罪則

算則巻之十七

目次

再乘并生剋
同術例
三乘并生剋
四乘并生剋
五乘并生剋

算則巻之十七

遷術

實
方
廉

又

實
方
廉

實級廉級相乘加方級段半并開平方得商減方級段半餘以廉級

除之得某

又

實級廉級相乘四之加方級羃開平方得商減方級餘以廉級二段除之得某

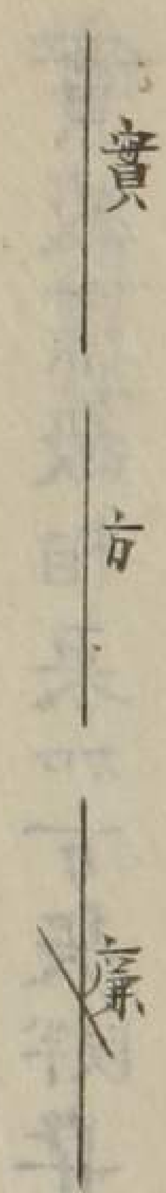
又

實級廉級相乘加方級半段羃開平方得商加方級半段爲除方除實級得某

又

實級廉級相乘四之加方級羃開平方得商加方級爲除方除實級二段得某

又



實級广級相乘加方級半段羃開平方得商加方級半段以廉級除之得某

又

實級廉級相乘四之加方級自乘開平方得商加方級以上ノ級段二
除之得某

又

實級廉級相乘加方級段半自乘開平方得商減方級段半餘為除方除
實級得某

又

實級廉級相乘四之加方級自乘開平方得商減方級餘為除方
除實級段二得某

又

實級廉級相乘加方級段半自乘開平方得商加方級段半以廉級
除之得某

又

實級廉級相乘四之加方級自乘開平方得商加方級以廉級段二
除之得某

又

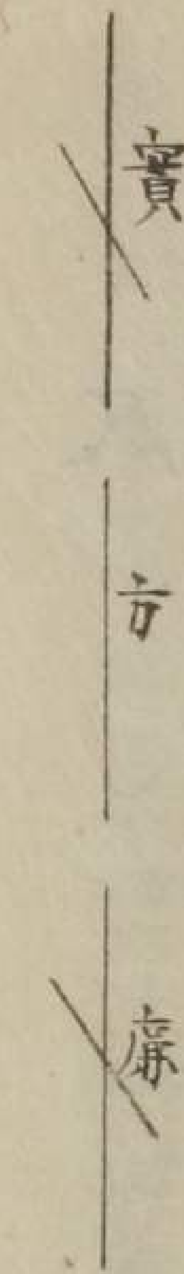
實級廉級相乗加方級半段冪開平方得商減方級半段餘為除

方除實級得某

又

實級廉級相乗四之加方級冪開平方得商減方級餘為除方

除實級二段得某



又

實級廉級相乗減方級半段冪餘開平方得商加減方級半段以廉

級除之得某

又

實級廉級相乗四之減方級冪餘開平方得商以加減方級以廉

級二段除之得某

又

實級廉級相乗減方級半段冪餘開平方得商加減方級半段為

除方除實級得某

又

實級廉級相乘四之減方級冪餘開平方得商加減方級爲

除方除實級二段得某

單伏演段

冪式

一乘冪生剋

隨題意而如恒雖立天元一術中有某冪而不得適等者別

立虛一爲某依術得式乃歸除者實級冪本術寄左方級

冪因某冪本術與寄左相消若平方式者實級加廉級因某冪

爲歸除式也本術寄消如前若立方式者實級加初廉級因

某冪方級加次廉級因某冪爲歸除式也三乘方式以上者實

級加初廉級因某冪方級加次廉級因某冪實級加三廉級因

某三乘冪方級加四廉級因某三乘冪實級加五廉級因某七乘冪

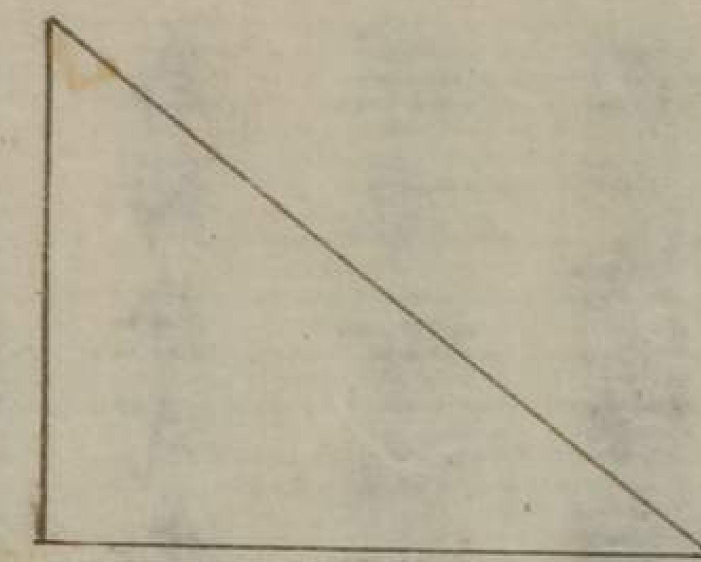
方級加六廉級因某七乘冪逐如此縮級而爲歸除式寄消

如前例而得本術

同術例

今有鈎股只云積加股十歩亦云勾玄和八寸問勾幾何

答曰鈎三寸



