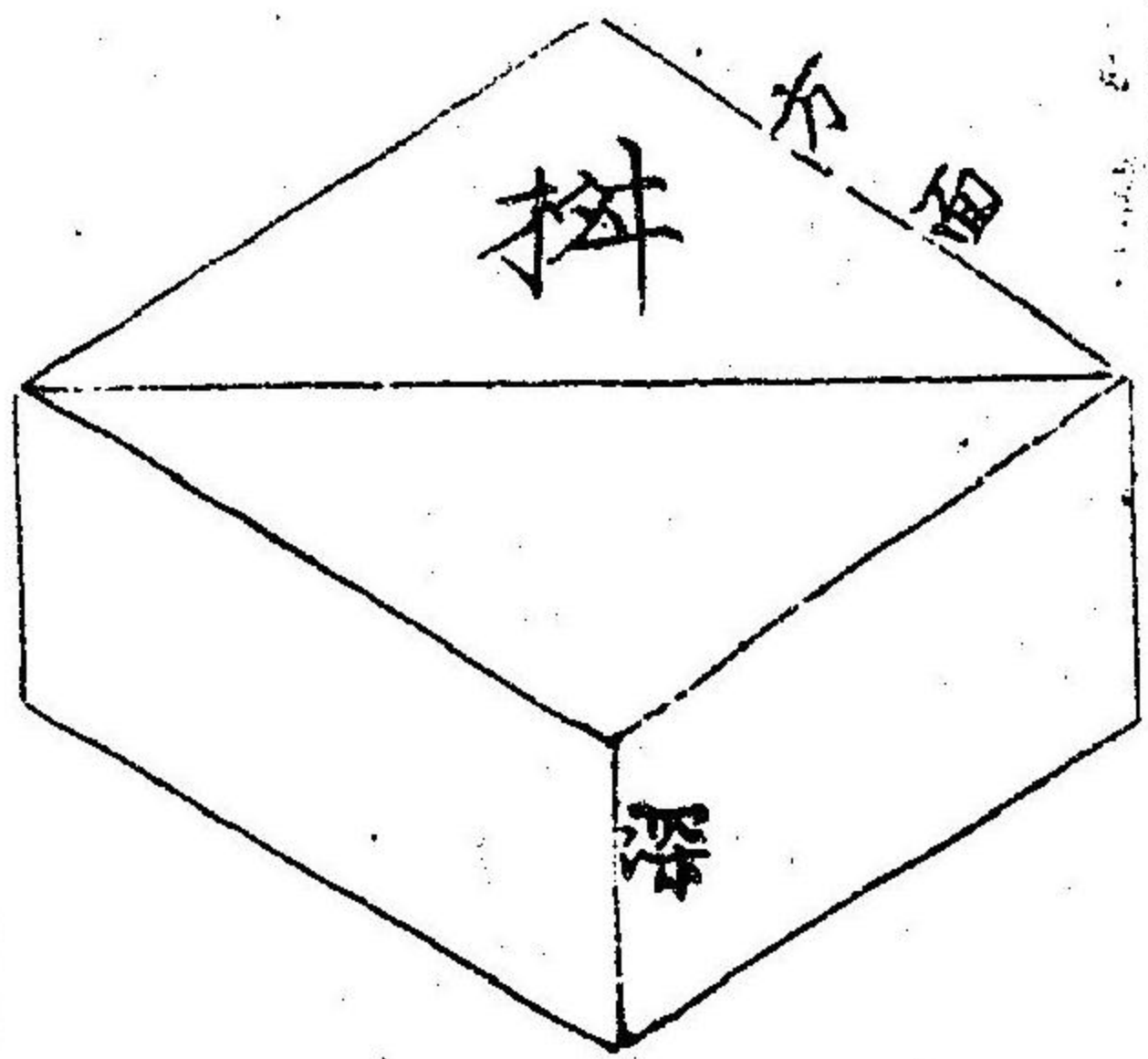
如圖長立圓のり長至六寸四分短至三寸五分積と問

十



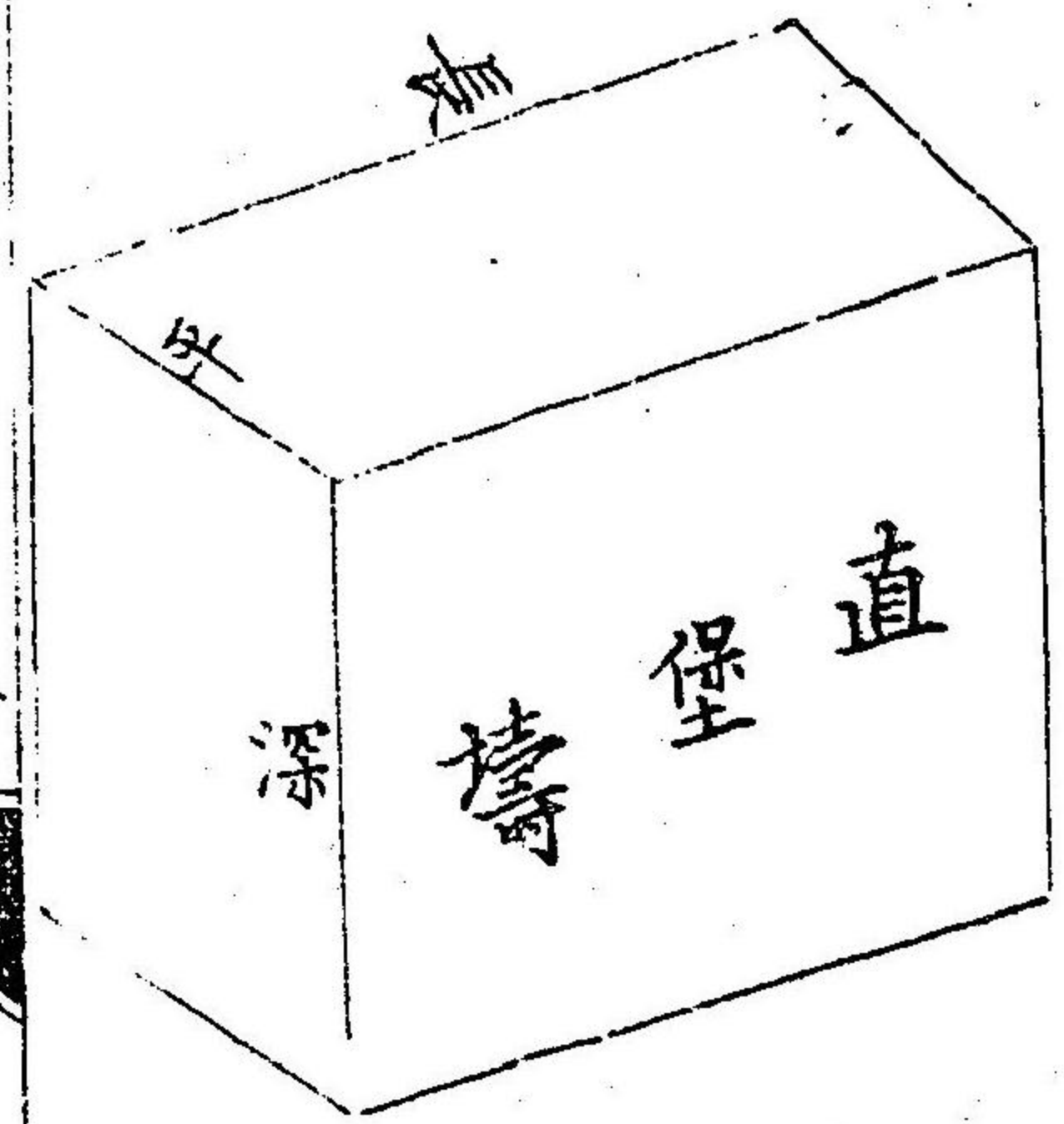
如圖立圓のり長至三寸四分短至二寸五分積と問

十一



如圖栴のり方面四寸九分深三寸七分積と問

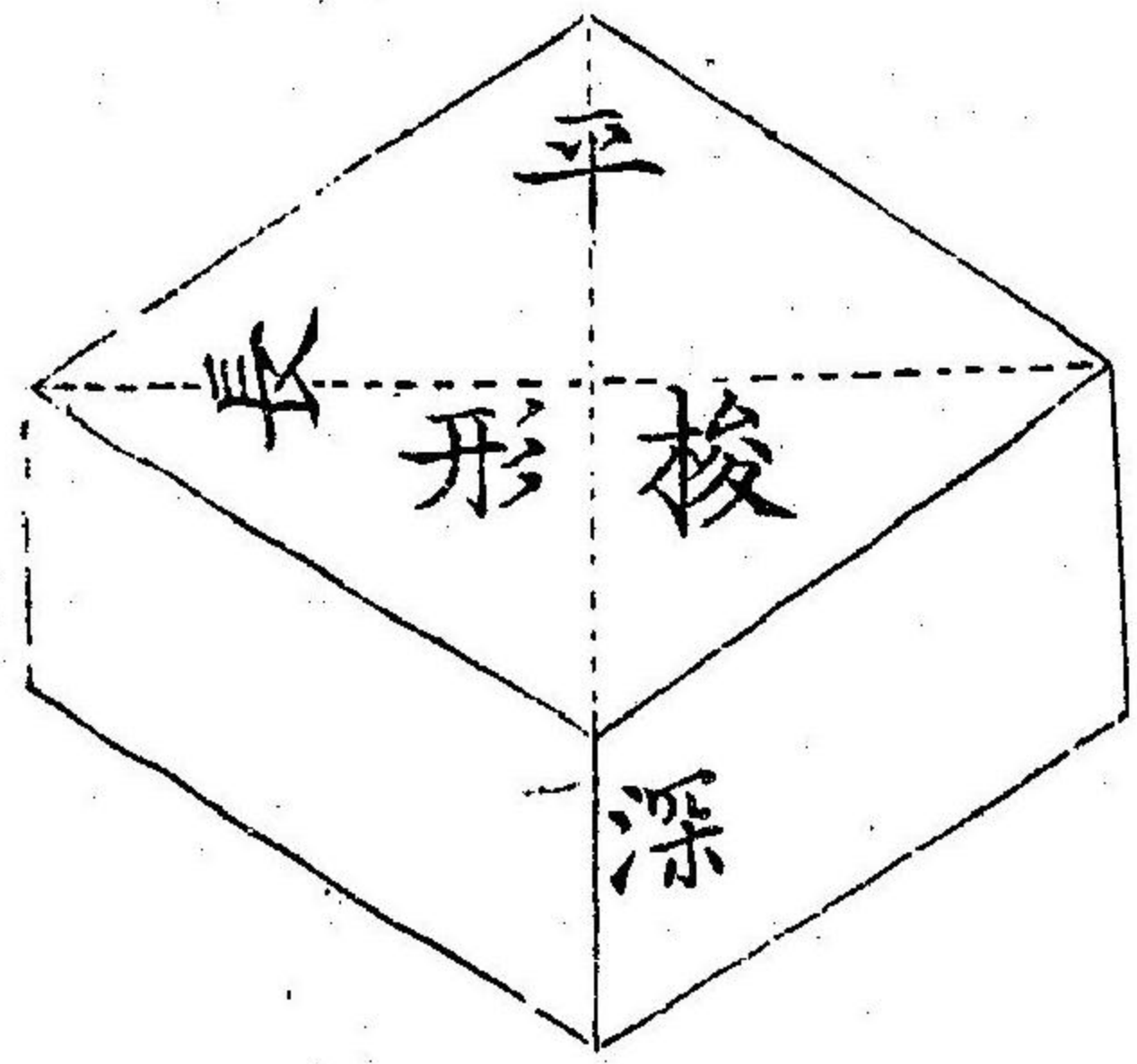
十二



如圖直保塙のり水溜のり長廿四間半半八尺八寸五分深三間半水何積と問

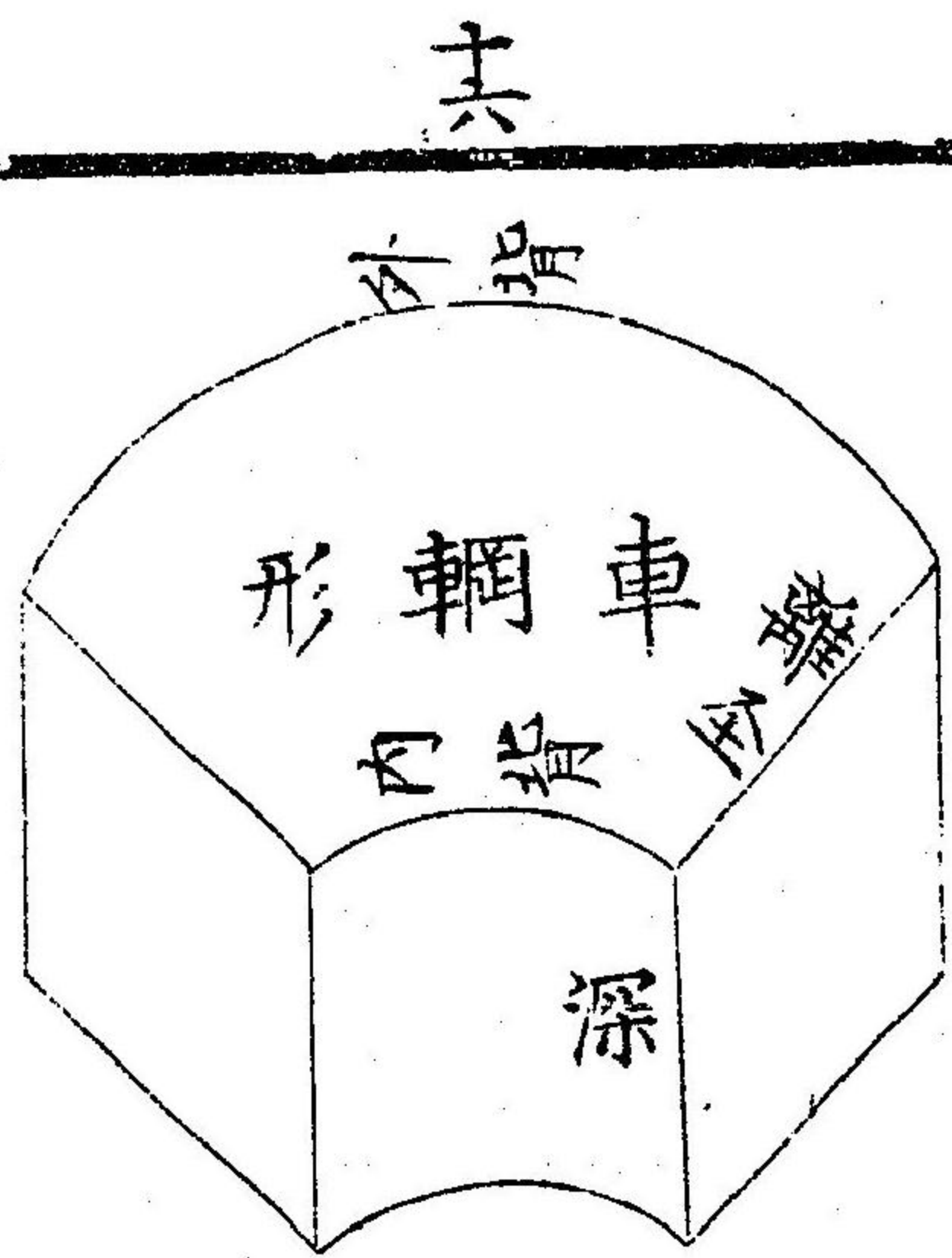


圭一 番同上水方五寸石なり長六間を大  
五寸平式間半なり深何程なり也



