



增補法蘭西抄 五卷 百好目錄



- | | | |
|-----------|----------|----------|
| 十一 斤狹 | 十二 方化菱 | 十三 擬換菱規 |
| 十四 小頭菱規 | 十五 斤狹菱規 | 十六 約股中三方 |
| 十七 約股中壹 | 十八 菱中壹 | 二十 約股中方 |
| 廿二 約股中壹 | 廿四 三方中壹方 | 廿五 三方中壹 |
| 廿六 擬換加平准 | 廿七 山形壹 | 廿八 山形額 |
| 三十 約股額 | 卅五 斤狹雙 | 卅七 擬換曲道 |
| 卅八 系知長 | 卅九 日經卷口 | 卅十 日笠閑 |
| 卅十一 俱利加羅卷 | 卅十二 方錐 | 卅十三 方甚 |
| 卅十四 壹其壹 | 卅十六 攪攪 | 卅十二 厚幅甚 |

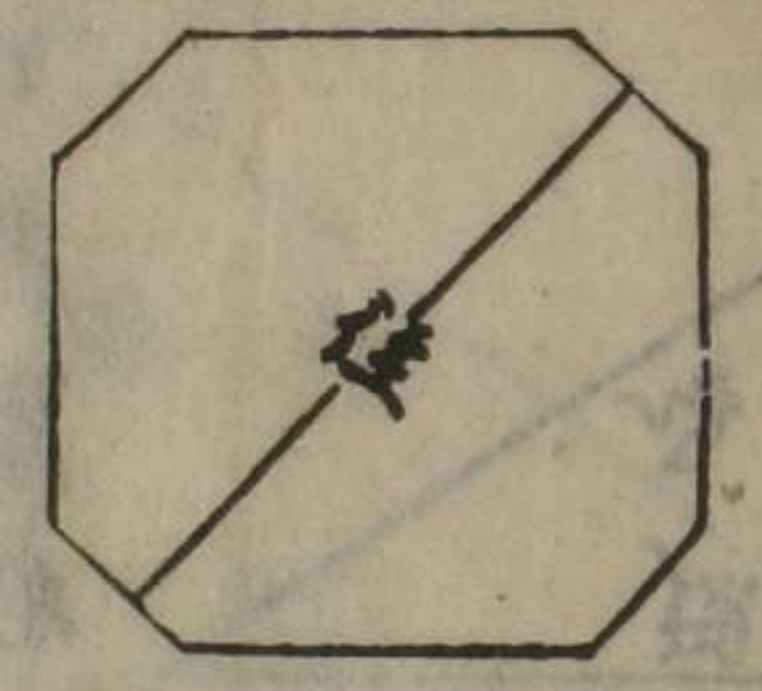
增補法蘭西抄

目錄

Faint bleed-through text from the reverse side of the page.

云事々一水取作るれとて場
心乃りふ而るる一智りるる
ふことらふ一知智浅とて
愚乎之難投知分集小き方
難言とわけ式言と取らん
や美麓小答と人とも故小
出目乃序小書とて故集
百好とぬるるけ術小とら
何人好言のらとてふこと
為一と愛小か一ゆりぬ

一角切方半



今角切折交の越廻り
き夫。六寸八分は角
角一徑三尺四寸四分二厘
六毛は方尺と切口と台

二回板



今角切折交の板ゆら
三方九寸二尺二寸五分
き尺七寸五分ゆら寸
吾何板死と台

一之書 切口八寸。五厘
術。四廻尺と切口と得二尺六
寸七分。是と徑之内より
減止余と定法。四二と
つゝ除得三方一尺八寸六分
半。是と右二尺六寸七分
内減止余八寸。ちうと智

二之書 大方一尺。二分
術。曰三方折廻之内板と
減止余と半と七毛。定法
一四一四二と乗。是と又四
一四二除得三方一尺。二分
ちう。然若小方若寸五
分也とて知

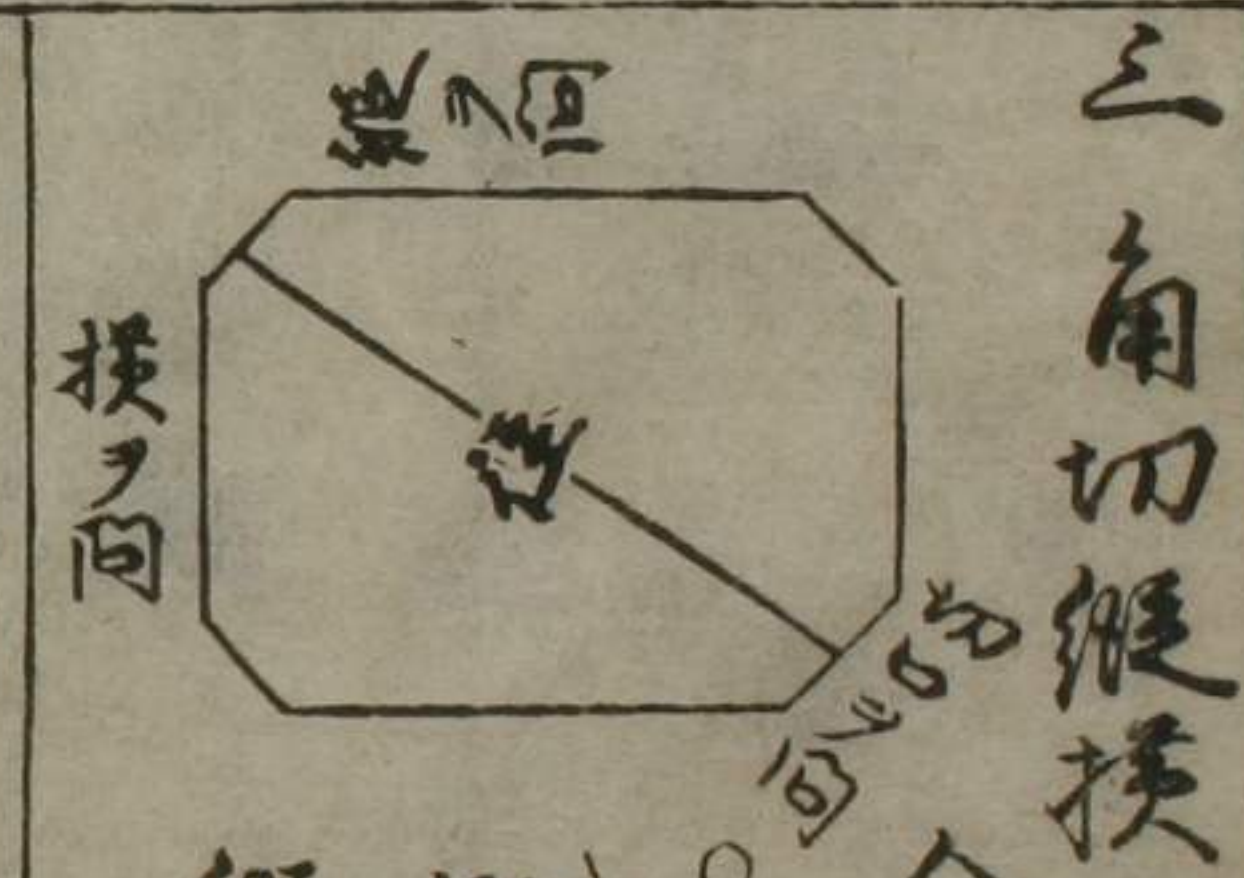
三之舌切口五寸九分六厘
測曰往と自固一又好と短と自
固一とと心角より減し止余
と好と心角より減し止余
短と心角より減し止余
測曰往と自固一又好と短と自
固一とと心角より減し止余
と好と心角より減し止余
短と心角より減し止余