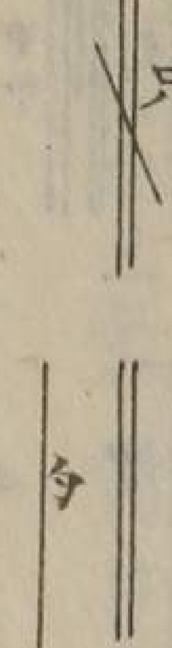
演段

本術 鈎有 弦有 股冪有

立虚一為股○——乗鈎○——勾——寄左列只云數減股餘倍之

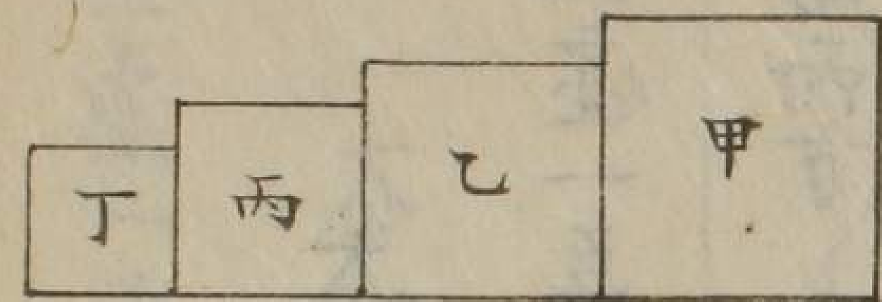
與寄左相消

得式



本術曰立天元一為鈎以減亦云數餘為弦自之減鈎冪餘為股

冪列只云數自之四之寄左列勾加二箇自之乗股冪與寄左相消



今有等ハ差四段平方只云甲乙積和二百九十歩

亦云丙丁積和百三十歩問各方面

答曰 甲方面十三寸
乙方面十一寸
丙方面九寸
丁方面七寸
毎方ハ差二寸

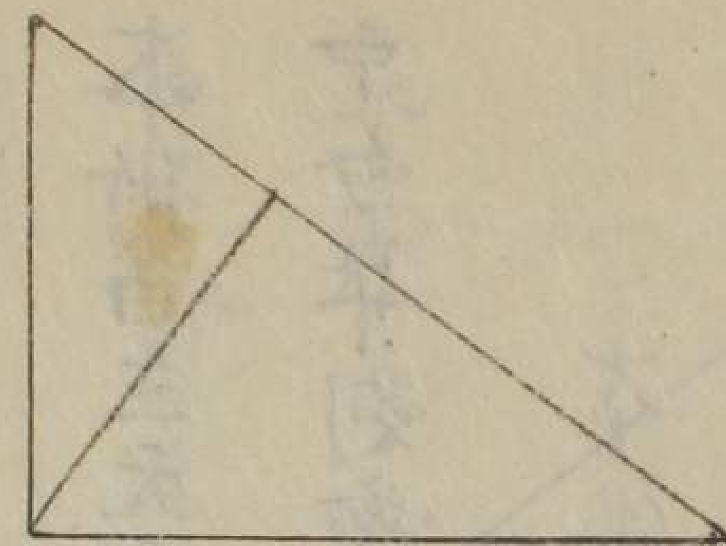
演段

本術 甲方有 乙積有

立虚一爲乙方。以減甲方餘爲逐差 甲 以減乙方餘爲丙方 甲 内減逐差餘爲丁方 甲 自之加丙方巾 寄左列又云數與寄左相消得 甲巾 又 甲 加乙積

得式 甲巾 又 甲 乙積

本術曰立天元一爲甲方自之以減只云數餘爲乙積十三之加甲方冪
五段減亦云數餘自之寄左列甲方冪二百五十六之與寄左相消



今有鈎股只云勾短弦和四十八寸亦云中勾弦和七十四寸問勾

答曰勾三十寸

演段

本術 勾有 短弦有 中勾冪有

立虚一爲中勾。以減亦云數餘爲弦 又 乘短弦

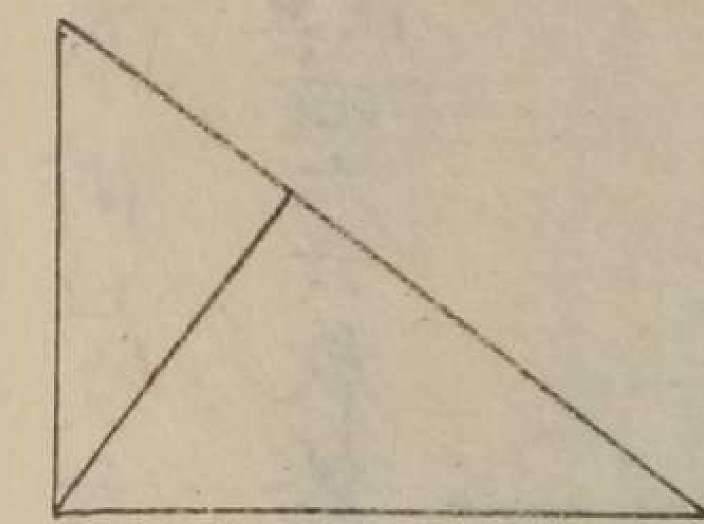
爲勾羃 又短 短 寄左列勾羃與寄左相消

得式

又短

勾巾 短

本術曰立天元一爲勾以減只云數餘爲短弦自之以減勾羃餘爲中勾羃列亦云數乘短玄減勾羃餘自之寄左列短弦羃乘中勾羃與寄左相消



今有鈎股只云股弦和四十五寸亦云勾長弦中勾和五十一寸問股

答曰股二十寸

演段

本術　股右　弦右　勾羃右

立虚一爲鈎。 以減亦云數餘爲中勾長弦和 又 乘玄

爲勾股和因股 又弦 玄 寄左列勾加股乘股 又巾 又 與寄左相消

得式

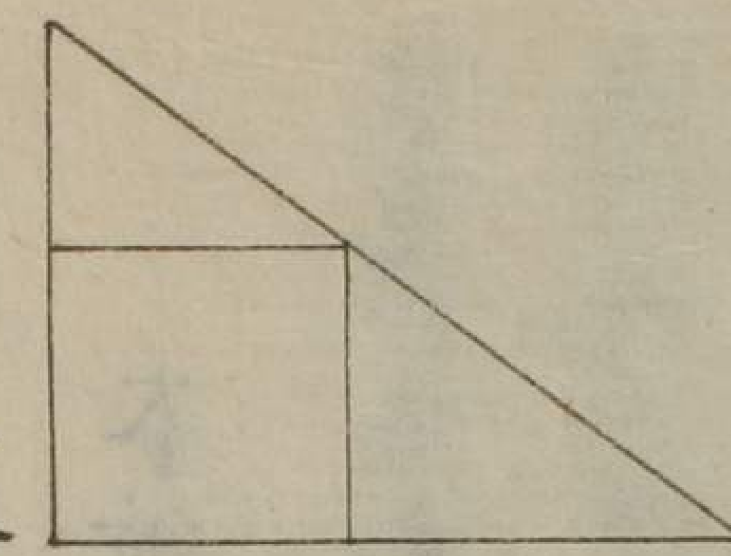
又弦 玄

又巾 又

變之

弦 叉巾 只

本術曰立天元一爲股以減只云数餘爲弦自之減股巾餘爲勾巾列亦云数乘云内減股巾餘自之寄左列只云数自之乘勾巾與寄左相消



今有鈎股内容方外積百五十歩亦云勾弦差十四寸問弦

答曰弦三十五寸

演段

本術 勾右 弦右 叉巾右

立虚一爲股○——乘勾内減倍外積餘爲方巾二段 外 勾

寄位列勾巾股巾相乘倍之爲勾股和巾因二段方面巾○○ 勾巾

寄左列勾加股自之乘寄位 外勾巾 外勾再 勾再 外 勾巾 勾 与寄左相消

得 外勾巾 外勾 勾再 外 加實 乘股巾 勾 加方 乘股巾

