

和算叢書

句股門

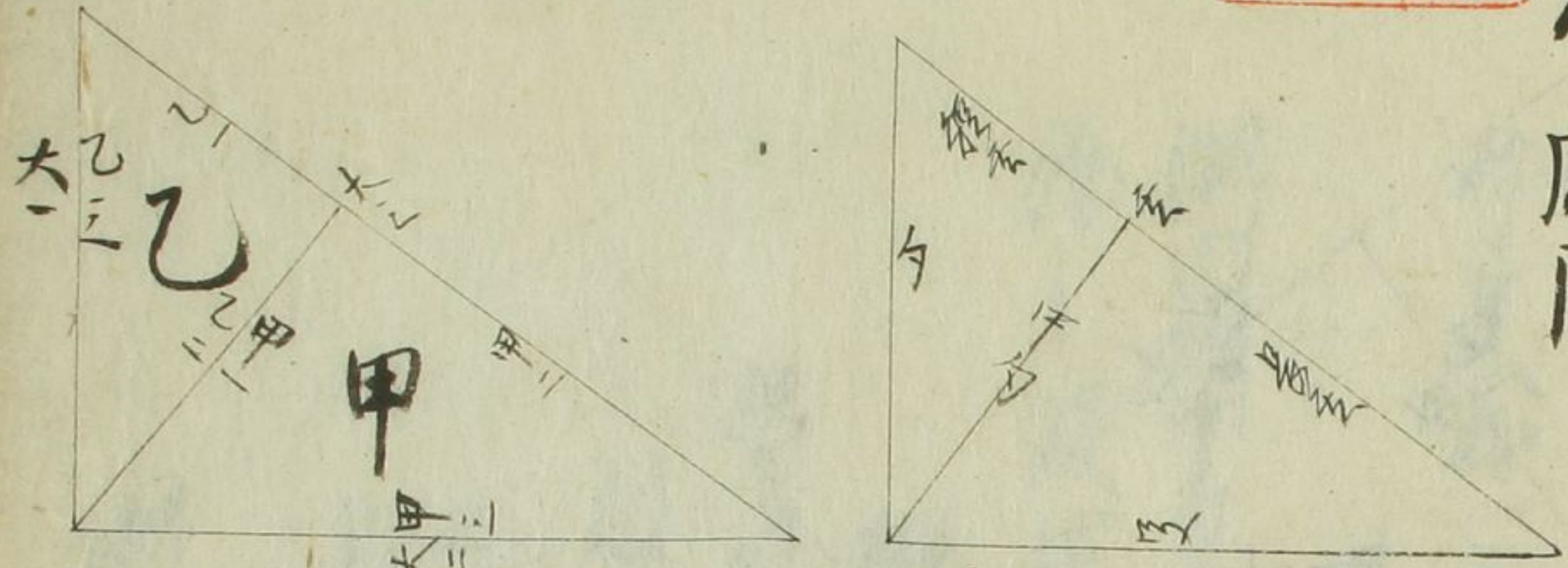
同本
重被
岡流竹井法草術也
708¹⁰

二奴2
708
59



門二 2
號
卷

句股門



對邊

示編

今句股有云云是學又云句股長
弦九寸六分中句

蓋而中句二寸二分

測四列又云數為美陽中句二寸二分

中句

解四

又切八

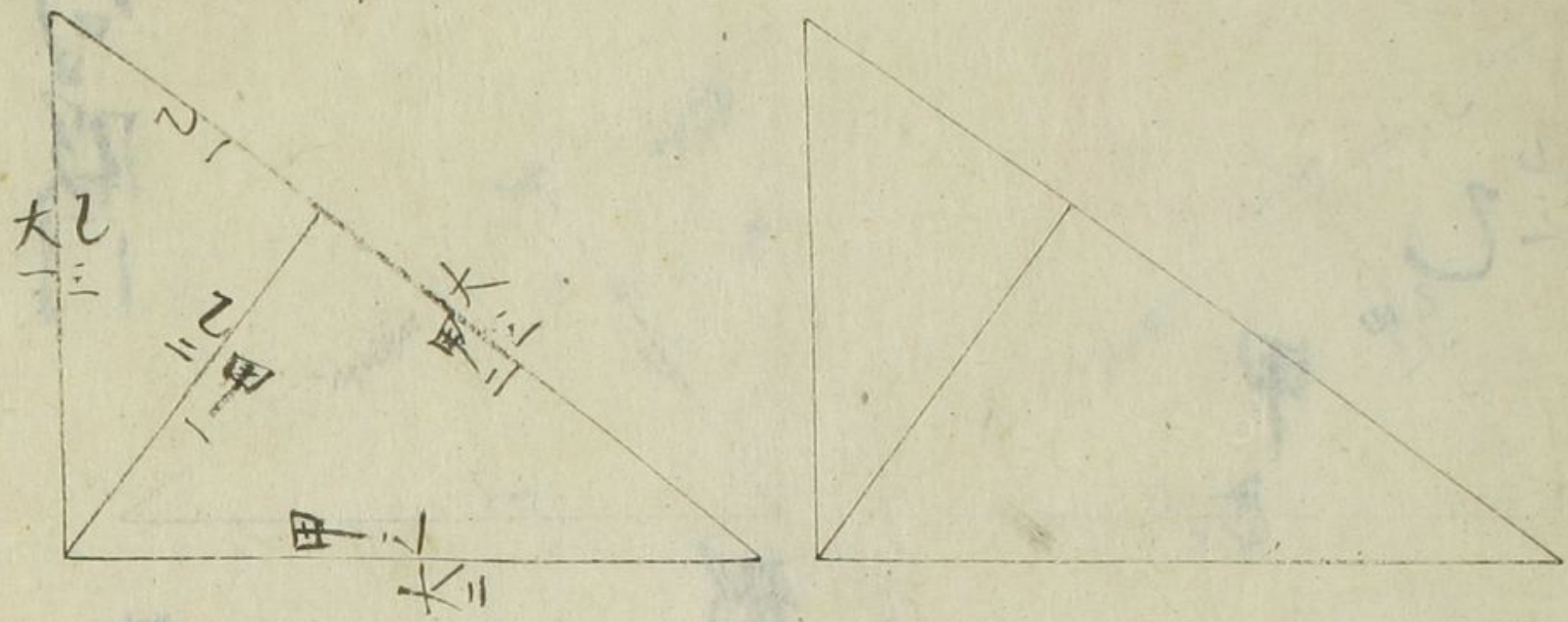
甲
句
差

變

甲
中
句

故一市測列又云數以是除得

中句



今有尺者只云寸二分四分
又云尺因兼法七寸二分四分

善四約寸

解四列又云數為實中句里除
句守里也。

解四

又云八

乙二
甲一
大乙三

乙二
甲一
中句

故云南列又云數為夫以中
句守里也。

一