此番梭形の水溜り長  
五間四尺三寸平式間五  
尺五寸深五尺四寸水の  
入と間

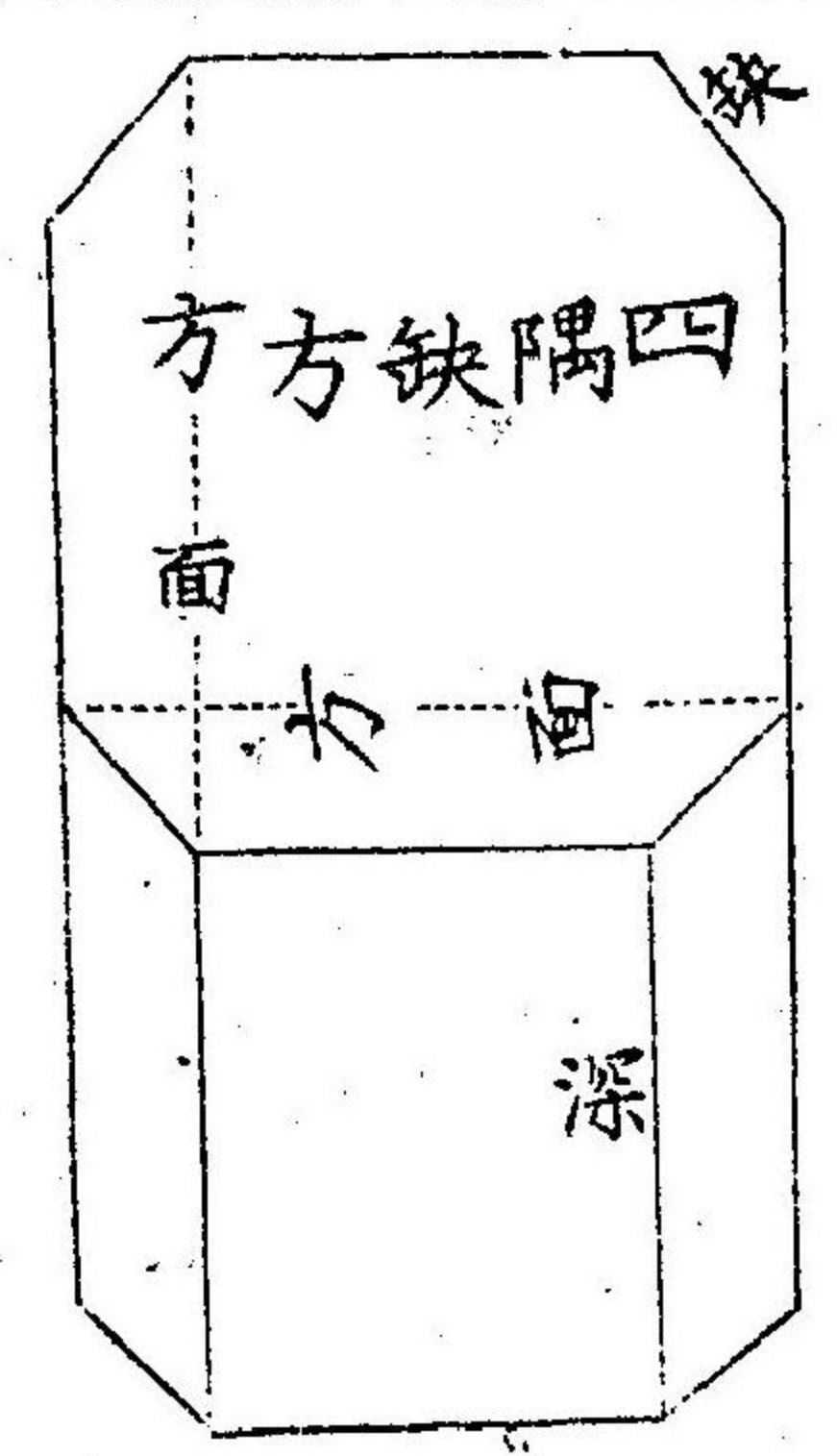
圭一 番同上水三十五石入と云平六尺式寸  
五分深式尺四寸五分長と間



此番車輞形あり外背を  
尺三寸内背七寸離至式  
寸五分深三寸四分三厘  
なり水の入と間

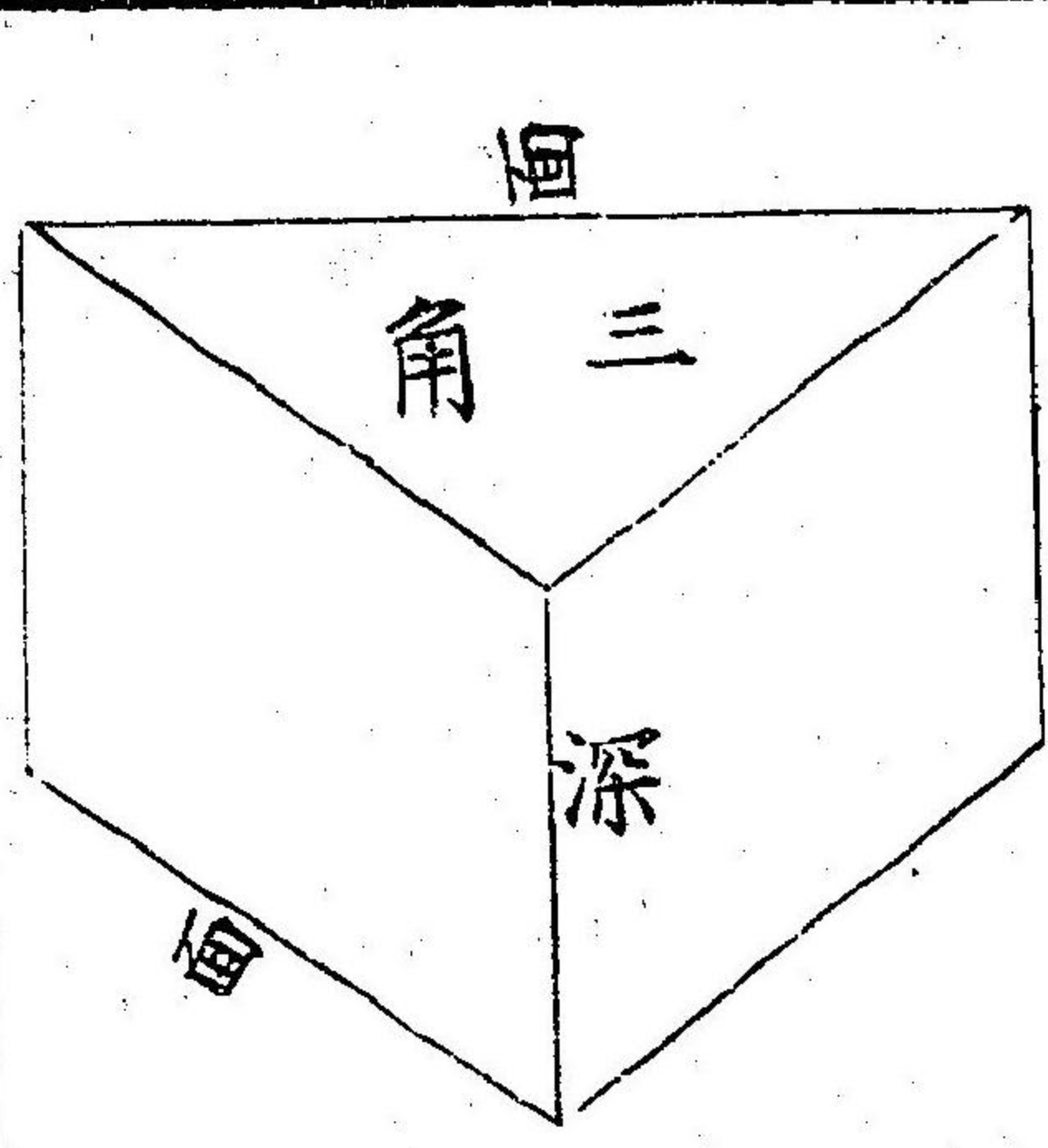


七



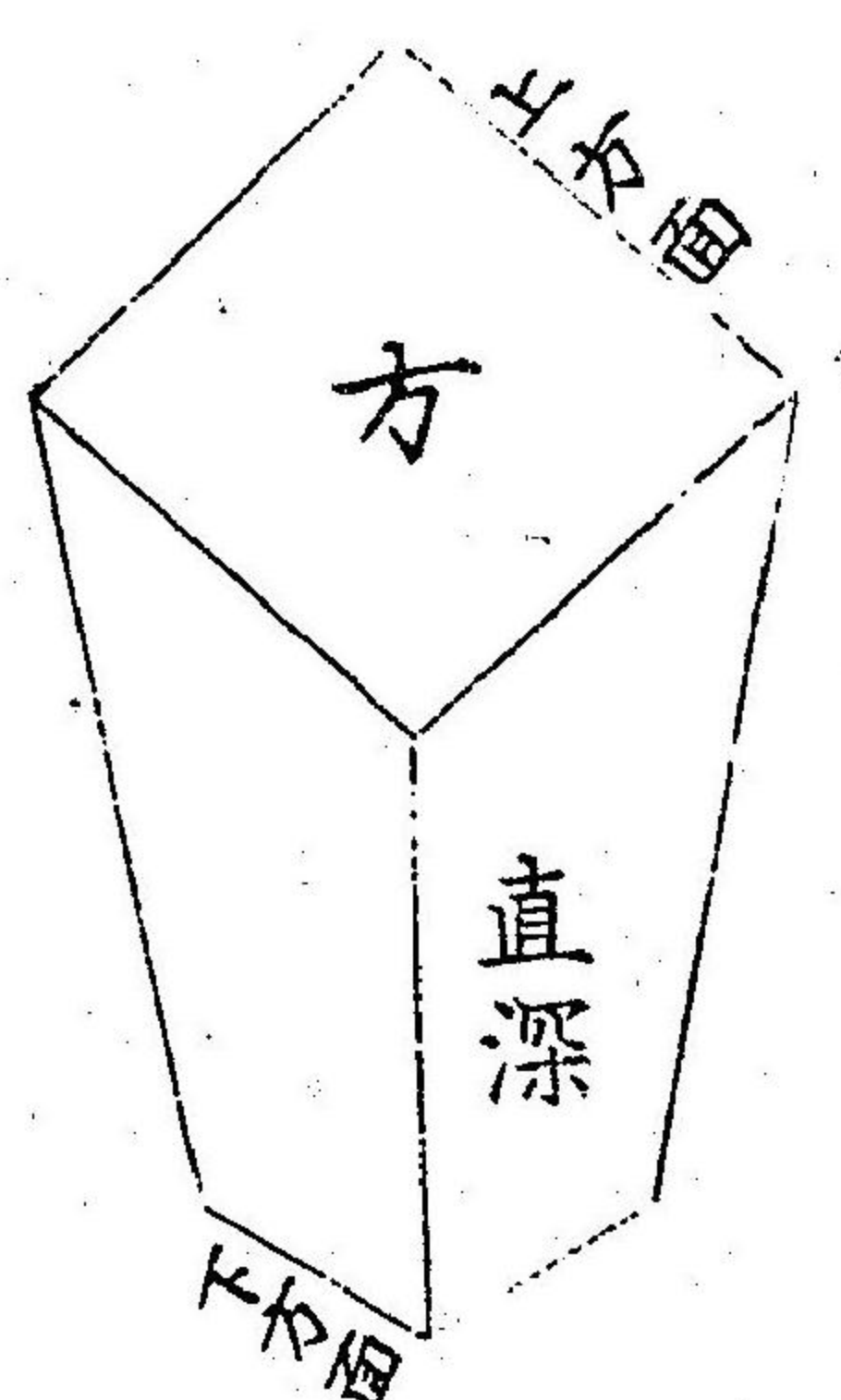
如番四方缺方の蓋りり  
 方面八寸九寸四分缺面  
 八寸四分五厘深八寸を  
 分水の入と問