得式 外勾巾 叉外巾 外勾 勾再 叉勾巾

変之 外弦巾 外勾 弦勾巾

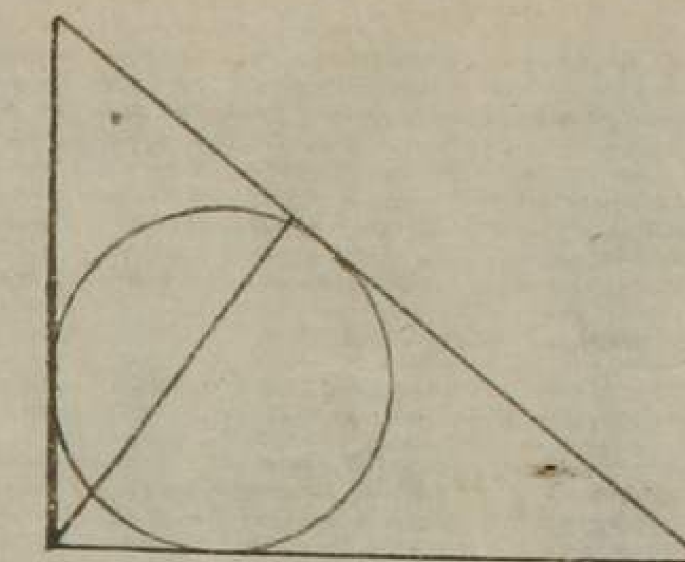
本術曰立天元一爲弦内減亦云数餘爲勾自之以減弦巾餘爲股巾

列弦巾乘外積自之四之寄左列弦巾減外積四段餘乘勾自之乘股巾與

寄左相消

今有勾股内容円只云股弦差五寸亦云中勾円径差十寸問弦

答曰弦二十五寸



演段

本術　弦有　股有　勾弁有

立虚一為勾○　加股減弦餘為円径　変之　加

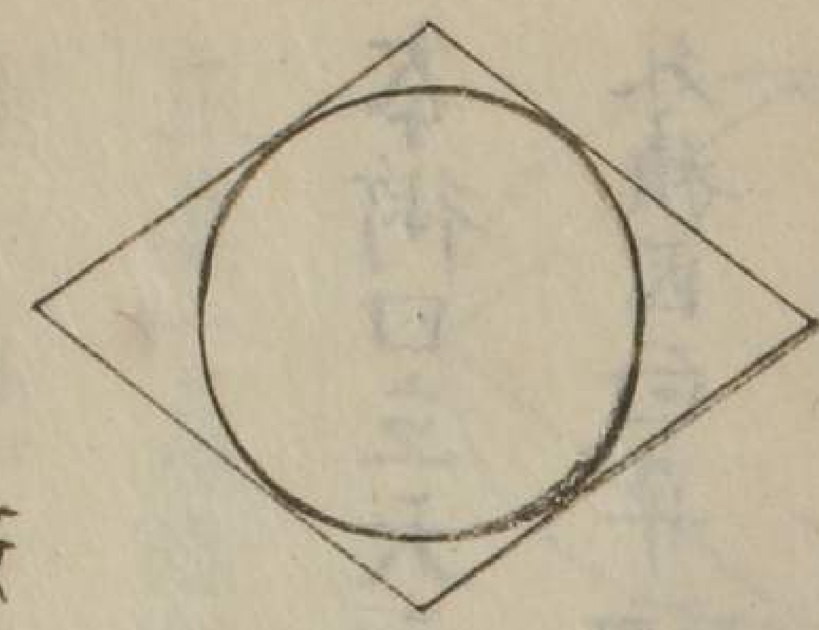
亦云数為中勾　乗弦為勾因股　寄左列勾

乗股○　與寄左相消

得　変之

本術曰立天元一為弦内減只云数餘為股自之以減弦弁餘為勾弁列亦云数減只云数餘乗弦自之寄左列只云数自之乗勾弁與寄左相消

今有菱内容円只云外積百六十八歩亦云菱面二十五寸問長濶径



答曰　濶径三十寸　長径四十寸　円径二十四寸

演段

本術　濶径有　長径弁有

立虚一為長径○　乗濶径内減外積二段餘　寄位

乗面巾倍之為長径巾因濶径巾因円積率七分五 面巾 濶巾 寄左

列長径巾乗濶径巾及円積率。。 円率 濶巾 與寄左相消

得 面巾 濶巾 円率 濶巾 長径 得式 面巾 円率 濶巾 濶巾

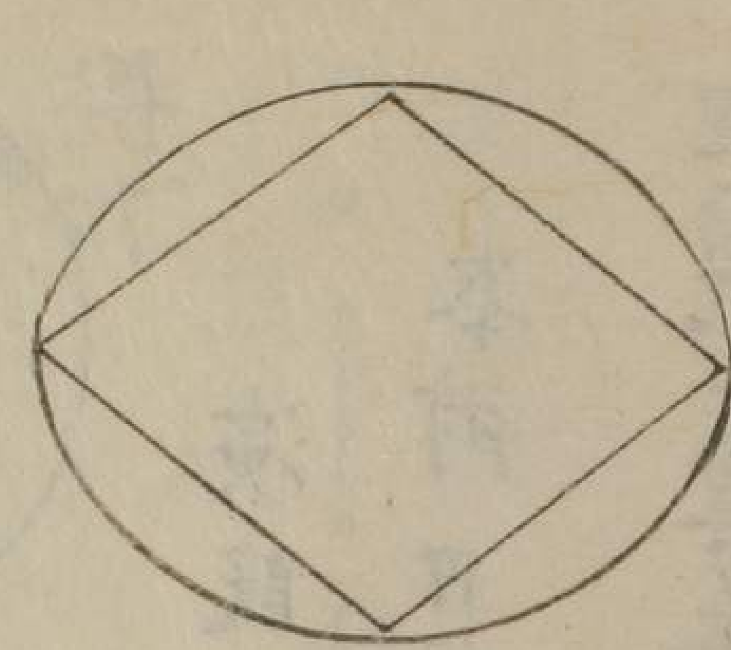
本術曰立天元一為濶径自之以減面巾四段餘為長径巾列倍

外積因面巾四段濶径巾因長径巾因円積率一段自之寄左列面巾

乗濶径自之乗長径巾四之與寄左相消

今有側円内容梭外積十二歩梭面五十寸問長短径

答曰 長径八寸 短径六寸



演段

本術 長径有 短径巾有

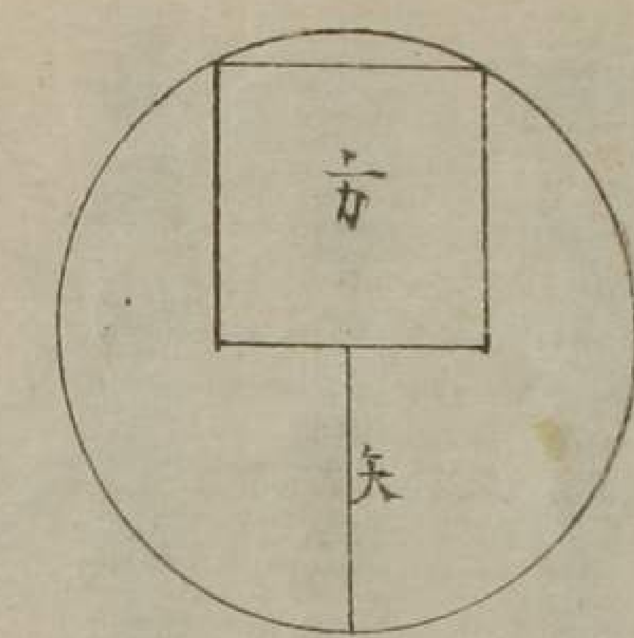
立虚一為短径。 乗長径及円積率七分五内減外積餘為梭積

倍之 外 円率 長 寄左列長径乗短径。 長 與寄左相消

得 外 円率 長 長

本術曰立天元一為長径自之以減面冪四段餘為短径冪列外積自之
四之寄左列円積率二段減一個餘乗長径自之乗短径冪廿與寄左相消

今有如圖円内容方外積四百〇七歩矢十五寸問



円径

答曰 円径二十六寸
方面十寸

演段

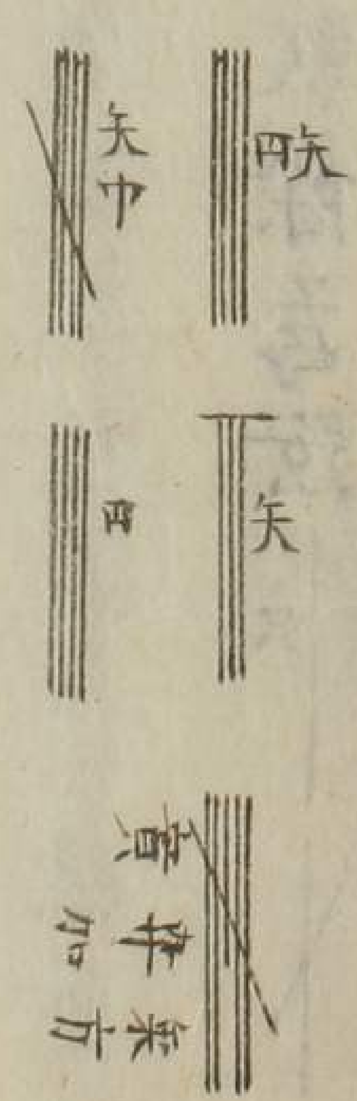
本術 円径右 方面冪右

立虚一為方面〇—— 加矢——矢—— 各甲以減円径餘乗

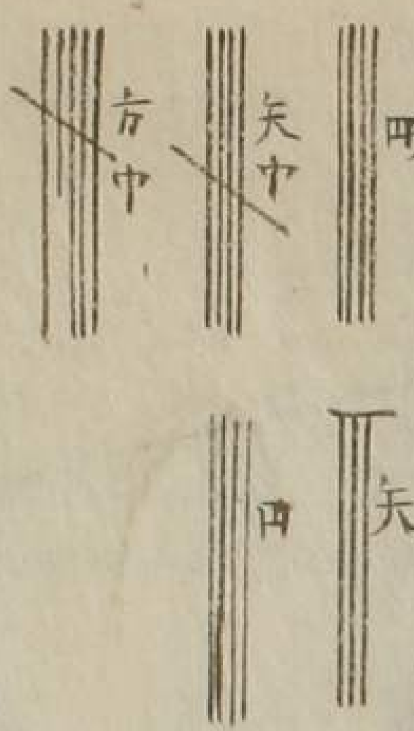
甲四之為方冪

