

特57

473

小學
中等科珠算教授書
正

學中等科珠算教授書卷之下

開平方第一

一 平方積三十六歩あり其方辺幾何か

二 同四十九歩あり方面幾何か

三 同百二十一歩あり方辺をよふ

四 同百四十四歩あり方面をよふ

五 同百六十九歩あり方面をよふ

六 同二百二十五歩あり方辺をよふ

七 同三百二十四歩あり方面をよふ

八 同三百六十一歩あり方面をよふ

九 同四百四十一歩あり方辺をよふ

十 同五百二十九歩あり方辺をよふ

十一 同六百七十六歩あり方辺をよふ



- 一 積七百八十四平方寸あり方辺を問
- 二 同千二十四平方寸あり方面をとよ
- 三 同千八十九平方寸あり方面をとよ
- 四 平方積二千百十六歩あり方面を問
- 五 同二千三百四歩あり方面をとよ
- 六 同三千二百四十九歩あり方辺を問
- 七 同四千四百八十九歩あり方辺を問
- 八 同五千百八十四歩あり方辺を問
- 九 同七千七百四十四歩あり方辺を問
- 一〇 同八千六百四十九歩あり方面を問
- 一一 同九千二十五歩あり方面を問
- 一二 同五千六百二十五歩あり方面を問
- 一三 同九千六百四歩あり方面を問
- 一四 同六千五百六十九歩あり方面を問
- 一五 同一万三千四百五十六歩あり方面

- をとよ
- 一 同一万五千六百二十五歩あり方面をとよ
- 二 同一万九千四十四歩あり方面を問
- 三 同一万八千七百六十九歩あり方面をとよ
- 四 同二万百六十四歩あり方面をとよ
- 五 同二万九千九百四歩あり方面をとよ
- 六 同四万六千二百二十五歩あり方辺をとよ
- 七 同四万九千二百八十四歩あり方辺をとよ
- 八 同六万九千百六十九歩の方辺幾何ありや
- 九 同五万六千六百四十四歩の方辺幾

何ありや

三 平方積六万九千九百九十九あり方辺をとら

七 同八万九千七百九十六あり方面積何

ありや

八 同十方五千六百二十五あり方面積

何ありや

九 同十一万二千二百二十四あり方面積何

ありや

十 同十三万二千四百九十六あり方

辺をとら

一 同十八万三千八百八十四あり方

辺をとら

二 同二十一万八千八百八十九あり方

辺をとら

三 同三十二万四千四百八十九あり一

辺の長幾何ありや

四 同四十六万五千二百二十四あり一

辺の長幾何ありや

五 同五十四万九千六百九十六あり

長幾何ありや

六 同五十八万九千八百二十四あり

辺長をとら

七 同七十八万三千二百二十五あり

辺長をとら

八 同七十二万八百一十一あり

辺長をとら

九 同八十五万九千三百二十九あり

辺長をとら

十 同九十六万六千二百八十九あり

辺長をとら

十一 同百六十二万五千六百二十五あり

辺長をよし

五 平方積二百六万七千八百四十四歩
あり面辺をよし

三五 同百九十万九千九百二十四歩あり
方辺をよし

四五 同二百三十八万七千二十五歩あり
方面をよし

五五 同二百八十三万二千四百八十九歩
あり方面をよし

六五 同二百九十七万九千七十六歩あり
面辺をよし

七五 同三百三十五万九千八百八十九歩
あり面辺をよし

八五 同三百八十六万九千八十九歩あり
辺長をよし

九五 同五百四十九万九千二十五歩あり
方面をよし

六六 同八百十九万四千十四歩あり方面
をよし

一六 同千二百七十七万三千四百七十六
歩あり方辺をよし

二六 同千四百七十九万九千四百九歩の
方辺をよし

三六 同二千百三十七万二千百二十九歩
あり辺長をよし

四六 同二千四百八十六万九千九十六歩の
辺長をよし

五六 同二千七百七十三万七千五百五十六歩
あり面辺をよし

六六 同三千三百六十一万六千八百四歩

あり方辺をとよ

七六積四千五百四十六万八千四十九平

方寸あり方辺をとよ

八同四千六百七十七万九千九百二十一

平方寸あり方辺をとよ

九六同五千三百六十四万九百七十六平

方尺あり方面をとよ

七同五千六百十三万六千四百平方尺の

方面をとよ

一七同七千四百八十七万四千四百九平

方尺あり辺長をとよ

二七同七千二百二十一万六千二百四平

方寸あり辺長をとよ

三七同八千八百五万九千四百五十六平

方寸あり面辺をとよ

四七平方積九千二百八十三万三千二百

二十五歩あり辺長をとよ

五七同九千六百九十四万三千七百十六

歩あり方辺をとよ

六七同四億六千三百四十五万四千七百

八十四歩あり方辺をとよ

七七同十億七千九百四十五万二千二十五

歩あり方辺をとよ

八七同二十八億六千五百三万二千六百

七十六歩あり方面をとよ

九七同二十一億四千二百四十八万六千

三百六十九歩あり方面をとよ

十同四十二億八千百三十四万六千六

百二十四歩あり面長をとよ

一八同二千七百五十一万二千百二十三

歩四厘あり辺長をよふ

二八 平方積二千百四十二万四千八百六十三歩六分九厘あり辺長をよふ

三八 同二十一万四千六百歩五分六厘二毛五絲あり方辺をよふ

四八 同六十八万七千八百三十八歩九毛六絲あり方辺をよふ

五八 同五十六万九千六百三十二歩四分六厘七毛六絲あり方辺をよふ

六八 同三十八万七千五百四十三平方寸六分九絲あり方面をよふ

七八 同八十四万四千百一平方寸五分六厘二毛五絲あり方面をよふ

八八 同百四十八万七千四百二十四平方寸一分六厘あり方面をよふ

九八 同七百十九万五千二百六十九平方寸七分六厘あり方面をよふ

十九 同三千九百三十九万六千八百八十六平方寸四分四厘あり方面をよふ

一九 六万五千五百三十六分を平方に宛き百十八分を加ふれば幾何あるや

二九 九万七千三百四十四分を平方に宛き二百五十五分を加ふれば幾何あるや

三九 四百六十三万千百四分を平方に宛き内八百十七分を減ずれば幾何あるや

四九 千四十四万六千二百二十五分を平方に宛き内千六十八分を減ずれば幾何あるや

五九 同千九百九十九万九千九百九十九平方寸一分九厘あり方面をよふ

五九 十八万六千六百二十四ヶを平方に
 戻き其高ハ二十万七千九百三十六
 ヶを平方に戻きたる高を加ふれば
 幾何なるや

六九 四十八万四千四百十六ヶを平方に
 戻きたる内三十四万五千五十六ヶを
 平方に戻きたる高を減まれば幾何
 ありや

七九 六百二十五ヶと六万五千五百三十
 六ヶあり各平方に戻き其高を相乗
 せれば幾何なるや

八九 十四万六千二百二十五ヶを平方に戻き
 たる高を一萬五千六百二十五ヶに
 平方の高にて除まれば幾何なるや
 七九 七万二千二百二十五ヶと五万六千二百二十

五ヶあり各平方の高を相加ハ二
 千四百一ヶを平方に戻きたる高に
 て除まれば幾何なるや

白 四十二万五千四百ヶと十八万二千
 三百二十九ヶあり各平方の差を
 以て四十五万五千六百二十五ヶを
 平方に戻きたる高を除まれば幾何
 ありや

開平方第二

一物の降る速力を時数の自乗に隨て
 倍せり初一秒時ハ十六間半降る物
 を高さ百四十八間半の処より降せ
 る幾秒時にて違をるや

二立木あり其高を測るハ長五間の竿

先を木頂へ當て見れむ竿元立木の
根心を距ること三間あり其木の高
さ幾何ありや

三立木一本あり風難を防かんため高
さ六間半の処より三方へ綱を引く
る其木の中心を距る處と八間半の
位置をもちとさむ総綱長幾何を要
すや

四指渡二尺五寸の丸木あり今之を四
角に削るときは其一邊の長幾何か
るや

五三尺繩の竹二百五十束あり今之
を三百六十束に換ふるは幾尺
繩より可ありや

六長六十四間四尺八寸幅十六間九寸

の田地あり今坪数相等くして正方
形の地を方辺幾何ありや

七上中下の田地あり其反別上を一町
五反八畝二十五歩中を三町二反二
畝十三歩五分五厘下を一町三反九
畝二十三歩七分今此三地を合
せれむ恰も正方形あり其方辺幾何
ありや

