

和算叢書

題目抄

二奴2
1708
6



門二 2
號
卷



或火酒を抄て花を足るゝと半斗米飲む
之あり酒を一信りゝと半斗米飲む
此毛之抄を一信りゝと月見りゝと半斗米飲む
之幾を一信りゝと書見りゝと半斗米飲む
酒皆足るゝは元形一酒は程同 乃目の子の
抄ををり

昔云半斗一年七合也

木綿之更し代と猪皮之代は同し又猪七更し
代と油換之代は同し 但木綿之更し代は油を
更し猪八更し代は同し 各一反し代は同

乃因の五具
辨をえあり

善云精足非成極九又 油を以て極目を
本安を極目を

元精二百七極三及〇九層之毛を倍之或割建し利を
加く毎年同敷十三年に各切毎年二極の記
り同 此目あり
辨をえあり

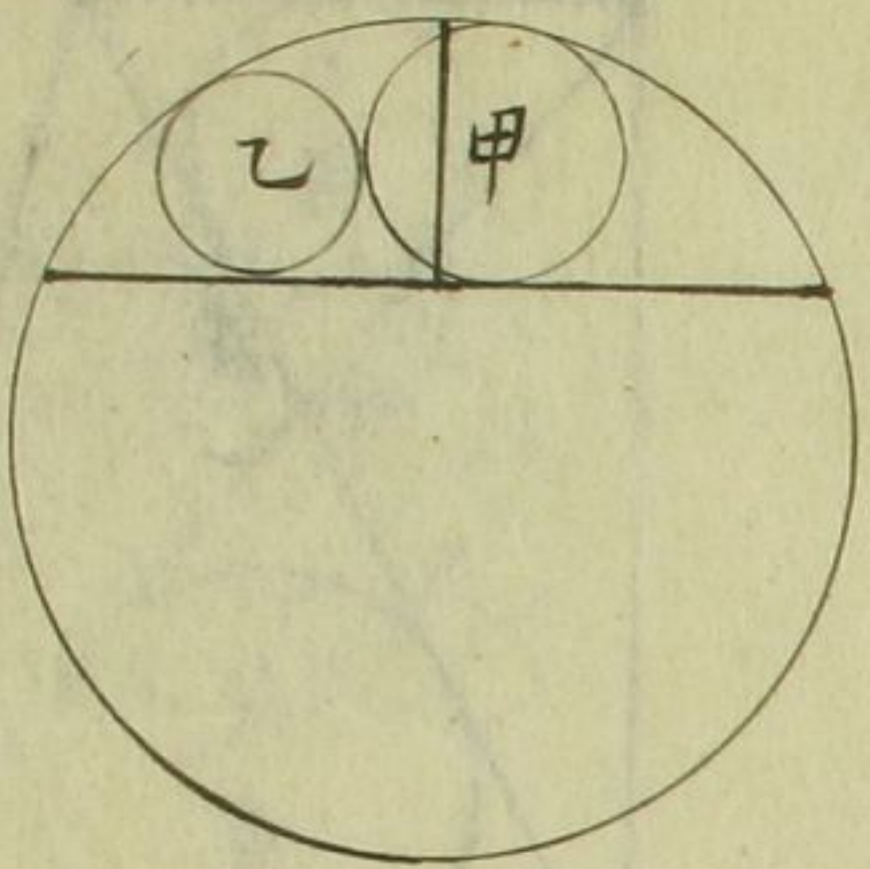
善云此百八極より完

七升 舟七及九分 一は少半七升より是也
辨一舟より一は少半七升より一舟より
家不尚よりあり 此目あり 辨をえあり

善云此酒軍一〇九

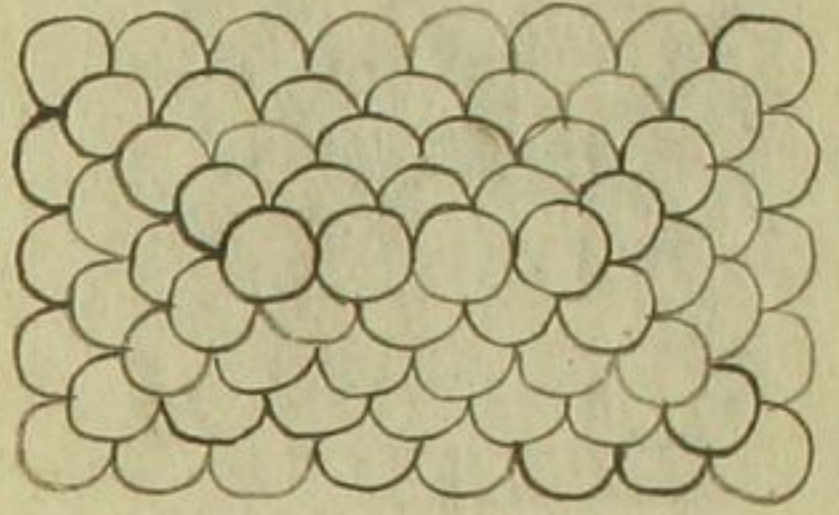
舟一里方より紙百層最少を倍り以て 此目あり
舟一里方より二寸四方より百枚より倍り 此目あり
舟一里方より二寸四方より百枚より倍り 此目あり

