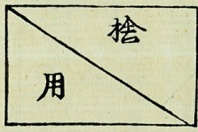


小形形書法云刻る
後ハ若シ七行ハ云々也

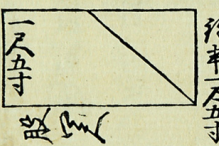
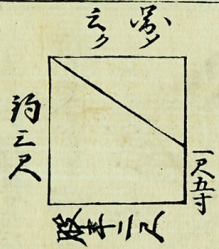


相乗ノ
半捨シ
半用ス

是と都合四百百歩と成是約右五
千歩引捨て百歩の是と同年法
除捨るは成は捨るを十捨るの内引
捨て六捨るは成は成は刻三捨る
是約る教と云ふなり

今約股強左二方打也百式捨る有
内捨るは股也約と強と也
善云 約三捨間 強五捨間
法と百式捨るの内捨間引捨て八十
の是と都合六千百歩と成列四十
間と都合千六百歩と成是約右

四角丁刻ハ白配し法也
たは六長は捨る換三十里
小形と云ふ小切内来り
切口捨る有入約の方
切口亦二百歩と捨る股也
尖の方股二十間
善云 中股 十間
約の方股 十間
湖と云長を換と刻ハ配
七五是と十六方と刻る
知又十五と十六方と刻
三十里と成は内あし
引中十間と知也
股等標の好くも是也
換三十里小形左者

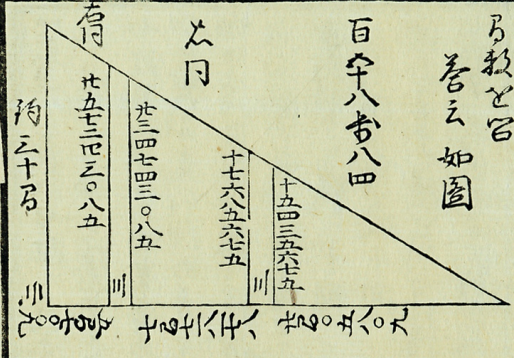


六千四百歩引捨て四千八百歩
右と成は成は八捨るは二捨るは百六捨る
成是と右と刻約る教と知
又約股強左二方打也百式捨るは内
三捨るは約也股と強と也
法右口也右三式と難股分と也
右小形書法二の刻捨と用る事也
上ハ股と云刻る
知圍
下ハ約と云刻る
知圍

本較多分小三人小分多液
時空較境之幅三間亮の
小途と二筋付てけ歩ハ
屋敷く歩小不入ノ者
る較と旨

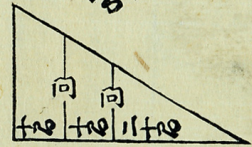
答云 如圖

百八十八歩

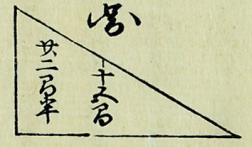


今長四拾間横三拾間く小段地取む是と
圖のく切て切口と問

問答



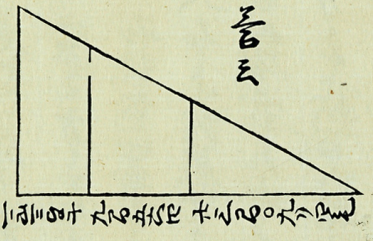
答云



法は横三拾間とより此方の長三拾間と
無越長四拾間と刻拾間と知
又三拾間と次々拾間加三拾間と成る
是小横く三拾間成無越長四拾間と
刻三間半と知之是を三間丁刻と之

今長四拾間横三拾間く小段地取む是と本較
多分と切落くは較何れ宛と旨

答云



法は長四拾間と無合十
六百歩と成是を三間刻
五百三拾三歩三分二厘
二毫と成是を三間半法
除正三間〇九厘四毫と成
是よりの方分長と之知

例とく長四拾間と自乗ノ
得十六百歩と別々ノ幅
三間自乗ノ九百歩之而
十八歩右ノ内分列持リ十
五百八十二歩と二幅ノ五百歩
七歩二之ニ之ニ之の歩之
別ノ道幅三間と倍六間と
之倍ノ二間と成倍之四間と
の幅縦ハ半二間と考
帯縦用半法と除ケリ

細説云 商二間十五

自因メ四百歩之五分減又
帯縦四間と商三乘八十歩
五分減之別高九間と通
幅三間と合正三間自乗ノ

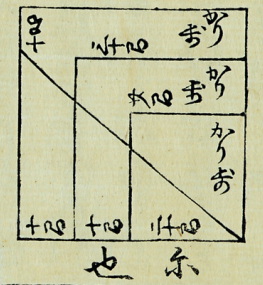
又五百三拾三歩三分二厘二毫と倍三
千〇六拾六歩六分六厘二毫と成是を三
間半法と除三拾三歩三分二厘二毫と成是を