四之舌 股七十六間
測曰三方打廻と自固一好と
差と心角より減し止余
測曰三方打廻と自固一好と
差と心角より減し止余

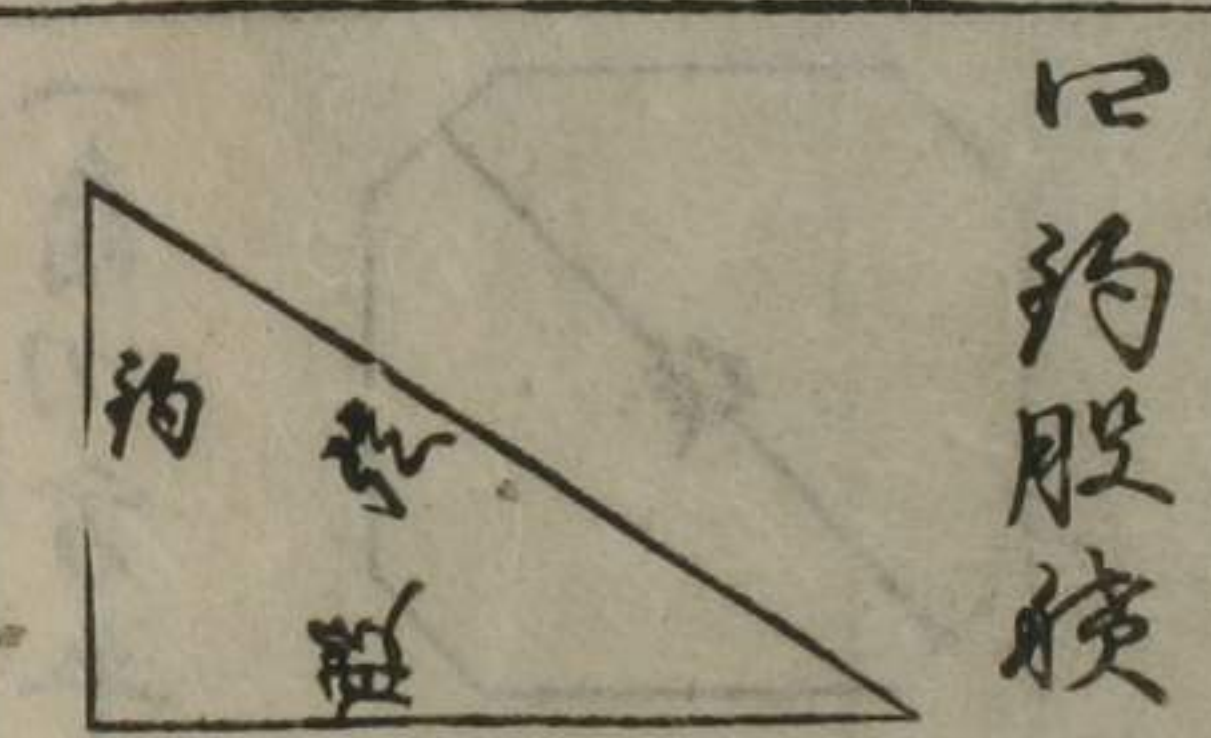
五之舌 弦百十一間口分
測曰三方打廻と自固一好と
差と心角より減し止余
測曰三方打廻と自固一好と
差と心角より減し止余

六之舌 約六十五間
測曰三方打廻と自固一好と
差と心角より減し止余
測曰三方打廻と自固一好と
差と心角より減し止余

曾問是少



三角切縦横
今角切縦横の弦を丈
六寸徑三尺六寸五分は
縦は横は三尺三寸短
縦横何れ宛と旨



四約股横
今約股弦は三方打廻
或百口拾とるは板約
弦は三拾八とるは約股
弦は三拾とるは約股



五約
今約股弦は三方打
廻二百六拾八とるは板
約は三拾とるは約
弦は三拾とるは約



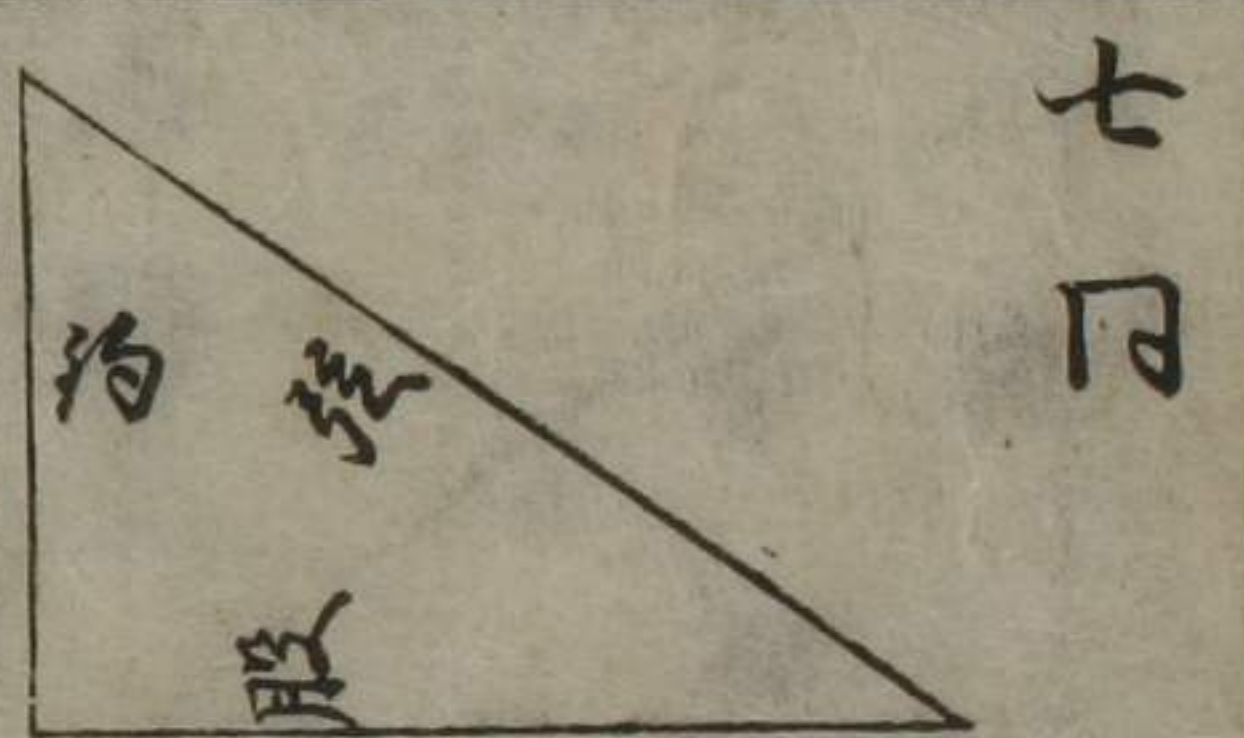
六約
今約股弦は三方打
廻二百七拾五とるは板
約は三拾とるは約
弦は三拾とるは約

七之音 約十四間
 約日積と曰因して是又差
 と案の實 別は是と自
 因一倍之得八歩の歩
 縦之 又差二因又得六歩
 の間帯縦之同之法除
 得高十二歩是差と加一
 伏二十四間の約也

八之音 股二百六十八間
 右日約也 但歩帯縦共
 九万二千九百六十六歩七分
 二重也 間帯縦共六百
 四十六歩八分也 高は十
 二間四分也 是差は加也

九之音 股八拾間
 約日差之半と式方
 加て得百六十間 是小
 差之倍八十間と案と
 の實 差倍八十と
 の帯縦同平法除と
 得は八十間也

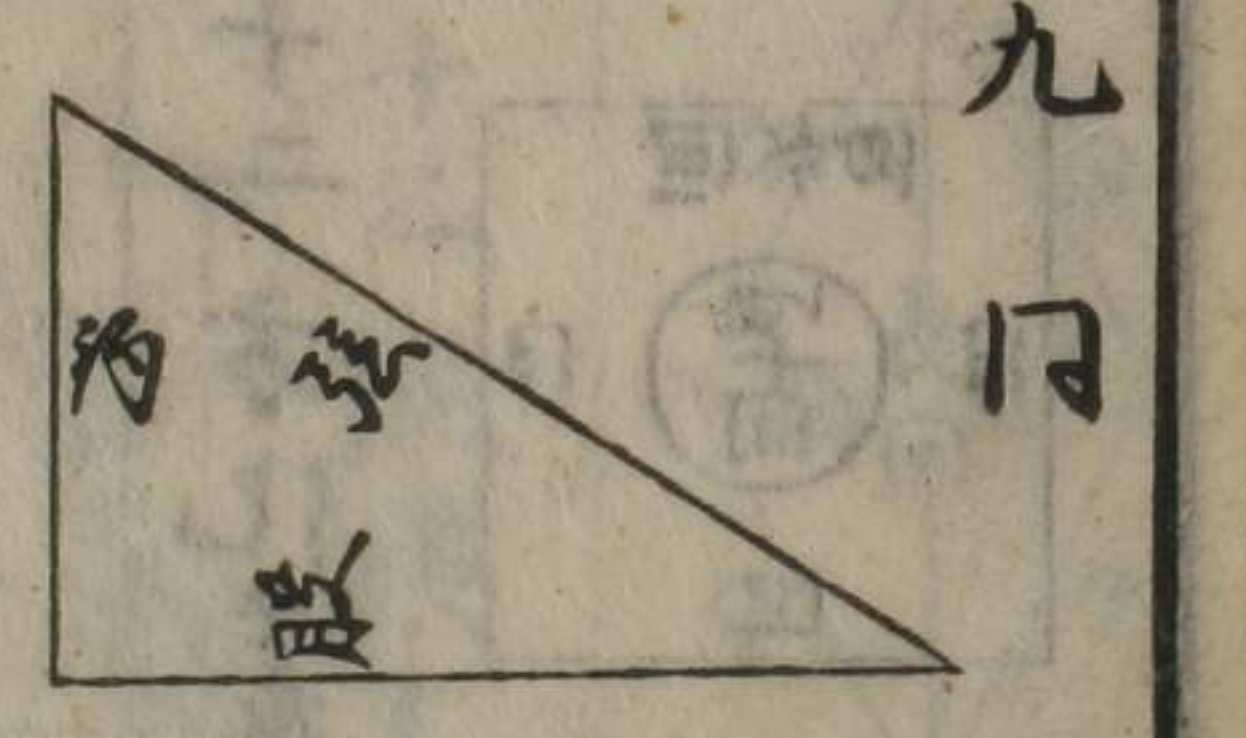
十之音 約百八十
 約同前也
 十一之音 股四尺
 約日縦と廣と并合角
 縦と横の安合と減上余
 九寸と約は約別廣と



