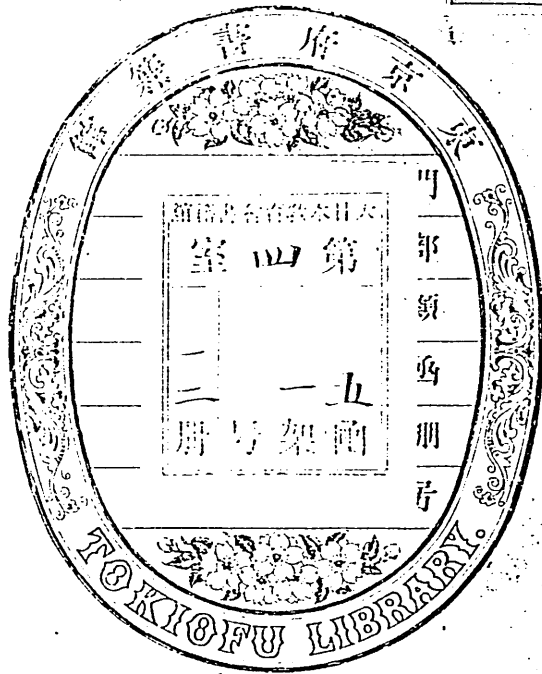
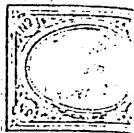


小學
文携

珠算例題

水野淵二郎編輯

五



明治二十七年七月發兌

水野淵二郎編輯

小學

必携

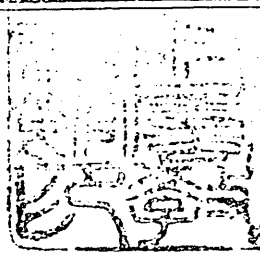
珠算例題

名古屋

東壁堂藏版

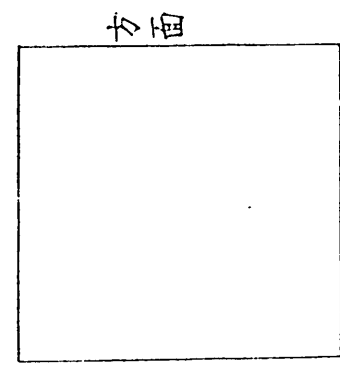
水野淵二郎編

小學珠算例題卷五



求積

方面



(7)

方形 方面五十間
問積

但一間四方を一步と云
一畝ハ三十歩

答

珠算例題卷五

明治二十七年七月廿日

水野淵二郎編輯

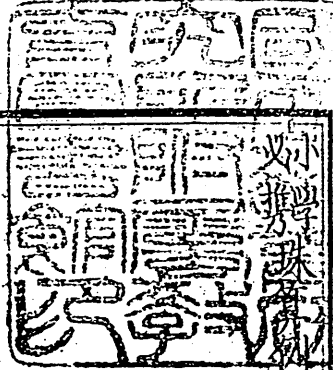
小學

必携

珠算例題

名古屋

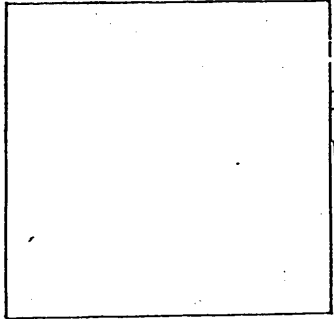
東壁堂藏版



小學珠算例題卷五

求積

方面



如圖

答

方形方面五十間
問積

但一間四方を一步と云
一間ハ六尺
一畝ハ三十歩

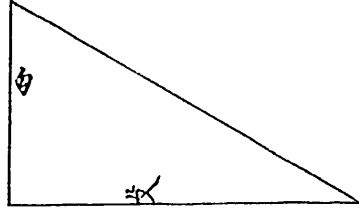
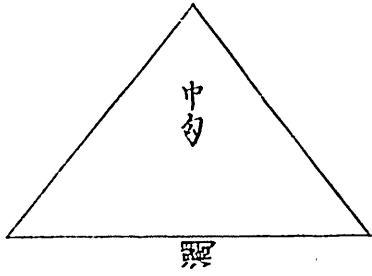
水野淵二郎編

珠算例題卷五

(7)

(5)

(4)



答

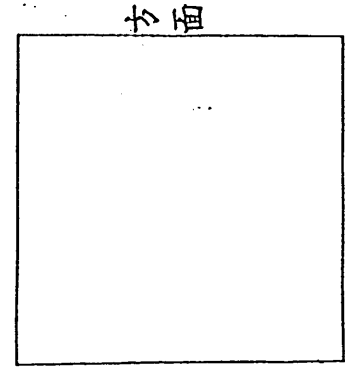
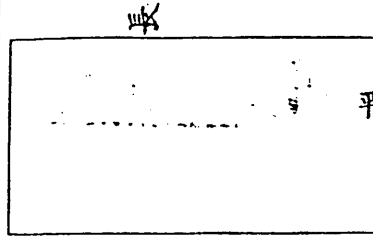
等脚三角形
 濶十八間二尺七寸
 中勾三十八間
 問反別

答

直三角形
 勾三十六間
 股五十八間五尺四寸
 問反別

(3)

(2)



答

直方形の地
 長八十五間三尺二寸
 平四十間五尺
 問反別

答

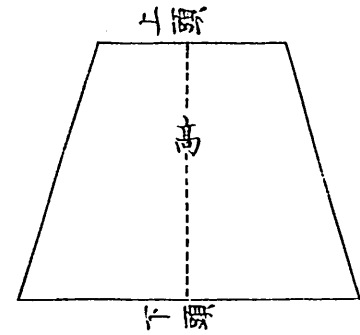
方形地
 方面六十五間二尺
 問反別

形を方角具えし

珠一列道長五

二

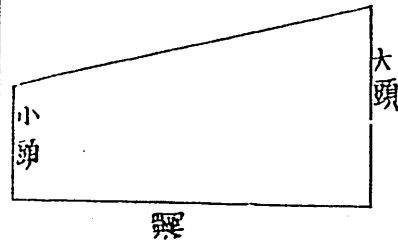
(6)



梯形
上頭廿八間一尺八寸
下頭四十六間五尺
高三十二間半
問及別

答

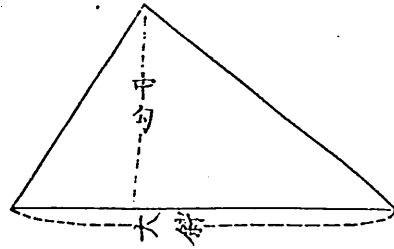
(7)



半梯形
大頭三十五間
小頭廿三間
濶五十八間四尺八寸
問及別

答

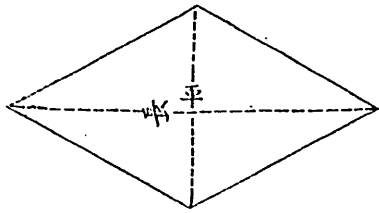
(8)



答

不等邊三角形
大斜四十六間三尺六寸
中勾三十七間九寸
問及別

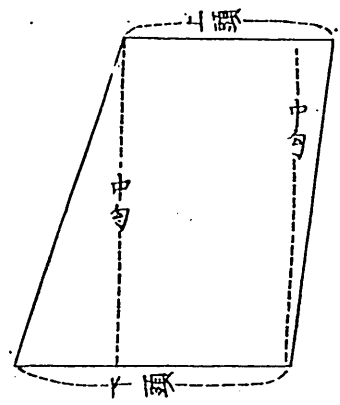
(9)