今有句尺是只云寸二分四分又云
句尺和七寸四分

善四股守

解四列中句半法相因云寸為夫句尺和七寸四分
除一股守里也。

解四

解四
字用

大乙三

甲二
大乙三

大乙三

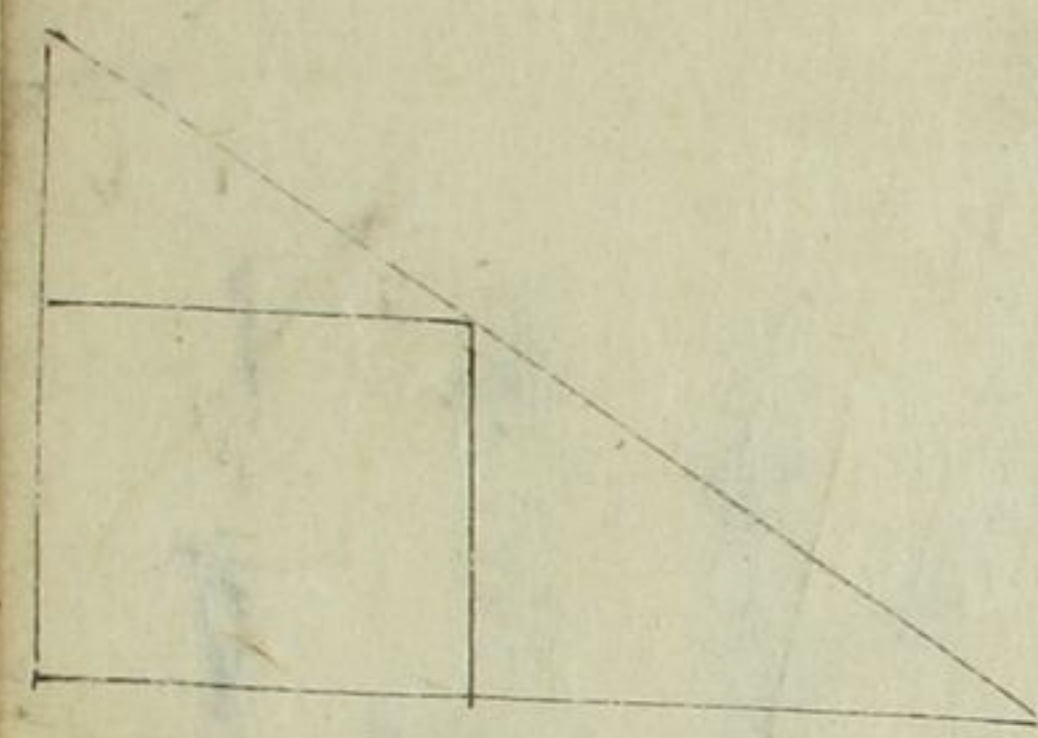
大乙三
甲二
大乙三

故云南列數為夫以又云數除一也

今有約股內句法二十寸只云尺上法
相乘之尺百二十寸四分

善四 寸也 二十二寸

解四列句數尺百二十寸為夫法二十寸以除



一 方面二十寸也。

解

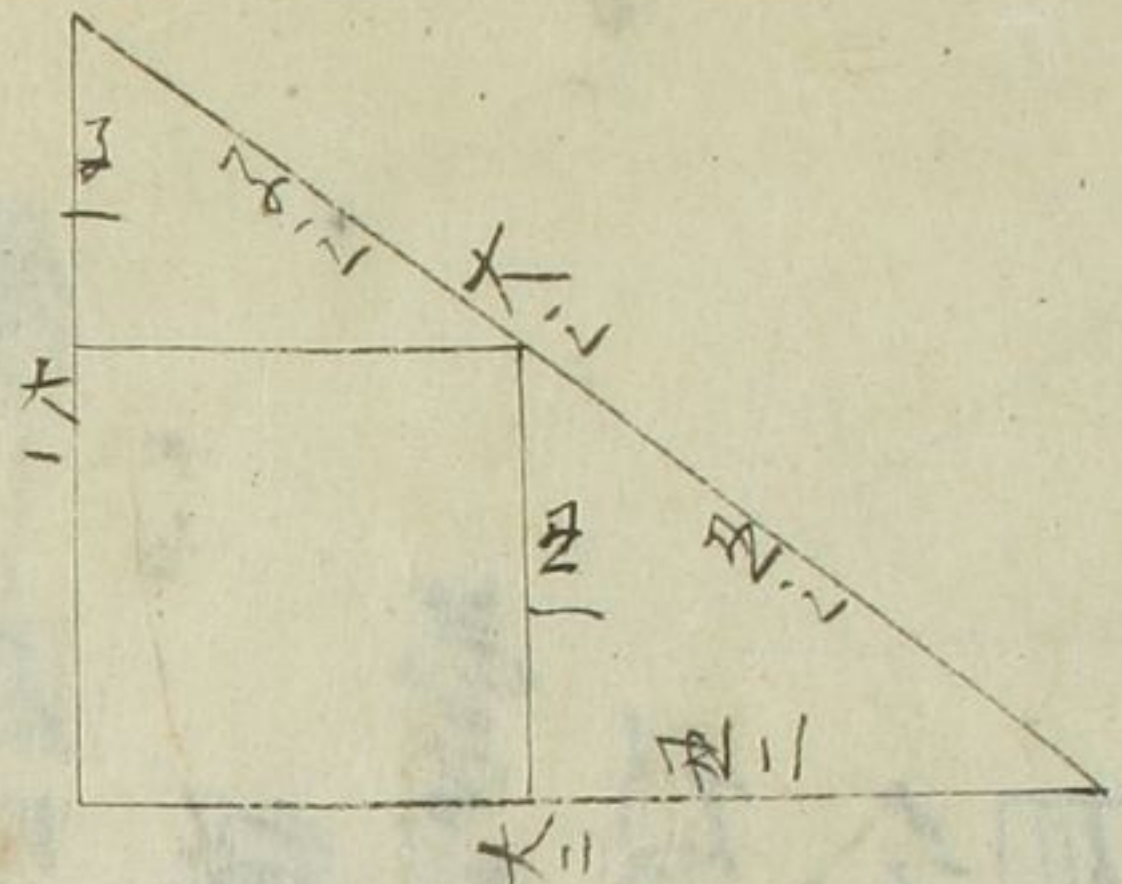
与云教

大 二 上 去

云 一

大 二 上 去

故 中 列 与 教 有 关 以 云 深 之 得 方 面



一 今 有 方 是 云 法 固 有 面 是 果 寸 寸 亦 亦 寸 同 方