八長三十間幅二十間の地形は相應し
て三千六百一歩五分の地を作ると
は長幅各幾何ありや

九長五十八間幅三十六間深若干の池
を埋ると三ヶ所の上を以てまると
同深より長幅格好相應し穿つとせ
む其長幅各幾何を穿つべきや

十長五十五間幅三十七間の地あり代
金五百八円七十五銭あり今金八千
百四十円を以て同形の地を買へむ
長幅各幾何ありや

十一正方形より三百四十二坪二分五厘
の宅地あり其周囲へ墻を作ると費
金四十八円十銭あり今周囲百七十
二間の地へ墻を作ると金幾何を要
するや

十二金若干を以て高を爲し四十円の利
を得し其利の割合千円は付元金
の如しとりよ元金幾何ありや

十三或人金五十六円二十五銭を以て木
綿を買得し一反の代金幾何を以
て計ふれむ木綿反数の如しとりよ

其反数及一反の代金幾何ありや

十四茶三斤入の筒を作るに徑四寸深若
干あり今同深より十二斤入の筒を
作るに幾許幾何ありや

十五縦一尺二寸横四尺二寸の額面は金
箔を置くに五十六枚より適せり
よ小其箔幾何ありや

十六金二千円を年々利は利を加ふべき
約より借り二ヶ年過ぎ元利合金二
千六百四十五円を拂たりよ小年
利割幾何ありや

十七同二千五百円を半年毎利は利を加
ふべき約より貸せしよ一ヶ年の終
りよ利金五百二十五円を受取たり
よ小年利割幾何ありや

ハ金三千円を年々利を利を加へ四ヶ年貸し元利合金四千三百九十二円三十銭受取たりとリ小年利割或何ありや

ハ或人金三百八十一円を以て米を買ふは一俵の代金銭位を以て算まれば拾五俵数の如くして七十五銭残りとり小今一俵買ふは金或何を足して可ありや

ハ甲乙丙三人より高を為せしは出金甲より千円丙より九十円乙より甲乙丙比例中数の如くして利金共より三百二十五円二十銭を得たり今其利を出金及勤労は應じて分れば各或何を得了や但勤労甲より次第三倍あり

開立方第一

一立方積千七百二十八歩あり方辺幾何ありや

二同四千九十六歩あり方辺をよふ

三同六千八百五十九歩あり方面を問

四同一方六百四十八歩の方面をよふ

五同一方三千八百二十四歩あり一辺の長をよふ

六同一方五千六百二十五歩あり辺長をよふ

七同二方四千三百八十九歩あり辺長をよふ

八同三方五千九百三十七歩あり面辺をよふ

九積五万四千八百七十二立方寸あり
面辺をとく

十同九万千二百二十五立方寸あり方辺
をとく

十一同十万三千八百二十立方寸あり方
辺をとく

十二同十七万五千六百十六立方尺あり
辺長をとく

十三同三十一万四千四百三十二立方尺
あり方辺をとく

十四同四十三万八千九百七十六立方尺
あり方辺をとく

十五同五十九万二千七百四立方寸あり
方面をとく

十六同九十四万千九百九十二立方寸あり

方面をとく

十七立方積七十七万八千六百八十八歩
あり方面をとく

十八同六十八万千四百七十二歩あり方
辺をとく

十九同四十九万二千三十九歩あり辺長
をとく

二十同八十三万五百八十四歩あり辺長
をとく

二十一同百五十二万八百七十五歩あり面
辺をとく

二十二同百八十一万五千八百四十八歩あ
り面辺をとく

二十三同二百五十一万五千四百五十六歩
あり方辺をとく

四^二立方積二百六十二万八千七十二歩あり方面をとふ

五^二同三百四万八千六百二十五歩あり方面をとふ

六^二同三百七十七万六千五百二十三歩あり方面をとふ

七^二同六百四十三万四千八百五十六歩あり方面をとふ

八^二同千九十四万四千八十八歩あり方面をとふ

九^二同千二百九十七万七千八百七十五歩あり邊長をとふ

十^三同千四百七十七万二千四百八十八歩あり邊長をとふ

一^三同千七百七十七万三千五百十二歩あり邊長をとふ

り邊長をとふ

二^三同千四百八十八万六千九百三十六歩あり方面をとふ

三^三同千八百十九万四千四百四十七歩あり方面をとふ

四^三同三千三百六十九万八千二百六十七歩あり方面をとふ

五^三同五千七百六万六千六百二十五歩あり方面をとふ

六^三同五千百四十七万八千八百四十八歩あり方面をとふ

七^三同八千三百四十五万三千四百五十三歩あり方面をとふ

八^三同一億千九百八十八万六千六百六十八歩あり方面をとふ

九三 立方積二億六百四十二万五千七十
一步あり方辺をとふ

十同二億二百二十六万二千三百あり
方辺をとふ

一四 同二億五千九百六十九万四千七十
二歩あり方辺をとふ

二四 同三億二千二百八十二万八千八百
五十六歩あり方辺をとふ

三四 同三億八千七百八千二百二十五歩
あり方面をとふ

四四 同四億千五百十六万九百三十六歩
あり方面をとふ

五四 同四億九千六百七十九万三千八十
八歩あり方面をとふ

六四 同五億三千七百三十六万七千八百

七歩あり辺長をとふ

七四 同六億二千二百八十三万五千八百
六十四歩あり辺長をとふ

八四 同九億六千二百四十九万千四百三
歩あり辺長をとふ

九四 同九億三千五百四十四万千三百五
十二歩あり方辺をとふ

十同九億九百八十五万三千二百九歩
あり方辺をとふ

一五 同十八億七千九百八万九百四歩あ
り方辺をとふ

二五 同二十四億三千三百十三万八千六
百二十五歩あり方辺をとふ

三五 同百八十億八千七百八十九万六百
二十五歩あり方辺をとふ

四五 立方積二百三十億五千百七十九万
 千七百三十六步あり方辺をよふ
 五五 同四百五十九億四千三十一万五百
 六十八歩あり方辺をよふ
 六五 同五百四億七百三十四万八千七百
 八十四歩あり方辺をよふ
 七五 同九百八十六億七千五百十七万五
 千六十一歩あり辺長をよふ
 八五 同八百五十三億千五百七十六万六
 千六百二十五歩あり辺長をよふ
 九五 同千八十億五千四百二十二万二千
 九百四十七歩あり方面をよふ
 一六 同千五百二十八億七千二百九十一
 万六千九百二十三歩あり方面を問
 一六 同二千八億千八百二十六万二千十

六歩あり方面をよふ
 二六 同千四百八十七億八百五十二万三
 千五百九十二歩あり方辺をよふ
 三六 同二千七百十二億九千八十七万二
 千四百二十四歩あり方辺をよふ
 四六 同二千九百二十二億二千六百十八
 万七千四百五十六歩あり方辺を問
 五六 同三千八百二十億二千五百三万三
 千二百十六歩あり方辺をよふ
 六六 同四千三百六十七億二千七百二十
 一万千三歩あり方面をよふ
 七六 同三千八百八十六億九千七百三十
 四万七千五百九十二歩あり方面を
 よふ
 八六 同二千四十五億四千四百六十九万

二千二百八十八步あり方面をよふ
 九六積二千四百八十五億二百二十八万
 千九百三立方寸あり方面をよふ
 十七同五千八百十三億四千六百六十万
 五千七百三十六立方寸あり方面を
 よふ
 一七同六千五百三十五億二千八万千七
 百五十二立方寸あり方面をよふ
 二七同二千八百七十一億四百十三万八
 千七百七十三立方寸あり方面をよふ
 三七同五千八百七億千九百九十二万九
 千六百七立方寸あり方面をよふ
 四七同四千五百三億二千五百八十万四
 千六百二十立方寸あり方面をよふ
 五七同七千四百九十八億五千六十八万

九千二百二十五立方寸あり辺長を問
 六七立方積七千七十一億九百八十三万
 三千四百二十九歩あり辺長をよふ
 七七同四千百三十四億九千三百六十二
 万五千歩あり辺長をよふ
 八七同二億五千八百七十一万八千三百
 九十歩六分四厘八毛あり方面を問
 九七同六億三千七十四万五千七百二十
 六歩九分七厘六毛あり方面をよふ
 一〇同七億九千三百五十万八千四百一
 歩五分一厘二毛あり方面をよふ
 一八同二十四億三千六百三十九万六千
 三百二十二歩八分一厘六毛あり方
 面をよふ
 二八同二百二十一億二千八百八十七万