答

菱形
長六十間二尺五寸
平四十九間四尺

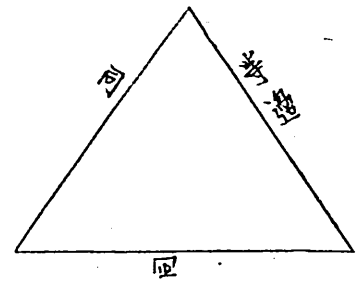
(10)



答

偏梯形
上頭十九間三尺
下頭三十二間一尺
中勾百十八間一尺八寸
問反別

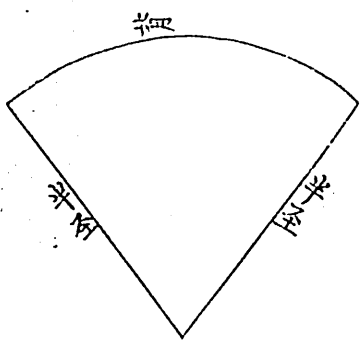
(11)



答

等邊三角形
等邊十八間四尺八寸
問寸積
但三角率四三三

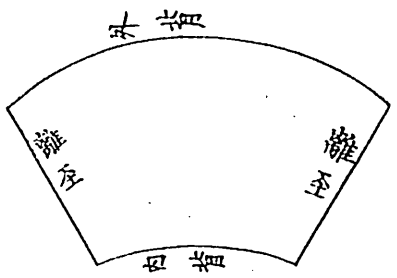
(12)



答

扇形の地
半至十五間二尺一寸
背四十間五尺四寸
反別を問

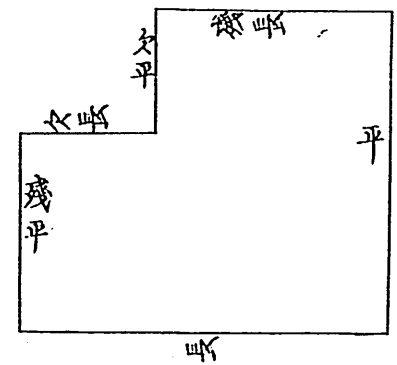
(13)



答

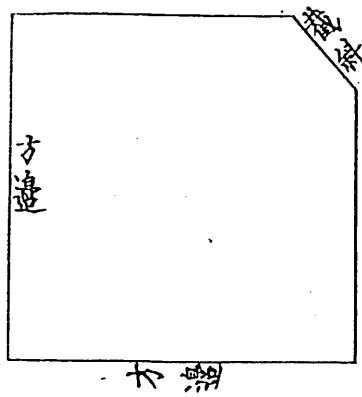
車輪形
外背廿一間四尺
内背十四間三尺
離至十二間五寸
問反別

(14)



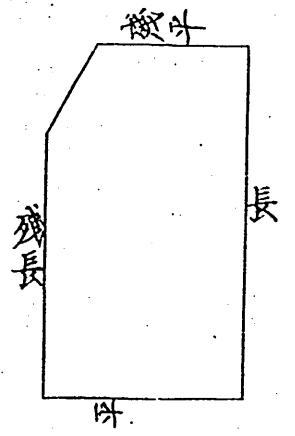
曲直形の地わり
 平三十七間三尺八寸
 長五十九間
 残長四十六間
 残平三十間一尺間又別

(13)



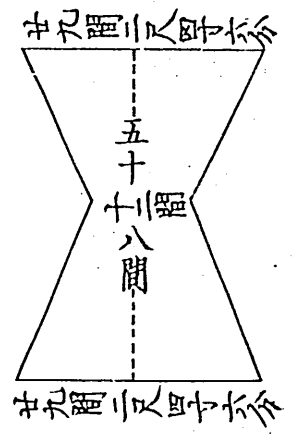
一隅缺方の地わり
 方邊四十八間
 截斜四間問又別
 但截斜と方斜と平行をり

(12)



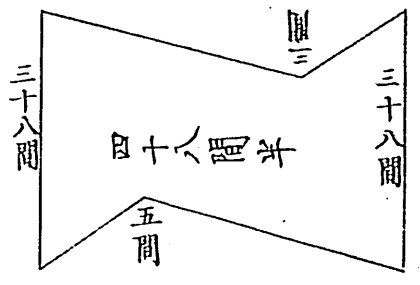
缺直の地わり
 長八十七間
 平廿一間半
 残長七十九間
 残平十九間問又別

(11)



問又別

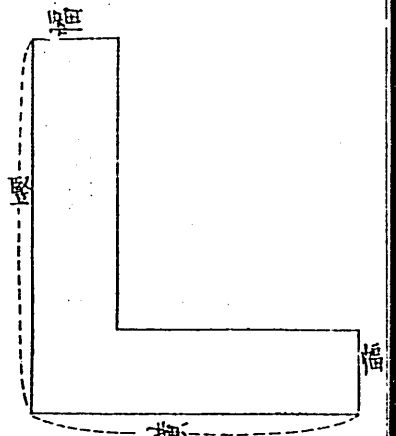
(27)



谷

問及別

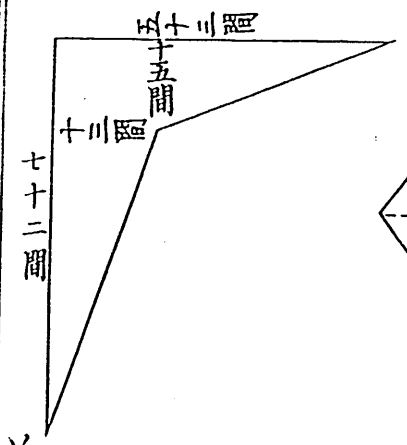
(20)



谷

矩形の地あり
 縦三十五間
 横廿八間
 幅三間半問及別

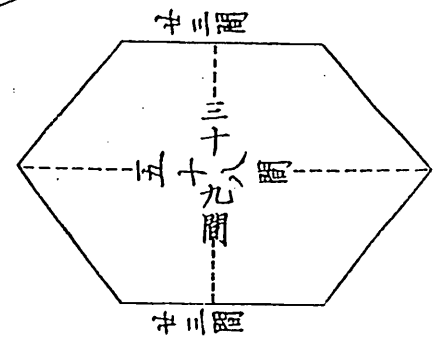
(79)



谷

問及別

(78)

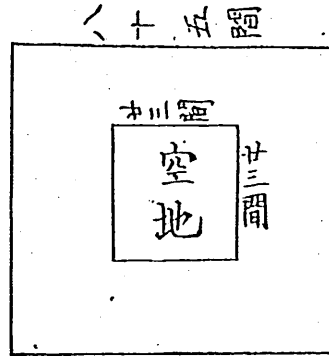
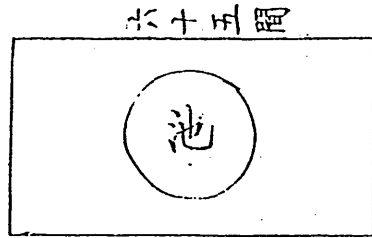


谷

問及別

(25)

(24)



谷

谷

池指渡一十五間
問反別
但圓積率七八五四

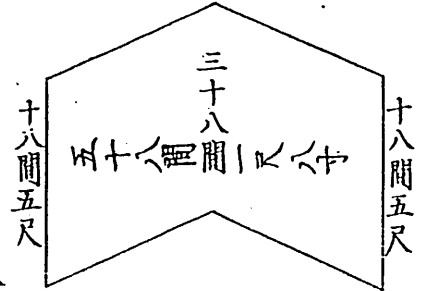
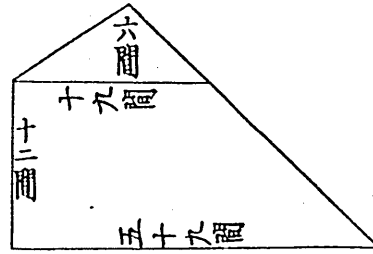
問反別