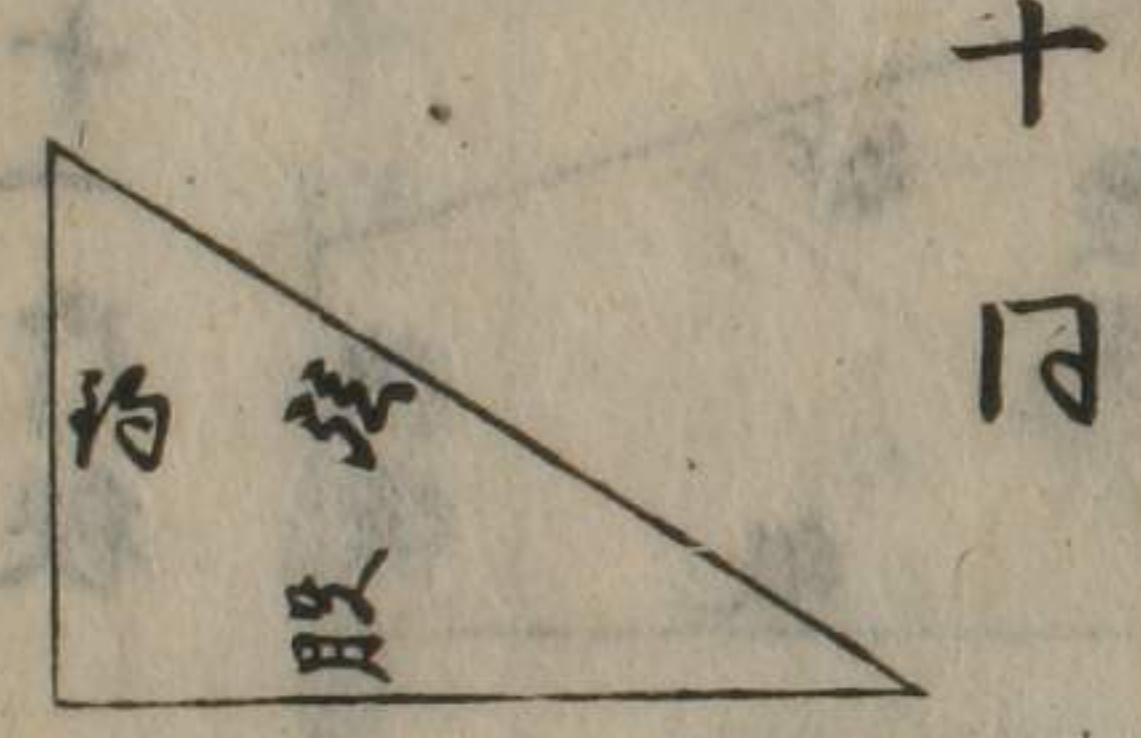
七日
 今歩敷二百三拾六歩
 是と約は縦は九リ股は
 縦は二尺五寸長は約股は
 何程長と台



八日
 今歩敷六千歩是是
 約股は九リ約は縦は
 式百拾五歩六分長は約股
 何程長と台



九日
 今約股二方尺は抄廻
 百四拾五歩は約は縦は
 四拾五歩長は約股は
 何程長と台



十日
 今約股二方尺は抄廻
 四百廿五歩は約は縦は
 六拾五歩長は約股は
 何程長と台

法并合角廣と縦女合
と減止余一寸と股弦の長
八寸と縦九寸と自固ノ
八十一歩と板内より縦を寸
自固の一歩と減止余八十
歩と女矣 右き寸之倍
二寸とて除得股口尺也

十二之号 菱ノ縦 百四〇・三七五

形曰方と自固一以内より
中出の歩と減止余と倍ノ
女定実一列方自固
口固一以内より女定実
と減て又定実と減て余
と女定実と同半除

得間教はと女定縦
女定実と女半法除
得二百三十〇二分七リ
又七は則菱の縦也

菱面

十三之号 口尺九寸八分三厘

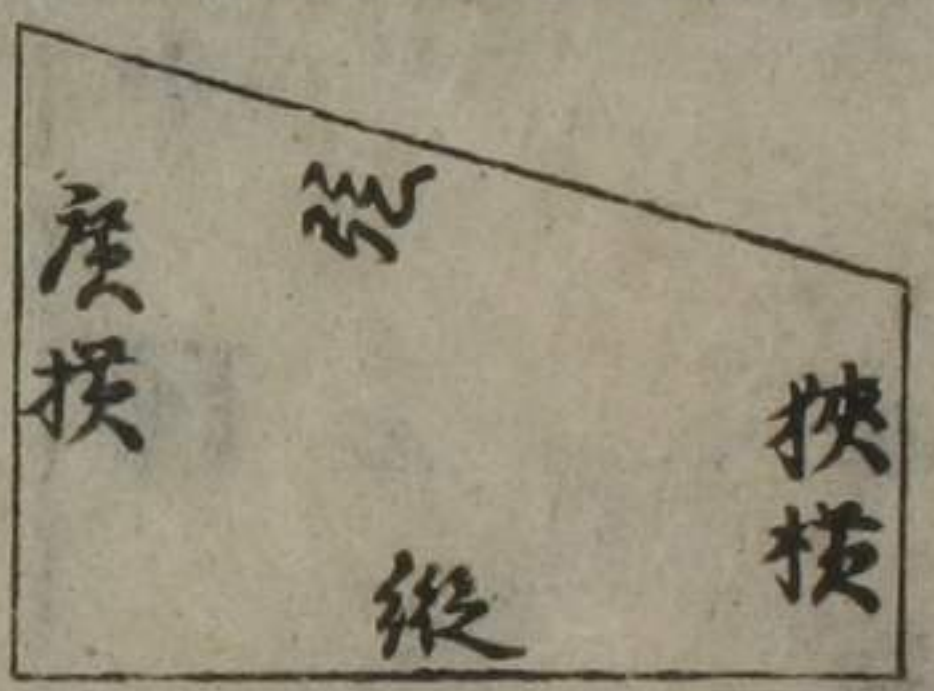
形曰縦と自固一又横自
固一者并合女定 こと
縦と倍ノ女法定と除て
菱面口尺九寸八分三厘也