六



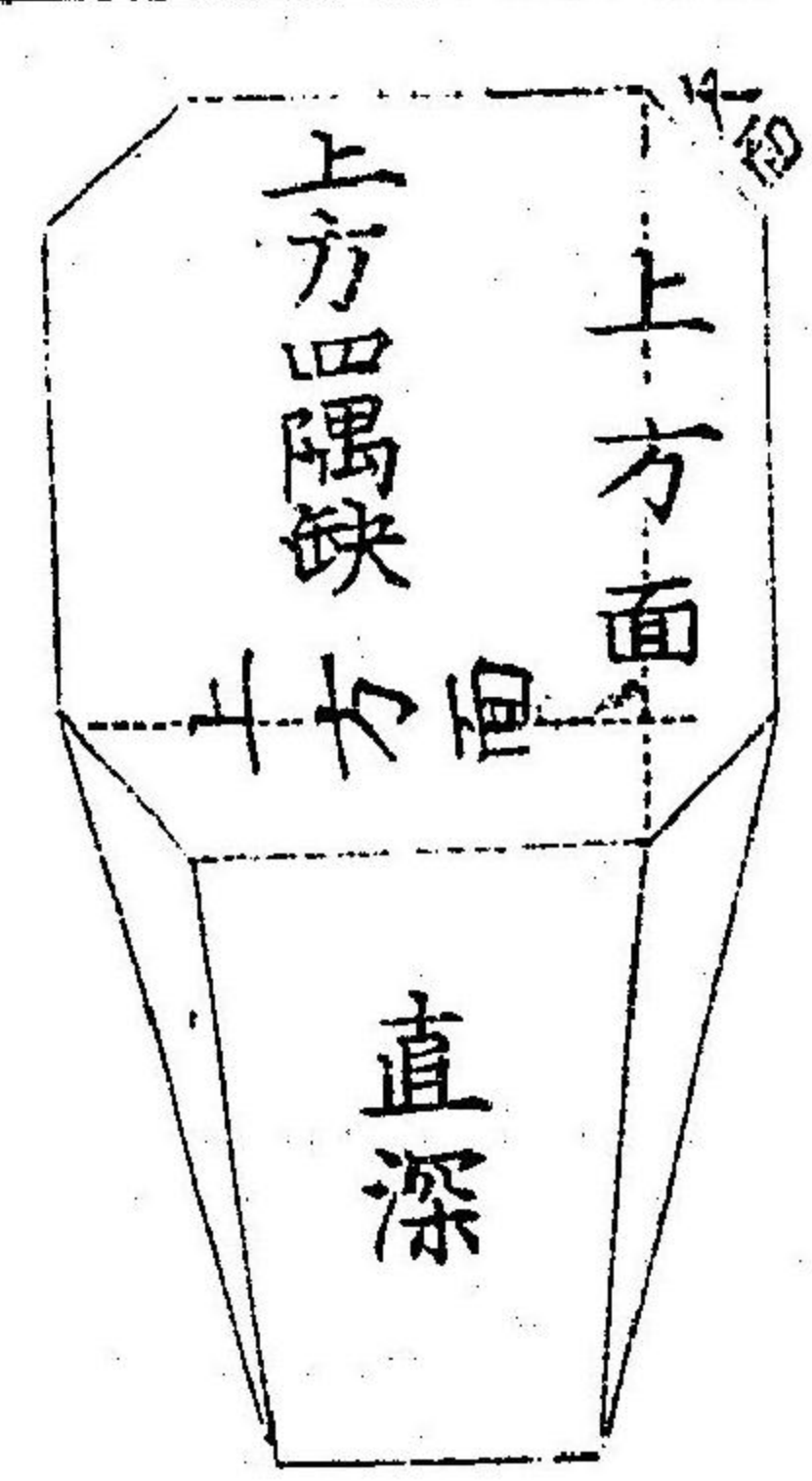
如番三角形の蓋りり三  
 角面八寸深五寸水の入  
 と問

五



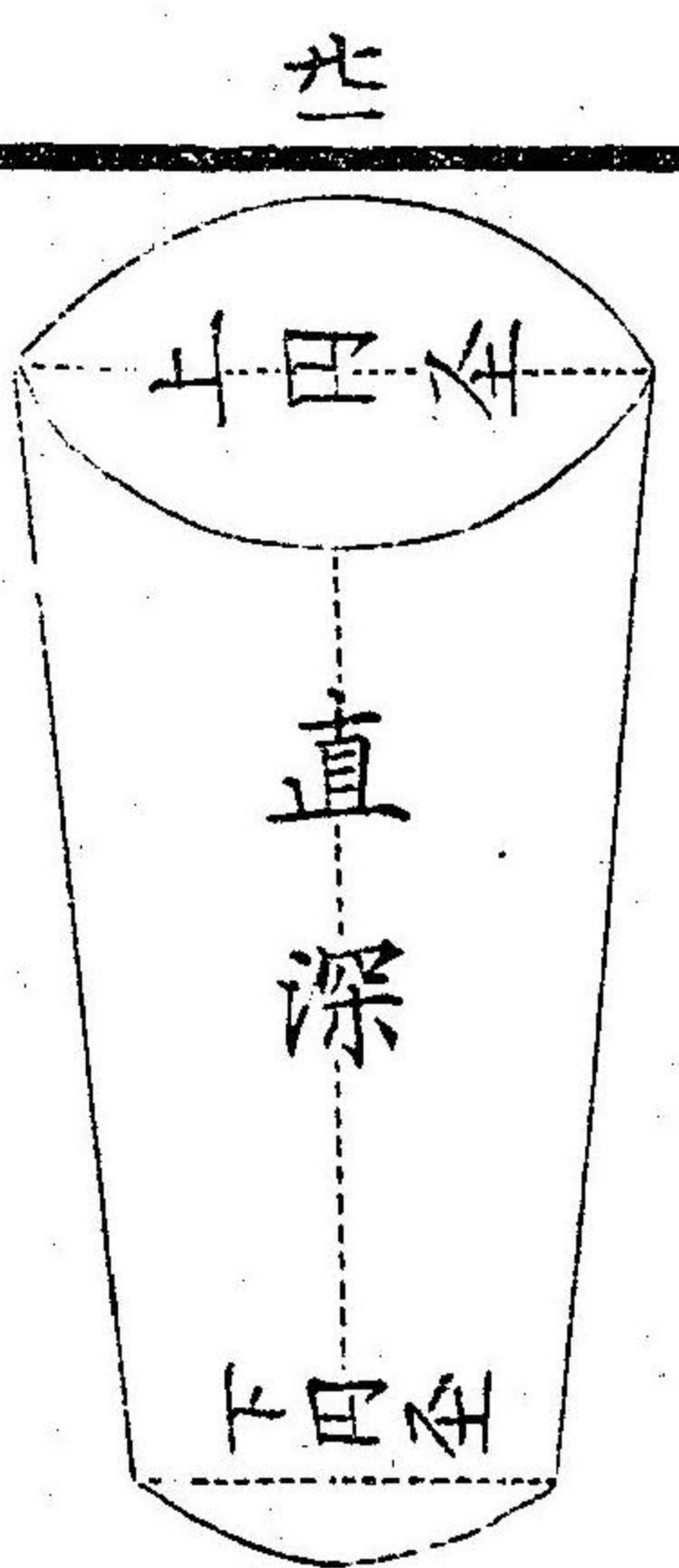
如番方形の蓋りりと方  
 面を尺八寸下方面九寸  
 直深を尺五寸水の入と  
 問