珠算例題卷五

七

(23)

(22)



谷

谷

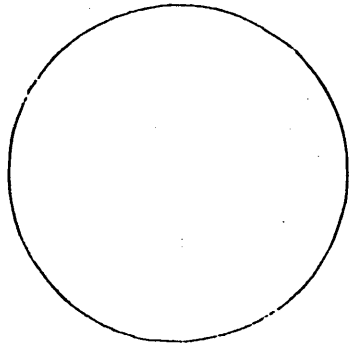
問反別

問反別

珠算例題卷五

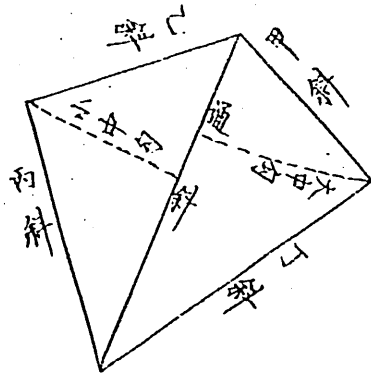
(29)

(28)



答

圓形の地
徑三十八間
問及別



答

不等邊方形
通斜五十間三尺
大中勾廿四間二尺
小中勾十九間五尺
問及別

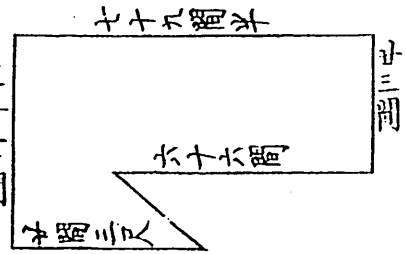
(27)

(26)



答

問及別



答

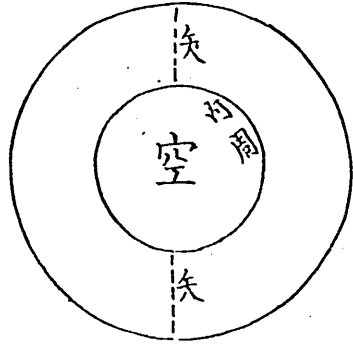
問及別

珠十列題六尺

八

珠十列題六尺

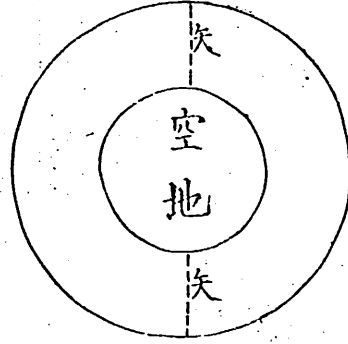
(33)



答

矢五十二間
 内周六十二間
 問反別

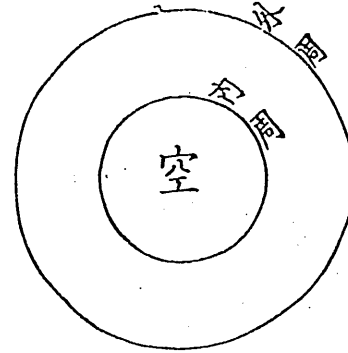
(32)



答

矢三十五間
 空地指渡十五間
 問反別

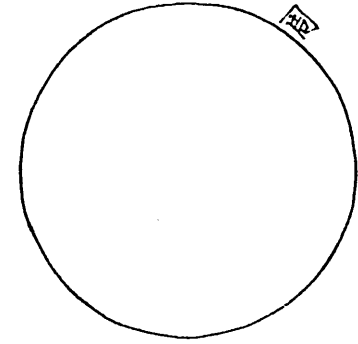
(31)



答

外周百八十間
 内周六十五間
 問反別

(30)

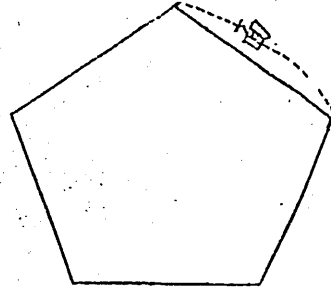


答

圓周百廿五間
 問反別
 但圓周積率十二五六

(36)

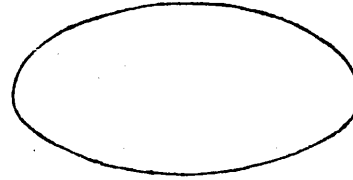
法		積
九角六〇九三	七角三六四	五角一個七三
十角七七三	八角四八二八	六角二個五九八



答

五角の田あり
 毎面廿五間
 歩數を問

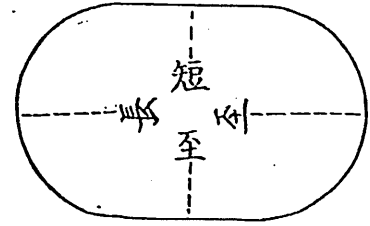
(35)



答

楕圓の地あり
 長徑七十九間
 短徑三十七間
 問及別

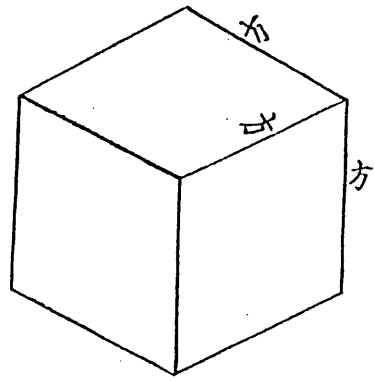
(34)



答

帶直圓形の地あり
 長徑百四十一間
 短徑七十九間
 問及別

(37)

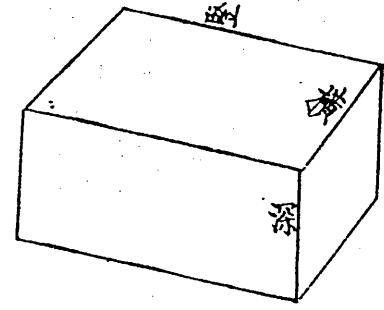


答

方面五間
土坪を問

但土一坪八一間立方

(38)



答

堅廿二間
横十三間
深二尺
土坪を問

(39)

地代價五千圓の屋敷あり此地税幾許ありや
但地價百分の三を以て地税とす

(40)

地税金三百十五圓出た地代價何程ありや
答

(41)

反別一反に付代價廿八圓あり金三百五十圓を以て買と
きハ此反別幾何ありや
答

(42)

反別五町八反に十八歩此地代價千八百八十六圓九十五
錢あり一反の代價を問
答

(43)

反別百十八町六反八畝の地税金九百六十一圓三十錢八厘を
問

り云然らハ一反の地代價幾何なりや

答

(44)

地税金十圓出の地に於て一反の地代價を問えと又別一反に付廿二圓廿二錢二厘二毛なりと云此又別幾許なりや

答

(45)

一反に付二石三斗八升有と云四町五反八畝十五歩の地所にて惣取米幾許なりや

答

(46)

反別三町二反四畝三歩の地に於て取米六十四石一斗七一合八升有と云一反の取米幾許に當るや

答

(47)

取米千石あり地所に於て一反の取米二石一斗五升に當

ると云然らハ此又別幾許なりや

答

(48)

一步に畝八合八升有と云又別五反六畝の地に於て取米幾許なりや 但畝一升八米五合と云

答

(49)