二千九百二十一歩八分七厘五毛あり方辺をくふ

三八立方積六百五十三億六千三百十六万五千三百五歩七分六厘八毛あり方辺をくふ

四八同四百九十九億四千五百八十万五千九百四十一歩二分八厘三毛あり方辺をくふ

五八同四百三十八億五千九百九十九万八千二百一歩九厘六毛あり方辺をくふ

六八同五歩三分五厘九毛三絲七忽五微あり方面をくふ

七八同零歩六分六厘九毛九絲二忽一微八纖七沙五塵あり方面をくふ

八八千八百六十万九千六百二十五分と三千三十七万二千三百二十八分あり各立方に冥き相加ふれを幾分と云ふや

九八十九億八千三百三十八万五千二百十六億と六億六千九百九十二万八千七百七十五分あり各立方に冥き相減

十八一萬六千三十分八毛と三十二万四千二百四十二分七分三毛あり各立方

に冥き相加へ十九万三千百十分五分五厘二毛を立方に冥きたる高を減

すれを幾何と云ふや

十一億九千五百四十万八千二百九十六分と九万八千六百一十分二分

理ハ毛あり各立方ニ冥キ相乗ズル
ハ幾何ありヤ

二九 五十四億五百四十四万三千八百七
十五ヶあり立方ニ冥キ二百四十六
万三千七百七十五ヶ死立方の高ニテ除
ズルハ幾何ありヤ

三九 千六百七十七万七千二百十六ヶと
千二百八十一万二千九百四ヶあり
各死立方の高を相和シテ四百四十
九万二千二百二十五ヶ死立方の高を
乗ズルハ幾何ありヤ

四九 四億四千七百六十九万七千二百二十
五ヶと千二百九十七万七千八百七
十五ヶあり各死立方の高を相加ヘ
百九十五万三千二百二十五ヶ死立方

の高ニテ除ズルハ幾何ありヤ

五九 九億六千五百五十万四千八百三ヶと
四千三十五万三千六百七ヶあり各
立方ニ冥キ其差を三千三百三十八
万六千二百四十八ヶ死立方の高ニ
テ除ズルハ幾何ありヤ

六九 二億八千一百一万余三千七百七十五ヶと
一億八千三十六万二千二百二十五ヶ
あり各死立方の高を相和シテ三億
八千七百七十八万二千二百二十五ヶ
の高を減シ千二百二十九万六千二十
五ヶ死立方の高を乗ズルハ幾何あ
りヤ

七九 三億八千七百四十二万四千八百八十九
ヶと一億三千四百二十一万七千七

百二十八ヶと千七万七千六百九十
 六ヶあり各立方の高を相乗し其
 得る数を立方は^{八九}兵けが幾何あるや
^{八九}三万四千九百六十五ヶ七分八厘三
 毛と十四万三千五十五ヶ六分六厘
 七毛あり各立方の高を相加へ九
 億九千七百万二千九百九十九ヶ兵
 立方の高を乗し二億九千五百四十
 万八千二百九十六ヶ兵立方の高よ
 て除まれが幾何あるや
^{九九}千六百五十八万三千三百七十五ヶと
 五百三十五万九千三百七十五ヶと
 四百四十九万二千二百二十五ヶあり
 各立方の高を相乗しぐ百九十五
 万三千二百二十五ヶ兵立方の高よて

除まれが幾何あるや

百八億四千三百九十万八千六百二十
 五ヶと三億八千七百八千二百二十
 五ヶあり各立方の高を相乗して
 二百四十六万三千七百七十五ヶ兵立方
 の高と三百四万八千六百二十五ヶ
 兵立方の高よて除せが幾何あるや

開立方第二

一 或人金三百二十七円六十八銭よて
 米を買得し一石の代金銭位を以
 て算まれが石数の自乗昇は等しと
 して石数及一石の代金幾何あるや
 二 容積五千三百二十四立方寸の箱あ
 り今其深を倍まれが正立方形あり

