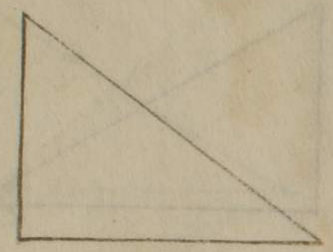
勾股弦適等

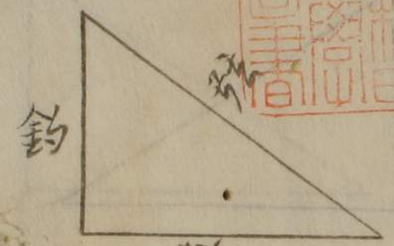
筭法題

三斜

乾一

安藤嗣興





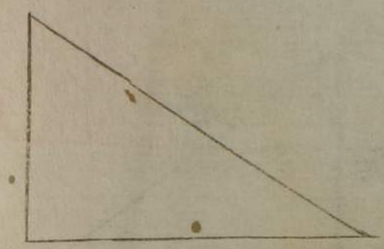
鈎二寸 股四寸

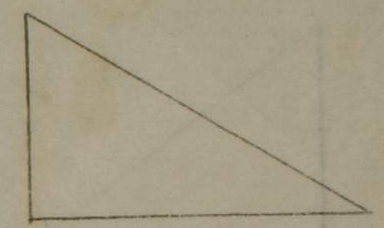
答曰 積六歩

鈎二拾寸

答曰 弦五拾寸

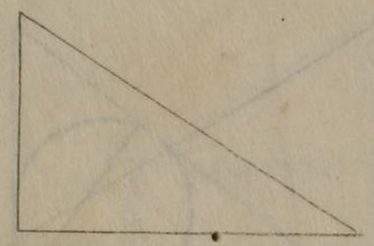
股四拾寸

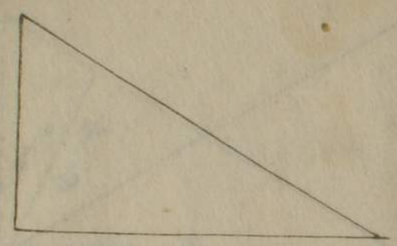




股十弍寸
鈎五寸
荅曰玄拾二寸

弦拾七寸
股拾五寸
荅曰鈎八寸

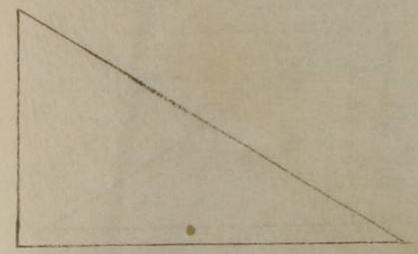




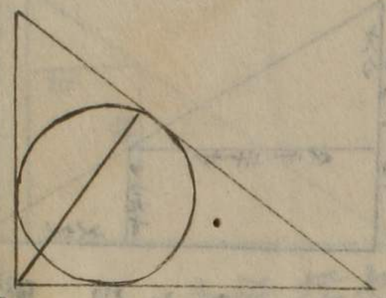
玄二拾七寸
勾拾弍寸
荅股二拾五寸

鈎四拾八寸
股五拾五寸
荅弦七拾二寸

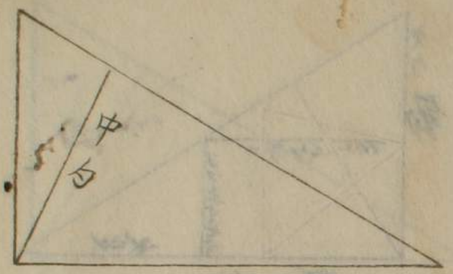
弦百九寸
鈎六拾寸
荅曰股九拾一寸



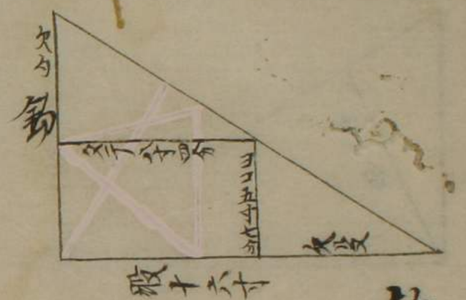
弦三百〇五寸
股弐百二十四寸
荅曰鈎二百〇七寸



積六百歩
弦五尺股四尺
鈎三尺
荅曰糸僅弐尺

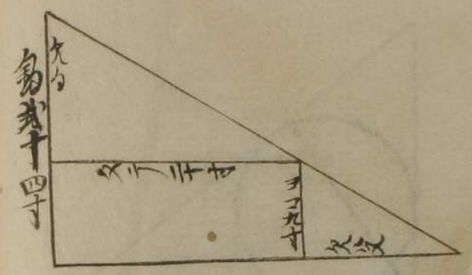


積八拾四歩
弦弐拾五寸
荅曰六寸七分弐厘



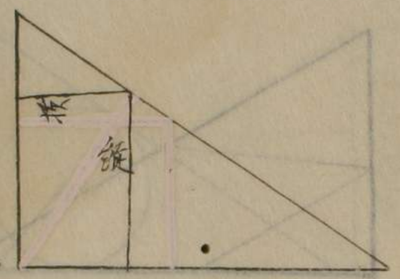
鈎ヲ問　答曰勾十二寸

術曰股横相乗実ヲ股ノ内鋌ヲ減シテ法トシテ実ヲ除ク勾ヲ得ル也



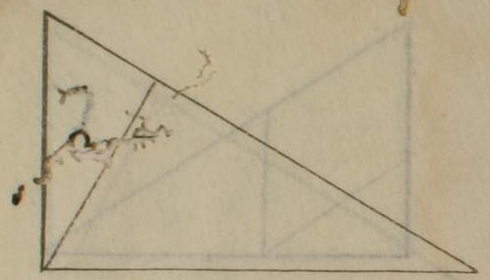
股ヲ問　答曰股三十二寸

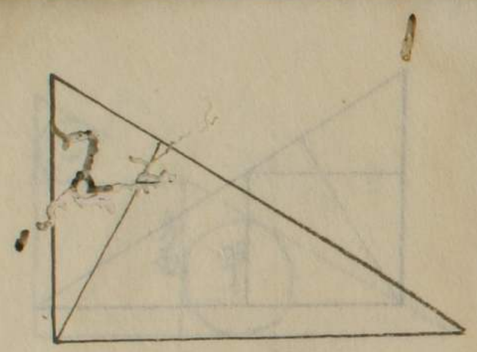
術曰勾ノ内ヲ乗メ実トス勾ノ内ヨコヲ減メ法トシテ実ヲ除ク股ヲ得る也