善云 此目あり



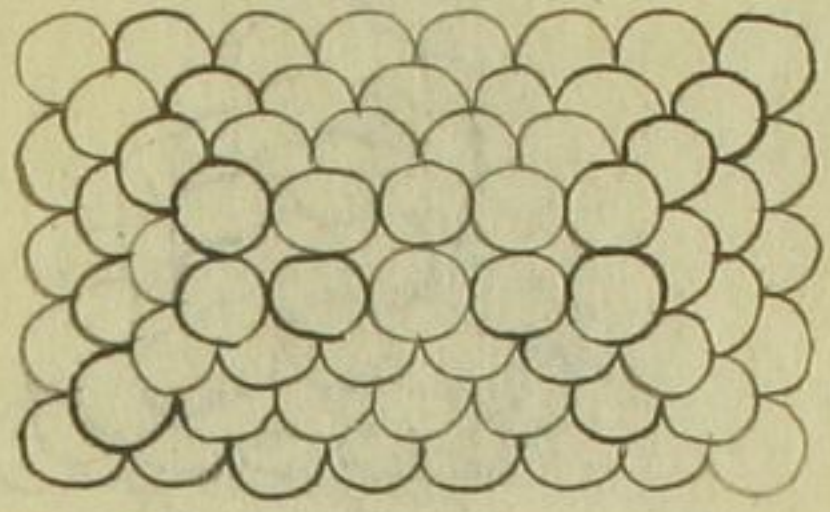
如景田中一因を以て為徑成極少
舟一里方 甲徑成少 乙徑成少 同
善云 乙徑成少

鏡湖身之卷之三



縱横之架より菓子より四面底子格也
箇横面底子格或箇より惣敷也
程向

卷目 一子〇只格箇



縦横之架より菓子より四面底子格也
子格九箇横之面中底子格は箇
架は横面之箇なり惣敷を向
卷目

方奇合架より底子一十二箇同敷

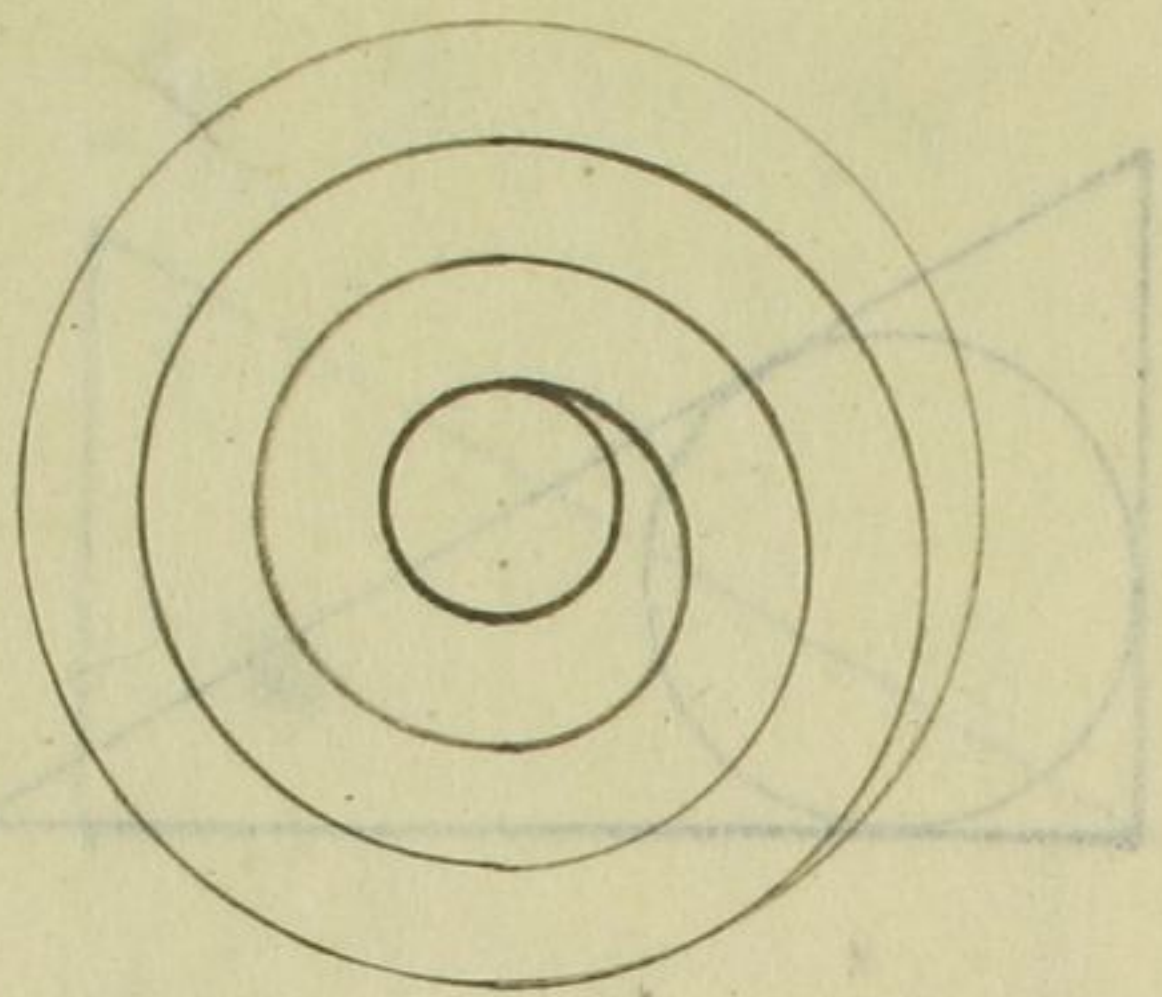
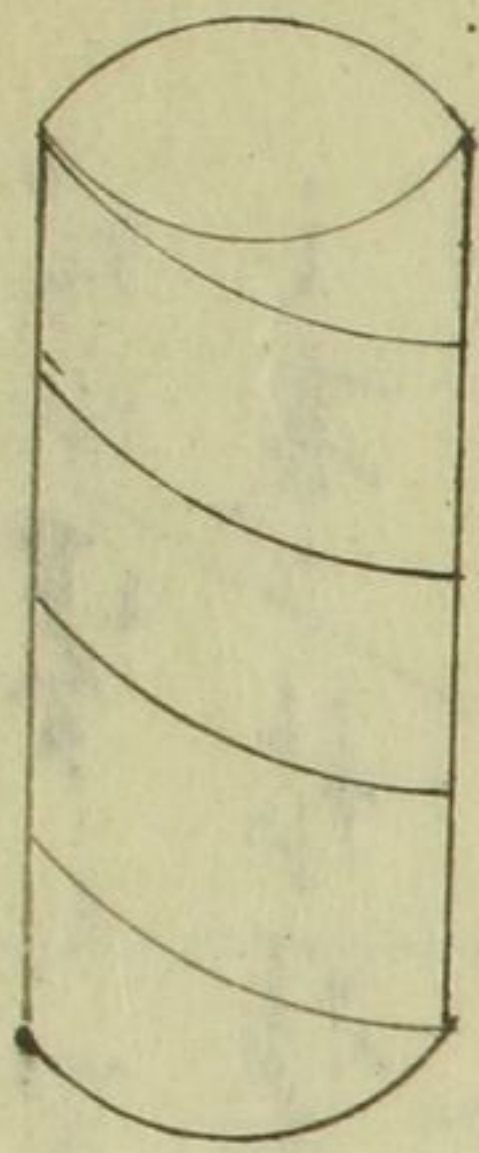
卷目