とゞ小方辺及深哉何あるや

三二尺五寸立方の箱二十七ヶあり容量等しき一ヶの箱を作るときち方辺哉何まらべきや

四縦三尺五寸横二尺八寸深二尺二寸四分の箱あり容量等しき正立方の箱を作るときち方辺哉何あるや

五体積四千百八十八立方寸八分の球あり其徑哉何あるや

六大小の球あり小球の徑二寸よて六十四ヶを和まれば重量大球一ヶは同一とゞ大球の徑哉何あるや

七体積四立方寸一分八厘八毛八絲の彈九八百ヶあり今之を百ヶは鑄換るときち徑哉何まらべきや

八一升枡を口徑四寸九分深二寸七分あり今同形よて五升と八升の枡を作るときち各哉何まらべきや

九縦横各二尺六寸深二尺の割合よて容積十萬八千百六十立方寸の箱を作るときち各哉何まらべきや

十縦九寸八分横五寸四分深二寸四分五厘の割合よて一斗六升入の箱を作るときち各哉何まらべきや

十一寸六面の重さ六匁五分よて全量一メ四百四匁あり立方形の物あり方辺哉何あるや

十二茶六斤入の袋を作るとき紙四枚を要す今四十八斤入の袋を作るとき紙幾何を要するや

三 金五百円を毎年利_二利を加ふべき
約_三多て貸_一三ヶ年の終_二元利合金
八百六十四円受取たりと_一り_二年利
割_一幾何ありや

四 同千五百円を半年_一と利_二利を加
へ_一一ヶ年半貸_一元利合金千九百九
十六円五十銭受取たりと_一り_二年利
割_一幾何ありや

五 同二千円を年々利_二利を加へて六
ヶ年間借れ_一元利合金三千五百四
十三円十二銭二厘_一と_二り_二年
利割_一幾何ありや

求面積法

一 正方形の地あり方辺二十五間二尺

四寸あり積幾何ありや

二 直形の地あり長四十二間平二十七
間一尺八寸あり積幾何ありや

三 圭形の地あり基辺四十六間中釣二
十四間あり歩数幾何ありや

四 正三角形の地あり等辺三十二間お
り歩数幾何ありや但三角積率四分
三厘三毛とせ

五 釣股形の地あり勾三十五間又四十
八間ありときら積幾何ありや

六 同弦五十六間半中勾二十七間あり
ときら積幾何ありや

七 同勾三十三間又五十五間ありとき
ら積幾何ありや

八 三斜形の地あり大辺六十一間半中

九 四角形の地あり円径十八間あり積哉何ありや

十 菱形の地あり長二十八間平十九間四尺二寸あり積哉何ありや

十一 間口十二間半奥行二十一間の宅地あり坪数哉何ありや

十二 直形より長四十七間半平三十二間三尺六寸の畑地あり反別をよふ

十三 同長五十三間一尺二寸平三十八間半の田地あり反別をよふ

十四 正方形の地あり一隅より相對まで一隅までの距離五十二間あり反別をよふ

十五 梯形の地あり上頭十八間下頭二十

六 間濶十間半あり積をよふ

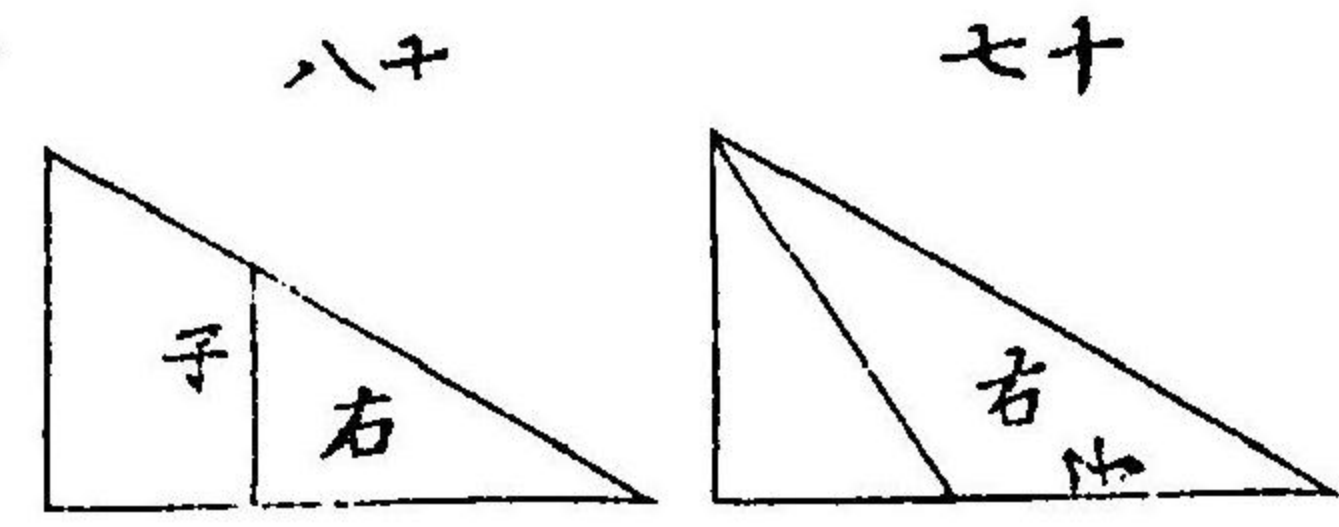
十六 半梯形の地あり大頭三十二間小頭二十一間右四十六間あり積哉何ありや

七十 図の如く勾足形の地あり勾二十五間子十二間あり右積哉何ありや

八十 勾三十六間足四十八間子二十五間より勾と子と平行の地あり右積哉何ありや