又二十石。其自因ノ四百二十
 三歩五二六四各并合九百
 七十九歩五二七八〇〇同法
 除三十一石二九七四〇〇内
 一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
 止余一分二四六八内分又
 今ノ八石引止余二石二四
 八石九考第級式も乗
 六石四九之六石〇〇減之止余
 四石中七〇八二〇〇〇〇〇〇〇〇
 △甲ノ高〇九石し三同手
 四桁ノ樹ヲ三石七七二五〇八
 石分減之 又第級同間
 今ノ九石ノ乗ニ三石六石
 石分減之 又三十三石八〇九

自乗ノ五百六十六番〇六八四
 四八一〇列ノ二二〇〇〇九〇九
 自乗ノ四百九十三番五七二四四
 四八一名并合九百七拾九番二二
 二八九六二〇〇同法除得二
 十一石二石九石九〇七八内分
 一〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
 止余七七八八内分九石九石九石
 十石七八八石九考第級式も乗
 乗ニ乗毛五五五六〇〇〇〇〇〇
 止余七毛五五五三九石不盡
 扱方ノ方ノ股商ノ方ノ二石
 〇分八石九石九石九石九石
 三十一石九石九石九石九石
 引得りノ方ノ股商ノ方ノ引得り

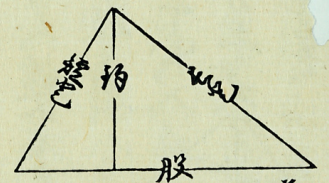
長式拾間と引得て拾石ノ中ノ長サ
 ノ方般也右二口ノ長三拾間と長
 拾間分引得て拾石ノ方ノ
 長と知一ノ二樹と股ノ根と云

股ノ根ノ根九圖ニ云



今ノ股ノ長也四尺短也二尺股ノ長也
 此ノ長也ノ方ノ股ノ根也ノ方ノ股ノ中ノ為也

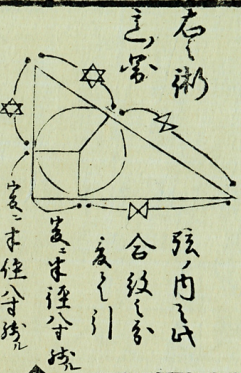
山ノ形ノ圖



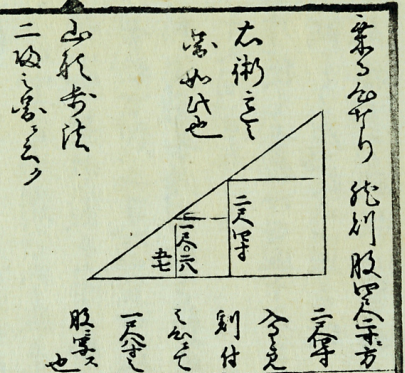
長也股三尺二寸
 短也股一尺八寸
 中ノ徑約二尺四寸

法ニ乗毛也何人ノ合拾六歩ノ又
 短也ノ三尺〇合九歩ノ又何人ノ
 拾六歩分引得て七歩〇列ノ又股
 ノ尺〇又何人ノ六歩ノ又何人ノ七
 歩〇ノ又何人ノ三拾六歩ノ又何人ノ
 五歩〇ノ股ノ尺ノ倍ニ乗毛ノ又何人