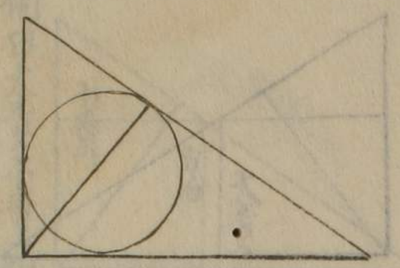


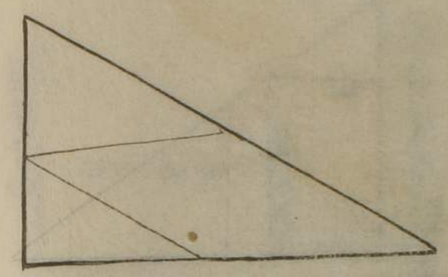
術曰欠勾鋌和ニテ除ク

欠勾十八寸
横廿四寸
鋌六十六寸
股欠股ヲ問
答曰　股百十二寸
欠股八十八寸

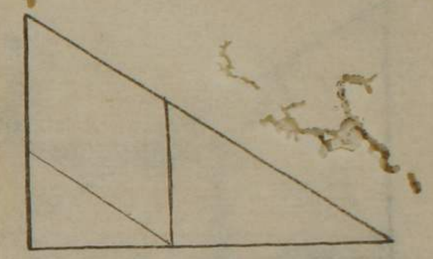




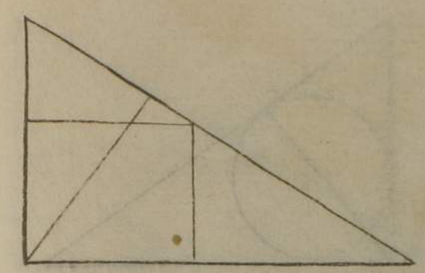


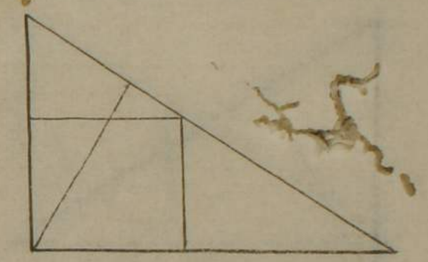


地菱

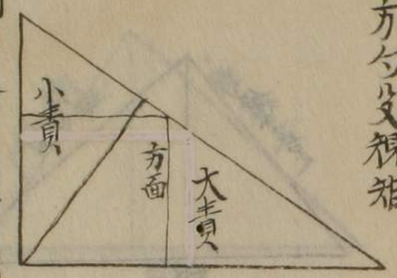


天菱



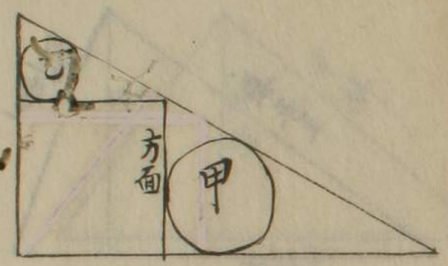


平方勾股視矩



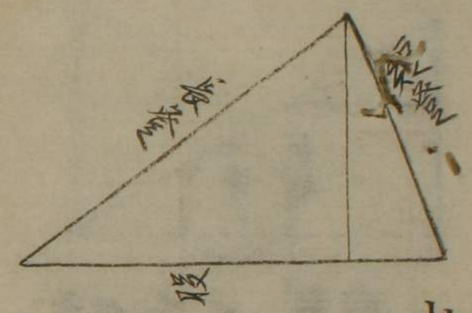
大積二千四百歩
小積千三百五十歩
方面ヲ問
答曰六十寸

術曰大責小責相乗シテ平方ニ開テ倍之
又平方ニ開テ得方面



方面拾二寸
甲圓径八寸
乙円径ヲ問
答曰乙円径六寸

術曰方面圓径ノ差実ヲ
円径半ヲ以



山秋

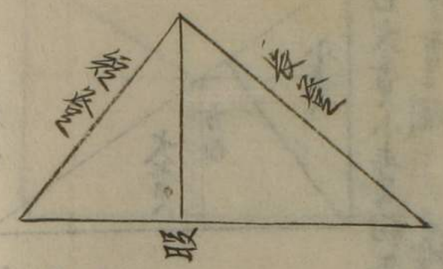
股　五拾三寸

長登　四拾五寸

短登　弐拾八寸

荅曰　積

中勺



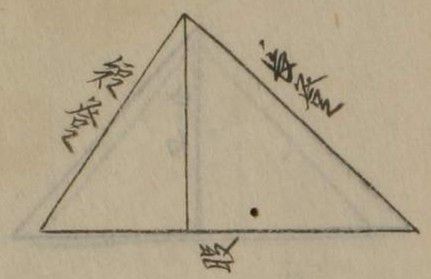
山秋

股　一尺

長登　八寸

短登　六寸

荅曰中勺



山秋

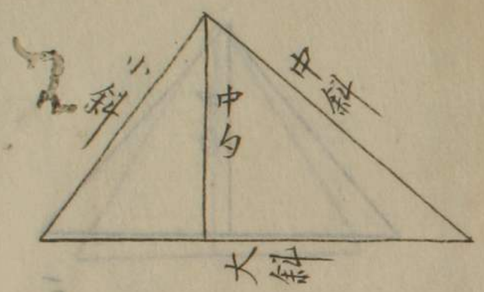
股　五尺

長登　四尺

短登　三尺

荅曰積六百歩

中勺



三斜

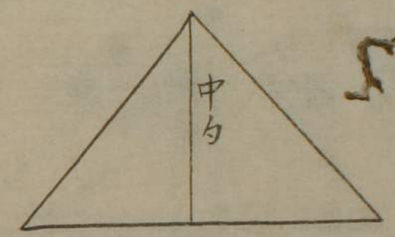
小斜　十二寸

中斜　十四寸

大斜　十五寸

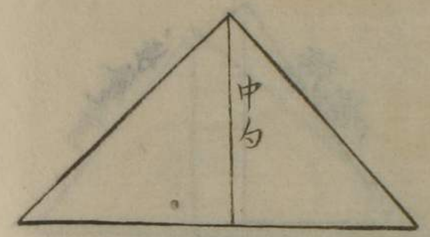
荅曰八拾四歩

中勺

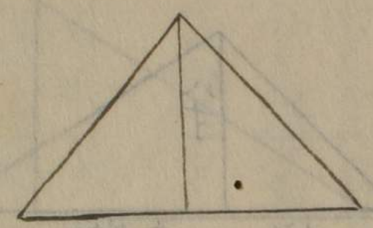


三斜

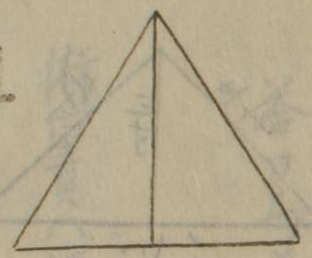