着 方 寸 二十寸

湖 四 列 与 教 是 百 二十寸 有 关 以 深 二十寸 与 云 深 之 降 一 方 寸 二十寸 也 也 也 也

解

解 示 多 用

与云教

大 二 上 去

云 一

云 一

大 二 上 去

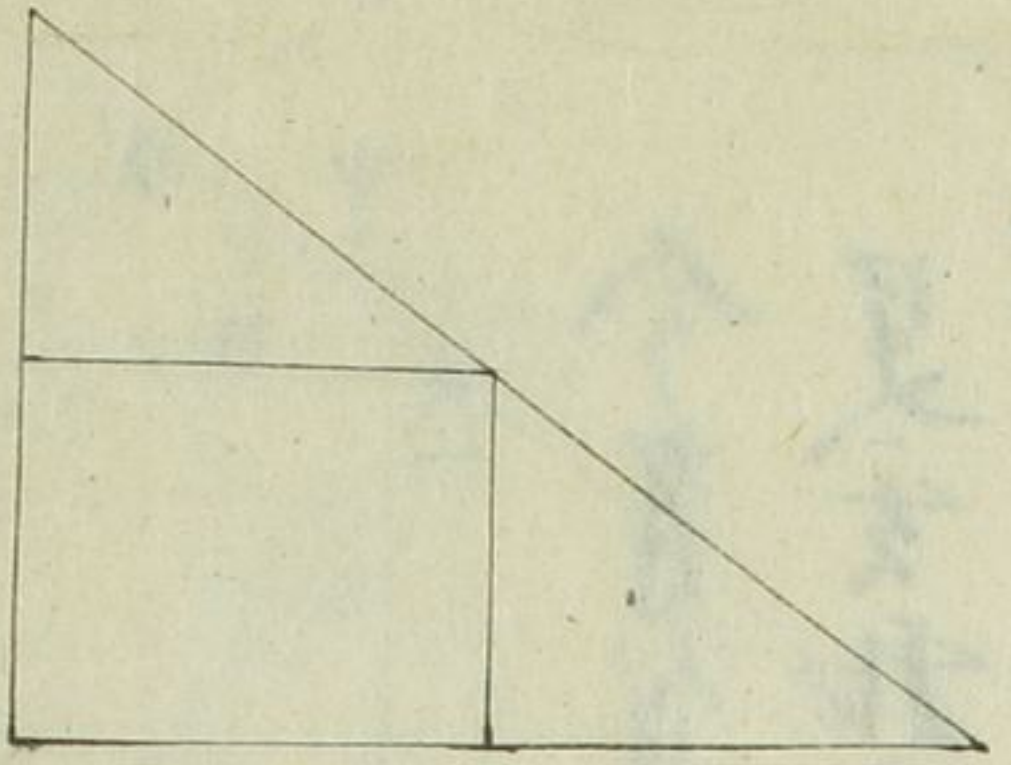
云 一

故 中 列 与 教 有 关 以 云 深 之 降 一 方 寸 二十寸 也 也 也 也

方 九寸 是 以 括 寸 平 守 介

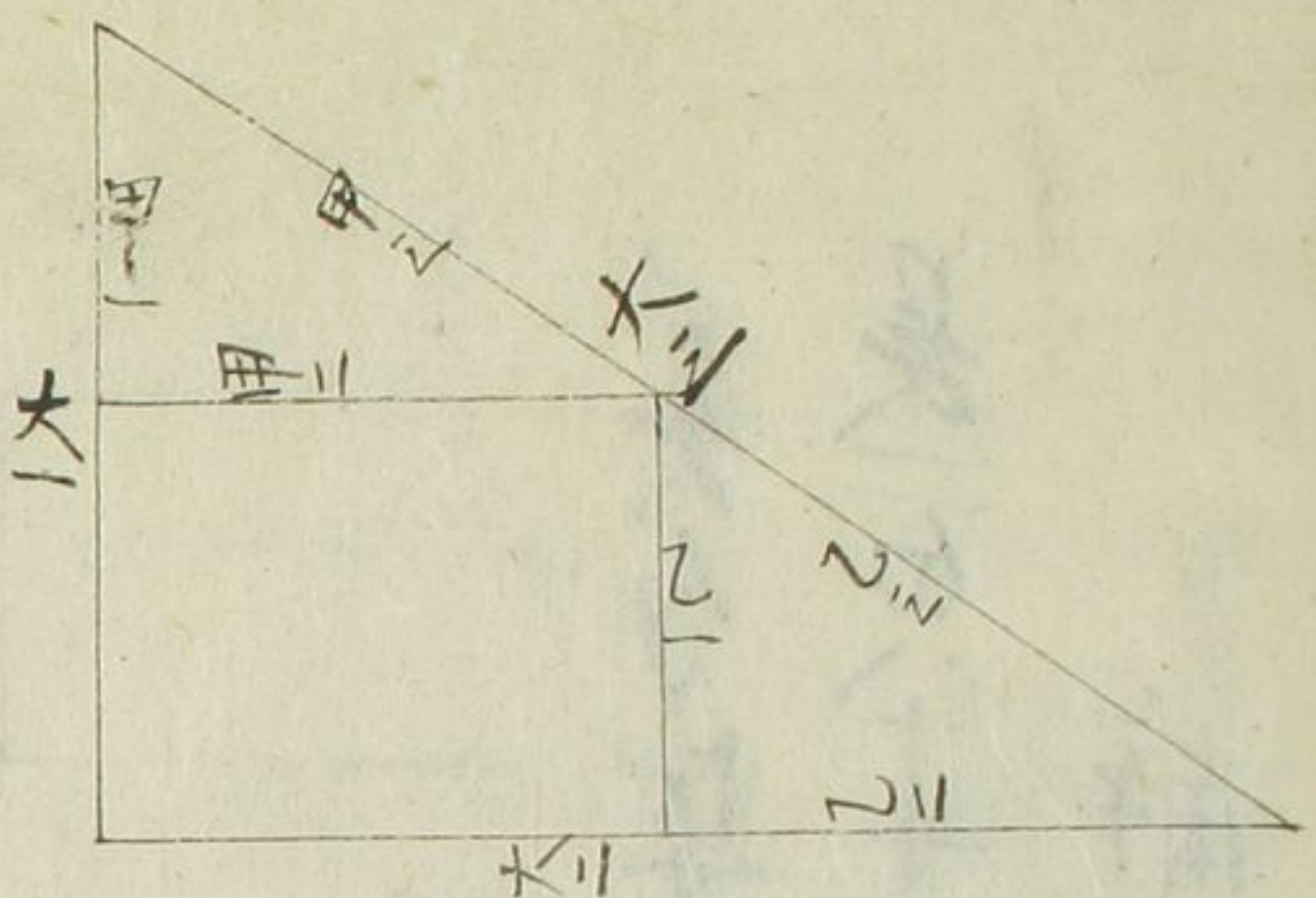
同 长

着 方 寸 二十寸



湖 四 方 九寸 是 以 括 寸 平 守 介 是 以 十寸 也 亦 亦 方 是 以 用 是 二 百 十寸 是 以 括 寸 九寸 也 亦 亦 深 之 得 是 亦 寸