寄左列方面冪

〇〇—— 與寄左相消 得



得式

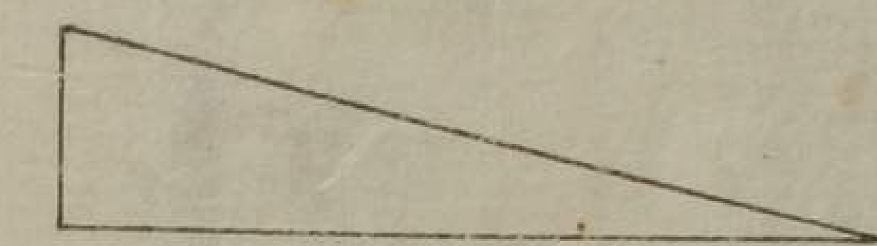


本術曰立天元一為円径自之乗円積率減外積餘為方冪列併
矢冪四段方冪五段内減矢因円径四段餘寄左列矢二段減円径餘自之

乘古算一十六之與寄左相消

今有鉤股只云鉤關平方商加弦四十四寸亦云鉤股和四十九寸問鉤股

答曰 鉤九寸 股四十寸



演段

本術 勾右 殳右

立虚一爲平商○ —— 以減只云數餘爲弦 只 自之

只巾 只

寄左列併勾巾殳巾 殳巾 勾巾 與寄左相消

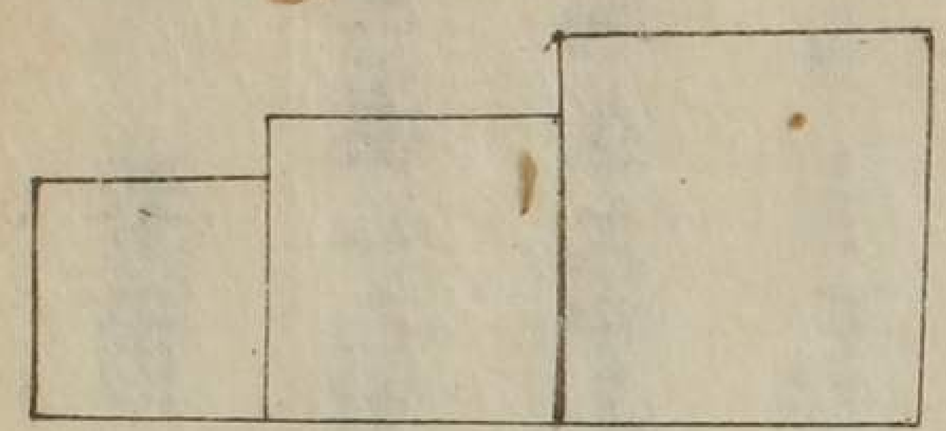
得 只巾 勾巾 殳巾 只 加貫 乗勾

得式 只巾 勾巾 殳巾 勾 只

本術曰立天元一爲鉤以減亦云數餘爲股列只云數自之名甲加勾減勾幂及殳幂餘自之寄左列甲乗勾四之與寄左相消

今有次第同差平方三段毎面差二百四十寸只云方面各開平方商相併四十七寸問中方面

答曰中方面二百八十九寸

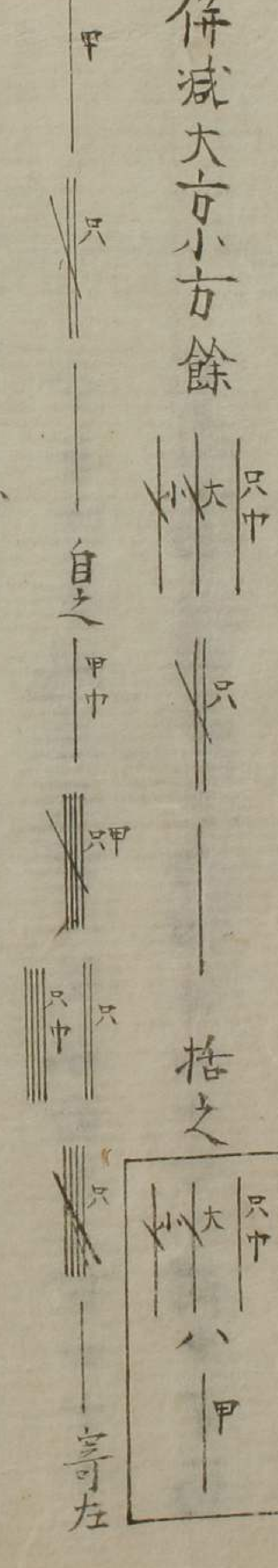


演段

本術 中方右 大方右 小方右

立虚一為中商〇 以減只云數餘 自之内

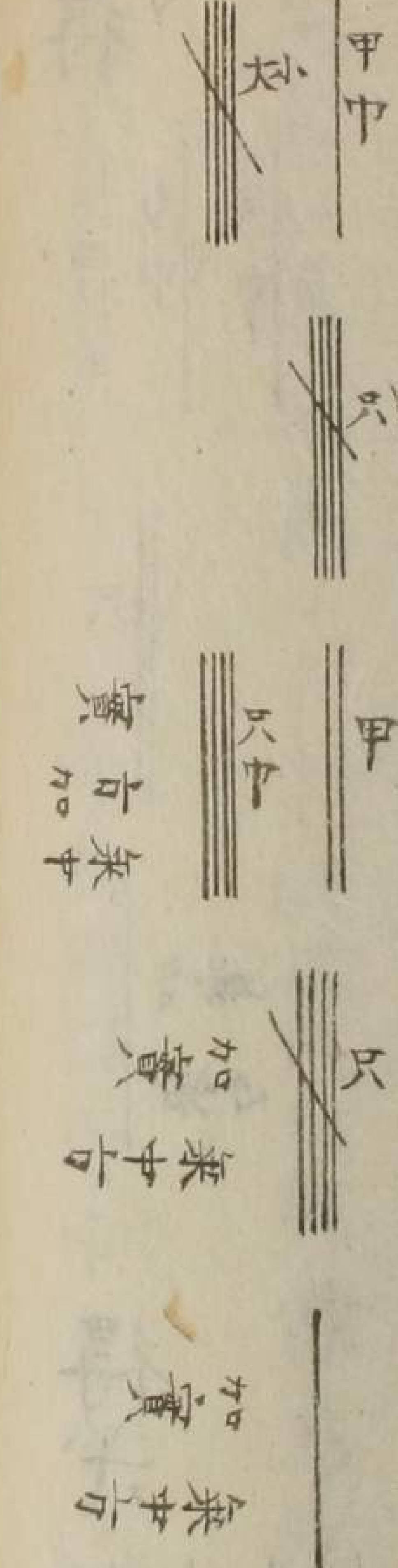
併減大方小方餘 自之 括之 寄左



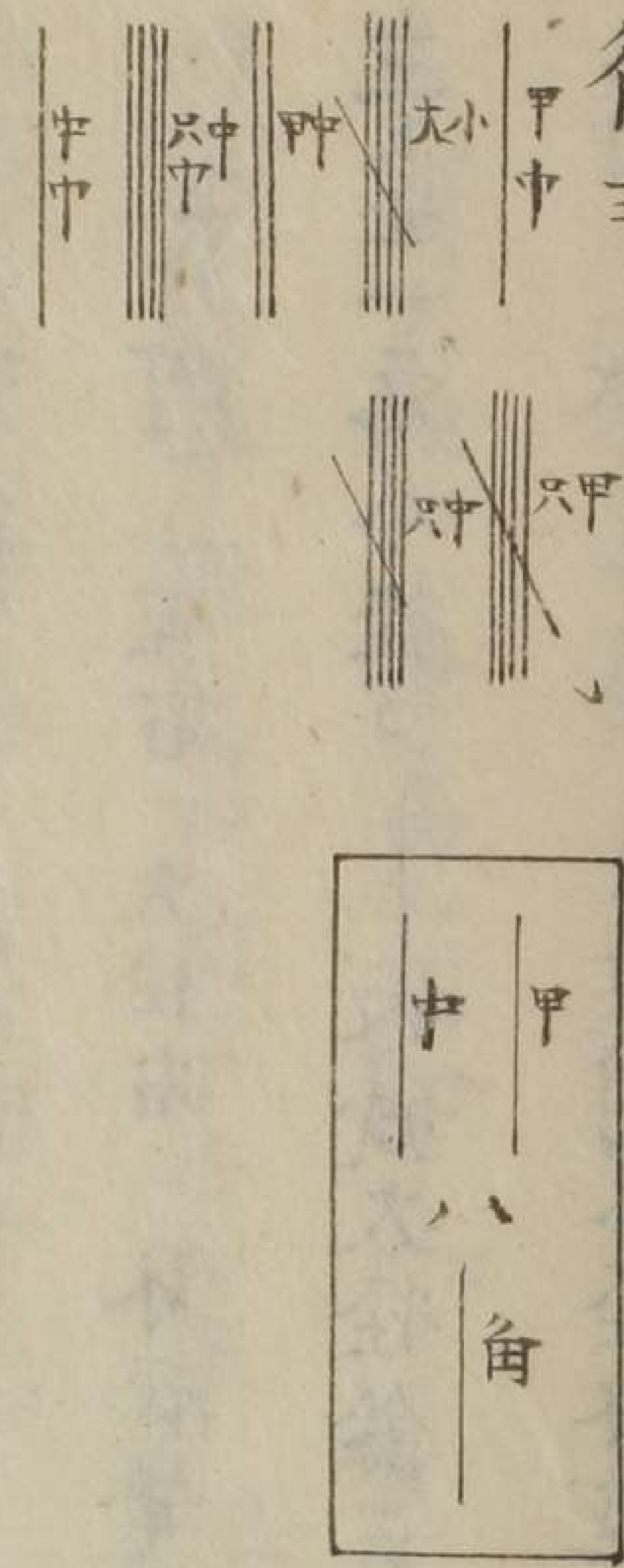
列大方乗小方四之

與寄左相消

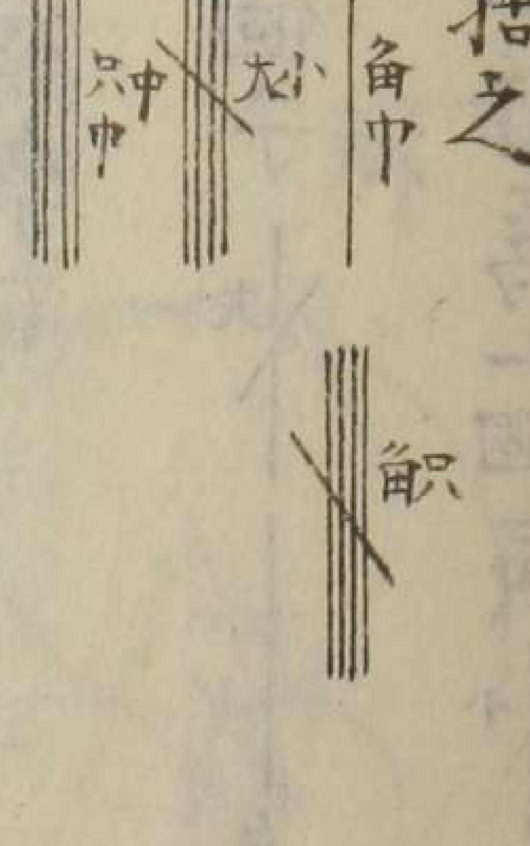
得



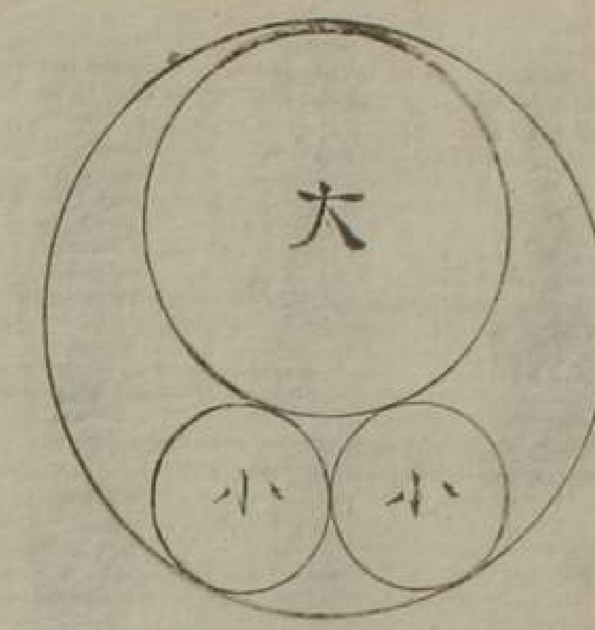
得式



括之



本術曰立天元一為中方加差為大方却而減差餘為小方列只云數自之併減大方小方餘加中方名角列只云數再乗中方名元内減大方因小方餘加角再自之寄左列角再乗元十六之與寄左相消



今有如圖圓内容三円外積四百三十歩〇五八六

大小円径差九寸問小円径

答曰 小円径 十五寸

大円径 二十四寸

外円径 四十寸

演段

本術 小径右 大径右 外径冪因円積率右

立虚一為外径。内減大径餘為二個子

自之

名甲列外径内減小径餘為二個寅

自之減小径冪餘為四個丑巾。

名乙列大径加小径為二個卯

自之

内減小径冪餘為四箇子丑和冪

内併減甲乙餘為子因八個丑

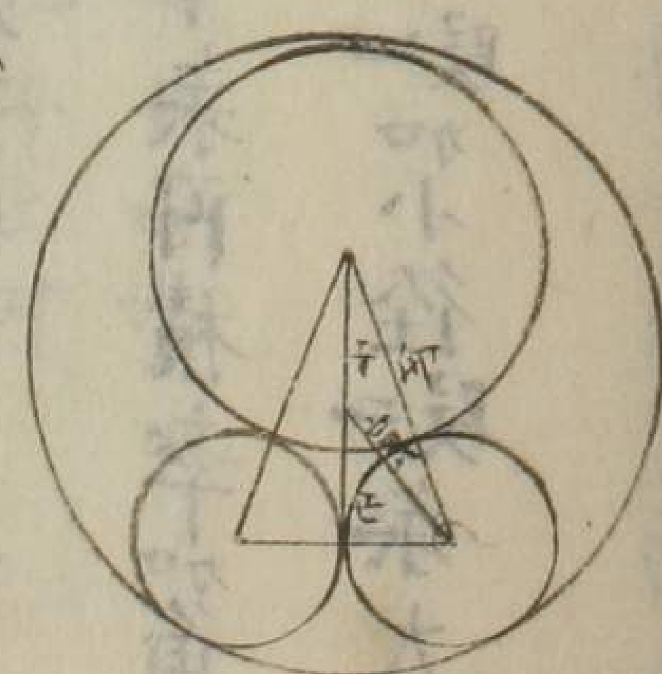
自之

寄左