小斜九寸
中斜十寸
大斜十七寸
荅曰積三十六步
中勻



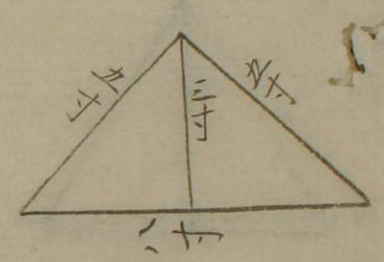
小斜拾弍寸
中斜拾七寸
大斜二十九寸
荅曰 九拾步
中勻

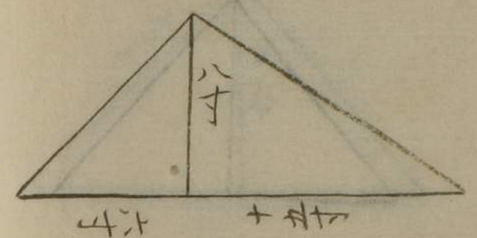


小斜拾七寸
中斜二拾九寸
大斜弍拾八寸
荅曰積弍百拾步
中勻



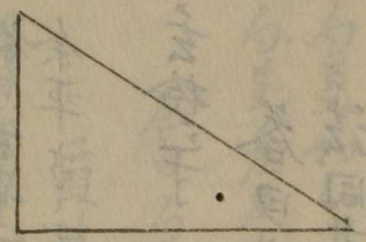
三角面一尺弍寸
荅曰中勻





中斜十七寸
小斜拾寸
大斜弐拾七寸

答曰中勾八寸
積九拾弐歩
長玄十九寸



釣股責二拾歩
玄十二寸
勾股ノ差及勾股和
勾股ヲ問

答曰 勾股差七寸
勾五寸
股十二寸

一責二拾歩勾股差七寸

答曰勾股和拾七寸 勾 五寸
股十二寸

術曰八倍メ差中ヲ加平方開之

一 責八捨四歩 勾股和三十一寸
勾股差及勾股ヲ問

答曰 勾股差十七寸 勾七寸 股十四寸

術曰 和冪ノ内責八段ヲ減メ余リ
平方ニ開ク

一 玄十寸 勾股差一寸

答曰 勾股和七寸 勾三寸 股四寸

術曰 玄冪二段ノ内差巾ヲ減メ
余平方ニ開ク

一 玄捨二寸 勾股差七寸

答曰 勾股和十七寸

法同事

一 勾股和二十一寸 玄弐捨五寸
勾股差及勾股ヲ問

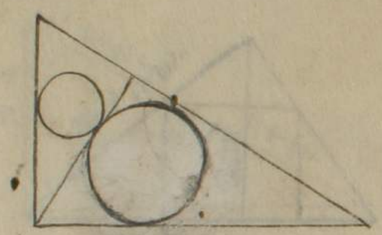
答曰 勾股差捨七寸 勾七寸 股十四寸

二段ノ内

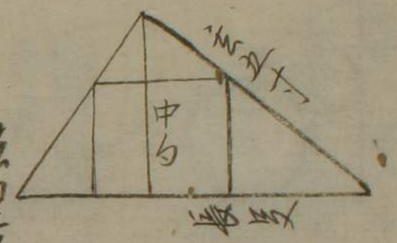
術曰 玄巾 和巾ヲ減メ余平方ニ開ク
勾股差ヲ以

一 勾捨一寸 股六十寸 大小円径ヲ問

答曰 大象
大象



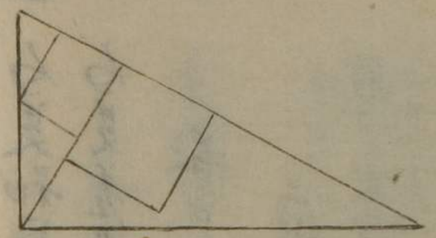
法曰 中勾ヘ釣ノ三和ニ
除スル小象ヲ以



一玄五寸中勾弐寸四分
背方ヲ問
答曰一寸六分二余
玄巾ノ内中勾巾ノ積ノ平方ニ
開シ長ヲ切

法曰玄ト中勾トヲ乗ノ玄中勾和ニ除ス
大小方ヲ
長ヲ切

一勾弐拾一寸
問
答曰
大方面　九寸六分
小方面　七寸弐分

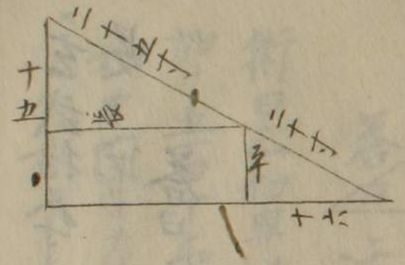


