

特57

467

第四冊目錄

利息

一丁

單利法

二丁

同設問

三丁

重利法

九丁

同設問

十丁

求積附段別及容量

十五丁

附錄諸題

三十二丁

右諸題答數

四十三丁

同解式

五十丁

珠算小學算科書 四

石田金十郎著

珠學小纂  
文集  
書科  
版藝堂

石田金十郎著

珠學小纂  
文集  
書科  
版藝堂  
石田金十郎著

10495

珠算小學算科書卷之四

石田金十郎著

利息

割トハ元金ノ十分ノ一ニシテ分ハ百分  
 ノ一ナリ厘毛之ニ準ス利息ハ通常一个  
 年毎ニ利金ヲ拂フヘキ者ナリ若シ拂ハ  
 サレハ之ヲ算シテ元金ヘ加入ス故ニ次  
 年ヨリ逐次前年ノ利金ニ利子ヲ生ヌル  
 ヲ以テ元金年毎ニ増加シ從テ利金増益  
 ス所謂利ニ利ヲ加フトハ是ナリ之ヲ重  
 利法ト云毎年利金ヲ拂ハスト雖元金ヘ  
 加入セス年々ノ利金初年ト等シク算ス  
 ルヲ單利法ト云又半年毎乃至若干月毎  
 ニ利金ヲ算シテ元金ヘ加入スルモノ凡

珠算小學算科書卷之四

テ重利法ナリ

假令一個年ノ利率一割五分ニシテ元金二百五十円ヲ一個年間貸ストキハ利金幾許ヲ得ヘキヤ

答 三十七円五十錢

利率  $\frac{1}{20}$  答式 或  $\frac{1}{40}$  答式

年利率一割二分ニシテ金若干ヲ貸シ一個年ニ利金廿一円六十錢ヲ得ルト云元金幾何ナルヤ

答 百八十円

利率  $\frac{1}{50}$  答式 或  $\frac{1}{25}$  答式

元金三百廿円ヲ貸シ置キ一個年間三元利合シテ三百七十七円六十錢ヲ得ルト

云年利率幾何ナルヤ

答 一割八分

元利合金 元金 答式

右ノ如ク一個年若クハ一個年未滿ノモノハ單利重利ノ別ナシ其別アルハ二年目ヨリ以上ナリ

單利法

元金百六十円ヲ年利率一割五分ニシテ三個年間貸シ置クトキハ利金幾何ナルヤ

答 七十二円

利率  $\frac{1}{20}$  答式 或  $\frac{1}{40}$  答式

年利一割二分五厘ニシテ元金若干ヲ五

今年間ノ利金二百五十円ナリト云元金幾何ナルヤ

答 四百円

利金  
五年  
利率  
答式

元金五十六円ヲ二今年間ノ利金十三円四十四銭ナリト云年利率幾何ナルヤ

答 一割二分

利金  
元金  
答式

元金三百五十円ヲ年利八分ニシテ若干年ノ利金百十二円ナリ年数幾何ナルヤ

答 四年

利金  
利率  
元金  
答式

單利法設問

(一) 年利率一割ニシテ元金三十五円ヲ一今年間貸ストキハ利金幾何ナリヤ

(二) 年利率一割五分ニシテ元金六十八円ヲ貸ストキハ一今年ノ利金幾何ナルヤ

(三) 一今年ノ利率一割二分ニシテ元金八十五円ヲ三今年間貸ストキハ利金幾何ヲ得ヘキヤ

(四) 年利八分ニシテ元金百五十円ヲ五今年間貸ストキハ利金幾何ナルヤ

(五) 年利率一割五分ニシテ元金七十二円ヲ一今年間貸ストキハ元利合シテ幾何トナルヤ

(六) 一今年ノ利率八分ニシテ元金二百五

十円ヲ貸ストキハ一个年間ノ元利合シテ幾何ナルヤ

(七) 年利一割五分ニシテ元金四百六十四円ヲ三个年間貸ストキハ元利合シテ幾何ナルヤ

(八) 年利一割五分ニシテ元金若干ヲ貸シ一个年ノ利金九円六十銭ヲ要スルキハ元金幾何ナルヤ

(九) 一个年ノ利率一割二分ニシテ元金若干ノ一个年ノ利金五十二円五十銭ナリ元金幾何ナルヤ

(一〇) 年利率一割五分ニシテ元金若干ヲ二个年貸シテ利金百五円ヲ得タリト云元金幾何ナルヤ

(一一) 元金百三十円貸シテ一个年間ニ利金

廿三円四十銭ヲ得タリト云此年利率幾何ナルヤ

(一二) 元金五百五十円ヲ貸シ置キ一个年ノ利金四十四円ナルトキハ年利率幾何ナルヤ

(一三) 年利率一割五分ニシテ元金百八十円ヲ若干年ノ利金五十四円ナリト云年利幾何ナルヤ

(一四) 年利率一割二分ニシテ元金六十五円ヲ若干年貸シ置キ利金三十九円ヲ得ルト云年利幾何ナルヤ

(一五) 一个月ノ利息一分二厘ニシテ元金百二十四円ヲ一个月貸ストキハ利金幾何ナルヤ

(一六) 一个月ノ利率一分ニシテ元金五十六

四ヶ月間貸ストキハ利息幾何ヲ得ヘキヤ

(七) 一个月ノ利率一分二厘五毛ニシテ元金七十二円ヲ三ヶ月間貸シ置トキハ利息幾何ナルヤ

(八) 年利率一割二分ニシテ元金百五十円ヲ一个月間貸ストキハ利息幾何ヲ得ヘキヤ

(九) 年二割ノ利ニシテ元金若干ヲ五ヶ年貸シテ利息五十八円ヲ得タリト云元金幾何ナルヤ

(一〇) 一年ノ利率一割八分ニシテ元金若干ヲ一年間貸シタル元利ノ和金八十八円五十銭ナルトキハ元金幾何ナルヤ

(三) 年利率七分ニシテ元金若干ヲ一年貸シ置キ元利合シテ六百九十五円五十銭ヲ得タリト云元金幾何ナルヤ

(三) 一割二分ノ年利率ニシテ元金若干ヲ三ヶ年間貸シ置キ元利ノ和三百四十円ヲ得ルトキハ元金幾何ナルヤ

(三) 元金三百八十円ヲ貸シ置キ一年半ノ利息六十八円四十銭ナルトキハ年利息幾何ナルヤ

(三) 一个月ノ利率一分二厘五毛ニシテ元金四十八円ヲ若干月貸シ置キ利息五円四十銭ヲ得ルトキハ月数幾何

(三) 一个月ノ利率一分八厘ニシテ元金三百五十円ヲ貸シ置キ若干月ノ利息六十九円三十銭ナルトキハ月数幾何ナ

ルヤ

- (二) 年利一割五分ニシテ元金百廿四ヲ八  
个月間貸ストキハ利金幾何ナルヤ
- (三) 金一円ニ付一个月ノ利金一錢五厘ニ  
シテ元金五十円ヲ一个月ノ利金何程  
ナルヤ
- (六) 金一円ニ付一个月ニ一錢二厘ノ利息  
ニシテ元金四十八円ヲ七个月間貸シ  
置クトキハ利金幾何ナルヤ
- (元) 一个月ニ一分五厘ノ利率ニシテ元金  
六十四円ヲ一年四个月間貸ストキハ利  
金幾何ナルヤ
- (三) 一年ノ利率九分ニシテ元金若干ヲ  
貸シ置キ五个月ヲ經テ元利ノ和金千  
八百十二円五十錢ヲ得タリト云問フ

元金幾何

- (三) 年利率一割ニシテ元金若干ヲ三、年  
半ノ元利ノ和金百六十二円ナルトキ  
ハ元金幾何ナルヤ
- (三) 一个月ノ利率一分二厘ニシテ元金若  
干ヲ十一个月ノ元利合シテ三十八円  
四十八錢八厘ナレバ元金幾何ナルヤ
- (三) 月利率一分五厘ニシテ元金若干ヲ一  
个月九个月間貸シ置元利合シテ百二十  
一元廿四錢三厘ナレバ元金幾何ナル  
ヤ
- (三) 元金六十八円ヲ三年七个月ノ利金三  
十六円五十五錢ナルトキハ一个月ノ  
利率幾何ナルヤ
- (三) 元金五百廿四円ヲ四年八个月間貸シタル



利金四百三十六円八十銭ナレバ年利  
率幾何ナルヤ

(長)元金七十二円ヲ五个月ノ利金四円五  
十銭ナルトキハ年利率幾何ナルヤ

(毛)元金廿五円ヲ三個月間ノ利金九十銭  
ナレバ一个月ノ利率幾何ナルヤ

(三)元金五十八円ヲ九个月ノ利金八十三  
匁五厘二毛ナレハ一円ニ付一个月ノ  
利息何程ナルヤ

(完)元金二百円ヲ八个月ノ元利合シテ二  
百廿円八十銭ナレバ一个月ノ利率幾  
何ナルヤ

(四)金一円ニ付月ニ二銭ノ利ニシテ元金  
百廿五円ヲ若干月ノ利金十七円五十  
銭ナルトキハ月利幾何ナルヤ

(三)年利率一割五分ニシテ元金四百三十  
円ヲ若干月借り置利金廿六円八十七  
銭五厘拂フト云月利幾何ナルヤ

(四)年利率一割八分ニシテ元金七十五円  
ヲ若干月ノ利金九円五十六銭二厘五  
毛ナリ月利幾何ナルヤ

(三)年利率一割二分ニシテ元金五百六十  
円ヲ若干月ノ利金二百二十四円ナリ  
ト云フ問フ年利幾何

(四)年利率一割五分ニシテ元金百四十五  
円ヲ若干年ノ利金九十九円六十八銭  
七厘五毛ナリ年利幾何

(五)一今年ノ利率一割五分ニシテ元金三  
百円ヲ二年半ノ利金幾何ナルヤ  
(六)年利率一割四分四厘ニシテ元金七百

五十円ヲ四年七个月間貸ストキハ利  
金幾何ナルヤ

(四) 年利率一割八分ニシテ元金五百廿円  
ヲ四年九个月貸ストキハ元利合シテ  
幾何トナルヤ

(三) 金一円ニ付一个月ニ一錢二厘ノ利息  
ニシテ元金若干ヲ八个月十五日貸シ  
置元利合シテ百四十五円四十六錢四  
厘ナルトキハ元金幾何ナルヤ

(二) 金一円ニ付一个月ニ一錢五厘ノ利息  
ニシテ元金若干ヲ二年五个月廿四日  
間貸シ置キ元利合シテ三百六十一円  
七十五錢ナリト云元金幾何

(一) 年利率一割五分ニシテ元金若干ヲ八  
个月ノ利金二十五円ナルトキハ元金

幾何ナルヤ

(五) 年利率一割八分ニシテ元金若干ヲ七  
个月貸シテ利金十三円十二錢五厘ヲ  
得ルト云元金幾何ナルヤ

(四) 年利率九分六厘ニシテ元金若干ヲ貸  
シ置三年四个月ヲ經テ利金二十五円  
六十錢ヲ得ルトキハ元金幾許ナルヤ

(三) 元金百廿七円ヲ一年二个月貸シテ元  
利合シテ百五十三円六十七錢ヲ得ル  
ト云一个月ノ利率幾許ナルヤ

(二) 元金三百九十五円ヲ一年貸ストキ  
ハ元利合シテ四百七十四円ナリト云  
年利率幾何ナルヤ

(一) 元金千五百円ヲ二年年ノ元利合シテ  
千七百十円ナルトキハ年利率幾何ナ

ルヤ

(庚)元金百六十四円ヲ貸シ置三年十一月ヲ経テ元利合シテ二百七十九円六十二銭ナルトキハ年利率幾何

(辛)年利率一割五分六厘ニシテ元金若干ヲ貸シ置五年八个月ヲ経テ利金百六十三円五十四銭ヲ得タリト云元金幾何ナルヤ

(壬)年利率一割八分ニシテ元金若干ヲ貸シ置三個月二个月ニ元利合シテ千二百廿四円六十銭ニナルト云元金幾何ナルヤ

(癸)年利率八分四厘ニシテ元金若干ヲ二年九个月ノ元利合シテ九円二十三銭二厘五毛ナレバ元金幾何ナルヤ

(甲)元金廿七円六十銭ヲ二年十个月貸シ置元利合シテ三十九円三十三銭ヲ得ルト云金一円ニ付一个年ノ利金幾何ナルヤ

(乙)元金五十円ヲ二年一个月十二日貸シテ元利ノ和金六十五円二十四銭ヲ得ルト云年利率幾何

(丙)年利率二割ニシテ元金二百六十円ヲ若干年ノ元利ノ和四百十六円ナリト云年数幾何ナルヤ

(丁)年利率一割八分ニシテ元金三百四十円ヲ若干年ノ元利ノ和七百八円十八銭ナリ年数幾何ナリヤ

重利法

假令年利率一割二分ニシテ元金七百五

十円ヲ三年貸ストキハ元利合シテ幾何ナルヤ

答 千五十三円六十九銭六厘

元利加再  
答式

利率二一個ヲ加ヘタルヲ利加一ト云即チ利率一個ナリ

某数ヲ自乗シタルヲ冪ト云冪シテ中冪ニ某数ヲ乗シタルヲ再乗ト云

再乗ト云又某数ヲ乗シタルヲ三乗ト云ト云フ逐テ如此書中乗ト云略シテ某再某トス餘之ニ準ス

例ハバ 甲<sup>甲</sup>ハ即チ<sup>乙</sup>再<sup>乙</sup>即チ<sup>乙</sup>ナリ

丙<sup>丙</sup>ハ即チ<sup>丙</sup>ナリ餘之ニ倣ヘ

年利一割五分ニシテ元金百二十五円ヲ二年貸ストキハ利金幾何ナルヤ

答 四十円三十一銭二厘五毛

元利加再  
元金  
答式

年利率二割ニシテ元金若干ヲ四年間ノ元利合シテ二百五十九円二十銭ナリ此元金幾何ナルヤ

答 百二十五円

元利和  
利加三  
答式

年利率八分ニシテ元金若干ヲ三年貸シテ利金百廿九円八十五銭六厘ヲ得ルト云此元金幾何

答 五百円

利加再 一个 八法 利金 答式

年利二割五分ニシテ元金二百四十四円ヲ  
貸シ置若干年ヲ經テ元利合シテ四百六  
十八円七十五銭ヲ得ルト云年数幾何ナ  
ルヤ

答 三年

元利和金ハ利加一年数即 利加一 利加一  
元金ハナリ甲ト各ク即 利加一 ナリ故ニ  
甲ヲ置キ利加一ヲ以テ数回除ス 実個  
ニ至テ 其回数即チ年数ナリ

重利法設問

(空) 一个年ノ利率一割五分ニシテ元金百  
八十円ヲ二年间貸ストキハ其利金  
幾何ナルヤ

(空) 年利率六分ニシテ元金五百五十円ヲ  
三个年ノ利金幾何ナルヤ

(空) 一个年ノ利率一割ニシテ元金四百五  
十円ヲ四个年間貸ストキハ元利合シ  
テ幾何トナルヤ

(空) 年利八分ニシテ元金若干ヲ二年间貸  
置ケハ元利合シテ十七円四十九銭六  
厘トナレリ此元金幾何ナルヤ

(空) 年利一割ニシテ元金若干ヲ三个年貸  
シ置元利合シテ七百七十一円九十八  
銭ヲ得ルト云元金幾何ナルヤ

(空) 年利率一割五分ニシテ元金若干ヲ三  
个年ノ利金十六円六十六銭八厘ナリ  
ト云此元金幾何

(空) 年利率二割ニシテ元金若干ヲ四个年

ノ利金五百三十六円八十銭ナリト云  
此元金幾何

(七) 年利二割ニシテ元金百五十円ヲ六個  
年間貸ストキハ元利合シテ幾何トナ  
ルヤ

(八) 一个月ノ利率一分ニシテ利金ハ一個  
年毎三元金へ加入スベキ約ニシテ元  
金五十八円ヲ二個年ノ利金幾何トナ  
ルヤ

(九) 月利率一分五厘ニシテ利金ハ一年毎  
二元金へ加増スベキ約ニシテ元金七  
十五円ヲ三个年間貸ストキハ元利合  
シテ幾何トナルヤ

(十) 一个月ノ利率一分ニシテ利金ハ一年  
毎三元金へ算入スベキ約ニシテ元金

若干個年ノ約合シテ七百八円八銭三厘  
七毛一二ナリ此元金幾何ナルヤ

(十一) 一个月ニ一分五厘ノ利ニシテ利金ハ  
一年毎三元金へ加入スベキ約ニシテ  
元金若干ヲ一年半ノ元利合シテ七十  
四円五十九銭九厘六毛ナリ此元金幾  
何ナルヤ

(十二) 金一円ニ付月ニ一銭五厘ノ利息ニシ  
テ利金ハ一年毎三元金へ算入ス而シ  
テ二個年ノ利金二十八円廿五銭二厘  
八毛ナリ此元金幾何

(十三) 年利一割二分ニシテ元金百三十円ヲ  
一年五个月貸ストキハ利金幾何トナ  
ルヤ

(十四) 年利率一割五分ニシテ元金四百円ヲ

二年八个月ノ元利合シテ幾何トナルヤ

(九) 一个年ノ利率一割二分ニシテ元金若干ヲ五介年間貸シ置元利合シテ四百四十円五十八銭五厘四毛二〇ハヲ得ルト云此元金幾何ナルヤ

(十) 年利率一割ニシテ元金六百八十円ヲ若干年ノ元利ノ和金九百五円八銭ナリト云年救幾許

(十一) 年利率二割五分ニシテ元金四千八百円ヲ若干年ノ元利ノ和金一万四千六百四十八円四十三銭七厘五毛ナリト此年救幾何

(十二) 金一円ニ付月二一銭四厘ノ利ニシテ利金八一年毎三元金へ算入スヘキ約

ニテ元金三百円ヲ一个年半ノ利金幾何ナルヤ

(十三) 年利率一割八分ニシテ元金若干ヲ二年三个月ノ元利合シテ千百六十四円四銭六厘四毛ナリ此元金幾何

(十四) 金一円ニ付一个月二銭ノ利息ニシテ元金百五十円ヲ二年十一个月ノ利金幾何ナルヤ

(十五) 一个年ノ利率一割五分ニシテ元金若干ヲ三年四个月ノ利金七十六円四十銭五厘六毛ナリ此元金幾何ナルヤ

(十六) 年利率二割ニシテ元金二百五十円ヲ貸シ若干年ノ利金百八十二円ナルトキ八年救幾許ナルヤ

(十七) 金一円ニ付一个月一銭ノ利ニシテ三

年七个月ノ利金六十二円九十銭九厘一毛二十ナリ此元金幾何

(六) 年利率一割六分ニシテ半年毎ニ利金ヲ算シ元金へ加入スヘキ約ニテ元金二百五十円ヲ二个月貸ストキハ利金幾何トナルヤ

(七) 一年ノ利率一割八分ニシテ利金ハ半年毎ニ元金へ算入スベキ約ニテ元金百円ヲ一年半貸ストキハ元利合シテ幾何ナルヤ

(八) 年利一割五分ニシテ元金二百四十円ヲ若干年ノ元利合シテ三百四十九円十四銭ナリ年月幾何

(九) 元金二百円ヲ年利率一割五分ニシテ積年ノ元利合シテ三百廿二円四十二銭五厘五毛ナリ年月幾何ナルヤ

(十) 年利一割八分ニシテ元金八百五十円ヲ若干年ノ利金七百九十七円九十六銭一厘。九六ナリ此年救幾何

(十一) 一个月一分ノ利率ニシテ元金百円ヲ若干年ノ元利合シテ百廿五円四十四銭ナリ年救幾何

但利金ハ一年毎ニ元金へ算入ス

(十二) 一个月ノ利率一分二厘五毛ニシテ一年毎ニ利金ヲ算シ元金へ加入スルモノニシテ元金五百二十円ヲ若干年ノ利金三百三十四円十六銭九厘一毛二五ナリ此年救幾何ナルヤ

(十三) 年利二割五分ニシテ元金五百四十六円五十六銭ヲ借り之ヲ毎年五分ニ三



今年ニ納崩サント欲スルトキハ等金  
幾何ナルヤ

(癸) 年利二割ニシテ元金二百六十八円四  
十銭ヲ毎年等分ニ四ヶ年ニ納崩サン  
ト欲スレハ等金幾何ナルヤ

(壬) 年利一割ニシテ元金若干ヲ貸シ之ヲ  
毎年廿六円六十二銭宛取レハ三ヶ年  
ニ皆済スト云フ問元金幾何ナルヤ

(亥) 一ヶ年ノ利率二割ニシテ元金若干ヲ  
貸シ之ヲ毎年三百十一円四銭ツ、五  
ヶ年受取レバ皆済スト云フ問元金幾  
何ナルヤ

(兎) 年利率二割ニシテ元金百八十二円ヲ  
貸シ毎年八十六円四十銭ツ、ノ納崩  
シニシテ受取ルトキハ幾年ニテ皆済

スベキヤ

(卯) 年利二割ニシテ元金六百七十一円ヲ  
貸シ毎年二百五十九円廿銭ツ、納崩  
シニテ取ルトキハ幾年ニシテ皆済ス  
ヘキヤ

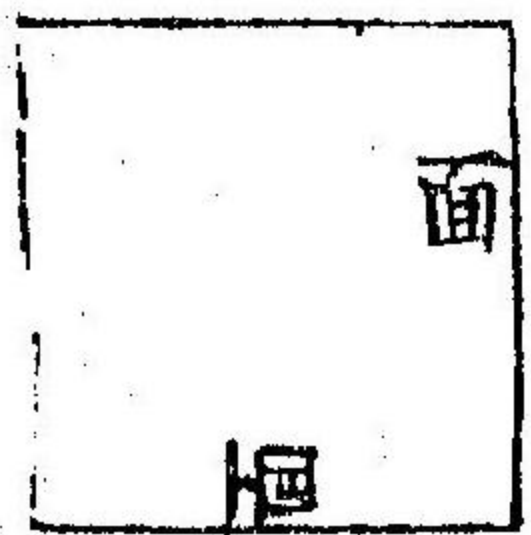
(辰) 年利二割五分ニシテ元金若干ヲ借リ  
毎年十五円ツ、返済スレバ今ヨリ五  
ヶ年後ニ皆済スベキ負債ヲ今一時ニ  
返金セハ幾何ニテ可ナルヤ

求積

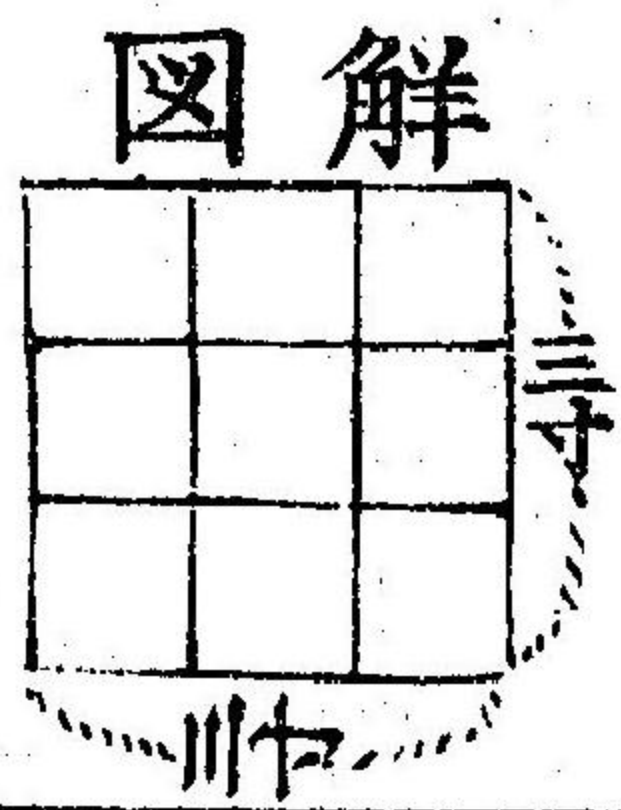
求積ニ平面アリ立躰アリ平面求積ニ段別ヲ附シ立躰求積ニ容量ヲ附ス

平面求積

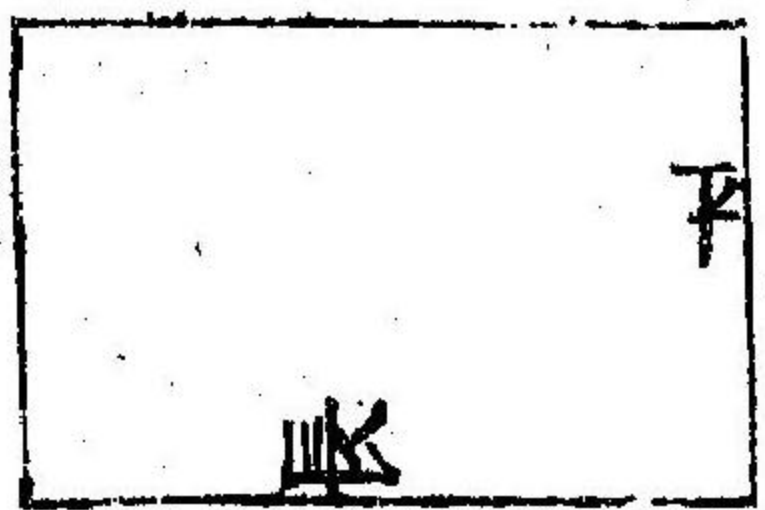
正方形アリ每面三寸ナレハ寸積幾何アリ



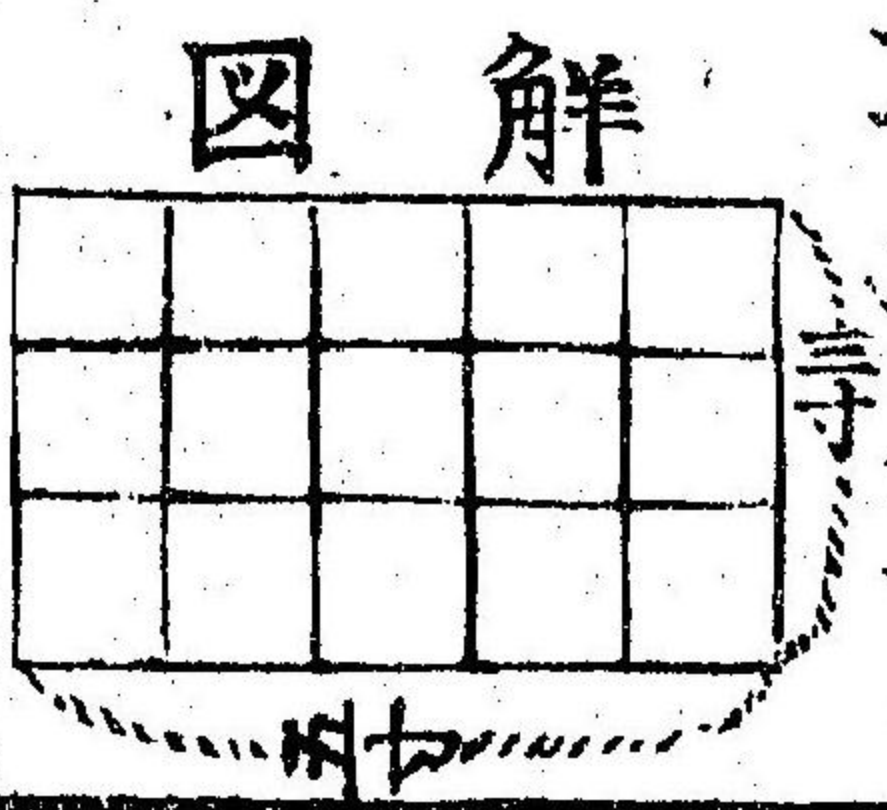
答九歩



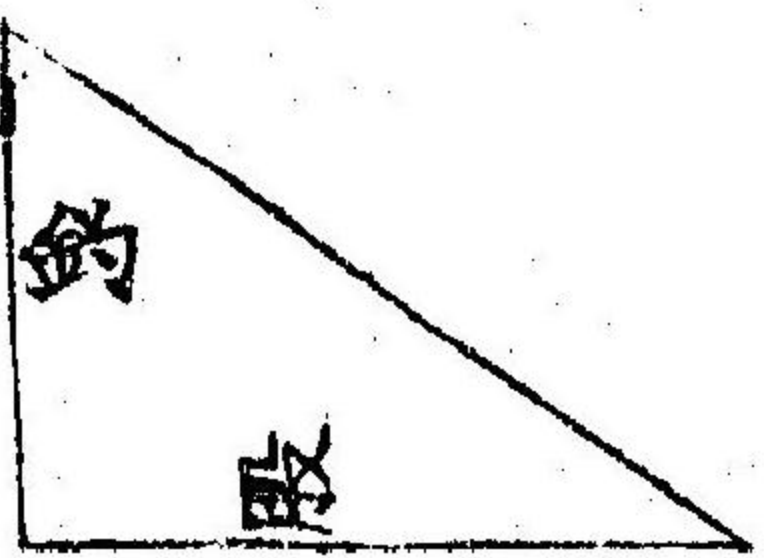
長方形アリ長五寸平三寸ナレハ寸積幾何アリヤ



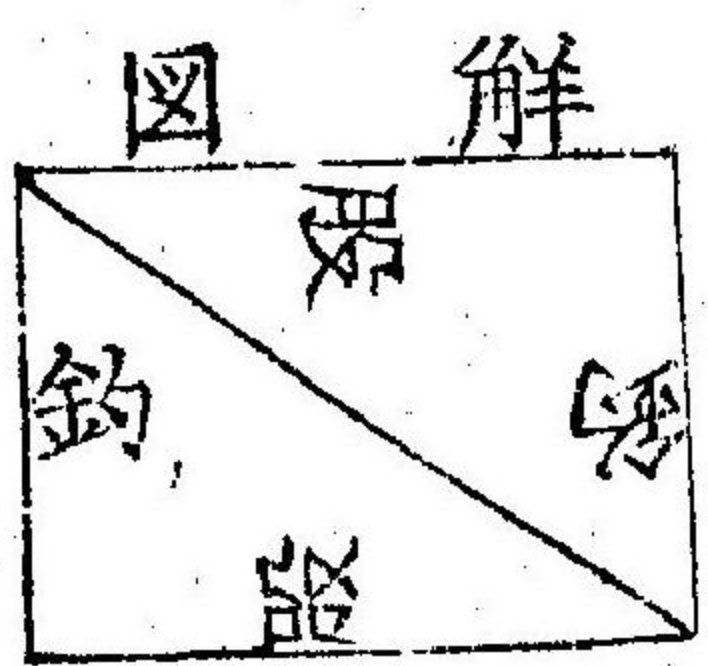
答十五歩



釣股形アリ釣三寸股四寸ナレハ寸積幾何アリヤ

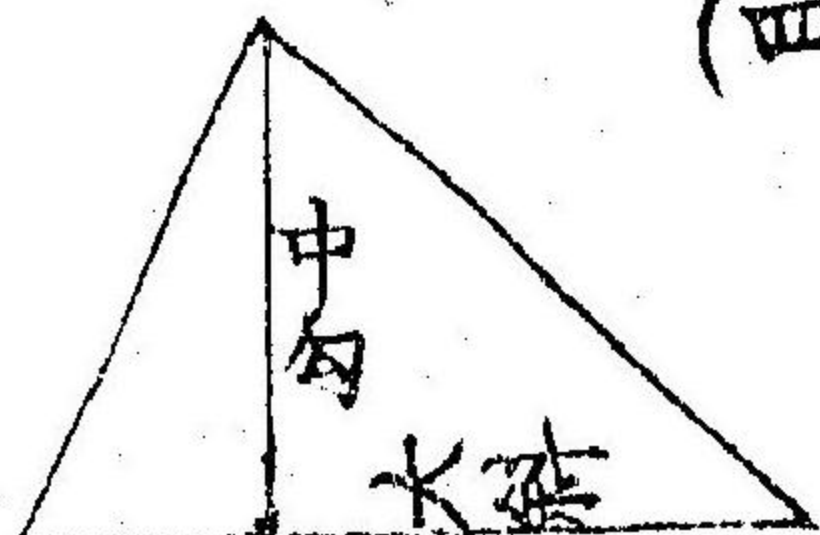


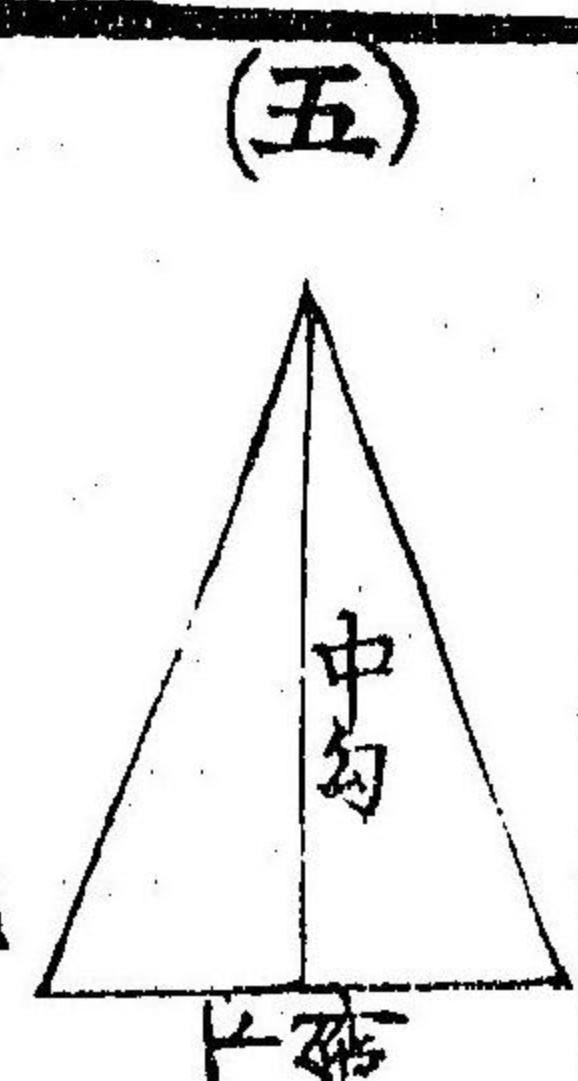
答六歩



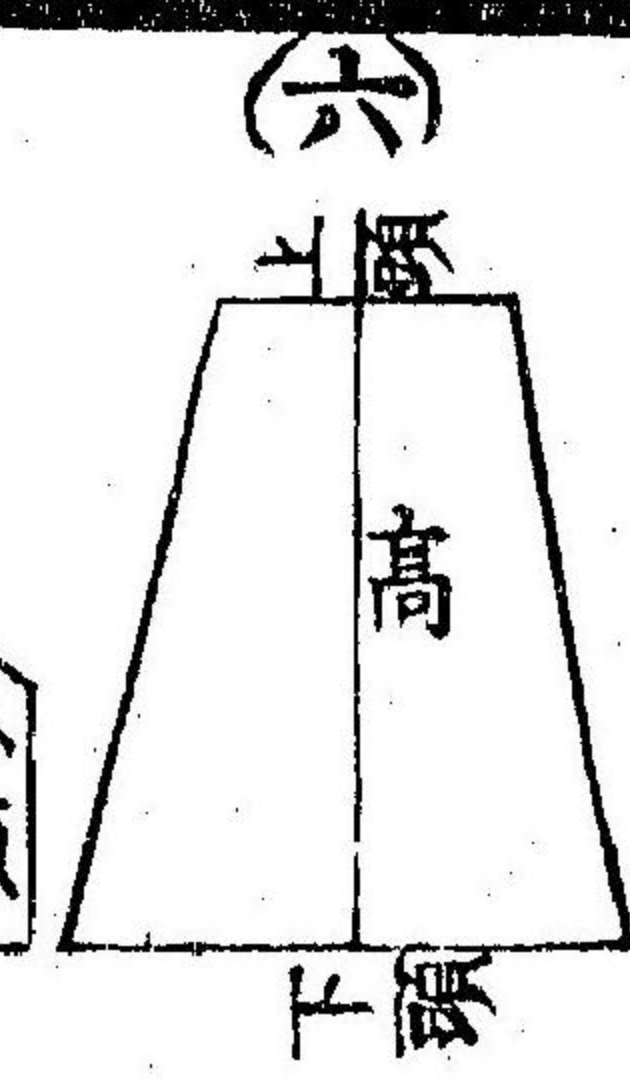
平面求積設問

- (一) 正方形アリ每面三十五寸ナレハ寸積幾何アリヤ
- (二) 長方形アリ長二十八寸平十三寸ナレハ寸積幾何アリヤ
- (三) 釣股形アリ釣廿一寸股四十七寸ナレハ寸積幾何アリヤ
- (四) 不等邊三角形アリ大斜五十寸中勾三十三寸ナレハ寸積幾何アリヤ