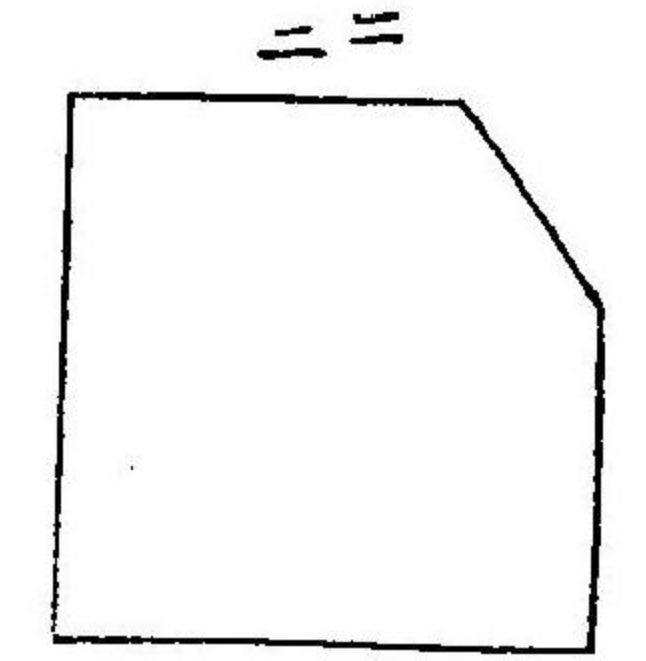
九十 直田あり長四十九間平二十七間あり今之を四分六分に分て各反別哉何ありや

十 内田あり周三十六間あり反別哉何ありや

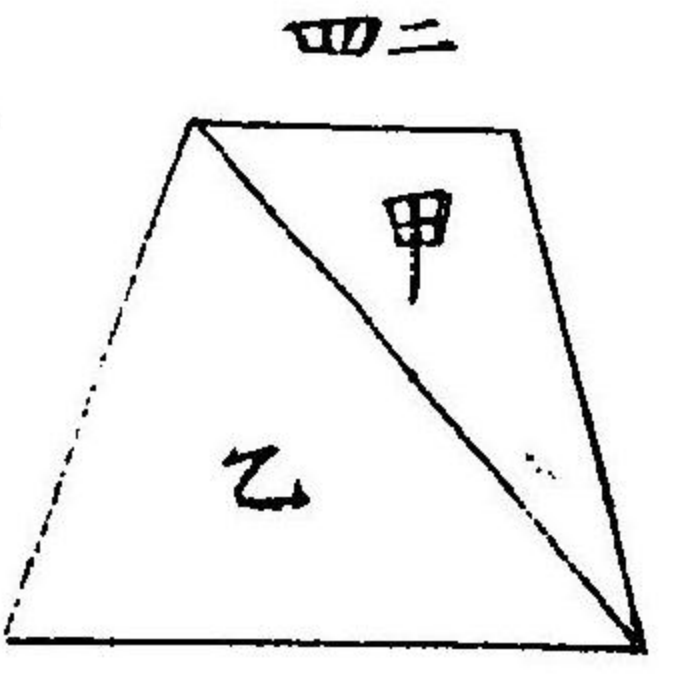


一 勺足形あり勺七寸よて足ち勺の三倍より同積哉何ありや

二 同形の内に最大あり円形を容るる勺足との和二尺一寸よて円径六寸ありときら勺足積哉何ありや



図の如く缺方形あり方面五寸缺面一寸あり積哉何ありや



四 上頭八寸下頭一尺三寸濶一尺二寸の梯形を図の如く二分をれむ甲乙各積哉何ありや

五 径二尺八寸の円形内に最大あり方形を容るれむ方積哉何ありや

六 扇地紙あり外周一尺八寸内周八寸

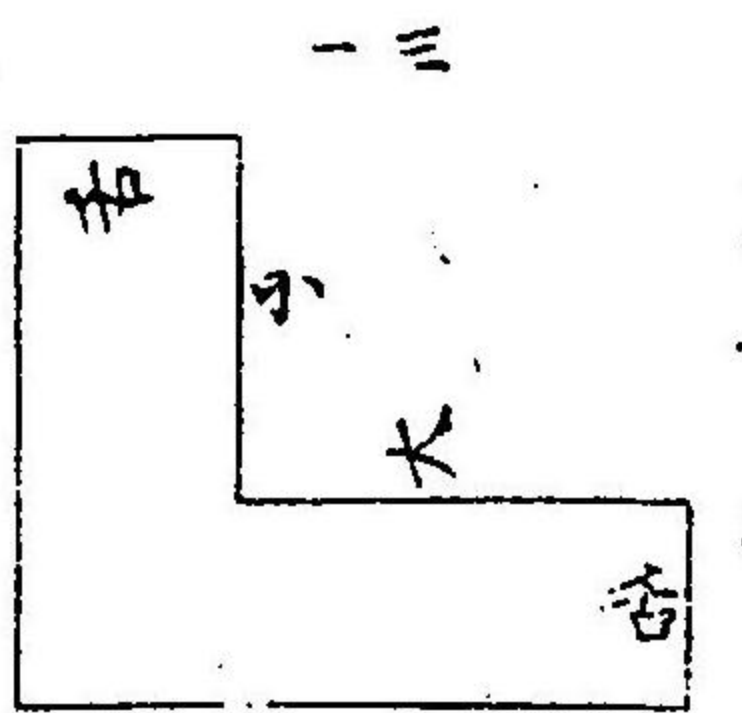
五分離徑九寸あり積哉何ありや

七 勺足形の内に円形を充てよ勺二十寸足四十寸ありときら円積哉何ありや

八 圭形あり中勺四分の三と下辺より同く下辺二尺七寸あり積哉何ありや

九 四斜形あり甲中勺八寸乙中勺七寸通斜二尺六寸あり積哉何ありや

十 楕円形あり長徑二尺五寸短徑一尺六寸あり積哉何ありや



図の如く曲田あり大曲辺三十間小曲辺二十間濶八間あり反別哉何ありや

十一 直形の畑あり長四十五間平二十八

間あり今其内へ徑六間の円池を穿てて残反別哉何ありや

図の如き地あり甲丙各十六間乙十一間丁戊各九間あり反別哉何ありや

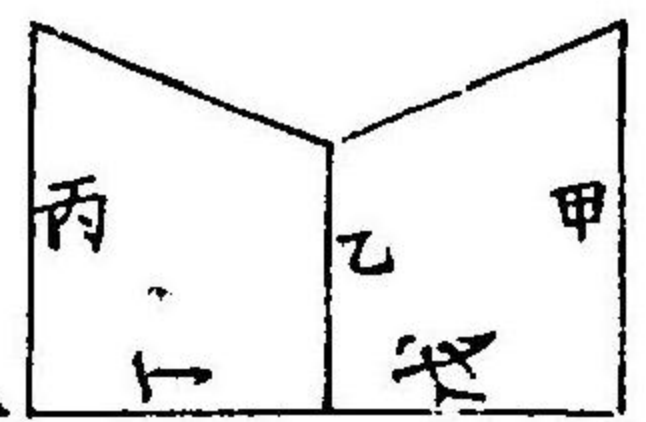
勻受形の内へ直形を充てし一尺五寸又二尺平七寸五分とせば各積哉何ありや

車輞形あり外周二尺八寸内周九寸離徑一尺二寸あり積哉何ありや

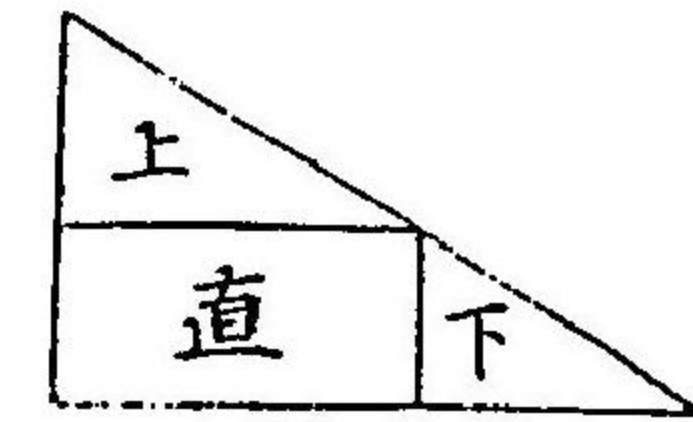
圭形あり等辺二尺五寸底辺三尺ありとせば積哉何ありや

環形あり外周五尺二寸内周三尺六寸あり積哉何ありや

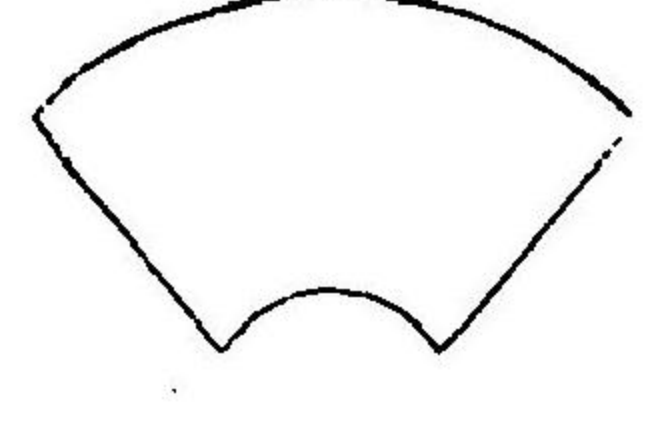
三三



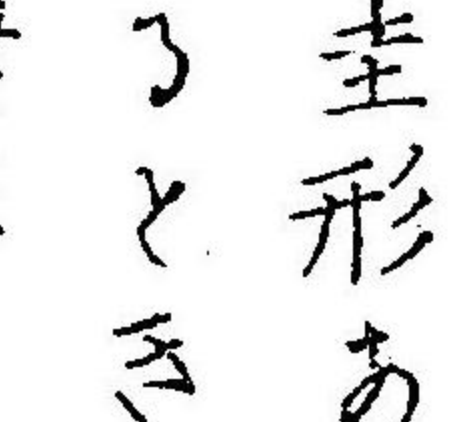
四三



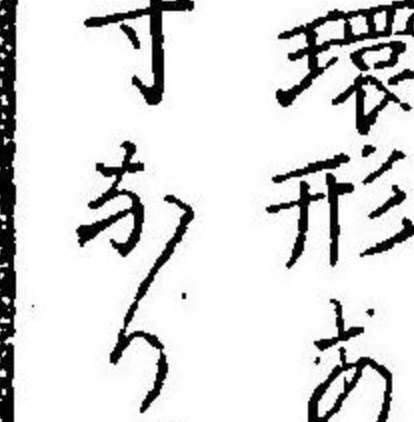
五三



六三



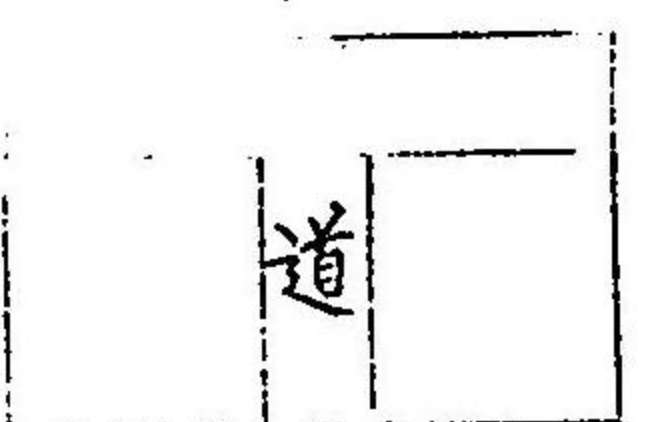
七三



八三 五角形あり等辺一尺六寸あり積哉何ありや但五角積率一ヶ七二〇四

九三 平行四辺形あり通斜二尺五寸あり中勺と通斜の五分の四は同一積哉何ありや

十



直形の畑あり長五十二間平三十八間道五十六歩あり三等分るまれば等しき反別哉何ありや

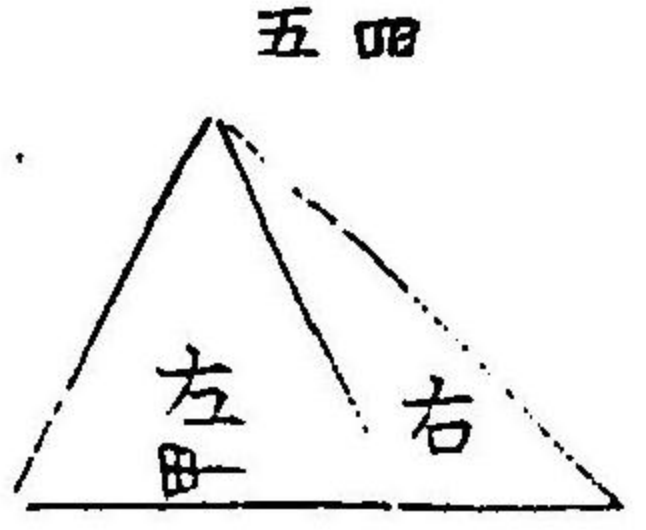
一四 正方形の地あり方辺四十八間二尺一寸あり今其内へ徑七間半の円池を堀るとせば残反別哉何ありや