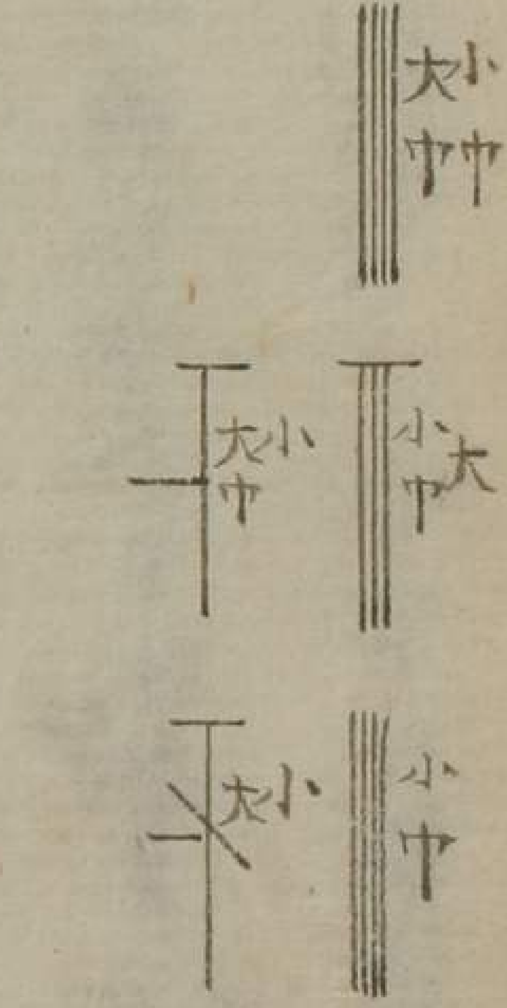
列甲乘乙四之。

與寄左相消

解圖

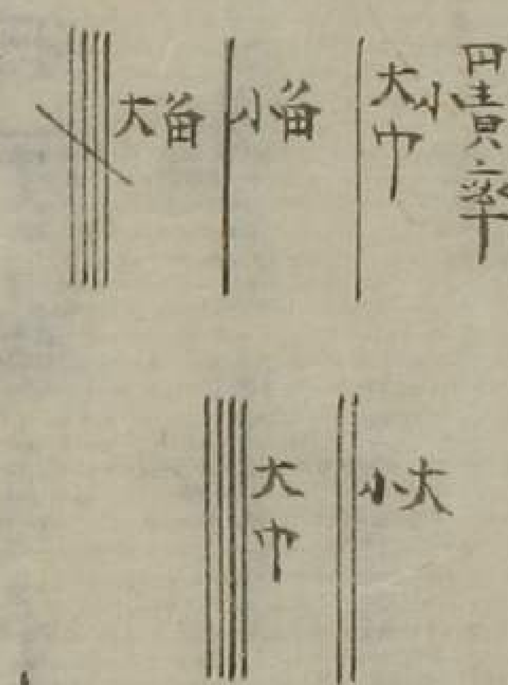


得



遍省小径四約之

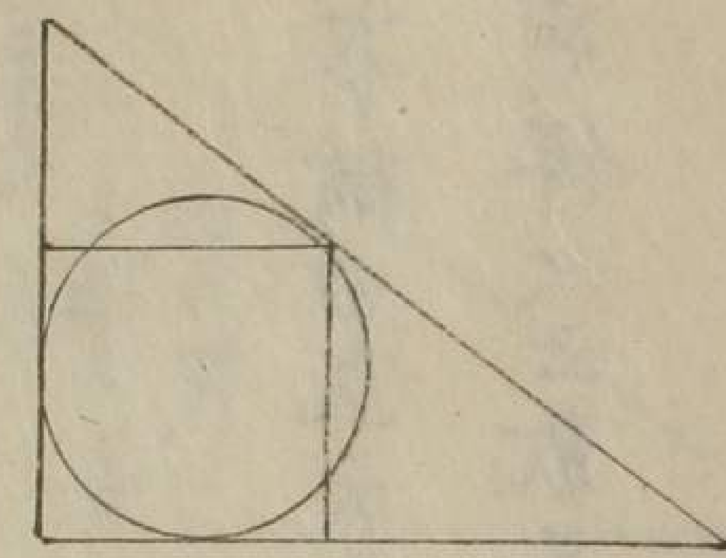
得式



本術曰立天元一為小径加只云數為大径自之加小径冪乘円積率加外積名角列大径冪乘円積率加角乘小径以減大径因角四段餘自之寄左列大径四段加小径二段乘大径自之乘角與寄左相消

今有鈎股内容圓與方只云円径長於方面二寸亦云股弦差七寸問股

答曰 股二十八寸
勾二十一寸
弦三十五寸
円径十四寸
方面十二寸

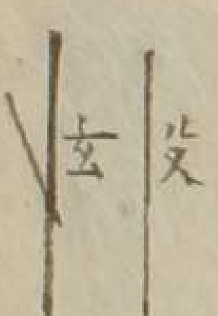


演段

本術 股右 弦右 勾巾右

立虚一為勾○ —— 加股為勾股和 —— 内減弦餘

為円径



—— 変之

—— 内減只云數餘為

方面 又 只 乗勾股和 殳 殴 殳 只 又 寄左

列勾股相乗。殳 與寄左相消

得 殳 殴 又 只 又 寅中 乗勾 和勾 得式 殳 殴 勾中 又 只 又

変之 殳 勾中 子

本術曰立天元一為股加又云數為弦自之内減股冪餘為勾中

列併只云數又云數名子乗股以減勾中餘自之寄左列子中

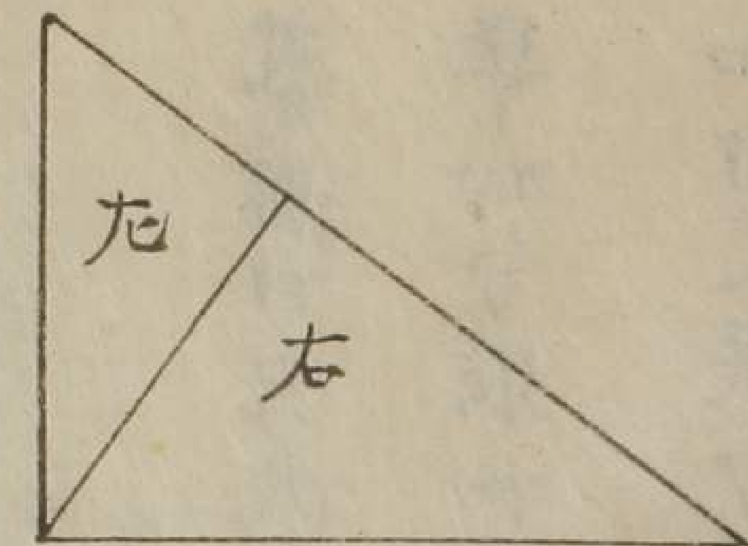
乗勾中與寄左相消

又 只 八 子

今右鈎股隅中勾只云左積五十四寸右積九十

六寸問鈎股和

答曰鈎股和三十五寸



演段

本術 勾殳和右 勾殳差中右

立虚一為勾股差。以減勾股和餘為二箇勾 和

自之乗右積為左積因四箇股冪 和右 和中 和右 右 寄左

列勾股和加勾股差爲二箇股 和 自之乘左積

和左中

和左

左

與寄左相消

得

和右中 右

和左中 左

和右中

和左

拈之

和中責差

和右 和左

責差 責和中乘責差

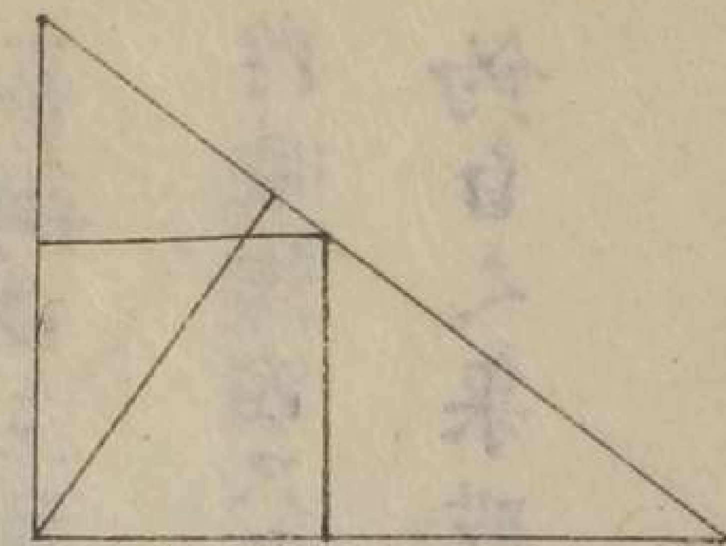
得式

和中責差 差中責差

和右 和左

右 左 八 責差

本術曰立天元一爲勾股和自之内減右積左積和段八餘爲勾股差自加勾股和中乘左積右積差自之寄左列勾股和乘左右積和自之乘勾股差自四之與寄左相消



今有勾股内容方只云方面短於中勾十二寸亦云勾少於弦三十五寸問各

答曰股七十寸

勾五十二寸五分

弦八十七寸五分

演段

本術 勾右 弦右 矢中右

立虚一爲矢。加勾内減弦餘乘勾及股。

勾中 勾

弦勾

寄左列勾股和乘弦及只云數