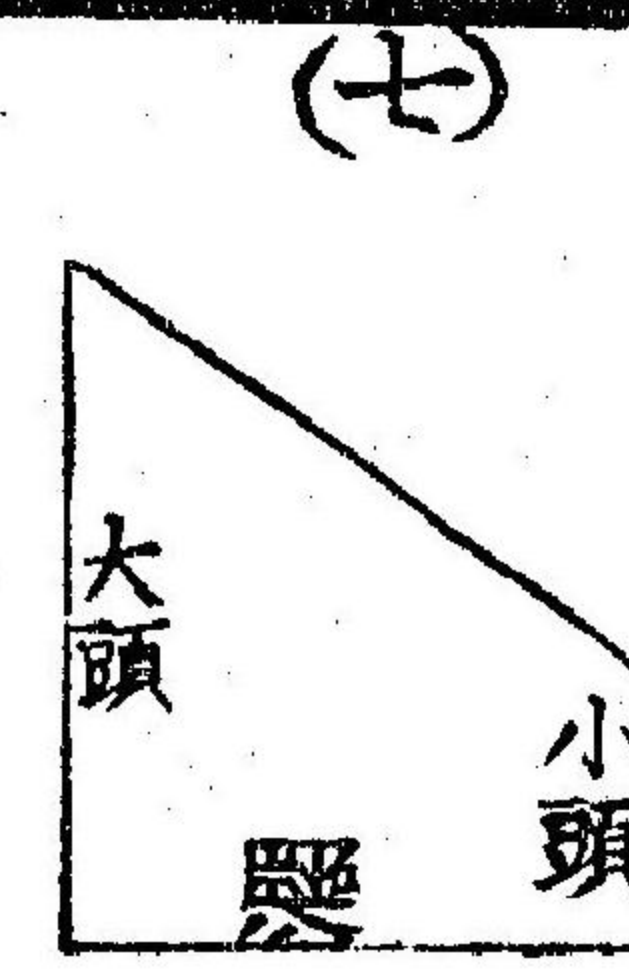




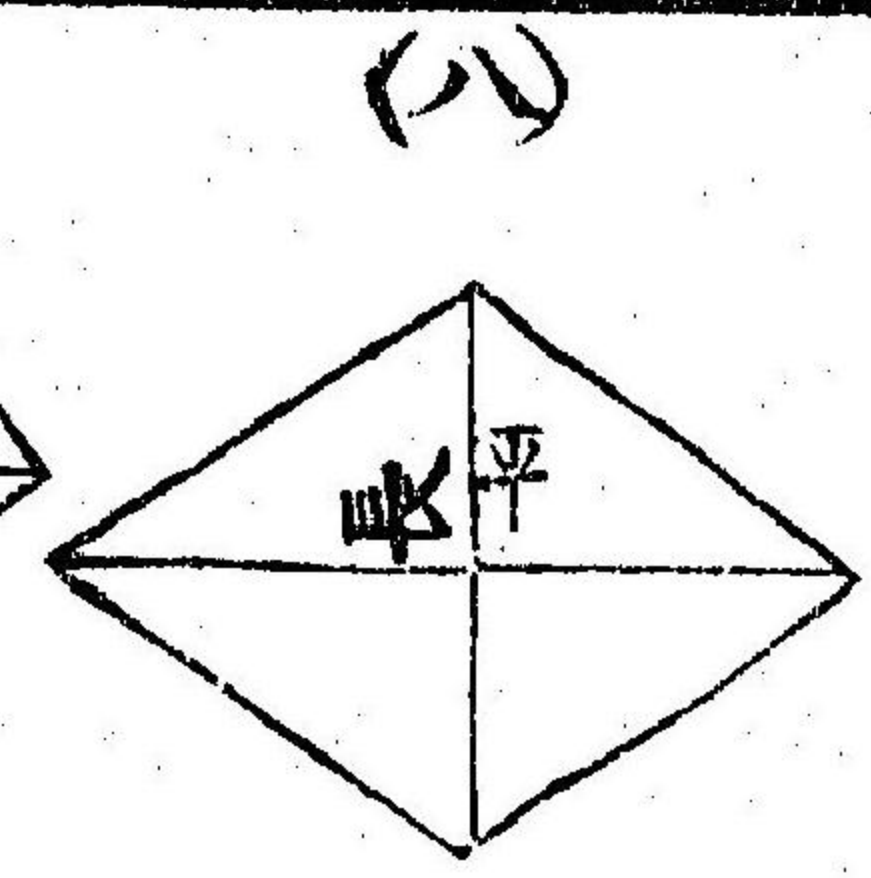
兩等辺三角形アリ  
中勾廿四寸下斜十  
五寸ナレハ寸積幾  
何アリヤ



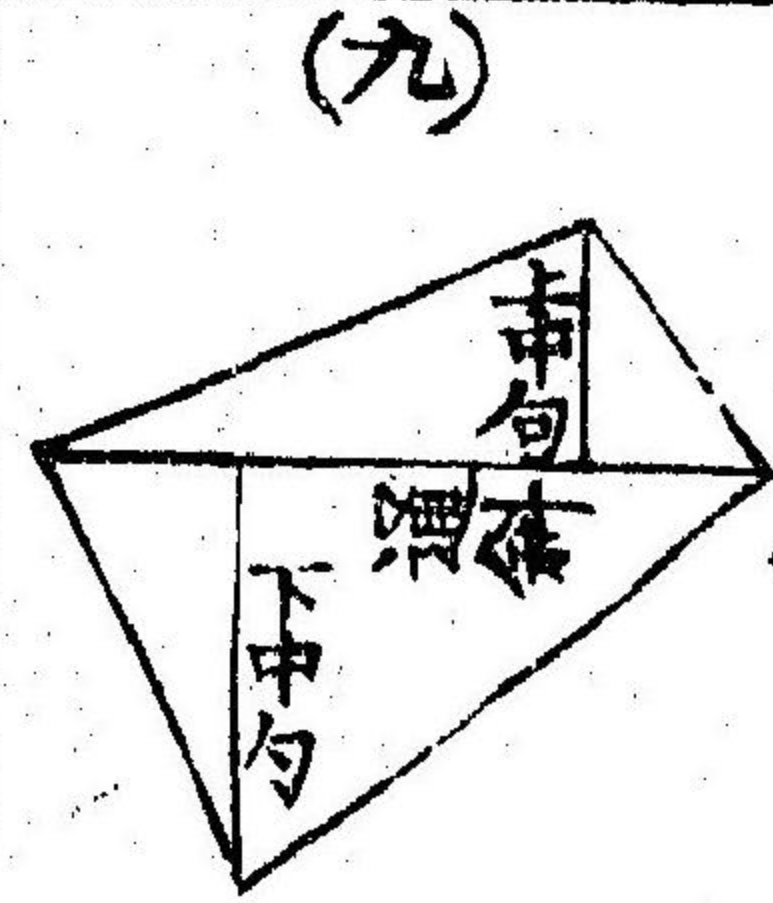
梯形アリ上頭九寸  
下頭十七寸高廿一  
寸ナレハ寸積幾何  
アリヤ



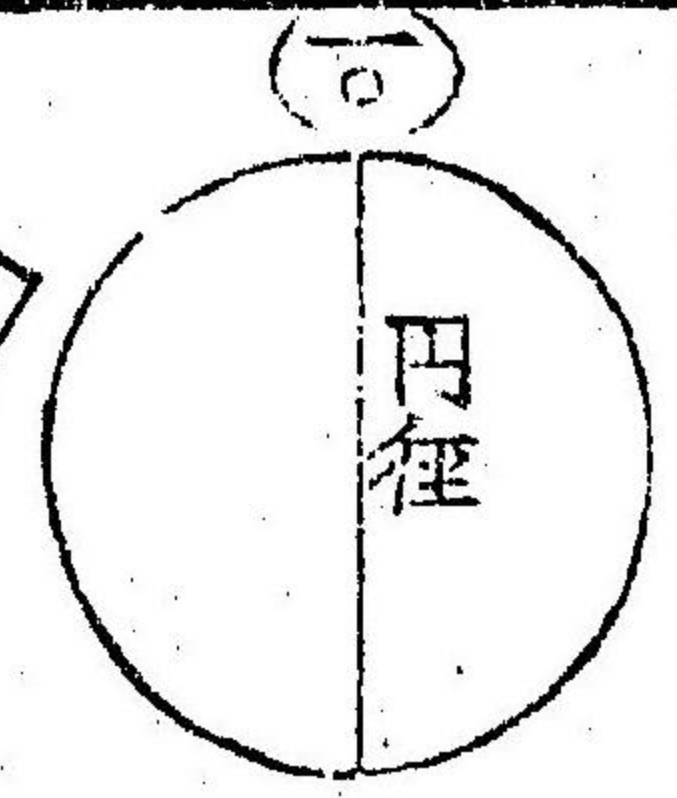
半梯アリ大頭廿四  
寸小頭十六寸濶十  
二寸ナレハ寸積幾  
何アリヤ



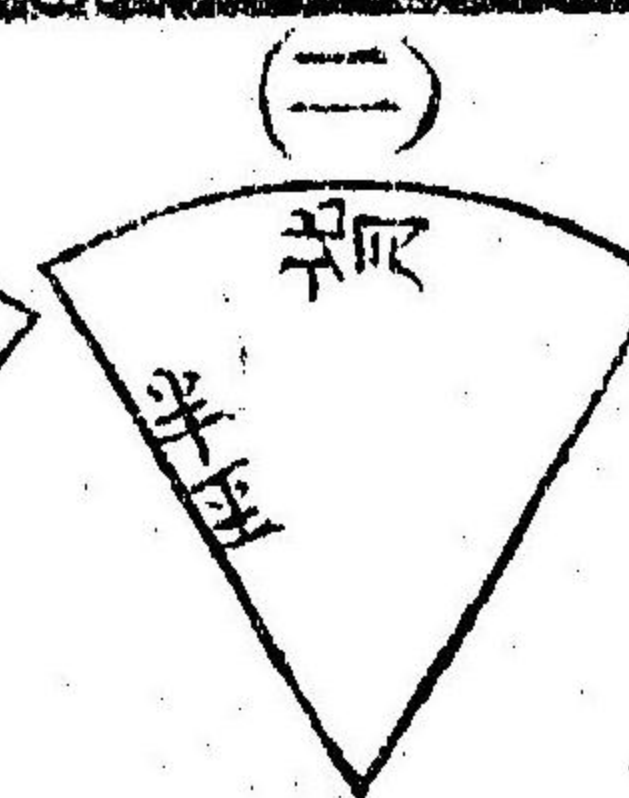
斜方形アリ長十八  
寸平十三寸ナレハ  
寸積幾何



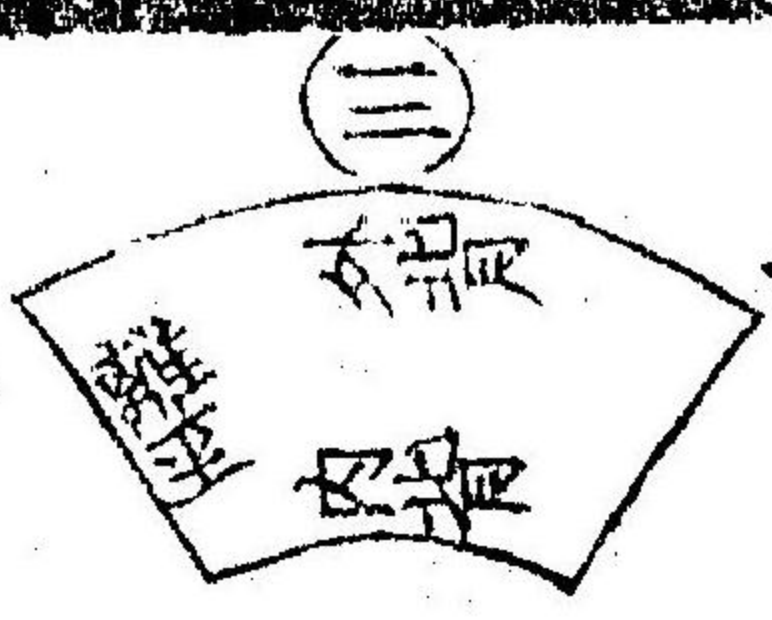
不等辺斜方形アリ  
上中勾三寸下中勾  
五寸通斜十五寸ナ  
レハ寸積幾何



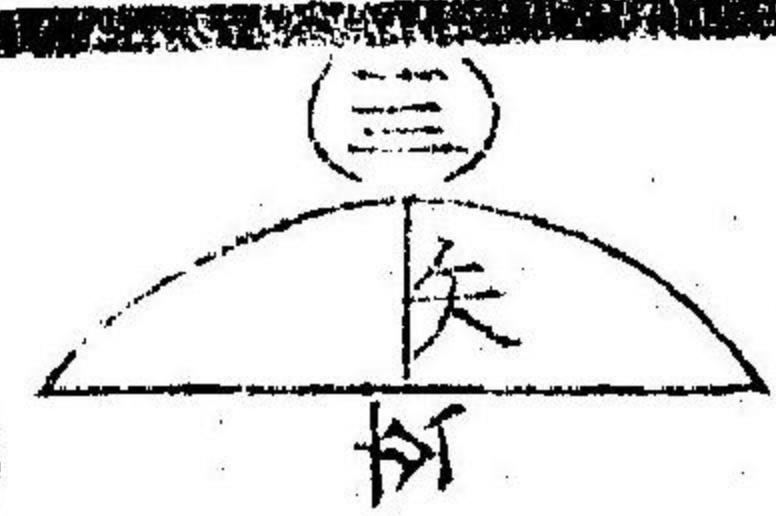
平円アリ円徑卅寸ナレハ  
寸積幾何ナリヤ  
但円責率。个七五四以下



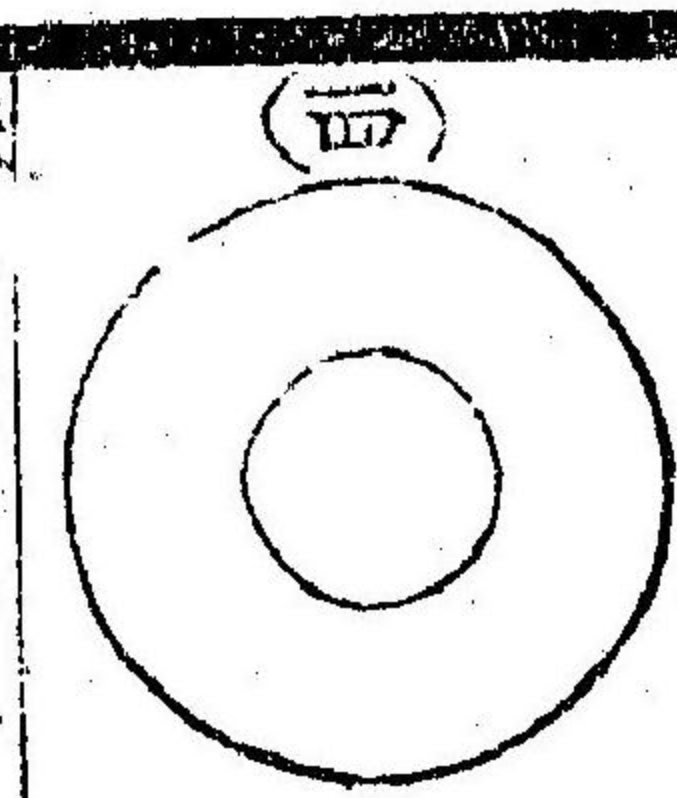
扇形アリ背十五寸半徑十  
二寸ナレハ寸積幾何



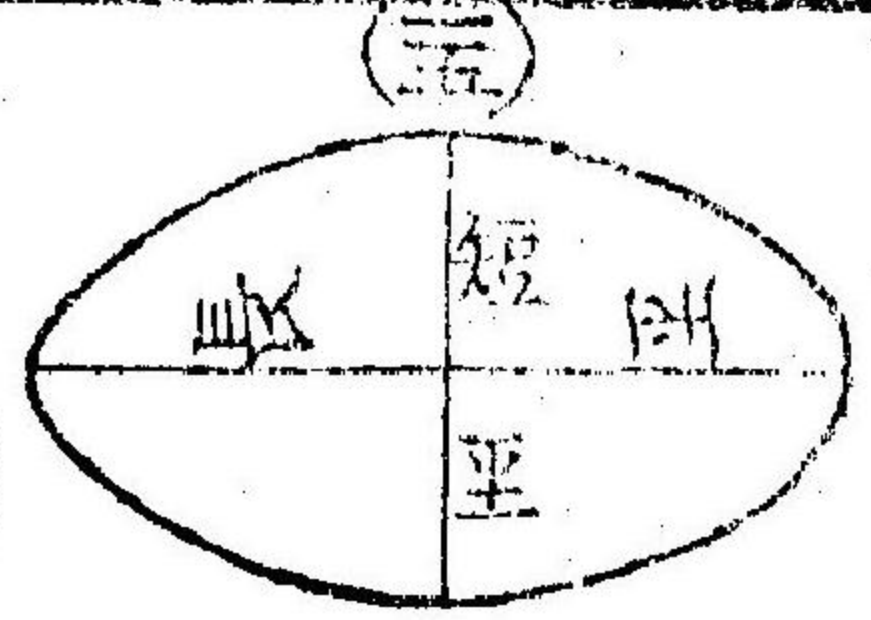
車輞アリ内背九寸外背二  
十七寸離平八寸ナレハ寸  
積幾何



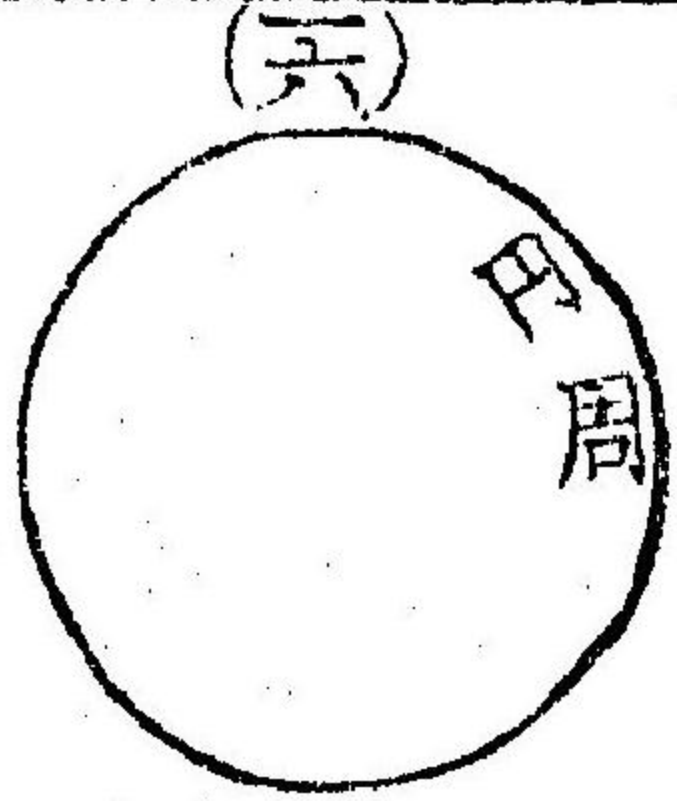
弧形アリ玄八寸矢二寸ナ  
レハ寸積幾何



環アリ外円至五十六寸内  
円至十六寸ナレハ寸積幾何

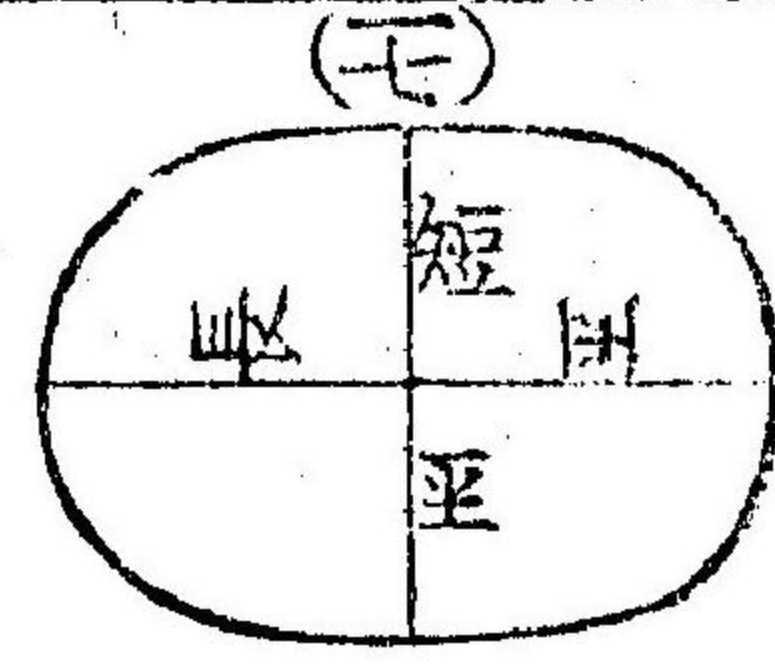


楕円アリ長至二十寸短至十二寸半ナレハ寸積幾何



平円アリ円周九十四寸二四八ナレハ寸積幾何

但円周率三二四六以下



直円アリ長至十六寸短至十一寸ナレハ寸積幾何

但円角責率。今二四六以下

(八) 方形ノ地アリ方面四十七間ナレハ歩救幾何アリヤ  
 (九) 勾股形ノ地アリ勾三十間股四十三間ナレハ歩救幾何

(一) 長方形ノ地アリ長三十七間平十九間ナレバ歩救幾何  
 (二) 梯形ノ地アリ上頭廿四間下頭三十八間高五十間ナレハ歩救幾何  
 (三) 斜方形ノ地アリ長三十二間平二十一間ナレハ歩救幾何  
 (四) 不等辺三角形ノ地アリ大斜四十五間中勾二十二間ナレハ歩救幾何  
 (五) 半梯ノ地アリ大頭三十四間小頭二十二間濶五十七間ナリ歩救幾何  
 (六) 兩等辺三角形ノ地アリ下斜二十六間中勾五十二間ナリ歩救幾何  
 (七) 不等辺斜方形ノ地アリ上中勾七間下中勾十三間通斜二十四間ナリ歩救幾何

(三) 円地アリ徑四十八間ナリ此步殺幾何アリヤ

(六) 円地アリ円周四十七間一二四ナリ此步殺幾何アリヤ

(元) 環地アリ外周辺百五十七間。八内周辺六十二間八三二ナリ步殺幾何

(言) 環地アリ外円徑三十間内円徑十七間ナリ步殺幾何

(三) 車輞形ノ地アリ内背六間外背十間半離徑三間ナリ步殺幾何アリヤ

(三) 扇形ノ地アリ背廿四間半至十五間ナリ步殺幾何アリヤ

(三) 弧形ノ地アリ玄廿八間矢七間ナリ步殺幾何アリヤ

(三) 楕円形ノ地アリ長徑廿八間短徑十五

間ナリ步殺幾何

(三) 長方形ノ地アリ長七十間平五十四間ナリ段別幾何アリヤ

(三) 不等辺三角形ノ地アリ大斜百六間中勾三十間ナリ段別幾何

(三) 正方形ノ地アリ方面百二十間ナリ段別幾何アリヤ

(三) 勾股ノ地アリ勾廿八間股四十九間ナリ段別幾何アリヤ

(元) 半梯ノ地アリ大頭五十二間小頭廿八間濶四十六間ナリ段別幾何アリヤ

(四) 勾股ノ地アリ勾十二間四尺八寸股二十七間三尺ナリ此段別幾何アリヤ

(四) 長方形ノ地アリ長三十二間三尺六寸平二十五間ナリ段別幾何

(四) 斜方形ノ地アリ長三十一間平十八間ナリ段別幾何アリヤ

(三) 兩等辺三角形ノ地アリ下斜十六間半中勾廿八間ナリ段別幾何

(二) 梯形ノ地アリ上頭八間半下頭十五間高二十四間二尺四寸ナリ此段別幾何アリヤ

(一) 扇形ノ地アリ背三十七間一尺二寸半至十五間ナリ段別幾何

(六) 車輞形ノ地アリ外背十七間四尺二寸内背八間離徑六間ナリ段別幾何アリヤ

(五) 不尋常形地アリ背五間尺四寸中勾八間通斜九間四尺八寸ナリ段別幾何アリヤ

(四) 円田アリ円至三十間ナリ此段別幾何

アリヤ

(三) 弧形ノ田アリ玄十六間二尺四寸矢五間ナリ此段別幾何

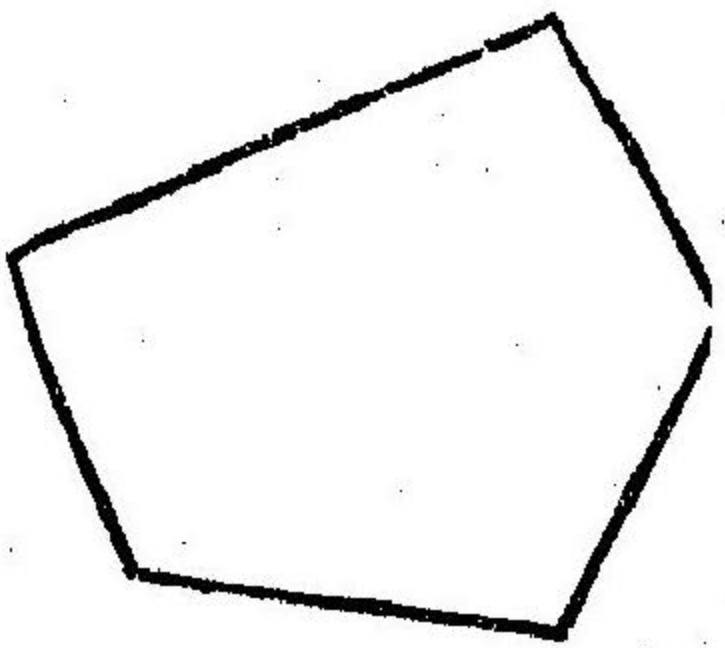
(二) 楕円ノ地アリ長至三十五間短至二十八間ナリ此段別幾何ナリヤ

(一) 円田アリ周辺七十八間三尺二十四分ナリ段別幾何アリヤ

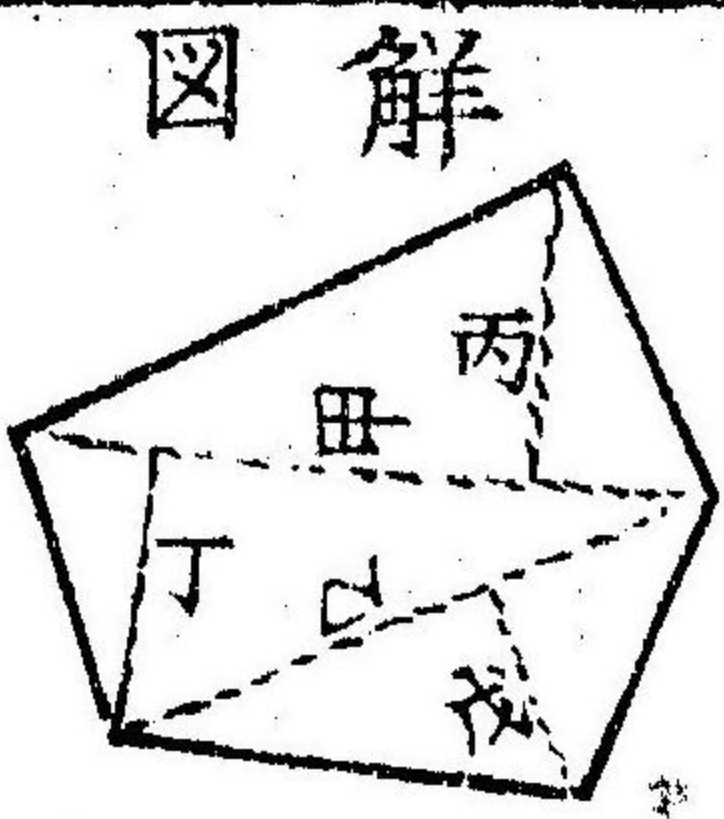
(六) 円田アリ円至廿五間其中心ニ周辺十五間七。八ノ正円形ノ泉水アリ田地ノ段別幾何ナリヤ

(五) 円田アリ周辺百九間九五六ナリソノ真中ニ方十二間ノ畑アリ田地ノ段別幾何アリヤ

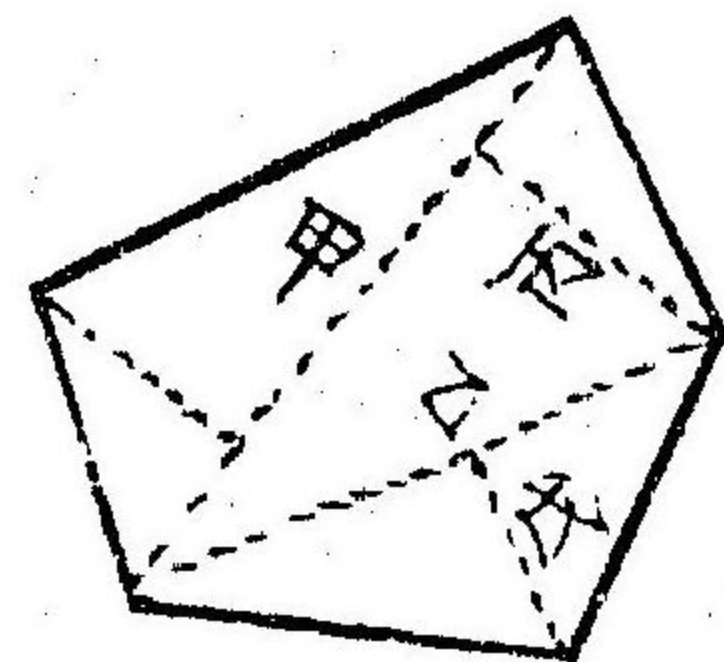
附問



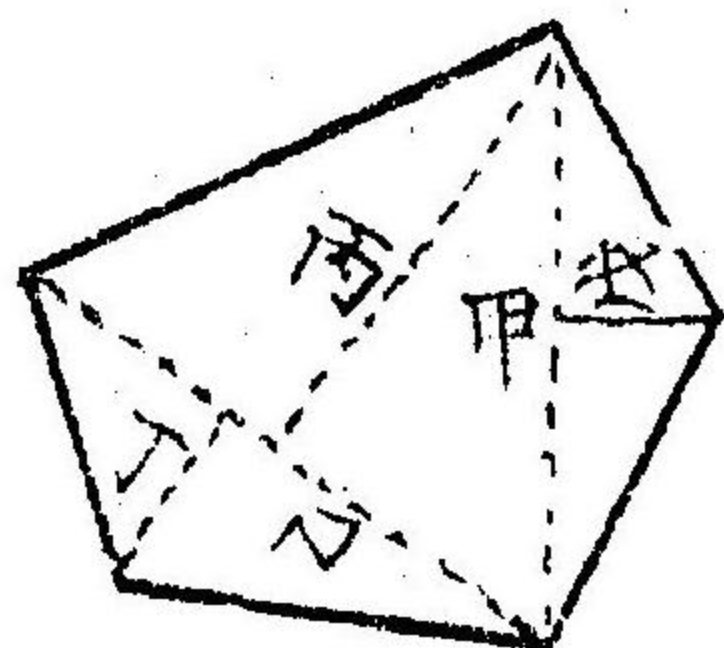
図ノ如ク不尋辺多角形ノ地アリ求積ノ方法ヲ問  
答解図点線ノ如ク丈量  
シ干名ノ間救ヲ求ム