菱面

十四之号 口尺九寸八分八厘

形曰縦為股弦の形とて
求弦は是は股と兼女定
股弦合女法定と除て也

十一斤校



今斤校の板は寸とて
見中時縦と廣横と合て
六尺九寸廣横と弦と合七尺
校横と弦と合六尺一寸せ
横と縦と合六尺也

十二方化菱



今百貳拾五の底板中
横板口拾五の底池は
池と横板の内とを



四方より教と不机菱
地ははと横何れと

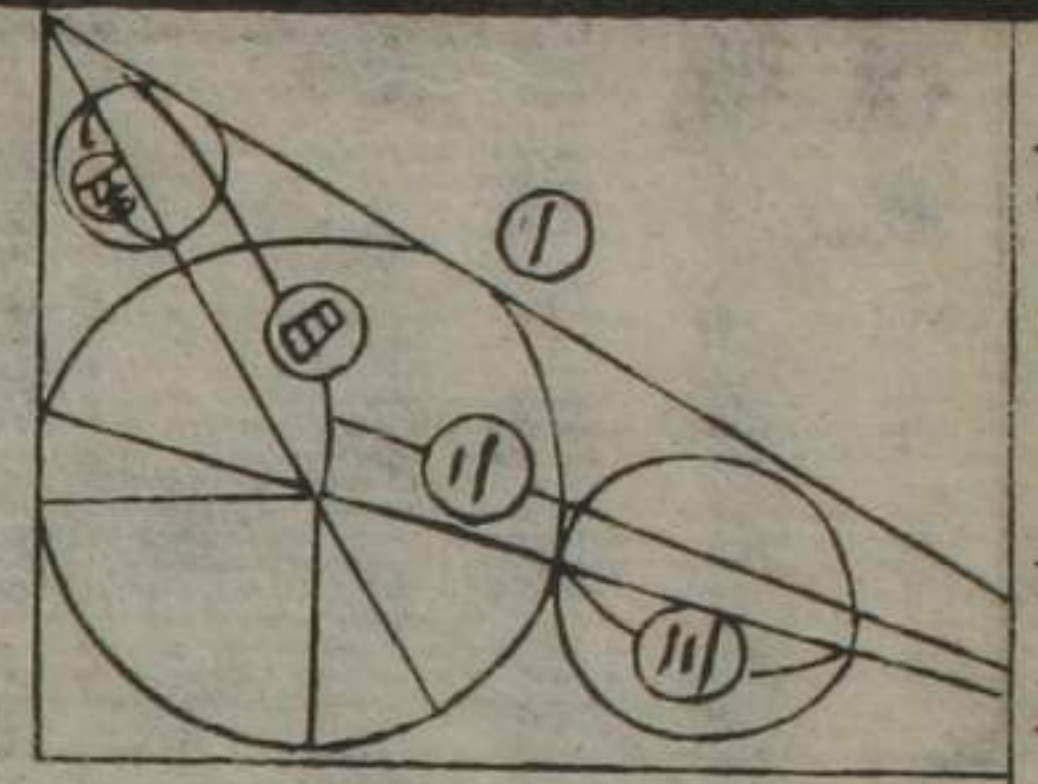
十三縦横菱規



今縦六尺二寸八分横尺
八寸二分の板は角より
角より尺と菱は尺
二隅切落し菱の一面は

十四小尺菱規

今約七寸股口拾五



(一) 大径と小径とを以て減止余
 (二) 是は二大径と加り法
 (三) 以内大径と減止余と
 (四) 以内大径と減止余と
 (五) 大径と小径とを以て減止余と
 (六) 大径と小径とを以て減止余と

十八号 上下早徑一尺九寸各
 十八号 上下早徑一尺九寸各
 十八号 上下早徑一尺九寸各

術曰約股弦ヲ求メ菱面定
 七寸四分。五七ノ扱菱ノ縦横
 お困ノ為久菱ノ面倍と縦
 と長合して約法定と餘上
 下八早徑一尺九寸八分中口
 毛と知也 以早徑と約す



今長徑八尺二寸短徑定
 二寸五釐菱ノ早徑と入
 P時横ノ早徑と入
 各徑と合

得九寸九分二七の考約也 又横止半二尺三寸と菱面加倍六尺八寸四分。五七と約法
 菱ノ半未扱八百九十二分五分と約定 以倍法二扱除得△高一尺七寸五分考約
 と加倍一尺九寸九分二七の倍弦之 以考約求股一尺七寸二七八三以内ノ
 高一尺減止余七寸二七八二是は横の半と兼得百五十二分八口三二是は
 減之止余五十五分六。五七定有之 又以法除△二之也。七分是は小也
 と考約とを加倍二尺。六分二七の倍弦之 以考約求股一尺八寸。八一。二以内
 より也次の高一尺。七分減之 又前の七寸二分七八三と減止余五分。二七是
 横の半と兼得二分一分五七一。二定より減之止余五寸八分六。八定は是
 又以法除△三之高七重是は初次高と考約とを之代二尺。六分九七の倍
 弦之 以考約求股一尺八寸一分六二二以内より初次之の高一尺。七分七寸減
 又おし七寸二分七八三減 又一分。二七二と減止余一厘一七二一是は横の半
 と兼得二分三厘七五二。二定より減之止余五分三厘九七二二定は是
 又以法除△四之高七七是は初次三の高と考約とを之代二尺。七。四の
 倍弦之 以考約求股一尺八寸一分七。三一以内より初次三の高一尺。七七減
 又おし七寸二分七八三と減 又一分。二七二と減 又一厘一七二と減止余九厘八三三

横の子と乗得二重。六四三。定より減之止余より九七七に二五也。是と五系ノ高と倍式尺一寸五分より五毛ハれた。陽。星佳也。

凡右法注各

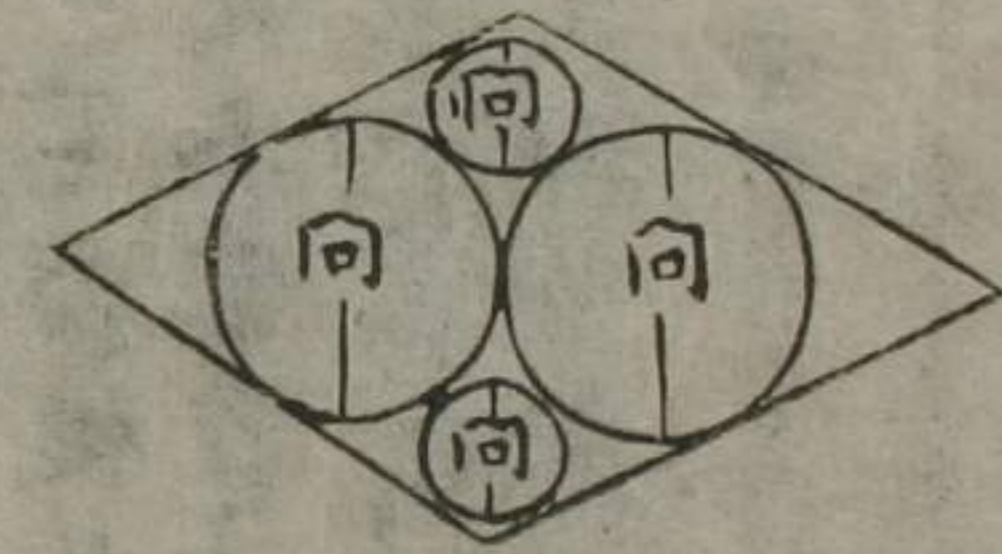
十九同

十九

二尺六寸。九リ口

と下注各

一尺二寸三分三九



右に差ハけ方のごとく
長ハ入るとつとあてせて
横ハ入るとゆるゆる入時
あいくの注と台

測。曰。差。面。口。尺。七。寸。口。分。〇。五。毛。と。お。く。と。お。差。の。縦。横。と。お。乗。し。て。お。差。差。面。倍。と。換。と。換。入。お。法。定。と。除。し。

凡右も法注二尺六寸。九リ口毛と知是とわ加考法。又縦口二寸五分と差面。加伏。八尺九寸九分。五毛とわ法。差の半歩取八百九十二歩五分。わ定。ハ。彼。法。除。△。高。六。寸。是。ハ。差。注。と。加。伏。三。尺。二。寸。〇。九。リ。口。毛。と。今。寸。守。乗。得。百。九。十。二。歩。五。分。六。口。と。算。平。除。得。一。尺。三。寸。八。七。六。七。口。内。より。高。寸。減。止。余。七。寸。八。分。七。口。是。ハ。縦。の。半。口。尺。二。寸。五。分。と。乗。得。三。百。三。十。四。歩。七。分。六。口。一。毛。口。尺。後。定。減。之。止。余。十。八。歩。三。分。〇。八。五。五。口。尺。是。ハ。又。法。由。七。△。二。之。高。寸。分。扱。初。次。之。高。ハ。差。注。と。之。伏。三。尺。二。寸。一。分。九。口。是。ハ。初。次。之。高。寸。一。分。と。乗。得。百。九。十。六。歩。三。分。八。口。七。毛。口。尺。是。ハ。算。平。法。除。得。一。尺。四。寸。一。三。六。八。口。内。より。あ。く。き。尺。三。寸。八。分。七。口。と。減。又。今。の。一。分。減。止。余。三。寸。七。口。九。口。是。ハ。縦。半。と。乗。得。三。寸。五。分。六。口。九。毛。九。口。尺。是。ハ。減。之。止。余。七。寸。七。分。口。尺。八。毛。一。口。尺。是。ハ。又。法。由。七。△。二。之。高。寸。分。扱。初。次。之。高。寸。注。加。伏。三。尺。二。寸。二。分。五。口。尺。是。ハ。初。次。之。高。六。寸。と。乗。得。百。九。十。七。歩。算。平。八。口。六。口。尺。定。算。平。除。得。一。尺。四。寸。九。五。五。口。内。高。く。き。尺。四。寸。一。三。六。八。減。之。高。寸。減。止。余。二。寸。一。八。七。口。尺。是。ハ。縦。半。口。尺。二。寸。五。分。乗。得。九。分。二。寸。九。毛。口。尺。是。ハ。減。之。止。余。一。歩。口。分。二。寸。二。五。口。尺。是。ハ。又。法。由。七。△。口。尺。九。毛。扱。初。次。三。口。二。高。寸。と。差。注。加。伏。三。尺。二。寸。二。分。六。口。三。毛。是。ハ。初。次。之。高。寸。と。乗。得。一。尺。四。寸。一。分。〇。七。八。口。内。より。あ。く。き。尺。四。寸。九。五。五。口。と。減。又。今。九。毛。と。減。止。余。三。毛。二。六。口。尺。是。ハ。縦。半。口。尺。二。寸。五。分。と。乗。得。一。分。三。寸。八。五。五。口。尺。定。減。之。止。余。口。分。七。寸。八。毛。六。口。尺。是。ハ。算。平。乗。得。三。寸。五。分。六。口。九。毛。九。口。尺。内。より。高。寸。