三

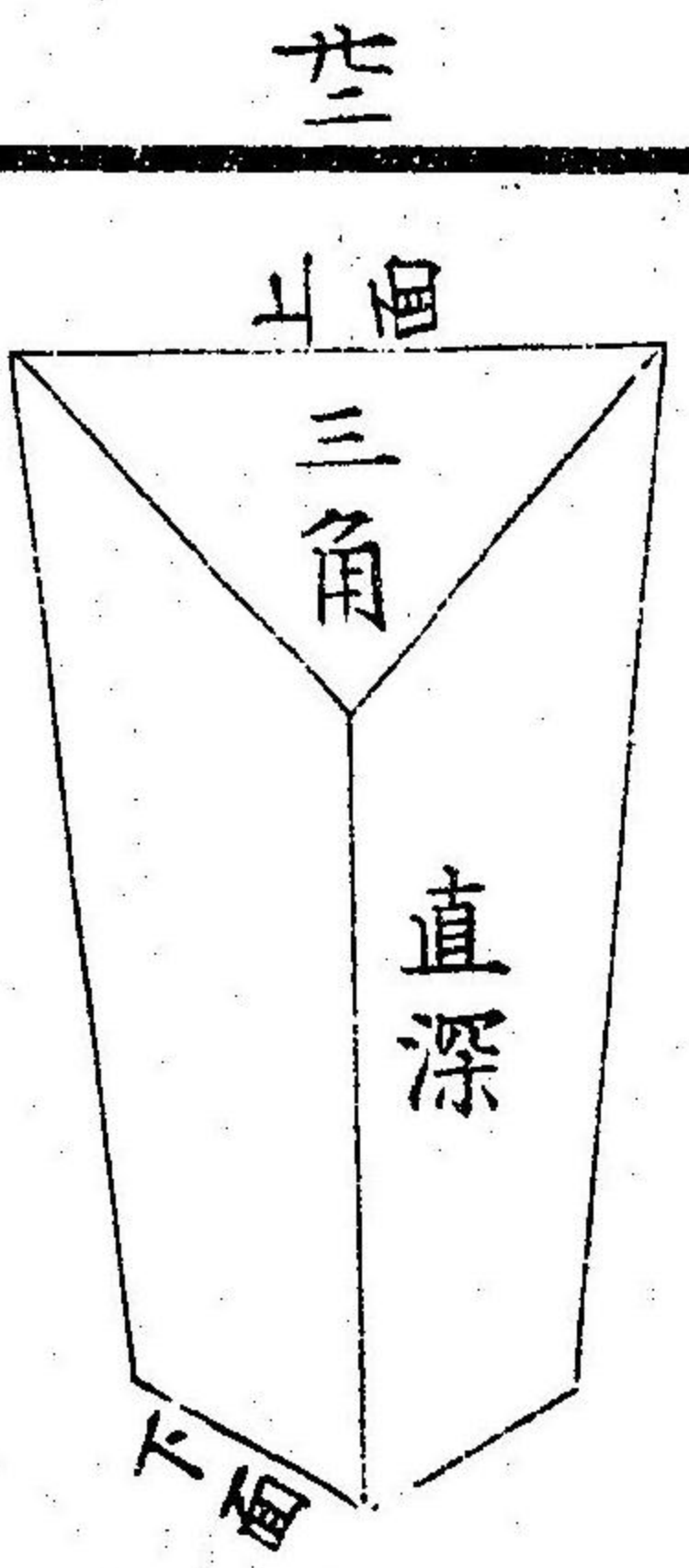


如番上方隅缺の蓋りり  
 り上方面を尺五寸下方  
 面九寸直深八寸水の入  
 と問 但缺面三寸

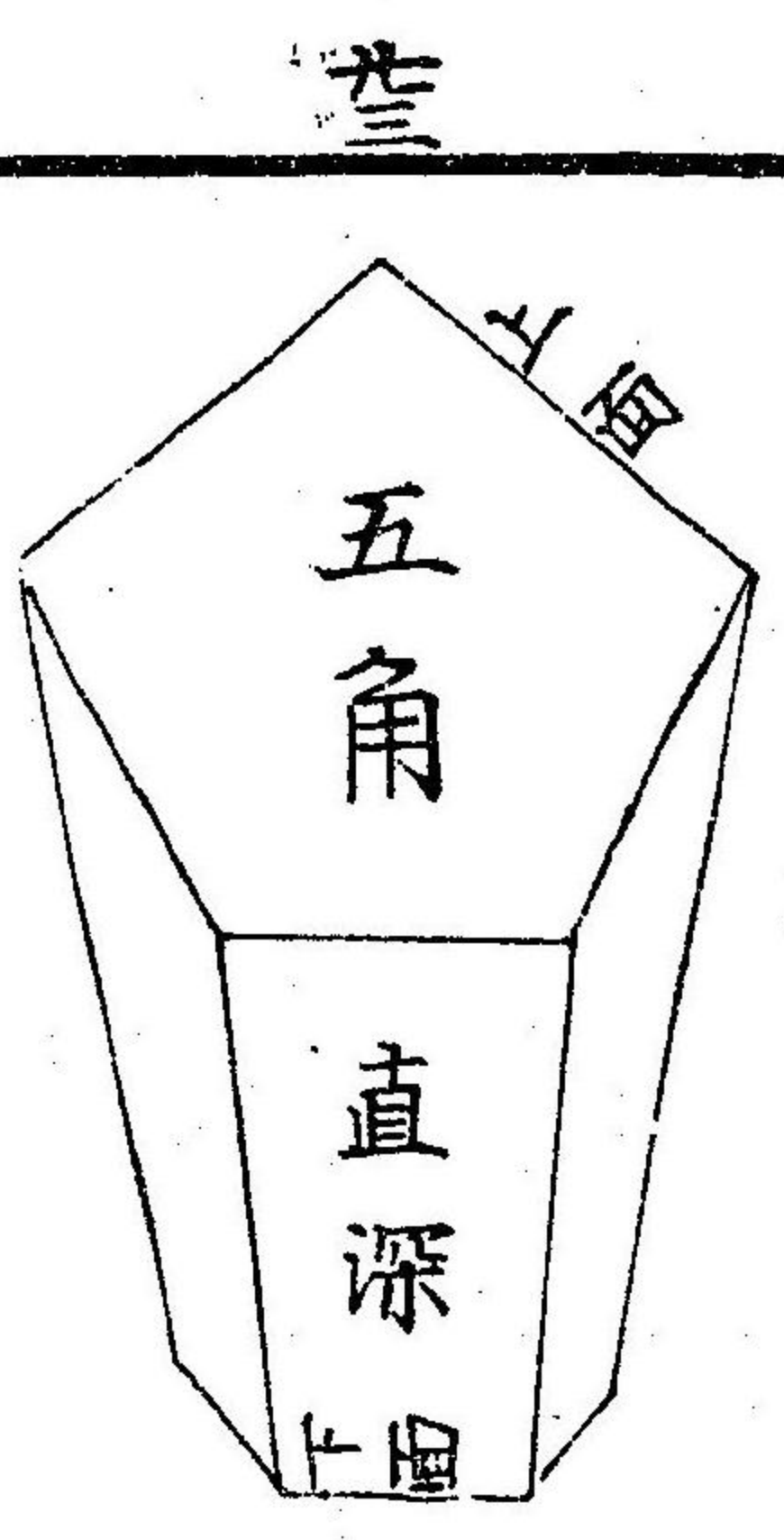




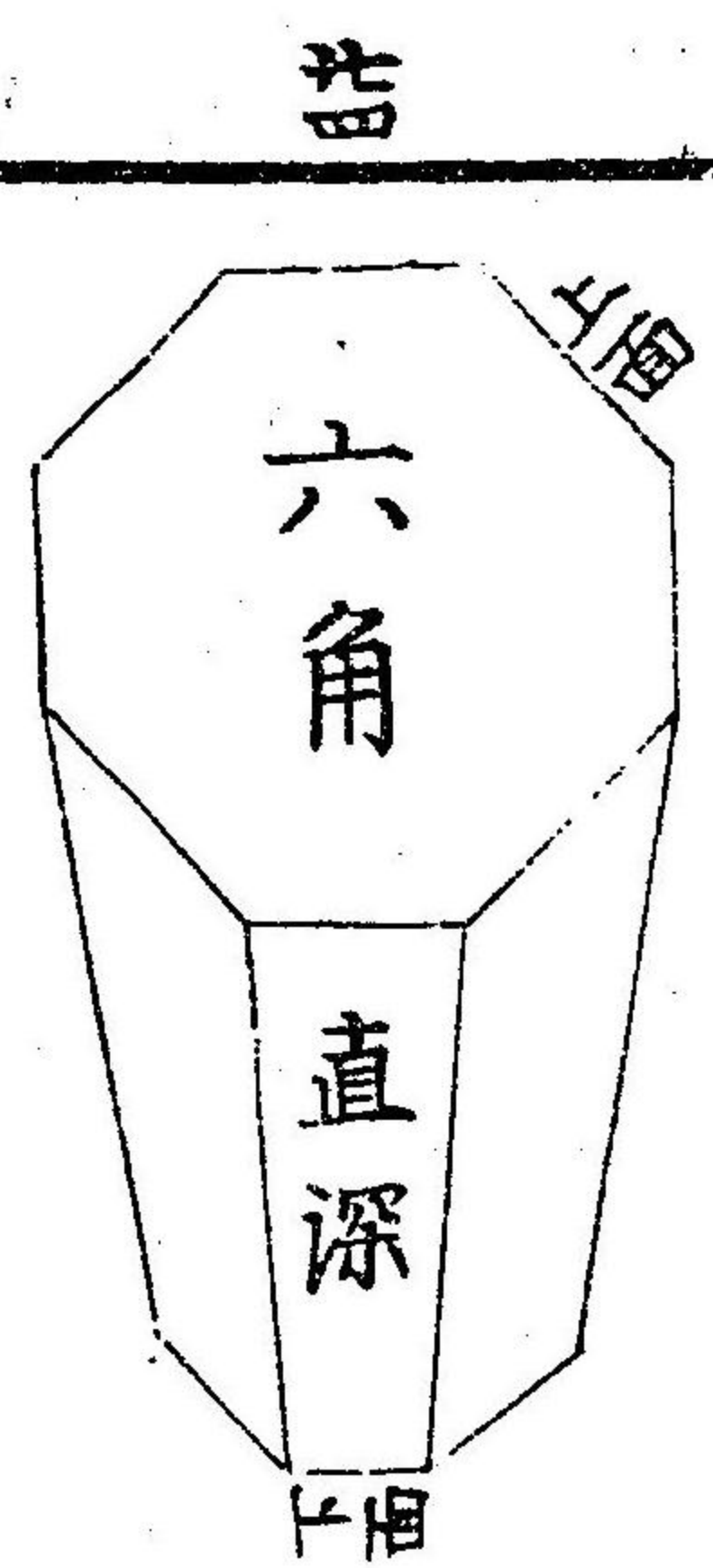
如番圓形の筈ありと至  
 寸四寸下至九寸直深  
 寸九寸水の入と問



如番三角形の筈ありと  
 角面を尺三寸下角面八  
 寸直深式尺三寸水の入  
 と問



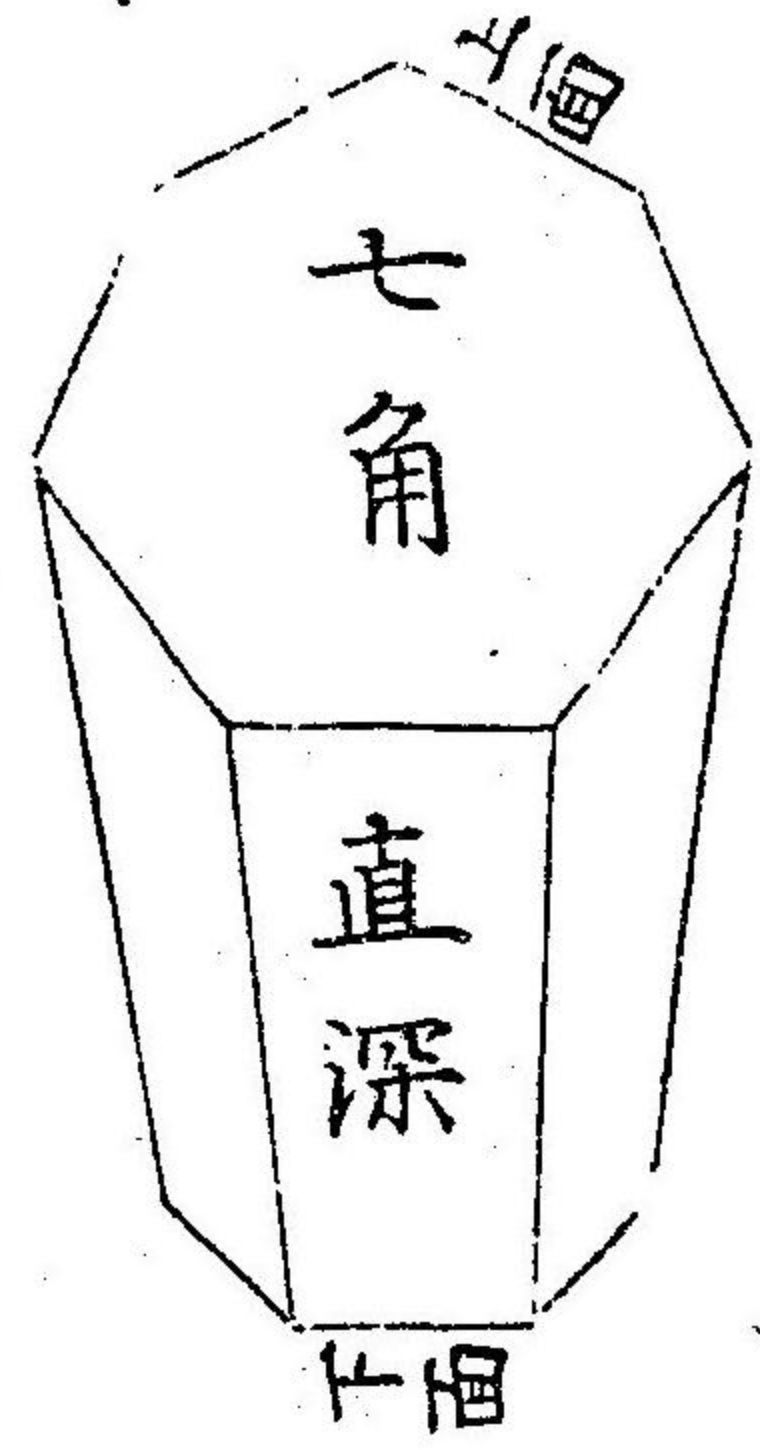
如番五角形の筈ありと  
 角面を尺下角面八寸直  
 深を尺六寸水の入と問  
 但五角積率を个七分計重



如番六角形の筈ありと  
 角面を尺下角面八寸直  
 深を尺六寸水の入と問  
 但六角積率を个五分九八

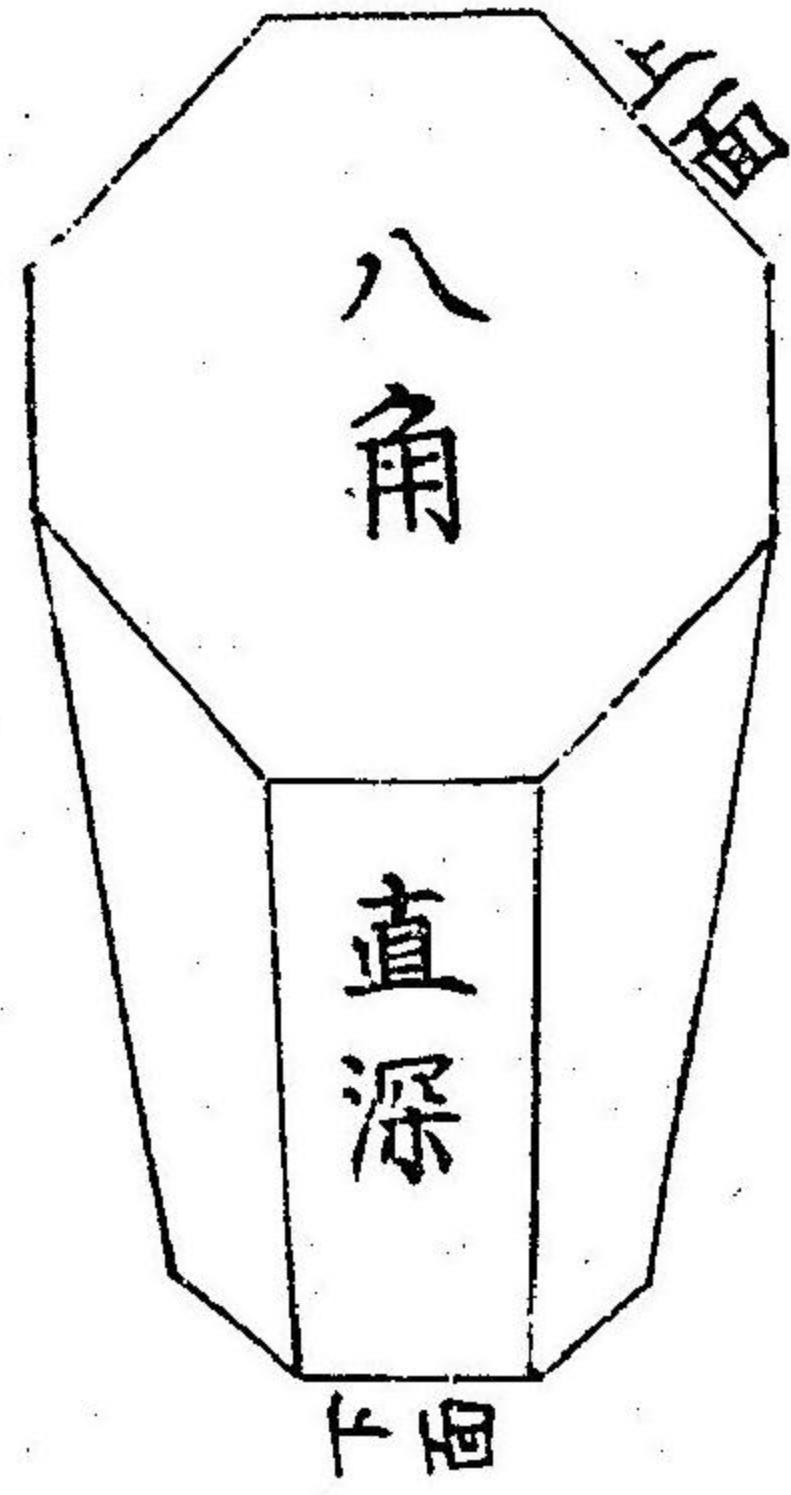


蓋



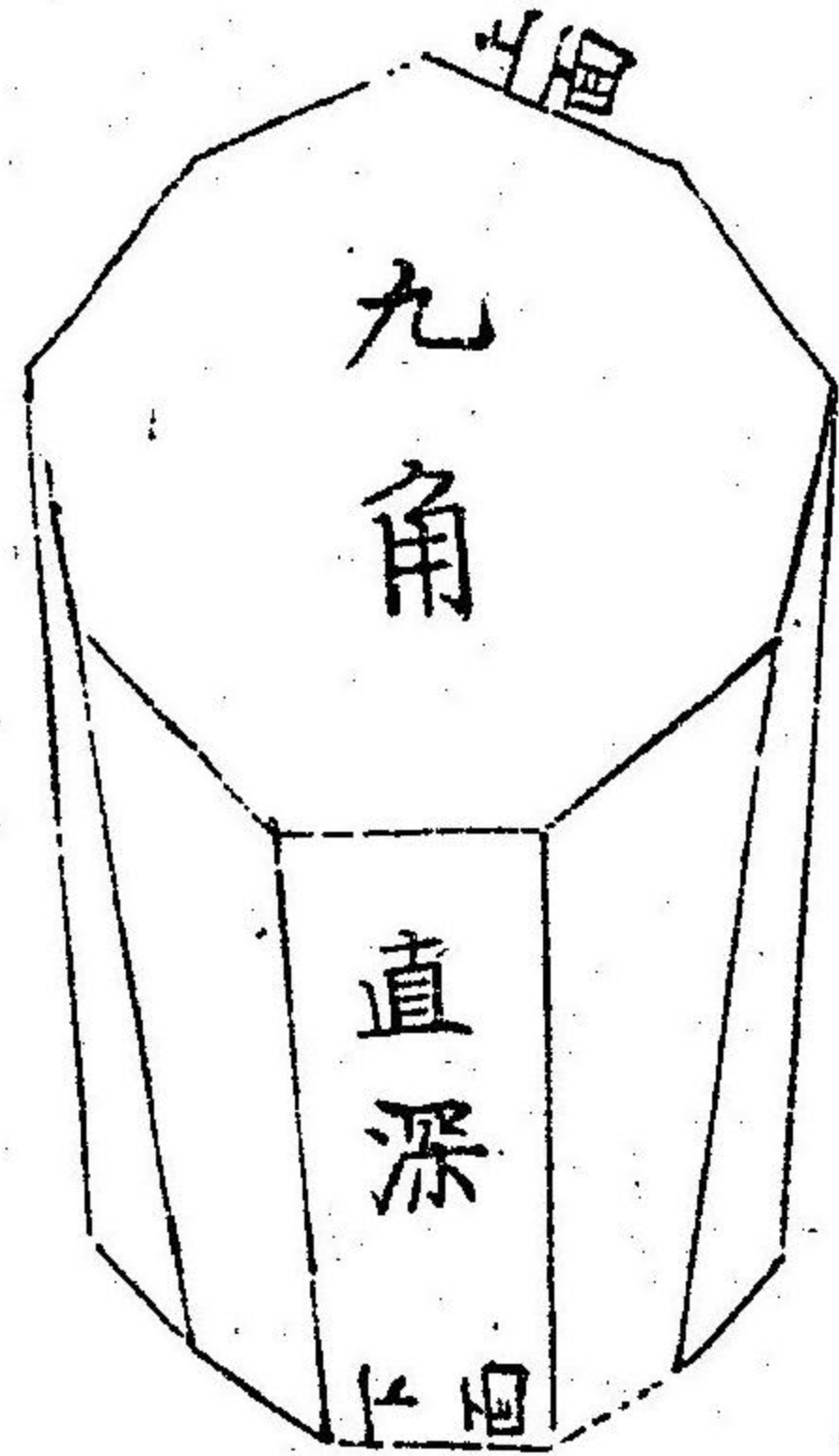
如畚七角形の器より上  
角面壹尺下角面八寸直  
深壹尺六寸水の入と向  
但七角積率三ヶ六分三三