法曰勾股ヲ乗ノ弦ニ除ス
中勾ヲ天六寸八分ニ切長巾
玄ニ除ス長玄弐天弐寸四分
中和ノ法ト実ニ除ス大方
九寸六分ニ切大方ノ勾ヲ乗ノ
股ニ除ス小方ヲ切

一長玄ニ拾弐寸短玄拾八寸
中勾ヲ問
答曰　弐尺四寸
術曰長短ヲ乗ノ平方ニ開ク

一欠勾九寸欠長拾六寸
方面ヲ問
答曰　拾弐寸
術曰欠勾欠股ヲ乗ノ平方ニ開ク

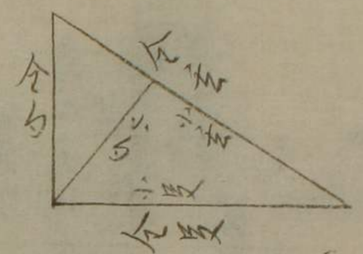
一勾二十七寸　長弐十寸　平十二寸
長ヲ問
答曰　二拾六寸



法曰勾ト長ト乗ノ
五百四十ト欠実トスル内
平ヲ減ノ拾五寸法トス

一 玄弐拾弐寸　長玄十六寸
股ヲ問

答曰 弐拾寸



術曰 玄ト長玄トお差ノ平方ヲ開

一 弦五寸　短玄一寸八分　勾ヲ問

答曰 勾三寸

術曰 短玄、弦ヲお差ノ平方ヲ開

一 勾玄和二拾弐寸　股弐拾四寸
玄ヲ問

答曰 玄弐拾五寸

術曰 勾玄和股おを掛股巾ヲ積八拾四歩
減ス 余百九十二歩 勾玄和除ス 余五
六寸 勾股玄三和ノ内余六寸ヲ減メ
玄ヲ得

一 責二拾歩　勾股玄和二拾寸
玄勾股ヲ問

答曰 玄十二寸　勾五寸
股寸

術曰 二和ノ内拾歩四百五十積二段
加テ五百十歩実トス 三和除ス勾股
和十七寸ヲ得

一 勾股和七寸 玄中勾和七寸四分
中勾勾股玄ヲ問
答曰 中勾弐寸四分
術曰玄ト中勾和中五拾四歩七分六厘
ト減内勾股和中ヲ減ス五歩七分六実トス
平方ヒ開ク

一 股玄差一寸 勾七寸
股玄ヲ問 答曰 弐拾四寸
法曰鈎中ト股玄ノ差中ト共ニ
股玄ノ差ヒ除ス弦二乗ヲ以

一 股玄差十八寸 勾七拾八寸股
玄ヲ問
答曰 股 五十五寸
玄 七十二寸

法曰中

一 勾玄差拾八寸 股弐拾四寸
勾玄ヲ問
答曰 勾七寸・玄五十二寸
術曰股中差中合ヲ差ヒ除ス
玄二倍ヲ以折ル
又股中ノ内差中ヲ減ス余差ヒ除ス
鈎二倍ヲ以折ル

一 勾股ノ只玄股四寸又玄勾因
長玄九歩六分中勾ヲ問
答曰 弐寸四分
法曰九歩六分実トス股玄トス
中勾ヲ除

勾長玄ノ
中勾股ノ
日数ヒ

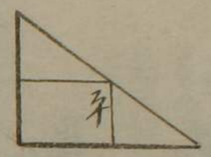
一中勾弐寸ニ方　又云ニ因短玄
七歩弐分勾ノ間
答曰　勾二寸
法曰七歩弐厘実ノ中勾法トス