又約術と約股合五尺六寸
角法で減じ余り合五寸
半を徑とする術も此也



又二方に入る術 約股と中約
相乗の約 約股と中約の
尺并合の法 尺と除して得
方尺のいれよ 中約と方尺
尺と約股と中約并合して
紙小股尺を刻付て約股小

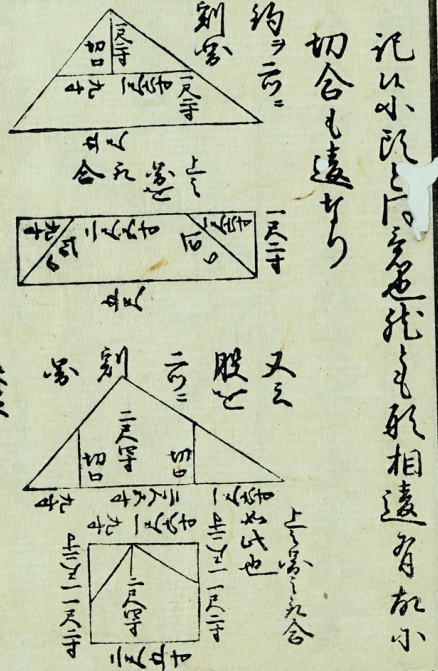


約股と
相乗の
二方と
半と用
半と捨
此圖小て得公之易也

右と刻の方を尺。式を八分合七寸
今少約平の約二尺半股五尺の約と台
寸半 六百歩

法は約式尺半尺股尺と合寸半
式百歩と合寸と二の刻六百歩と合寸
今寸半約六百歩は式少約平小約
時股尺半約と台

法は寸半約六百歩と一倍半股尺尺刻也
又寸半約と約りて股と同時も右同意之
板少約の法三の刻盤を用うるも右



此以少尺と尺を合はれも約相遠有板小
切合も遠なり
約ラ
又
股と
今片換り
換換三寸七寸五
廣換三尺
板三尺六寸

增補 算術

斤狭しお教千三百五十九歩
の狭換の廣換ハ倍ノ廣
換ハ倍ノ倍ノ廣也

狭換十八間

廣換三十間

細六十間

術一と二とを合三
と一とを小割一六の数は
小と一とを六の数は中と一と
お教と割二百二十五歩は
是の用半法不除と得狭
十八間也

斤狭しお教四百五十九歩の
細より廣換ハ十八間狭し
廣換より狭換ハ六間狭し

自ら教也

狭換十八間

廣換十八間

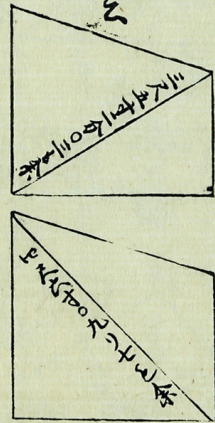
細三十間

術一と二とを合三と
一とを小割一六の数は
小と一とを六の数は中と一と
お教と割二百二十五歩は
是の用半法不除と得狭
十八間也

上弦何程と云々 三尺七寸七分

法一と廣換三尺九寸七分あり
弦て二尺六寸二分ありは是れ細の三尺
六寸し約股弦乃術を用て上弦と知也

又と狭換の弦廣換の弦と云



法一何も
約股弦
小ては知

今斤狭半の狭換三寸七分の廣換三尺
細三尺五寸五分お教何程と云

言一と百九十歩。六分五分あり

法一と廣換廣換を合三と割一とを六の数は

今寸お教五百九十歩。六分五分ありは是れ
斤狭半小作り狭換三寸七分の廣換三尺
細と云 言一と 細 三尺五分

法一と廣換廣換を合三と割一とを六の数は
又寸お教五百九十歩。六分五分ありは是れ
斤狭半小作り廣換三尺細三尺五分狭換と云

言一と 狭換 三寸七分あり

法一とお教六百九十歩。六分五分ありは是れ
三尺五分小て割一とを六分五分ありは是れ

和久の縦長一又度狭の元
六間之巻成間

狭横十公間
度横十八間

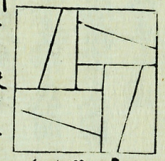
縦三十五間
和久と和六十六と自由得

四十二百二十五割小好香
八と兼得四十二百香右内

減止上余亦六と同半三餘
得五五五度狭和と縦長

也と六十六間之内の狭と
三割

三十五
度狭和
内六五八半狭十二五と物之



和久の縦長一又度狭の元

是れ中の横と久の中せり是れ一倍
は内々度横三尺の狭三寸七分の狭横

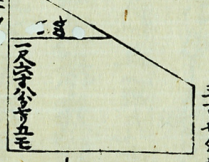
又和教と狭横と縦とあるて度狭と同時
右乃くくくくくく六寸八分七厘を求む

是れ一倍より内々狭横三寸七分の
狭三尺の度横とあるて也

扱片狭く和式小狭横度横各三割
根源

根源
三寸七分の
五寸五分の
三寸七分の

一尺寸八分七厘

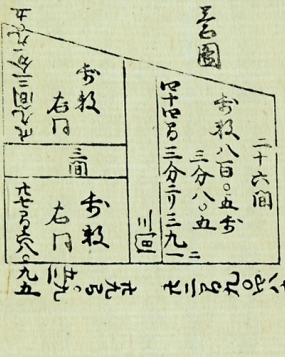
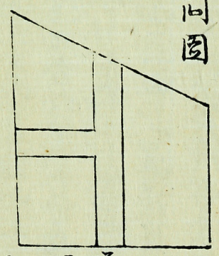