卷目 一子〇只格箇

偶合架より底子一十箇同敷

卷目

卷目 一子〇只格箇



円子 堀り 葉子 所り 底子 廻り 七 係
 此箇 為 葉 何 程 向

卷云

円子 堀り 葉子 所り 底子 廻り 七 係
 箇 堀り 廻り 之 係 箇 為 葉 何 程
 向

卷云

如 果 卷 以 何 系 何 程 之 係
 以 分 系 七 系 此 箇 之 係 七 分 完 是
 納 何 指 埃 之 係 八 寸 也 系 此 係
 長 何 程 向

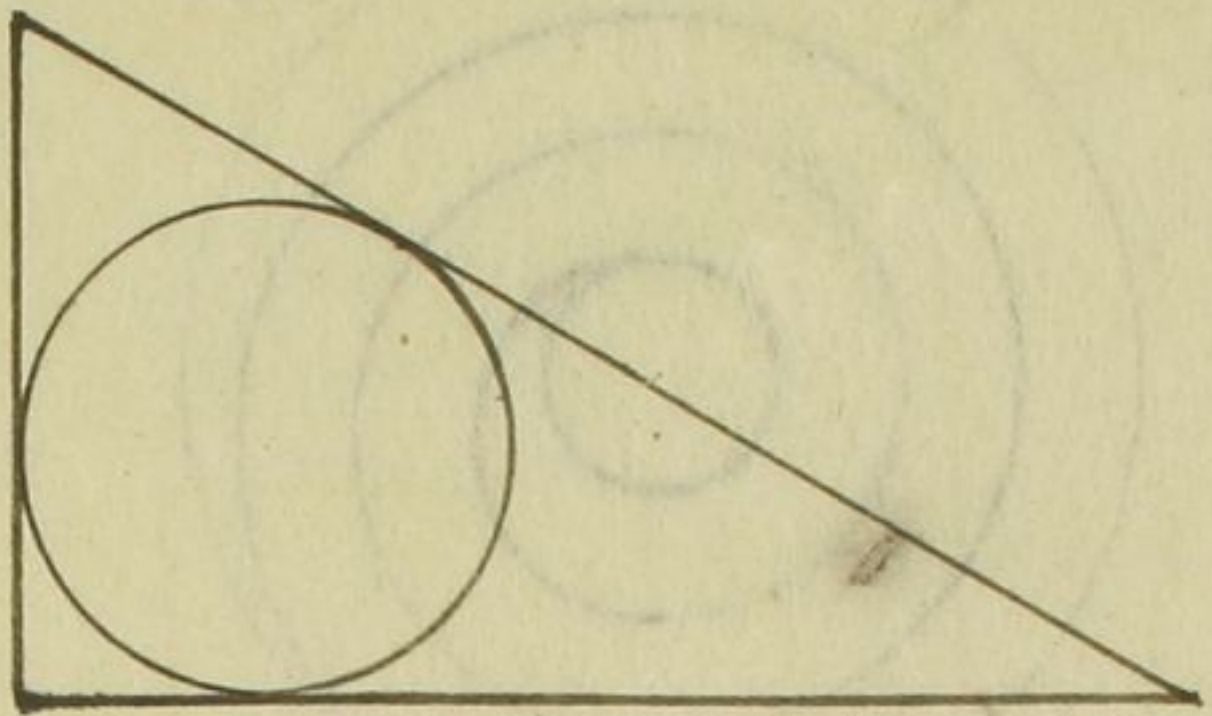
卷云

円 堀り 如 果 系 以 何 程 之 係
 只 一 堀り 之 係 八 寸 也 系 八 寸 也
 系 長 何 程 向

卷云 八 尺 八 寸 一 二 九 二 系

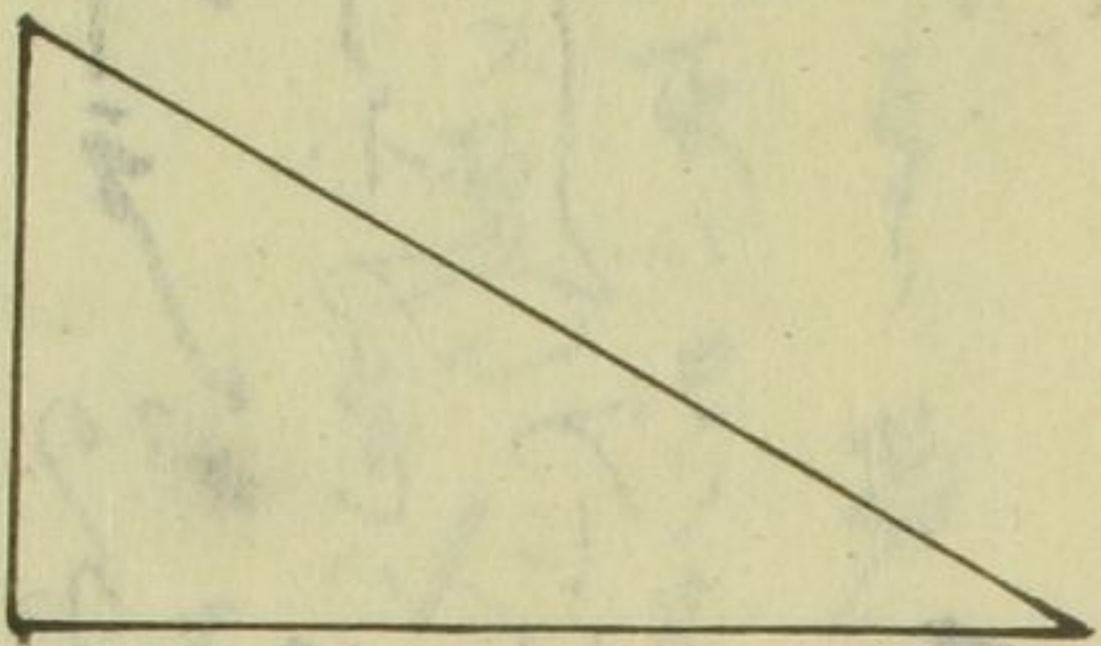
非正角を分る人数を知りて今上二書之を
 非正角を分る人数を知りて今上二書之を
 之より非正角を分る人数及面積を問