反別五町八反二畝廿四歩あり地所て一步の畝七合五升ありと云然らハ取米幾許なりや

答

昨年惣取米百六十四石二斗四升八合あり一反に付二石八斗に當ると云當年取米一反に付二石六斗五升ありと云然らハ今年惣取米幾許なりや

答

(51)

又別二町五反ある地にて一反の取米二石二斗有又六反
二畝ある地にてハ一反の取米二石七斗ありと云然らハ
此兩所均一反の取米幾許に逢ふや

答

(52)

上田二反八畝十二歩あり下田一町二反廿四歩あり此地
代價上田ハ一反廿六圓五十錢下田ハ一反に付廿四圓を
り均一反の地代價幾何なりや

答

(53)

上田四反五畝と下田五反五畝と同直段なり上田より下
田一反に付金四圓安しとり各一反の代價何程なりや

答

(54)

上田七反六畝六歩中田三反二畝十八歩下田八反五畝十

(55)

二歩上田一反の取米二石三斗中田一反の取米二石一斗
下田一反の取米二石〇五升ありと云因て上中下三田の
均一反の取米幾許なりや

答

上中下の田地を買ふに各代價相等し其反別併て六町七
反なり上田一反廿八圓中田一反廿四圓下田一反十八
圓あり然らハ上中下各田地如何

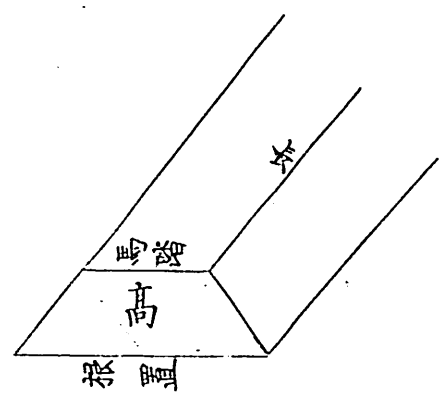
答

(56)

甲乙ニヶ所の田地より地代價併て一萬三千百廿五圓を
り甲田より乙田ハ内二割半安し然らハ各田地の價何程
なるや

答

(57)



堤り馬踏三間根置十二間高八
間長三百五十間問土坪

(58)

土二萬千坪馬踏三間根置十二間高八間りて長さを問

(59)

土坪同上長三百五十間馬踏三間高八間りて根置を問

(60)

土六千坪長三百間根置六間馬踏二間りて高を問

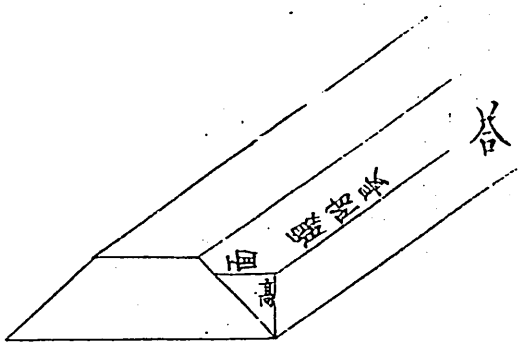
(61)

馬踏二間根置六間高五間りて法を問

(62)

根置六間高五間四寸法りて問馬踏

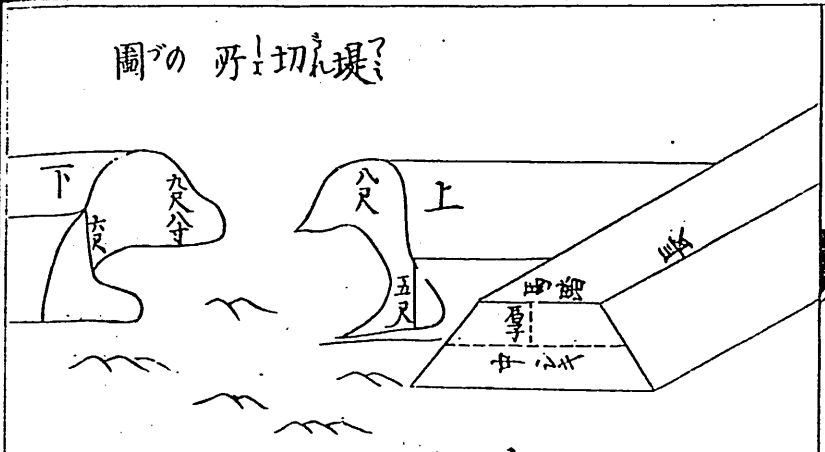
(63)



堤腹附長百十五間面四尺五寸高
九尺此土坪を問

(67)

(65)



堤上置長七十五間中敷一丈一尺
 五寸馬踏一丈厚二尺三寸此土坪
 を問

答

堤切所長五十間
 高上川表五尺八寸下川裏九尺八寸
 此平均高七尺二寸
 馬踏六尺
 上敷四間二尺 平均敷二丈五尺
 下敷四間
 此土坪を問

(66)

川堀り其川巾上にて一丈一尺五寸下にて八尺深一丈長二里
 半毎日一人に一尺四方百五十尺づの見込にて三百人
 を用ひ幾日にして成終るや

答

長五間差口一尺七寸の蛇籠七十本此石坪何程なるや

答

百廿間四方の地りり周圍に中二間深三間の溝を掘其土
 を以て中の地を築上るに高幾許を築上るや

答

百廿間四方の地の周圍に中二間の塹を掘其土を以て中
 の地を一尺三寸六分八厘築上るとするに塹の深幾許を

(69)

(68)

(67)

堀て可なりや

答

東西百廿間幅八十間深二間の堀り之を埋んとするに
土一萬坪を以て東の方より埋初む幾間を埋むるや

答

南北六十間幅四十間深二間の塹を土一萬五千歩を以て
埋るに深幾尺を埋るや

答

甲乙二個の田りり甲ハ縦三十五間横廿一間乙ハ縦廿二
間三尺六寸横十八間二尺四寸此代價併して二萬六千四
百六十九圓三十二錢各代價何程

答

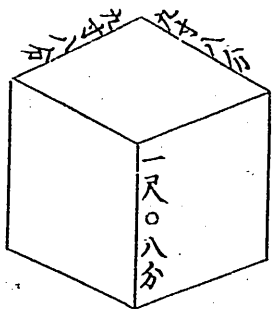
(70)

(71)

(72)

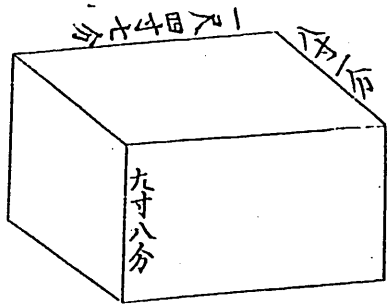
(73)

(74)



答

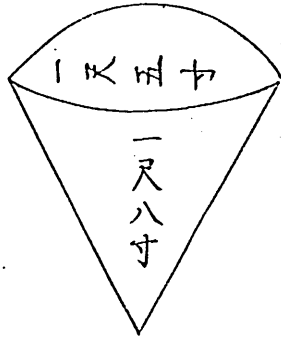
寸積及水の入を問



答

方塼りり積及水の入を問

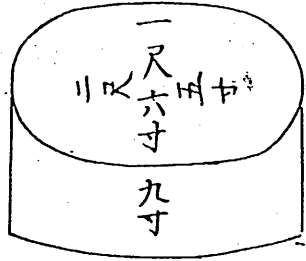
(78)