弦只

只

與寄左相消

得

只弦鈎

只弦
鈎巾
鈎

鈎
巾乘亦
實如

得式

只弦鈎
亦鈎巾

只弦
鈎巾
鈎

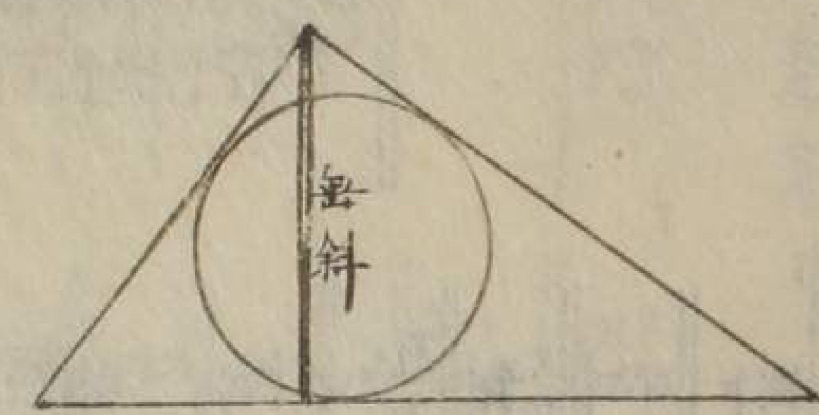
変之

只弦
亦鈎巾

只弦
亦鈎

本術曰立天元一爲鈎加亦云數爲弦自之以減鈎冪餘爲股冪
内減弦因只云數餘乘鈎自之寄左列只云數乘弦加亦云數因
鈎自之乘股冪與寄左相消

今有三斜内容円只云中斜長殳差二寸亦云
從垂斜而短股短四寸別云円径垂斜差一寸
問中斜



答曰
中斜六十五寸　長股六十三寸
小斜二十寸　短股十二寸
垂斜十六寸　円径十五寸

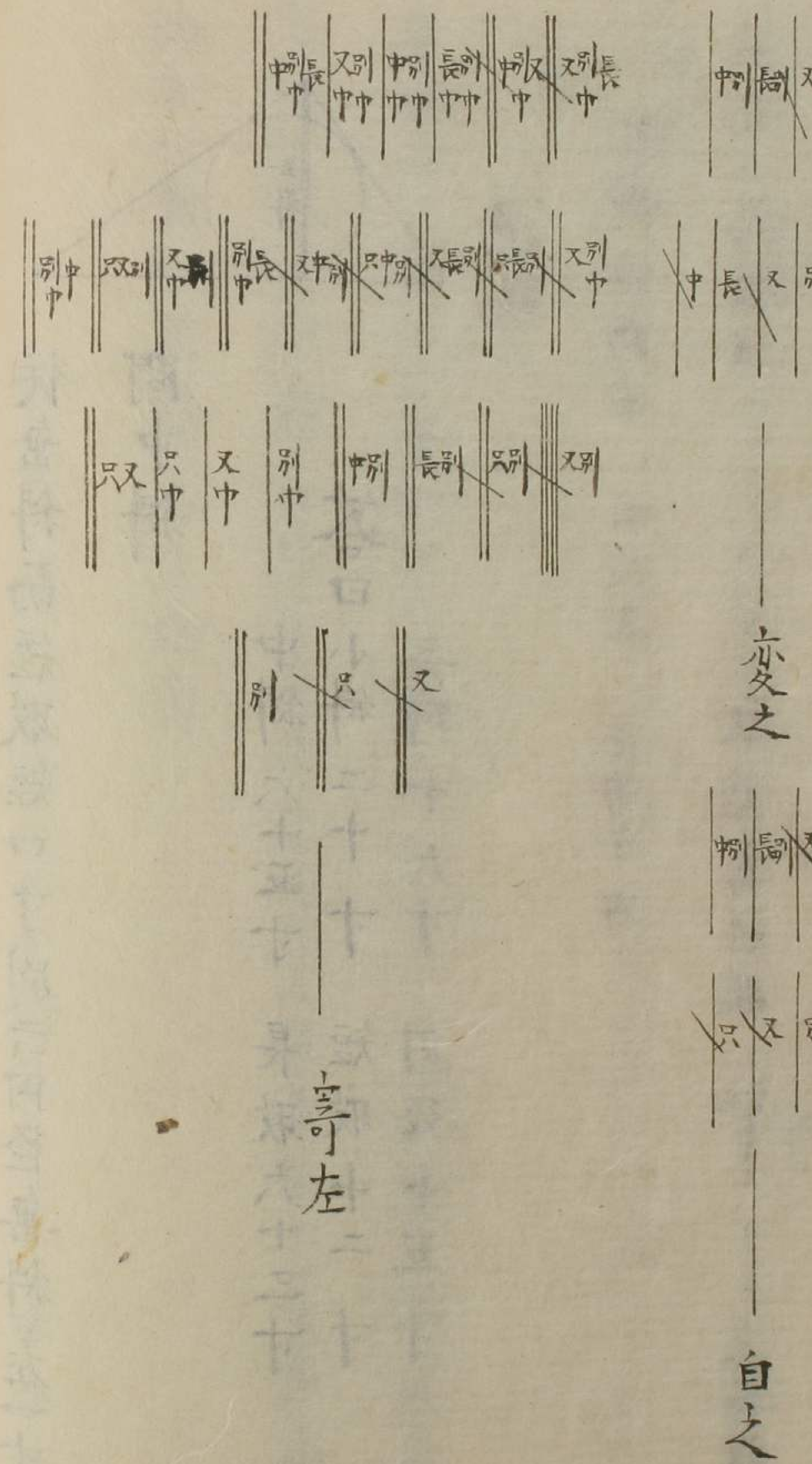
演段

本術　中斜右　長殳右　垂斜巾右

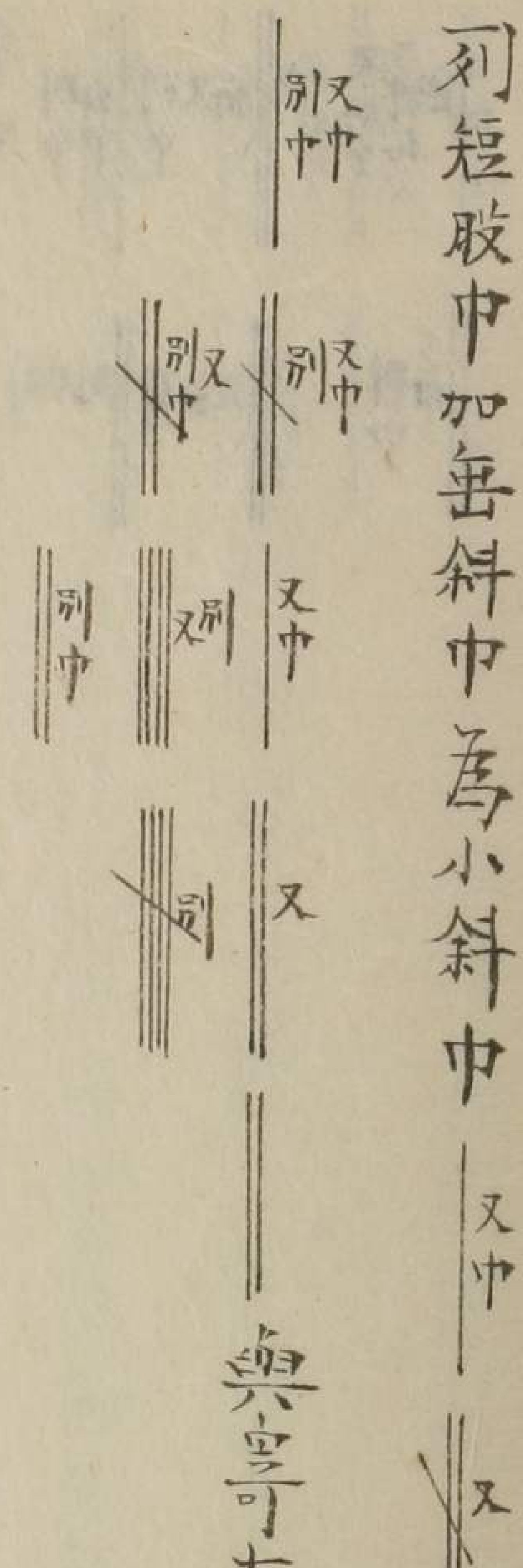
立虚一爲垂斜。——減亦云數餘爲短股
又 —— 加長股

爲大斜
長又 —— 列別云數以減垂斜餘爲円径
別

列倂大斜中斜乘円径以減大斜甶斜相乘段ニ餘為円径因小斜



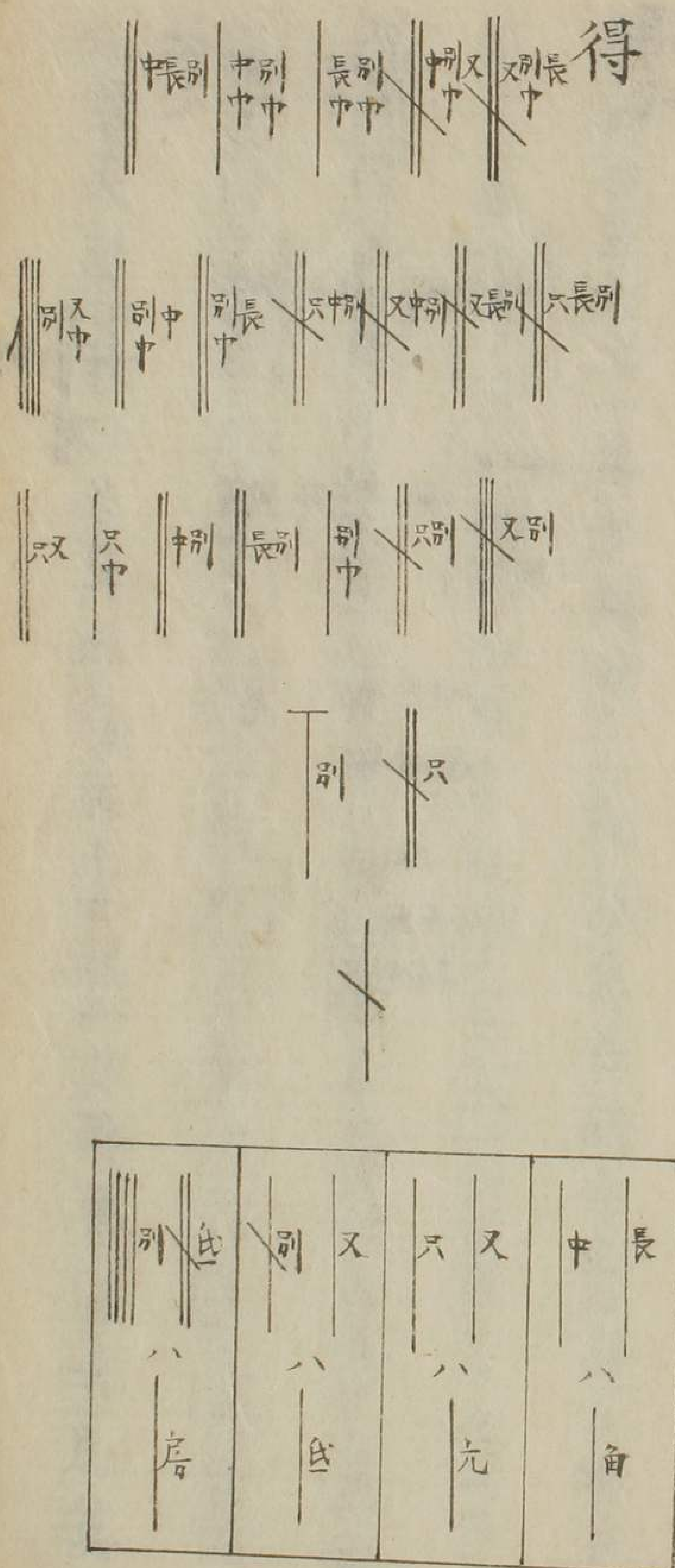
列短股中加甶斜巾為小斜巾



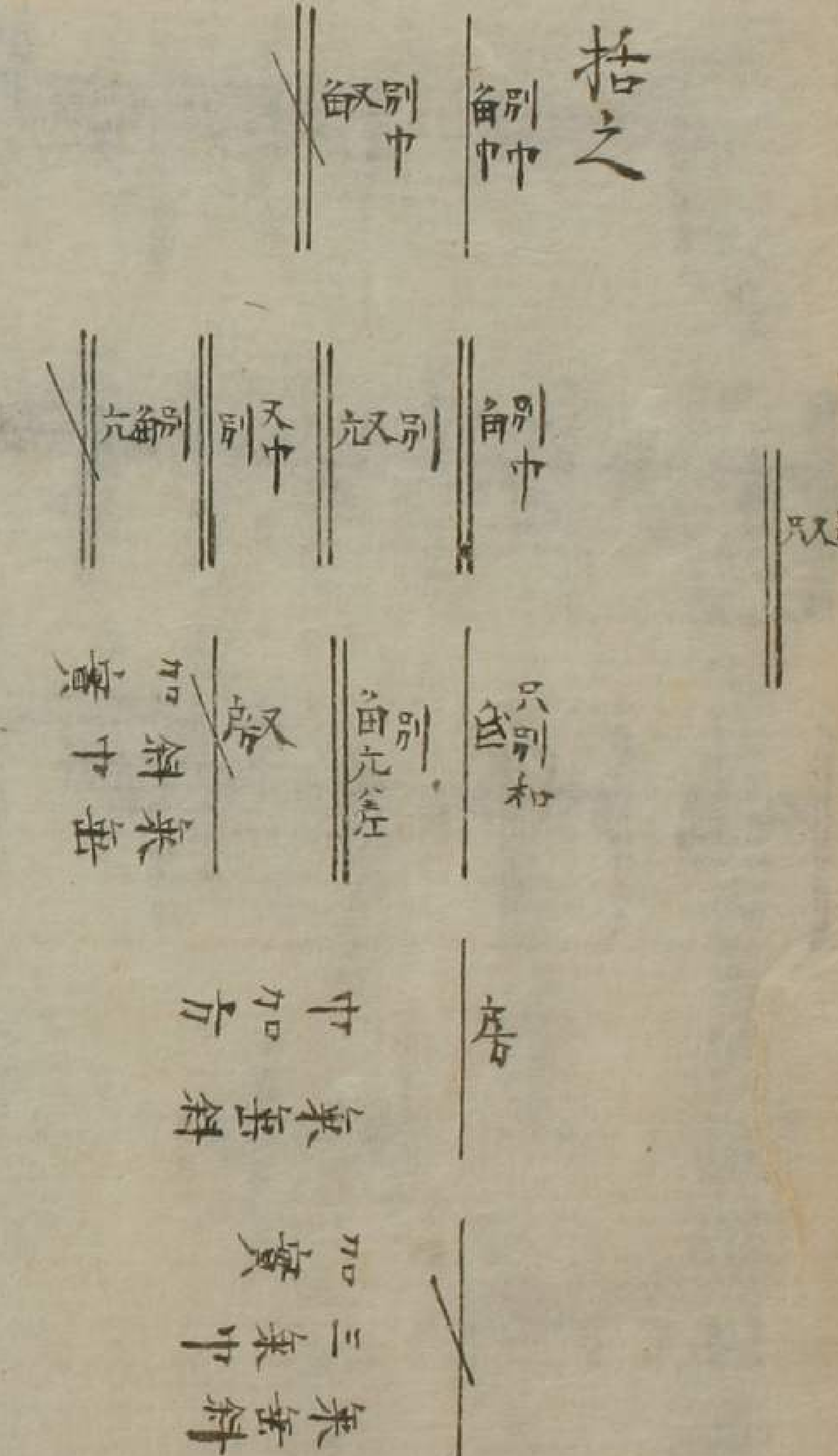
乘円径巾

與寄左相消

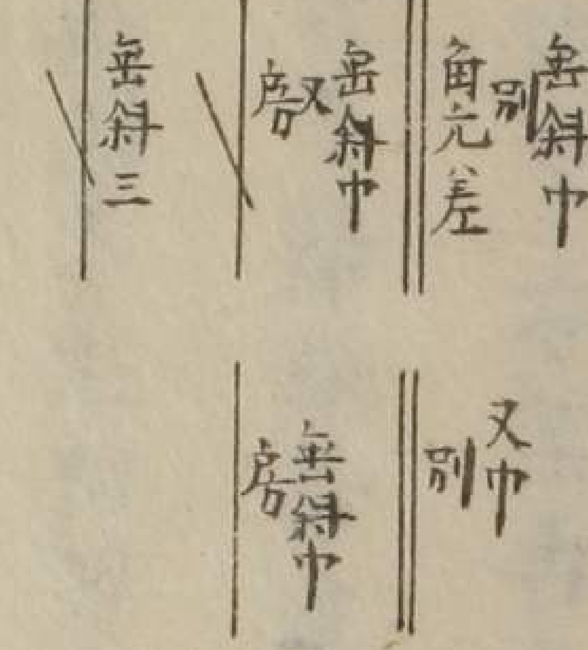
得



括之



得式



大术曰立天元一為中斜減只云數餘為長股自之以減中斜巾餘為無斜巾列中斜加長股名角列只云數加亦云數名亢列只云數減別云數餘名氐倍之以減別云數段四餘名房列角減亦云數段二餘乘別云數再乘及角名心列只云數加別云數乘氐名尾列角減亢餘乘別云數段二名箕列房乘又云數加無斜再乘併減尾箕

餘乗無斜算以減心餘自之寄左列角減亦云數餘乗別云數及先二段名斗列亦云數算加角因別云數乗別云數二段加房因無斜算以減斗餘自之乗無斜中與寄左相消

再乗算生尅

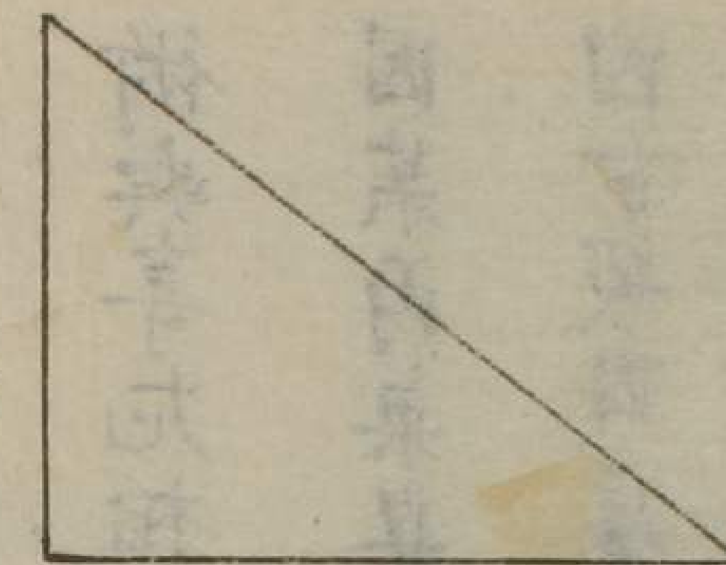
術中有某再乗算而不得適等者別立虚一爲某依術得式乃歸除者實級再乗算本術寄左方級算因某再乗算本術與寄左相消若平方式者列保實級再乗算一段方級再乗算因某再乗算一段廉級再乗算因某五乗算一段本術寄左實級因方級因廉級因某再乗算三段本術與寄左相消若立方式以上者實級加次廉級因某再乗算方級加三廉級因某再乗算初廉級加四廉級因某再乗算實級加五廉級因某五乗算方級加六廉級因某五乗算初廉級加七廉級因某五乗算實