高者倍ノ尺二寸三分九毛
上下ノ合早徑と知也

右二測手ノ異故振ニ今
ノ二測手ノ日お之物
お好ニ後測と日以後好
と日いとも負教日お之

二十寸 股 尺八寸八分八リ

測日方と自圓ノ内実列ニ
内方と減止余と内法実
除得方外是方と加て股と知

女一 寸五尺一寸六分二リ二
測日方ヲ自圓ノ内実尺
二尺ノ帯縦尺半除得方

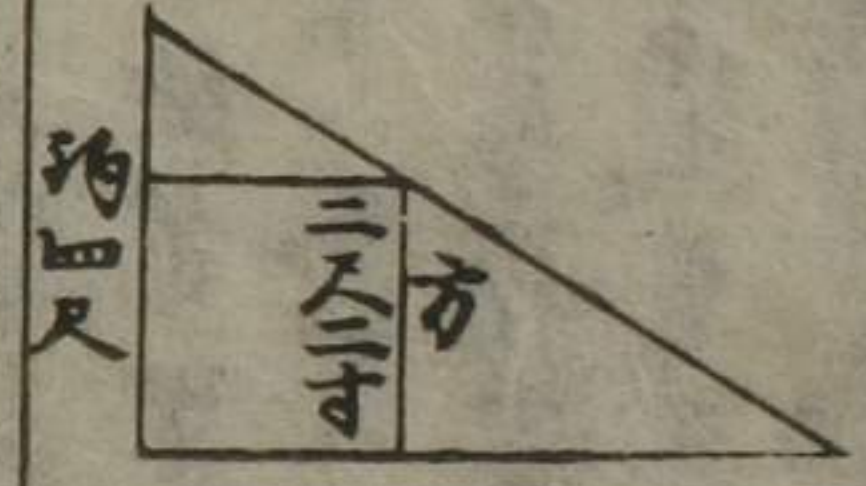
外是方と加て約と知也

女二 寸六尺九寸六分三
測日法實と自圓ノ寸之
内実列ニ内法實と減止余
と内法實と除得外外尺
是是法實と加て股と知也

女三 寸三尺

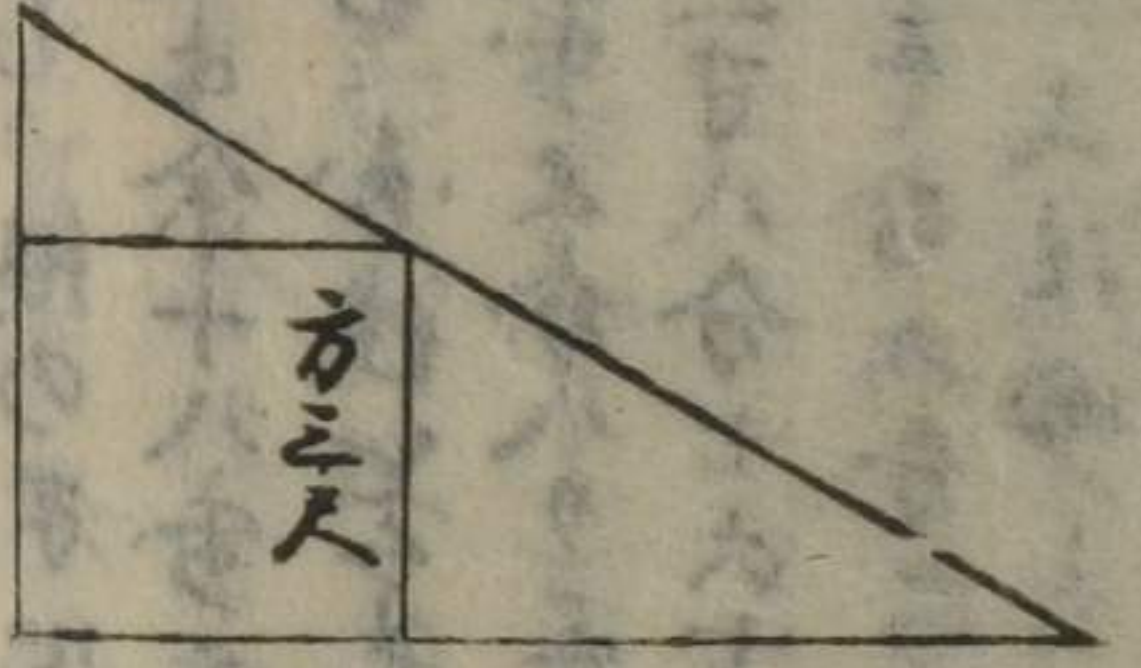
測日法實と自圓ノ寸之
内実列ニ内法實と減止余
と内法實と除得外外尺
是是法實と加て股と知也

二十約股中方



今約尺尺を小尺故より方
二尺二寸の方半と切れ
股の尺元來何約と台

二十一 日



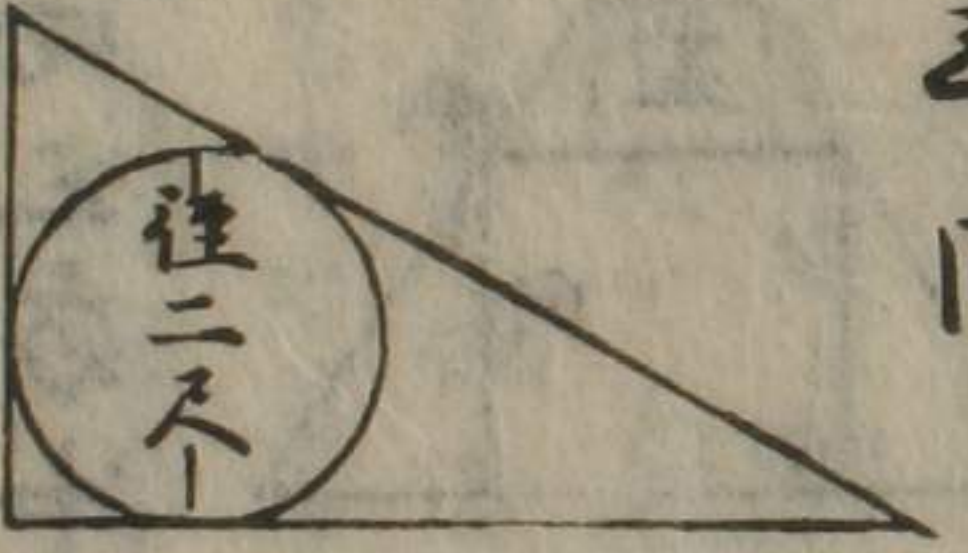
今方三尺を方半ヲ小尺
切より切れ方半ハ約と
股ハ三尺を方半ハ約股
何約尺と台

女二約股中方



今小尺生約三尺二寸
以内ノ二尺二寸を
股乃尺何約と台

女三 日

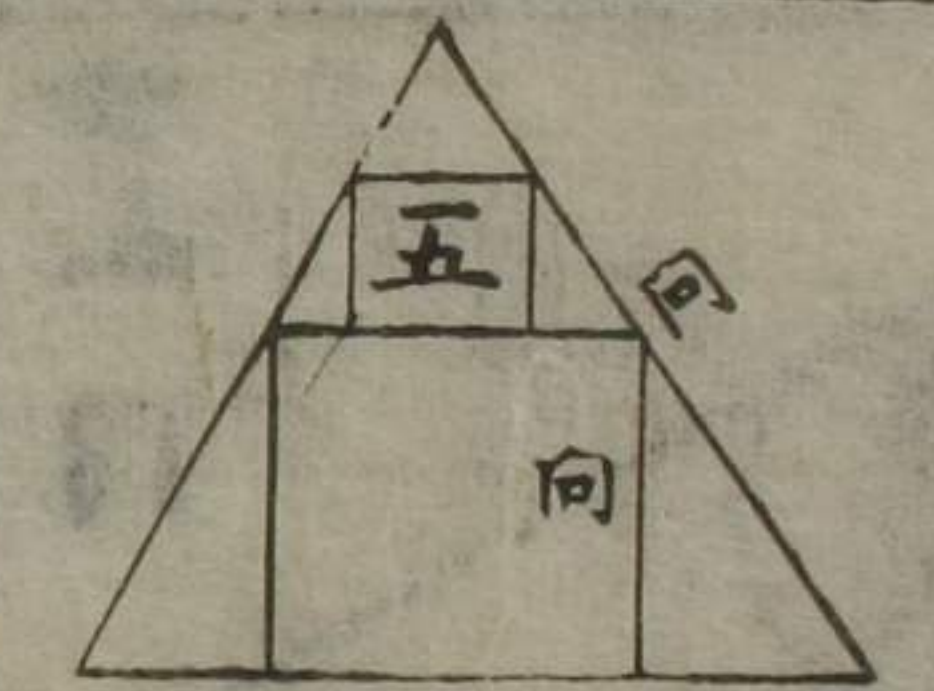


今二尺二寸を方半ヲ小尺
生より切れ方半ハ約と
股乃尺何約と台

女曰言 大方二尺一寸二
形 曰小方と定法二二五にて
除外ノ三方ノ面六尺九寸六分
二七と知又小方ニ七二二五
乗ノ中ノ大方ニ尺二寸二分一
重と知但定法二二ノ方
大ノ方と入時大ノ方寸六分
四九小ハ二寸二分五ノ毛也
此小方と定法ニ用也