二四 直田あり長六十五間半平三十六間半あり今其内へ長八間平四間半の池を堀れば残反別哉何ありや

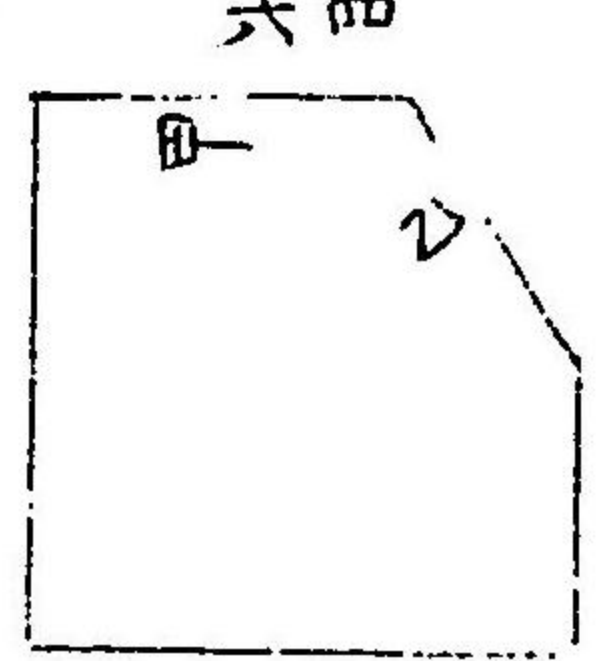


長八十七間平四十二間の直
田あり図の如く左右に分つ
る甲を長の三分の二は同一
くまれば各反別幾何ありや

四四 梯形あり上辺一尺八寸下辺二尺七
寸濶を両辺の和半は同一積幾何あ
るや



五〇 図の如く三斜形の地あり大
斜五十二間中勾三十八間甲
四十間あり左右各反別を問



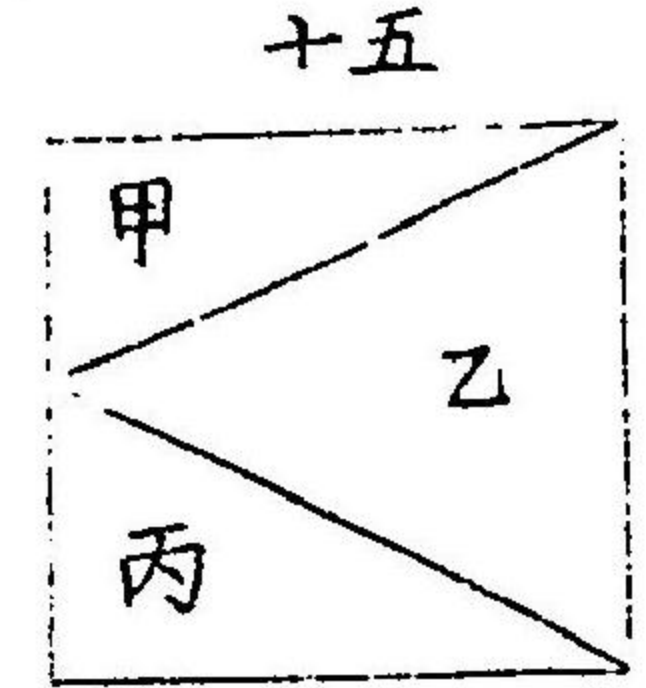
六四 図の如く缺方地あり方辺
六十間甲四十五間乙二十
五間あり反別を問

七四 半梯形あり大頭三尺八寸小頭二尺
二寸より両頭の差を五倍まれば濶

は同一積を問

八四 四斜形あり甲中勾一尺五寸乙中勾
一尺一寸より通斜を両中勾の和の
倍は同一積を問

九四 直形の地あり長を平の三倍より長
平の和六十間あり反別を問

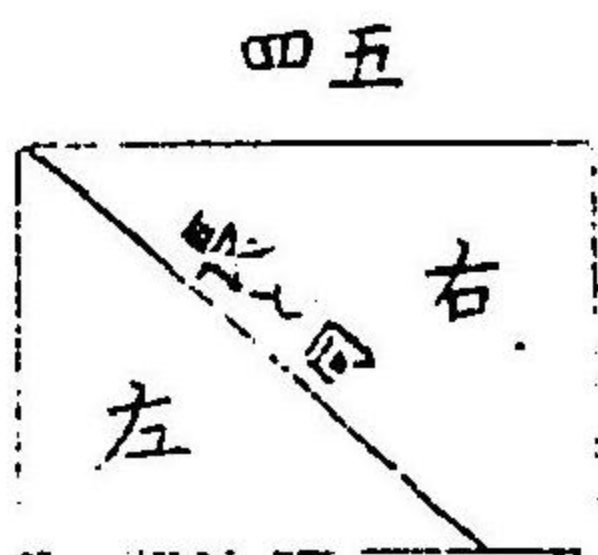


一五 図の如く正方形の地を三
分するより方辺八十間より
甲田二反六畝二十歩あり

一五 帯直円形の地あり長徑三十二間短
徑十一間あり反別を問

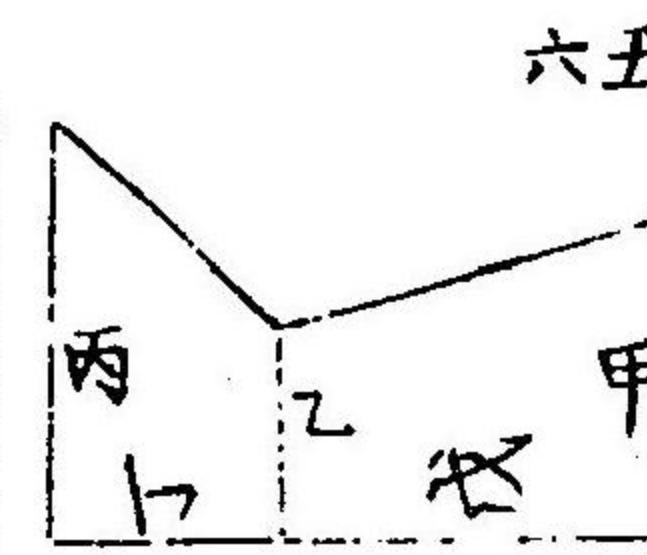
二五 球あり徑二尺五寸あり覓積を問

三五 三斜形あり大斜四尺五寸中斜三尺
七寸小斜二尺八寸あり積を問

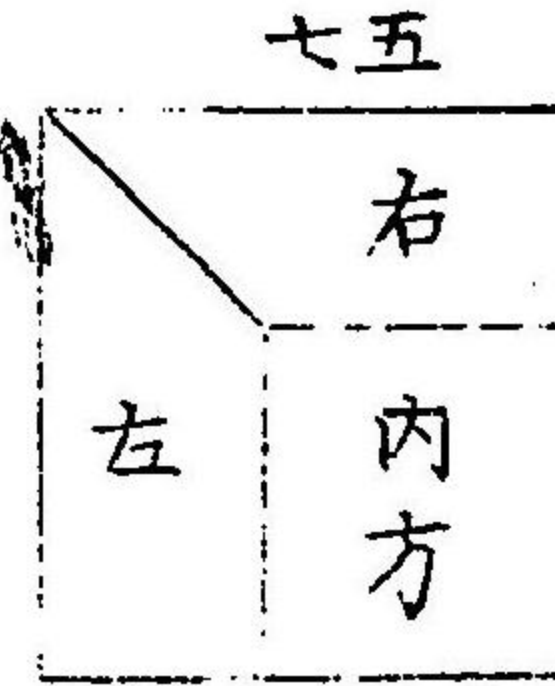


直田あり長五十間平三十間あり図の如く左右に分て各反別哉何ありや

四五 前図の如き地あり平三十六間左田二反八畝二十四歩ありとさゆ右田哉何ありや



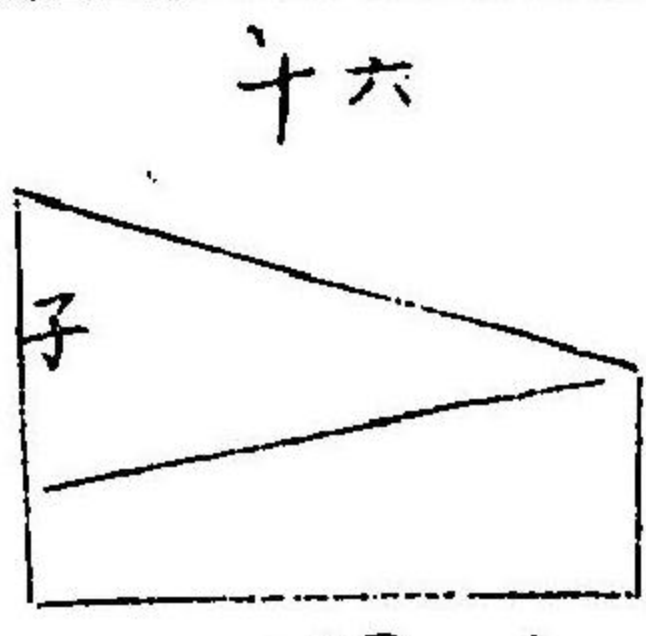
六五 図の如き地あり甲十二間乙九間丙十六間丁八間戊二十間あり反別をさふ



七五 正方形の地あり外方辺四十五間内方辺三十一間あり各反別をさふ

八五 梯形の地あり上頭十二間下頭十八間三尺六寸傍斜五間半あり反別哉何ありや

九五 同上頭二十二間下頭五十八間一隅より相對きて一隅まで距離五十間あり全き反別をさふ



十六 大頭三十二間小頭二十四間濶六十八間の地を図の如く二等分よまるとさむ等しき

反別及子哉何ありや

一六 直田あり周圍百四十間よて長平の差十間あり反別をさふ

二六 直形の畑あり長六十二間平々長の四分の三あり今其内へ徑八間の円池を穿てむ残反別哉何ありや

三六 四辺形の地あり東辺三十間北辺四十間西南兩辺各三十二間よて東北の一隅直角あり反別をさふ

四六 正方形にて大小二地あり其反別の
差六反六畝二十歩にて方辺の差二
十間あり各反別をよふ

五六

甲	乙
丙	丁

 間子二十間にて甲丁反別相
同し各反別をよふ

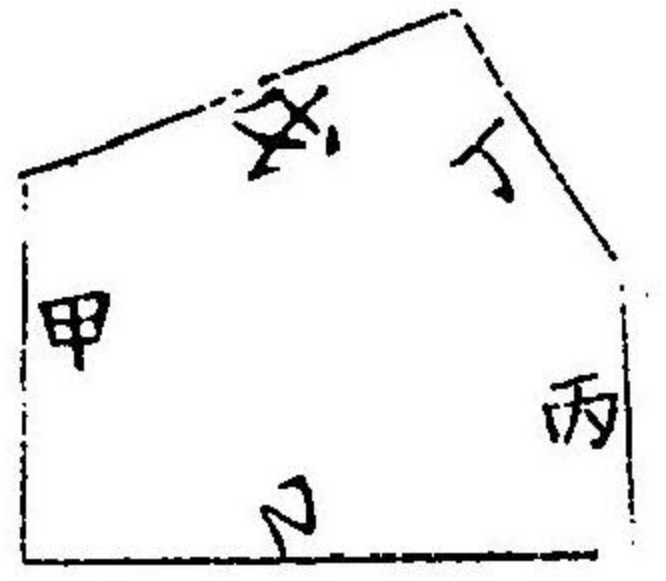
六六 大頭四十一間小頭二十四間濶五十
一間あり半梯形の地を二等分する
るに割線兩頭を平行せしむれば等
積及左右濶各幾何ありや

六七 長八十六間平五十四間の直田の内
へ長徑十八間短徑九間あり楕円形
の池を堀れば残反別幾何ありや

七八 三斜形の地あり大斜六十間中斜を
大斜の四分の三にて小斜を大斜の

半あり反別をよふ

八六 四辺形の地あり東辺三十間西辺三
十五間南辺四十間北辺四十五間
にて東南の一隅直角あり反別をよ
ふ半梯形にて大頭四十二間小頭三十
八間濶六十五間の地あり今大頭斜
の一隅へ勾足形にて面積二百二十
七坪半の池を穿つる勾及玄を大頭
及斜と接せしむるときは残反別及
勾幾何ありや

一七

図の如き地あり甲五十間
乙四十間丙二十間丁十五
間戊四十五間にて甲乙及

乙丙の二隅直角をなすと
りや反別幾何ありや

求体積法

- 一 立方形の箱あり長幅深各二尺五寸あり容積幾何ありや
- 二 長三尺二寸幅二尺八寸深二尺五寸の箱あり容積幾何ありや
- 三方堡壘あり方辺一尺二寸高二尺五寸あり体積をよふ
- 四方錐あり方辺九寸高二尺五寸あり体積をよふ
- 五球あり径一尺五寸なりときら体積幾何なりや
- 六円壘あり径一尺三寸高三尺五寸あり体積をよふ
- 七直錐あり長一尺五寸半九寸高二尺

- 一寸あり体積をよふ
- 八三角錐あり面辺二尺高三尺六寸あり体積をよふ
- 九三角堡壘あり面辺一尺八寸高二尺七寸あり体積をよふ
- 十直堡壘あり長二尺四寸平一尺三寸高二尺二寸あり体積をよふ
- 十一円錐あり径一尺六寸高三尺あり体積をよふ
- 十二楕円錐あり長径一尺四寸短径六寸高二尺四寸あり体積をよふ
- 十三方臺あり上方辺八寸下方辺一尺一寸高一尺二寸あり体積をよふ
- 十四円臺あり上径一尺二寸下径一尺七寸高一尺八寸あり体積をよふ