答云 八人
 一書九非正角也



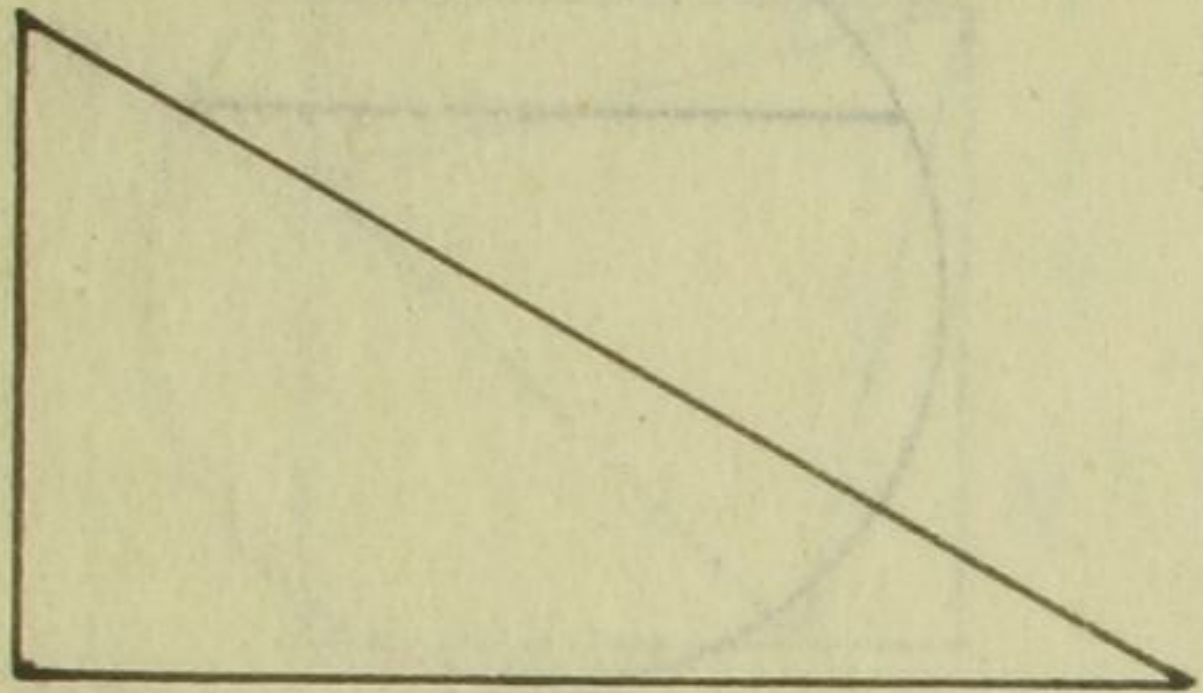
内徑の積を唯云う再乘是再乘
 之再乘之和の積の方一より九百
 の積の方同は是れ

答云 七積也



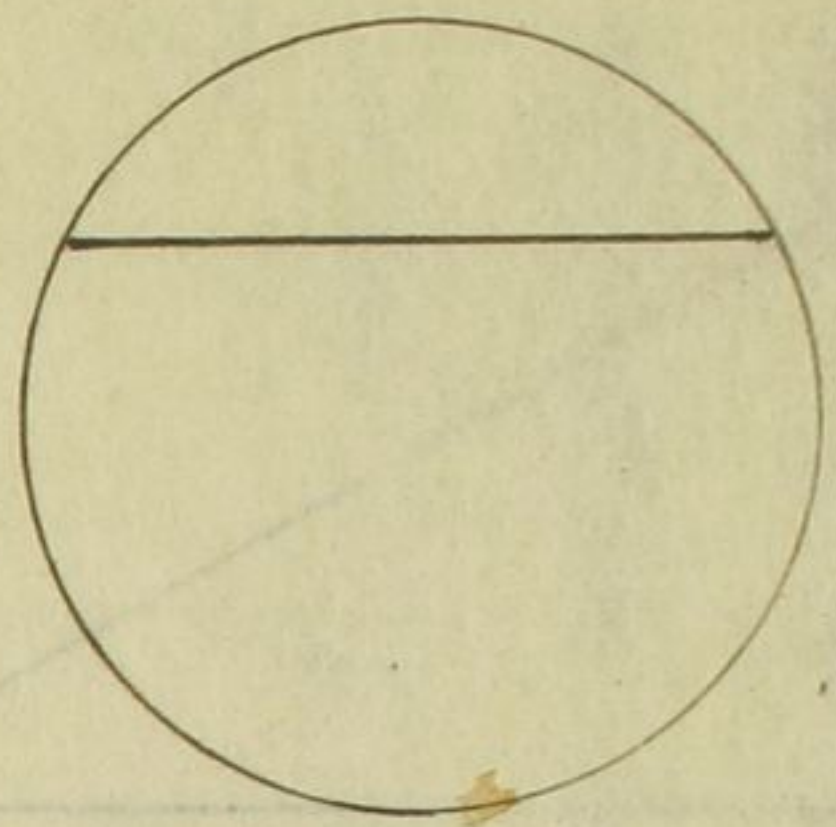
積一百八積也 唯云う再乘是
 再乘之再乘和六万四の七百の積
 九の同は是れ之和

答云



唯云積の方是れ積也 又云是れ
 和の積の方同は

答云 是れ積也



唯云弧素之極中亦云玄之與內平
 和之極中同玄 用周法之
 弧素法從限之記

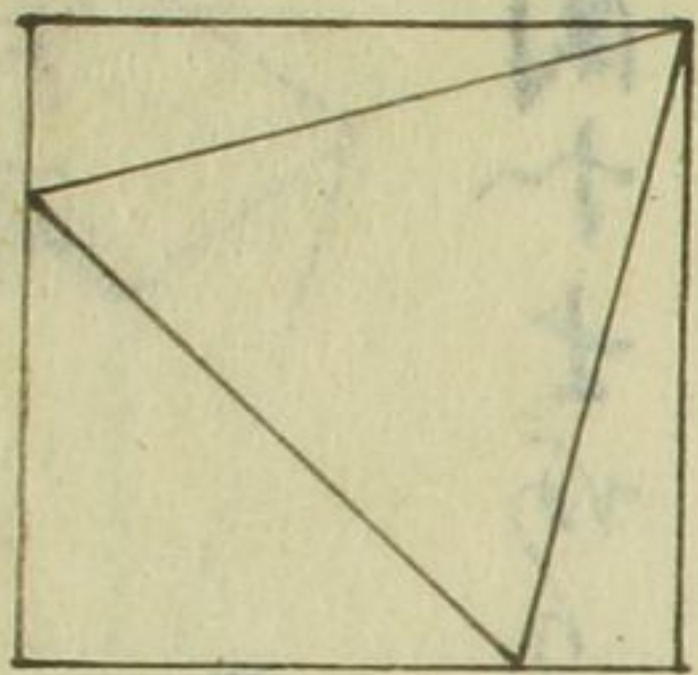