解



故中測方寸三寸是持美方寸
除之均長

甲方寸
大1

甲方寸
大1

一 今有方尺云方中寸和率法且而之格二寸又云
是去和二十寸同方

差四寸二十寸

測四寸是教且而之二十寸為實又云教二十寸是
以除之方寸得也

解測

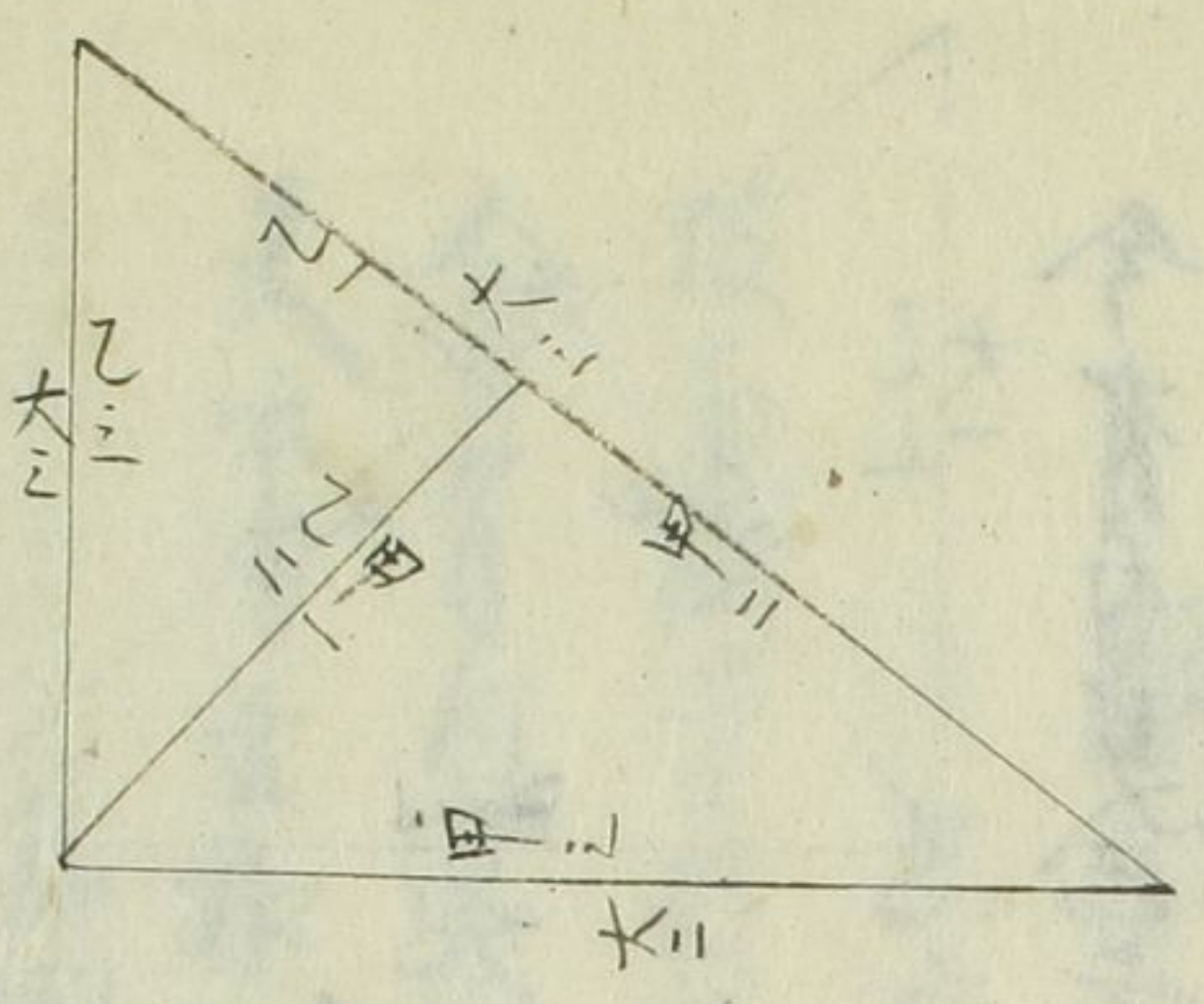
乙云教

大1
乙1
和
方寸和

爰

大1
乙1
和
爰
更和
爰

故、中測方寸三寸是持美方寸
以除之均長



一 今有方尺云長去尺和率方八十寸且分
又云方中寸和十寸八分同尺

差四尺八寸

只云教

大田 云
中田 云
只云教

大田 云
中田 云
只云教

故市制只云教乃矣又云教只云教

一 今句是方只云中分程云和余句二百二十寸界又云句是和二十寸程云也

言曰程云又寸尺

制曰只云教二百二十寸尺介存实又云教二十寸

只云教程云又寸尺介存

解制

只云教

大田 云
中田 云
程云和

大田 云
中田 云
程云和

故市制只云教乃矣又云教只云教

一 今方句是只云句是方九寸亦云中句是长云是余云之而寸守同是

言曰是之程守

制曰亦云教之而寸守乃实只云寸守也除

是亦寸守也

解制

又云教

大田 云
中田 云
只云教

亦云

大田 云
中田 云
只云教

故市制又云教乃实只云教以除

一 今方句是只云是方寸守又云句中句是固云二百寸同句

言曰是寸守

制曰又云叔于。寸为美只云寸也。除之
寸二十寸也。

解制

示云叔

大之云
乙二之制寸也寸也

示云

大之制
乙二之制
寸也寸也

故制制又云叔也。美只云叔也。除之寸也。
一 今有白只云。长云。中白。寸二分。示云。中
白。故云。为。因。只。寸。界。同。白。

盖曰白守界

制曰又云叔。寸。尺。寸。为。美。只。云。叔。寸。二分。示
除。寸。守。界。也。

解制

又云叔

乙二之制
寸也寸也

示云

乙二之制
寸也寸也

一 故制制又云叔。为。美。只。云。叔。寸。二分。示。云。中。白。
一 今有白只云。寸。尺。寸。为。美。只。云。叔。寸。二分。示。云。中。白。
尺。为。因。寸。守。界。也。