答

水の入りを問ふ
但圓積率七八五四
錐法三

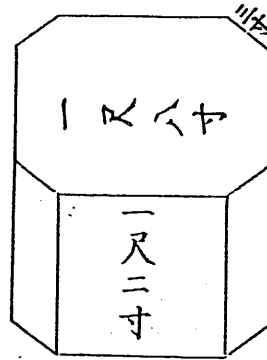
(77)



答

帶直圓
水の入りを問ふ

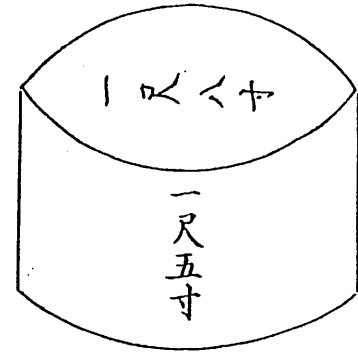
(76)



答

水の入りを問ふ

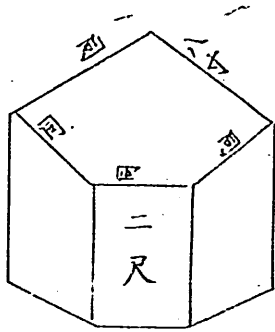
(75)



答

積及水の入りを問ふ
圓積率七八五四

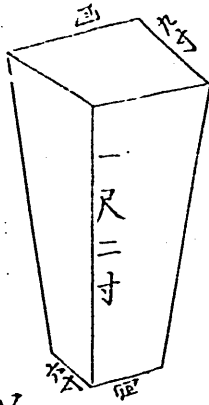
(82)



答

水の入を問ふ

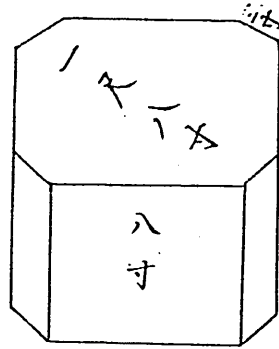
(81)



答

錐法三
水の入を問ふ

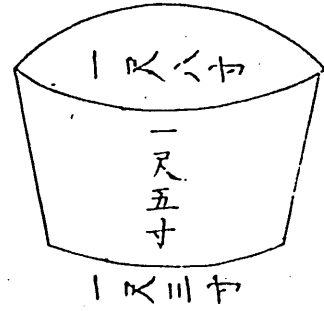
(80)



答

水の入を問ふ

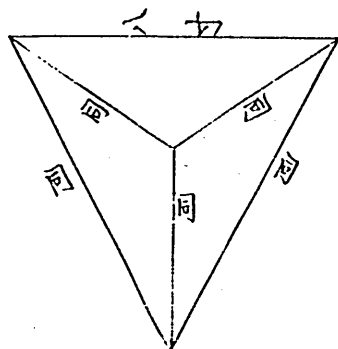
(79)



答

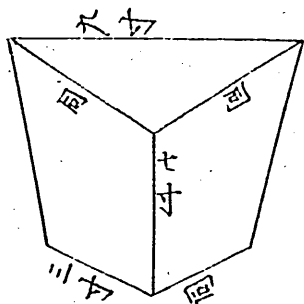
水の入を問ふ

(89)



答
 蕎麥形
 水の入を問
 但一一七八五ノ法

(88)



答
 水の入を問

(87) (86) (85) (84) (83)

十角 ^{じゅうかく}	九角 ^{くかく}	八角 ^{はちかく}	七角 ^{しちかく}	六角 ^{りゅうかく}
答	答	答	答	答
同上 ^{どうじょう}	同上 ^{どうじょう}	同上 ^{どうじょう}	同上 ^{どうじょう}	同上 ^{どうじょう}

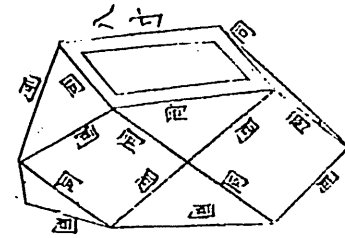
口八寸
 深二尺

朱子列傳卷五

十九

珠算体則卷五

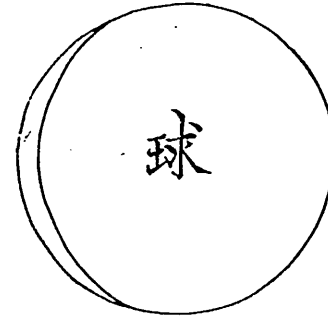
(90)



答

水の入を問
但二三五七ノ法

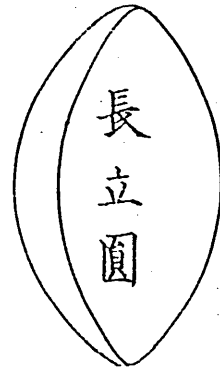
(91)



答

如圖球ノ徑一尺二寸五分
積を問
但球積率五二三六

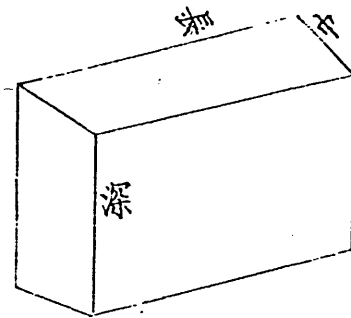
(92)



答

如圖長徑五寸
短徑三寸五分
積を問

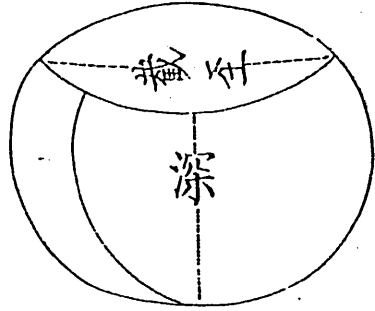
(93)



答

水の入一石五斗
長三尺五寸中二尺
深を問

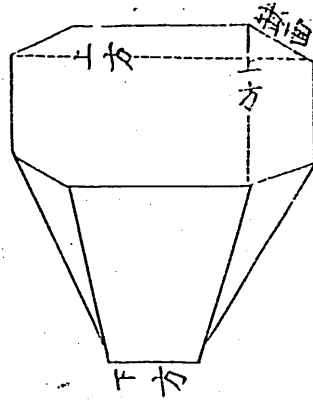
(97)



答

截至八寸
深一尺
躰積を問

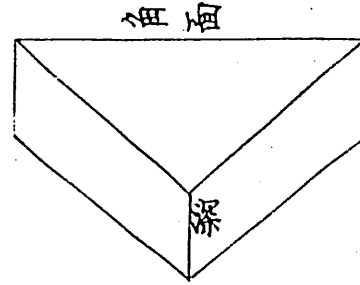
(96)



答

四方隅缺の器
上方一尺二寸下方八寸五分
缺面三寸直深一尺五寸
入を問

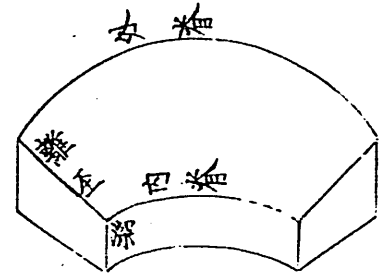
(95)



答

三角の器のり
角面五寸深三寸
入を問

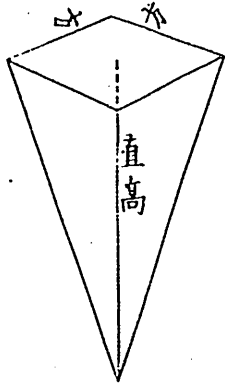
(94)