五 直臺あり上長一尺五寸上平八寸下長二尺一寸下平一尺三寸高二尺四寸あり体積をよふ

六 五角錐あり面辺八寸高二尺一寸あり体積をよふ

七 長立円あり長徑二尺二寸短徑一尺三寸あり体積をよふ

八 矮立円あり長徑二尺三寸短徑一尺二寸あり体積をよふ

九 両又楔あり長又八寸短又五寸長一尺八寸あり体積をよふ

十 楔あり幅七寸厚二寸又四寸長一尺五寸あり体積をよふ

十一 球缺あり矢四寸玄八寸あり体積幾何ありや

二 楕円形の桶あり長徑二尺一寸短徑一尺二寸深一尺六寸あり容積幾何ありや

三 水溜あり上長四尺五寸上平三尺二寸下長四尺一寸下平二尺八寸深三尺六寸あり容積をよふ

四 馬踏幅二間半根置幅八間馬踏長二百五十三間根置長二百八十五間高二間

五 蕎麦形の石あり面辺一尺二寸あり体積をよふ

六 方柱あり方辺六寸まで長を方辺の十五倍あり体積をよふ

七 方錐あり方辺八寸まで高を方辺の三倍より三寸長し体積をよふ

八 直錐あり長九寸平六寸高々長平の和より同一體積をとふ

九 梯錐あり上辺七寸下辺一尺中勾八寸長一尺五寸あり體積をとふ

十 方錐あり方辺八寸傍斜一尺五寸あり體積をとふ

十一 円錐あり円径九寸傍斜一尺八寸あり體積をとふ

十二 楕円錐あり長徑一尺八寸短徑も長徑の五分の二より同一て高二尺四寸あり體積をとふ

十三 三斜錐あり大斜一尺中斜八寸小斜六寸高一尺八寸あり體積をとふ

十四 直錐あり長一尺六寸平九寸傍斜二尺八寸あり體積をとふ

五三 三角錐あり面辺七寸傍斜一尺五寸あり體積をとふ

六三 両双楔あり長又六寸短又も長又の三分の二より同一て長も両又の和より二寸長し體積をとふ

七三 方柱あり方辺七寸長三間あり枚数幾何ありや但一寸角長二間を一とせ

八三 幅九寸厚三寸長二間半の木五本あり枚数をとふ

九三 幅一尺二寸厚も幅の三分の一より長三間の木三十本あり枚数をとふ

十 末口八寸元口一尺二寸長三間の丸木あり枚数をとふ

一四 縦三尺二寸横二尺六寸深二尺八寸

の米櫃あり容量をよふ

二四 上長三尺五寸上平二尺一寸下長三尺一寸下平一尺八寸深二尺一寸の米櫃あり容量をよふ

三四 口径四尺二寸底徑三尺六寸深五尺五寸の酒桶あり容量をよふ

四四 方臺あり上方辺一尺二寸下方辺一尺八寸よて上一隅より相對せし下一隅より對し三尺あるとき其體積幾何ありや

五四 直臺あり上長二尺八寸上平二尺下長三尺八寸下平二尺六寸よて上一隅より相對せし下一隅まで距離五尺二寸あり體積をよふ

六四 正三角臺あり上辺二尺五寸下辺三

尺二寸傍斜四尺あり體積をよふ

七四 上方辺八寸下方辺一尺二寸長二間

半の松角十五本あり支数をよふ

八四 球缺形の石あり矢を玄の四分の三よて玄八寸あり體積及支数をよふ但一尺六面を一丈とす

九四 直錐形の石あり長一尺三寸平七寸高九寸あり今體積二等分よせるとき其尖より幾寸の所を截るべきや

十五 方臺の物あり上方辺一尺五寸下方辺二尺二寸高二尺一寸あり今體積三等分よせるとき其頂より幾寸の所を截るべきや

圭槩 數學級數

一増級数あり初項二十五ヶ項数十二等差七ヶあり末項幾何ありや
 二減級数あり初項九十九ヶ等差六ヶ終項十五ヶあり項数をとく
 三初項三十二ヶ終項百八十四ヶ項数二十あり等差及惣和をとく
 四或學校の生徒を六級に分ち一級生五十二人よて次第八人多一六級生成人よて惣員幾何ありや
 五同生徒を五等に分ち之を賞せし一等生へ金一円五十錢五等生へ五十錢ふれ賞金適せしととく各等の差金及金高幾何ありや但各等十三人つあり
 六或人十一日間旅行せし初日の歩

行三里よて毎日二十七町つ増歩せりととく末日の行路幾何ありや
 七或人旅行せし初日の歩行三里九町あり毎日十八町つ増歩して末日の歩行八里二十七町ありととく旅行の日数及里数をとく
 八路程八十里を十日間に達せんととく毎日一里つ増歩せば初日幾何を歩行して可ありや
 九某會社に五等の役員あり一等の月給金十八円よて月給総計六十円を要せしとく各等の月給金幾何ありや但毎等の月給次第同差あり
 十或農夫初め田地三十五町二反を所持せしとく次第に富み毎年買入る田

地五町二反五畝の、よて今年に至
 十五年間ありと、今其田地平均
 一反は付百二円五十銭は價まると
 せむ代金總計幾何ありや

倍探度等級数

- 一 初項八ヶ倍数三ヶ項数四の方級数
あり末項幾何ありや
- 二 終項七百六十八ヶ倍数四ヶ項数五
の方級数あり初項幾何ありや
- 三 首項八ヶ末項二百ヶ項数三の方級
数あり倍数幾何ありや
- 四 初項十五ヶ終項九百六十ヶ項数四
の方級数あり倍数を求めよ
- 五 甲乙丙丁四人は金を与ふるに甲は

- り次第三分の一を与ふるに乙は丁
は五十円をふれ其金尽くるとい
ふ甲の得金及金高幾何ありや
- 六 金若干を甲乙丙丁四人は分つに甲
は二千五百円を与へ次第五分の二は
乙丙は丁の得金及金高幾何あり
や
- 七 同若干を甲乙丙丁四人は分つに次
弟倍数等くりに甲は二千円丁は二
百五十円をふれ其金相適まるとい
ふ倍数及乙丙得金幾何ありや
- 八 同若干を五人は分つに次第倍数同
くりに甲は百六十円戊は十円をふ
れ其金過不及ありと、乙は金高及
倍数幾何ありや

九金若干を十人の分り甲は千二十
 四円癸は二円を与へて次第の倍数
 同くせむ其金尽くるとり小金高及
 倍数幾何ありや
 十同若干を七人の分り甲は千二百八十円庚
 乙は二十円をふれむ五十円余るとい
 小金高及倍数幾何ありや

小學中等科珠算教授書卷之下終

小學中等科珠算教授書卷之下答數

開平方第一

一六間 二七間 三十一間 四十二
 間 五十三間 六十五間 七十八間
 八十九間 九二十一間 十二十三間
 十一二十六間 十二二十八寸 十三三十二
 寸 十四三十三寸 十五四十六間 十六四
 十八間 十七五十七間 十八六十七間
 十九七十二間 二十八十八間 二十一九十三
 間 二十二九十五間 二十三七十五間 二十四
 十八間 二十五八十七間 二十六十六間
 二十七二十五間 二十八三十八間 二十九百
 三十七間 三十百四十二間 三十一百四十
 八間 三十二百十五間 三十三百二十二

間 二百六十三間 二百三十八
 間 二百四十七間 二百八十六
 間 三百二十五間 三百三十二
 間 三百六十四間 四百二十八
 間 四百六十七間 五百六十七
 間 四百八十二間 五百三十六
 間 五百六十八間 六百八十五
 間 六百四十九間 七百二十七
 間 六百八十三間 七百七十
 五間 七百四十三間 八百三十三
 八十二間 八百五十五間 九百
 六百八十三間 七百二十六間
 二千八百三十三間 二千九百六十七
 間 二千三百四十五間 二千八
 百六十二間 三千五百七十四間

三千八百四十七間 四千六百二
 十三間 四千九百八十六間 五
 千二百六十六間 五千七百九十八
 間 六千七百四十三寸 六千八
 百三十九寸 七千三百二十四寸
 七千四百九十二尺 八千六百五
 十三尺 八千四百九十八寸 九
 千三百八十四寸 九千六百三十五
 間 九千八百四十六間 二萬千
 五百二十八間 三萬二千八百五十
 五間 五萬二千五百二十六間 六
 萬六千二百八十七間 六萬五千
 四百三十二間 五千二百四十五間
 二分 四千六百二十八間七分 三
 四百六十三間二分五厘 八百二十

九間三分六厘 乙七百五十四間七分
 四厘 丙六百二十二寸五分三厘 丁
 九百十八寸七分五厘 戊千二百十九
 寸六分 己二千六百八十二寸四分
 庚六千二百七十六寸二分 辛三百七
 十四分 壬五百六十七分 癸千三百
 三十五分 甲二千五百五十七分 乙八
 百八十八分 丙百十二分 丁六千四
 百分 戊三分 己十分 庚三分

開平方第二

一三秒時 二四間 三三十二間六寸
 零余 四一尺七寸六分七厘七毛余
 五二尺五寸 六三十二間二尺零余
 七百三十六間半 八長七十三間半

幅四十九間 乙長三十三間二尺九寸
 一分余 幅二十間四尺七寸零余 丙
 長二百二十間 幅百四十八間 丁百
 一十四八錢 戊二百四 己七十五
 反七十五錢 庚八寸 辛三寸 壬
 一割半 癸二割 甲一割 乙一兩二
 十錢 丙甲百二十兩 乙百八兩 丙
 九十七兩二十錢