級加八亷級因某七乘𢂁方級加九亷級因某七乘𢂁初亷級
加十亷級因某七乘𢂁逐如此縮級而如前例得本術寄消

同術例

今有勾股只云勾再乘𢂁股再乘𢂁差三十七寸
亦云股弦差一寸問勾

答曰勾三寸



演段

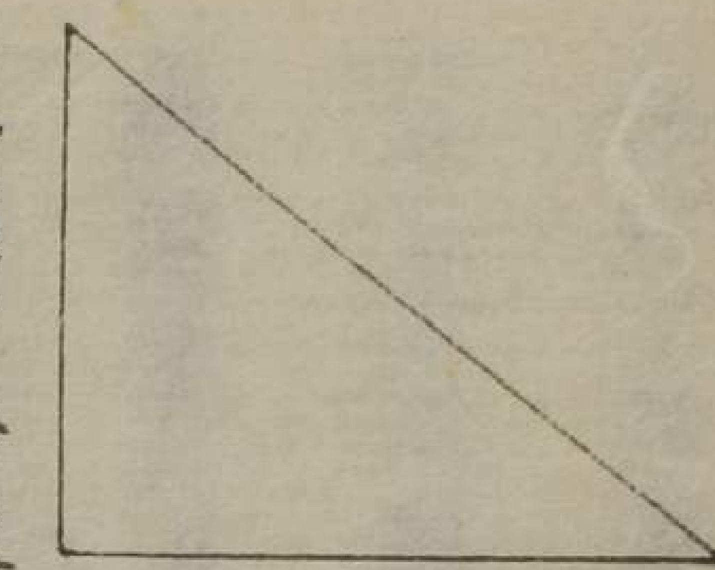
本術 勾右 殳再乘巾右

立虛一爲股。 加亦云數爲玄 殳 自之減股𢂁餘
爲勾巾 殳巾 殳 寄左列勾𢂁與寄左相消
得 殳巾 勾巾 殳

本術曰立天元一爲勾再自乘之加只云數爲股再乘𢂁乘亦云數
再乘𢂁八之寄左列亦云數𢂁減勾巾餘再自乘之與寄左相消

今有勾股只云股再乘𢂁勾和六十七寸亦云股
𢂁弦和二十一寸問勾

答曰勾三寸



演段

本術 勾右 乂再乘冪右

立虚一爲股○ 自之以減亦云數餘爲弦 ○ 自之

寄左列勾自之加乂冪 ○

與寄左相消

得

得式

括之

實級再自乘 一段

方級再乘乘段再乘冪 一段

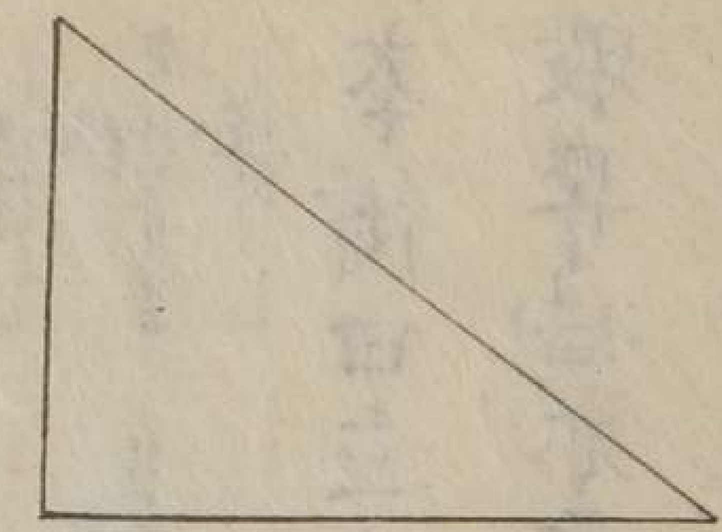
廉級再自乘乘段五乘冪 一段

三位相併寄左

實方廉級相乘乘乂再乘冪 三段

與寄左相消令正負

得
甲再
叏十一
股五
甲
正三位本術寄左
叏五
乙再
負一位本術相消
本術曰立天元一爲勾以減只云數餘爲股再乗冪列亦云數
冪内減勾巾餘名甲列亦云數二段加一個名乙列併甲再乗冪一段
股十一乗冪一段甲因乙因股五乗冪三段寄左列乙再乗冪乗
股五乗冪與寄左相消



今有鈎股只云勾叏玄和十二寸亦云勾弦和
開立方商加弦七寸問股
答曰股四寸
演段
本術　叏右　勾玄和右名甲
立虚一爲商○　以減亦云數餘爲玄　又　以減甲餘
爲勾　甲　又　自之加股冪爲弦巾

甲巾 又巾 甲又 爻巾

甲 又

寄左列玄自之

又巾 又

與寄左相消

得式

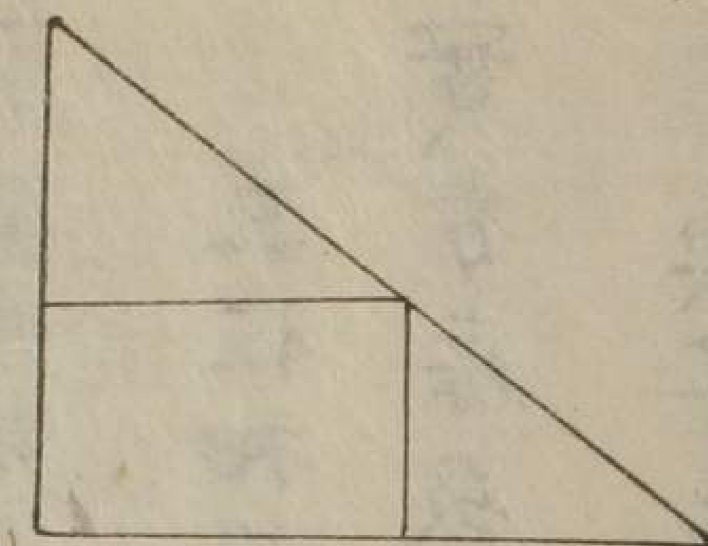
甲巾 甲又 爻巾

甲

本術曰立天元一爲股以減只云數餘爲勾玄和名甲自之加股再減亦云數因甲段二餘再自乘之寄左列甲三自乘之八之與寄左相消

今有勾股內容直只云長平相乘千七百二十八寸亦云勾股中勾和二百三十五寸問弦

答曰弦百二十五寸　直長四十八寸　平三十六寸



演段

本術　玄右　中勾再乘弃右名甲

立虛一爲中勾。以減亦云數餘爲勾股和

又

自之加中勾弃爲弦中勾和弃

又巾 又

寄左

列玄加中勾自之

玄巾 玄

與寄左相消

得
又巾
玄巾
又
玄
括之
乙
丙

實級再自乘一段
乙再

方級再自乘乘甲一段
丙甲再

廉級再自乘乘甲冪一段
甲巾

三位相併寄左

實方廉級相乘乘甲三段
乙丙甲

與寄左相消令正負

得
乙再
甲再
乙丙甲

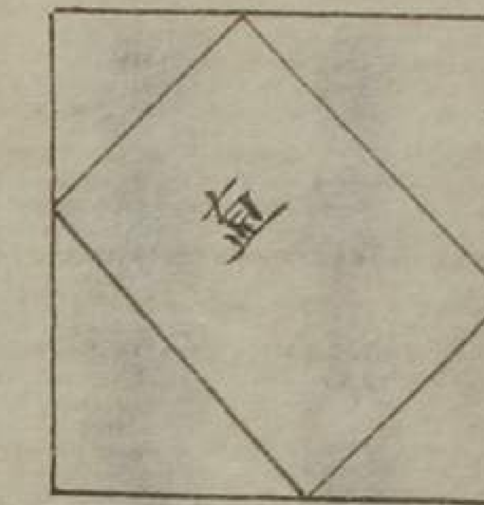
正三位本術寄左

丙甲再

負一位本術相消

本術曰立天元一爲弦乘只云數爲中勾再乘冪名甲列亦云數冪減弦冪餘名乙列亦云數加弦倍之名丙乘甲及乙三之併加甲再乘冪與乙再乘冪寄左列丙再乘冪乘甲與寄

尤相消



今有平方内容直外積加長及平十九歩半品長再乗冪平再乗冪和九十一寸問長及平

答曰　長四寸
平三寸

演段

本術　長右　平再乗冪右

立虛一爲平〇——列和積減長及平餘爲外積
和積 長
加長平相乗爲方冪倍之
和積 長
寄左列併長平爲方
斜自之
長巾 長
與寄左相消

得
和積 長 長巾
括之
甲
實級再自乗一段
甲再
方級再自乗乗平再乗冪一段
平再
廉級再自乗乗五乗冪一段
平五
三位相併寄左
實方廉級相乗乗平再乗冪三段
與寄尤相消合正負