一中勾長玄和因玄弐拾八歩又云
勾ニ和七寸ニ方ノ間
答曰　ニ四寸
法曰弐拾八歩実トス勾ニ和法
ニ方ノ

一玄三拾六寸　只云ニ少玄
相乗シ四百弐拾歩方面ノ間
答曰　拾弐寸
法曰四百弐拾歩実ノ平方法トス

一勾ニ玄因方面四百弐拾歩
下玄弐拾寸　勾ノ間
答曰　弐拾一寸
法曰四百弐拾歩実トス下玄
弐十寸法トス

一勾九寸 股四拾寸 弦四寸五分
長サ問



答曰 弐拾寸

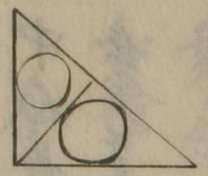
法曰勾股ノ積数ニ股ト弦トヲ加ヘ
勾ヲ以除ス

一勾中勾和乗ル玄四百二拾弐歩
又云股玄和二十六寸勾ヲ問

答曰 拾弐寸

法曰四百二拾弐歩実トス股玄
和法トス勾ヲ求

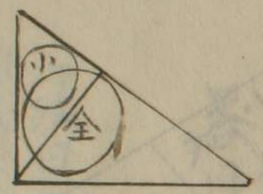
一大乗径勾ト和乗ル径股
股ニ寸小乗ル径ヲ問



答曰 一寸弐分

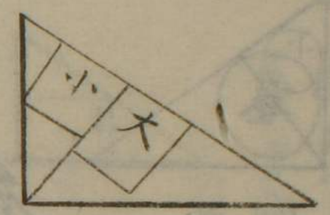
法曰径八分実トス股法トス

一小至相乗ル五拾四歩全至六寸
勾ヲ問



答曰 九寸

法曰五拾四歩実トス
六寸法トス



勾ノ△ヲ加ノ△ヲ除中勾ノ法ヲ中ノ玄ヲ除ス
長玄ノ法ヲ又長玄中勾ノ法ヲ乗ノ実トス
中勾長玄和ノ法ヲ大方面ノ法勾ノ
乗ノ実ヲ除ス小方面ノ法

一今鈎股弦有リ只長玄股和
乗勾八拾六歩四分又云勾中勾
和拾寸八分ヲ問

答曰八寸

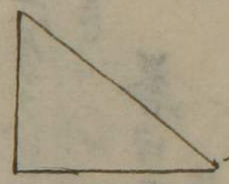
法曰八拾六歩四分実トス勾中勾和
法トス八寸ノ法

一股鈎和ノ乗長玄千四百二十二歩
六分又云中勾長玄和四拾四寸八分
ヲ問

答曰二拾弐寸　勾弐拾四寸
中勾十九寸弐分　長玄二十五六

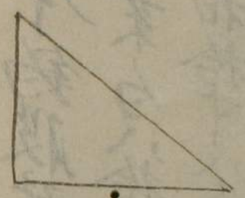
法曰二百実トス　中勾長玄和
法トス二ヲ法

一中鈎股和乘玄千百五拾弐歩
又云勾玄和ニ拾八寸股ノ問
答　弐拾四寸　勾十八寸



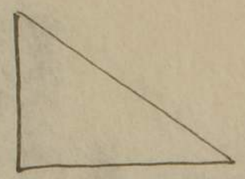
法曰玄責実トス
勾玄和法トス

一中勾短玄和乘勾百十三歩ニ分又云
勾股和弐十一寸短玄ノ問
答曰　五寸ニ分



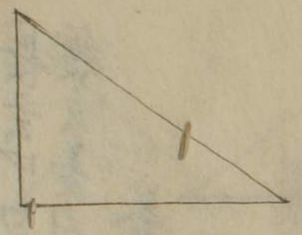
法曰云數実トス
勾股和法トス

一勾股ノ差九寸中勾長玄
差ニ乘玄二百弐拾四歩股ノ
問
答曰　二拾六寸



法曰云數實トス
差法トス

一股玄ノ差六寸又鈎中勾ノ
差ヽ乘玄百〇八歩勾ノ問
答曰　拾八寸



法曰云責実トス差法トス

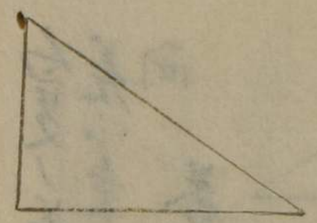
一長玄中勾差一寸弐分又中勾
股玄差因股五歩只分勾ノ問

答曰只寸五分

法曰玄數実ノ大差法ノ

一勾股玄ノ差一寸三分弐厘
又中勾股差因勾五歩八分〇毛
股ノ問

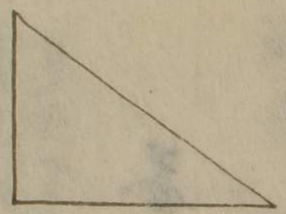
答曰 四寸只分



法曰玄數実ノ大差法ノ

一勾玄差弐寸又股中勾差ハ
因勾只歩八分

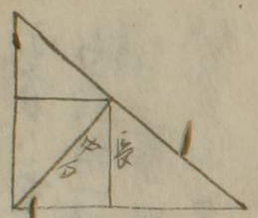
答曰 弐寸只分



法曰玄數実ノ大差法ノ

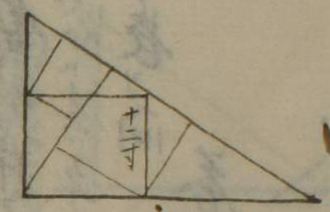
一鈎股ノ中勾ノ斜ニ用テ長辛ノ
容ハ其辛拾寸〇八厘股弐拾八寸
長ノ問

答曰長拾三寸四分只厘
中勾拾六寸八分



法曰股下辛ト右乗ノ弐百八十弐歩
弐分只厘中勾中ト以内辛中減ス
余百八十〇六分三三六辛方ニ
拾三寸四分只厘ノ近

一小方ノ玄ノ乘シタル弐百五拾弐歩
勾弐拾一寸足ヲ問
答曰足弐拾八寸玄三十五寸



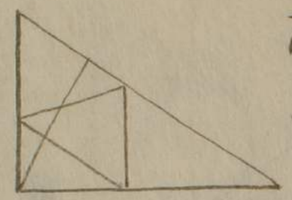
小方七寸弐分
中方九寸六分

一法曰六責勾ニ除ク方面拾
十二寸

一股方面ノ差ニシテ乘シタル勾三百二拾六歩
足弐十八寸方面ヲ問
答曰拾弐寸 勾弐拾一寸

法曰立數実トス足法トス

一三角面ノ玄ノ乘シタル弐拾勾歩
弐二七五中勾四〇三八三角
面ヲ問 答曰二寸



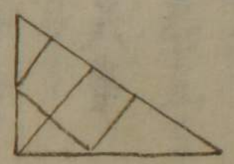
一勾方面ノ差因玄千弐百拾寸
方面ヲ問
答曰弐拾四寸 勾四十弐寸
股五十六寸
玄七十寸