第一図



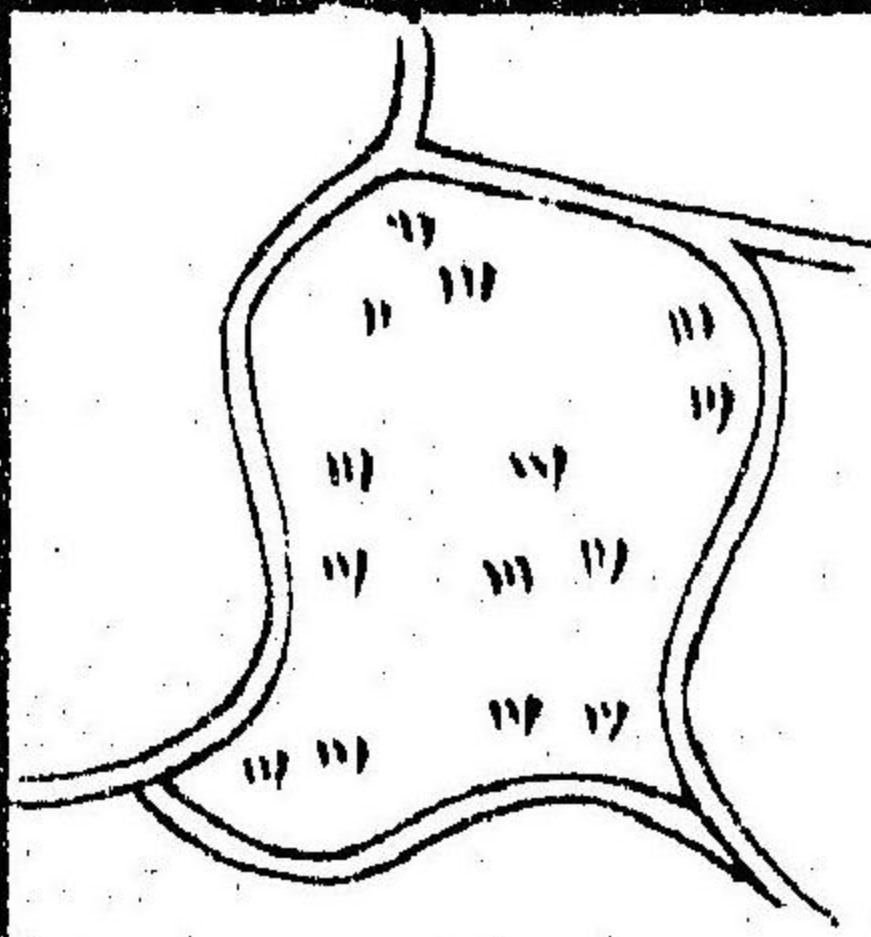
第二図



第三図

右ノ三図何レノ如ク丈量スルモ得積ニ於テハ相等シ

図ノ如キ地アリ求積丈量ノ方法如何

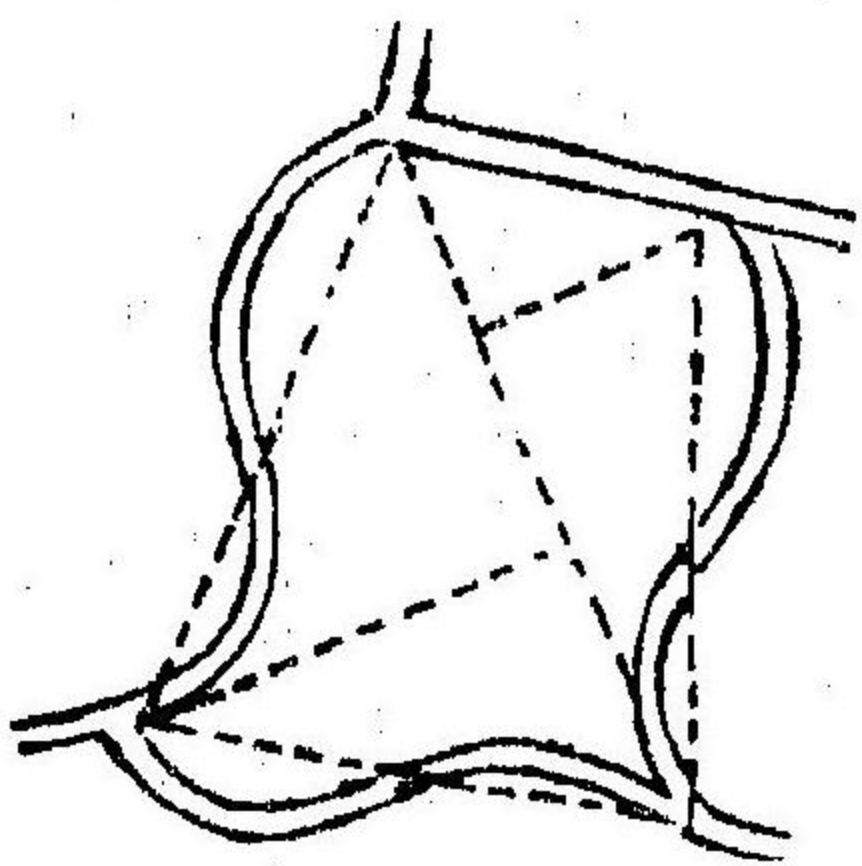


外圍直線ヲ為サミルトキハ解  
図点線ノ如ク繩ヲ張り其繩ノ  
内外積ノ出入ヲ概等ニ見積リ  
而シテ前術ヲ施スヘシ

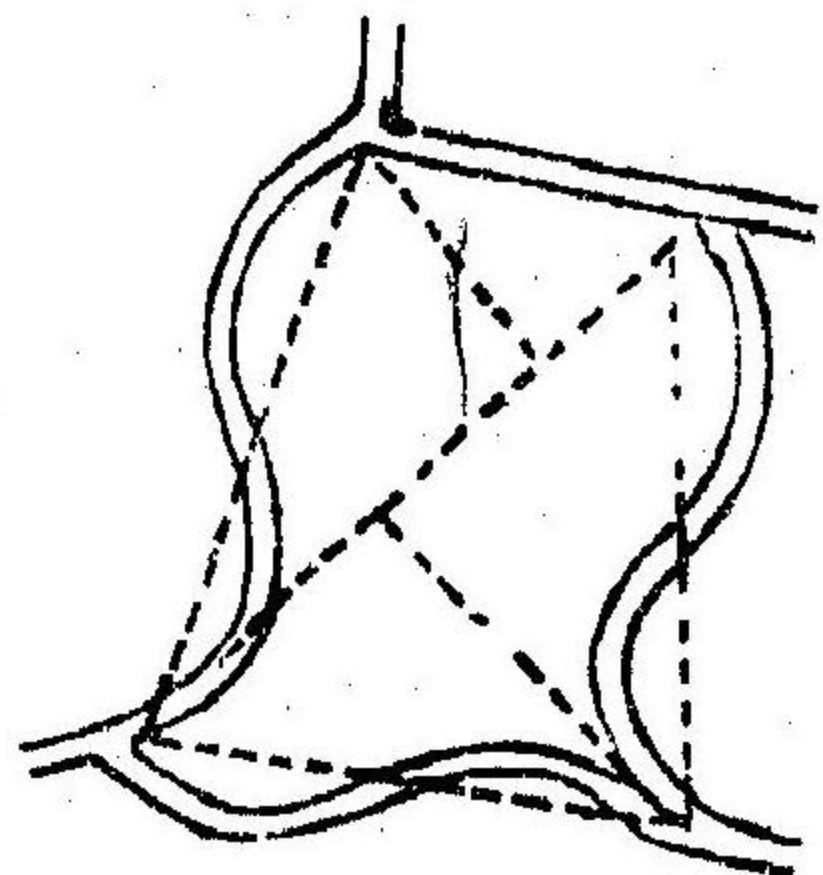
第一図

第二図

解



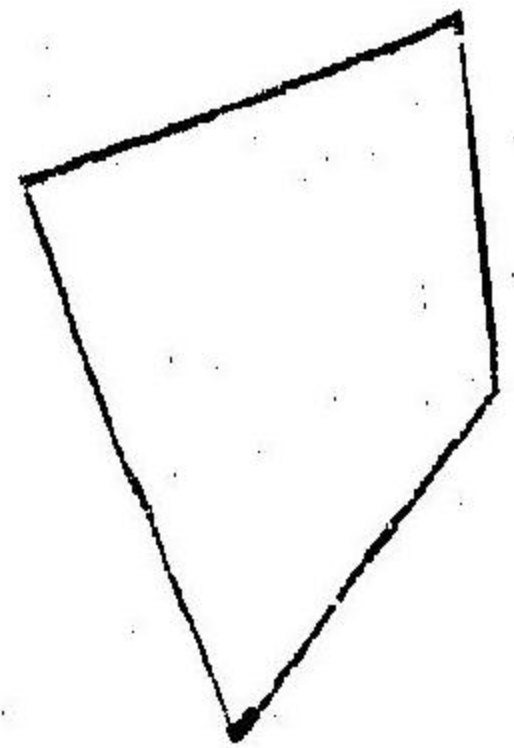
第一図



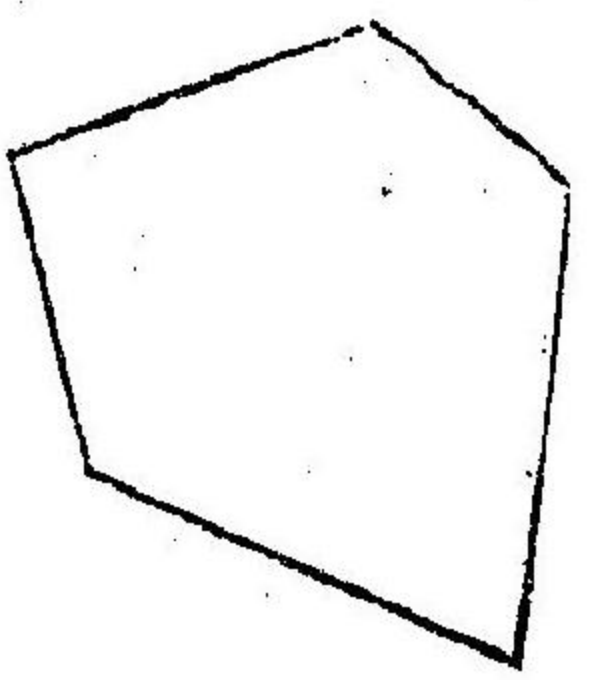
第二図

右ノ二図何レノ如ク丈量スルトモ得積ハ相同シ猶多角形ニ至テハ救図ヲ畫スヘシト雖皆得積ハ同一ナリ

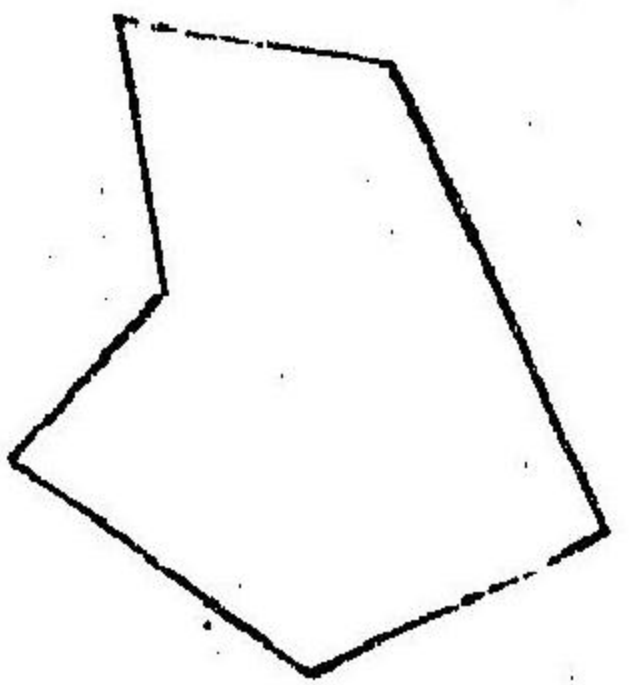
(五)