盖曰只守界

制曰又云叔。寸。尺。寸。为。美。只。云。叔。寸。二分。示。
寸。守。界。也。

解制

又云叔

乙二之制
寸也寸也

示云

乙二之制
寸也寸也

一 故制制又云叔。为。美。只。云。叔。寸。二分。示。云。中。白。
一 今有白只云。寸。尺。寸。为。美。只。云。叔。寸。二分。示。云。中。白。因

白尺寸八分同中白

言曰中白二寸四分

解曰又之板厚六分乃美且教二寸望以除
中白二寸只公也

解

又之板

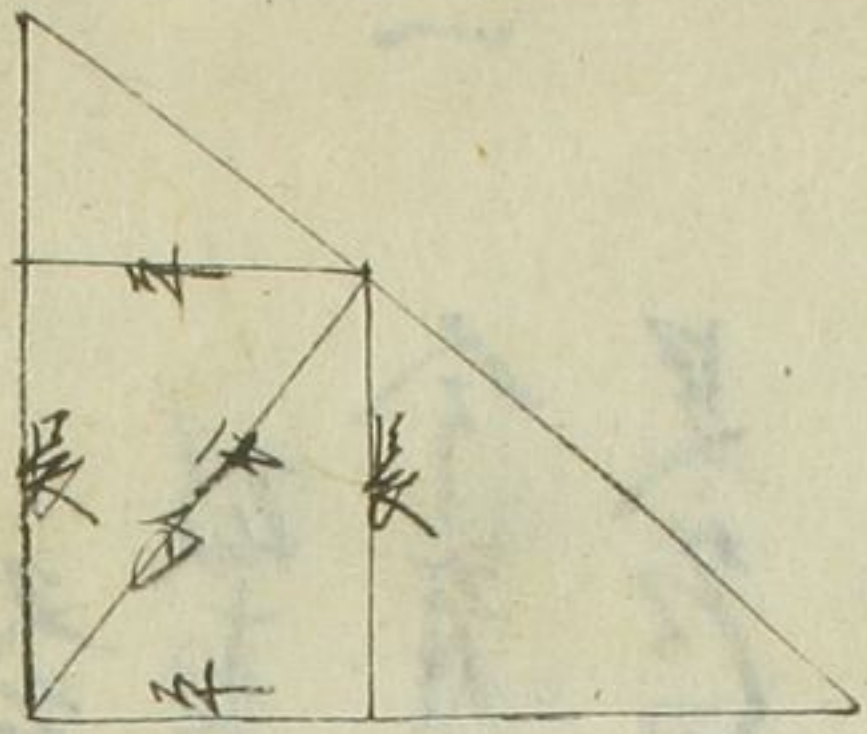
大尺白
中白厚六分

大尺白
中白厚六分

及中板又之板厚美且教以除中白望

今有白尺如中白望斜用
其厚十寸。八至尺二十八寸同長

言曰長指寸尺分同量



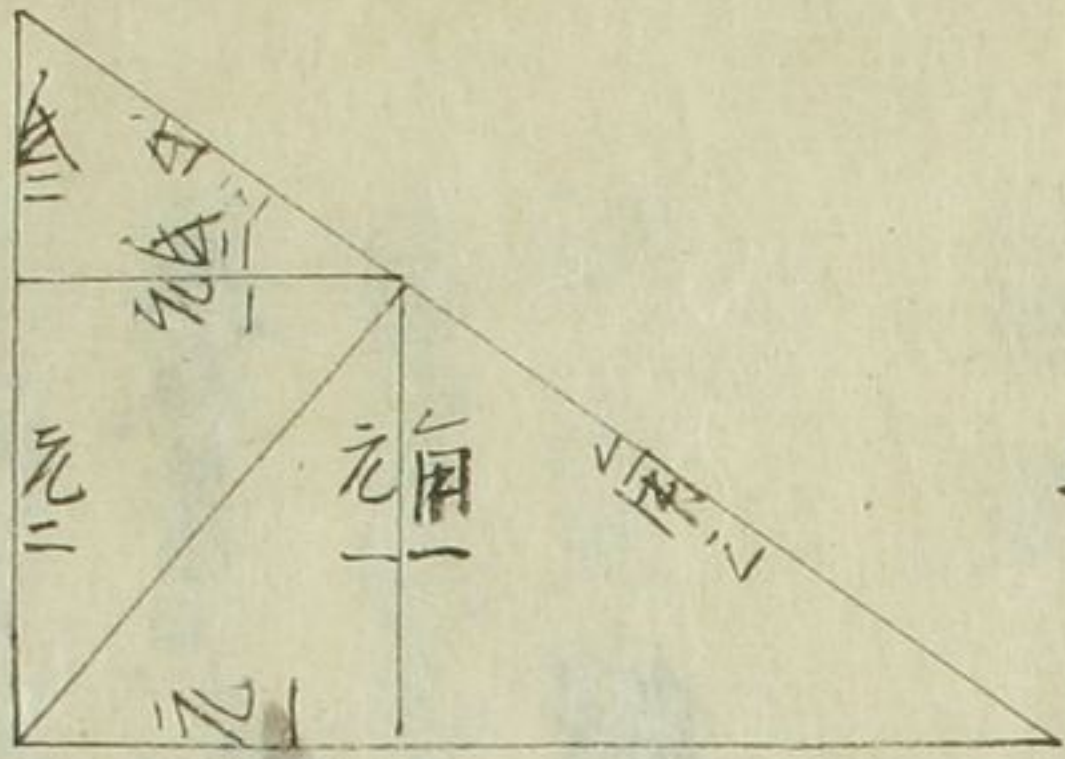
解曰尺二十八寸之角平望板之厚十七寸九分至望
望之厚亦長中而十分寸六分六厘也
其厚之望亦長十二寸五分四分也