答云玄之四寸 二分寸
 之一

井戸のり深さ之尺繩之長折之
 井戸のり繩之長一尺八寸又于繩之四折
 中一尺六寸長一尺八寸井戸之深及繩之長也
 同

答云 繩長一尺八寸
 井深三尺

人五り物重なる為數知す八人宛組合て七
 宛取ハ思ふ事不足又九人宛組合て三ツ宛取ハ
 二ツ重なる人數及為數何程同

答云 人數之極六人
 為數之極七



少景平方之内二角を以て
 平方内十寸同二角面幾何
乃斜率
 之尺寸

答云

右積二人を難し積を解と分る是八歳人をして幾何宛
とて同

答云

南十士あり毎人宛お着るなり南に十八廿一人
十士八積わくたあり今日お會人又幾何月お會と為

答云

九士の積わくと石百積七分と改積三つり九石
同分母とて同幾何と為

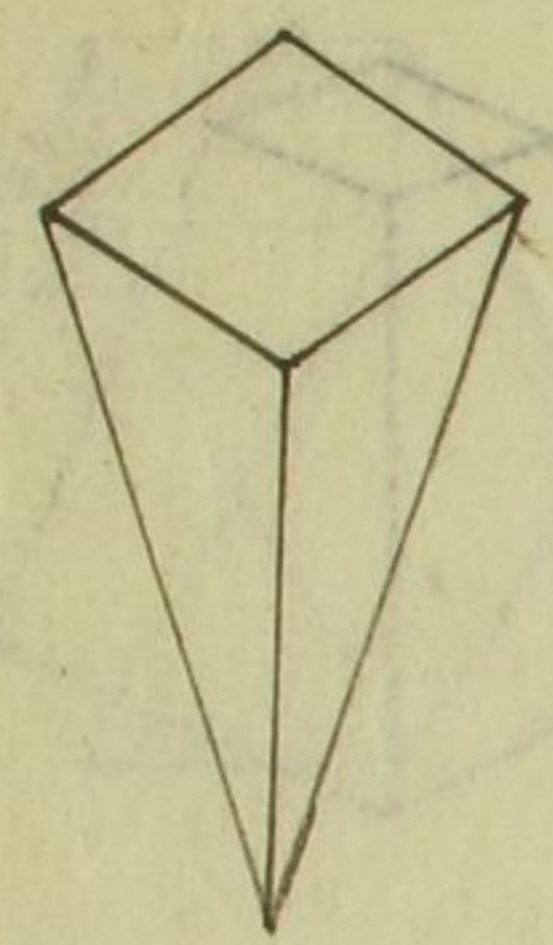
答云

右積少積少又少積少分右小の積又三積少分つり
右少積右七積お積とて余何積と為

答云一子二百三積分
又七積と

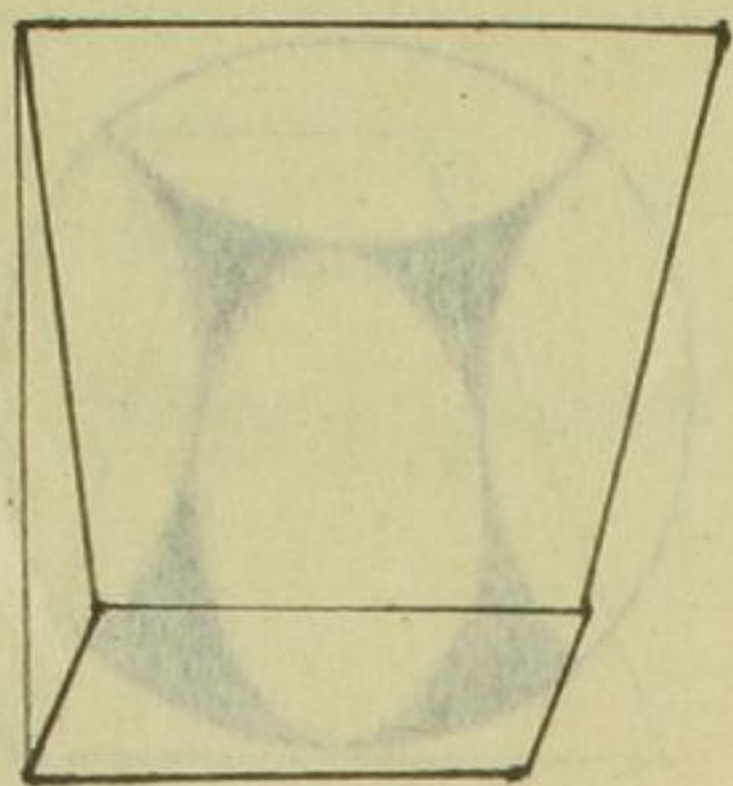
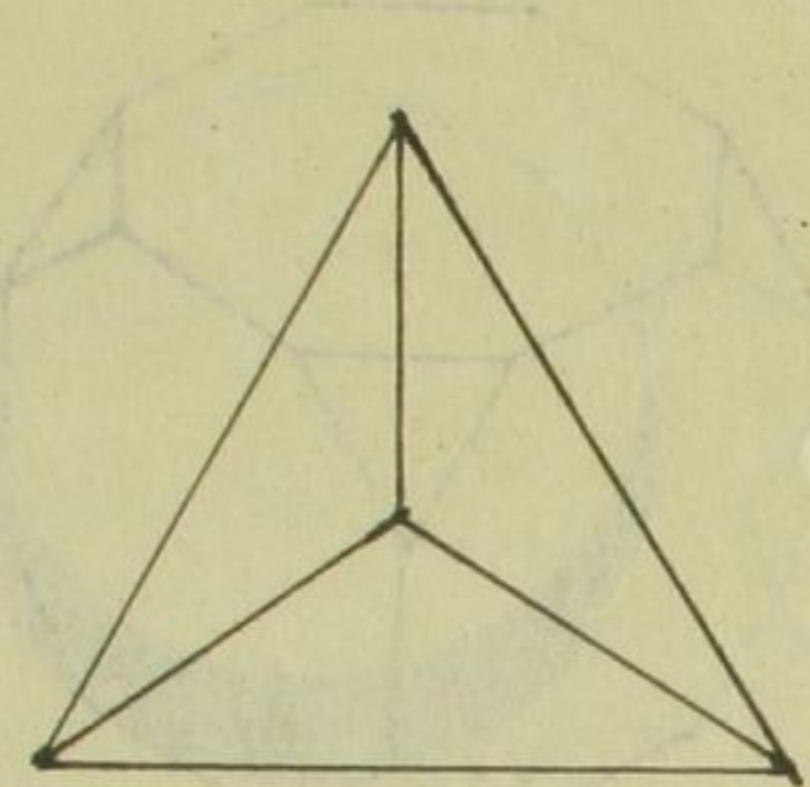
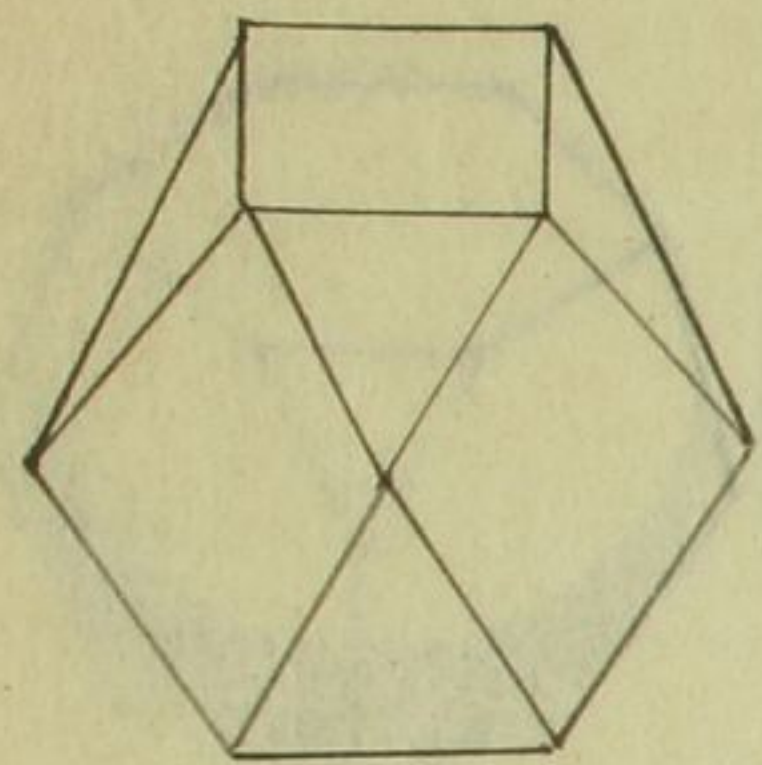
三角三角各一辺つり積和と
又云三角面三角面より長し少す同各角面