答

車輪形の器のり
外脊一尺五寸内脊八寸
離径二寸三分深三寸五分
入を問

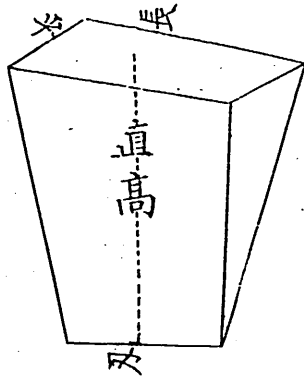
(101)



答

躰積三百步
 方邊六寸
 直高を問

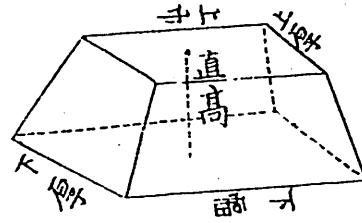
(100)



答

長十二寸
 平五寸
 又三寸
 高十八寸
 積を問

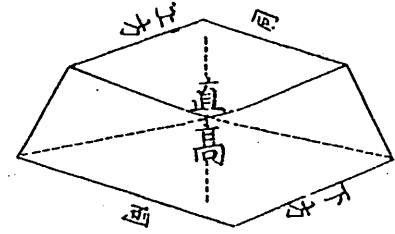
(99)



答

上厚十二寸
 上幅十六寸
 下厚廿四寸
 下幅三十二寸
 直高五十八寸問積

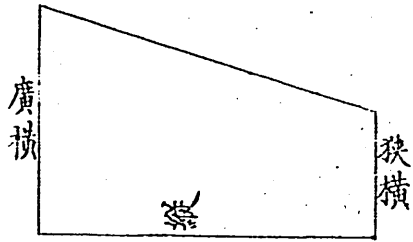
(98)



答

上方邊十二寸
 下方邊廿七寸
 直高三十五寸
 躰積を問

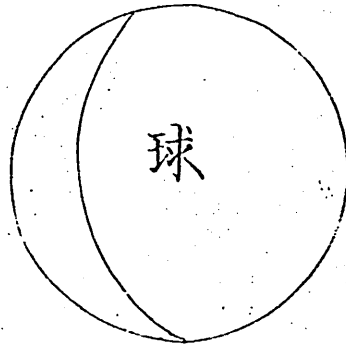
(104)



答

積三百七十五方寸
 狭横十二寸
 縦廿五寸
 廣横を問

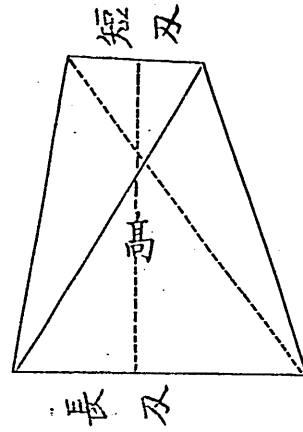
(103)



答

八寸の球のり
 之に箔を置んとらるに其皮の
 積を問

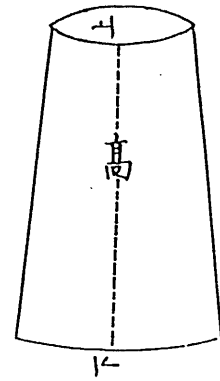
(102)



答

兩又楔形
 長又一尺八寸
 短又八寸
 高二尺五寸
 躰積を問

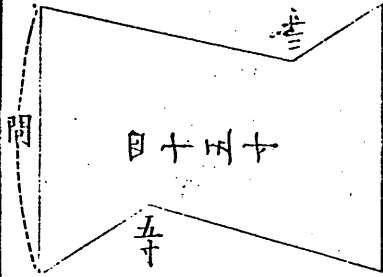
(101)



答

上径七寸
 下径十三寸
 高廿寸
 躰積を問

(709)



問

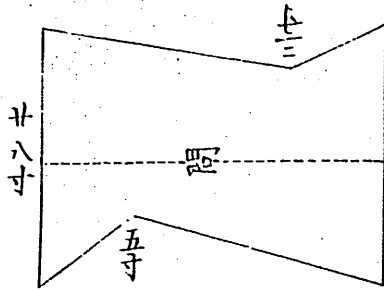
目十五

五

答

積同上
問横を

(108)



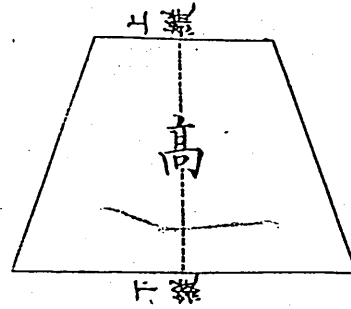
廿八寸

廿八寸

答

積千〇八十方寸
問縦

(707)



十六

答

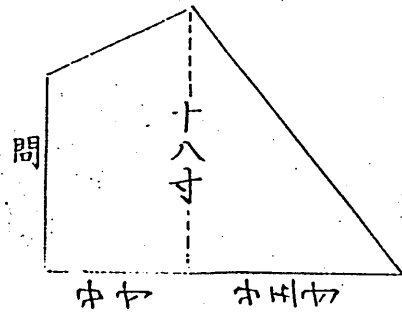
積六百五十方寸
上縦下縦差十四寸
高廿六寸
問各

(106)

答

積同上狭横廣横差六寸縦廿五寸問各

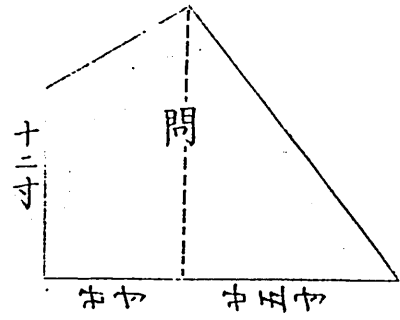
(113)



答

積同上
左横を問

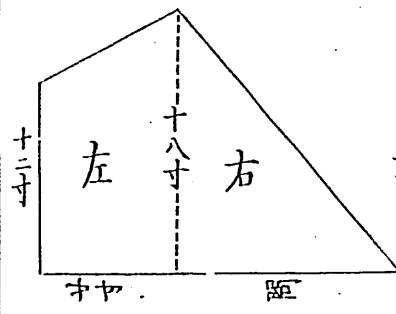
(112)



答

積同上
中勾を問

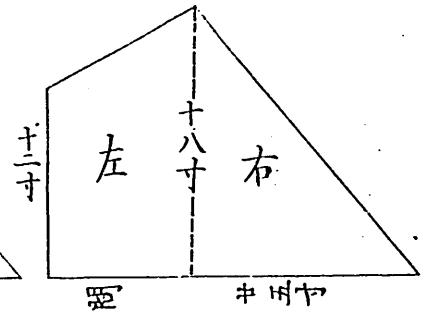
(111)



答

積同上
右縦を問

(110)



答

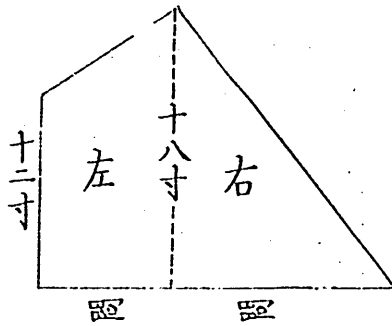
積五百廿五方寸
左縦を問

珠算例題卷五

廿五

珠算例題卷五

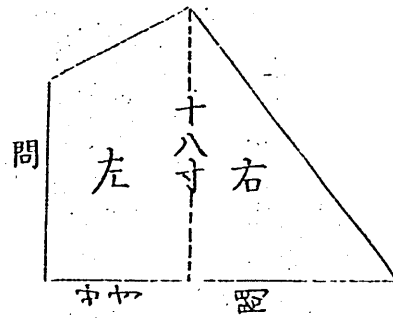
(117)