一勾方面ノ差股ノ乘ジタル千〇〇八歩
鈎四十二寸方面ヲ問
答曰弐拾四寸

法立數勾ニ除ク

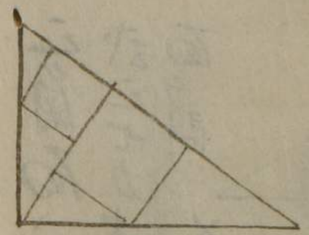
一背方面中勾相乗ノ弐百拾三歩ニ
玄ニ拾五寸背方面ヲ問

答曰拾弐寸
中勾拾六寸八分
拾七寸七分六厘

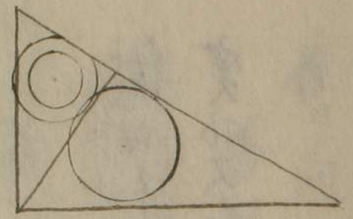


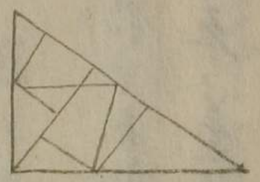
一弦拾五寸股二十八寸勾二十一寸
大方小方ヲ問

答曰 大方 九寸六分
小方 七寸弐分



勾股ヲ乗ノ弦ヲ除ス十六寸八分
中勾ヲ以股ヲ中玄ニ除ス長玄
弐十弐寸四分ヲ以
長玄ト中勾ヲ乗ノ三百七十
六歩三分弐厘実ト ス中勾
長玄和ニ除ス九寸六分
又大方ヘ勾ヲ乗ノ弐百四歩
六分股ニ除ス