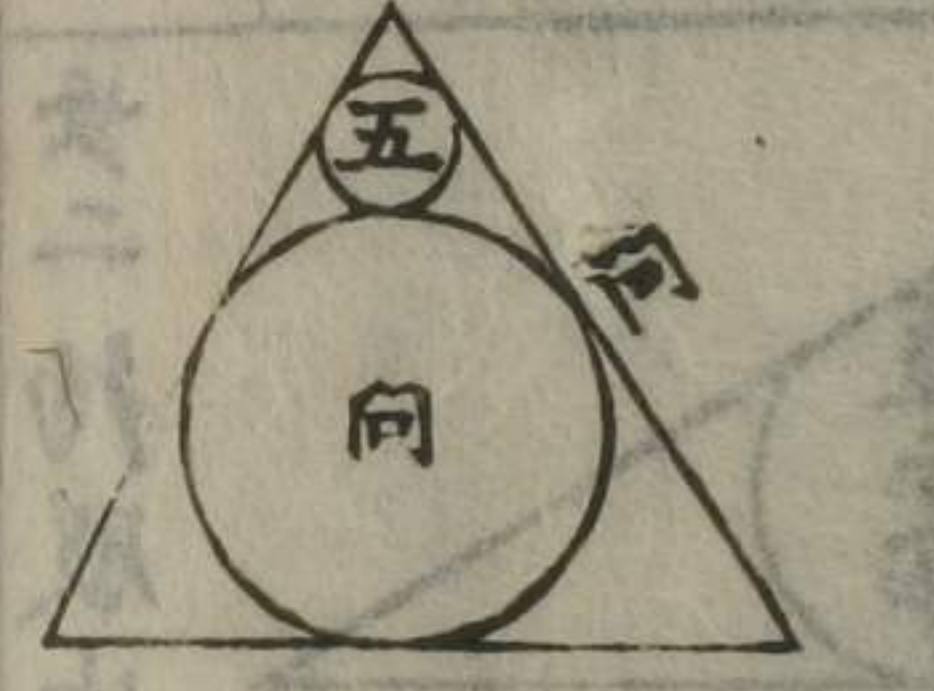
女曰言 大方二尺一寸二
形 曰小方と定法二二五にて
除外ノ三方ノ面六尺九寸六分
二七と知又小方ニ七二二五
乗ノ中ノ大方ニ尺二寸二分一
重と知但定法二二ノ方
大ノ方と入時大ノ方寸六分
四九小ハ二寸二分五ノ毛也
此小方と定法ニ用也