解

解二
大尺
平

解二
大尺
平

及中板之厚亦長中寸



一 今有白尺中白望斜用長二十寸四分

望中白二寸四分

善田 下寸八重

湖田寸二十寸 延里一内長十二寸 口介 延里一
又欠寸七寸 延里一 長里 延里一 中一 而寸
六分。六尺 延里一 平 平 園一 平 二十寸。八重
延里一

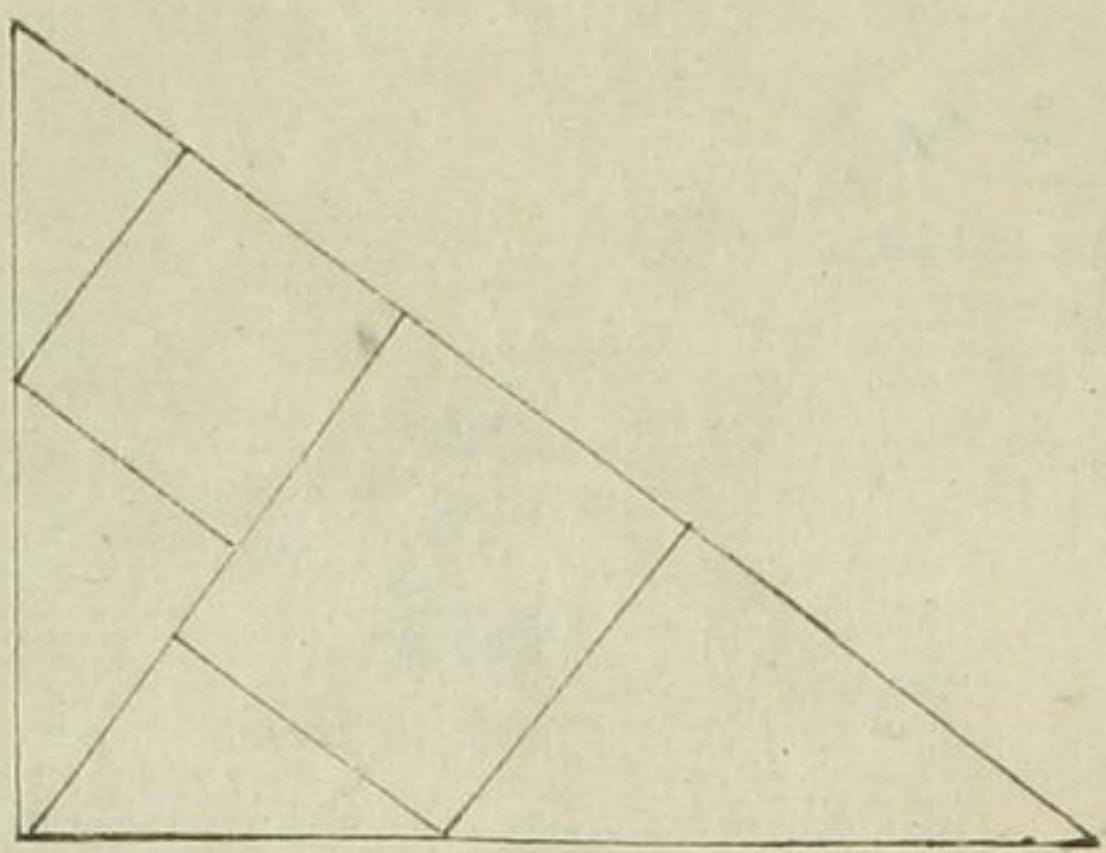
解似 解等 否出

長 欠寸

爰

平

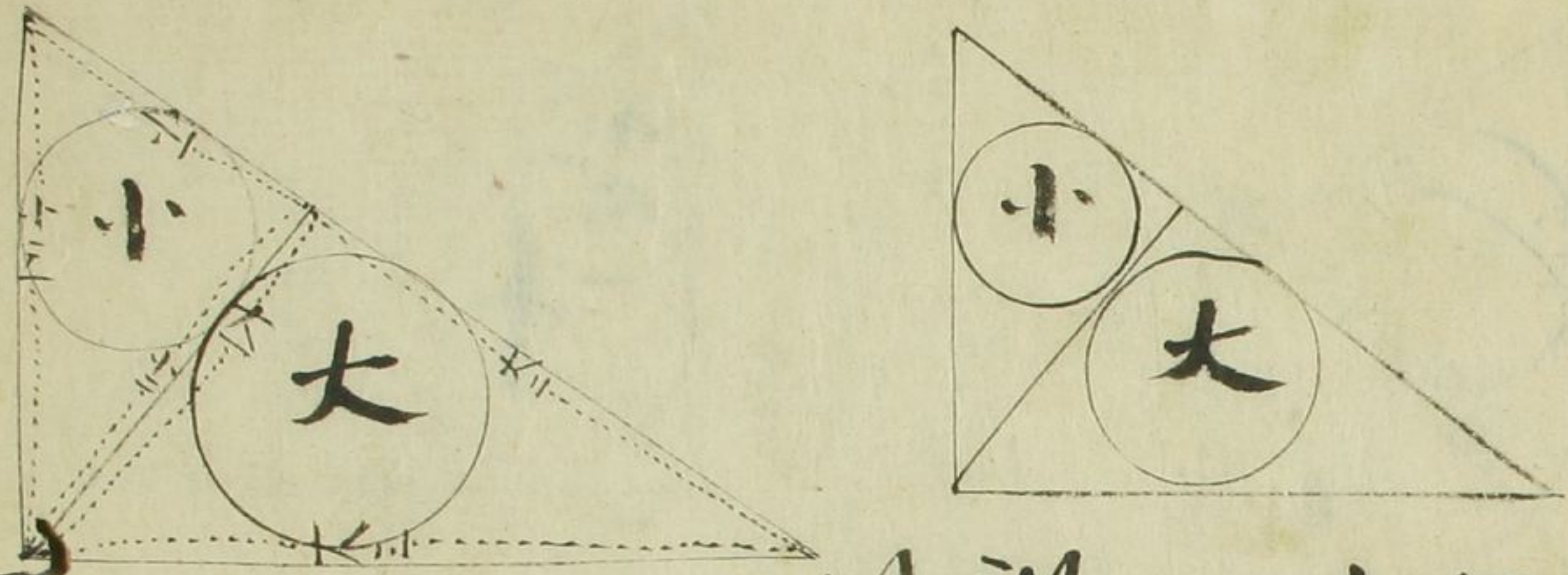
故市湖田寸十寸 延里一 長里 延里一 中一



只云 青 延里一 余一 二 而 又 十 寸 寸
二十寸 延里一 同

善田 延二十寸

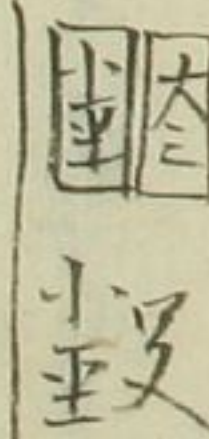
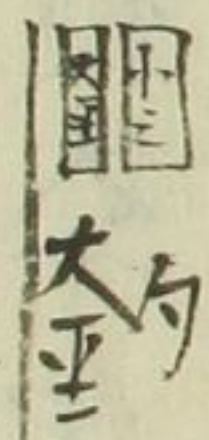
湖田 只云 延二 而 又 十 寸 寸 延里一 内 長 十 寸 口 介 延里一
全 青 面 十 二 寸 延里一 自 一 欠 寸 一 因 欠 延 而
尺 十 寸 十 寸 延里一 為 實 寸 一 内 全 青 面 十 寸 延里一
欠 寸 九 寸 延里一 以 實 寸 延里一 又 十 寸 延里一
延 全 青 面 十 寸 延里一 又 十 寸 延里一



只云大至内相余，守八分是守同
 小至
 言四小至守二分

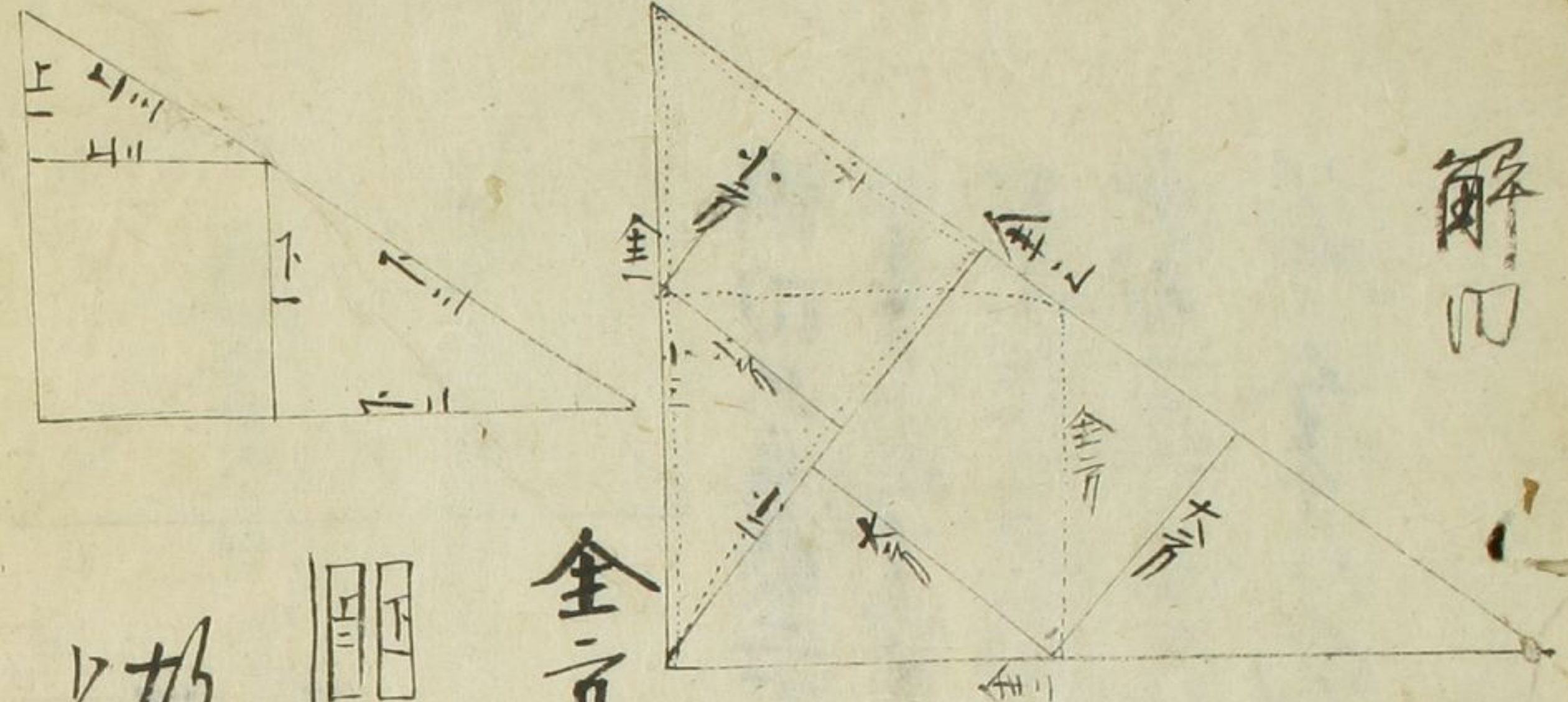
解四

只云板

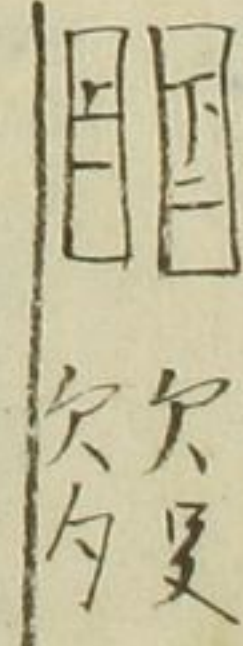
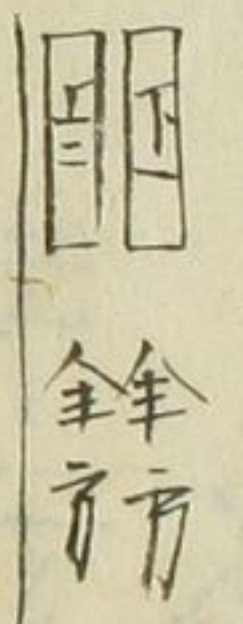