開立方第一

一十二間 二十六間 三十九間 四
 二十二間 五二十四間 六二十五間
 七二十九間 八三十三間 九三十八
 寸 十四十五寸 十一四十七寸 十二五
 十六尺 十三六十八尺 十四七十六尺

畫八十四寸 畫九十八寸 畫九十二
 間 畫八十八間 畫七十九間 畫九
 十四間 畫百十五間 畫百二十二間
 畫百三十六間 畫百三十八間 畫百
 四十五間 畫百四十七間 畫百八十
 六間 畫二百二十二間 畫二百三十
 五間 畫二百四十二間 畫二百五十
 八間 畫二百四十六間 畫二百六十
 三間 畫三百二十三間 畫三百八十
 五間 畫三百七十二間 畫四百三十
 七間 畫四百八十二間 畫五百九十
 一間 畫五百八十七間 畫六百三十
 八間 畫六百八十六間 畫七百二十
 五間 畫七百四十六間 畫七百九十
 二間 畫八百十三間 畫八百五十四

間 畫九百八十七間 畫九百七十八
 間 畫九百六十九間 畫千二百三十
 四間 畫千三百四十五間 畫二千六
 百二十五間 畫二千八百四十六間
 畫三千五百八十二間 畫三千六百九
 十四間 畫四千六百二十一間 畫四
 千三百八十五間 畫四千七百六十三
 間 畫五千三百四十七間 畫五千八
 百五十六間 畫五千二百九十八間
 畫六千四百七十四間 畫六千六百二
 十六間 畫七千二百五十六間 畫七
 千五百八十七間 畫七千二百九十八
 間 畫五千八百九十二間 畫六千二
 百八十七寸 畫八千三百四十六寸
 畫八千六百七十八寸 畫六千五百九

十七寸 〇八千三百四十三寸 〇七
 千六百六十五寸 〇九千八十五寸
 〇八千九百九間 〇七千四百五十間
 〇六百三十七間二分 〇八百五十七
 間六分 〇九百二十五間八分 〇千
 三百四十五間六分 〇二千八百七間
 半 〇四千二十八間二分 〇三千六
 百八十二間七分 〇三千五百二十六
 間六分 〇一間七分五厘 〇零間八
 分七厘五毛 〇五百七十七分 〇三
 百八十一分 〇三十六分一分 〇三
 万七千六百九十九分二分 〇十三分
 八万八千五百五十分 〇八分 〇二
 〇十一万三千三百七十五分 〇四百三
 十二分 〇百二十七分五分 〇五万

八千九百五十分 〇三十五分

開立方第二

〇三十一石 十兩二十四錢 〇方邊
 二尺二寸 深一尺一寸 〇七尺五寸
 〇二尺八寸 〇二尺 〇八寸 〇四
 寸 〇五升拊口徑八寸三分七厘八毛
 余 深四寸六分一厘六毛余 八升拊
 口徑九寸八分 深五寸四分 〇縱橫
 各五尺二寸 深四尺 〇縱一尺九寸
 六分 橫一尺八寸 深四寸九分 〇
 六寸 〇八枚 〇二割 〇二割 〇
 一割

求面積法

「六百四十五步一分六厘」
 「千四百十六步六分」
 「五百五十二步」
 「四百四十三步三分九厘二毛」
 「八百四十步」
 「七百二十六步」
 「千百六十八步五分」
 「二百五十四步四分六厘九毛六絲」
 「二百七十五步八分」
 「二百六十二坪五分」
 「五反一畝十八步五分」
 「六反八畝八步二分」
 「四反五畝二步」
 「二百三十一步」
 「千二百十九步」
 「百五十步」
 「四百十六步六分六厘六毛余」
 「四分一方一反七畝十九步二分」
 「六分一方二反六畝十三步八分」
 「三畝十三步一分三厘二毛余」
 「七十三平方寸五分」
 「五十四平方寸」

「二十四平方寸七分五厘」
 「甲四十平方寸」
 「乙七十八平方寸」
 「三百九十二平方寸」
 「百十九平方寸二分五厘」
 「三百十四平方寸一分六厘」
 「四百八十六平方寸」
 「百九十五平方寸」
 「三百十四平方寸一分六厘」
 「一反五畝十四步」
 「四反一畝一步七分二厘五毛余」
 「八畝三步」
 「上下各三十七平方寸五分」
 「直七十五平方寸」
 「二百二十二平方寸」
 「三百平方寸」
 「百十二平方寸四厘四毛余」
 「四百四十平方寸四分二厘二毛余」
 「五百平方寸」
 「二反一畝十步」
 「七反六畝十三步五分四厘三毛余」
 「七反八畝十四步七分五厘」
 「左四反」

十八步 右八反一畝六步 四五百六
 平方寸二分五厘 四左二反五畝十步
 右七畝十八步 四一町一反五畝 四
 二千四百平方寸 四六百七十六平方
 寸 四二反二畝十五步 四乙一町六
 畝二十步 丙八反步 四一反二十六
 步三厘三毛余 四千九百六十三平方
 寸五分 四五百十七平方寸一厘零余
 四左二反步 右三反步 四四反三畝
 六步 四一反十步 四内方地三反二
 畝一步 左右各一反七畝二十二步
 四二畝七步三分二厘 四四反步 四
 三反一畝二十二步 子二十八間 四
 四反步 四九反四畝十二步七分三厘
 四毛余 四三反六畝十九步三分七厘

四毛余 四六一町二反步 小五反三
 畝十步 四甲丁各一反步 乙五畝步
 丙二反步 四八百二十八步七分五厘
 右濶二十八間四尺六寸七分六厘七毛
 余 左濶二十二間一尺三寸二分三厘
 二毛余 四一町五反十六步七分六厘
 五毛余 四二反一畝二十三步五分六
 厘五毛余 四四反五畝十步七分五厘
 六毛余 四六反八畝七步半 勺九間
 五尺三寸九分余 四五反七畝二十一
 步六分六厘二毛余

求體積法

一 一万五千六百二十五立方寸 一
 万五千四百立方寸 三千六百立方

寸 四六百七十五立方寸 五千七百
 六十七立方寸一分五厘 四四千六百
 四十五立方寸六分四厘一毛 四九百
 四十五立方寸 四二千七十八立方寸
 四分 四三千七百八十七立方寸八分
 八厘四毛 四六千八百六十四立方寸
 四二千十立方寸六分二厘四毛 四五
 百二十七立方寸七分八厘八毛余 四
 千九十二立方寸 四三千一立方寸七
 分九厘八毛余 四四千五百九十六立
 方寸 四七百七十立方寸七分三厘九
 毛余 四千九百四十六立方寸七分四
 厘四毛余 四三千三百二十三立方寸
 八分一厘二毛余 四百二十立方寸
 四九十九立方寸 四百三十四立方寸四

厘一毛余 四三千六百六十六立方寸七
 分三厘二毛余 四四万六千四百八十
 八立方寸 四二千八百五十三坪八分
 三厘三毛余 四二百三立方寸六分四
 厘三毛余 四三千二百四十立方寸
 四五百七十六立方寸 四二百七十立
 方寸 四三百四十立方寸 四二百九
 十六立方寸三分七厘二毛余 四三百
 六十九立方寸五分八厘三毛余 四八
 百十四立方寸三分二毛余 四二百八
 十八立方寸 四千八百八十五立方寸九
 分九厘八毛余 四百二立方寸一分六
 厘二毛余 四四十八立方寸 四七十
 三戈半 四百六十八戈七分五厘 四
 二千百六十六戈 四三百五十八戈一分

四厘二毛余 四三石五斗九升三合五
 勺六戈余 四二石八升七合七勺八戈
 余 四一十石一斗五升五合六戈余 四
 四千八百三十六立方寸六分一厘零余
 四二万五千百七十五立方寸四分二毛
 余 四一万四千六十六立方寸五分四
 厘五毛余 四五千七百戈 四零戈二
 分六厘三毛余 四七寸一分四厘三毛
 余 四八寸八分九厘八毛余 一尺五
 寸五分五厘三毛余

圭槩

四一百二兮 四十五兮 四差八兮 和
 二千百六十兮 四六級生九十二人
 總員四百三十二人 四差二十五錢

高六十五円 四十里十八町 四十二
 日 七十二里 四三里半 四二等十
 五円 三等十二円 四等九円 五等
 六円 四十一万四千四百十七円五十錢

倍槩

四二百十六兮 四三兮 四五兮 四
 四兮 四甲千三百五十円 高二千円
 四丁百二十八円三十二錢 高三千二
 百五十六円十二錢 四倍数五分 乙
 千円 丙五百円 四倍数五分 高三
 百十円 四倍数五分 高二千四十六
 円 四倍数五分 高二千五百九十円

小學中等科珠算教授書卷之下答數終

中華新編書目
卷之十

明治十五年十一月九日

版權免許

定價十二錢

同十六年六月出版

廣島縣士族

編輯兼
出版人

村上常

備后國深津郡福山
船町寄留

備后福山船町

整理社

發賣

同 吉津町

原田治助