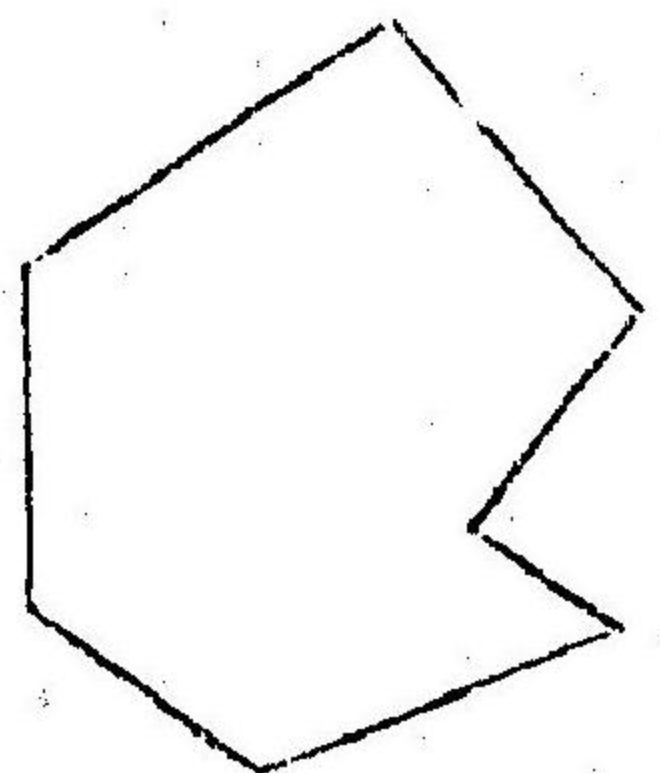
図ノ如キ地アリ求積丈量ノ方法如何



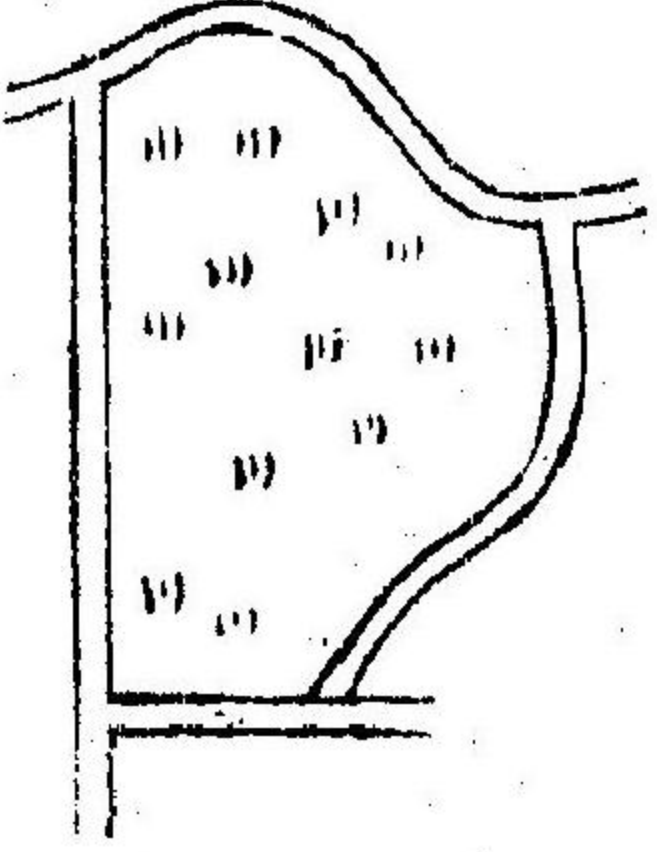
図ノ如キ地アリ求積丈  
量ノ方法如何



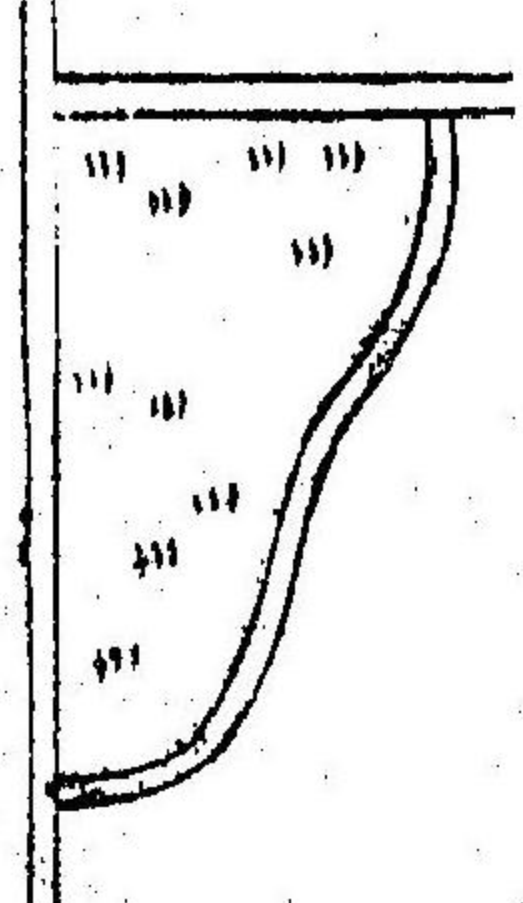
図ノ如キ地アリ求積丈  
量ノ方法如何



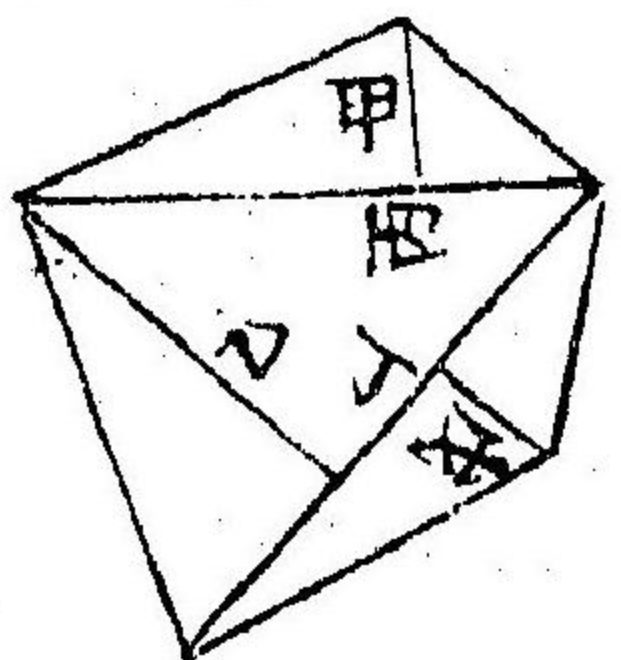
図ノ如キ地アリ求積丈  
量ノ方法如何



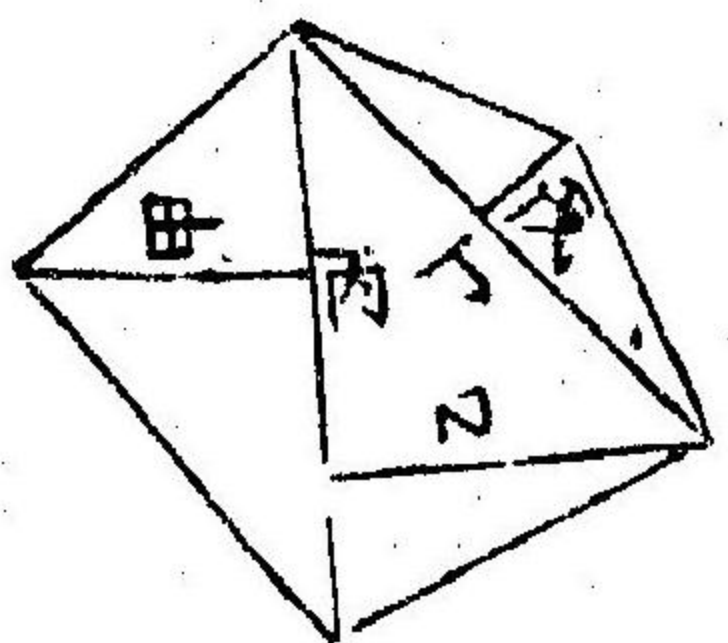
図ノ如キ地アリ求積  
丈量ノ方法如何



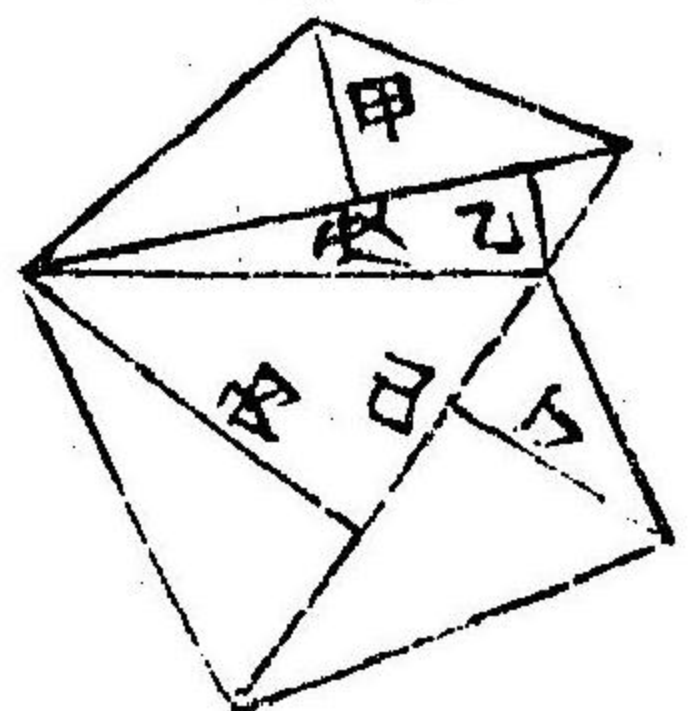
図ノ如キ地アリ求積  
丈量ノ方法如何



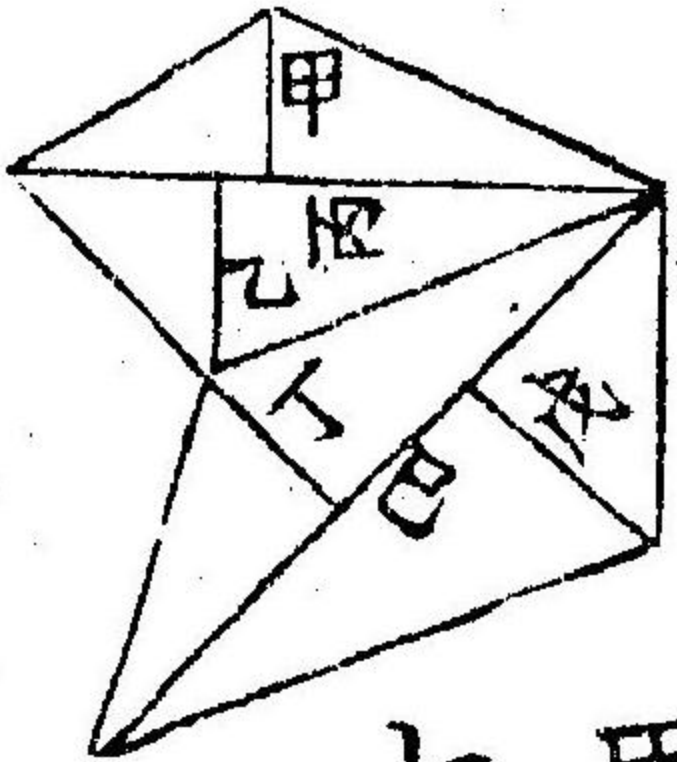
図ノ如キ地アリ甲五間乙  
十二間丙十五間丁二十間  
戊四間ナリ積幾何



図ノ如キ地アリ甲七間乙  
九間丙十三間丁十四間戊  
三間ナリ積如何

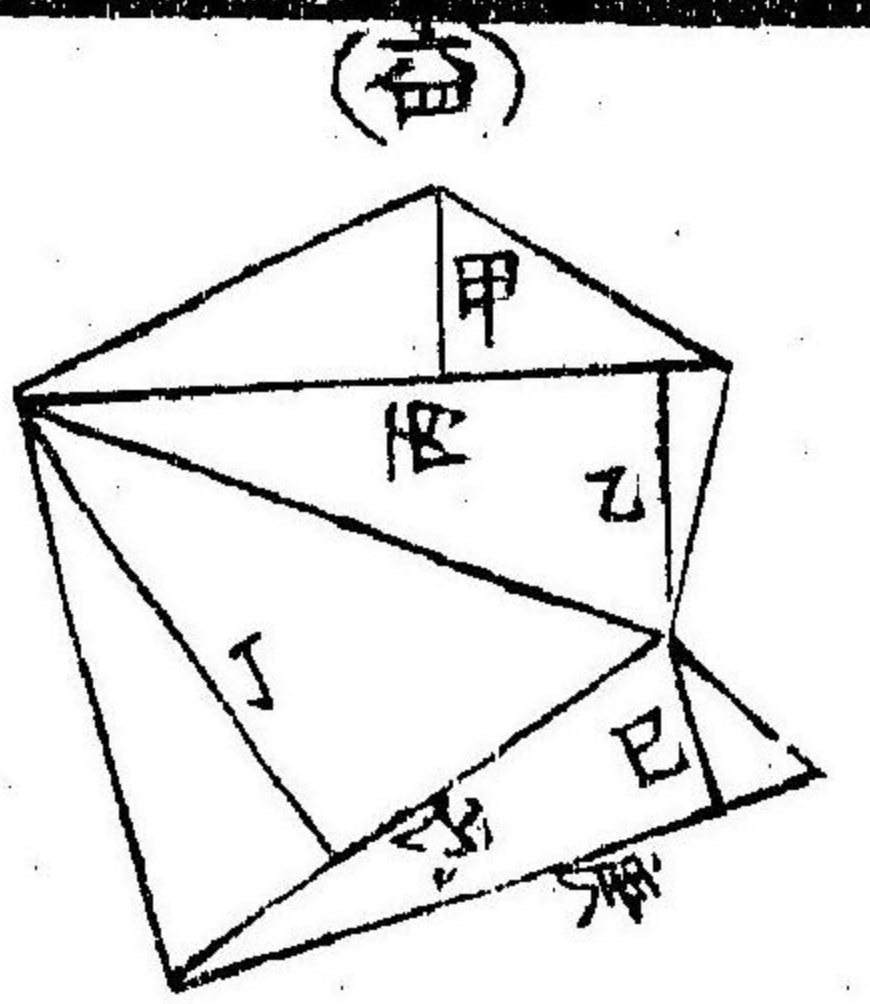


図ノ如キ地アリ甲八間乙  
七間丙十九間丁十二間戊  
廿四間己廿間ナリ積幾何

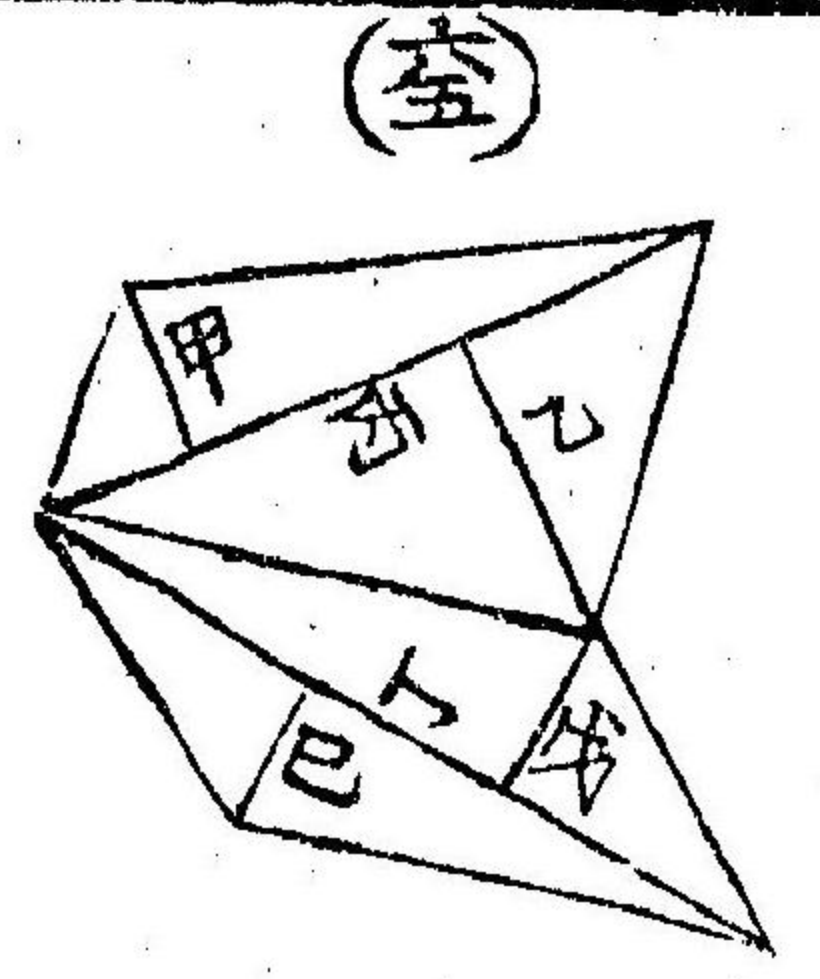


甲六間乙五間丙十二間丁  
七間戊九間己十八間ナリ  
積幾何

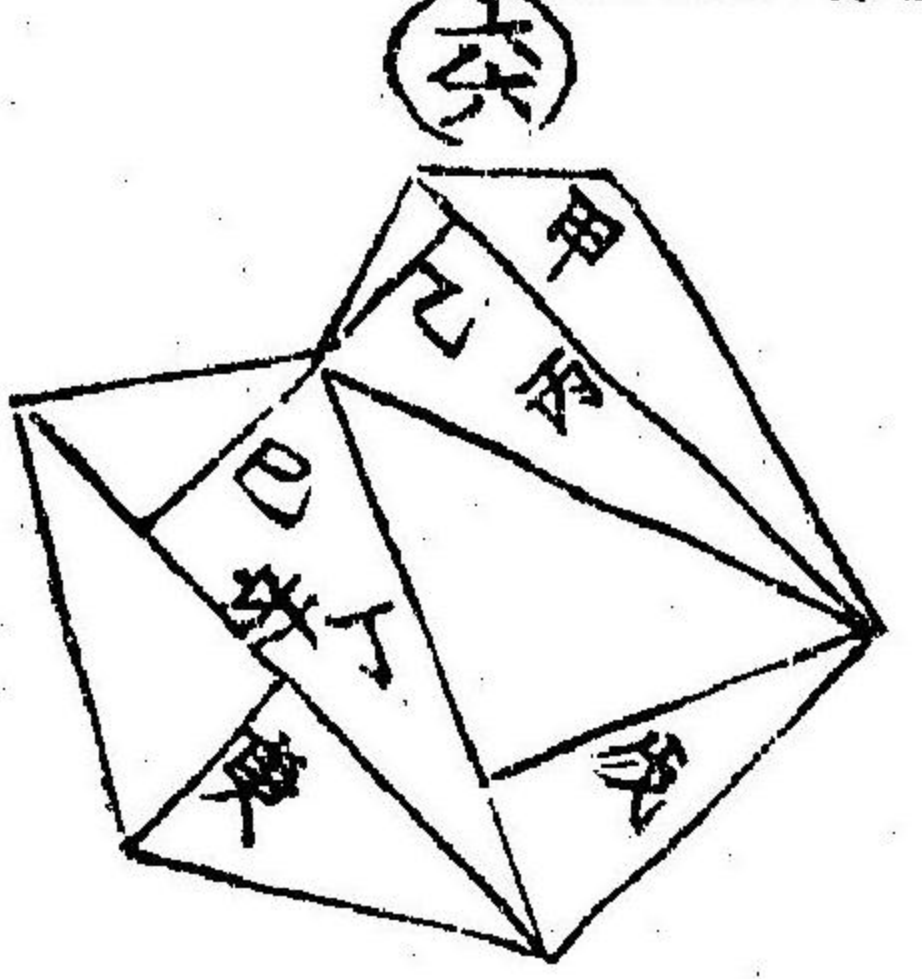




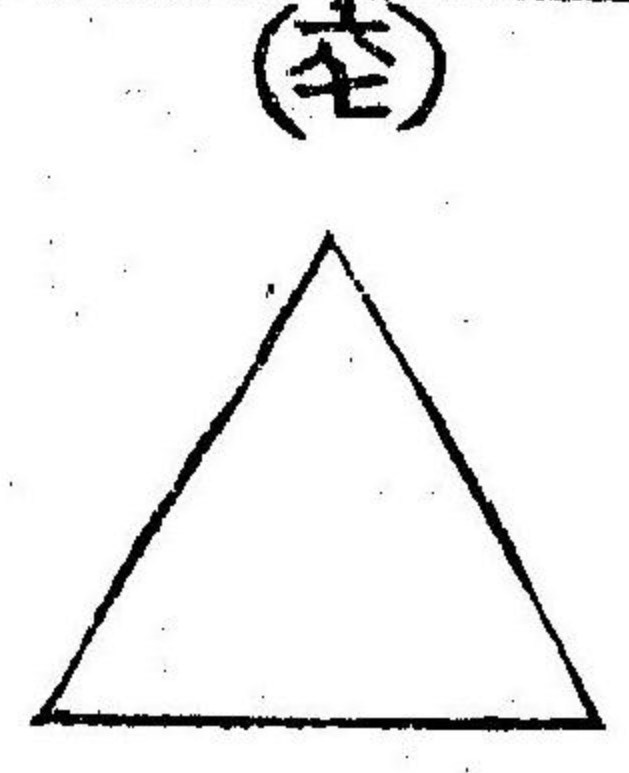
甲十一間乙十五間丙廿七間丁廿五間戊廿六間己九間庚卅間ナリ積幾何



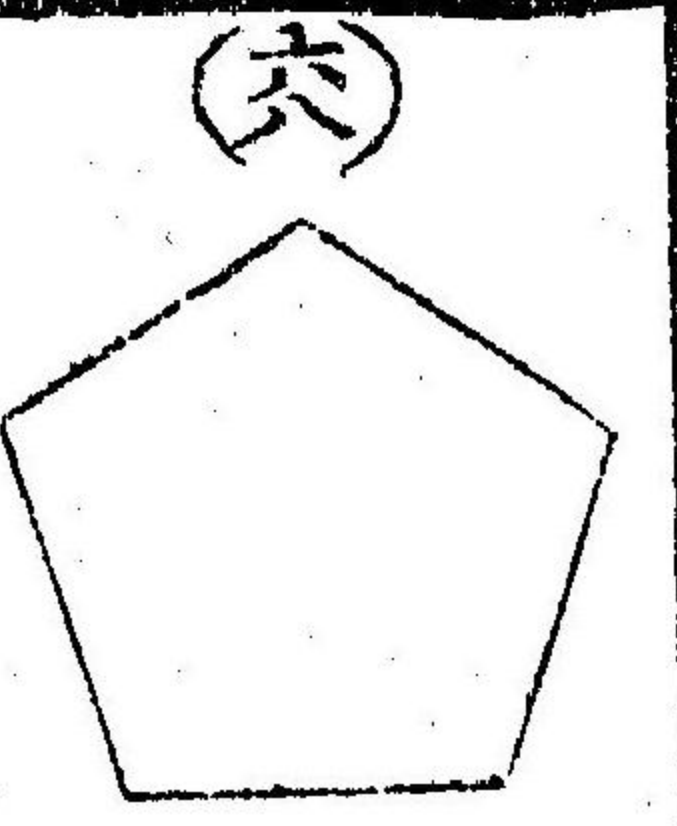
甲三間乙十一間丙廿五間丁廿九間戊四間己三間ナリ積幾何



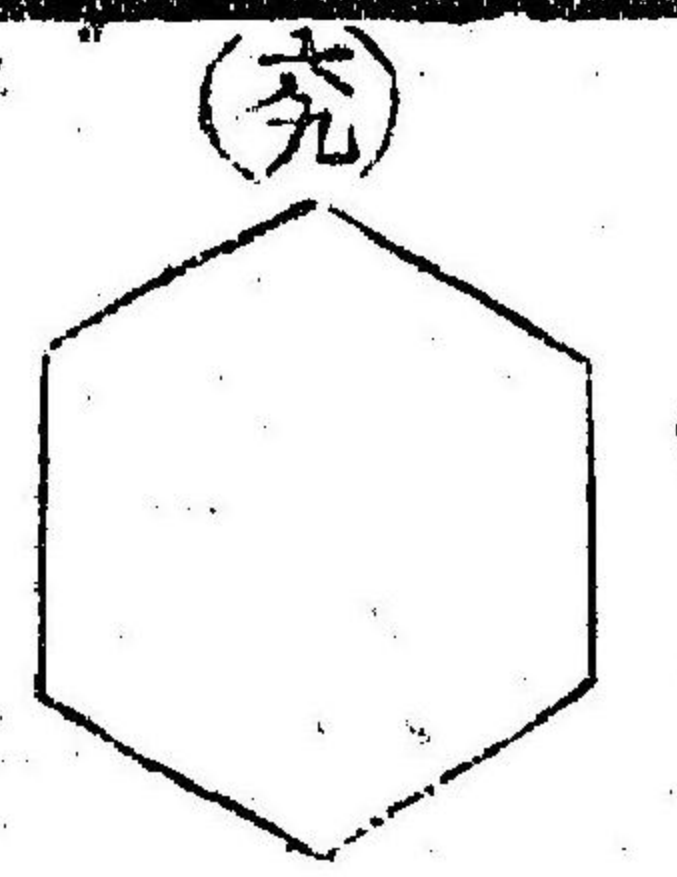
甲五間乙七間丙廿六間丁廿九間戊十八間己九間庚七間辛三十二間ナリ積幾何



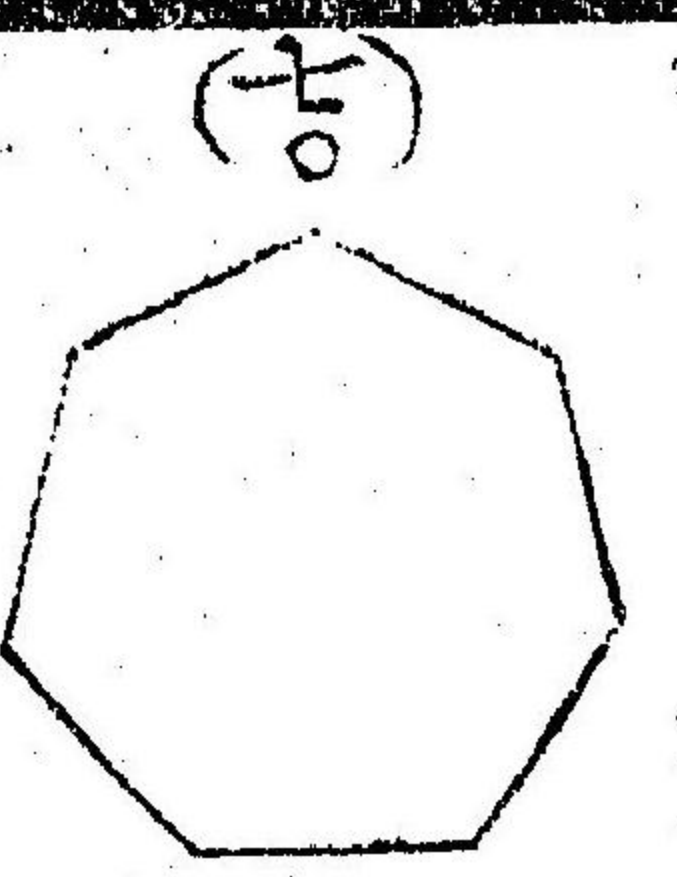
正三角アリ每面五寸ナリ寸積幾何アリヤ  
但三角積率。个四三三



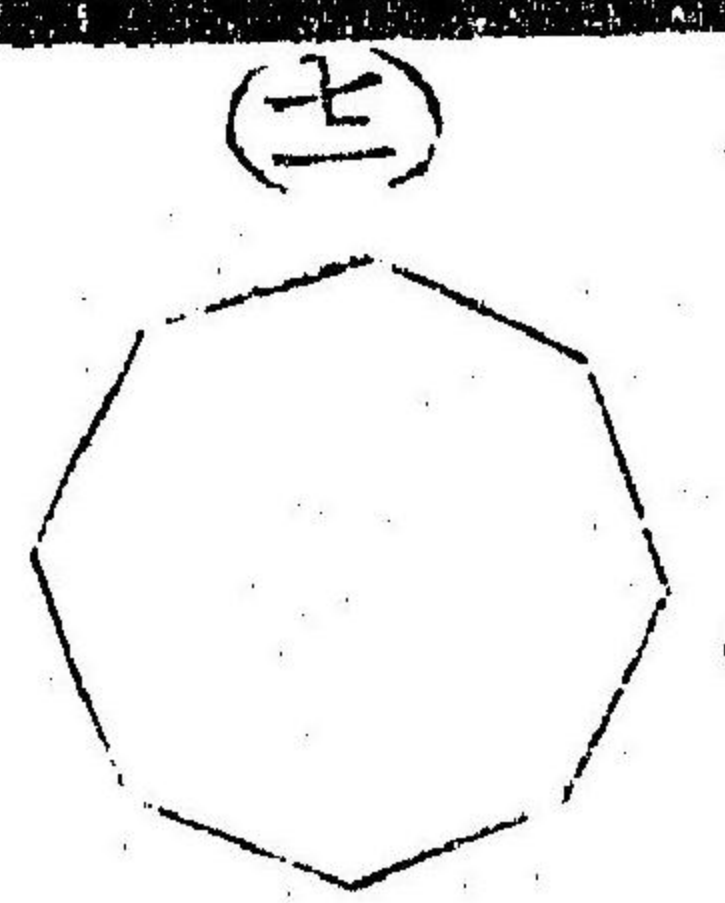
五角アリ每面八寸積幾何アリヤ  
但五角積率。个七二



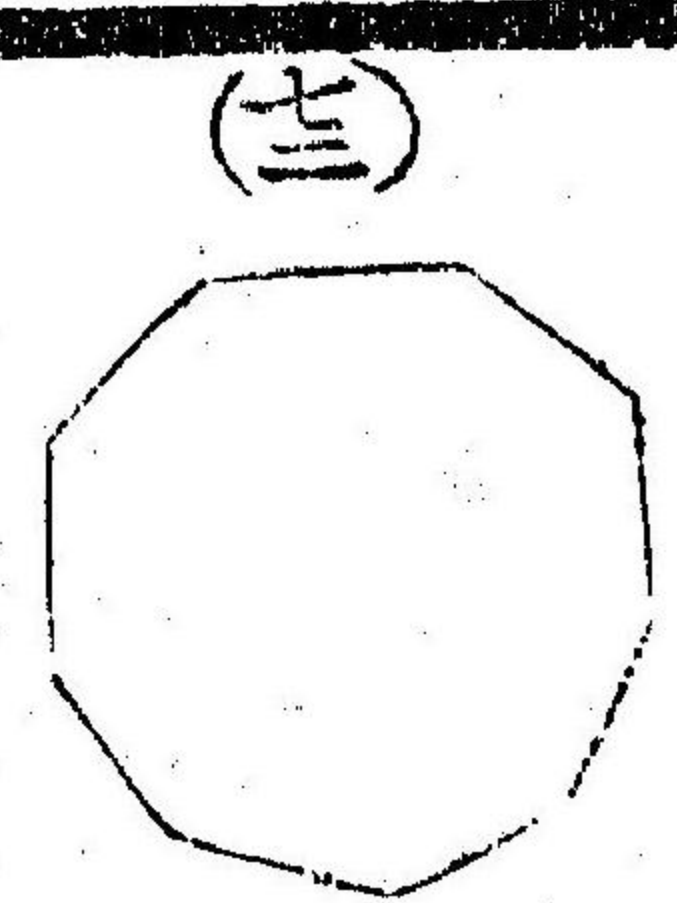
六角アリ每面七寸ナレハ積幾何アリヤ  
但六角積率。二个五九八



七角アリ每面九寸ナレハ積幾何アリヤ  
但七角積率。三个六三三

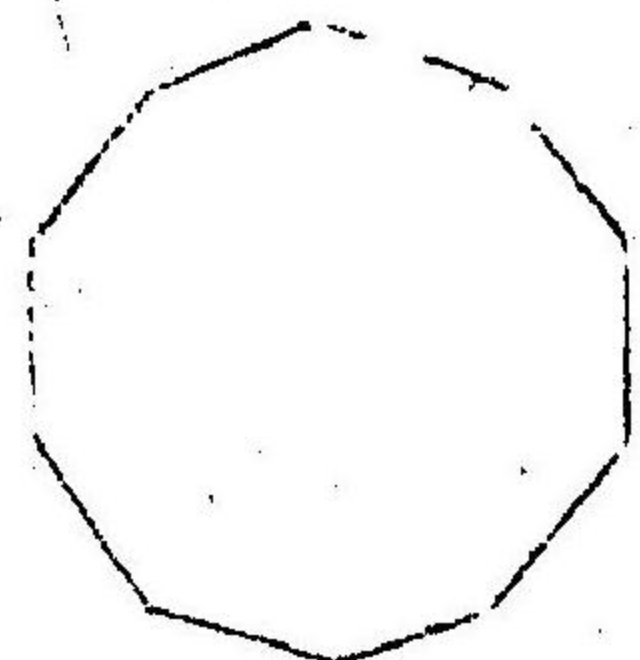


八角アリ每面四寸ナレハ積幾何アリヤ  
但八角積率。四个八二八



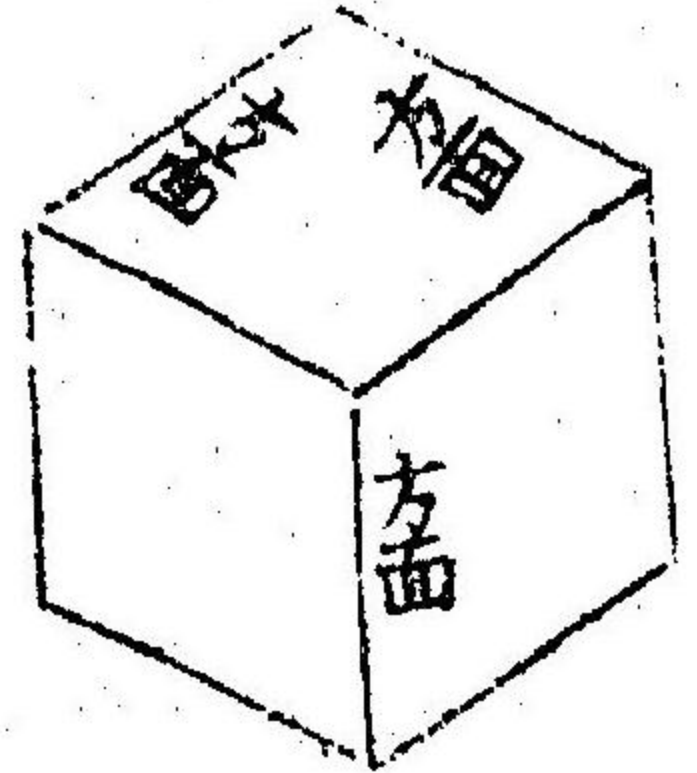
九角アリ每面十一寸ナレハ積幾何アリヤ  
但九角積率。六个一八一

(三) 十角アリ每面五寸ナレハ  
積幾何アリヤ  
但十角積率 七ヶ六九四



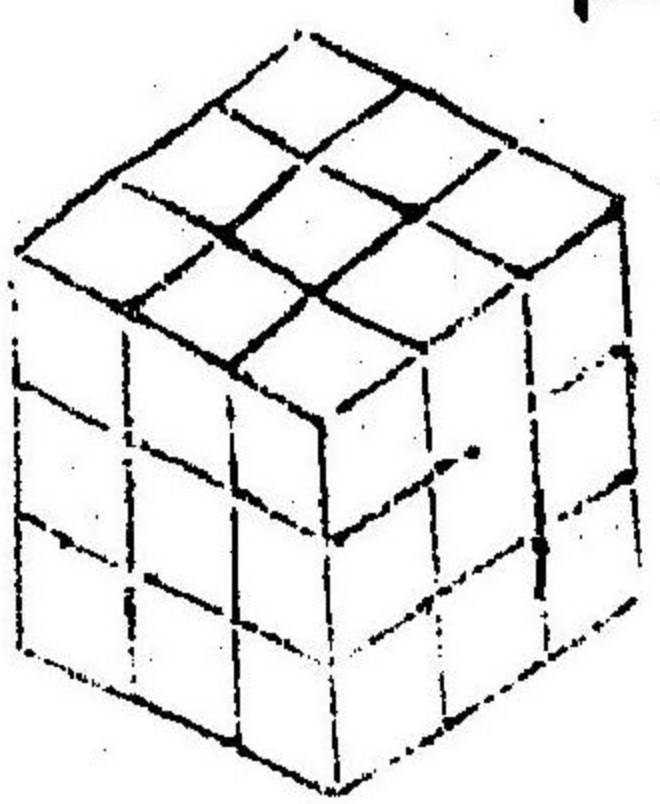
- (四) 三角每面十五寸アリ積幾何
- (五) 四角每面二十寸アリ積幾何
- (六) 五角每面廿五寸アリ積幾何
- (七) 六角每面卅二寸アリ積幾何
- (八) 七角每面十八寸アリ積幾何
- (九) 八角每面三十寸アリ積幾何
- (十) 九角每面十二寸アリ積幾何
- (十一) 十角每面十三寸アリ積幾何