共



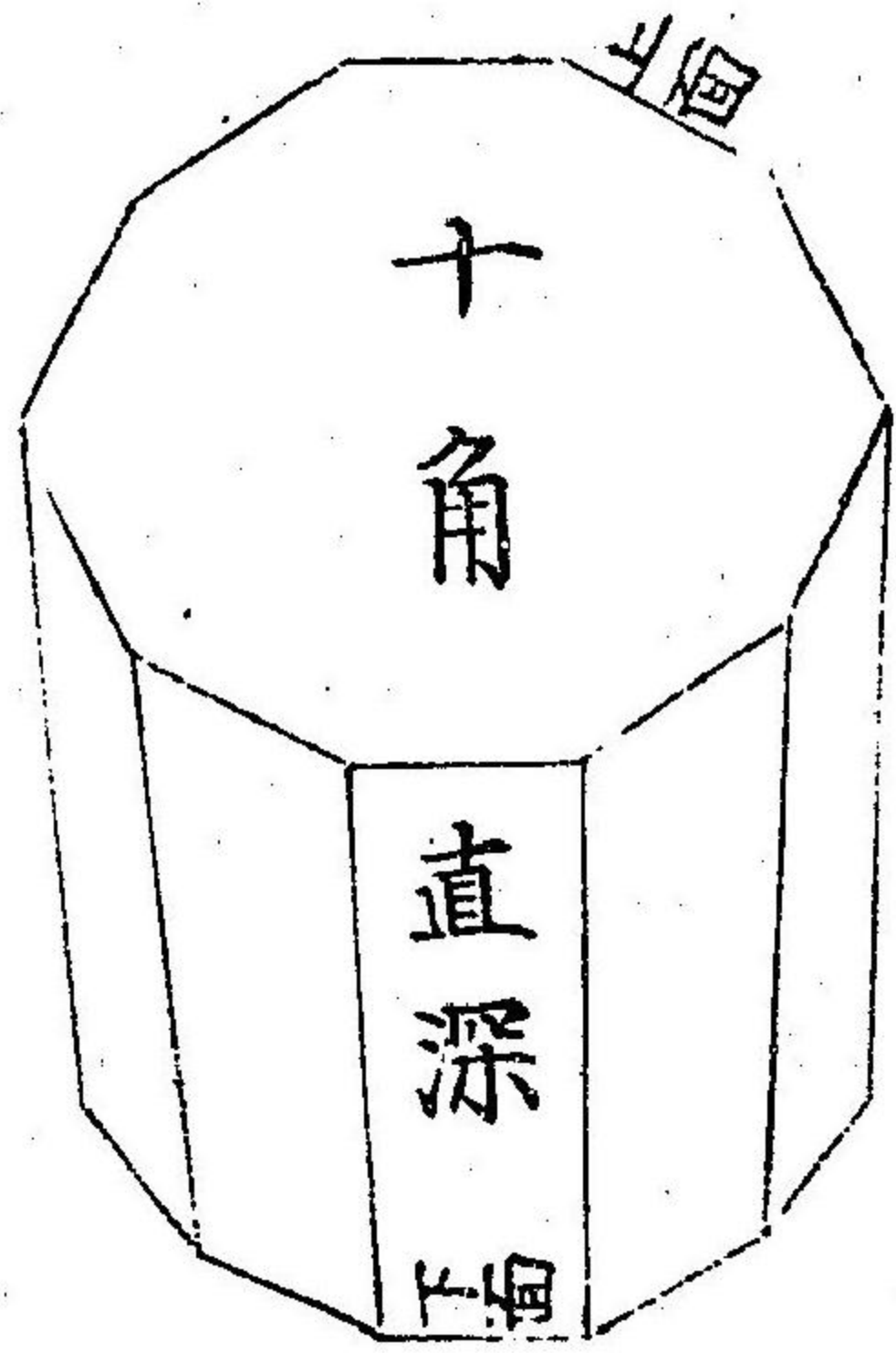
如畚八角形の器より上  
角面壹尺下角面八寸直  
深壹尺六寸水の入と向  
但八角積率四ヶ八分八

若



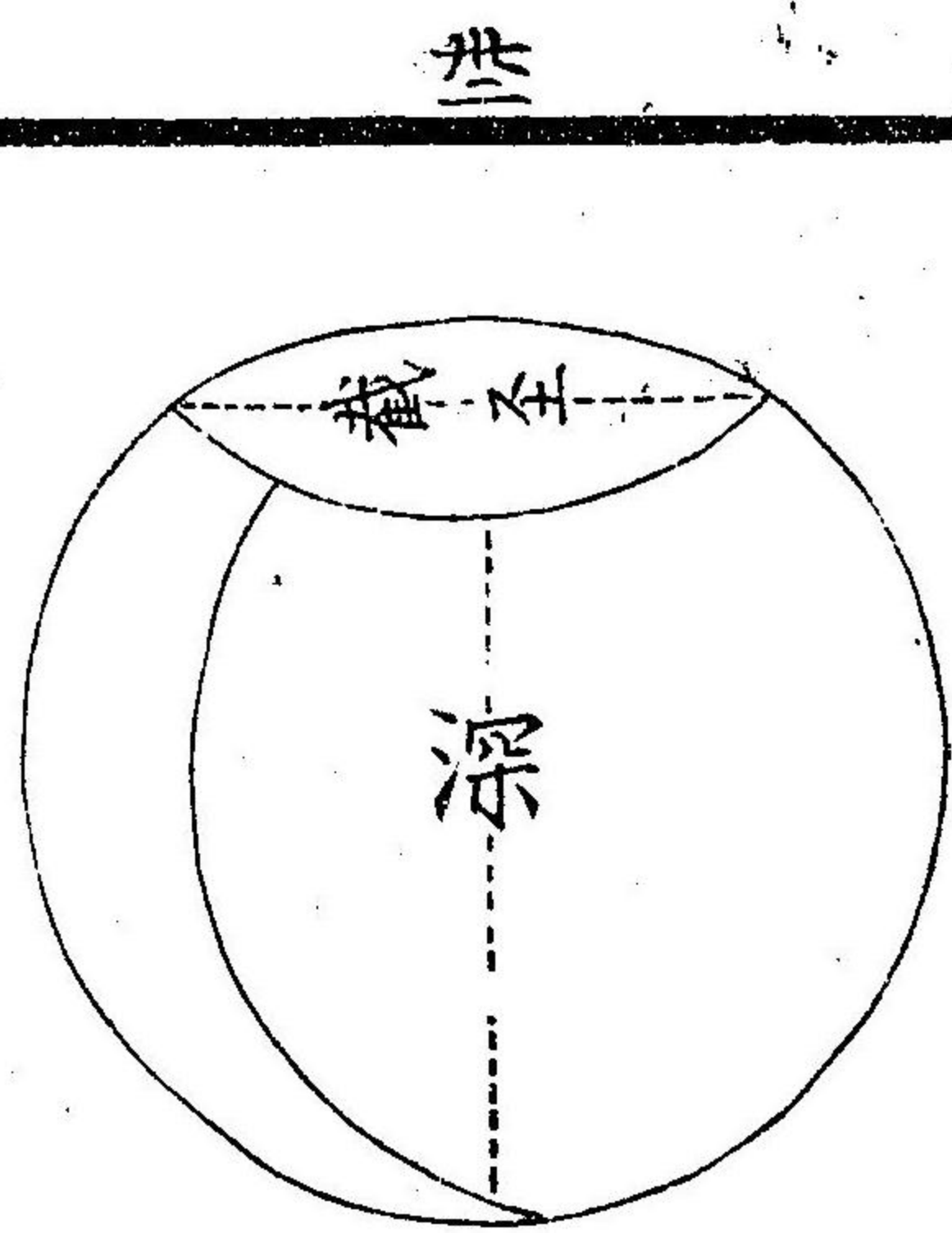
如畚九角形の器より上  
角面壹尺下角面八寸直  
深壹尺六寸水の入と向  
但九角積率六ヶ壹分八