得

甲再 正一位本術寄左

平再 平再 平再甲

負三位本術相消

本術曰立天元一爲長再自乘之以減只云數餘爲平再乘冪

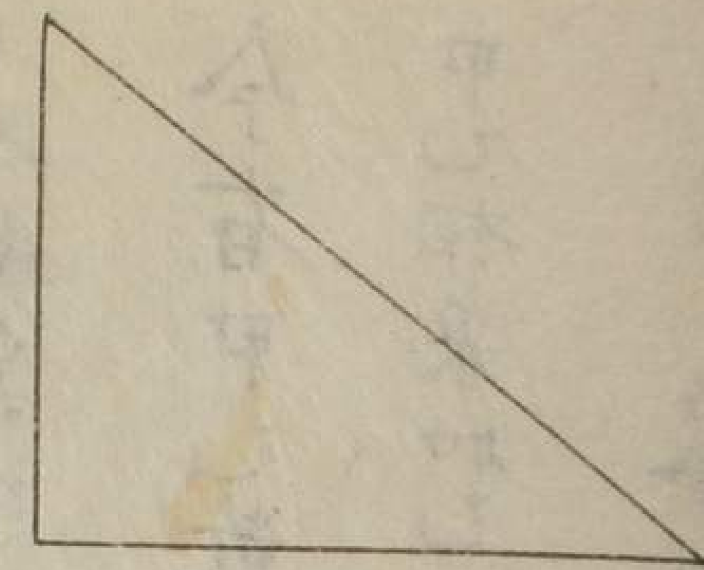
列和積減長餘倍之減長冪餘爲甲再自乘之寄左列倍甲六段

平再乘冪一段及八箇乘平再乘冪與寄左相消

今有鈎股只云股再乘冪鈎和六十七寸亦云

股冪弦和二十一寸問鈎

答曰鈎三寸



演段

本術 勾右 殳再乘冪右

立虚一爲股○——自之以減亦云數餘爲弦 又 自之

又巾 又 寄左列倍勾冪殳冪 勾巾 ○ 與

寄左相消

得

又巾

夕巾

又

本術曰立天元一爲夕以減只云數餘爲爻再乘冪列亦云數

冪減鈎冪餘再自乘之寄左列亦云數再自乘之乘爻再乘冪

八之與寄左相消

今有甲乙數只云甲再乘巾乙再乘巾和一步一分二五亦云

甲乙相乘加乙得數與甲冪等問甲

答曰甲一寸

演段

本術 甲右 乙再乘冪右

立虛一爲乙。——乘甲加乙爲甲冪。 甲 寄左列甲巾

與寄左相消

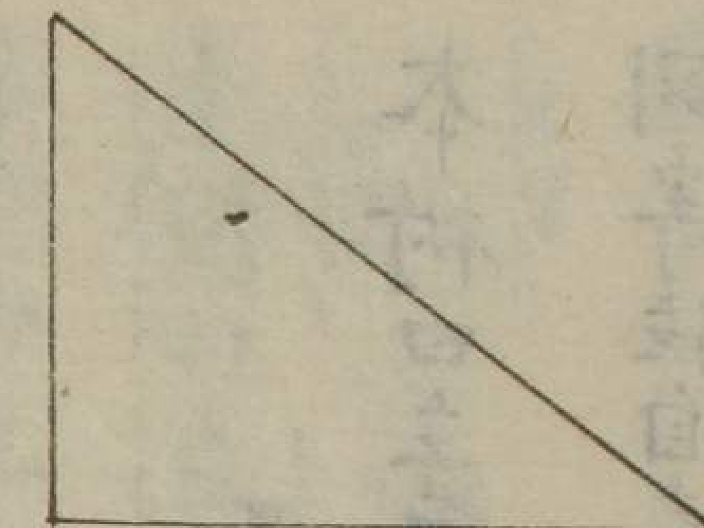
得

甲

本術曰立天元一爲甲再自乘之寄位以減只云數餘爲乙再乘冪

列寄位自之寄左列甲加一箇再自乘之乘乙再乘冪與寄左相消

今有鈎股内容方只云勾再乗弦殳再乗弦
和二百四十三寸亦云外積五歩問鈎
答曰鈎三寸



演段

本術 勾右 殳再乗弦右 名子

立虚一爲股。乗鈎爲二段積。名甲内減亦云数

二段 餘爲方弦二段 乗股和弦

寄左列甲自之倍之。○○ 與寄左相消

得 得式

括之

實級再自乗一段

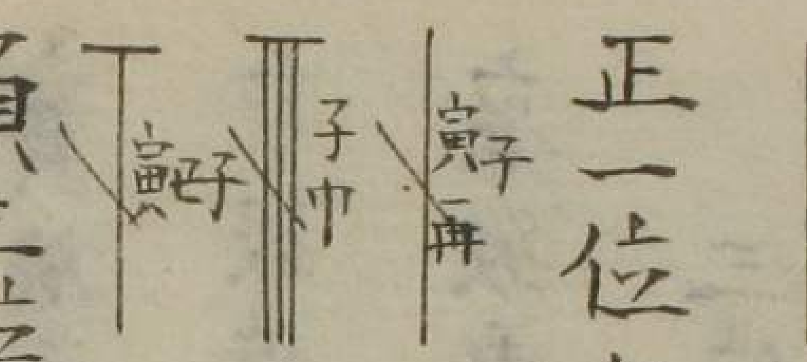
方級再自乗乗子一段

廉級再自乗乗子中一段

三位相併寄左

實方廉級相乗乗子三段

與寄左相消分正負八



正一位本術寄左

負三位本術相消

本術曰立天元一爲勾再自乘之以減八云數餘爲反再乘弃

名子内減亦云數因鈎段二餘乘勾名乙列亦云數段四減勾弃餘

乘勾名寅列乙再自乘之寄左列併寅再乘弃段一子段八乙寅八

相乘段六乘子與寄左相消

三乘冪生剋

術中有某三乘弃而不得適等者別立虚一爲某依術得式

如統而再乘弃式之例而實級三乘弃段一廉級三乘弃因

某七乘弃段一方級弃因隅級弃因某七乘弃段二實級因方級

弃因廉級因某三乘弃段四實級因廉級因隅級弃因某七乘

冪四段五位相併本術寄左方級三乘冪因某三乘冪一段隅級
三乘冪因某十一乘冪一段實級冪因上廉級冪因某三乘冪二段
實級冪因方級冪因某三乘冪二段實級冪因方級因隅級因
某三乘冪四段方級因上廉級冪因隅級因某七乘冪四段五位相
併本術相消若三乘式以上者縮級如前例而得本術寄消
者也

四乘冪生剋

術中有某四乘冪而不得適等者別立虚一為某依術得
式如統而三乘冪式之列而實級四乘冪一段方級四乘冪因某
四乘冪因某四乘冪一段上廉級四乘冪因某九乘冪一段下廉級
四乘冪因某十四乘冪一段隅級四乘冪因某十九乘冪一段實級冪
因方級冪因下廉級因某四乘冪九段實級冪因方級因上廉級
冪因某四乘冪五段實級冪因下廉級冪因隅級因某九乘冪
五段實級冪因上廉級因隅級冪因某九乘冪五段實級因方級
冪因隅級冪因某九乘冪五段實級因上廉級冪因下廉級冪

因某九乘冪五段方級冪因上廉級冪因隅級因某九乘冪五段方
級冪因上廉級因下廉級冪因某九乘冪五段方級因下廉級冪
因隅級冪因某十四乘冪五段上廉級冪因下廉級因隅級冪
因某十四乘冪五段十五位相併本術寄左實級再乘冪因方
級因隅級因某四乘冪五段實級再乘冪因上廉級因下廉級因
某四乘冪五段實級因方級再乘冪因上廉級因某四乘冪五段實
級因方級因上廉級因下廉級因隅級因某九乘冪五段實級因
方級因下廉級再乘冪因某九乘冪五段實級因上廉級再乘

冪因隅級因某九乘冪五段方級再乘冪因下廉級因隅級因某
九乘冪五段方級因上廉級再乘冪因下廉級因某九乘冪五段
實級因下廉級因隅級再乘冪因某十四乘冪五段方級因上
廉級因隅級再乘冪因某十四乘冪五段上廉級因下廉級再
乘冪因隅級因某十四乘冪五段十一位相併本術相消若四乘
式以上者縮級如前例而得本術寄消者也

五乘冪生剋

術中有某五乗冪而不得適等者別立虚一為某依術得式
統而如四乗冪式之例而實級五乗冪一段初廉級五乗冪因
某十一乗冪一段三廉級五乗冪因某二十三乗冪一段實級再乗冪
因初廉級再乗冪因某五乗冪二段實級再乗冪因三廉級再乗
冪因某十一乗冪二段初廉級再乗冪因三廉級再乗冪因某
十七乗冪二段實級冪因次廉級三乗冪因某十一乗冪三段方級
三乗冪因三廉級冪因某十一乗冪三段初廉級冪因隅級
三乗冪因某二十三乗冪三段實級再乗冪因方級冪因三廉
級因某五乗冪六段實級再乗冪因初廉級因隅級冪因某
十一乗冪六段實級因初廉級再乗冪因次廉級冪因某十一
乗冪六段方級冪因初廉級再乗冪因三廉級因某十一乗冪六段
實級因次廉級冪因三廉級再乗冪因某十七乗冪六段初
廉級因三廉級再乗冪因隅級冪因某二十三乗冪六段實級
因方級三乗冪因初廉級因某五乗冪六段方級三乗冪因次廉
級因隅級因某十一乗冪六段方級因次廉級三乗冪因隅級
因某十七乗冪六段初廉級因次廉級三乗冪因三廉級因某

十七乗冪六段實級因三亷級因隅級三乗冪因某二十三乗冪六段
方級因次亷級因隅級三乗冪因某二十三乗冪六段實級冪因
方級冪因隅級冪因某十一乗冪九段實級冪因初亷級冪因
三亷級冪因某十一乗冪九段古級冪因初亷級冪因次亷級冪
因某十一乗冪九段次亷級冪因三亷級冪因隅級冪因某二十
三乗冪九段實級再乗冪因方級因初亷級因次亷級因某
五乗冪十二段實級再乗冪因次亷級因三亷級因隅級因某
十一乗冪十二段實級因方級因初亷級再乗冪因隅級因某

十一乗冪十二段方級因初亷級因次亷級因三亷級再乗冪因
某十七乗冪十二段實級因方級冪因次亷級冪因三亷級因某
十一乗冪十八段初亷級再乗冪因次亷級因三亷級因隅級因
某十七乗冪十二段實級因方級因三亷級再乗冪因隅級因
某十七乗冪十二段實級因初亷級因次亷級冪因隅級冪
因某十七乗冪十八段方級冪因初亷級因三亷級因隅級冪
因某十七乗冪十八段三十四位相併本術寄左方級五乗冪因
某五乗冪一段次亷級五乗冪因某十七乗冪一段隅級冪因某

二十九乗冪一段方級再乗冪因次廉級再乗冪因某十一乗冪
二段方級再乗冪因隅級再乗冪因某十七乗冪二段次廉級再
乗冪因隅級再乗冪因某二十三乗冪二段實級三乗冪因
次廉級冪因某五乗冪三段初廉級三乗冪因隅級冪因某
十七乗冪三段方級冪因三廉級三乗冪因某十七乗冪三段次
廉級因三廉級三乗冪因隅級因某二十三乗冪六段實級因
初廉級因三廉級三乗冪因某十七乗冪六段方級因初廉級
三乗冪因次廉級因某十一乗冪六段實級因初廉級三乗冪

因隅級因某十一乗冪六段實級三乗冪因方級因隅級因某五
乗冪六段實級三乗冪因初廉級因三廉級因某五乗冪六段方
級因三廉級冪因隅級再乗冪因某二十三乗冪六段初廉級
冪因次廉級再乗冪因隅級因某十七乗冪六段方級因次廉
級再乗冪因隅級冪因某十七乗冪六段實級冪因次廉級
因隅級再乗冪因某十七乗冪六段方級再乗冪因初廉級冪
因隅級因某十一乗冪六段實級冪因方級再乗冪因次廉級
因某五乗冪六段實級冪因方級冪因初廉級冪因某五乗冪

九段初廉級冪因次廉級冪因三廉級冪因某十一乗冪九段實級
冪因三廉級冪因隅級冪因某十七乗冪九段方級冪因次廉級
冪因隅級冪因某十七乗冪九段實級因方級再乗冪因三廉級
因隅級因某十一乗冪十二段方級再乗冪因初廉級因次廉級
因三廉級因某十一乗冪十二段實級因次廉級再乗冪因三廉級
因隅級因某十七乗冪十二段實級因方級因初廉級因隅級再乗
冪因某十七乗冪十二段初廉級因次廉級因三廉級因隅級再
乗冪十二段初廉級因次廉級因三廉級因隅級再乗冪因某二十
三乗冪十二段實級因方級因初廉級因次廉級再乗冪因某十
一乗冪十二段實級冪因初廉級冪因次廉級因隅級因某十一乗冪
十八段實級冪因方級因次廉級因三廉級冪因某十七乗冪十八段方級
因初廉級冪因三廉級冪因隅級因某十七乗冪十八段三十四位相併
本術與寄左相消若五乗式以上者縮級如前例而得本術寄
消者也
六乗冪演段以上者位数依繁多畧之