立體求積



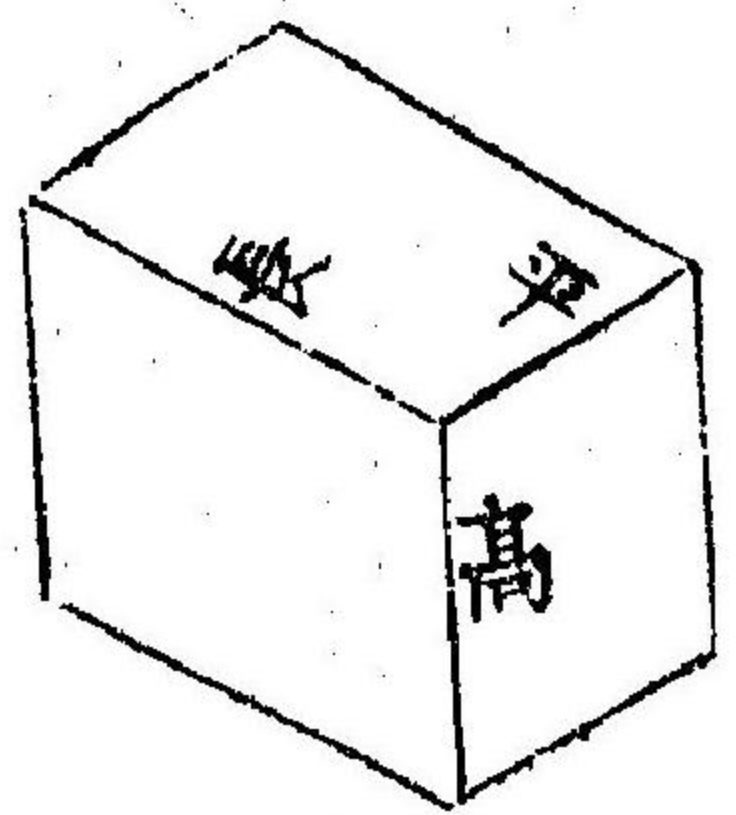
図ノ如ク立方躰アリ方面  
三寸ナレハ躰積幾何アリ  
ヤ

解図



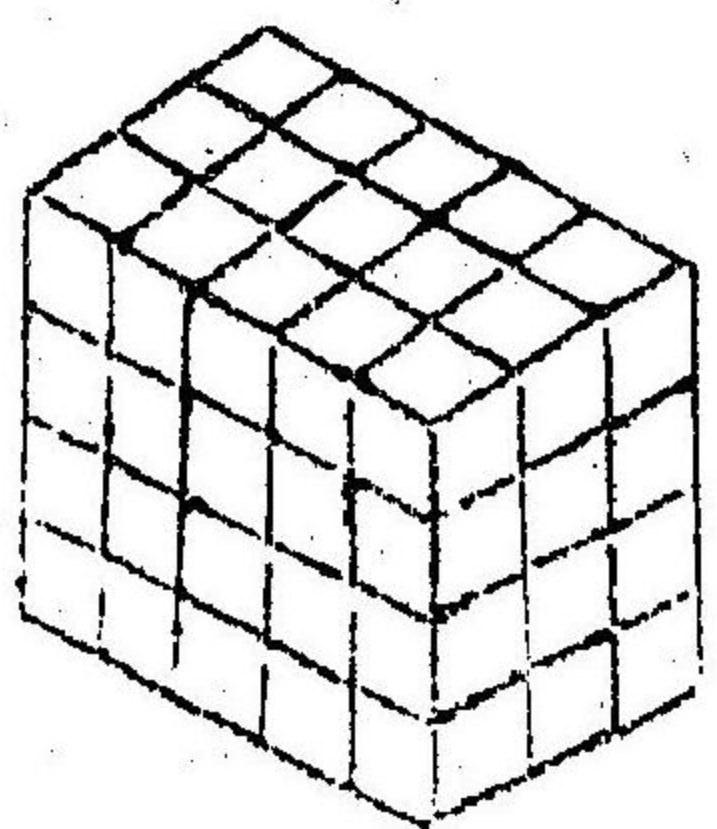
方面再乘市  
答二十七步

図ノ如ク直堡壘アリ長五  
寸平三寸高四寸ナリ躰積  
幾何アリヤ



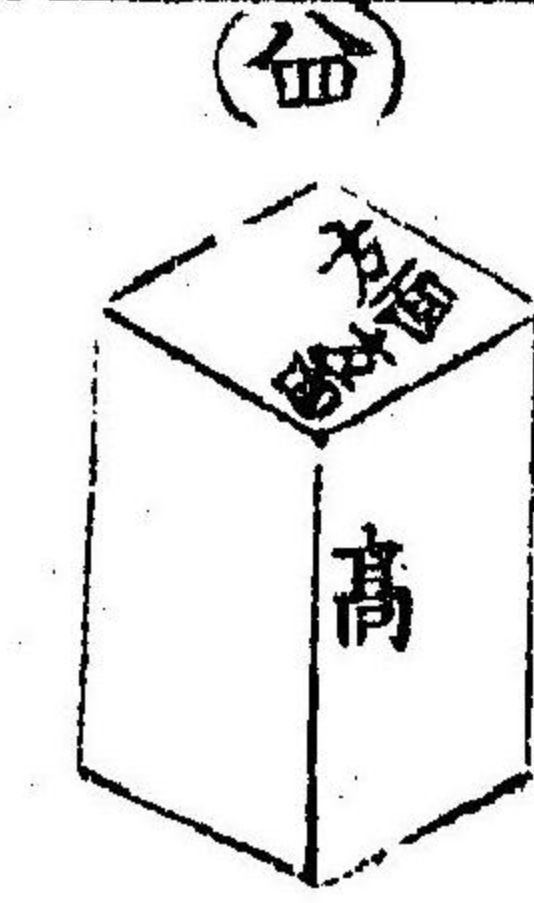
長平高

答六十步



(三) 立方体アリ方面八寸ナリ体積幾何アリヤ

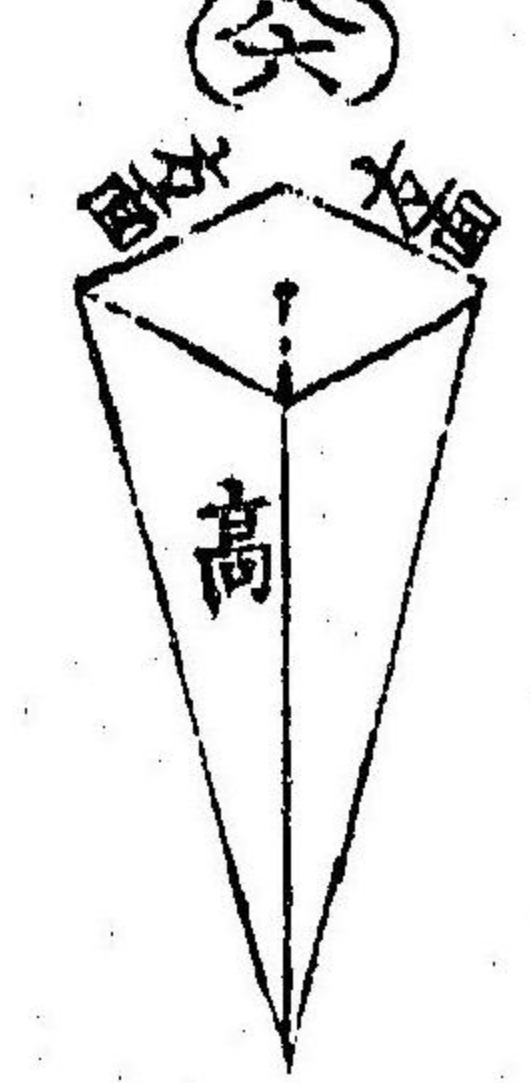
(三) 直堡壘アリ長十二寸平八寸高十寸ナリ体積幾何



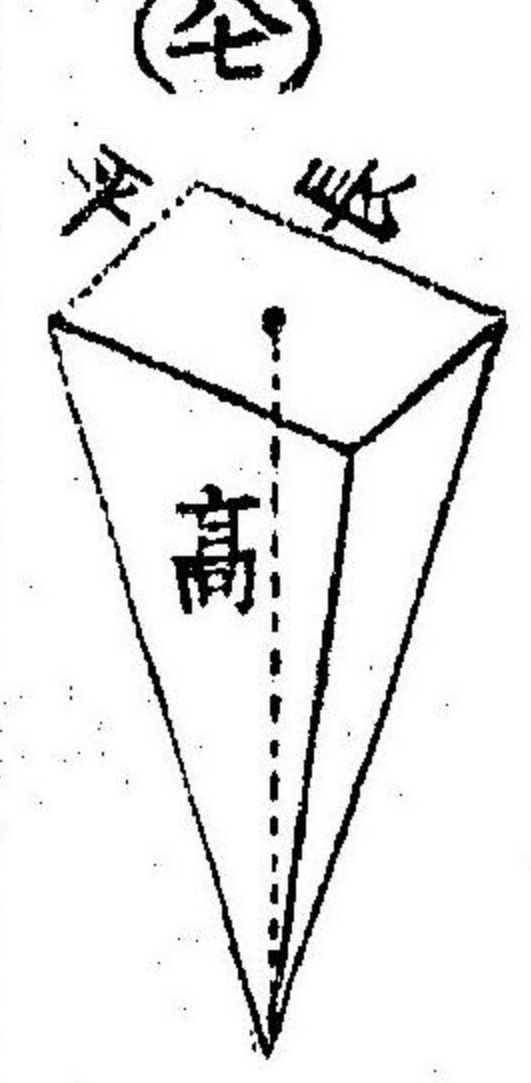
方堡壘アリ方面六寸高十一寸ナリ体積幾何



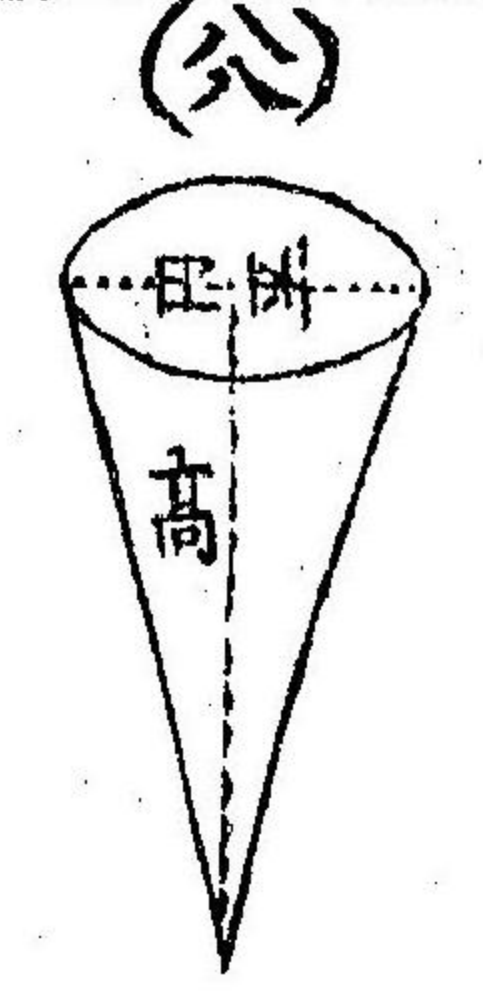
円柱アリ円径二十寸高五十寸ナリ体積幾何



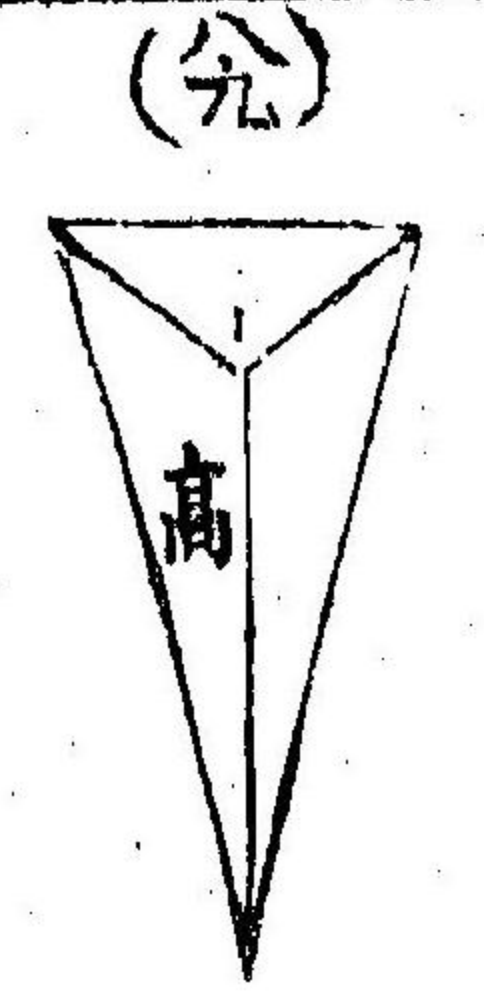
方錐アリ方面九寸高十四寸ナリ体積幾何但錐積率三個



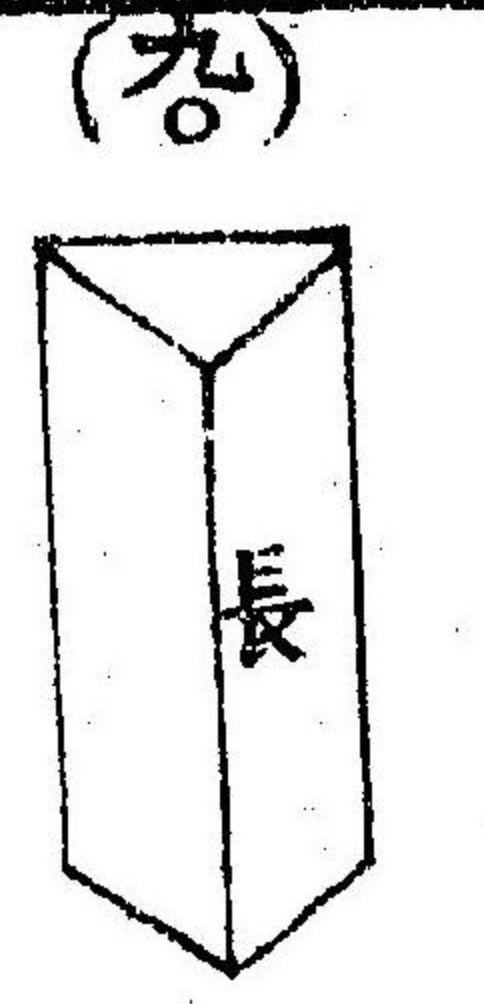
直錐アリ長十三寸平七寸高十六寸ナリ体積幾何



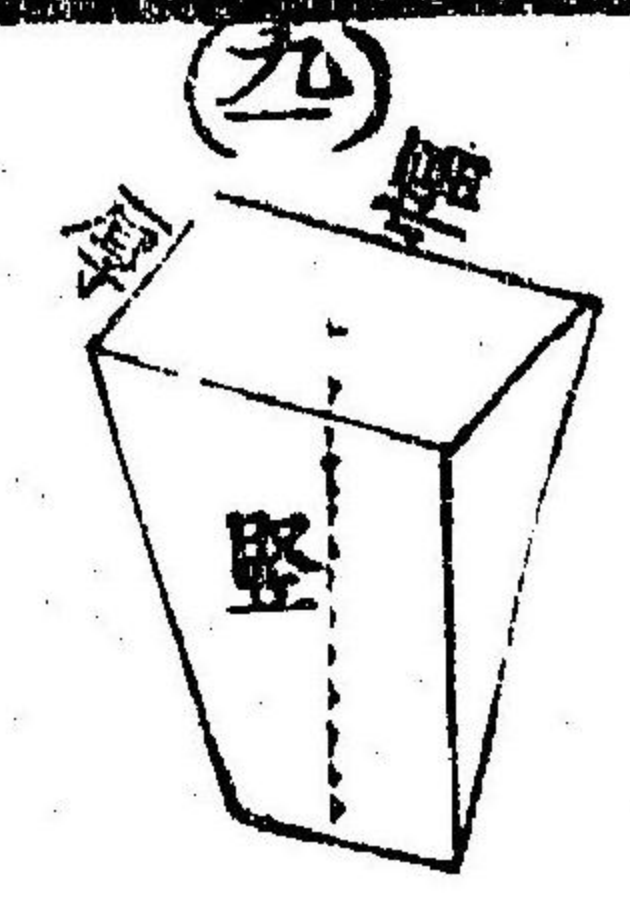
円錐アリ円径廿八寸高四十四寸ナリ体積幾何



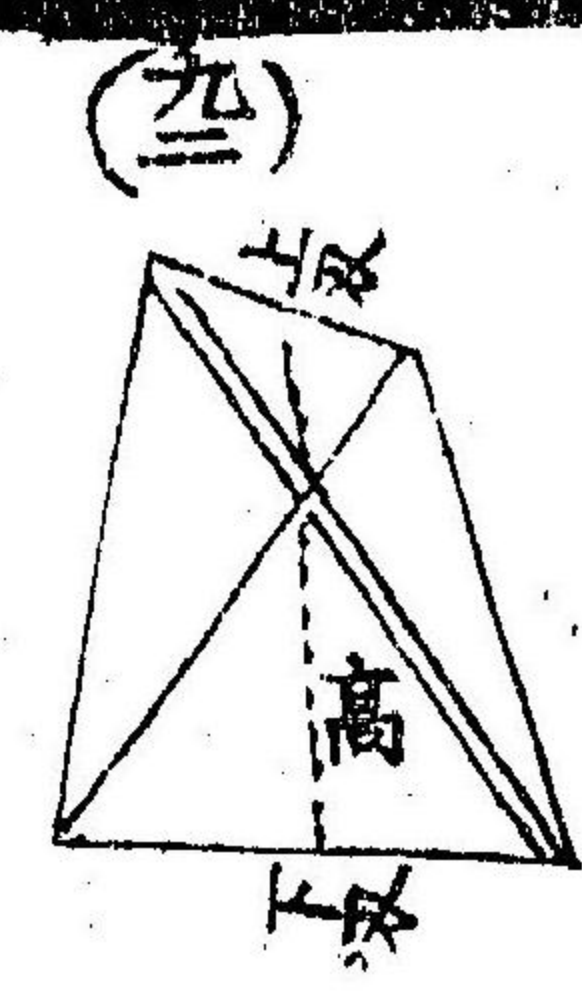
三角錐アリ三角每辺五寸高八寸ナリ体積幾何



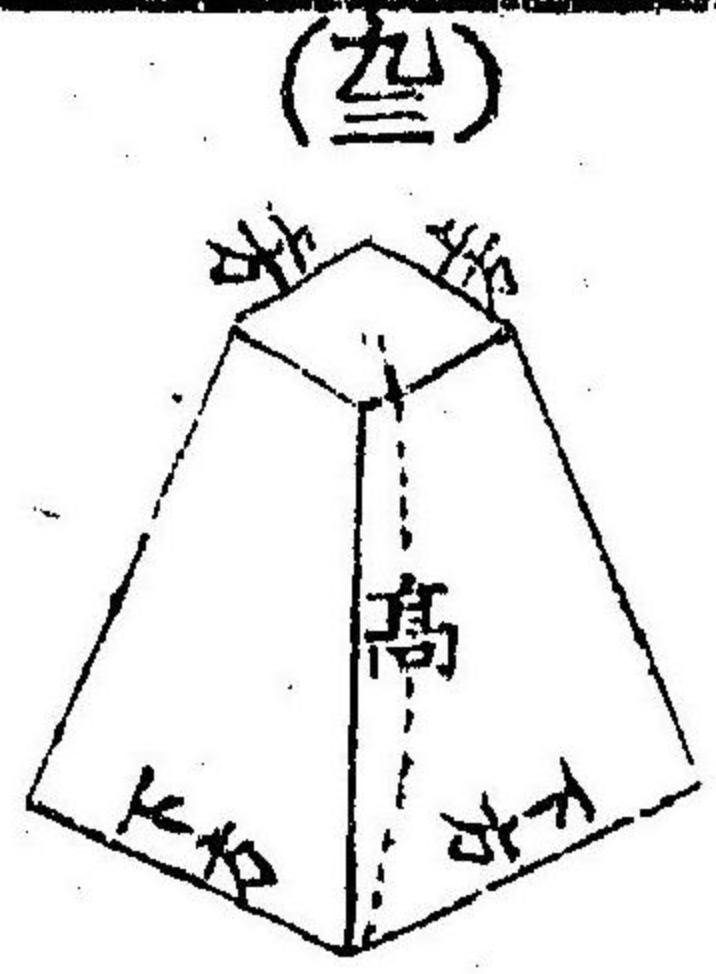
三角柱アリ三角每辺六寸長二十五寸ナリ体積幾何



楔形アリ幅八寸厚五寸又三寸堅十二寸ナリ体積幾何但楔形積率六個

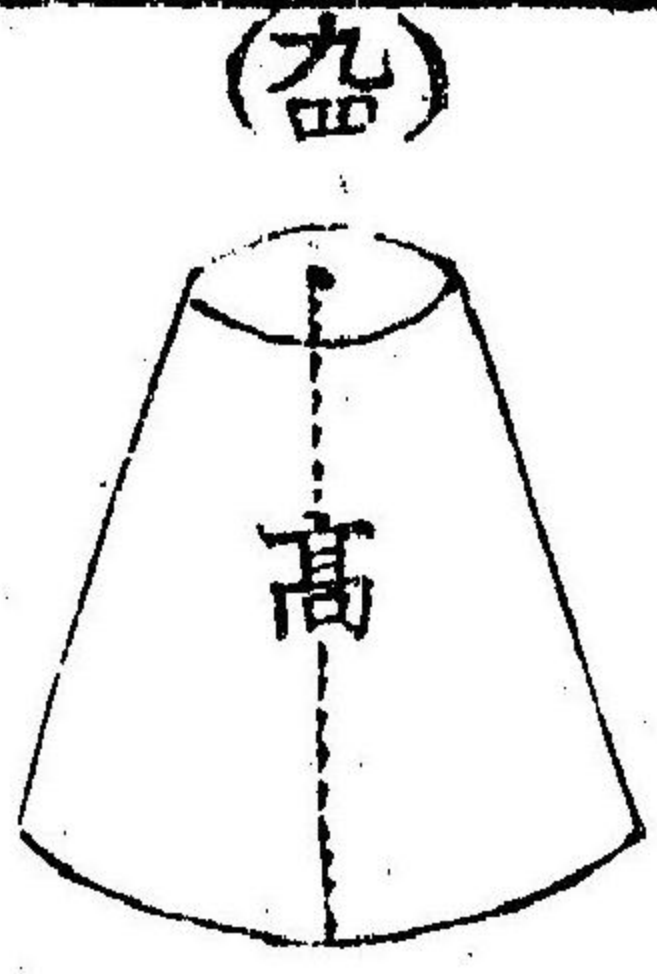


両又楔アリ上又四寸下又五寸堅六寸ナリ体積幾何



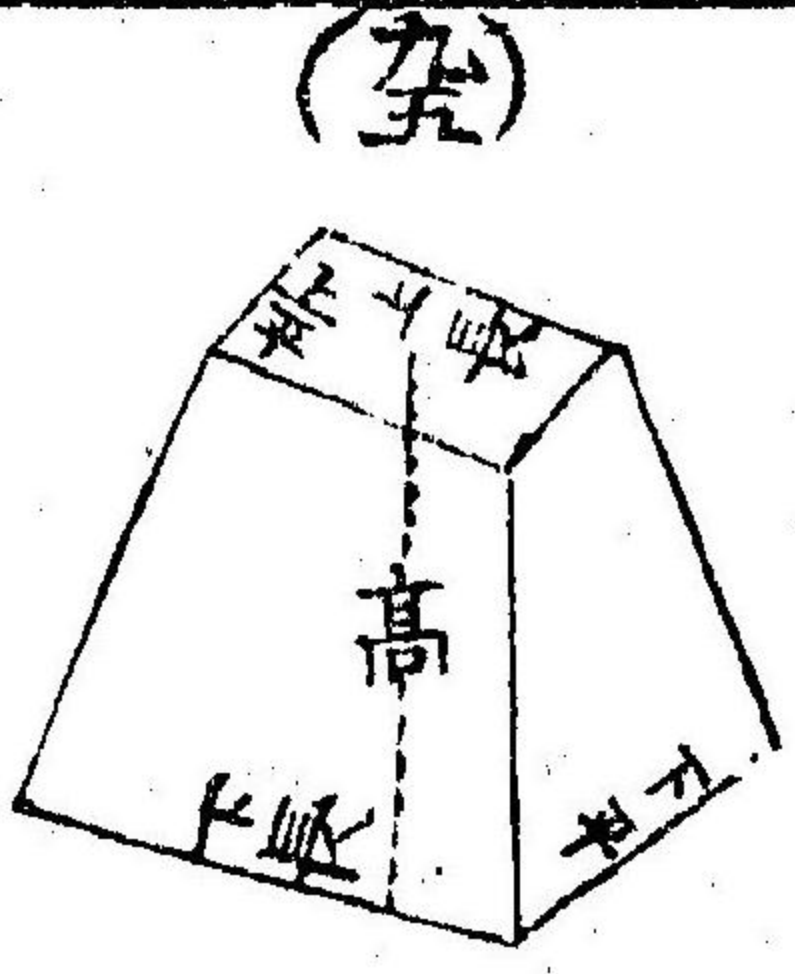
方臺アリ上方面五寸下方面八寸高十二寸ナリ  
体積幾何

但方臺積率 三个

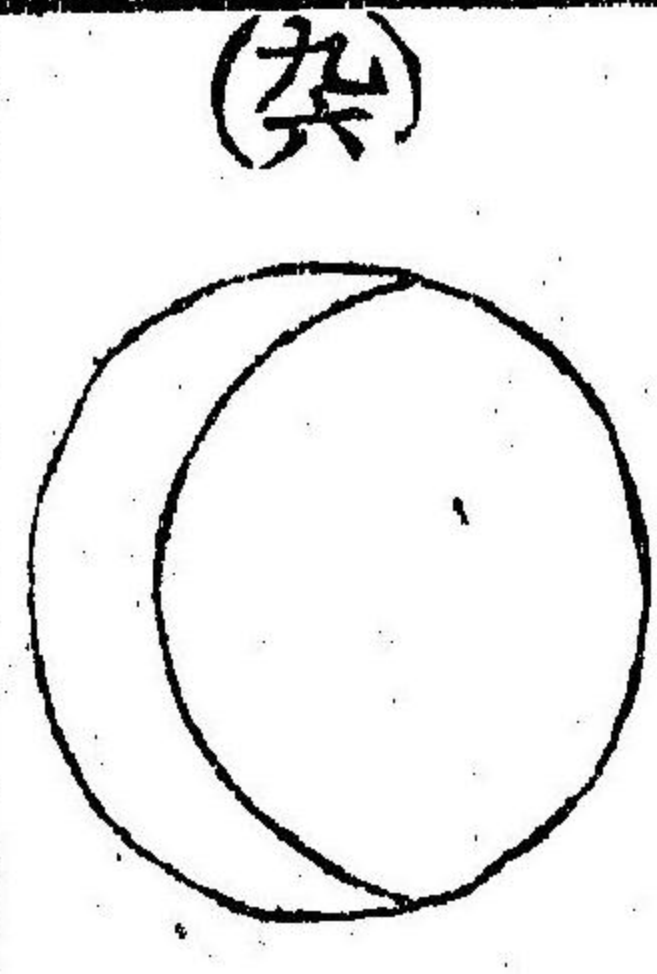


円臺アリ上円至廿寸下円至三十五寸高四十寸ナリ  
体積幾何

但方臺積率 三个

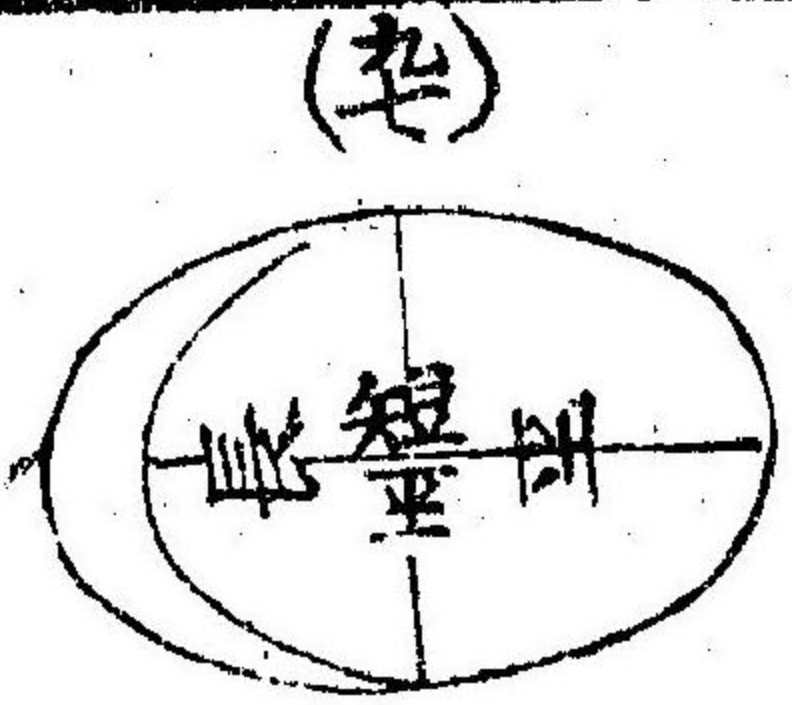


直臺アリ上長十五寸上平八寸下長廿寸下平十六寸高十八寸ナリ  
体積幾何 但直臺積率 六个

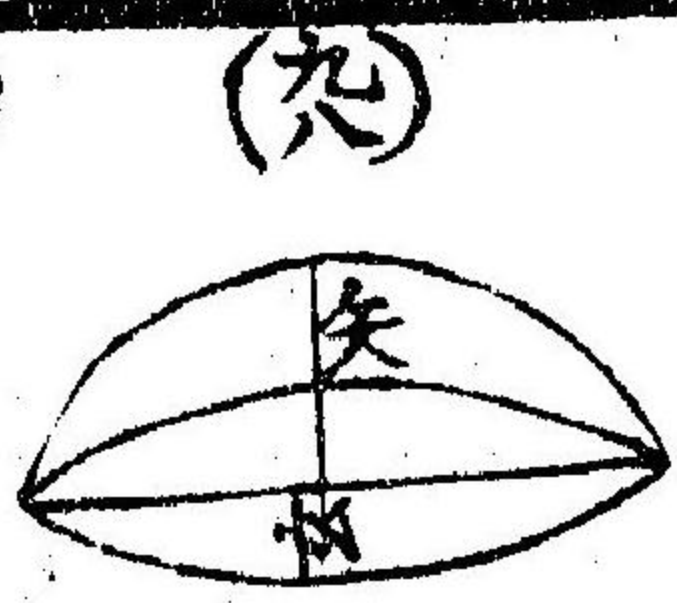


球アリ径十二寸ナリ  
体積幾何

但球積率 五个三三六



楕円体アリ長至十八寸短至十二寸ナリ  
体積幾何



球缺アリ玄八寸矢二寸ナリ  
体積幾何

球アリ至廿五寸  
寬積幾何アリヤ  
寬積ハ外面ノ積ヲ云ナリ

楕円体アリ長至十三寸短至九寸  
寬積幾何アリヤ

球缺アリ矢二寸玄八寸ナレハ  
寬積幾何アリヤ

四面体アリ每辺八寸ナリ  
体積幾何

但四等面積率。〇个二七八五

③立方体アリ毎辺十四寸ナレハ体積幾何アリヤ

④立方体アリ毎辺六寸ナレハ六表面ノ全積幾何

⑤方柱アリ方面九寸長三十五寸ナレハ体積幾何

⑥方柱アリ方面八寸長百二十寸ナリ四傍面積幾何

⑦三角柱アリ三角毎辺八寸高十五寸ナリ体積幾何

⑧三角柱ノ毎辺十二寸高三十五寸ナリ三傍面積幾何

⑨円柱アリ円至十三寸高七十八寸ナレハ体積幾何

⑩円柱アリ円至五寸高二十七寸ナレハ傍面積幾何

⑪直堡塙アリ長二十四寸平十六寸高廿寸ナリ体積幾何

⑫直堡塙ノ長十二寸平八寸高十寸ナレハ六表面積幾何

⑬方錐アリ方面三寸高十五寸ナリ体積幾何

⑭方錐アリ方面八寸傍高十七寸ナレハ四傍面積幾何

⑮円錐アリ円至七寸高十七寸ナリ体積幾何

⑯円錐アリ円至十二寸傍高二十寸ナレハ傍面積幾何

⑰直錐アリ長十二寸平九寸高二十五寸

ナリ体積幾何

(六)直錐アリ長十五寸平十一寸傍高九寸ナレハ四傍面積幾何

(元)方臺アリ上方面三寸下方面六寸高九寸ナリ体積幾何

(三)方臺アリ上方面十六寸下方面三十寸傍高三十五寸ナレハ四傍面積幾何

(三)円臺アリ上円至十五寸下円至廿四寸高四十五寸ナリ体積幾何

(三)円臺アリ上円至六寸下円至十一寸傍高十二寸ナレハ傍面積幾何

(三)球アリ徑二十六寸ナレハ体積幾何アリヤ

(三)球アリ徑十六寸覓積幾何

(三)直臺アリ上長八寸上平五寸下長十四寸下平九寸高十六寸ナリ体積幾何アリヤ

(三)直臺アリ上長六寸上平四寸下長九寸下平六寸傍高十四寸ナレハ傍面積幾何アリヤ

(三)楕円アリ長至十二寸短至八寸ナリ体積幾何

(三)楕円アリ長至九寸短至五寸ナリ覓積幾何

(三)球缺アリ玄八寸六分矢二寸五分ナレハ体積幾何

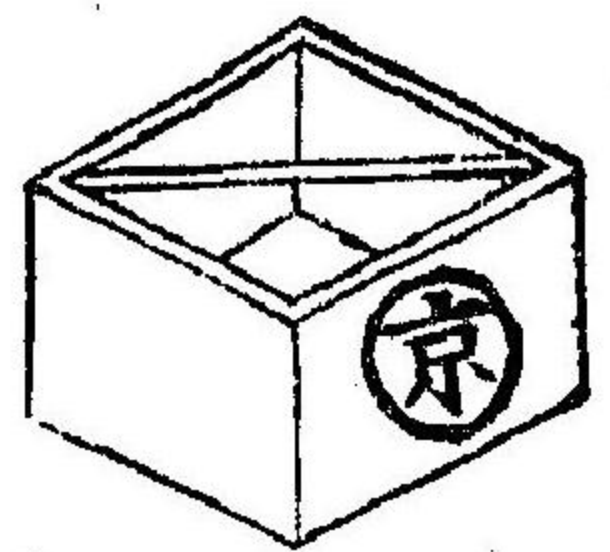
(三)球缺アリ玄及矢同上ナレハ覓積幾何アリヤ

(三)楔アリ幅七寸厚四寸刃三寸豎十五寸ナリ体積幾何

(三) 両又楔アリ上及三寸下及四寸堅九寸ナレハ体積幾何

(三) 三角四面体アリ毎辺五寸ナレハ体積幾何アリヤ

(三) 三角四面体アリ毎辺九寸ナリ四表面積幾何

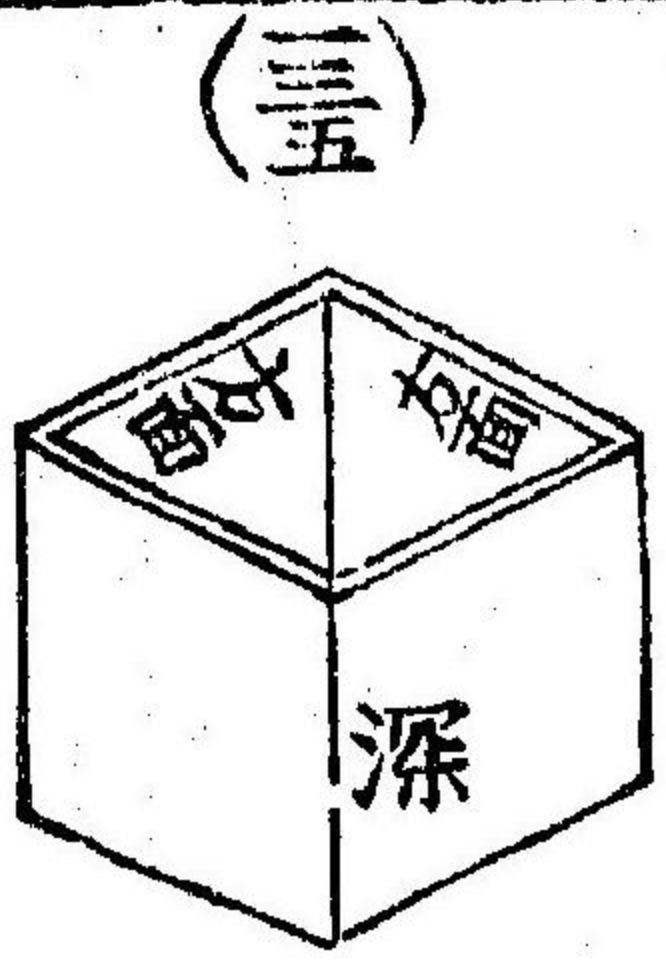


一升ノ京拵ハ口廣四寸九分底深二寸七分ナリ此寸立積幾何

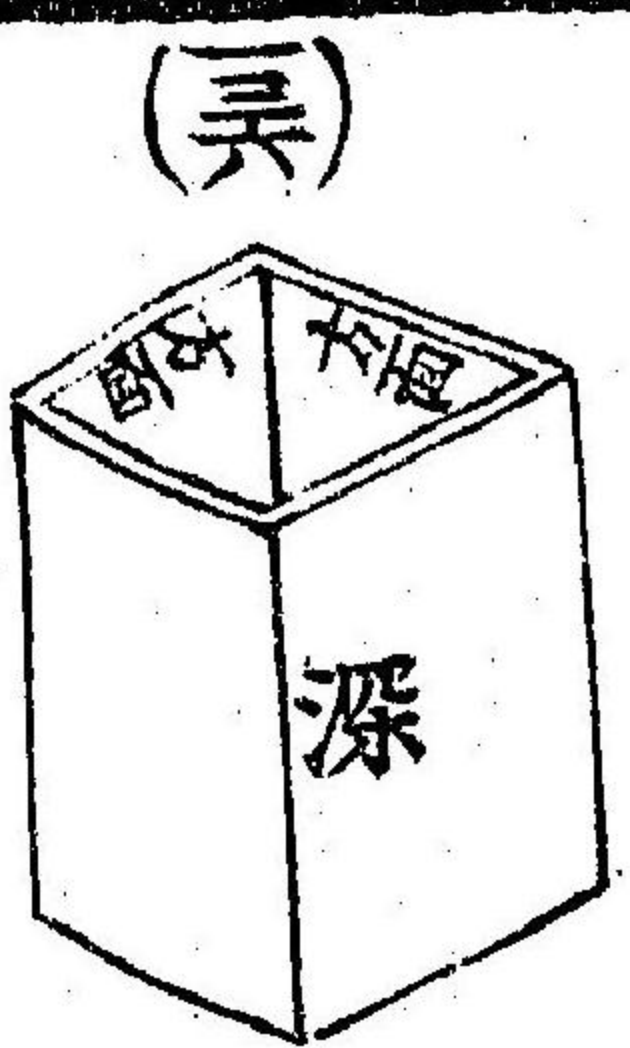
答 六十四步之ヲ拵法トス

八寸立責ナリ

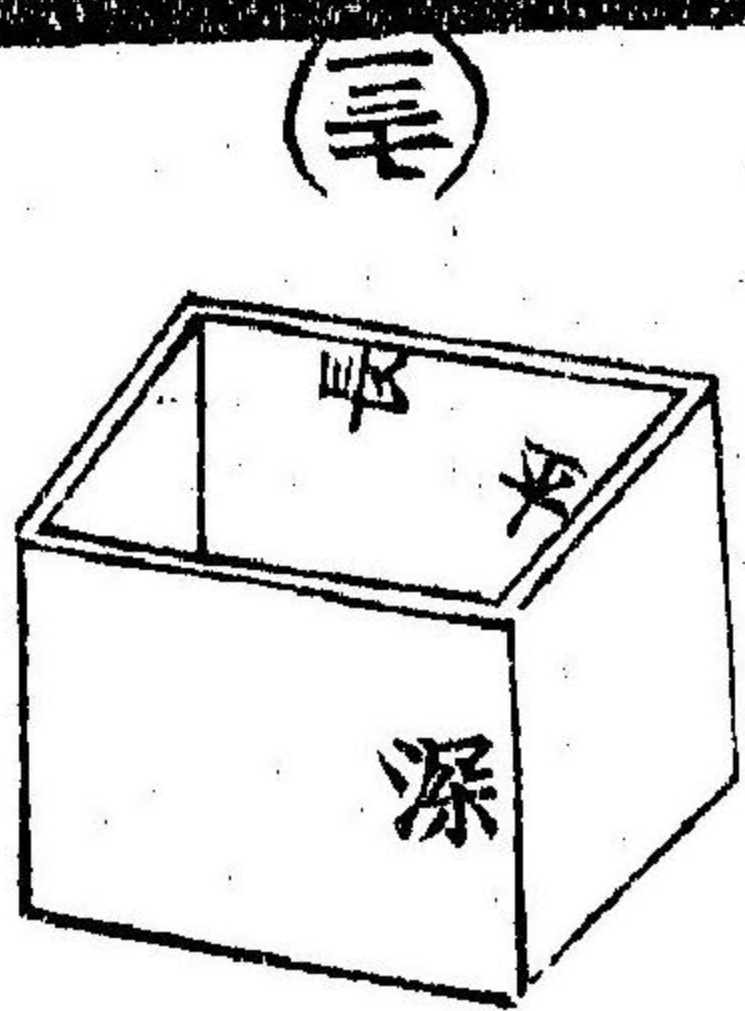
京拵斜ニ付ル所ノ鉄弦ノ積零個二分五六三九八九アリト雖古来之ヲ去ラスレテ拵法トス



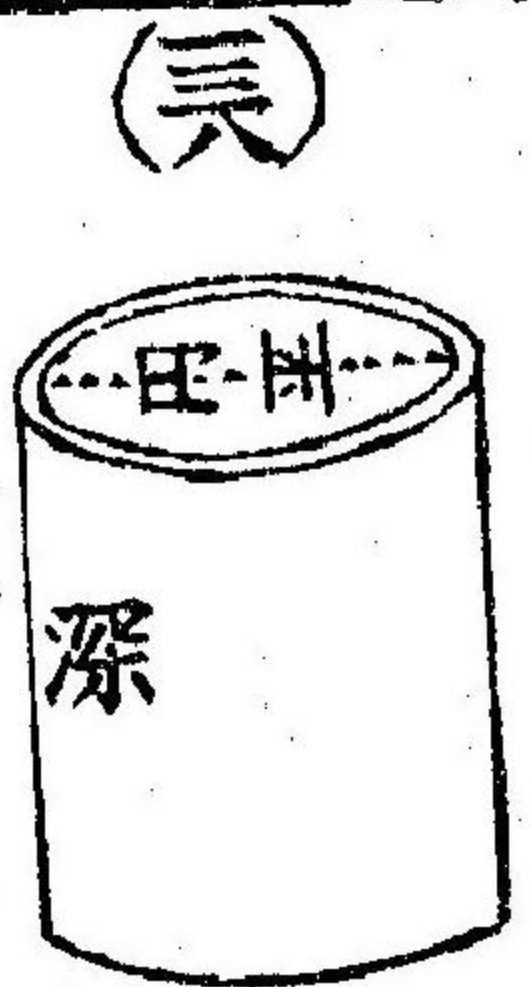
立方面ノ箱アリ方面十二寸容量幾何



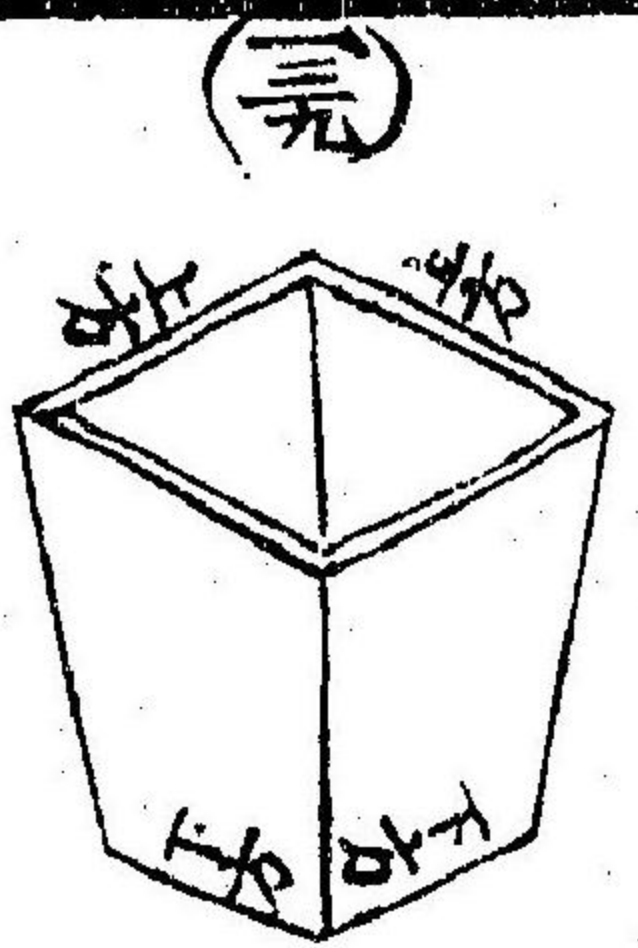
方面十三寸深二十寸ノ箱アリ容量幾何



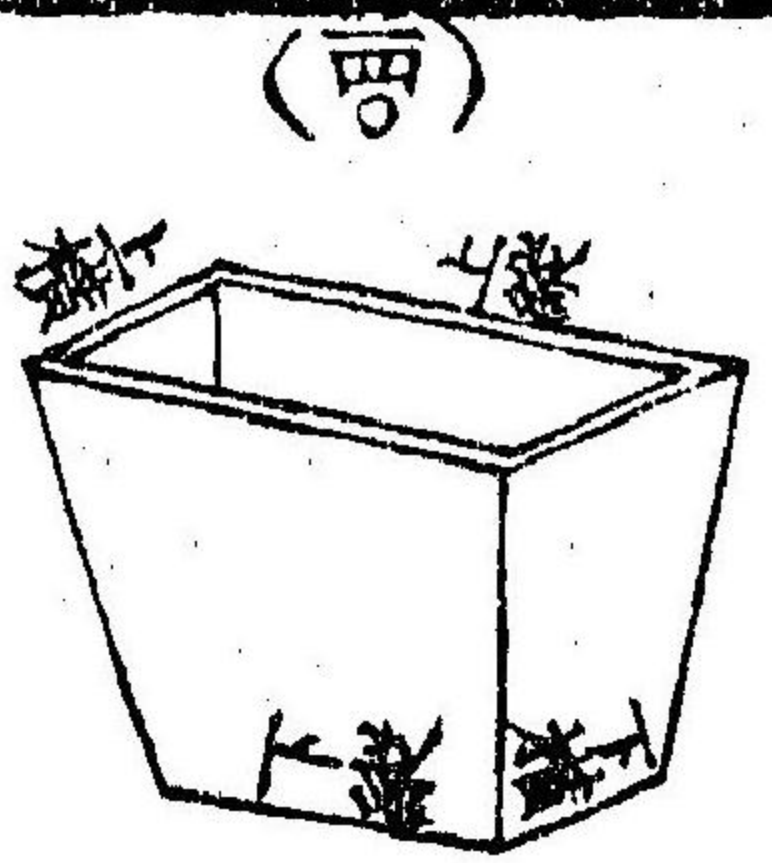
長十五寸平十一寸深十寸ノ器アリ容量幾何



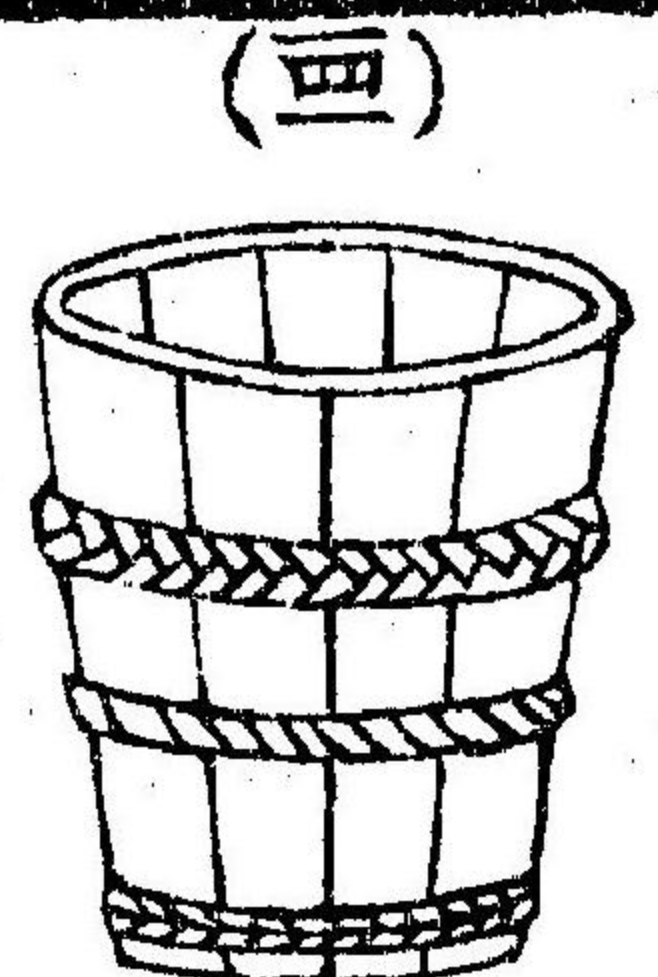
円徑十八寸深二十寸ノ器アリ容量幾何



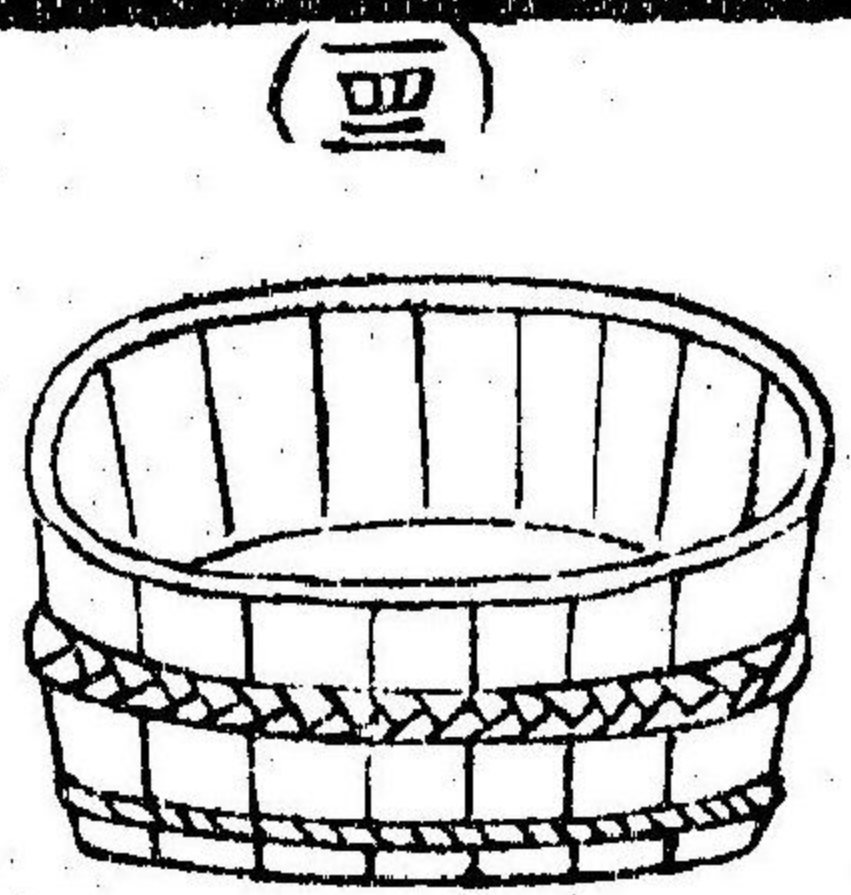
上方面十六寸下方面十二寸深四寸ノ箱アリ  
容量幾何



上縦二十一寸上横十七寸下縦十八寸下横十四寸深十五寸ノ箱アリ此容量幾何ナリヤ



口径三十寸底至廿五寸深四十寸ノ桶アリ此容量幾何ナリヤ



櫃アリ口径十八寸口横十二寸底縦十七寸底横十一寸深九寸ナリ此容量幾何円角積率  
。个三四六

(三)立方面ノ箱アリ方面八寸ナレハ容量幾何ナリヤ

(四)方面十八寸深十二寸ノ箱アリ此容量幾何ナリヤ

(五)縦二十八寸横十八寸深十五寸ノ箱アリ此容量幾何ナリヤ

(六)円至十四寸深十一寸ノ器アリ此容量幾何ナリヤ

(七)桶アリ口径二十寸底至十七寸深廿五寸ナレハ容量幾何ナリヤ

(八)上方面十八寸下方面十五寸深廿一寸ノ箱アリ此容量幾何

(九)円錐ノ袋アリ円至十寸深廿八寸ナリ容量幾何

(十)上縦十五寸上横十寸下縦十三寸下横



八寸深十二寸ノ箱アリ此容量幾何  
 (五) 櫃アリ上縦二十寸上横十三寸下縦十  
 八寸下横十一寸深十寸ナリ此容量幾  
 何ナリヤ

附録

- (一) 一个月ノ利率一分二厘ノ金ヲ借り毎  
 石ノ價六円七十錢ノ菜種百廿五石ヲ  
 買ヒ之ヲ賣テ三十七円五十錢ヲ利セ  
 リト云問利息差引スレハ幾何ノ益ナ  
 ルヤ
- (二) 一个月ノ利率一分五厘ノ金ヲ借り百  
 俵ニ付四円五十錢ノ炭五千八百俵ヲ  
 買ヒ之ヲ五円二十錢ツノニ賣ル片ハ  
 利息差引幾何ノ益ナルヤ
- (三) 一个月ノ利率一分五厘ノ金百四十円  
 ヲ借りテ材木五百六十本ヲ買ヒ之ヲ  
 毎本廿八錢ニ賣ル片ハ利息差引幾何  
 ノ益ナルヤ
- (四) 月利率一分八厘ノ金百五十円ヲ借り

珠ノ...

...

若干ノ物品ヲ買ヒ五个月ヲ經テ廿五  
円ヲ利シテ賣レリ問利息差引スレハ  
幾何ノ益ナルヤ

(五) 月利率一分ノ金二百五十円ヲ借り新  
一万束ヲ買ヒ三個月ヲ經テ百束ニ付  
二円八十錢ニ賣ルルハ利息差引幾何  
ノ益ナルヤ

(六) 月利率一分二厘五毛ノ金ヲ借り毎端  
四十五錢ノ木綿六百八十端ヲ買ヒ六  
个月ヲ經テ毎端五十八錢ニ賣レリ問  
利率差引幾何ノ益ナルヤ

(七) 一个月ノ利率一分三厘ノ金ヲ借り毎  
端一円五十錢ノ紬百三十端ヲ買ヒ内  
六十端ハ五个月ヲ經テ毎端一円六十  
五錢ニ賣リ残リ七十端ハ八个月ヲ經

テ毎端一円七十二錢ニ賣レリ問利息  
差引スレハ幾何ノ益ナルヤ

(八) 年利率一割二分ノ金四百八十円ヲ借  
リ若干ノ物品ヲ買ヒ直チニ五十円ヲ  
利シテ賣レリ利息差引シテ幾何ノ益  
ナルヤ

(九) 年利率一割五分ノ金ヲ借り毎箱廿八  
錢ノ蜜柑三百八十箱ヲ買ヒ之ヲ同月  
中ニ毎箱三十六錢ニ賣ルニ内三十箱  
ハ多分腐敗セシニ因リ半價ニ算セリ

然ルトキハ利息差引幾何ノ益ナルヤ  
(一〇) 年利率一割ノ金ヲ借り金一円ニ付七  
百五十目換ノ木綿糸三百四十五貫ヲ  
買ヒ之ヲ一円ニ付六百目宛ニ賣レリ  
然レモ半年間帳付ニシテ置タトキハ

利息差引幾何ノ益ナルヤ

(二) 年利率一割ノ金千五百円ヲ借リテ商法ヲ開業シ一介年間ニ五百五十円ヲ利セリ利息差引シテ正味ノ利益幾何ナルヤ

(三) 一介年ノ利率一割二分ノ金三百円ヲ借リ木綿若干ヲ買ヒ半年ヲ経テ七十  
五円ノ利ヲ得タリ問利息差引スレハ幾何ノ益ナルヤ

(三) 一介年ノ利率一割五分ノ金ヲ借リ毎俵一円七十五銭ノ大豆二百八十俵ヲ買ヒ七个月ヲ経テ之ヲ賣リ七十円ヲ利セリ問利息差引シテ幾何ノ益ナルヤ

(四) 一介月ノ利率一分五厘ノ金二百五十円ヲ借リ毎俵二円ノ米ヲ買ヒ半年ヲ経テ毎俵二円三十銭ニ賣ルトキハ利息差引幾何ノ益ナルヤ

(五) 年利率一割八分ノ金ヲ借リ一貫目ニ付一円十銭ノ綿二百貫目ヲ買ヒ之ヲ半ハ同月内ニ金一円ニ付八百目換ニ賣リ半ハ半年間帳付ニシテ一貫目ニ付一円三十八銭ニ賣ルト云利息差引幾何ノ益ナルヤ

(六) 商人年利率一割二分五厘ノ金ヲ借リ毎俵二円廿銭ノ大豆百六十俵ヲ買ヒ置シニ追々下落セシ故二介年間持越シ毎俵二円四十銭ニ賣ルトキハ利息差引シテ損益如何

(七) 甲乙ノ農夫アリ各菜種廿五石ヲ收穫

ス甲ハ每石五円五十銭ニ賣リ其金ヲ  
年利率二割種ニテ貸シ乙ハ一个年半  
持越シ每石六円四十銭ニ賣レリ問何  
レカ幾何得益ナルヤ

(六)或商人金一千百七十円ヲ借リテ米六  
百五十俵ヲ買ヒ每俵二円ニ賣レハ利  
息差引百六円六十銭ノ益アリト云問  
一个月ノ利率幾何ナルヤ

(五)或商人金ヲ借リテ每石四円八十銭ノ  
小豆若干ヲ買ヒ之ヲ石價五円十銭ニ  
賣リテ利息差引スレハ石ニ付廿二銭  
八厘ノ益ナリト問一个月ノ利率幾何  
ナリヤ

(四)或人金若干ヲ借リ百束ニ付二円廿銭  
ノ薪千五百束買置キ四个月ヲ經テ百

束ノ價二円六十銭ニ賣レリ利息差引  
スレハ四円三十五銭ノ益ナリト云問  
一个月ノ利率幾何

(三)或人酒十五石ヲ買ント欲ス每石ノ價  
現金十二円五十銭半年間帳付十四円  
ナリト今帳付ニテ買フト年利率一割  
二分ノ金ヲ借リテ現金ニ買フトハ何  
レカ幾何得益ナルヤ

(三)年利率一割五分ノ金ヲ借リ每斤三十  
八銭ノ茶百五十斤ヲ買ヒ四个月ヲ經  
テ之ヲ賣リ利息差引レテ十五円十五  
銭ヲ益セリト云每斤幾何ニ賣シヤ

(三)或商人金若干ヲ借リ大豆ヲ買フニ収  
獲ニ先タツ一六個月ニシテ前金ヲ渡  
シ每俵一円六十銭ニ買置ケリ然ルニ

收穫ノ節每俵一円七十五銭ニ買フモノト比スルニ利息差引スレハ前買ノモノ俵ニ付金一銭高價ニ當ルト云年  
利率幾何ナルヤ

(三)商人資本金ヲ借用スル一三百円内ニ  
百円ハ年利率一割五分百円ハ一割八  
分ナリ此金ヲ以テ每俵一円五十銭ノ  
小麥ヲ買ヒ三個月ヲ經テ之ヲ賣リ利  
息差引シテ三十八円ヲ得益スト云問  
每俵ノ賣價幾何

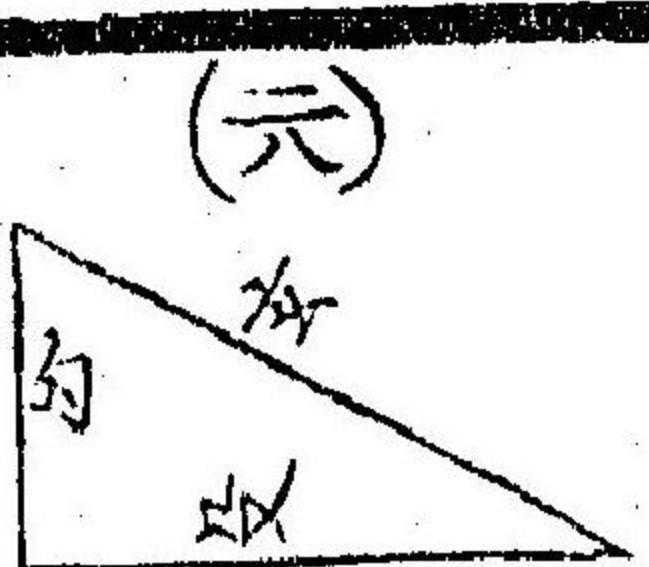
(五)商人樵夫ニ約シテ炭ヲ燒カシム期ニ  
先ダツ六個月資本トシテ金三百円ヲ  
渡セリ而シテ百俵ニ付四円三十銭ニ  
テ七千六百俵ヲ買ヒ之ヲ製炭後五個  
月ヲ經テ每俵五銭五厘ニ賣レリ利息