和久の縦長一又度狭の元

今狭横六間度七十間縦五
五五五斤狭地也如圖小造

通一和教号分小三小
移くる教と

間圖

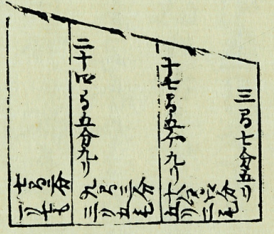


今狭横二間七分五厘度横三十間長三十
五間の斤狭の地也是と和教百九拾六

お八分七厘の毛元三寸小の斤移くる和教
る教と

る教と

る教と



和教
百九拾六寸五分
百九拾六寸五分
百九拾六寸五分

法と度横二十間の内狭横二寸七分五厘
引續て廿六間五分の布也是と縦三十
又間小て割の白配七五と或七五と

初と云々内幅二る減
 六十七間と又狭二内二間
 減一三三間と又各并合
 九十間也と云々四十五間
 紙六十八間と案得二千四百
 七十五間と別求と死八
 道二るの自圓小案得
 得三六六分半と云々
 減一七余二十四百七十
 分と三四一と得八百二十三
 八分と別のため三分二二
 と又其の二ると相案得
 二六分と右(加)供小八百十
 五分八分倍と得千六百六十
 分と云々別小入狭二内

道幅三分一と云々減
 二六分と云々死八除紙
 二三十と云々二六分と云々
 二八分と案得七百八十分
 二六分と云々と云々小加
 得供二千四百二十分と云々
 六分と云々死八除二千
 四十分と云々六二分と云々
 二 叔道幅三分二と云々
 初案得二内半は小除得二千
 四間一分と云々八九分内紙
 三十一と云々分と云々余二十
 二間九分と云々八九分狭一方
 取と云々紙と云々各間取と
 取と云々

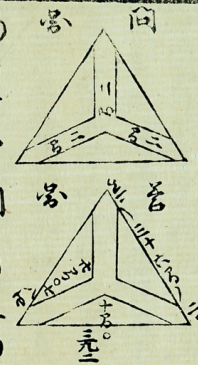
曾圓 卷之三

狭横三ると七分と刻目先(延て二間
 と云々二ると狭横三ると七分と云々
 小別と云々九分三分七分五毛と云々
 二と云々五九分九拾分。六分と云々
 加一六分と云々刻目先(刻目又
 紙三十五分と云々今と云々二と云々拾
 分と云々拾分と云々無合千六百分と
 減一分と云々無目安なり 叔百九拾分八
 分七分と云々一と云々九分三分七分五毛
 と云々と云々。六分と云々二と云々叔
 二と云々と云々無目安千六百分と云々と云々

二と云々と云々刻目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々無目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々刻目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々無目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々刻目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々無目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々刻目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々無目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々刻目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々無目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々刻目安六百分と云々と云々
 二と云々と云々無目安六百分と云々と云々

一

平三方北き面は十間あり
 皆道幅二尺小路と廻ノ
 二ノ小路分小刻付流ノ
 間投と云



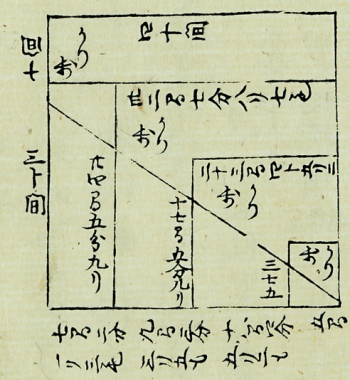
平三方の年十方との定法
 是の味は初小は相遠縁
 初小は初小は初小は初小は
 三方は三三
 六方二五九八は三三の相遠
 八方は八二四
 五方一七二
 七方三六三
 九方六一八二
 十方七七

平三方の年十方との定法
 是の味は初小は相遠縁
 初小は初小は初小は初小は
 三方は三三
 六方二五九八は三三の相遠
 八方は八二四
 五方一七二
 七方三六三
 九方六一八二
 十方七七

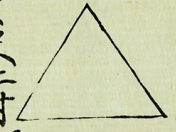
は月先一の五五ろ引又換と方長
 拾八ろ引分ろ式毛引流て九間三分
 二ろろ毛ハ中の毛也扱長長四十間
 の月今ろ一三拾式ろ七分八ろ七毛
 引流て七間式分ろ三毛ハ度換と
 方長也扱と是の切口とろろ
 白配と七五と前小見一ろ三ろハ分
 五厘式毛一盤扱換と方ハ切口拾七ろ
 ろろ九厘と初也又白配と七五と後だ一
 一三拾式間七分八厘七毛一ハ度換
 乃方の切口止ろろろ九厘と初也

右股号振根源圖ノ云

金



平三方家



方き尺式寸
 寸あり拾二寸三分五
 法と方き尺二寸と盤合定法四三三
 とろろ扱と初也