共

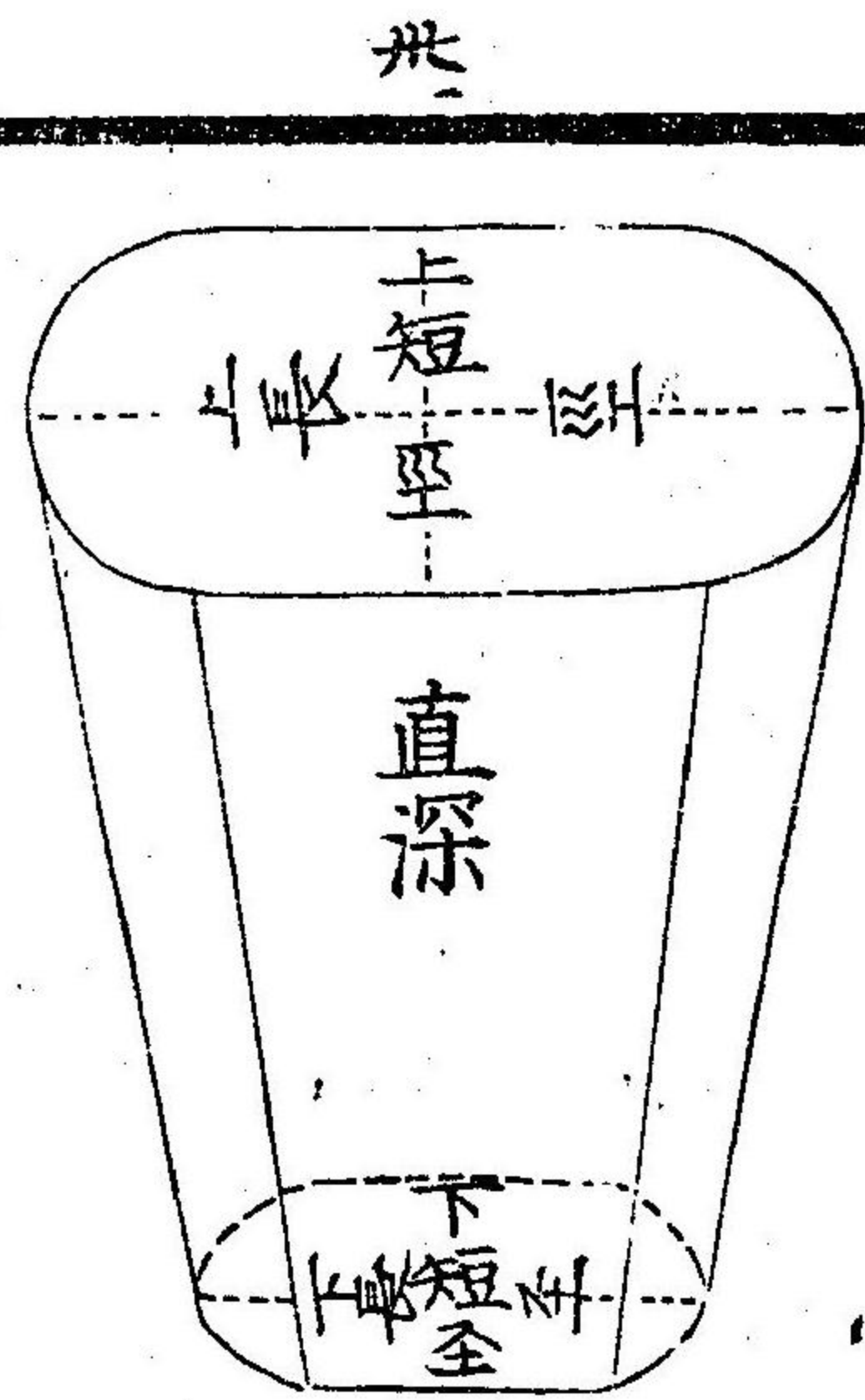


如畚十角形の器より上  
角面壹尺下角面八寸直  
深壹尺六寸水の入と向  
但十角積率七ヶ六分九四

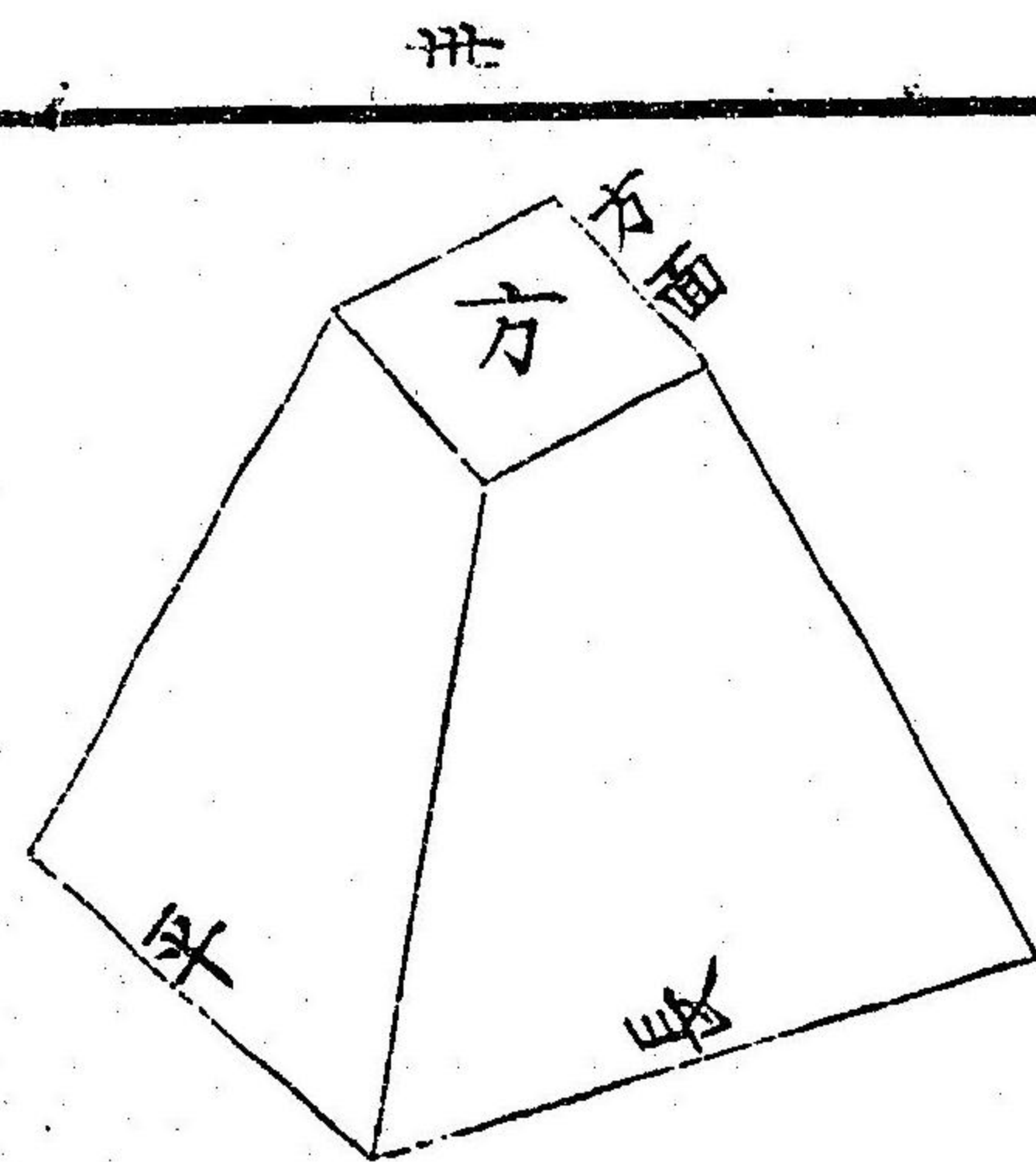




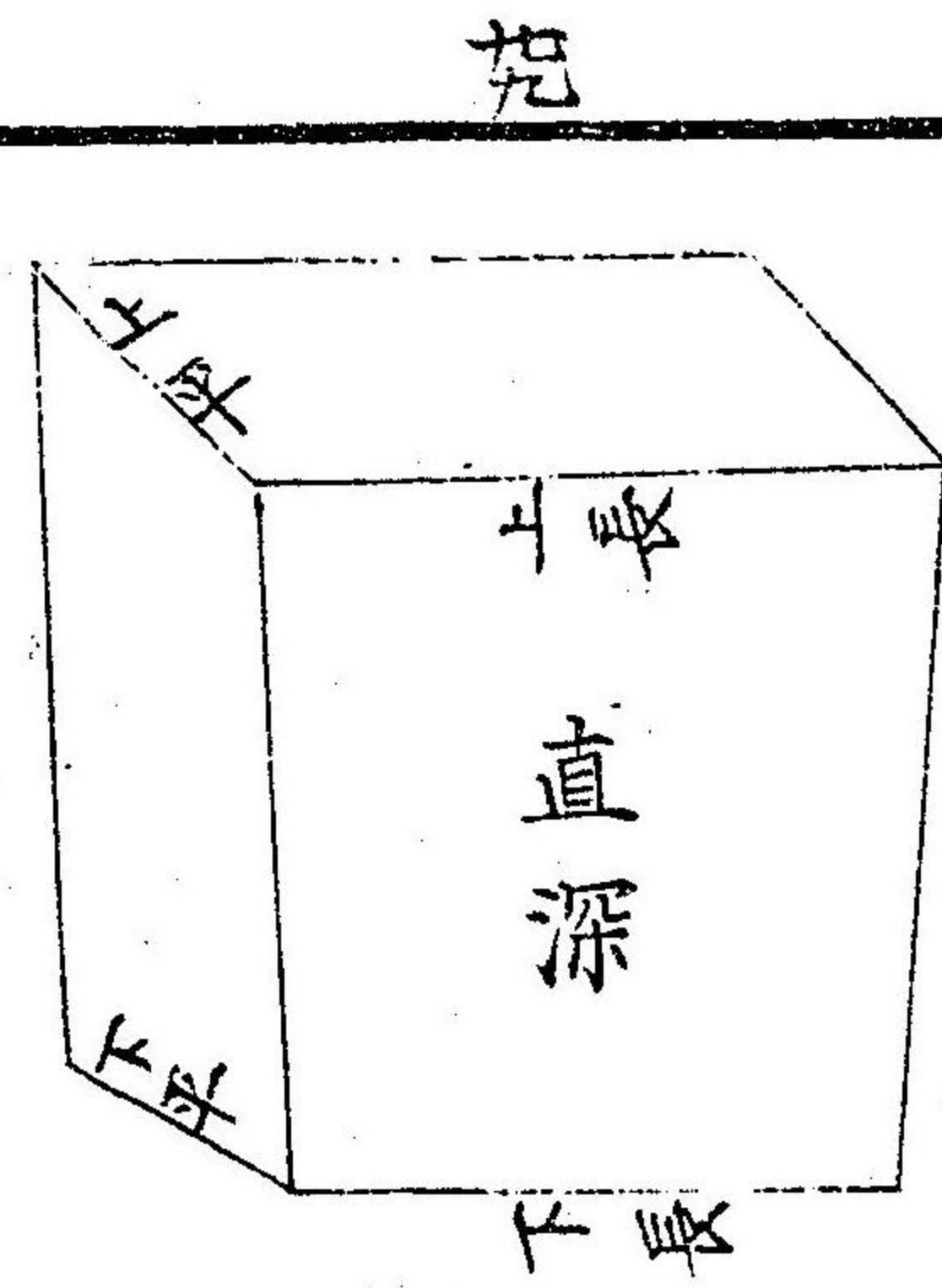
如番球缺形の蓋りり截  
至五寸深八寸水の入と  
問



如番帶直圓の器りり上  
長至三尺五寸上短至壹  
尺下長至貳尺八寸下短  
至八寸直深三尺七寸水  
の入と問



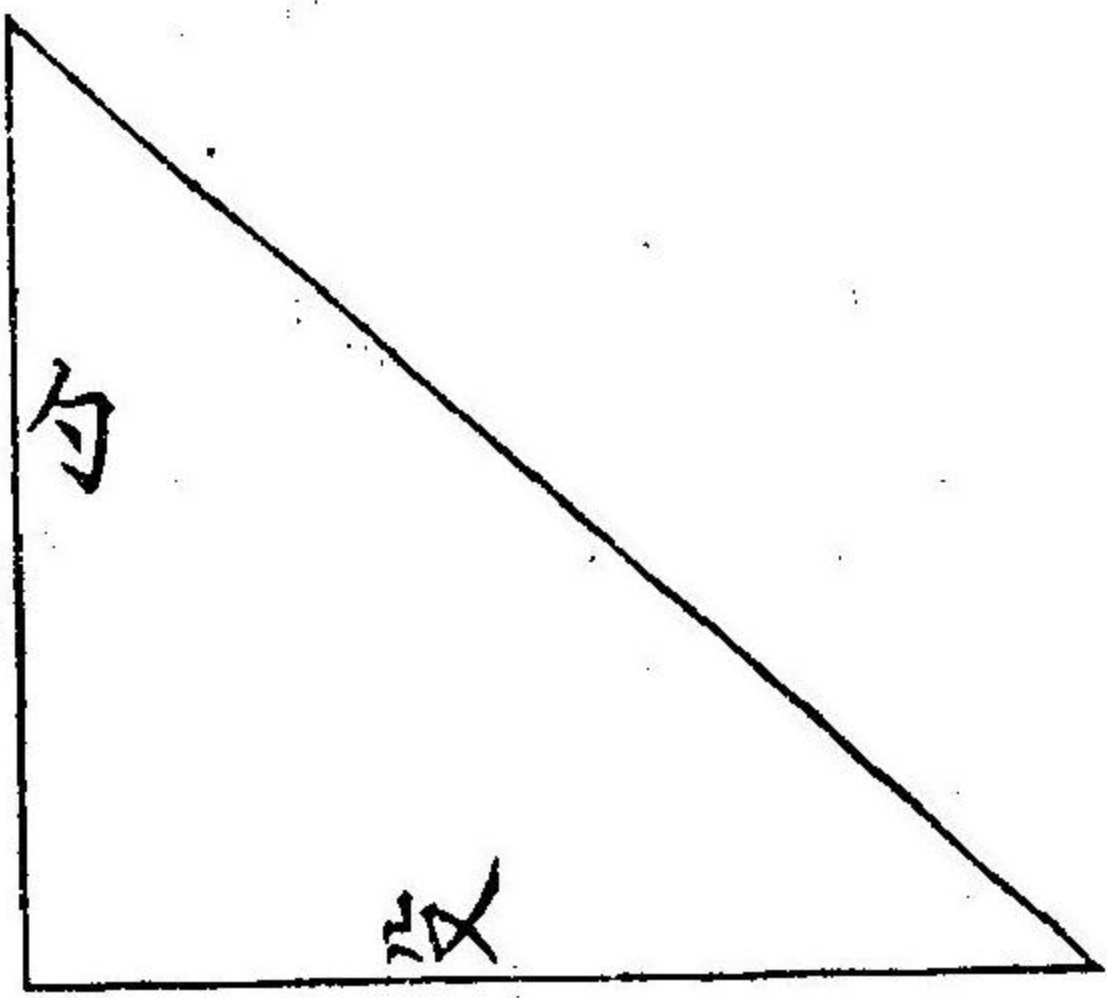
如番上方下直蓋りり方  
面六寸壺平八寸直長壹  
尺五寸直深壹尺八寸水  
の入と問