答云



難し積を解と分る是八歳人をして幾何宛
とて同

答云



答曰

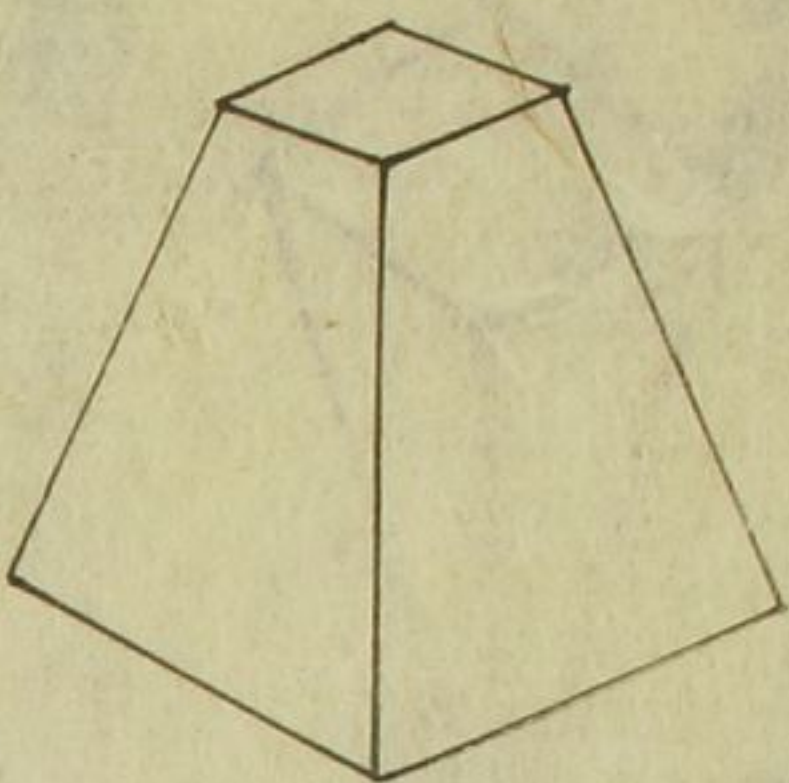
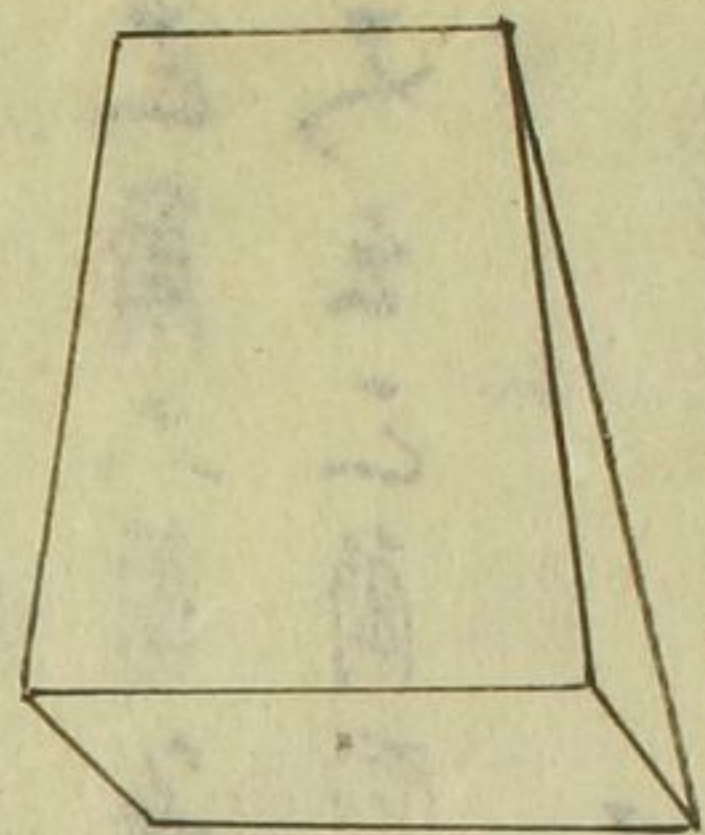
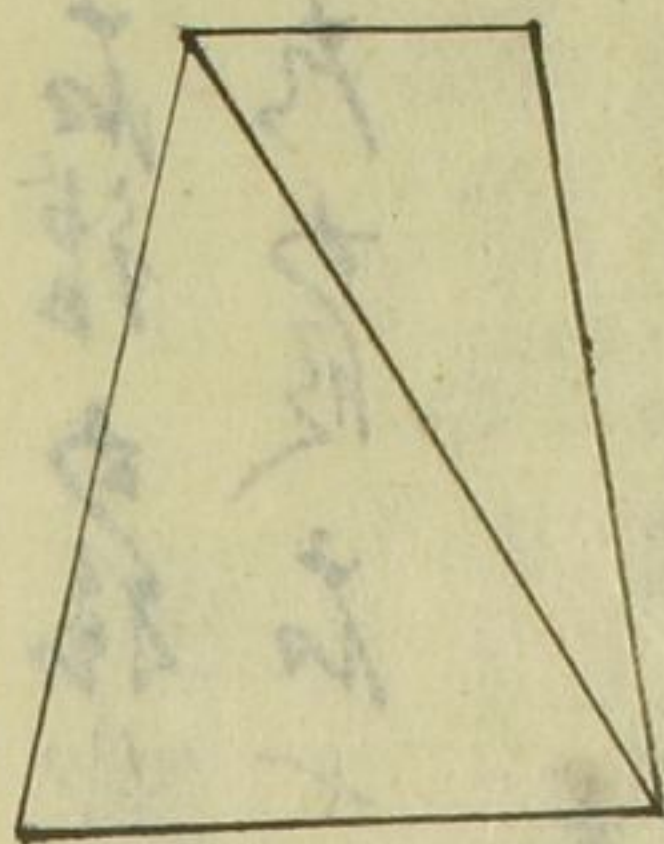
方切子より求むる同定法