差引シテ四十八円六十九銭ノ益ナリ  
ト云年利率幾何



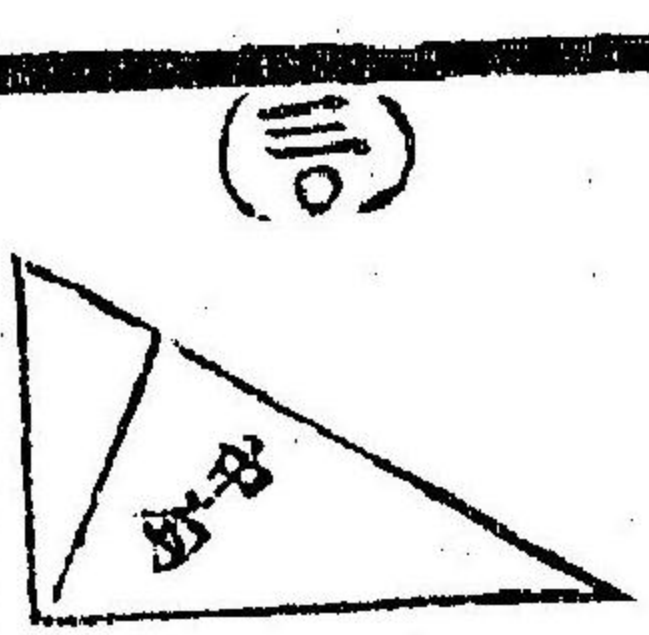
直積四百八十六步アリ平十八  
寸ナレハ長幾何ナルヤ

(三)直積千四百四十步アリ長四十五寸ナ  
レハ平幾何アリヤ



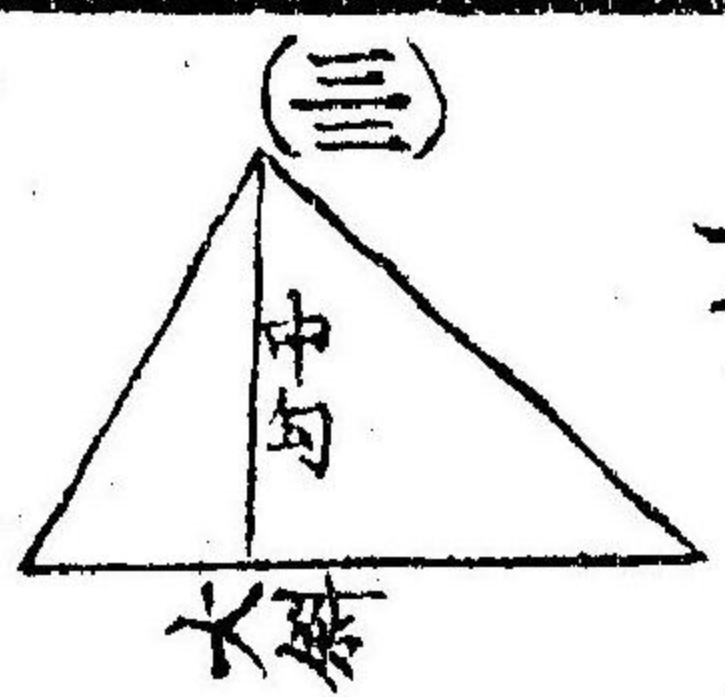
勾股積六步アリ勾三寸ナレハ  
股幾何ナリヤ

(元)勾股積百六十八步アリ股廿八寸ナレ  
ハ勾幾何ナリヤ



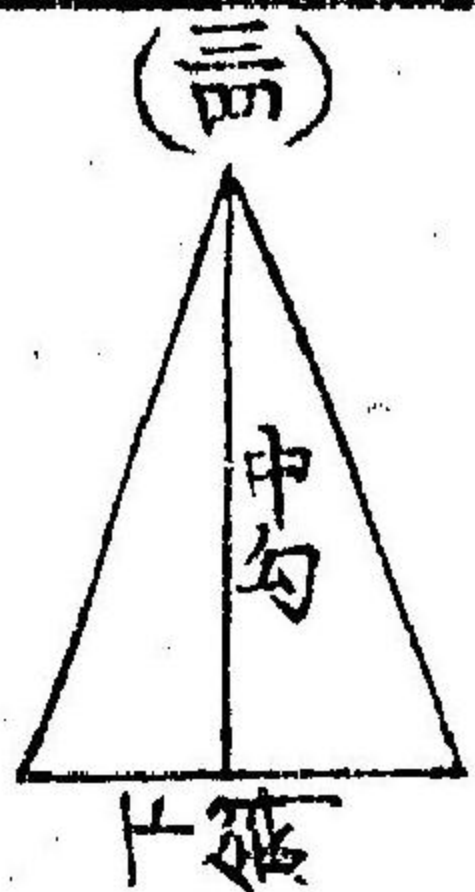
勾股積六步アリ玄五寸ナレハ  
中勾幾何アリヤ

(三) 勾股玄ノ積五百廿五步ニシテ中勾十  
六寸八分ナリ玄幾何アリヤ



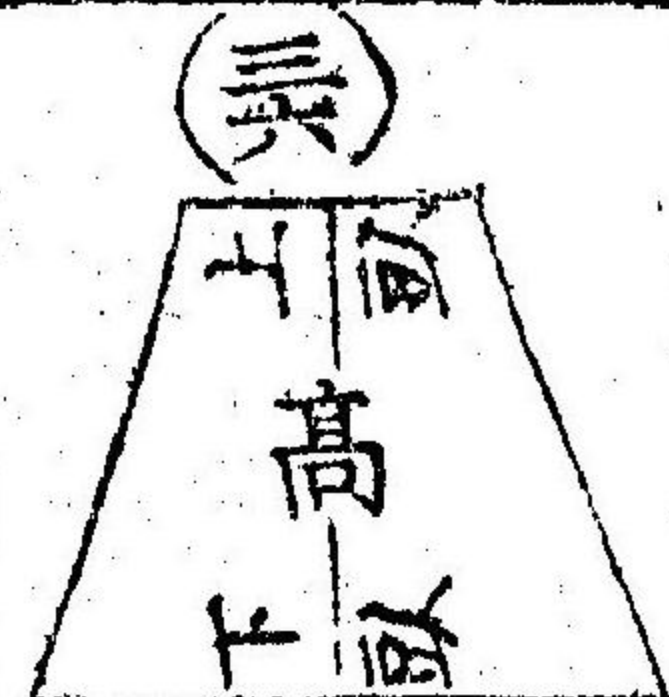
三斜形アリ積二百廿五步ニ  
シテ中勾十五寸ナリ大斜幾  
何ナルヤ

(三) 三斜形アリ積百五十四步ニシテ大斜廿  
八寸ナリ中勾幾何



兩等辺三角形アリ中勾十  
四寸ニシテ積六十三步ナ  
リ下斜幾何

(三) 兩等辺三角形ノ下斜廿三寸ニシテ積  
三百四十五步ナリ中勾幾何アリヤ

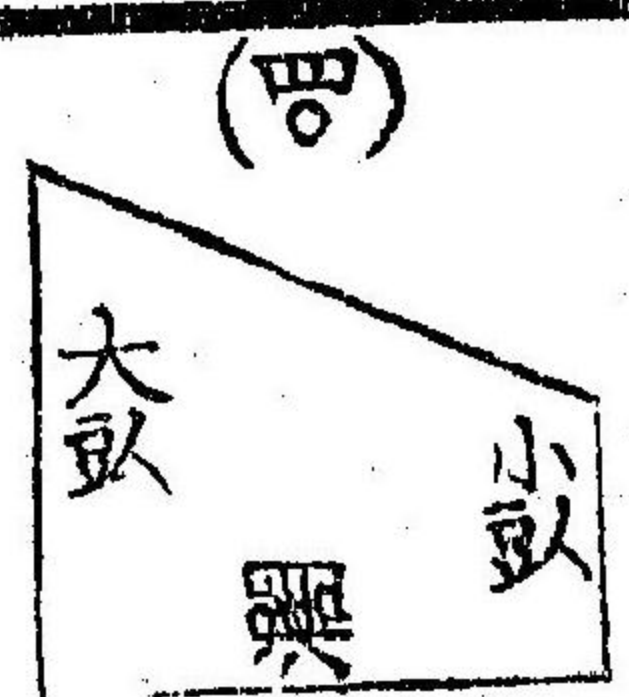


梯形アリ積二百十七步ニシ  
テ上頭十二寸下頭十九寸ナ  
リ高幾何

(三) 梯形アリ積二百七步ニシテ上頭七寸  
高十八寸ナレハ下頭幾何

(三) 梯形アリ下頭二十一寸高十九寸ニシ  
テ積三百十三步半ナリ上頭幾何

(三) 梯形アリ積百九十步高二十寸ニシテ  
上頭下頭ノ差三寸ナレハ上頭下頭各  
幾何ナリヤ

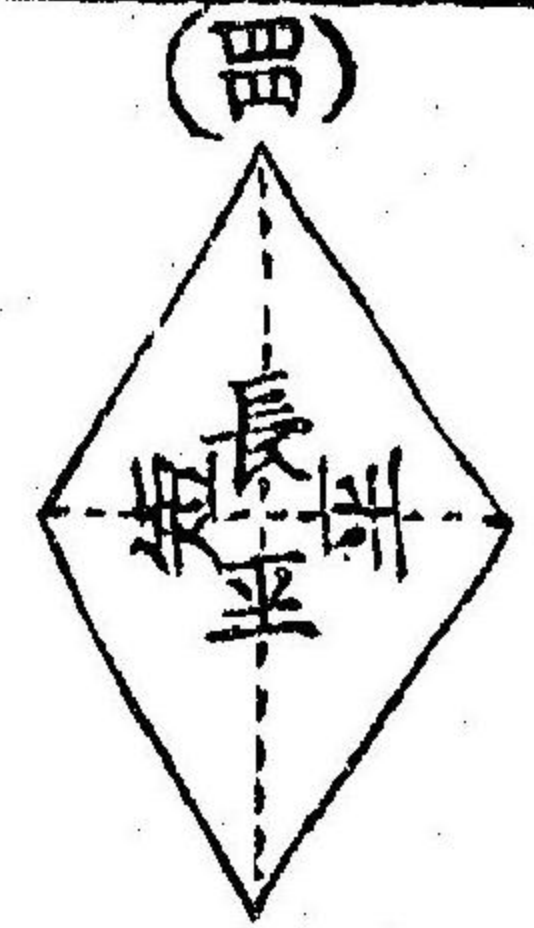


半梯アリ積六十六步ニシテ  
大頭七寸小頭四寸ナレハ濶  
幾何アリヤ

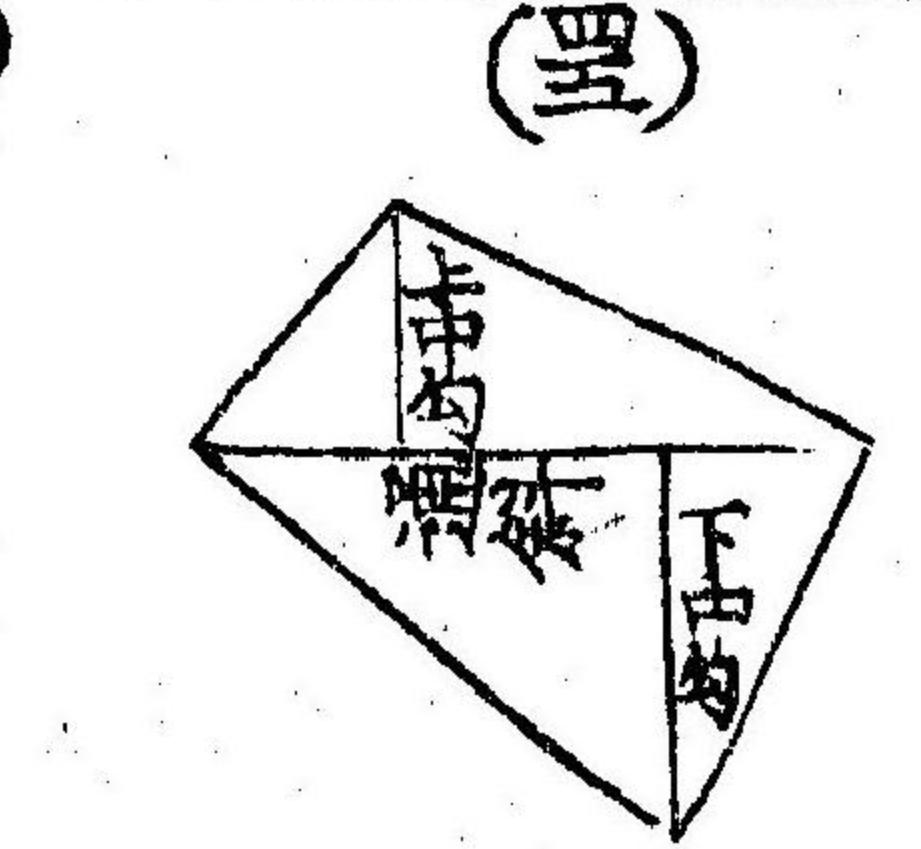
(四) 半梯アリ積六十七步半ニシテ大頭十  
寸濶九寸ナリ小頭幾何

(四) 半梯アリ積百廿六步半ニシテ小頭八  
寸濶十一寸ナレハ大頭幾何ナリヤ

(四) 半梯アリ積七十八歩ニシテ大頭小頭ノ和廿六寸大頭ヨリ濶八十一寸短シ各幾何

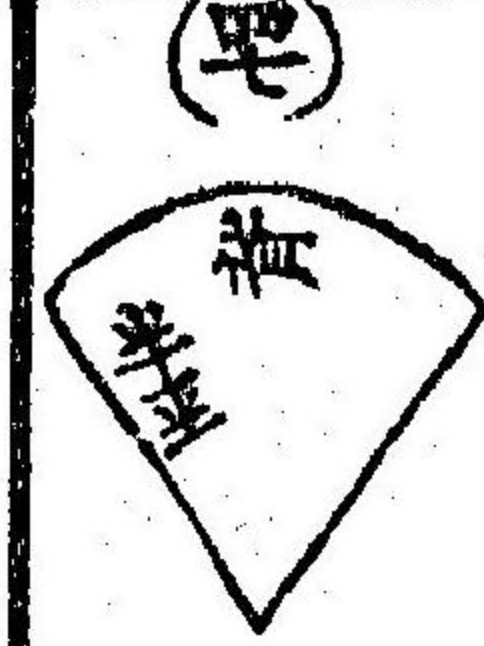


斜方形アリ積百三十三歩長至十九寸ナリ短至幾何ナルヤ

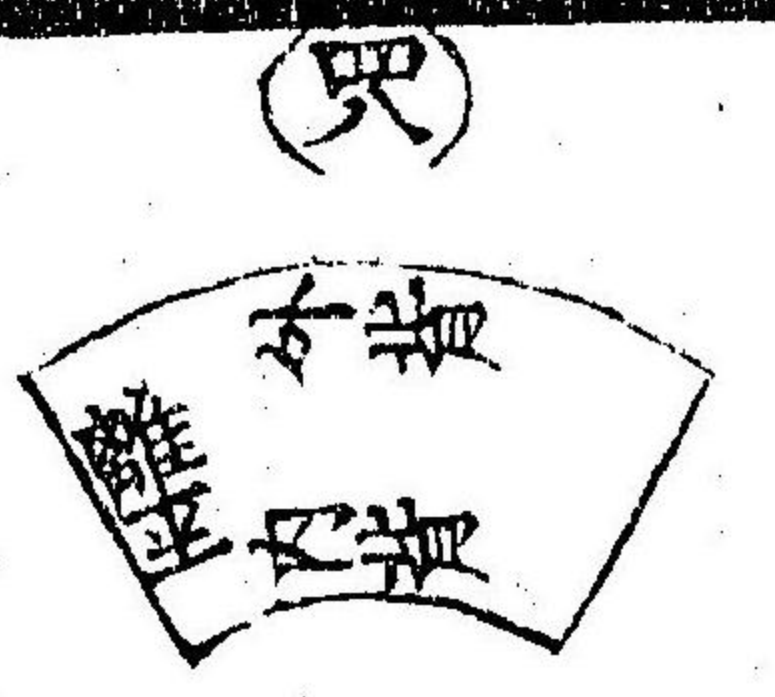


不等辺斜方形アリ積三百五十歩上中勾七寸下中勾十三寸ナリ通斜幾何

(三) 不等辺斜方形ノ通斜廿九寸上下中勾ノ差六寸ニシテ積四百三十五歩ナリ上下ノ中勾各幾何



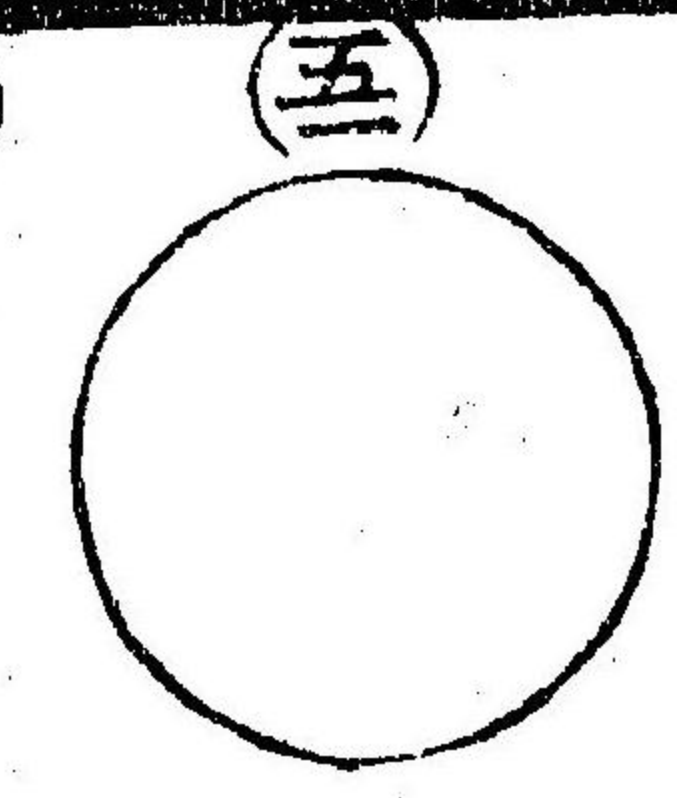
扇形アリ背十三寸ニシテ積五十八歩半ナリ問半至幾何



車輞アリ積六十歩ニシテ内外背ノ和十五寸ナリ離至幾何

(二) 扇形アリ積二百三十四歩ニシテ半至十八寸ナレハ背幾何ナリヤ

(一) 車輞アリ背二十四歩ニシテ離至三寸内外背ノ差四寸ナリ内外背各幾何ナルヤ



平円アリ円周七十八寸五四ナリ此円至幾何ナリヤ

(五) 直形ノ田地アリ長三十七間ニシテ段別二段八畝十一歩ナリ平幾何アリヤ  
(五) 勾及ノ地アリ反別九畝九歩ニシテ勾

十八間ナリ及幾何アリヤ

(五) 三斜形ノ地アリ大斜四十五間ニシテ反別一段九畝十五歩ナリ中勾幾何アリヤ

(五) 梯形ノ地アリ反別一段二畝二歩五ニシテ上頭十二間下頭十七間ナリ高幾何アリヤ

(五) 梯形ノ地アリ反別二段一畝歩ニシテ高三十六間上頭十四間ナリ下頭幾何アリヤ

(五) 半梯ノ地アリ大頭十六間半小頭九間ニシテ反別九畝十八歩一五ナリ濶サ幾何アリヤ

(五) 半梯地アリ反別七畝廿五歩ニシテ濶十八間四尺八寸大頭小頭ノ差五間ナ

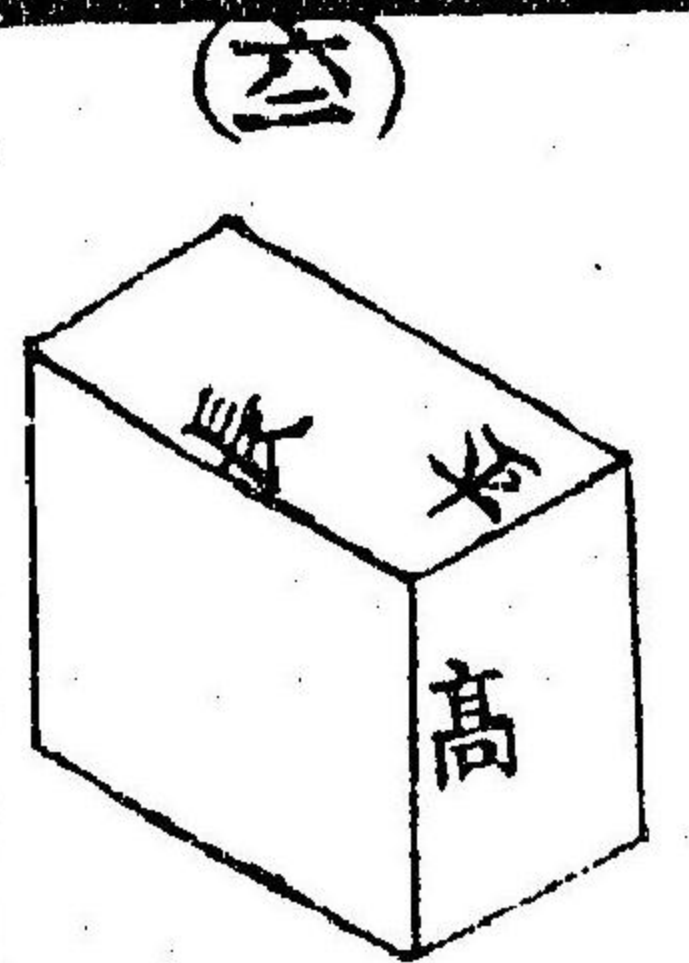
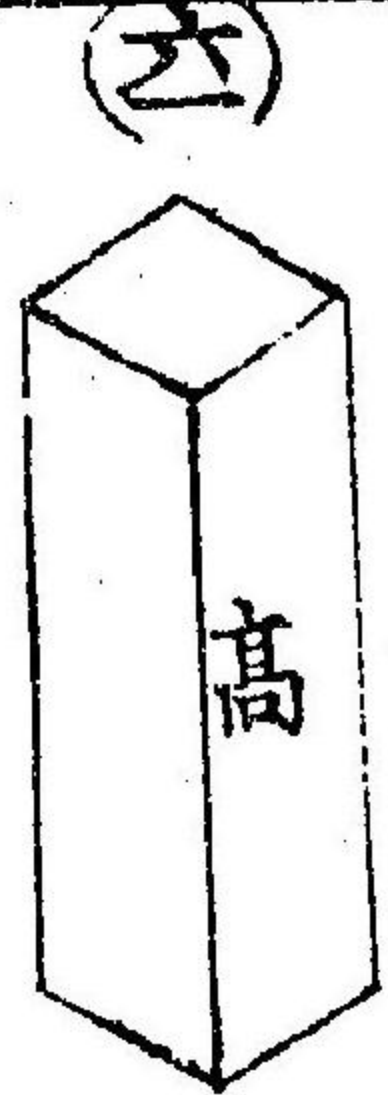
リ大頭小頭各幾何