サレ三方中四方



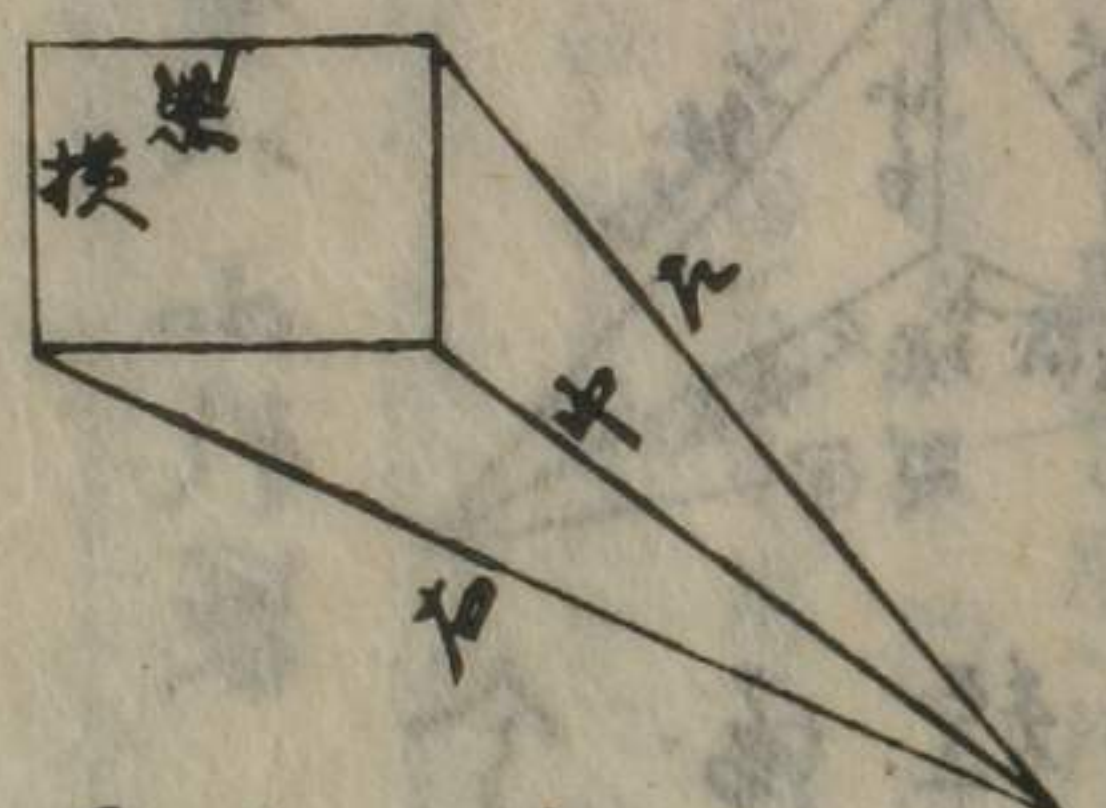
今三方ノ中ニ大小ノ方
平或ハ小ノ方一尺六寸
之三方ノ方ト大ノ方尺
何程と云

女五三方中



今三方ノ中ニ大小ノ方
或ハ小ノ方の径を尺五寸
之三方ノ方ト大ノ方径
何程と云

女六縦横加半推



今縦百八拾五横八十
屋敷ノ角ノ外一坪敷
八千坪ハ云々
何程と云

一尺の三方ノ大小の二と入時
大ノ方二尺一寸二ノ毛ニ乗
小ノ方一尺九分二リハ毛ニ乗
故ニ小ノ方と定法ニ用ルハ
小の二反倍ノ方ニ乗ニ乗也

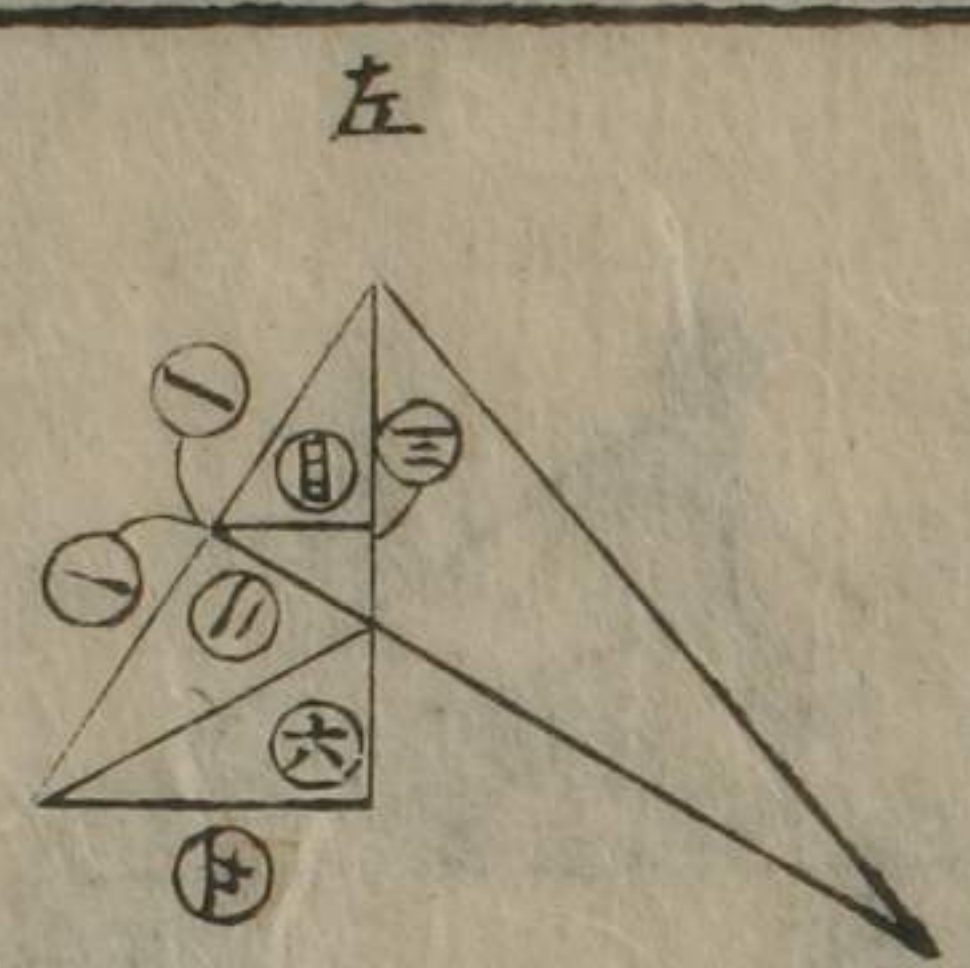
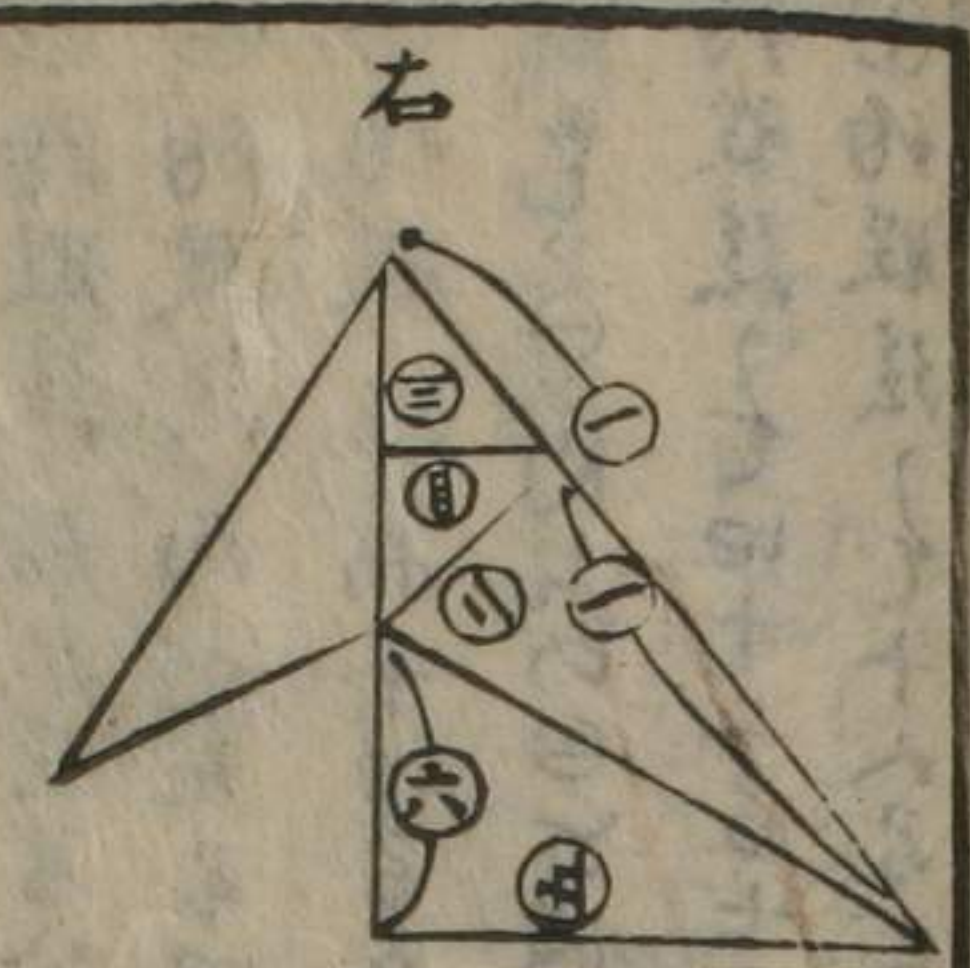
九百六十六分
中百十三分
二百五十八分

曰積と換のるニ除得△ノ敷是と縦ニ加て換と乗得ニ歩敷ヲお實之ハ縦除
得△ノ敷ニ股ニ乗之ニ求ル△間敷とわノ得ニ弦百六十六間六分九厘
及之る也又若ク△股の内換とわノ敷ニ乗之とわノ得ニ弦百六十六間六分九厘
得ニ弦百十三間三分二厘ニ乗之とわノ得ニ弦二百五十八間六分九厘
とわノ得ニ弦二百五十八間六分九厘ニ乗之とわノ得ニ弦二百五十八間六分九厘

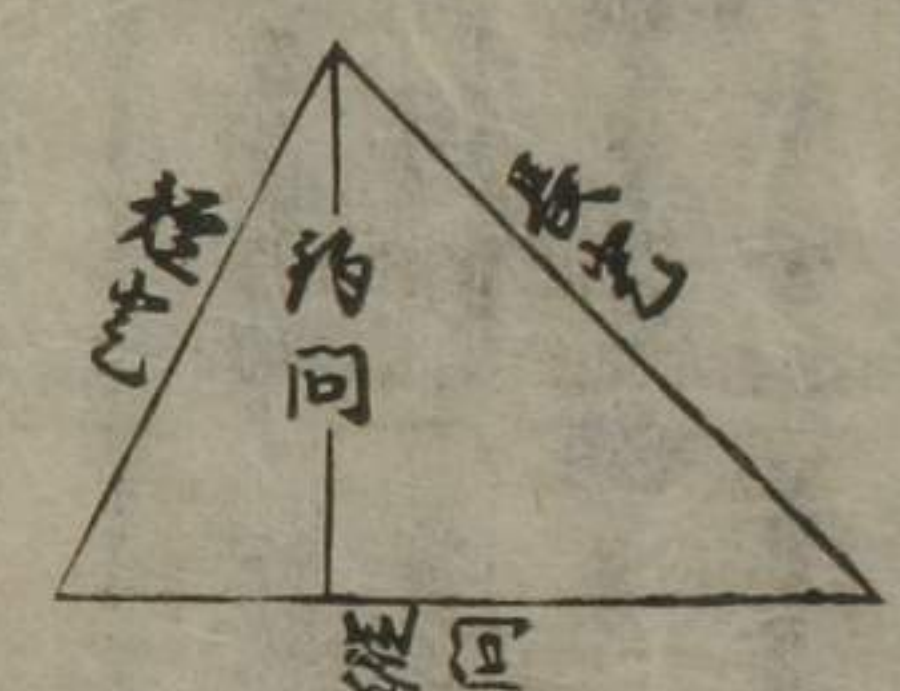
女七 股七十六 五分 五分 五分
中 女 三 六 分 五分 七 毛

術 日 好 接 と 倍 ノ 為 定
以 長 登 除 得 △ 三 股 一 為
股 短 中 七 為 弦 得 倍
約 一 毛 と 長 中 加 倍 の 間
較 と 又 為 一 股 △ 倍 三 較
為 約 得 弦 七 十 六 分 五分 五分
二 毛 一 是 則 股 也 以 一 股 接
倍 除 中 約 女 三 六 分 五分 七
毛 と 知 有 り