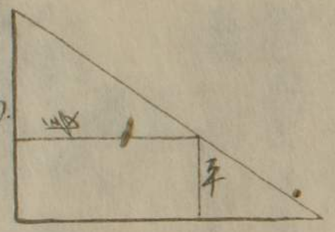


中方 九寸六分
小方 七寸弐分
大方ヲ問

術曰中方中
小方中を倍
平方ニ開ク
大方十二寸ヲ以

一勾拾弐寸
股二十五寸

答曰長



法曰勾股を乗ノ積二股
弐百八十八歩ト成内股平を乗ノ
百二十ヲ減ス余百六十八歩実ト ス
勾十二寸ヲ以除ス

一 勾弐拾寸 股九拾九寸 弦八
八寸ニ人長ヲ問 長五尺九寸四分
答曰
術曰勾股之乗ノ積二百七千九百八十
内股弦之乗ノ減ス余二千百八十八歩
勾ヲ以除ス

一 勾弐拾寸 長五拾九寸四分
弦八寸ニ為股ヲ問
答曰 股九拾九寸
術曰勾ト長ト之乗ノ二千百八十八歩
実ヨリ又勾ト弦ノ差拾弐寸法ヲ以ス

一 勾八寸 股拾五寸 弦二寸
長ヲ問
答曰長九寸三分七厘五毫
法勾股之乗ノ積二百八十歩内股弦之乗ノ
切数減ス七拾五歩勾ヲ以除ス

一 反八寸長九寸三分七厘五毫 弦二寸
股ヲ問
答曰拾五寸
法曰勾長之乗ノ実ヨリ勾弦ノ差法ヲ以ス

一 股拾五寸 長弐拾寸 弦拾弐寸
勾ヲ問
答曰 勾弐拾七寸
法曰股ト弦之乗ノ皆二千百六十歩実ヨリ
股内長ヲ減ノ十六寸法ヲ以二千七十寸ヲ
法ニ

一勾弐拾寸　股三拾六寸　長弐拾寸　平拾弐寸

長ヲ問

答曰　弐拾寸

法曰勾股ノ乗ノ九百拾二歩ヲ以平股
ノ乗ノ百二十弐歩ヲ減ス余百四歩
実トス勾ヲ以除ス

一勾弐拾寸　股三拾六寸　長弐拾寸

答曰　拾弐寸

法曰勾股乗ノ積二股ノ内勾長乗ノ
百四十歩ヲ減ス余百二十弐歩実トス
股ヲ以除ス平ヲ以

一弦弐拾寸　股弐拾四寸

長ヲ問

答曰　長弐拾寸〇四厘

術曰股巾ヲ玄ニ除ス

一弦弐拾寸　勾七寸　短弦ヲ問

答曰短弦一寸九分六厘

術曰勾巾ヲ玄ニ除ス

一短一寸九分六厘　長弦弐拾寸〇四厘

巾勾ヲ問

答曰六寸七分弐厘

術曰長弦短弦ノ和ノ半方ヲ
開シ巾勾ヲ以

一中勾ハ長玄ヲ乗シ百五十四歩八分
弐厘八毛八糸股弐拾四寸中勾ニ問
長玄弐拾二寸〇四厘

答曰 六寸七分弐厘

法曰股中ノ内長玄中ニ百二十歩〇八毛二六ニ
掛ス余而拾五ヲ一五八毛ニ拾平方ニ開ク

股百十七寸

一玄百弐拾寸 股
長玄ヲ問

答曰長玄百〇九寸五分二厘弐毛

法曰股中ニ玄ニ除ク

一玄百弐拾寸 鈎四十四寸七分玄

答曰鈎玄拾五寸四分八厘八毛

法勾中ニ玄ニ除ク

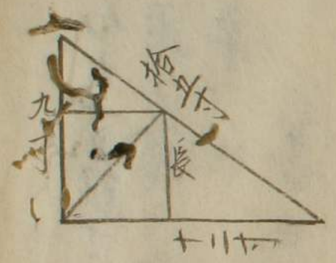
一勾ハ長玄ヲ乗シ百六拾三歩
弐分八厘股弐拾四寸中勾ヲ問

答曰 六寸七分弐厘

術曰長玄ハ勾ヲ乗数實トス股法トス
勾ト長玄ト乗ト 股中勾ト乗ト 適等ス

一鈎股有リ中勾ヲ斜ニ用テ直積ヲ
入レ平四寸三分弐厘ニ為股拾弐寸ニ

答曰 中長五寸七分六厘
中勾七寸弐分



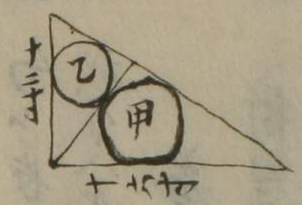
法曰股平ト乗ル平ト乗ル斜中ト成
内平中ヲ減ス長中ト成
平方ニ開ク長ヲ得

一勾九寸股十二寸　中勾ヲ斜ニ
用ヒ直積ヲ容長五寸七方六厘ヲ
平ラ問

答曰　四寸三方弐厘

法勾股和ノ数ノ数ヲ減ス余二十八歩八方八厘実ト入
勾ヲ法トス

一鈎股弦有リ勾十二寸股十六寸也
大小之圓ヲ問



答曰　大甲　六寸四方
小乙　四寸八方

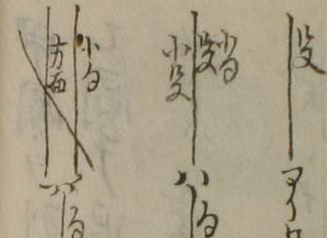
術ニ曰勾股和ヲ列ヒ円径ヲ
減ジテ餘リ大円ヲ得ル
股ヲ乗ジテ径ニテ除ス則
甲圓ヲ得ル也

甲圓ヲ列ヒ勾ヲ乗ジ股ニテ除ス則
乙圓ヲ得ル也

勾股ハ甲勾
勾股ハ乙勾
勾股ハ甲勾

一 欠ル四百寸
方面四百二十寸
惣長ニテ問
答曰 惣方千百八十九寸
惣長八百六十一寸

術ニ曰方面ヲ自ニテ欠ル ニテ除ス
欠長ヲ以テ方面ヲ加テ惣長ヲ除ス
又術ニ曰欠ル方面和ニテ方面ヲ
乗ジ実ヲ除ス 欠ル方ヲ法トシテ実ヲ
除ス則 為長ヲ得ル



長 ヲ欠ル小ル方面ヲ乗ジ実ニ除ル方ヲ
小長 八ル 左 小ル方面和ヲ方ヲ
小ル
方面
八ル
小ル
方面
八ル
未詳

一 上下二等有リ 銭釜和ヲ弐貫
方下九ヲ
但上下共ニ備ル者ハ一ケ所弐貫
四ヶ所

答曰 上等 六斗四升
下等 壹石六斗

一米麦共〆代金弐拾五両捨弐匁

米麦共ニ相場相乗ノ弐ケ〇四八
米相場ト麦ニテ〆ト日し
麦相場ト米ニテ〆ト日し

答日 米六斗四升 麦二石弐斗 五両 捨弐匁

術日代金ヲ打ス弐ケ六分ニ歩
自〆六ケ七分六内一ケ減ス平方ニ
両〆弐ケ四分ヲ坪ニ歩内ヲ減ス
余弐分ト成弐ケ〇四八ヲ乗ノ平方
両〆米六斗四升ニ坪

代金

一米麦共〆代金拾弐両ト九匁

米相場ト麦ニテ〆ト日し
麦相場ト米ニテ〆ト日し

答日 米八斗 麦弐石 弐両九匁 永尺百文

術日代金打ス弐両ニ歩
自〆内一ケ減ス余平方ニ
一ケ〇五厘ヲ坪ニ歩ヲ減ス余
四分ト成一ケ六分ヲ米ノ八分ニト成
平方ニ開テ米相場ノ坪

一、元銭二千百弐拾八貫文
一ヶ月利金壱歩ト二ヶ月百八十文
但金壱兩ヶ月利銭六十文
答曰歩　六貫二百文
銀七拾匁
元金五百二千歩
弐拾八貫文
術曰利金ヲ掌銭除ス元銭ヲ乗ル四十
弐七五余甲トス元銭ヲ乗ル四十
六百六十六ヶ六六六毎ノ利銭ヲ乗ル
弐拾九万四十ト成掌銭ヲ除ス七十七ヲ
七七七七ヲ以弐分五厘ヲ加平方ニ開ク
八ヶ八分二二二二ヲ以五分ヲ減ス余甲ニ
除ス六千二百ヲ以

一、元銭四千三百五拾弐貫文世利
一ヶ月金八兩ト銭四二貫弐百文
但金壱歩ニ付利銭八拾文
西ニ渉浪考何
答曰歩　銭六貫四百文一歩
銭六拾四歩
元金六百八拾歩
利ニ弐拾歩ニ付
術曰利金ヲ掌銭除ス弐元五余甲トス
元銭ヲ乗ル壱歩ノ八百八拾ヲ以又一兩ニ
利銭ヲ乗ス八十七万〇四百ト成掌銭ニ除ス
弐百八拾二ヲ以定法弐分五ヲ加平方ニ
開ク十六万五分ヲ以内定法五分ヲ減ス
十六ト成甲ニ除ス六貫四百文ヲ以九六ニ
除ル六貫六百六拾四文