如番直形の蓋りり上長  
壹尺六寸下長壹尺貳寸  
上平九寸下平六寸壺深  
貳尺水の入と問



經管



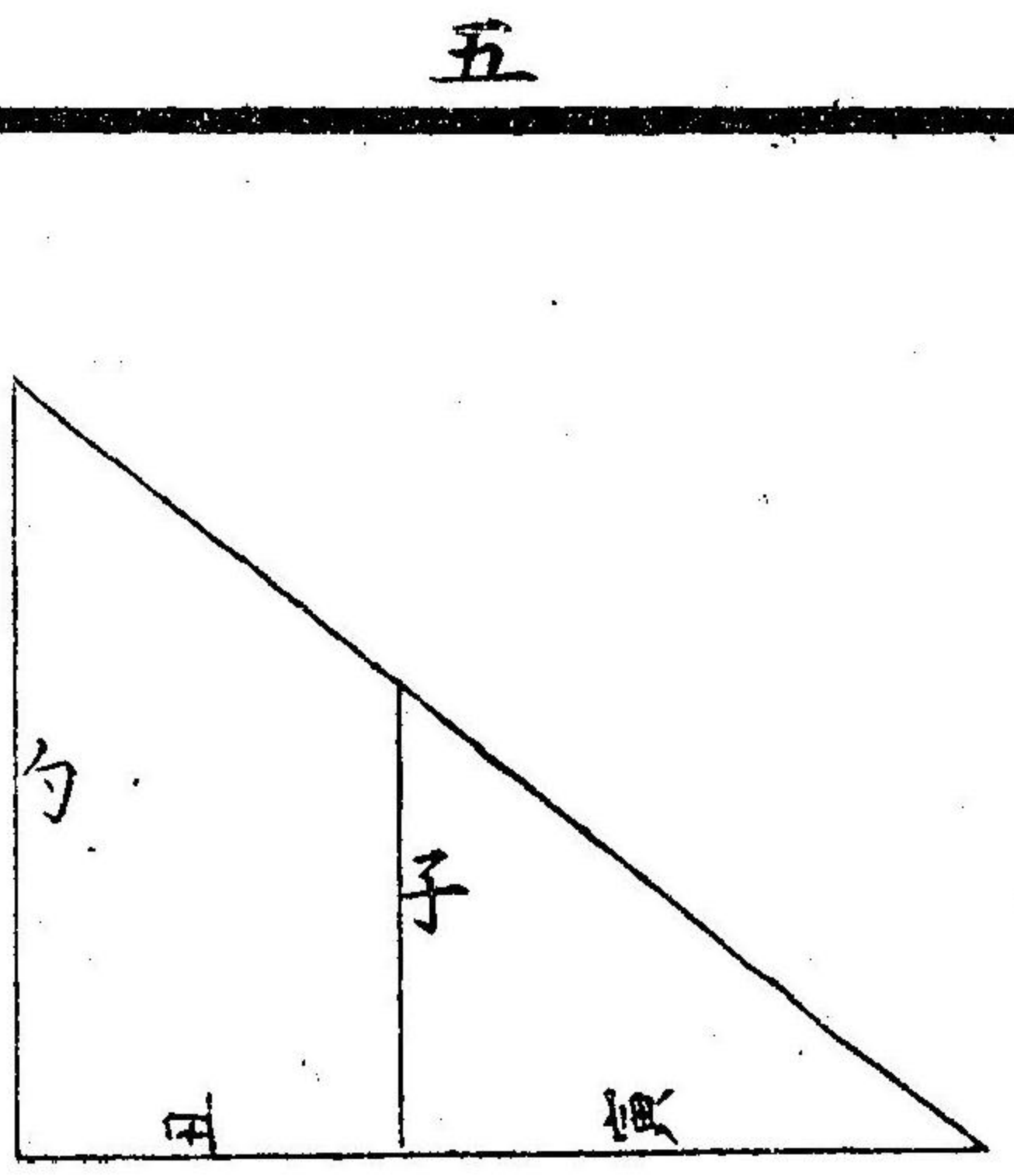
如番勺股有り勺斗尺四寸尺七尺五寸勺配と問

乃寸ト云ハ勺配の各目一にて  
真数ハ方りり

二 尺七尺五寸勺配三寸斗方勺と問

三 勺斗尺四寸勺配三寸斗方尺と問

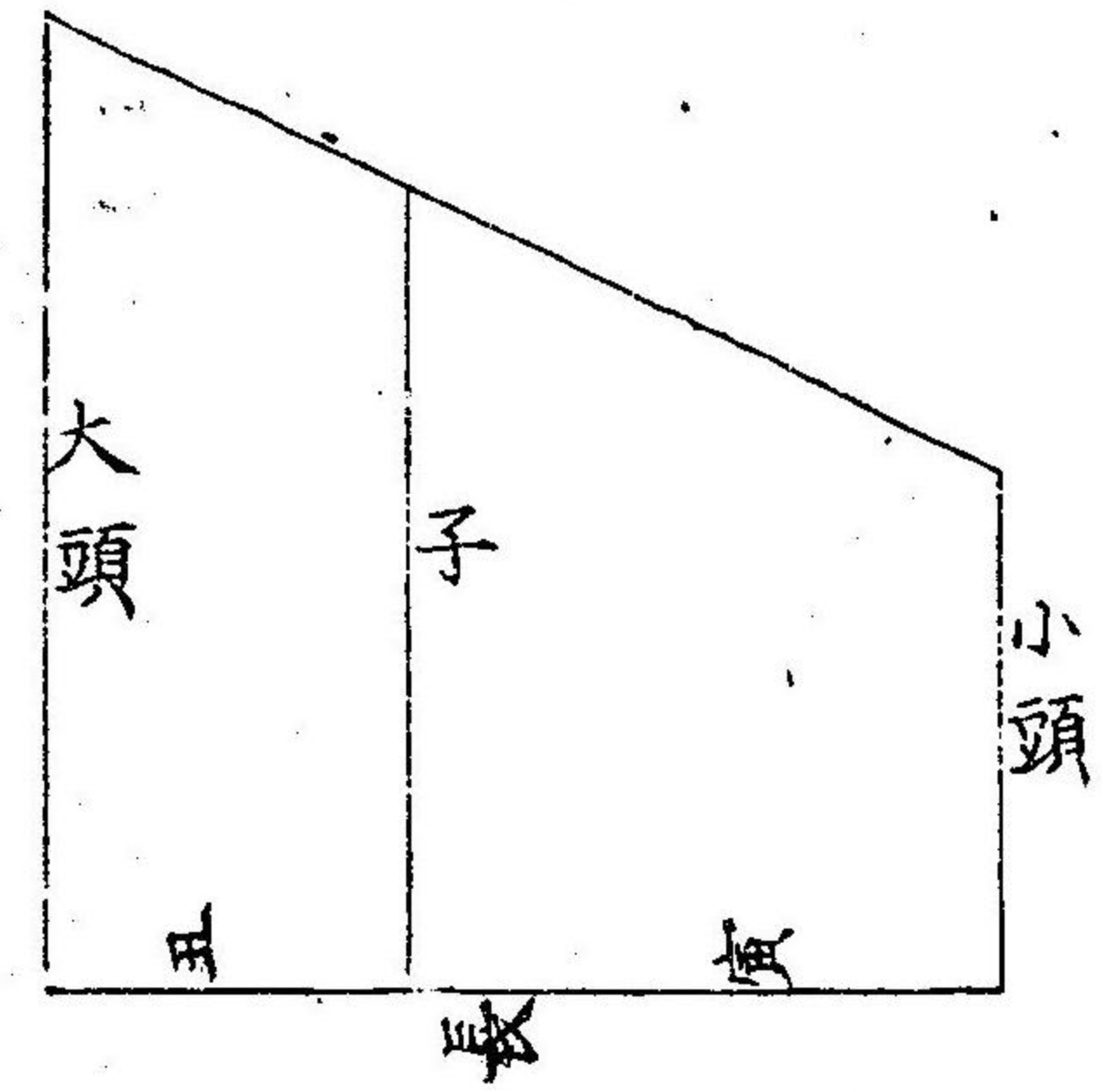
四 一 勺尺の和四尺九寸勺配七寸五分勺及尺と問



如番勺股あり勺斗尺三寸寅斗尺七寸子と問



六

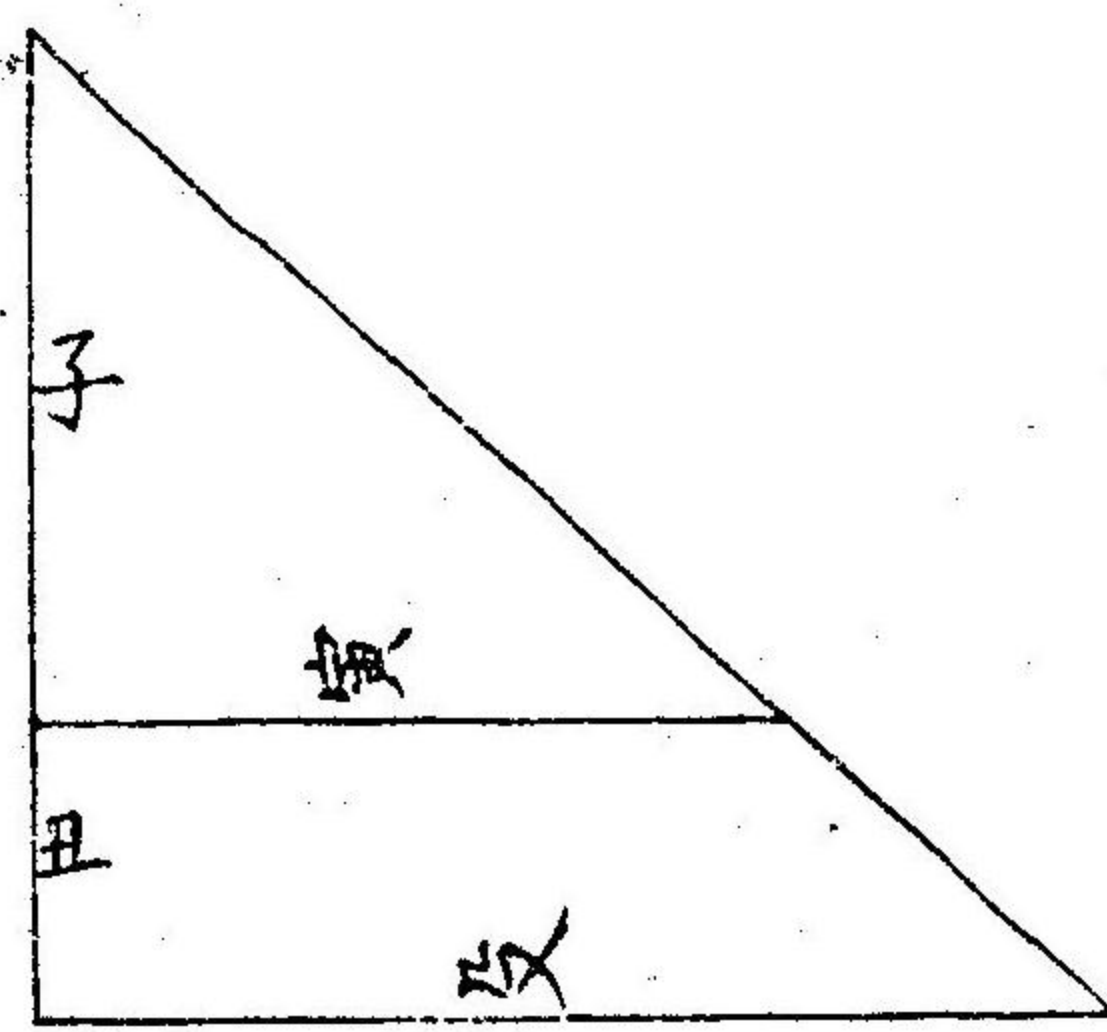


如番半梯形あり大尺壹  
尺六寸小尺九寸長尺  
五寸幅と問

七

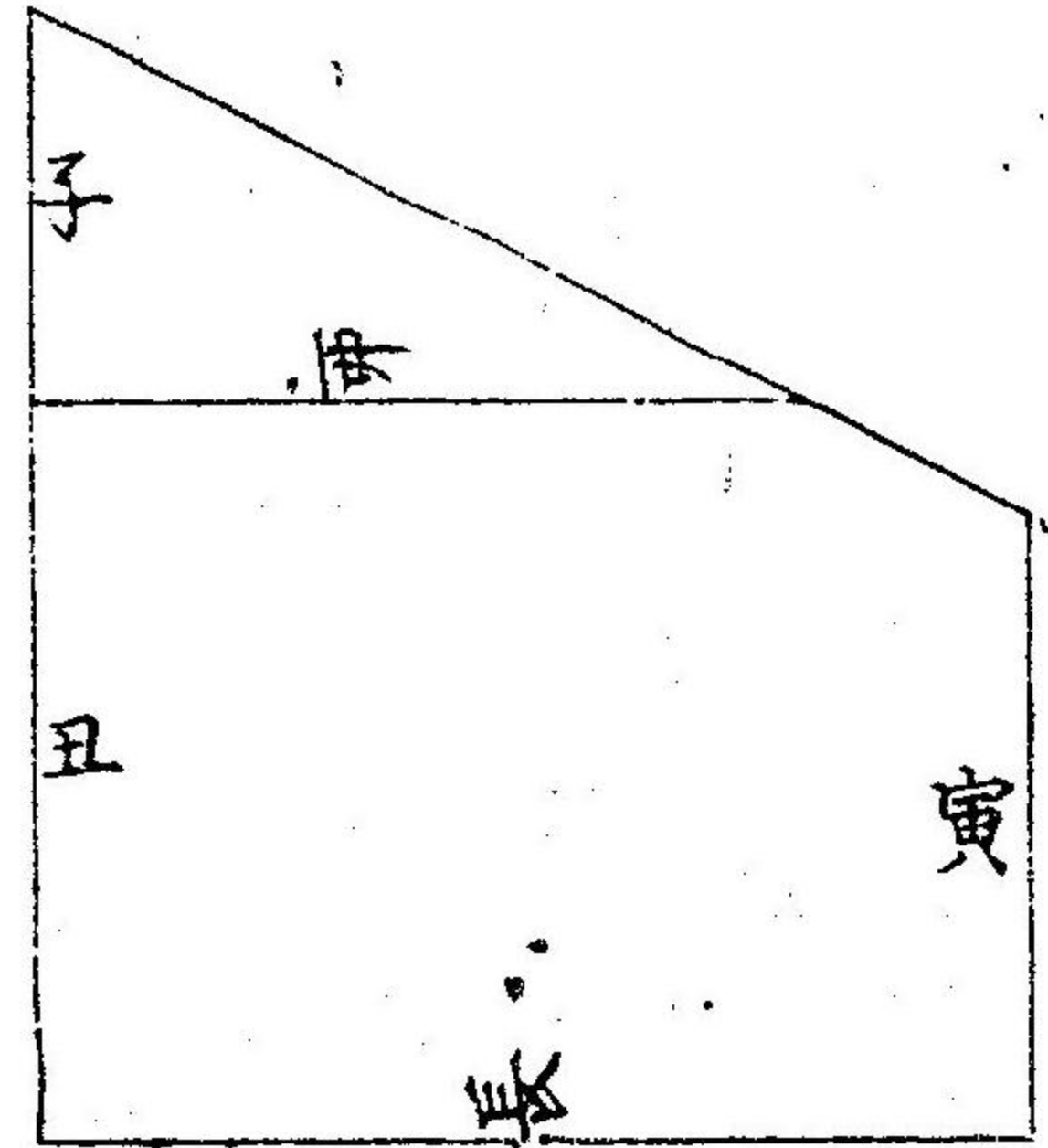
一箇同上大尺肆尺四寸小尺九寸長尺  
三寸と問

八



如番勺股形あり長尺  
五寸子九寸幅六寸と  
問

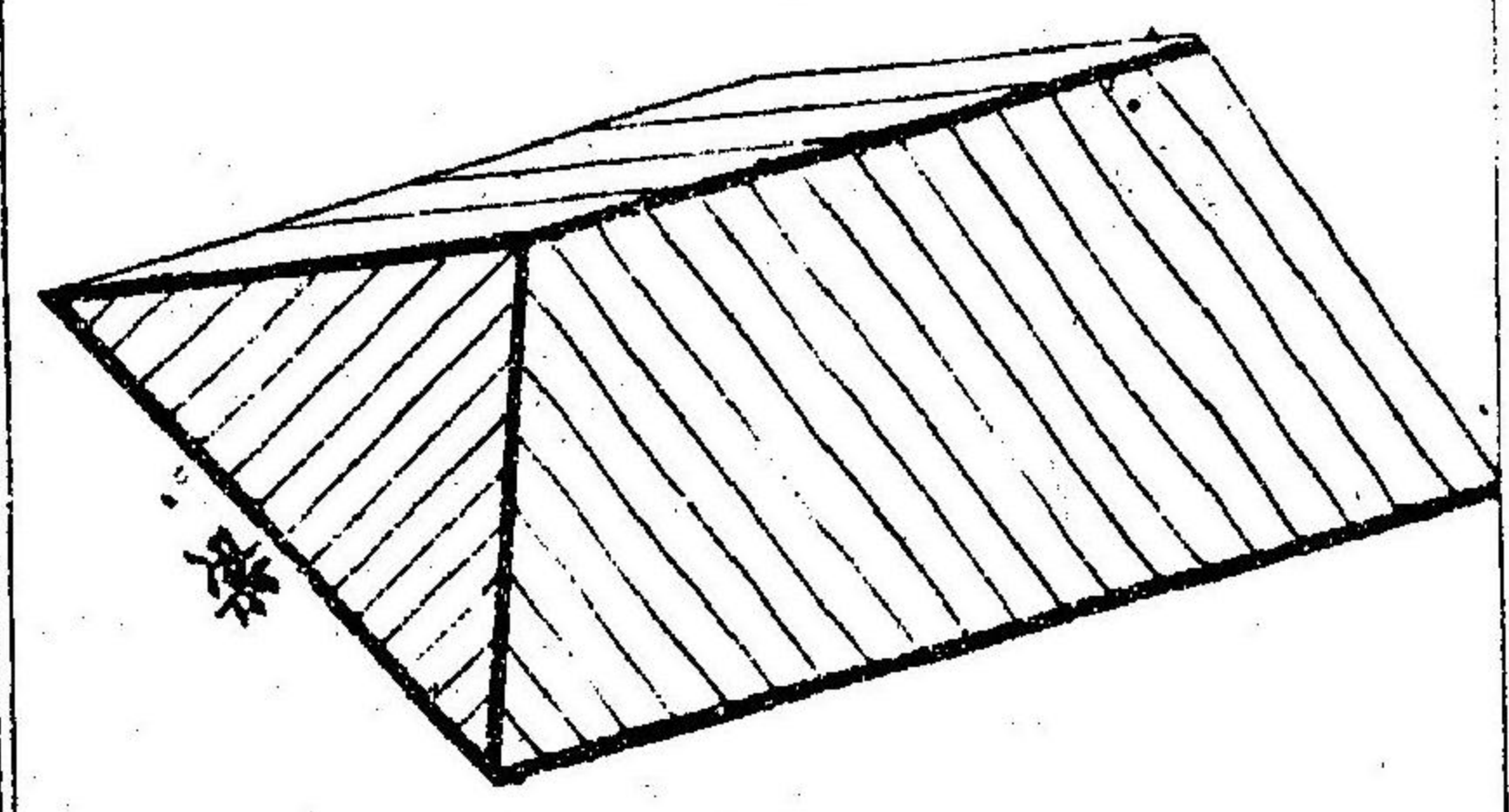
九



如番半梯形あり子三寸  
且八寸幅六寸長尺五  
寸と問



十一 一面同上子三寸丑八寸寅六寸勺配五寸  
積と問



如苗寄棟わり擬五尺梁  
三間隅勺配と問

十一 一面同上擬五尺隅勺配五寸八分九厘計  
毛五急梁長と問

十二 一面同上梁計間隅勺配五寸八分九厘計  
毛五急りり擬と問

十三 一面同上勺配八寸三分一なり隅勺配と  
問

十四 八寸角材長三間百四本河り此材何程



と問

但一枚ハ一寸四方長壺間と云

三 束口を尺の九太枚と真角枚と違ふ時  
ハ何寸の角枚よりや

五 五寸角長式間の木壺本の價三十五錢  
なり同枚にして六寸角長式間の木  
拾式本の價と問

六 束口を尺五寸の九太枚なり是と真去  
四方松の角枚四本と違ふときハ何寸  
角枚よりや

九 九寸角長式間の木拾五本なり是と六  
寸角長式間の木壺園と十式本換の換  
て代金何程と問

十 厚七寸巾九寸長壺間の板子四十八枚  
なり是と六寸角長式間の木壺園と六



本式分五重換の積よりて代金と問

世一 元口壹尺五寸長さ三間の木切り此尺  
ノ何程と問

但 一尺角長さ二間と尺ノ壹本と云  
一間ノ壹寸ノ細ノ積あり

世一 巾壹尺式寸厚七分の板廿五枚切り巾  
壹尺板廿枚の代金三圓六十錢の積より  
て代金と問

世一 長七間半目通りとり壹丈式尺五寸六  
分の木切り尺ノと問

但 目通りハ元口より壹間上と云  
四圓率三個壹分四厘

世一 幅九寸長を間半の板三百枚切り横式  
間の椽と云と云ハ長け程と問

世一 壹丈式寸角長式間の木五挺切りを板



と十五枚換へて横三間の椽と張り  
とまきハ長引松と問

共一 幅三寸の板とまきハ長引松の底と三枚重  
て三枚密と普とまきハ板救引松と問

共一 間口四間裏材七間の板家引りこまきと  
普とまきを坪と板四束半ツ、入り板  
惣束救引松と問

共一 間口五間裏材九間の板家引りこまきと  
普とまきハを坪と板十束半ツ、入り用り  
り新板六分古板四分取交て普とまきハ  
新古板束救引何

共一 間口八間裏材十引間の瓦家引り是と  
普とまきを坪五十五枚普の瓦とて普と又  
六十枚普の瓦とて普ハ代價六圓五十  
七沙六厘也、とて五十六枚普の瓦百  
枚の代價如何 但六十枚普百枚五十沙



廿一 八寸角長式間の木壹本の量目米六斗  
 の量目と等しと云今九寸角長三間の  
 木拾六本の量目ハ米何程と當りや

廿二 壹丈五寸角長式間の木三拾式本何り  
 こそとを授五枚挽きして船積よと云  
 こそ米何程の量目と當りや

但 張道を分五重と換り  
 角木の量目同上

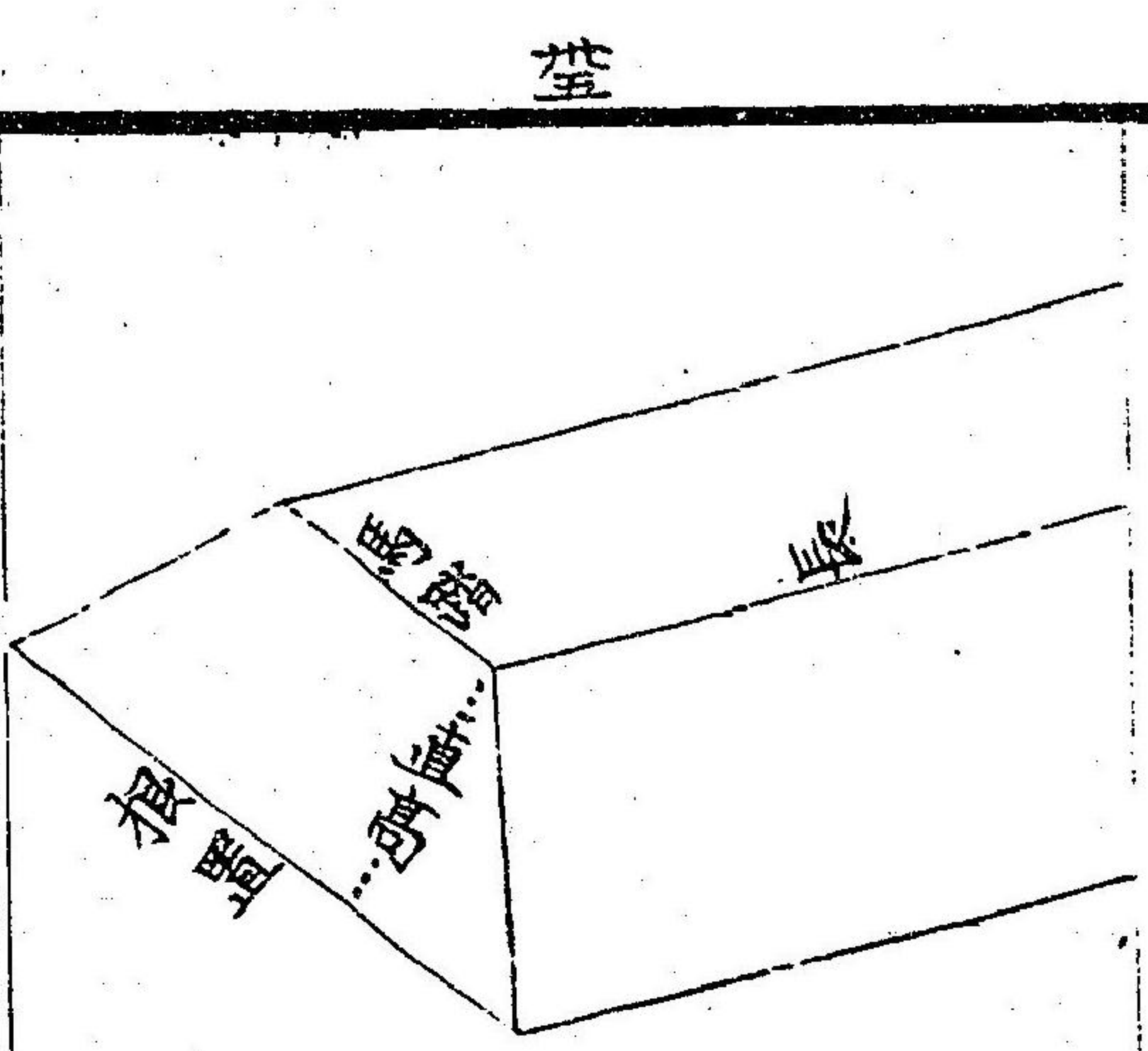
廿三 九寸角長九尺五寸の枋木と九ツ割と  