答

積同上右左縱差
五寸問各

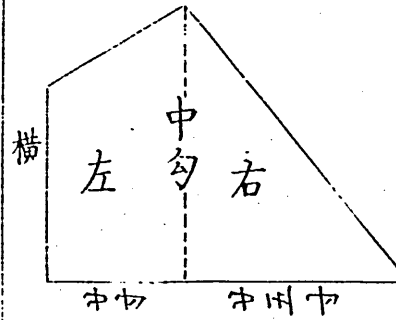
(116)



答

積同上右縱左橫
差十三寸
問各

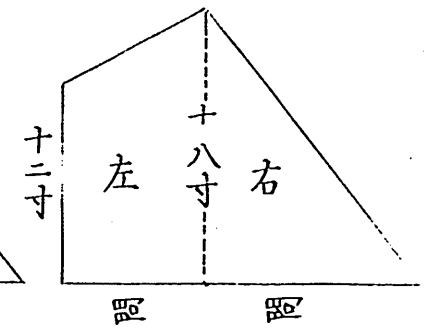
(115)



答

積同上中勾橫
和して三十寸
問各

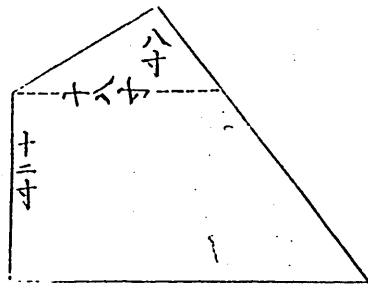
(114)



答

積同上右縱左縱
和して四十五寸
問各

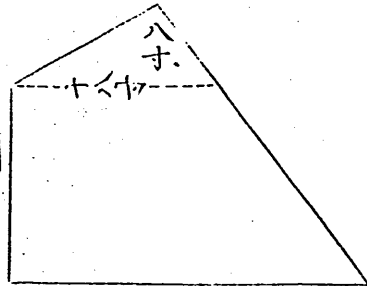
(121)



問

答 積同上

(120)

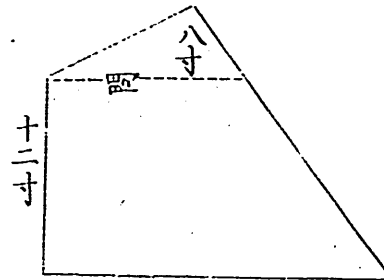


問

三十三寸

答 積同上

(119)

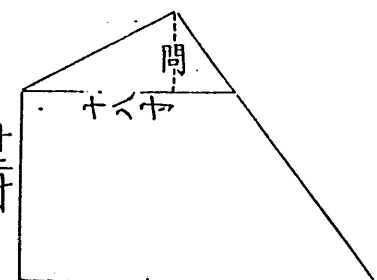


十二寸

三十三寸

答 積同上

(118)



十二寸

三十三寸

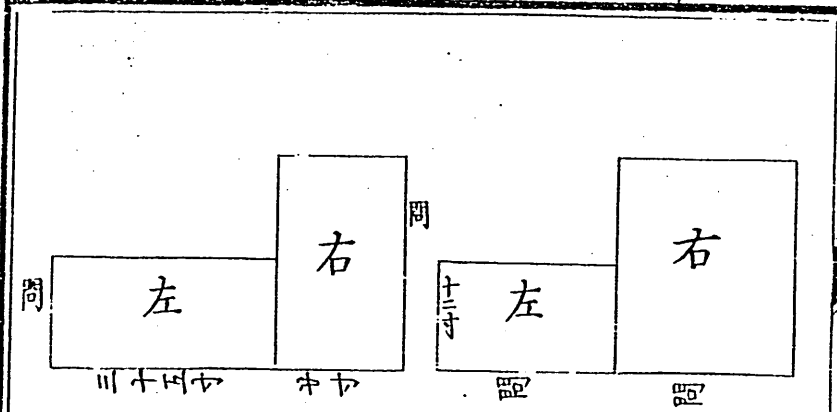
答 積三百七十八方寸

珠算列更長尺

廿七

珠算列更長尺

(122)

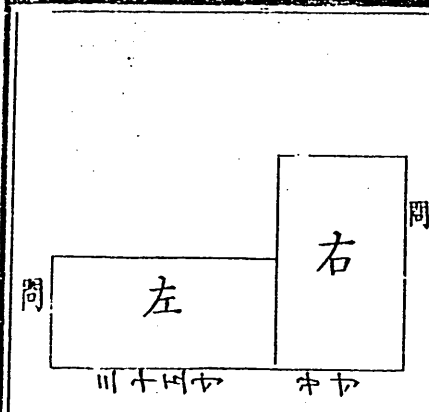


答

左右積和
 左右積和
 右左縦和
 問各

七百八十方寸
 五十五寸

(123)

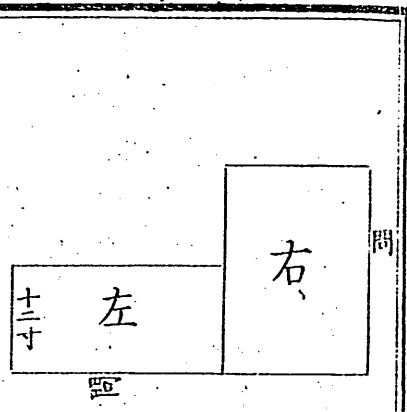


答

積和同上
 左右積和
 左右積和
 問各

三十寸

(124)

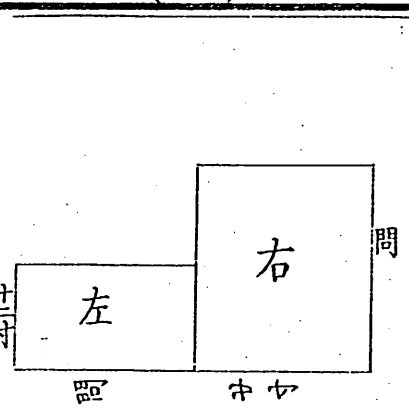


答

積和同上
 左右積和
 左右積和
 問各

五十三寸

(125)



答

積和同上
 左右積和
 左右積和
 問各

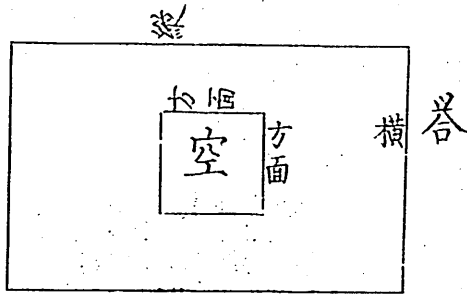
十七寸

(730)

(729)

(728)

外積同上方面横和十七寸方面縦廿三寸
 答



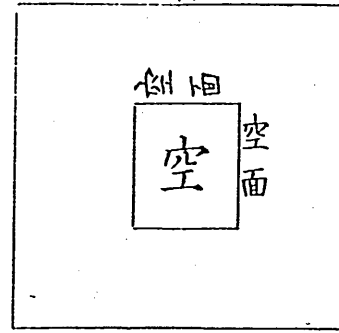
外積同上方面和して一十七寸問各

答
 外積百九十一寸
 方面横差七寸
 方面縦差十三寸
 問各

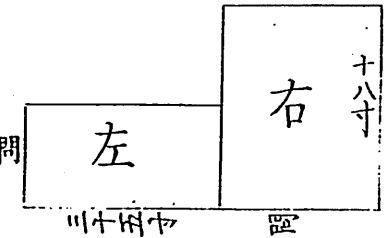
(727)