答曰

菁菱形より定法し起率は同

答曰

同 甚廣楨形より用定法し起率は



答曰

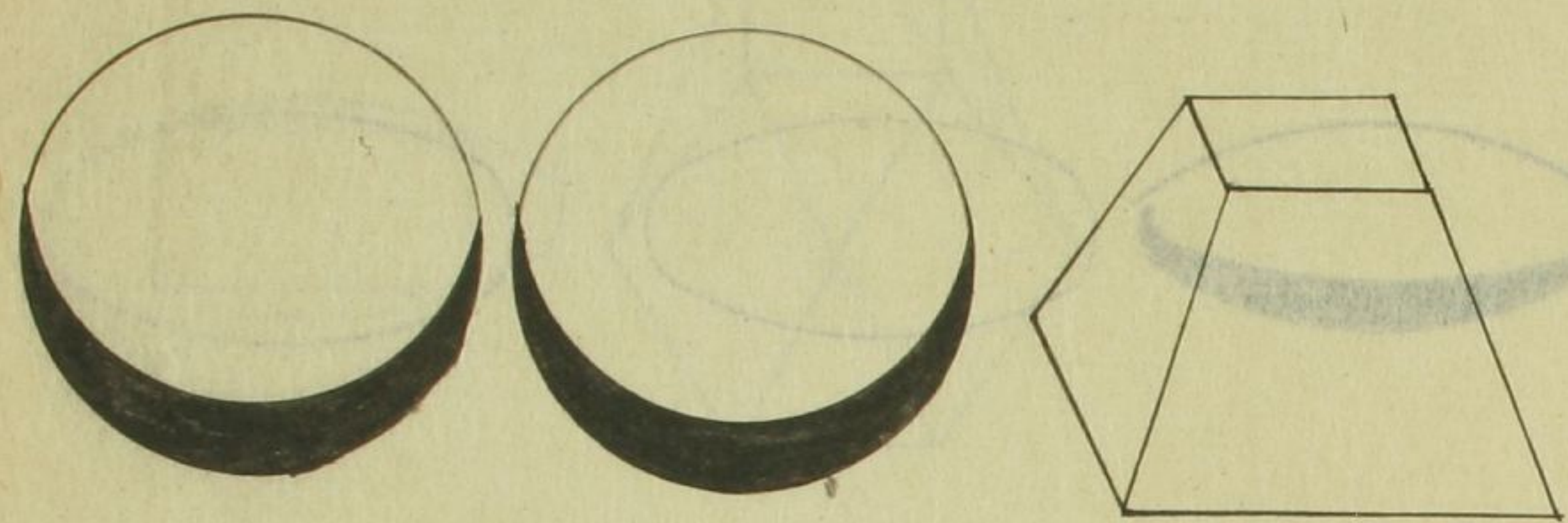
同 甚廣楨形より用定法し起率は同

答曰

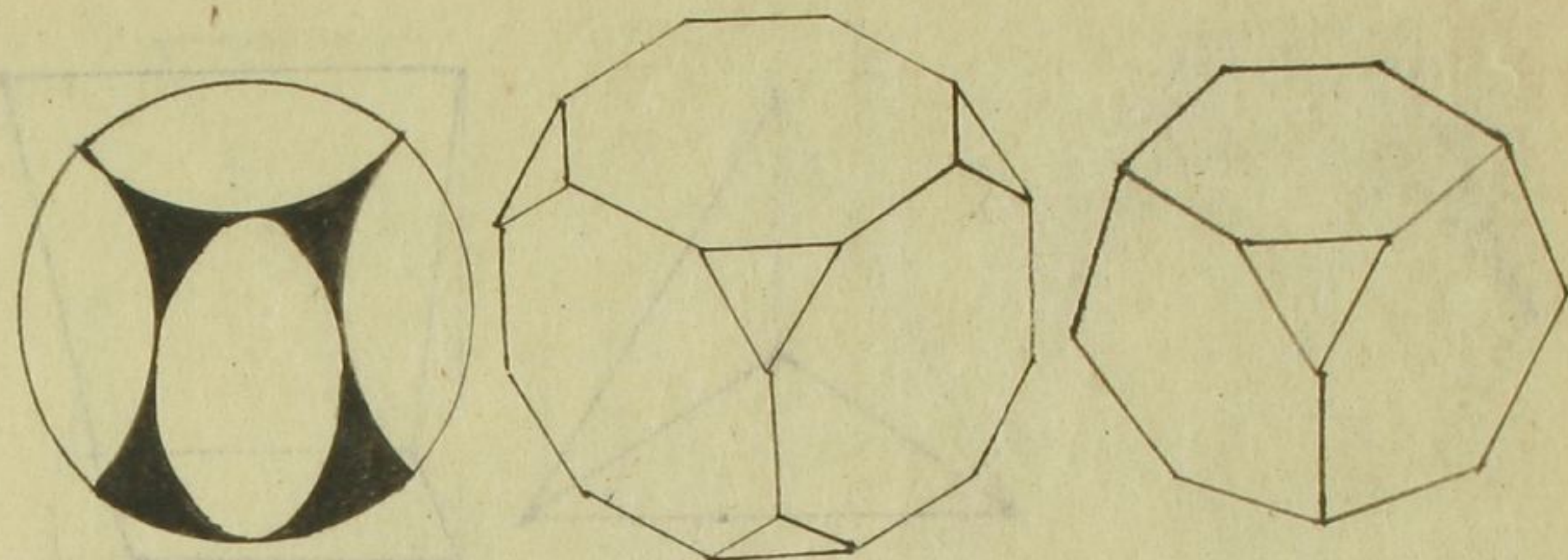
同 楨形より用定法し起率は同

答曰

同 方基より用定法し起率は同



玉積アリ波黄水ノ起率同
 卷之
 玉積アリ波黄水ノ起率同
 卷之
 玉積アリ波黄水ノ起率同
 卷之



六角切子アリ波黄水ノ起率同
 卷之
 八角切子アリ波黄水ノ起率同
 卷之
 四切子アリ波黄水ノ起率同
 卷之