勾股弦規矩

平法

勾股玄有り積六拾歩
只云勾股玄各相乗シテ
千〇四拾歩　勾ヲ問

答曰勾八寸　股十五寸　玄十七寸

術曰只云数ヲ責二段ニ隔テ帰玄十七寸
得玄冪内責四段ヲ減シテ平方ニ開テ
勾股差ヲ得七　玄冪内責四段ヲ加テ
平方ニ開テ勾股和二十三寸ヲ得

一勾股相乗倍之勾股差冪ヲ加共ニ
百九十九歩　只云股玄ノ差一寸
勾ヲ問

答曰勾五寸

術曰初ニ云数ヲ平方ニ開テ帰玄十三寸ヲ
得ル内差一寸ヲ減シテ帰股十二寸ヲ得ル

玄冪ノ内股冪ヲ減シテ平方ニ開テ勾
股ヲ得ル

一勾玄和　股玄和相乗メ二千四百五十歩
只云股二十一寸　勾ヲ問

答曰二十寸

術曰云数ヲ倍シテ平方ニ開テ勾股玄
三和ヲ得ル内云股ヲ減メ勾玄和四十九寸
得以股冪ノ内ヲ減メ勾玄差九寸ヲ
得以勾玄和ノ内ヲ減ス物半帰勾ヲ
得ル也

一股冪ノ内中勾冪ヲ減メ五百三十歩〇八分
四重一毛六糸　又云股冪　玄冪二和ノ内
勾冪ヲ減メ千百五十二歩也　勾ヲ問

答曰勾七寸　股二十四寸　玄二十五寸

術曰初ニ云数ヲ平方ニ開テ長玄ヲ二寸〇四重
得倍之内又云数ヲ除ク玄ヲ十五寸ヲ得
玄ト長玄ト相乗得数ヲ玄冪ノ内ニテ

減シ平方開ケ昂ヲ得ル也

一股弦差幂ト勾玄差幂相乗百四十五寸只玄玄二十九寸　勾ヲ問

答曰勾二十寸

術曰勾股ヲ玄ニテ除シテ五ヲ得玄ヲ加ヘ勾玄差和也玄二段ノ勾玄差和四十寸ヲ得玄幂ニ加ヘ減勾股ノ差幂ヲ折半ス

折半ニテ十七寸ヲ除ニテ勾股ノ差ノ内勾股ノ和幂ヲ減勾股ノ差幂ノ差加減ノ折半ス

得玄玄ニ開ケ勾ヲ得ル也

三斜

夫以矩合一日鈎股ト以不矩合一日三斜ト若隔中勾則亦二箇ノ鈎股之形也

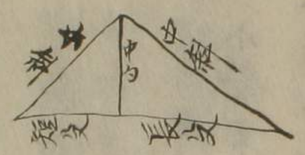
・大斜四十四寸　中斜三十七寸

小斜十五寸

長股短股中勾ヲ問

答曰長股三十五寸　短股九寸

中勾十寸



大斜七十五寸

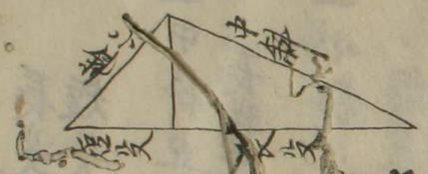
中斜六十五寸

小斜二十寸

長短股中勾ヲ問

答曰長股六十三寸　短股十二寸　中勾十六寸

短股ヲ以大斜幂中斜幂相乗内小斜幂ヲ減大斜二段ヲ以除スル昂得長股



大斜百十九寸

中斜八十寸

小斜七十三寸

長短股中勾ヲ問

答曰長股六十四寸　短股五十五寸　中勾四十八寸

一大斜卑ハ長股卑一段ト短股卑一段ト及周長ノ三段ノ和也

一中斜卑ハ長股ノ一段ト中勾卑一段之二和也

一小斜卑ハ短股ノ一段ト中勾卑一段之二和也

一中斜卑ノ内小斜卑ヲ減シ餘ハ因大斜長股巾短股巾差也

右ノ内左ヲ減シ餘ハ

中斜巾
中勾卑

中勾卑
小斜卑

長股巾
短股巾

一大斜卑ト中斜卑相併内小斜卑ヲ減ス余ハ因大斜二段之長股也

一大斜卑ト小斜卑ト相併内中斜卑ヲ減餘ハ因大斜三段之短股也

一中鈎卑ハ中斜卑ノ内減長股卑ヲ餘也

小斜卑ト短股卑之差也

一大斜中斜小斜三和ニ因周徑ノ四箇ノ積也

一中鈎卑ト大斜卑

一中勾卑大斜ノ和ニ方面ノ乘ニハ二箇ノ積也

圓径求ル術

大斜幂中斜幂相乗二段
大斜幂小斜幂相乗二段
中斜幂小斜幂相乗二段
右三位併○ 内併減ス
大斜三乗幂一段与中斜幂
三乗幂一段及小斜三乗幂
一段止余八 因ル二大中小斜
三乗幂一円径幂也

方面寸ヲ求ル術

如前術止乗寄子位
子位ト大斜幂ト相乗ニテハ
因ル大斜二円子位二圓ノ方面ト
与ル同ル大斜三乗幂置ノ内
減ス子位一段止余リニ方面幂之
和也