 して三寸角の柱四十五本造ると云ハ  
 通挽何程と問

但通挽ハ巾を大長式間と云と云

廿四 八寸角長三丈五寸の木と十字挽と  
 て四寸角の柱拾式本作ると云ハ此通  
 挽何程と問



筵一 九寸角長六尺五寸の木と三枚と割挽  
 して巾九寸厚三寸の板四十八枚作  
 るときハ此也換と問



如苗境作り馬踏三間板  
 並十並間直高五間長百  
 五十間の堤と築時ハ七  
 坪板何程と問

築一 七三坪とハ馬踏並間板並六間高五  
 間の境と築ときハ其長何程と問

築一 七三坪とハ馬踏並間板並六間長百  
 五十間の堤と築ときハ高何程と問

築一 七三坪とハ馬踏並間高五間長百五  
 拾間の境と築時ハ板並何程と問

築一 馬踏並間板並六間高五間の境作り何



寸法と問

一 馬踏三間高八間の堤と築とキ五寸法  
に下投並と問

四 一 川と開く事河り長さ七千五百五十尺  
上の廣さ五十四尺下の廣さ四十九尺深  
さ十式尺なり今壺人あり三百尺の  
間とキハ人吏と用る事河松なり也

四 一 川と開く事河り上の廣さ九尺下の廣  
さ七尺五寸深さ四尺五寸長千八百間  
なり日毎よ壺人よ付。坪九合九勺宛  
間くと云人吏三百七十五人と用ひ  
幾日よ開き畢る也

三 一 指口壺尺五寸の石籠五百拾式本河り  
此坪数と問  
但長さ五間の定法なり



四 一指口計尺四寸の石籠子三百五十本に  
り此坪敷の内計台減りして壹坪價金  
七十五錢の石と法る時ハ代價と曰

一 高壹間半長廿六間の高坪はり厚六寸  
よ壁と塗るもきハ七畝坪入ると曰

一 幅拾計間深五間其長と知らぬ坪はり  
七五千石坪とい長と何程と曰

一 表口六間裏計十五間の左敷の代りに  
表口八間の左敷地と取時ハ裏計何程  
と曰

一 横計拾三間長三十五間の地の代りに  
長四十間の地下と取時ハ百坪増地  
して横何程と曰

一 惣構の長六十四間裏計三十八間の内  
子計百坪宅地なり惣構内宅地外と源



二三尺堀て右七と心宅地の地形と築  
ときハ平地より高き事幾寸なりヤ

平一 幅八間長拾五間の度りりこま一巾三  
寸長七寸五分の芝と並ときハ其敷行  
松と向

五二 長六拾貳間半横四十八間の地面と又  
長七十貳間横廿五間の地不りり右貳  
ヶ下の惣代價壹万八千圓なり右代價

と分て向

五三 七壹万八千坪りり毎日八百人少て運  
少ときハ幾日行て運ハきも其日  
幾と向

但 壹坪と貳百七十五坪積人吏を人一日毎  
五十五行運ふ

五四 七六千四百坪と甲乙丙三廻の人吏と  
りり運ふ各其力と比し是ハ甲と乙



とい五と三の如し乙と丙とを計と売  
の如し甲組を人より日毎に六十四疋宛  
運ふと云三組人夫廿四人宛なり率業  
の日救と向

但土壹坪百七十壹疋の積

五

一土九千坪あり是と日救三十日限に運  
ふと云ハ毎日人救何程に運ふ其日  
救と向

但 土を坪と計百八十八疋  
を人より毎日五十四疋に運ふ

五

一土四千五百坪あり毎日人夫六十人  
宛として日救三十日限に取除時ハ壹人  
小毎日若干あり運ふ可なりん  
や

但土を坪と計百八十八疋の積

五

一橋常法其入費計千四百圓なり甲乙丙  
の三ヶ村の及別よ癒して割着す甲村  
及別壹町計及乙村及別壹町五及丙村







重なりて金三百五拾五圓利益上成  
と之此人幾何の及別と有と趣き也  
但き及の代價四十八圓

日用算法卷之六終

明治十二年三月二十日 版權御願  
同 年四月八日 版權免許

愛知縣士族

定價六錢

編輯者

竹内脩敬

名古屋區江川横町  
十四番屋敷

同縣士族

校正者

松岡正三

同區上園町三丁目番地  
八十一番屋敷

同縣平民

出版者

佐藤与介

同區江川町八番地  
百七十九番屋敷



月  
日  
年  
月  
日  
年  
月  
日  
年  
月  
日  
年