(五) 不等辺斜方形ノ地アリ上中勾九間一尺八寸下中勾十八間四尺二寸ニシテ反別一段五畝十九歩ナリ通斜幾何アリヤ

(五) 不等辺斜方形ノ地アリ反別二段七畝廿五歩五九ニシテ通斜四十八間一尺八寸上中勾ヨリ下中勾ハ七間二尺四寸長シ上下中勾幾何ナルヤ

方堡壙アリ方面七寸  
体積七百三十五歩アリ高幾何ナリヤ

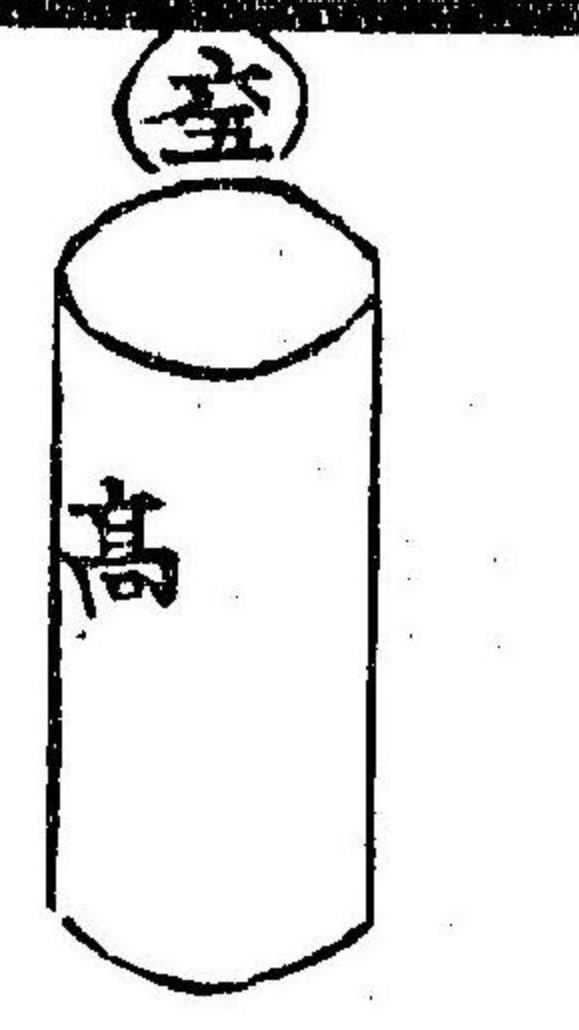
直堡壙アリ体積千三百八十六歩ニシテ長十四寸平九寸ナリ高幾何



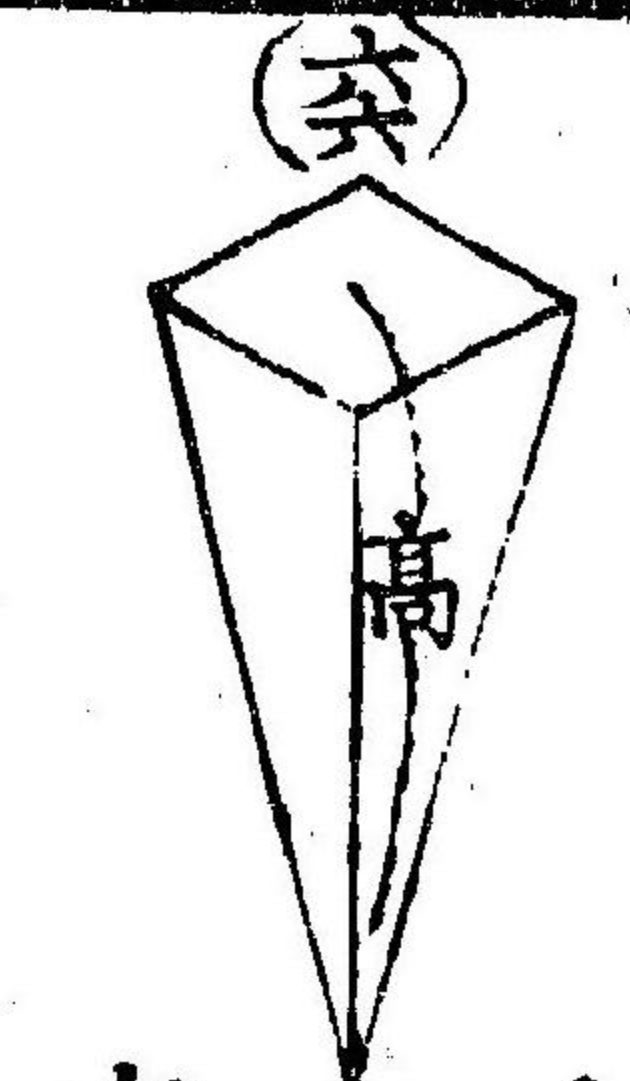


(五) 直壁塼アリ体積二千百歩ニシテ高二寸平七寸ナリ長幾何

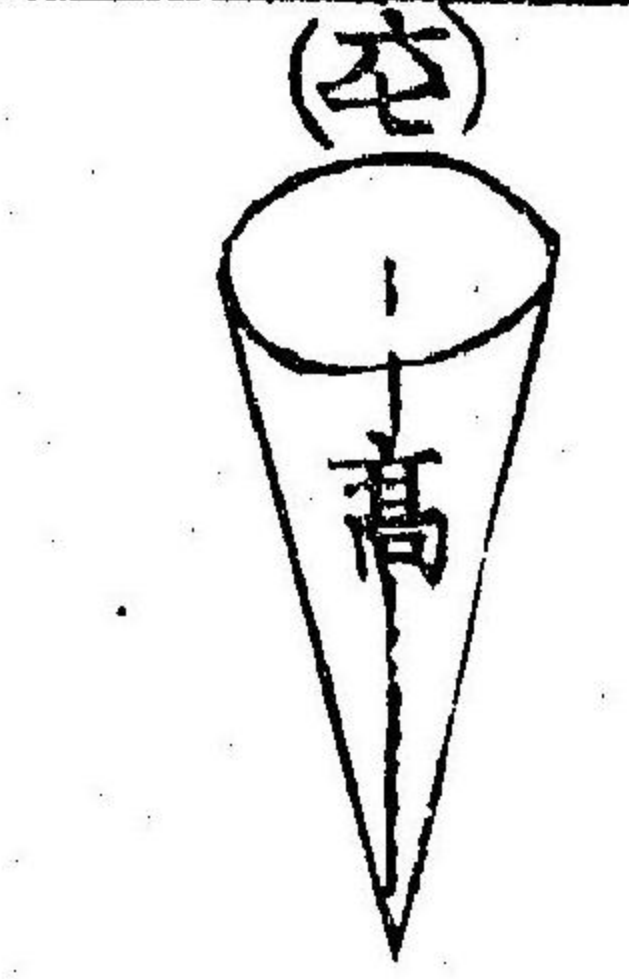
(六) 直壁塼アリ体積三千七百四十四歩ニシテ高十八寸長十六寸ナリ平幾何



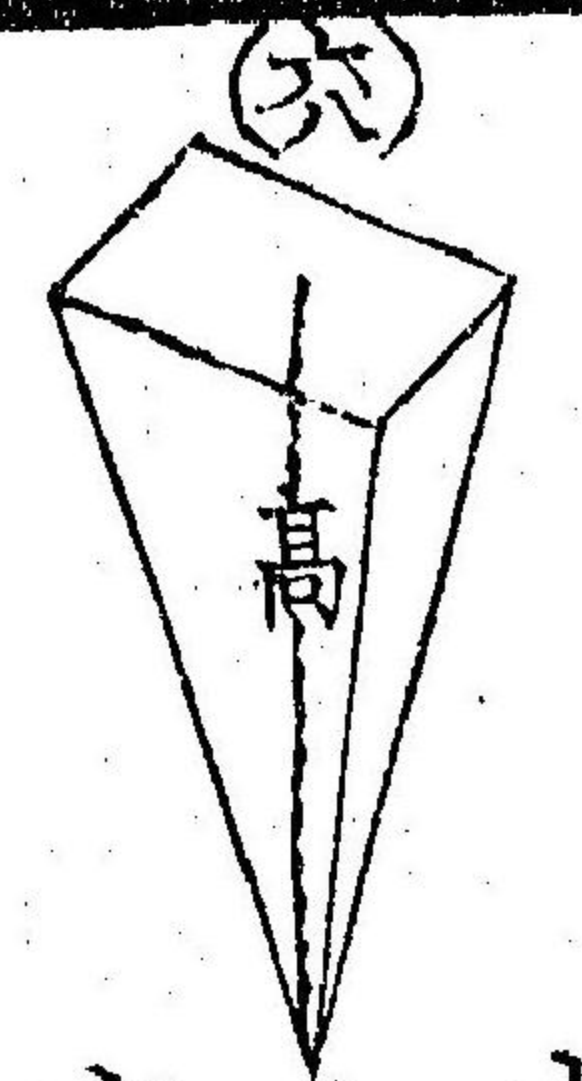
円塼アリ円平八寸ニシテ体積千四百七歩四三六八ナリ高幾何



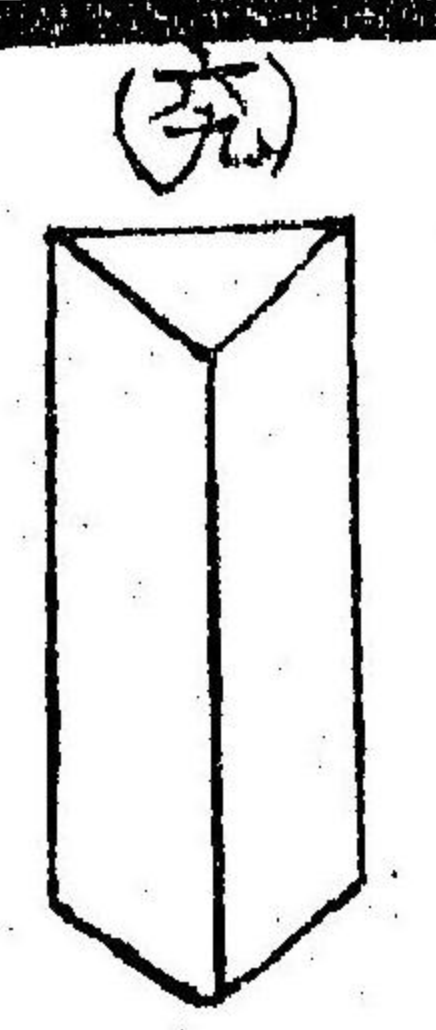
方錐アリ方面九寸ニシテ体積五百十三歩ナリ高幾何



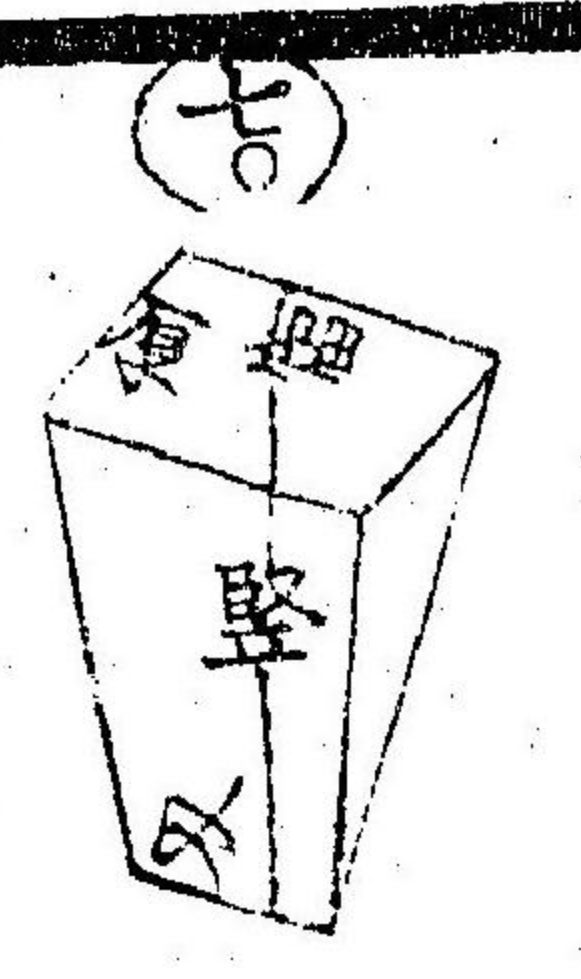
円錐アリ円平十五寸ニシテ体積三千七百十一歩。一五ナリ高幾何



直錐アリ体積四十歩ニシテ長五寸平三寸ナリ高幾何



三角柱アリ体積三百八十一歩九。六ニシテ每面七寸ナレハ高幾何ナリヤ



楔形アリ体積百七十歩ニシテ幅七寸厚四寸又三寸ナレハ堅幾何

(七) 楔形アリ体積百七十歩厚四寸又三寸堅十五寸ナレハ幅幾何

(八) 楔形アリ体積百七十歩幅七寸堅十五寸厚四寸ナリ又幾何

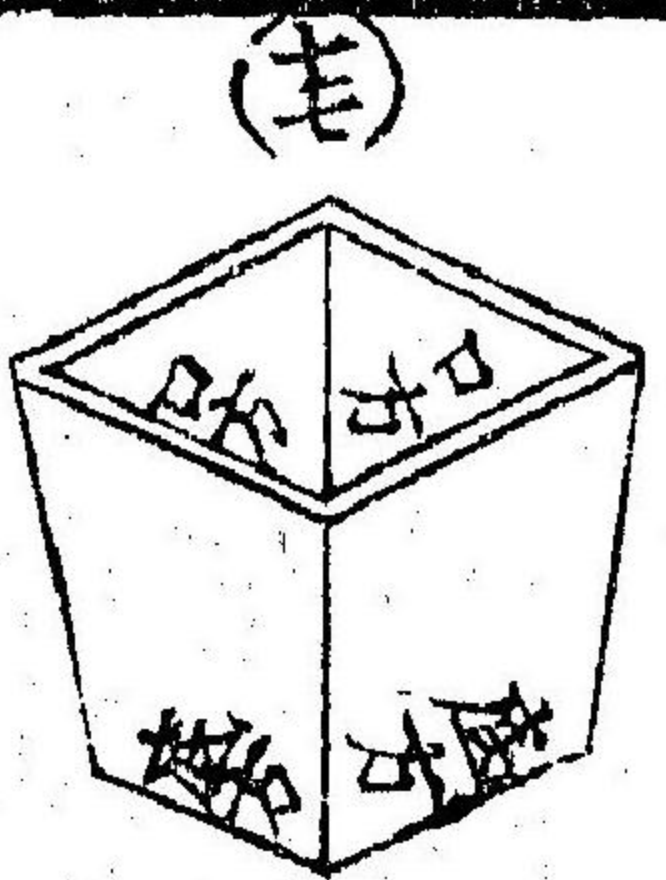
(九) 楔形アリ体積百七十歩幅七寸堅十五寸厚四寸ナリ又幾何

寸又三寸ナリ厚幾何

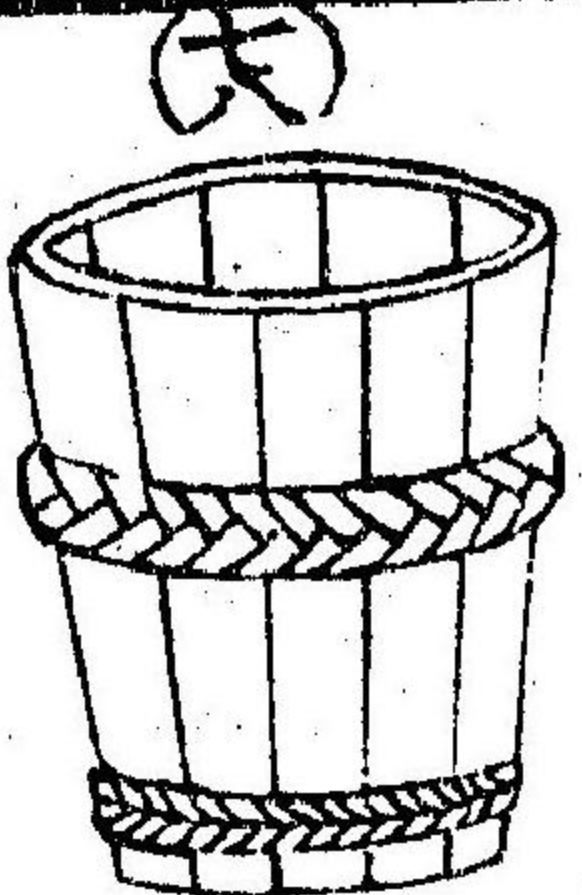
(五) 槽内アリ体積二千四百七十四步。一ニシテ短至十五寸ナレハ長至幾何アリヤ

(六) 方臺アリ体積千五百廿步ニシテ上方面八寸下方面十二寸ナレハ高幾何アリヤ

(七) 円臺アリ上円至六寸下円至九寸体積四百九十二步四四五八ナリ高幾何アリヤ



図ノ如キ箱アリ口方十八寸底方十二寸容量五斗六升ナレハ深サ幾何アリヤ



図ノ如キ桶アリ口円至三十寸底円至廿四寸ニシテ容量三石五斗五升ナリ深サ幾何

(八) 六寸角長二間ノ木アリ材數幾何  
但一材ハ二寸角長二間ヲ云

(九) 八寸角長三間ノ木アリ材數幾何アリヤ

(十) 一尺二寸角長四間半ノ木アリ材數幾何アリヤ

(十一) 幅七寸厚五寸長二間ノ木材數幾何アリヤ

(十二) 幅一尺二寸厚七寸長一間半ノ木十四本アリ材數幾何

(十三) 徑五寸ノ丸木長一間半ノ木アリ材數

幾何

(全) 七寸角長二間ノ木アリ毎材ノ價金三錢五厘ナレハ代金幾何

(全) 幅一尺六寸厚五寸長二間半ノ木アリ毎材ノ價四錢八厘ナレハ代金幾何

(全) 毎材ノ價四錢五厘ナレハ六寸角長一間半ノ木五十六本ノ代金幾何ナリヤ

(全) 毎材ノ價五錢八厘ニテ八寸角ノ檜ヲ四円六十四錢ニ買シト云長幾何ナリヤ

(全) 七寸角長三間ノ木ヲ三円三十八錢一厘ニ買フトキハ毎材ノ價幾何

(全) 五寸角長一間ノ木五百本ノ代金二百三十一円廿五錢ナレハ毎材ノ價幾何ナルヤ

(全) 一尺二寸角長三間半ノ木若干本ノ代金百四十円八十六錢八厘ナリ毎材ノ價四錢三厘ナレハ本數幾何

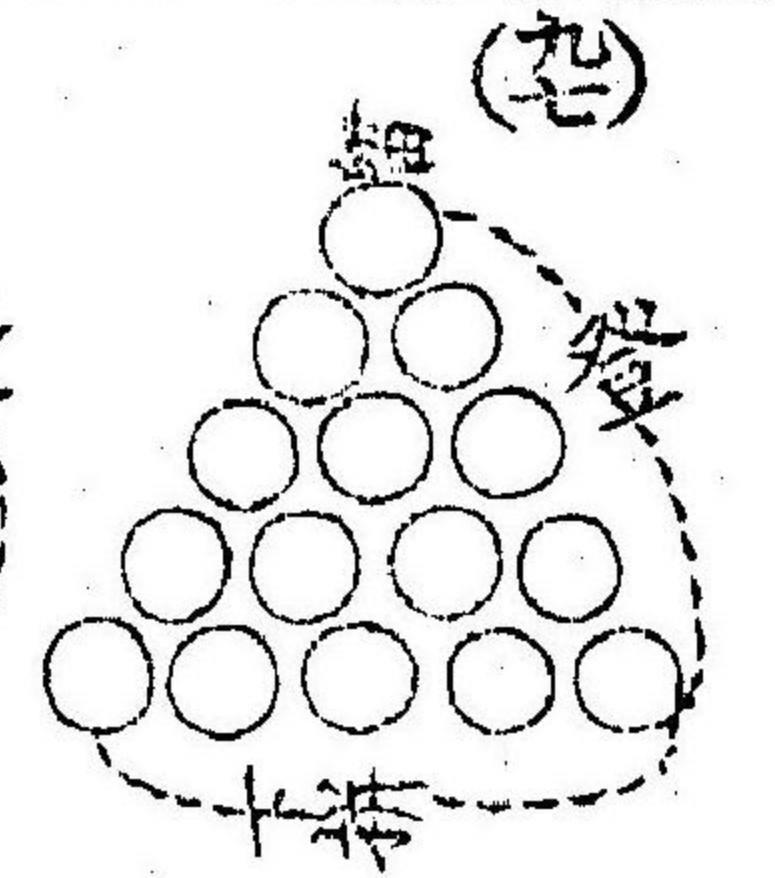
(全) 幅一尺五寸厚八寸長若干ノ木アリ毎材ノ價三錢七厘ニ算スレハ代金百八十八錢ナリ長幾何

(全) 幅若干厚六寸長二間半ノ木代金四円八十六錢ナリ毎材ノ價五錢四厘ナルトキハ幅幾何

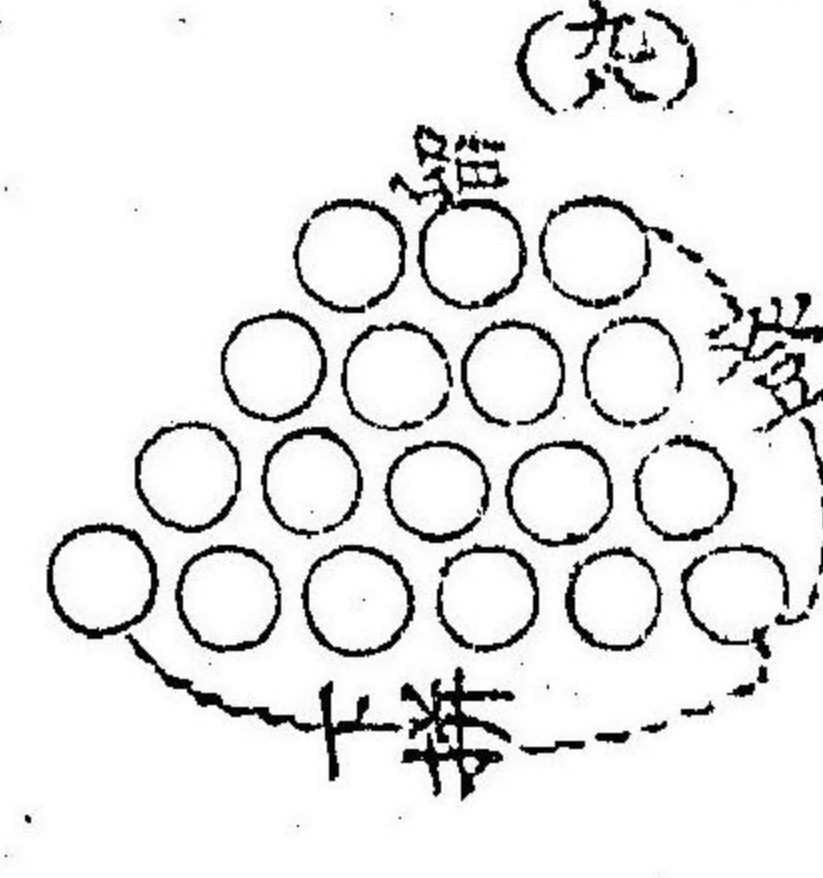
(全) 幅六寸厚若干長九尺ノ代金六十四錢八厘ナリ毎材ノ價三錢六厘ナレハ厚幾何

(全) 幅一尺四寸厚八寸長若干ノ木廿五本アリ毎材ノ價二錢八厘ニ算スレハ代金百十七円六十錢ナリト云長幾何

(六) 五寸角長九尺ノ木代金四十八丈七厘五毛ナリ此率ニテ幅九寸厚六寸長二間半ノ木代金幾何



(七) 図ノ如ク杉形アリ留リ一個ニシテ下拼五个ナリ総救幾何ナルヤ



(八) 杉形アリ留リ四个下拼二个ナリ総救幾何

(九) 杉形アリ下拼九个登リ五个ナリ総救幾何  
(十) 杉形アリ留リ三个登リ七个ナレハ総救幾何

(一) 杉形アリ留一個登リ十二个ナレハ総救幾何

(二) 杉形アリ下拼十一个留四个ナレハ総救幾何

(三) 杉形アリ留一個下拼六个ナレハ総救幾何

(四) 杉形アリ留五个登リ七个ナレハ総救幾何

(五) 杉形アリ登リ十二个下拼十七个ナリ総救幾何

(六) 杉形アリ総救三十九个留下拼ノ差五个ニシテ登リ六个ナルトキハ留及下拼幾何ナルヤ

(七) 杉形アリ総救百十个留下拼ノ差十个ナレハ留下拼及登リ幾何ナルヤ

珠算  
小學算科書卷之四終

珠算小學算科書卷之四答

單利法設問

- |               |            |
|---------------|------------|
| (一) 三円五十錢     | (二) 十円二十錢  |
| (三) 三十円六十錢    | (四) 六十円    |
| (五) 八十二円八十錢   | (六) 二百七十円  |
| (七) 六百七十二円八十錢 | (八) 六十四円   |
| (九) 四百三十七円五十錢 | (一〇) 三百五十円 |
| (一) 一割八分      | (三) 八分     |
| (三) 二年        | (四) 五年     |
| (五) 一円四十四錢    | (六) 二円八十錢  |
| (七) 二円七十錢     | (八) 一円五十錢  |
| (九) 五十八円      | (一〇) 七十五円  |
| (三) 六百五十円     | (三) 二百五十円  |
| (三) 一割二分      | (四) 九个月    |
| (五) 十一个月      | (六) 十二円    |

- (一) 七十五錢
- (二) 四兩三錢二厘
- (三) 十五兩三十六錢
- (四) 千二百五十兩
- (五) 三百二十四兩
- (六) 三十四兩
- (七) 九十二兩二千錢
- (八) 一分二厘五毛
- (九) 一割八分
- (十) 一割五分
- (十一) 一分二厘
- (十二) 一錢六厘
- (十三) 一分三厘
- (十四) 七月
- (十五) 五六月
- (十六) 八月半
- (十七) 三年四五月
- (十八) 四年七月
- (十九) 四百九十五兩
- (二十) 四百九十二兩五錢
- (二十一) 四百六十四兩六錢
- (二十二) 四百三十二兩
- (二十三) 二百五十兩
- (二十四) 二百五十兩
- (二十五) 二百二十五兩
- (二十六) 八十兩
- (二十七) 一分五厘
- (二十八) 二割
- (二十九) 七分
- (三十) 一割八分

- (一) 百八十五兩
- (二) 七百八十四兩
- (三) 七百五十兩
- (四) 十五錢
- (五) 一割四分四厘
- (六) 三年
- (七) 五年九十月

重利法設問

- (一) 五十八兩五錢
- (二) 五百五兩五錢八厘
- (三) 六百五兩半四錢五厘
- (四) 十五兩
- (五) 五百八十兩
- (六) 三十二兩
- (七) 五百兩
- (八) 四百四十七兩八錢七厘
- (九) 十四兩七錢五厘五毛
- (十) 三十四兩七錢五厘二毛
- (十一) 百廿三兩二錢七厘四毛
- (十二) 五十八兩
- (十三) 四百五十五兩
- (十四) 廿二兩八錢
- (十五) 七十二兩
- (十六) 二百五十兩
- (十七) 五百八十四兩九錢
- (十八) 二百五十兩
- (十九) 三年
- (二十) 五年

- (七) 七十九円八十三匁三厘六毛
- (八) 八百円 (九) 二百八十四円三十八匁八毛
- (金) 百二十八円 (金) 三年
- (金) 百二十五円 (公) 九十円十二匁二厘二毛四
- (分) 百廿九円五十匁二厘九毛
- (九) 二年八月月 (九) 三年四月廿四日
- (九) 四年 (九) 二年
- (金) 三年半 (金) 二百八十円
- (金) 百三十四円六十八匁 (金) 六十六円二十匁
- (金) 九百三十四円二十匁 (金) 三年
- (金) 四年 (金) 五十円四十二匁四厘

求積設問

- (一) 一千二百廿五步 (二) 三百六十四步
- (三) 四百九十三步半 (四) 八百五十八步
- (五) 百八十步 (六) 二百七十三步

- (七) 二百四十步 (八) 百十七步
- (九) 六十步 (九) 七百六步八六
- (二) 九十步 (三) 百四十四步
- (三) 十一歩三。九七六
- (四) 二千二百六十一歩九五二
- (五) 百九十六歩三五 (六) 七百六歩八六
- (七) 百五十歩。三三四 (六) 二千二百九歩
- (九) 六百四十五歩 (七) 七百三歩
- (三) 千五百五十歩 (三) 三百三十六歩
- (三) 四百九十五歩 (四) 千五百九十六歩
- (五) 六百七十六歩 (六) 二百四十歩
- (七) 千八百九歩五六六 (六) 百七十六歩七二五
- (九) 千六百四十九歩三四 (七) 四百七十九歩八七四
- (三) 廿四歩七五 (三) 百八十歩
- (三) 百三十八歩五四四五六



- (高)三百二十九步八六八
- (壹)一町二段六畝步
- (貳)四町八段步
- (参)六段一畝十步
- (四)二段七畝五步
- (五)七畝廿一步
- (六)九畝九步
- (七)二畝五步六六
- (八)一畝廿九步三七六二四
- (九)二段五畝十九步六九二
- (十)一段六畝十步八七五
- (十一)一段五畝二十一步二四
- (十二)二段七畝八步一一五
- (十三)ヨリ(堯)ニ至ルマテ解図千名ノ間教ヲ求ム
- (十四)百九十七步五
- (十五)百廿五步
- (十六)五段三畝步
- (十七)二段二畝廿六步
- (十八)五畝廿六步
- (十九)九畝九步
- (二十)九畝十六步七
- (二十一)二畝十七步一
- (二十二)二段三畝十六步六

- (一)四百九十步
- (二)八百一十一步
- (三)六百七十三步
- (四)百十步八厘
- (五)二百九十四步二七三
- (六)七百四十七步九〇一
- (七)九十七步四二五
- (八)千七十五步
- (九)千七百七十七步九厘二
- (十)四千三百四十五步二
- (十一)八百九十步六厘四
- (十二)五百十二步
- (十三)三百九十六步
- (十四)三百七十八步
- (十五)九千三十一步五厘二八
- (十六)二百十步
- (十七)二百七十六步五
- (十八)十步八分二五
- (十九)百廿七步三分二
- (二十)七十七步二四八
- (二十一)百九十二步三五
- (二十二)四百步
- (二十三)千二百五十七步四三
- (二十四)千三百步二八六
- (二十五)九百六十步
- (二十六)一万五千七百八步
- (二十七)四百八十五步三三余

(九)廿八步八六余 (九)三百八十九步七  
 (九)百九十步 (九)二十步  
 (九)五百十六步 (九)二万四千三百四十七步四  
 (九)三千八百四步 (九)九百四步七八八  
 (九)千三百五十七步二七三  
 (九)二十步九四四 (九)千九百六十三步五  
 (九)三百六十七步五六七二  
 (九)六十二步八三三 (九)六十步三三九二  
 (九)二千七百四十四步 (九)二百十六步  
 (九)二千八百三十五步 (九)三千八百四十步  
 (九)四百十五步六八 (九)千二百六十步  
 (九)一万三千五百三十三步二四八  
 (九)四百廿四步二六 (三)七千六百八十步  
 (三)五百九十二步 (三)四十五步  
 (三)二百七十二步 (三)二百十八步七厘九四

(三)二百七十六步九九二  
 (三)九百步 (三)二百三十四步  
 (三)百八十九步 (三)三千二百廿步  
 (三)一万三千六百七十七步七四一  
 (三)三百廿步四四三三  
 (三)九千二百一十七步七九三六  
 (三)八百四步二四九六 (三)千二百六十四步  
 (三)三百五十步 (三)四百二步二四八  
 (三)百四十一步三七二 (三)三十三步三八四六六  
 (三)七十七步七三三四 (三)百七十步  
 (三)十八步 (三)十四步七三三五  
 (三)百四十步二九二 (三)二斗六升六合五勺余  
 (三)五斗二升六合勺余 (三)二斗五升四合五勺余  
 (三)七斗八升六合勺余 (三)四斗一升七合一勺余  
 (三)七斗一合九余 (三)三石斗七升四勺九余

- (三) 二斗四升。八合
- (四) 五斗九升九合七勺余
- (五) 一石斗六升六合二勺余
- (六) 二斗六升一合二勺余
- (七) 一石三升八合八勺余
- (八) 八斗八升四合三勺余
- (九) 一斗一升三合。七余
- (十) 二斗三升三合八勺余
- (十一) 三斗。四合四勺余

附錄

- (一) 廿七兩四錢五釐
- (二) 三兩六錢五釐
- (三) 十四兩七錢
- (四) 十一兩五錢
- (五) 廿二兩五錢
- (六) 六兩五錢四釐
- (七) 七兩六錢三釐
- (八) 四兩五錢二釐
- (九) 廿三兩六錢七釐
- (十) 九兩二錢

- (一) 四百兩
- (二) 五十七兩
- (三) 廿七兩二錢五釐
- (四) 十五兩
- (五) 廿三兩四錢五釐
- (六) 六兩四錢五釐
- (七) 甲廿四兩五錢得益
- (八) 二分
- (九) 一分五釐
- (十) 一分二釐五毫
- (十一) 現金十一兩廿五錢得益
- (十二) 三兩五錢
- (十三) 二兩
- (十四) 一兩七錢五釐
- (十五) 一割八分
- (十六) 二寸
- (十七) 三十二寸
- (十八) 四寸
- (十九) 十二寸
- (二十) 二寸四分
- (二十一) 六十二寸五分
- (二十二) 三寸
- (二十三) 三十一寸
- (二十四) 九寸
- (二十五) 三十寸
- (二十六) 十四寸
- (二十七) 十六寸
- (二十八) 十二寸
- (二十九) 上頭八寸 下頭十一寸
- (三十) 十二寸

(四) 五寸 (三) 十五寸

(三) 大十七寸小九寸濶六寸

(四) 十四寸 (三) 三十五寸

(四) 上中勾十二寸下中勾十寸

(四) 九寸 (四) 八寸

(四) 廿六寸 (五) 內六寸外十寸

(五) 廿五寸 (五) 廿三間

(五) 三十一間 (五) 廿六間

(五) 廿五間 (五) 廿一間

(五) 廿二間三尺六寸 (五) 大頭十五間小頭十間

(五) 三十三間半 (五) 上中勾十三間三尺六寸下中勾二十一間

(六) 十五寸 (六) 十一寸

(六) 十五寸 (六) 十三寸

(六) 二十八寸 (六) 十九寸

(六) 六十三寸 (六) 八寸

(六) 十八寸 (七) 十五寸

(七) 七寸 (七) 三寸

(七) 四寸 (七) 廿一寸

(七) 十五寸 (七) 十一寸

(七) 十五寸九分余 (七) 四十寸〇二九余

(八) 三十六材 (八) 九十六材

(八) 三百廿四材 (八) 三十五材

(八) 八百八十二材 (八) 十四材七六三五

(九) 一四七十一丈五厘 (九) 四四八十丈

(九) 六十八四四丈 (九) 二間半

(九) 四丈六厘 (九) 三錢七厘

(九) 十三本 (九) 四間

(九) 十二本 (九) 四寸

(九) 三間 (九) 一四七十五丈五厘

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (九) 十五个      | (九) 七十二个    |
| (八) 三十五个     | (八) 四十二个    |
| (七) 七十八个     | (七) 六十个     |
| (六) 二十一个     | (六) 五十六个    |
| (五) 百三十八个    | (五) 留四个丁拼九个 |
| (四) 留五个下拼十五个 | (四) 留四个丁拼九个 |
| (三) 留五个下拼十五个 | (三) 留四个丁拼九个 |
| (二) 留五个下拼十五个 | (二) 留四个丁拼九个 |
| (一) 留五个下拼十五个 | (一) 留四个丁拼九个 |

珠算小學算科書卷之四答終

珠算小學算科書卷之四算式

算籌ノ傍書ニ名義ニテ書スルアリ之ヲ通式ト云ヒ其救ヲ以テ書スル之ヲ布救式ト云ヒ名義ト救ト混スルヲ混式ト云フ左ノ算式(一)ハ通式(二)ハ布救式(三)ハ混式ナリ只其便利ヲ主トス生徒随意ニ書シテ可ナリ

單利法設問

- (一) 元金平 一割五分 三年 答(一) 元金
- (二) 元金平 一割五分 三年 答(二) 元金
- (三) 元金平 一割五分 三年 答(三) 元金
- (四) 元金平 一割五分 三年 答(四) 元金
- (五) 元金平 一割五分 三年 答(五) 元金
- (六) 元金平 一割五分 三年 答(六) 元金
- (七) 元金平 一割五分 三年 答(七) 元金
- (八) 元金平 一割五分 三年 答(八) 元金
- (九) 元金平 一割五分 三年 答(九) 元金
- (十) 元金平 一割五分 三年 答(十) 元金

(二) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

(四) 利金 元金 答(五) 利金 元金 答(六) 利金 元金 答(六)

(七) 利金 元金 答(六) 利金 元金 答(九) 利金 元金 答(九)

(八) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

(九) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(四) 利金 元金 答(五)

(十) 利金 元金 答(六) 利金 元金 答(六) 利金 元金 答(六)

(十一) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

(十二) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

(十三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

一个 法 元利金 答(三) 元利金 法 答(三) 元利金 法 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三) 利金 元金 答(三)

珠... 卷之四

五二

元利和金 法 答(兜) 十月 五月 廿四日 八月救

月救 一尺五寸 一尺 法 元利和合金 答(五) 年利率 八月救

廿五元 月利率 答(五) 一割分 月利和合金 答(五) 九分五厘

月利率 十月 月 救 月利和合金 答(五) 元利和合金

元金 八利金 元金 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

元利和合金 元金 答(五) 元利和合金 元金 元金 答

重利法設問

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月

元金 八利 元金 答(六) 十月 一月 十月



年利加再

答(七)

十二月

年利元利金

答(七)

十二月

年利元利金

答

答(六) 一元

甲ト多 甲ト多

乙ト多

利金高

答(七)

五月

甲ト多

年利加

元金

答(六)

八月

甲ト多

年利加

答(五)

元利和

答(六)

元利金

年利加一年救

故二甲ヲ置キ年利加ニテ実救二个ニ至ルマテ除ス其回救即年救ナリ

元利和

利加一年救中ナリ

答(三)

十二月

年利加

解前ノ如シ

答(三)

元金

答

答(三) 一元

甲ト多

元利加

答(三)

一元

甲ト多

年利加

答

答(五) 一元

甲ト多

年利加再

答

利金

答(六)

元金

利加一年救中ナリ

答(六)

答(六) 一元

甲ト多

年利加

答

答(六) 一元

甲ト多

年利加

答

半年

元金

答(六)

年利加

半年

元金

答(六)

年利加

(六) 及(六)ノ式ニ因テ利加ニテ甲ヲ除ス

回救即十年救ナリ若シ実教法救ニ満タリ





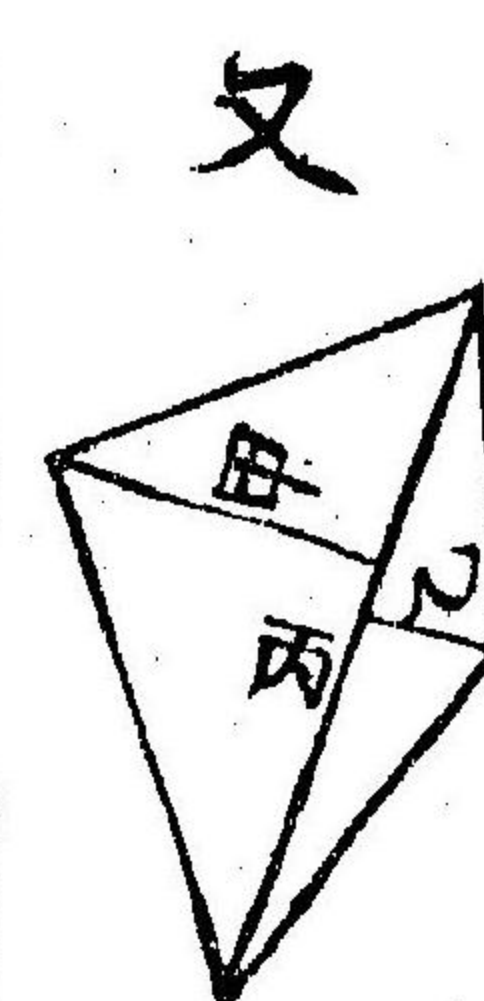
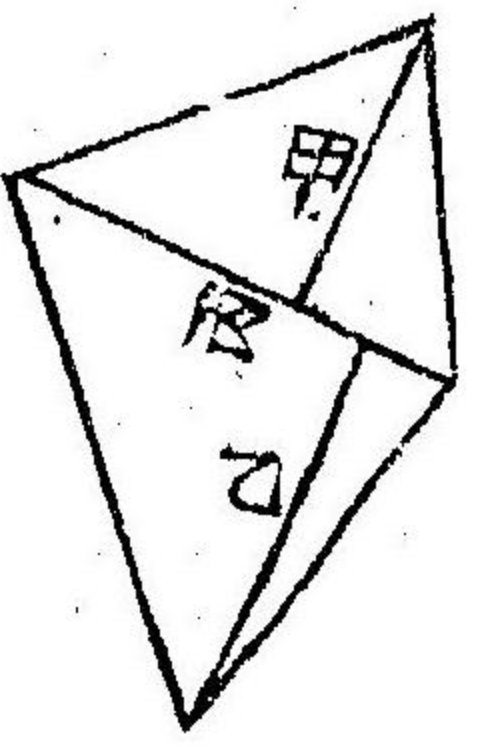
答(五)

周四八五

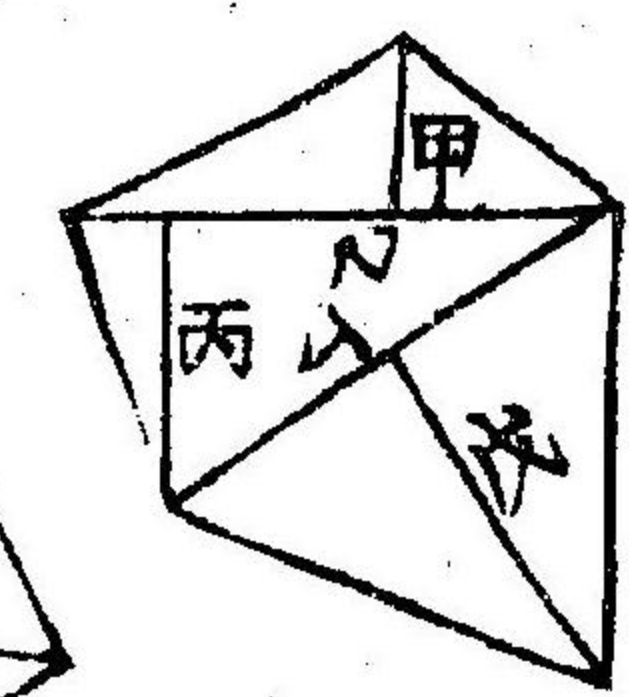
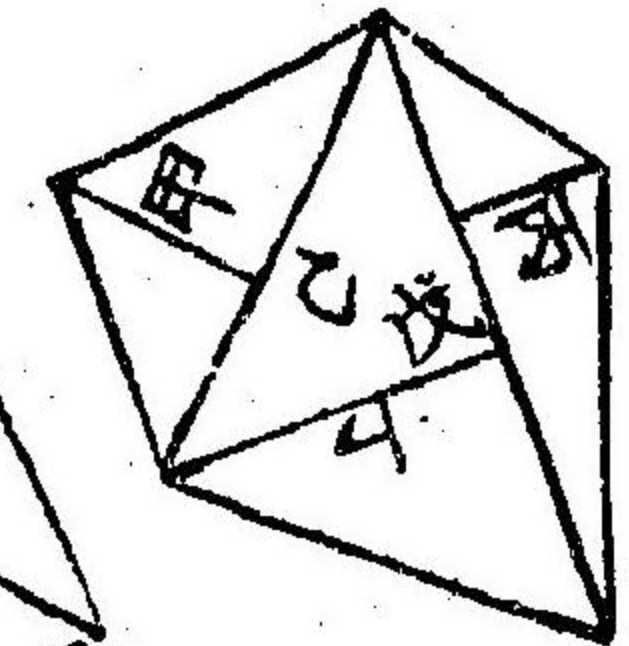
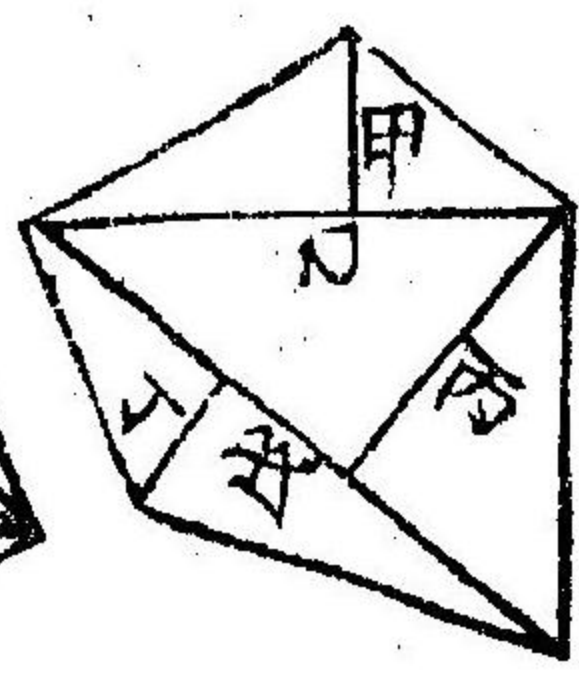
田積卒

方布 答

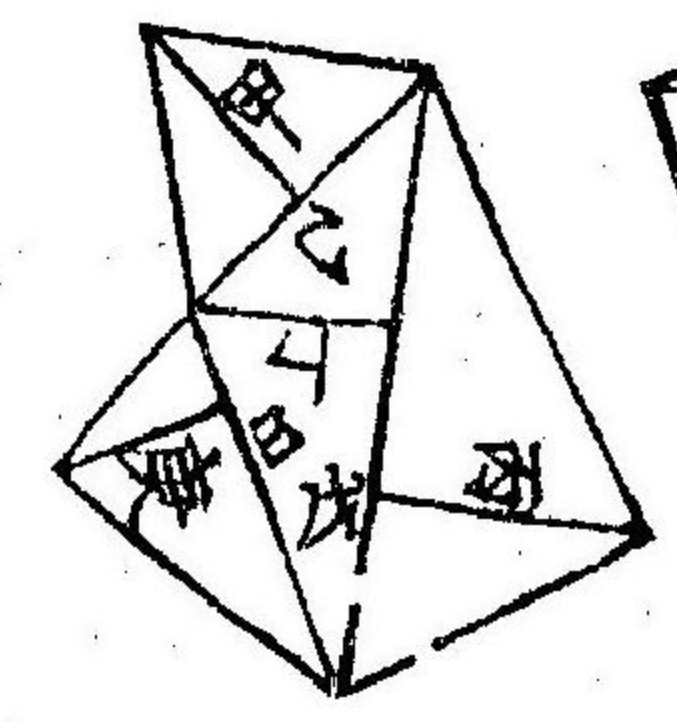
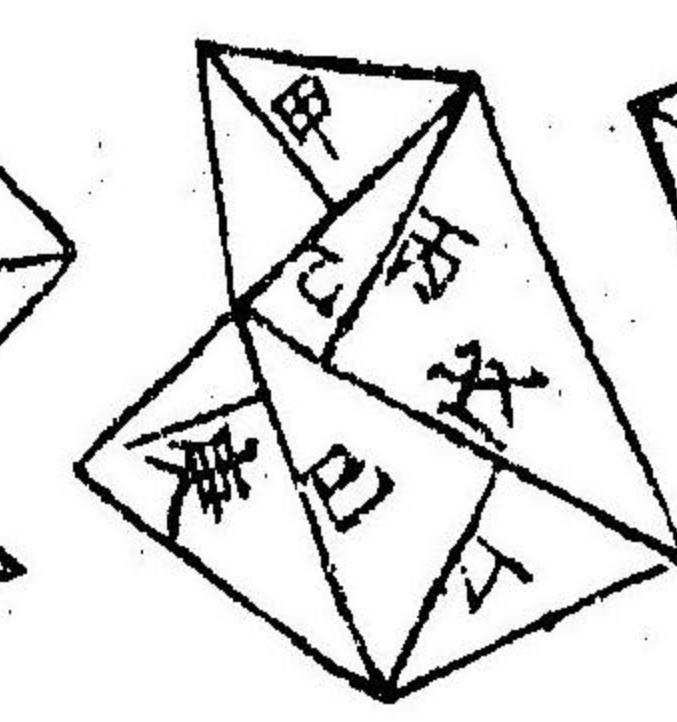
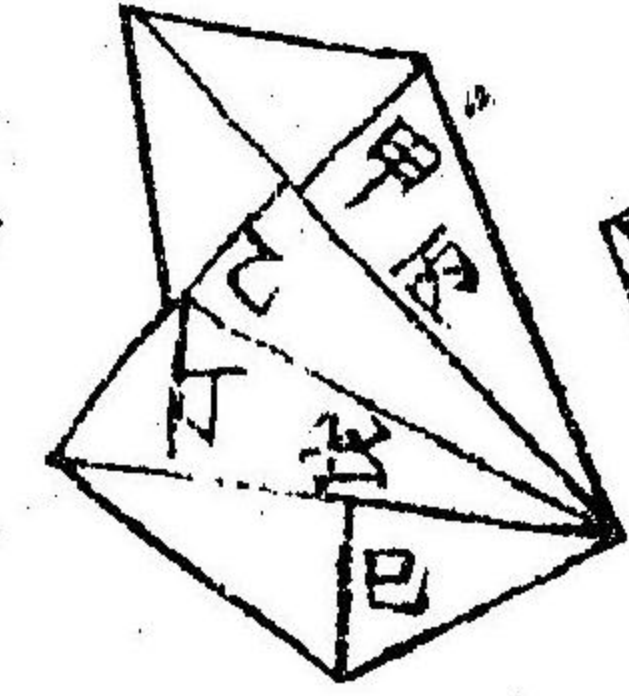
(五)