(726)

外積



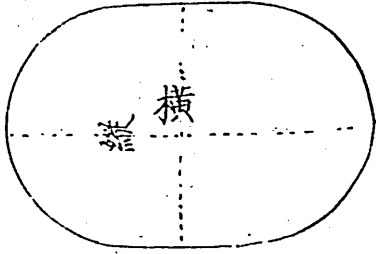
外方



答
 外積百十九方寸
 空方面外方面差七寸

答
 積和して同上
 右縦左横差八寸
 問各

(134)



答

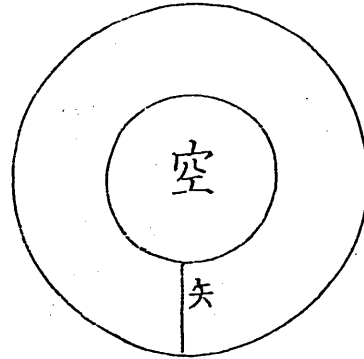
積千三百六方寸八卜六厘
 横三尺間縦

(135)

外積同上空圓大圓和して二尺五寸空圓大圓各如何

答

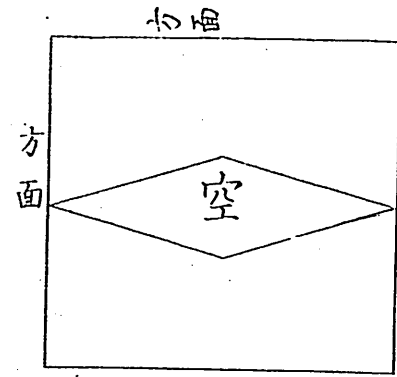
(732)



答

外積二百九十四方寸二分二厘五
 矢七寸五分
 空圓大圓各問

(737)



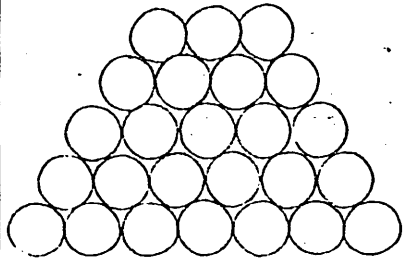
答

外積百十四寸
 空菱縦十二寸
 問菱横

珠算例題卷五

珠算例題卷五

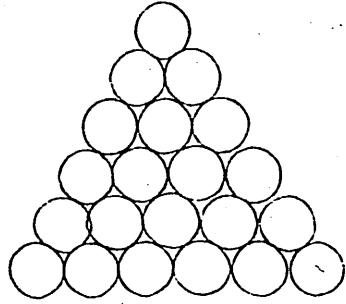
(138)



答

如圖上三俵下七俵にして惣俵
數を問

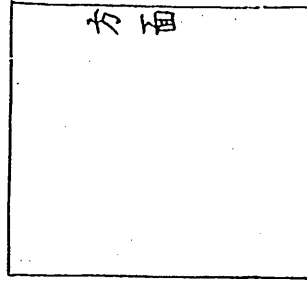
(137)



答

如圖杉形に俵を積り上二俵
下六俵にして惣俵數を問

(136)



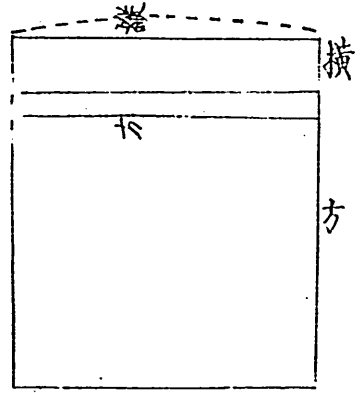
方面

答

積和して百七十四方寸
菱縦横方三和して廿九方寸
問各

但菱縦方面同寸

(135)



横

方

答

積和二百〇四方寸
縦横和して十七方寸
縦方同上問各

但縦方面同寸

(139)

○上八俵下十五俵にして問惣數

答

(140)

○上五俵高八段にして問惣數

答

(141)

○上八俵高八俵にして問惣數

答

(142)

○高八段下十二段にして問惣俵數

答

(143)

○高十二段下廿八俵にして問惣俵數

答

(144)

○惣俵數百六十四俵高八段に積むと凡上下の俵數を問

答

(145)

○惣俵數六百六十六俵杉形に積むに上下俵數併て七十
四俵高及上下の俵數各如何

答

(146)

○今矢筥竹一束有廻り十八本にして此惣數を求む

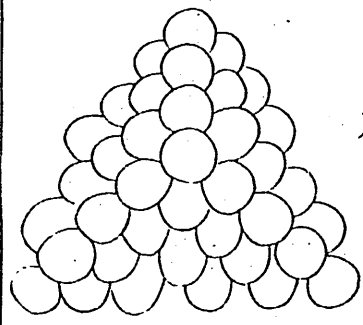
答

(147)

○同一束り廻り三十六本此積を問

答

(148)



答

如圖三方錐に積菓子下並九個
惣數を問

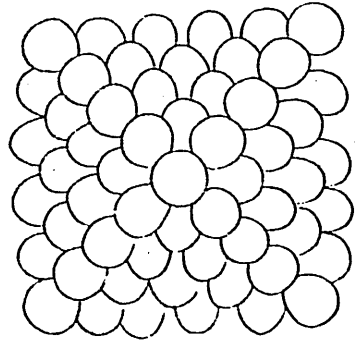
(179)

○同下並十二個にして惣數を問

答

珠算例題卷五

(180)



答

如圖方錐積菓子より下並八個
にして惣數を問ふ

(181) (182)

○同下並十二個にして惣數を問

答

○今縦六個横五個に積みハ其積如何

答

(183)

○同縦十二個横七個とそれハ惣數幾何

答

小學珠算例題卷五終

珠算例題卷五

K110.44
29~1

珍筆ノ具老五

明治十二年七月九日版權免許
明治十二年七月廿日刻

愛知縣平民

編輯人

水野淵二郎

名古屋區針屋町
百十四番屋敷

愛知縣平民

出版人

片野東四郎

名古屋區玉屋町
二十六番屋敷

定價十錢

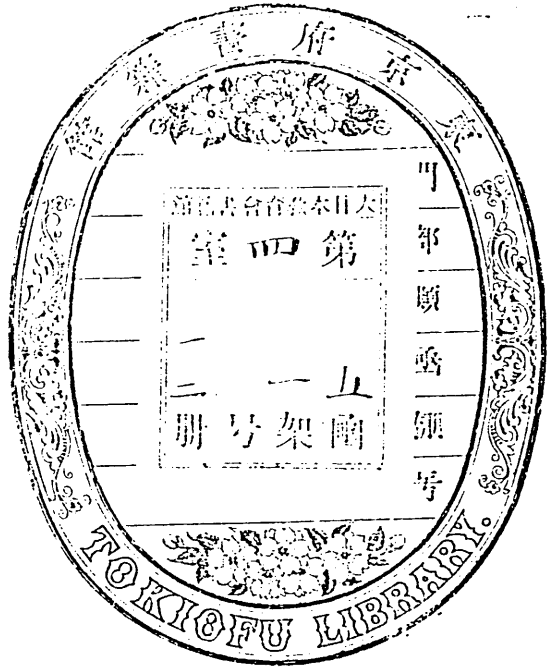
小學
算術

珠算例題

水野淵二郎編輯

六

2/2



K110A