故中制只云板守二分是守
 除小至也

解四

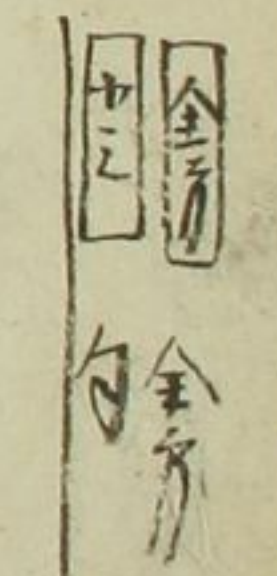
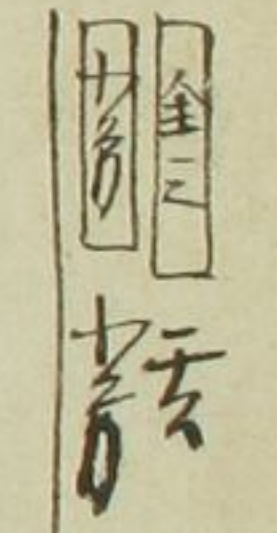


全方面中若欠分，因欠是解

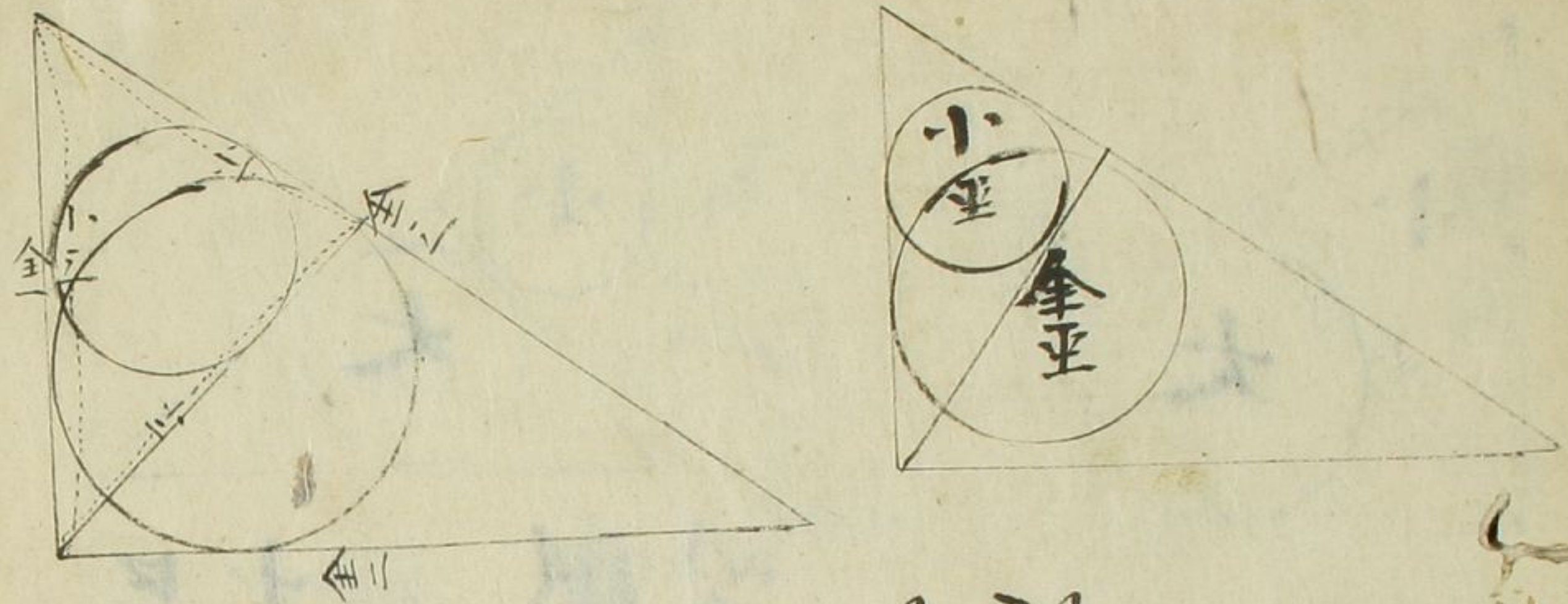
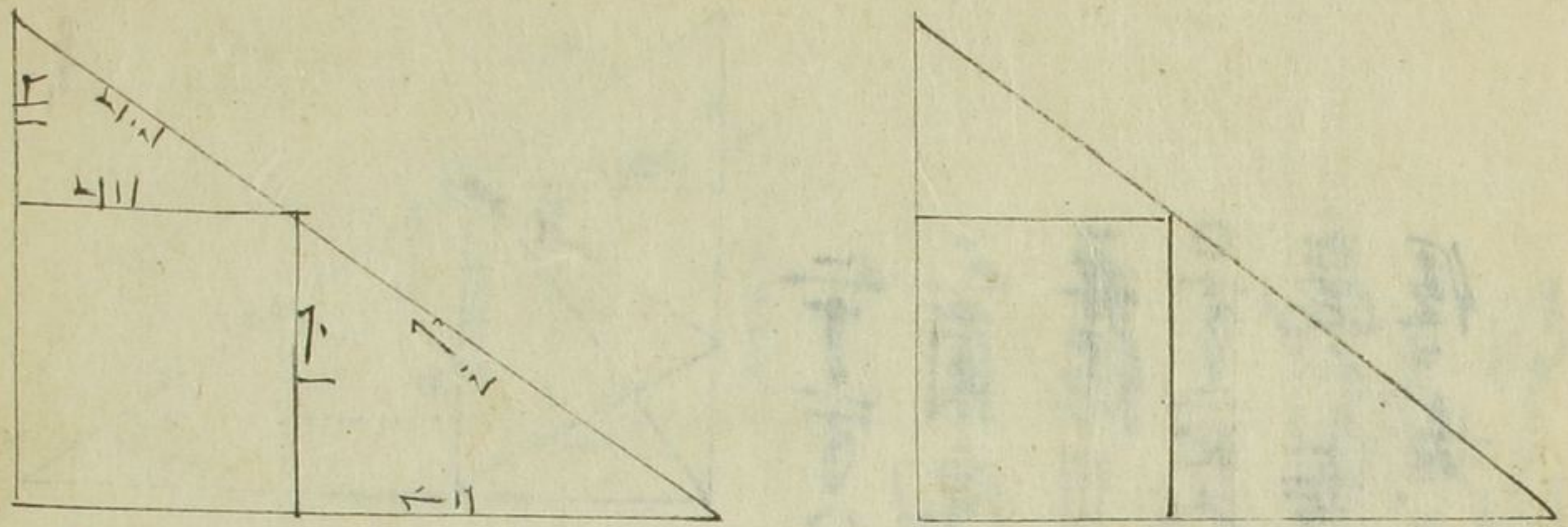