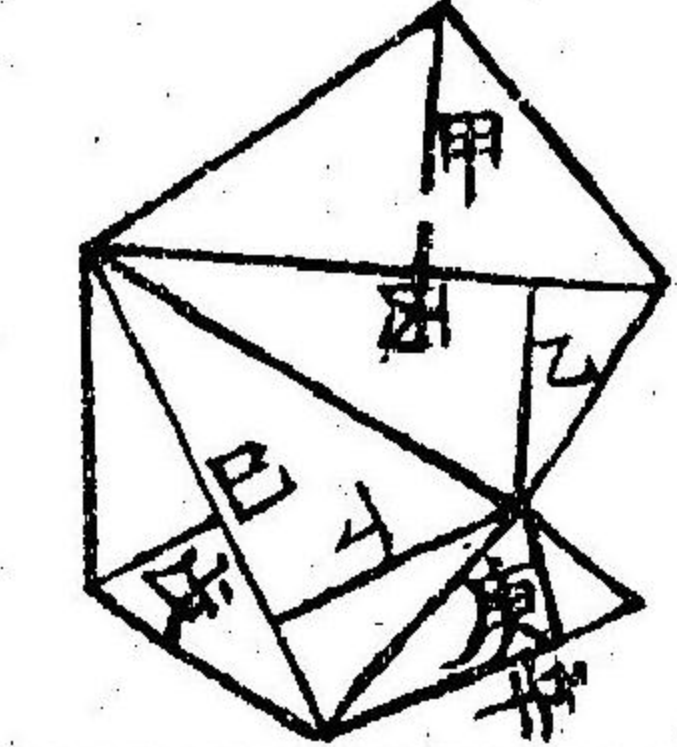
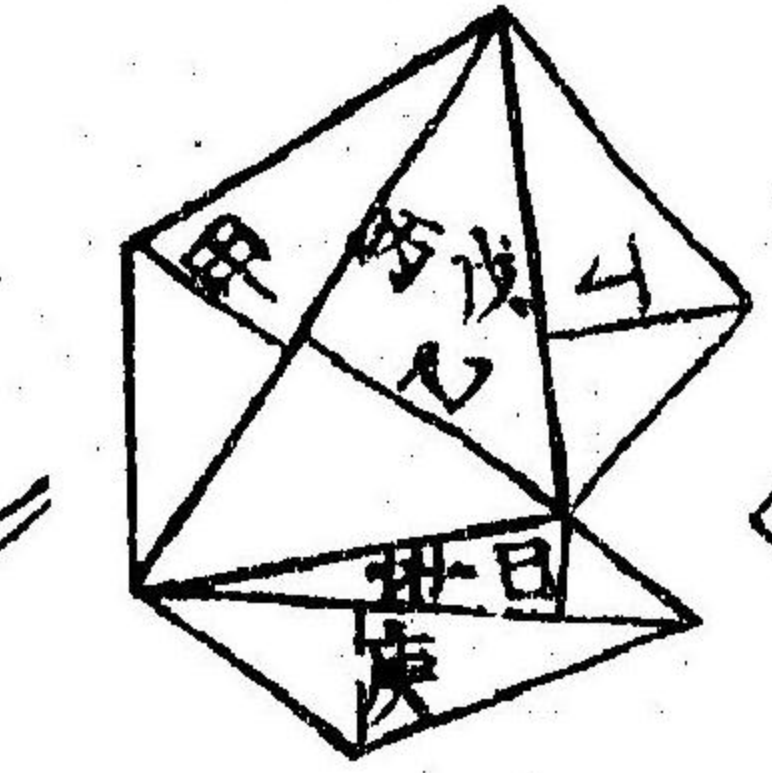
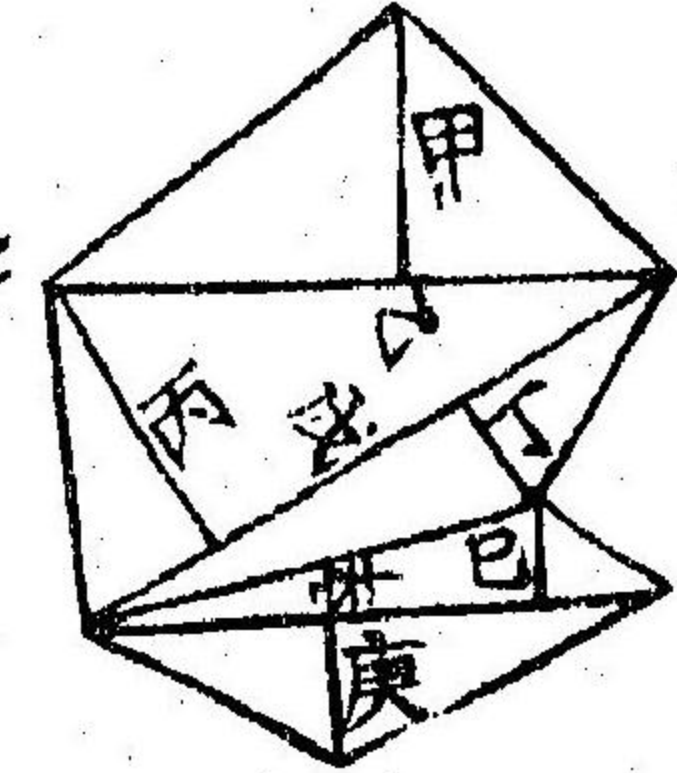
(空)



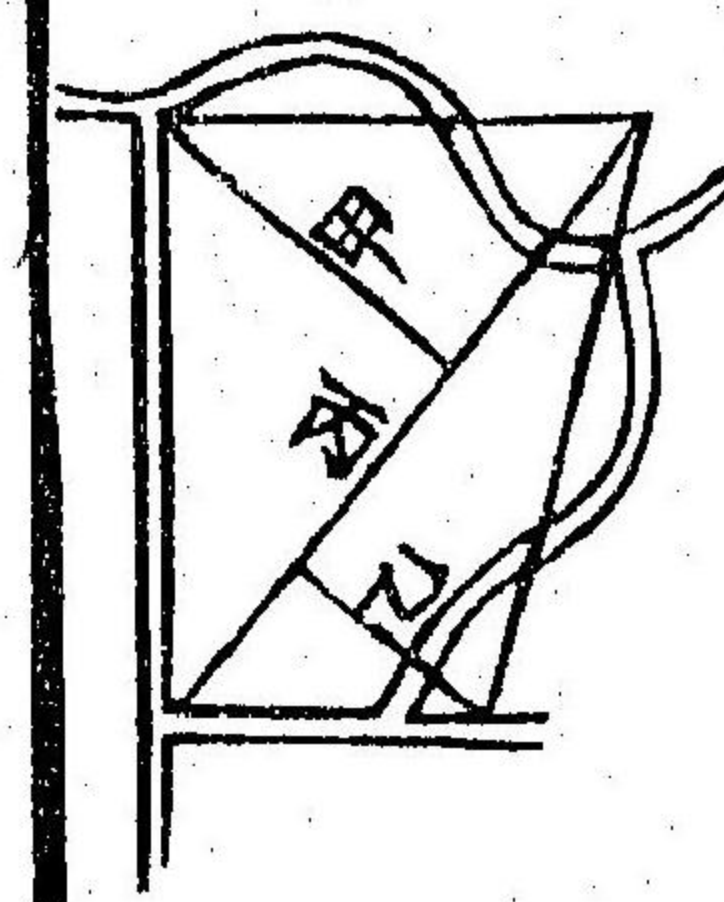
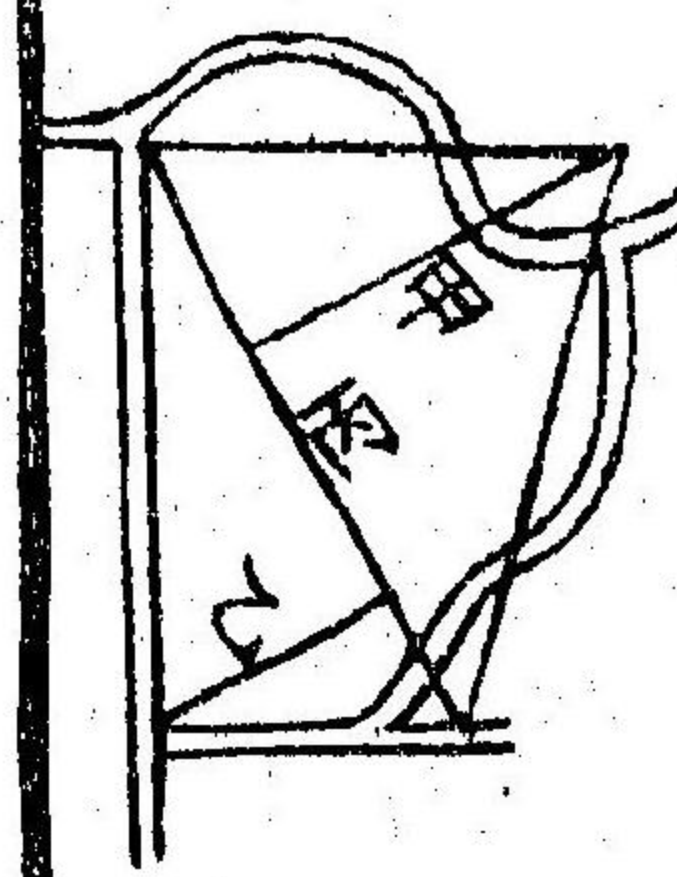
(乘)



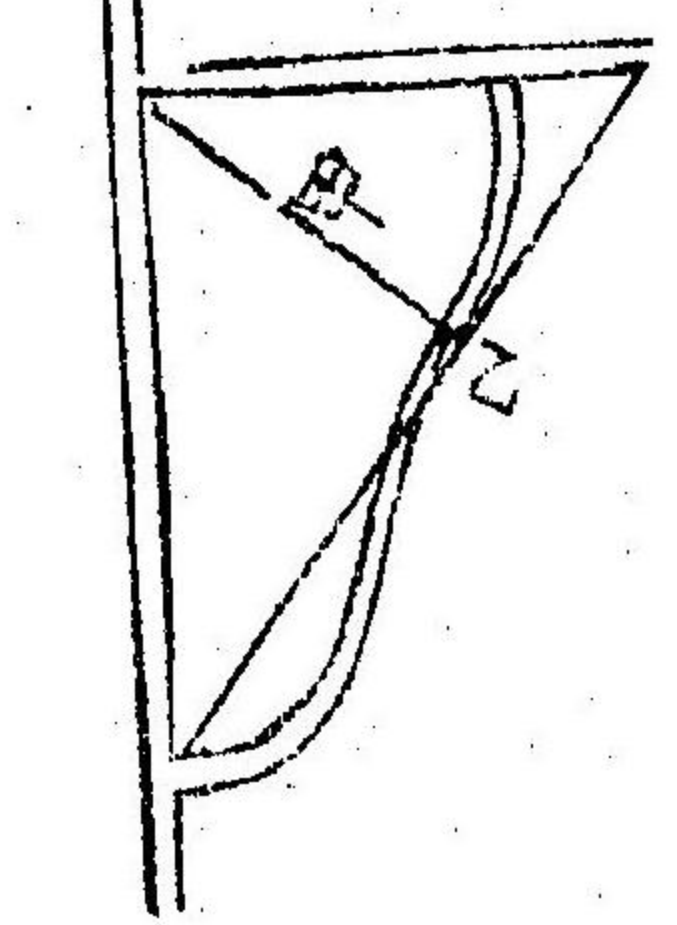
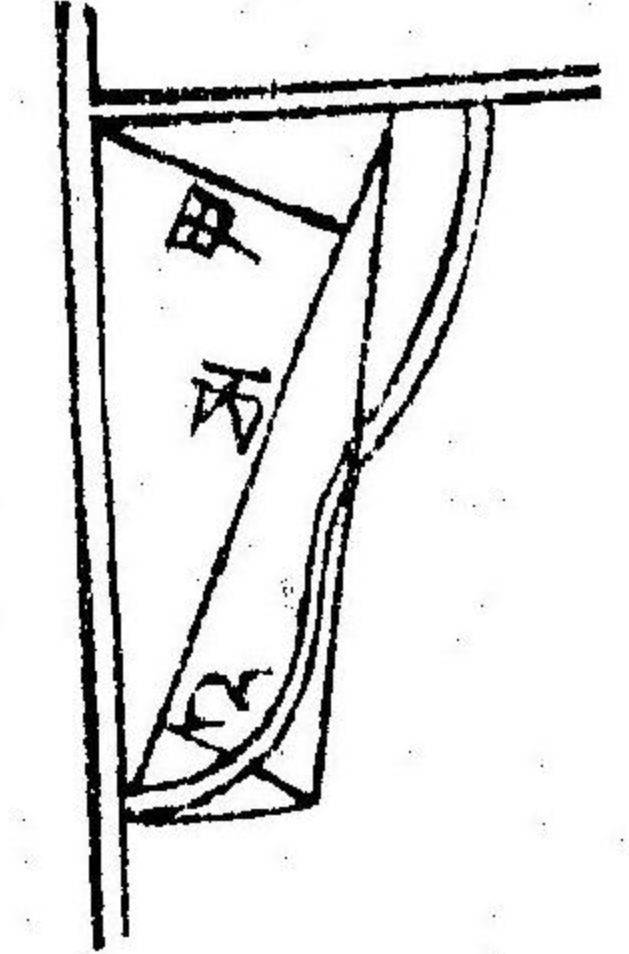
(五)



(五)



(五)



(六)

甲丙和 戊和

答(六)

甲丙和 戊

答

(三)

甲戊和 丙丁和

答(三)

甲丙和 丁戊和

答

(空)

甲丙和 戊 映

答(空)

甲丙和 戊丁和

答

答(空)

甲丙和 戊 日辛和

答(空)

甲丙和 戊丁和

答

答(六)

五角積卒

答(六)

六角積卒

答(七)

七角積卒

答

(七)

八角積卒

答(七)

九角積卒

答(七)

十角積卒

答

(五)

三角積卒

答(五)

四角積卒

答(六)

五角積卒

答

(七) 六角責率 面巾 答(六) 十角責率 面巾 答(七) 八角責率 面巾 答

(八) 九角責率 面巾 答(八) 十角責率 面巾 答(九) 方面再乘巾 答

(九) 長平稿 答(十) 方稿 答(十一) 圓周率 高 答

(十) 錐責率 高 答(十二) 錐責率 高 答(十三) 錐責率 高 答

(十一) 錐責率 高 答(十四) 錐責率 高 答(十五) 錐責率 高 答

(十二) 錐責率 高 答(十六) 錐責率 高 答(十七) 錐責率 高 答

(十三) 錐責率 高 答(十八) 錐責率 高 答(十九) 錐責率 高 答

(十四) 錐責率 高 答(二十) 錐責率 高 答(二十一) 錐責率 高 答

(十五) 錐責率 高 答(二十二) 錐責率 高 答(二十三) 錐責率 高 答

(十六) 錐責率 高 答(二十四) 錐責率 高 答(二十五) 錐責率 高 答

(十七) 錐責率 高 答(二十六) 錐責率 高 答(二十七) 錐責率 高 答

(十八) 錐責率 高 答(二十八) 錐責率 高 答(二十九) 錐責率 高 答

(十九) 錐責率 高 答(三十) 錐責率 高 答(三十一) 錐責率 高 答

(二十) 錐責率 高 答(三十二) 錐責率 高 答(三十三) 錐責率 高 答

(二十一) 錐責率 高 答(三十四) 錐責率 高 答(三十五) 錐責率 高 答

(二十二) 錐責率 高 答(三十六) 錐責率 高 答(三十七) 錐責率 高 答

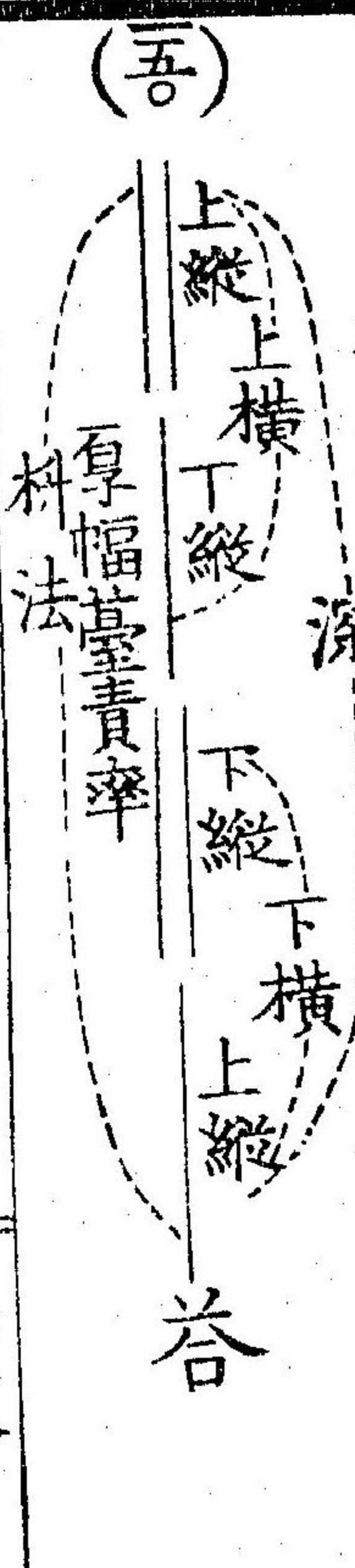
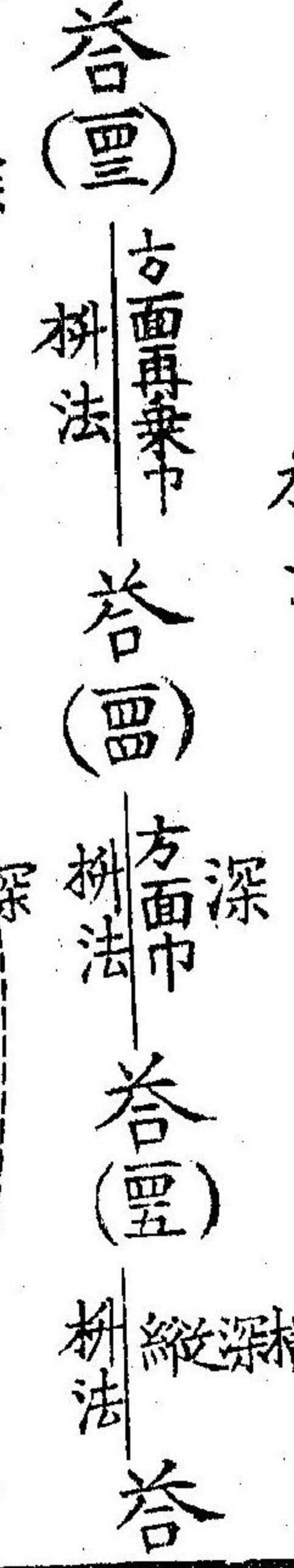
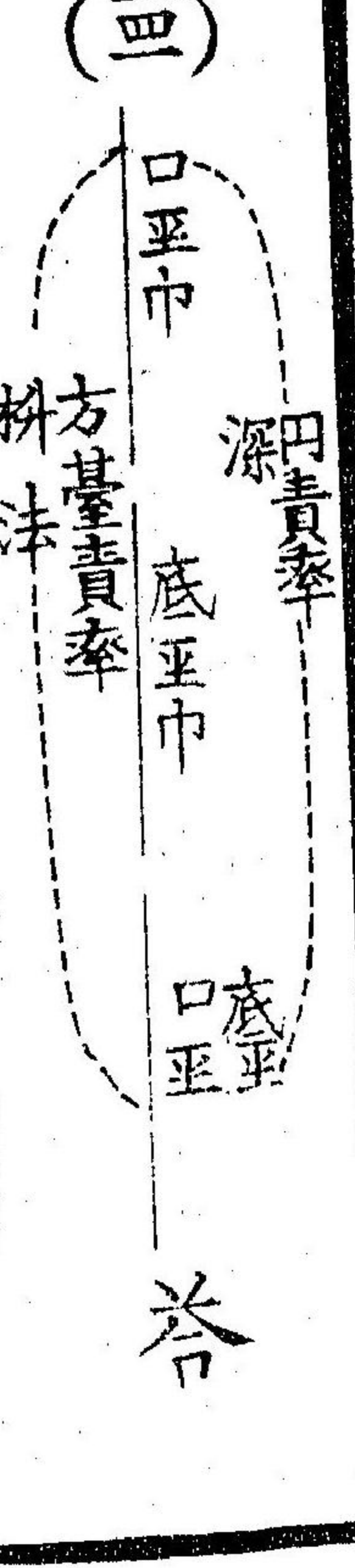
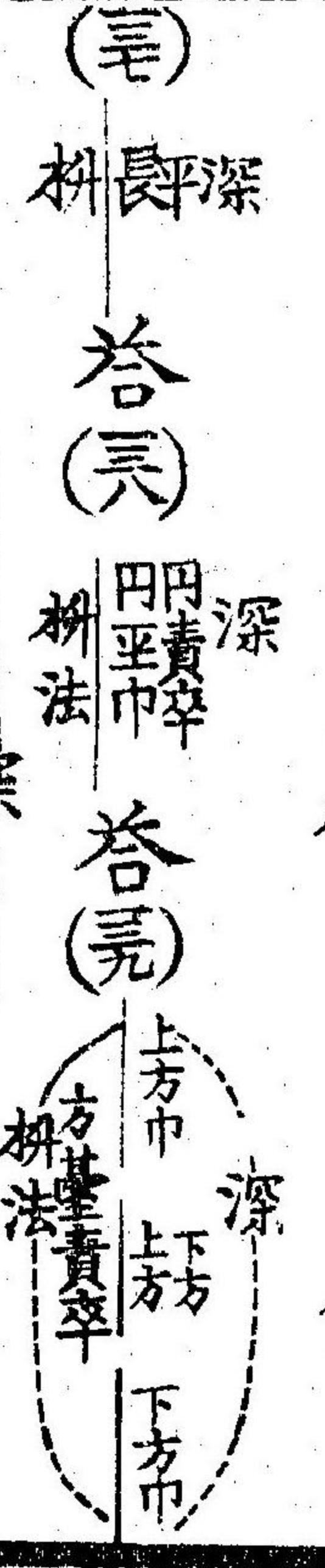
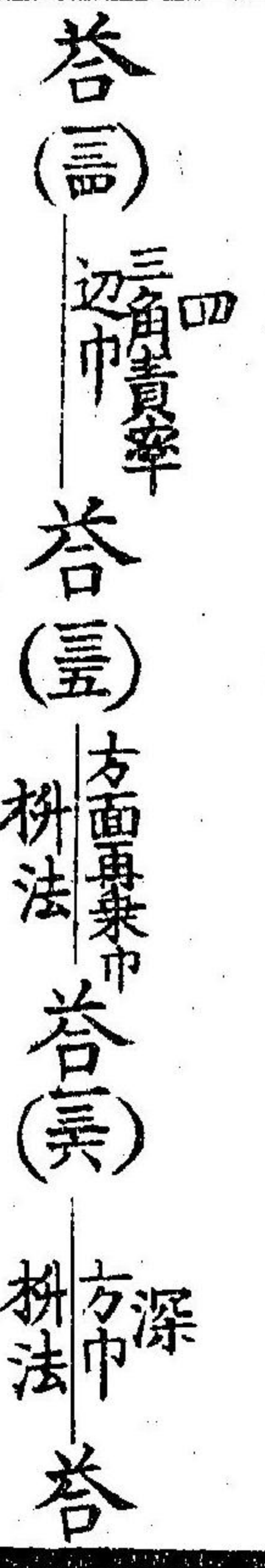
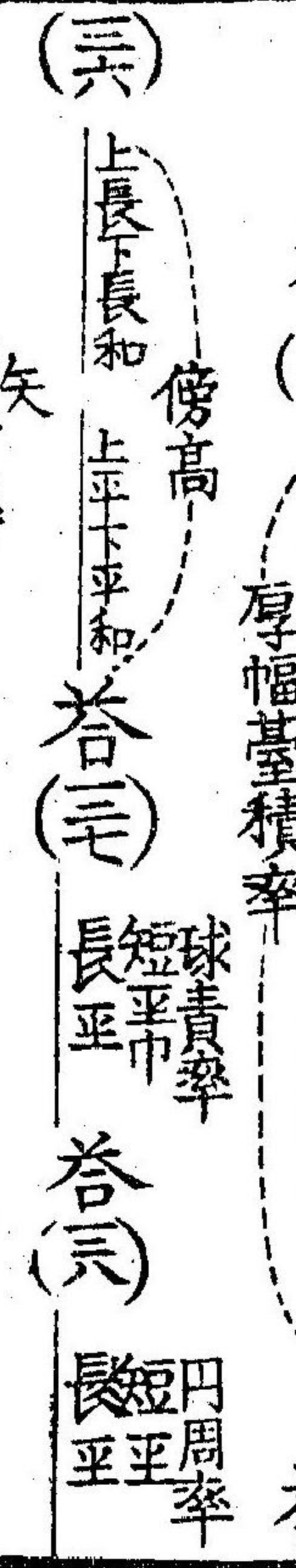
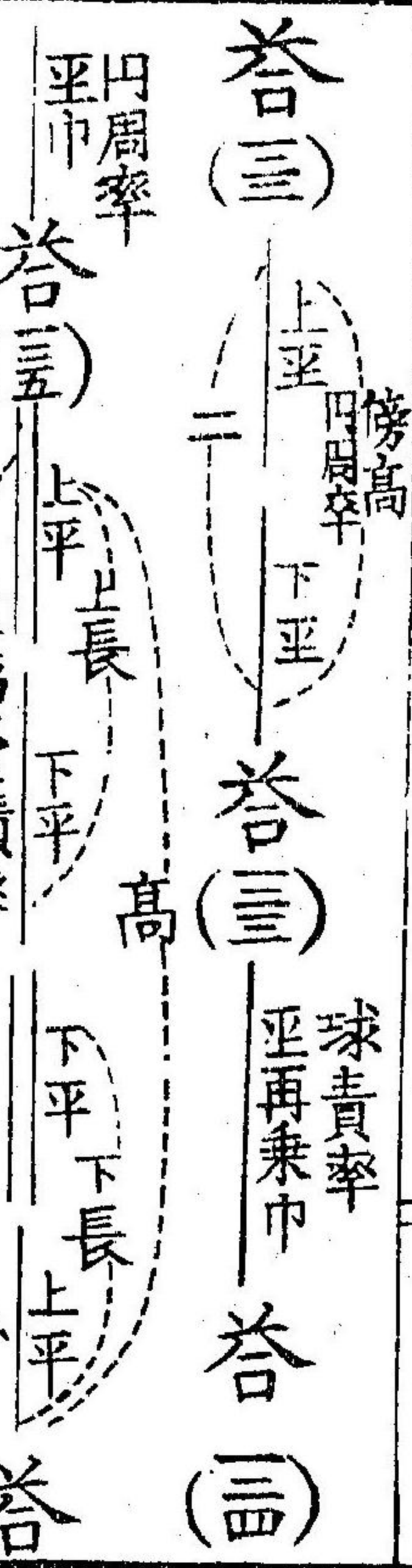
(二十三) 錐責率 高 答(三十八) 錐責率 高 答(三十九) 錐責率 高 答

(二十四) 錐責率 高 答(四十) 錐責率 高 答(四十一) 錐責率 高 答

(二十五) 錐責率 高 答(四十二) 錐責率 高 答(四十三) 錐責率 高 答

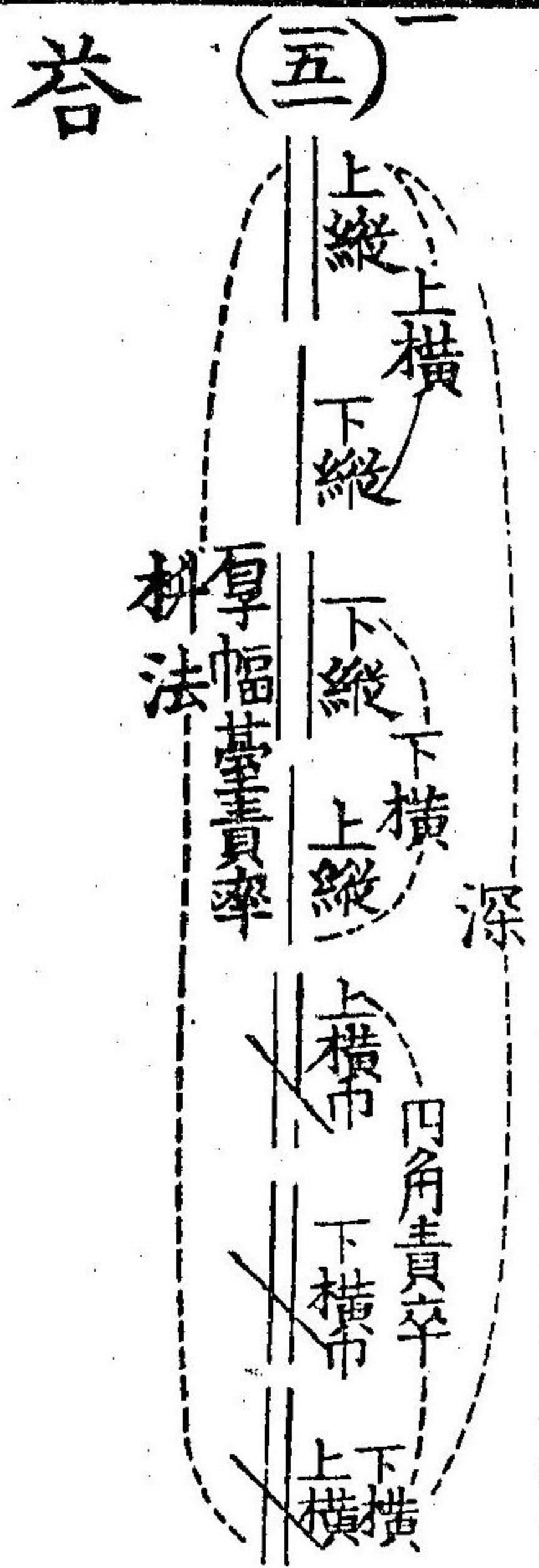
珠、字彙、算、人、字、彙、卷、之、六

七



珠八字...

五十八



附錄

(一) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(二) 五兩廿錢 月利率 卅七兩五錢

(二) 廿八錢 月利率 卅七兩五錢  
答(四) 廿五兩 月利率 卅七兩五錢

(三) 月利率 卅七兩五錢  
答(六) 五兩廿錢 月利率 卅七兩五錢

(四) 月利率 卅七兩五錢  
答(七) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(五) 月利率 卅七兩五錢  
答(八) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

利息 卅七兩五錢  
答(九) 卅七兩五錢 利息 卅七兩五錢

賣利益 卅七兩五錢  
答(十) 卅七兩五錢 賣利益 卅七兩五錢

六十反 及價差 卅七反  
賣利益 賣利益 金利息 卅七

(一) 五十兩 月利率 卅七兩五錢  
答(九) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(二) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(二) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(三) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(三) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(四) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(四) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(五) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(五) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(六) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(六) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(七) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(七) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(八) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(八) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(九) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(九) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

(十) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢  
答(十) 卅七兩五錢 月利率 卅七兩五錢

廿五石

答(六)

二元

益金

借金

答(九)

五四十錢

四四十錢

廿五錢

答(三)

二元廿錢

千五百錢

借金

千五百錢

借金

四百三十錢

答(三)

十四元

半利加

十四元

百五十斤

答(三)

三月利加

答(三)

一元七十五錢

一錢

一百五錢

答(三)

三月

答(三)

三百元

八

借金元

三百元

債

借金元利和

三十元

答(五)

四元半

七元六角

一百五錢

八

債

債

答(五)

七元六角

百債

買金

五月

買金高

二百元

八法

十元

買金高

高

買金高

二月

八法

十元

買金高

平

答(六)

直

答(七)

直

答(六)

直

答

答(元)

直

答(三)

直

答(三)

直

答(三)

及

答(三)

直

答(三)

直

答(三)

直

責

答(三)

責

答(三)

責

答(三)

責

答(三)

責

答(七)

責

上頭

答(元)

責

下頭

答(元)

責

差

八下頭

下頭

差

八上頭

責

答(四)

責

大頭

答(四)

責

小頭

答(三)

責

潤

十寸

大頭

大頭

八小頭

答(四)

責

答(五)

責

答(六)

責

差

長

答(五)

上中勾和

答(六)

通斜

差

八下中勾

下中勾

差

八上中勾

答(四)

責

答(四)

責

答(九)

責

答(五)

責

差

內外背和

答(九)

半

答(五)

離

差



外背 外背 差 内背(五) 田周 田周率 答(五)

長 別法 答 步救ニ田法ヲ乘 セス以下之ニ微ヘ (五) 田法 反別 答(五)

大斜 別法 答(五) 田法 反別 上取下頭和 答(五) 田法 反別 高 上頭

答(五) 別法 大頭 大頭差 小頭(五) 田法 反別 大頭和 六尺ヲ乘ス (五) 田法 反別 大頭差

大頭 大頭 大頭差 小頭(五) 田法 反別 上中勾和 答(六)

通斜 田法 反別 上中勾差 上中勾 田法 反別 下中勾

方巾 答(六) 田法 反別 答(六) 田法 反別 答(六)

方巾 答(六) 田法 反別 答(六) 田法 反別 答(六)

方巾 答(六) 田法 反別 答(六) 田法 反別 答(六)

幅 又 八法 田法 反別 答(六) 田法 反別 答(六)

斂 又 實 田法 反別 法 法 答

斂 又 幅 又 法 法 法

斂 又 責 又 上方巾 下方巾

斂 又 法 又 上方巾 下方巾

斂 又 法 又 上方巾 下方巾

斂 又 法 又 上方巾 下方巾

斂 又 法 又 上方巾 下方巾

斂 又 法 又 上方巾 下方巾

珠ノ...

張  
答(全) 三錢  
答(六) 二間  
答(全) 二間  
答(全) 二間

答(六) 四錢  
答(九) 七間  
八法

法 代金 答(九) 二間  
法 代金 答(九) 二間  
法 代金 答(九) 二間

法 代金 答(九) 二間  
法 代金 答(九) 二間  
法 代金 答(九) 二間

法 代金 答(九) 二間  
法 代金 答(九) 二間  
法 代金 答(九) 二間

材價 答(九) 二間  
材價 答(九) 二間  
材價 答(九) 二間

答(九) 下拼 登 一个  
答(九) 下拼 登 一个  
答(九) 下拼 登 一个

答(九) 下拼 登 一个  
答(九) 下拼 登 一个  
答(九) 下拼 登 一个

答(九) 下拼 登 一个  
答(九) 下拼 登 一个  
答(九) 下拼 登 一个

登 登 一个  
答(三) 登 了得 二  
答

留 下拼  
答 留 一个ナレハ登 下拼  
答 留 一个ナレハ登 下拼

答(八) 号二因 下拼 了得  
答(五) 留 了得  
答(五) 留 了得

答(六) 登 了得  
答(六) 登 了得  
答(六) 登 了得

下拼 留 和  
答(七) 留 下拼 差 一个  
答(七) 留 下拼 差 一个

登 總數 留 下拼 依前式各了得  
登 總數 留 下拼 依前式各了得

明治十七年三月廿日版權免許  
同 二十年五月出版

滋賀縣平民

著者

石田金十郎

近江國高島郡針江村  
百番地

同縣平民

出版人

戶井善八

近江國高島郡安井川村  
丙番外十番地

東京日本橋通二丁目 稻田佐兵衛

三府 今馬喰町二丁目 石川治兵衛

弘通 大阪北久太郎町四丁目 柳原喜兵衛

今備後町四丁目 梅原龜七

書林 栗東洞院三条上町 村上勤兵衛

今寺町通四条上町 田中治兵衛