故中制全方面自欠分，因欠是

只云板



故中制只云板守二分是守
 自是之除全方面也



此の如く至る相乗を格守す全垂

寸同也

着四寸九寸

此の如く至る相乗を格守す全垂寸を
以て除く九寸也。

只云敷

全垂
寸

全垂
寸

故に此の如く至る相乗を格守す全垂
寸を以て除く九寸也。

只云敷寸の如く同也
寸又二十寸同也

着四寸九寸

此の如く至る相乗を格守す全垂寸を
以て除く九寸也。

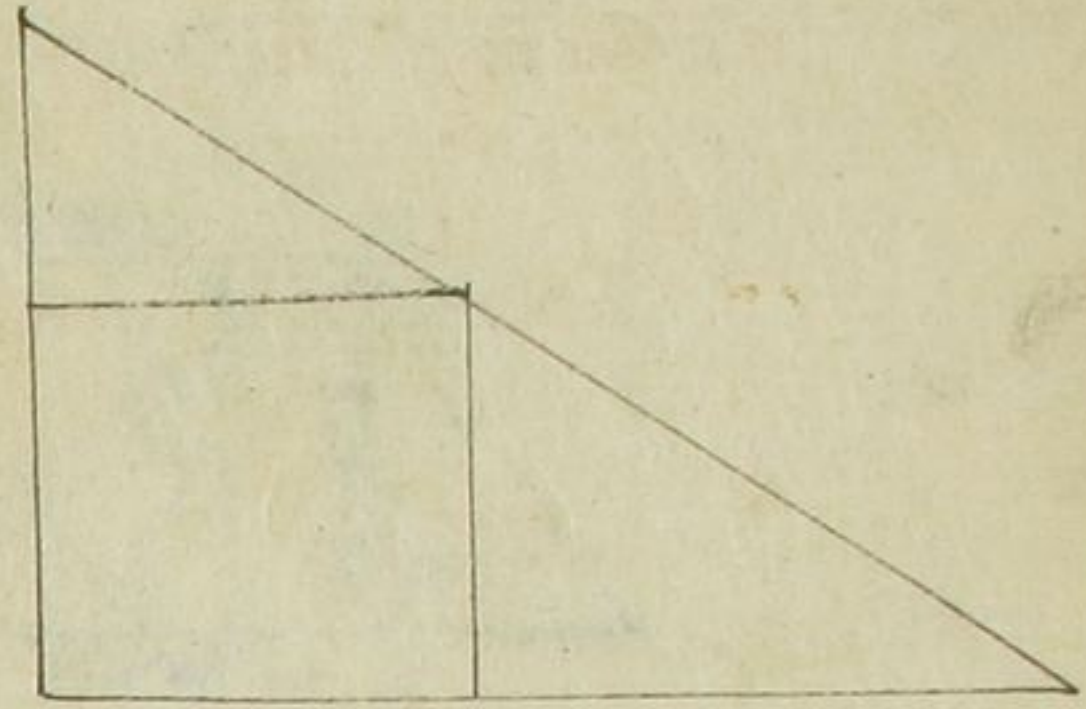
解四

只云敷

全垂
寸

全垂
寸

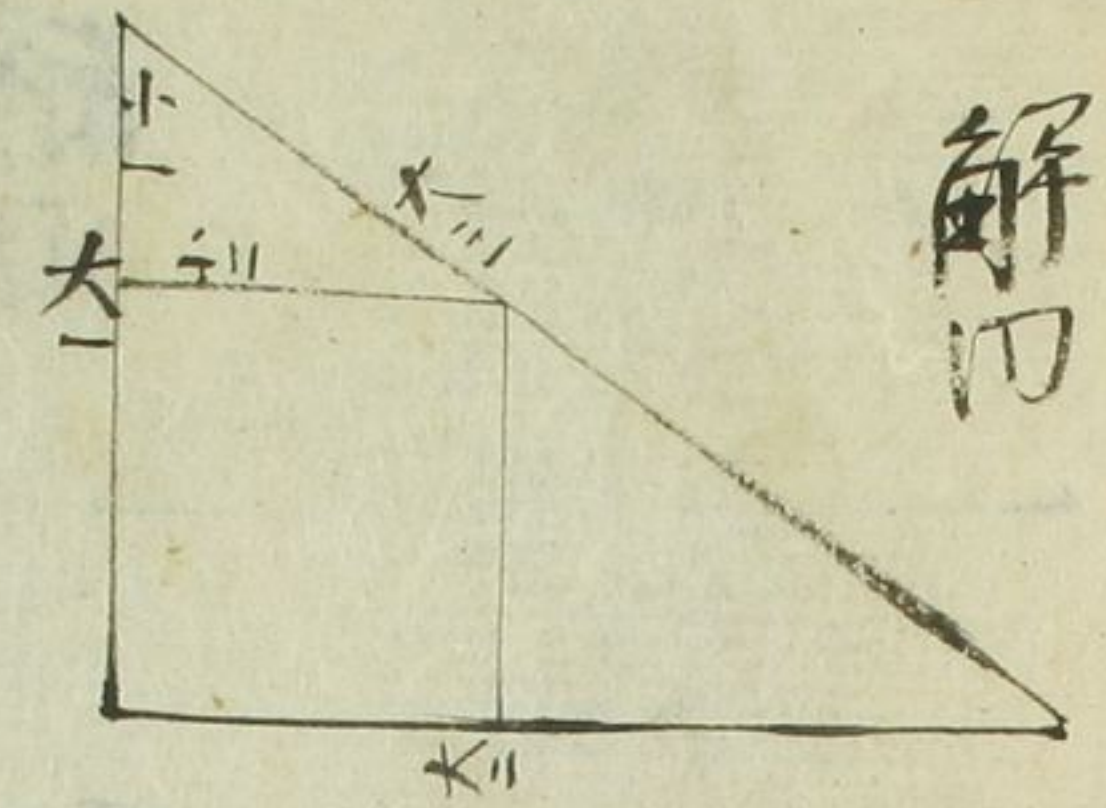
故に此の如く至る相乗を格守す全垂
寸を以て除く九寸也。



此云勾方由方因玄二千二百六十。
寸勾方二寸同方由
差四寸由二千零

形四只数二千二百六十寸也。是勾方由十二寸也。
以差之上玄二千。寸也。自入倍之。一千八百
寸也。尚方中二千七百之倍。是守城之二千寸也。
其得平方少。勾方由方守也。其得方也。
括于中。是二千寸也。其得方也。其得方也。其得方也。

解四



是教

大 小
玄 勾

大 小
玄 勾

故市例是教也。是勾方也。以差之上玄
得此教。是勾方也。是守城之二千寸也。
中上段。是教也。是守城之二千寸也。
平方是。是教也。是守城之二千寸也。

此云皆方由中勾相乘之。二百十
寸。三玄之括。七寸同皆方由

谷内皆方由十寸