女八 股七十 回 一分 五分
術 日 以 圖 示 之

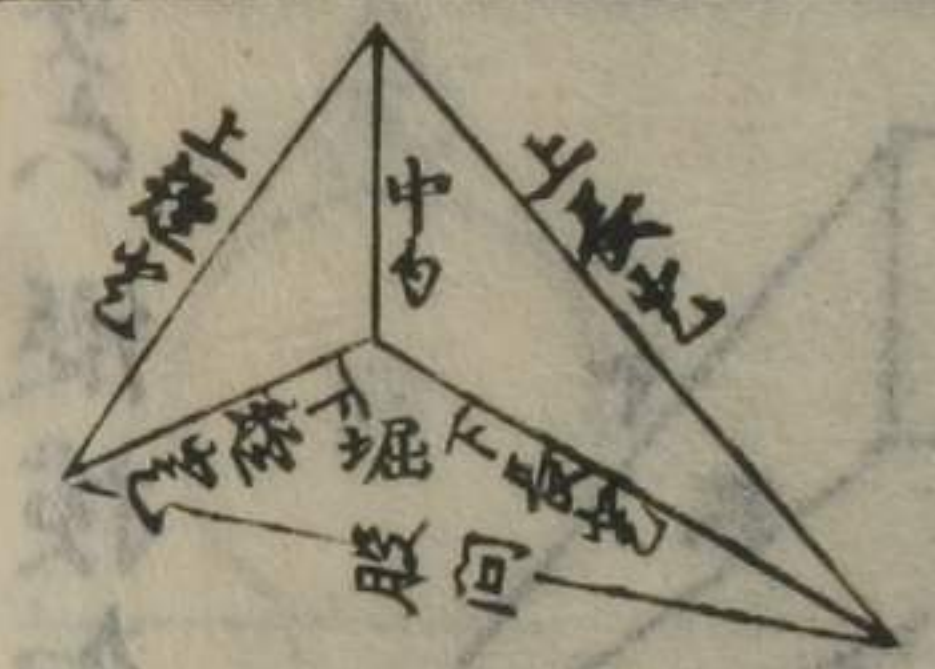


女七 山 形 也



今 有 求 九 百 求 之 以 七
山 形 之 地 之 時 長 中 也
五 拾 三 短 中 也 拾 三 毛
約 と 股 の 三 較 と 台

女八 山 形 也



今 有 求 底 交 之 時 是 以
短 中 五 拾 三 短 中 也 女 三 六 分 五分 七
長 中 六 拾 三 中 約 女 三 六 分 五分 七

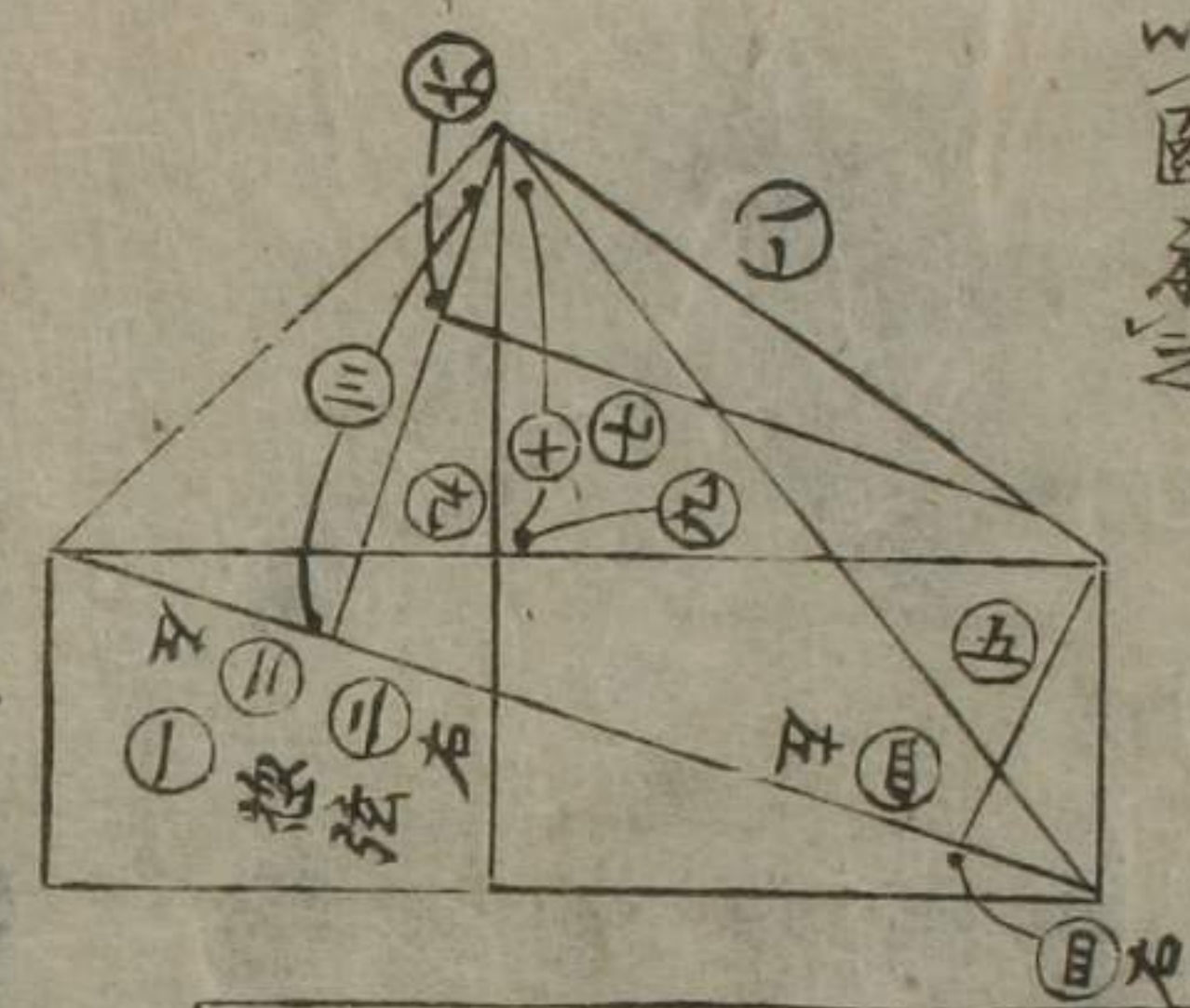
- 右
- ① 上長中下長中 中約用 双股弦術 得 上 二十五 五分
 - ② 中約用 双股弦術 得 下 六 十分 五分 五分
 - ③ 上ノ①と③と 中約用 双股弦術 得 二十一 回 五分 五分
 - ④ 上ノ①と③と 中約用 双股弦術 得 二十一 回 五分 五分
 - ⑤ 上ノ①と③と 中約用 双股弦術 得 二十一 回 五分 五分
 - ⑥ 右日表 一 七 得 七 十 四 分 五分 五分 但是 日 表 一 七 得 七 十 四 分 五分 五分

- 左
- ① 上短登下短登 中約用 双股弦術 得 上 二十五 五分
 - ② 下ノ①と下短中 中約用 双股弦術 得 十二 回 五分 五分
 - ③ 上ノ①と③と 中約用 双股弦術 得 十二 回 五分 五分
 - ④ 上ノ①と③と 中約用 双股弦術 得 十二 回 五分 五分
 - ⑤ 上ノ①と③と 中約用 双股弦術 得 十二 回 五分 五分
 - ⑥ 右日表 一 七 得 五 十二 回 五分 五分 但是 日 表 一 七 得 五 十二 回 五分 五分

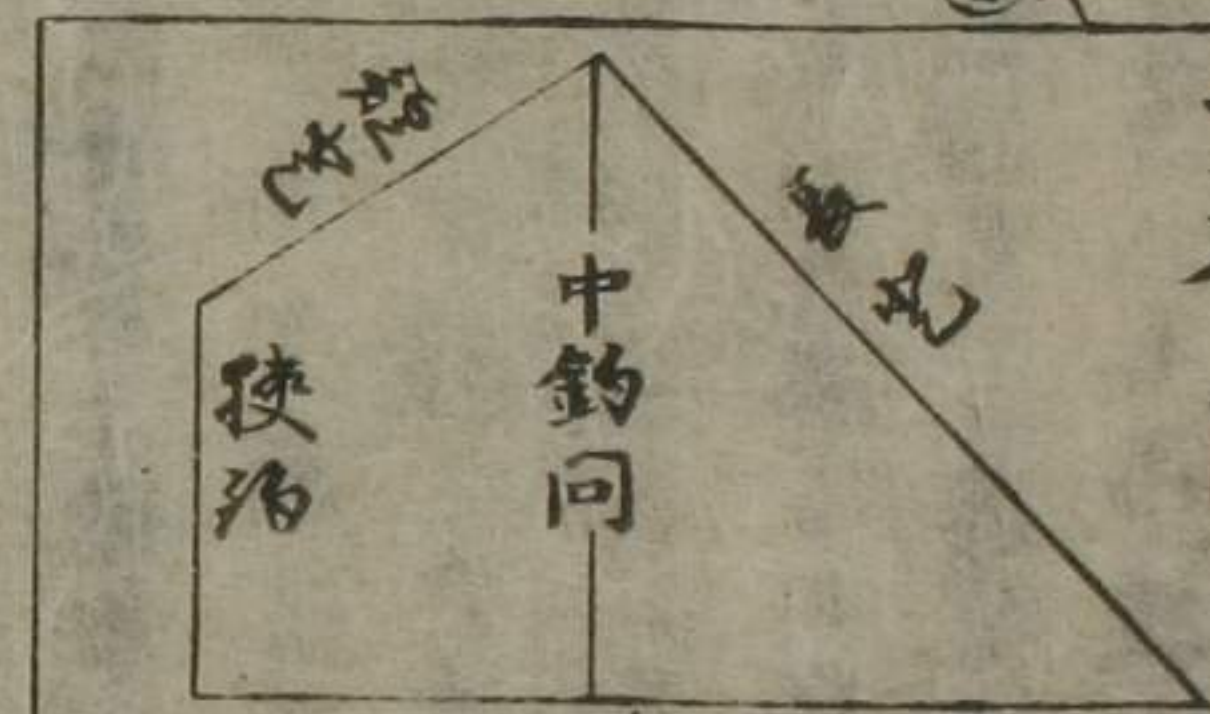
取 右 之 ④ 合 六 十 六 分 五分 五分 八 毛 為 股 之 右 内 九 ⑥ 之 減 止 余 女 三 六 分 五分 五分 是 則 同 也 股 也

九九之管 中約三十間

例曰以圖示之



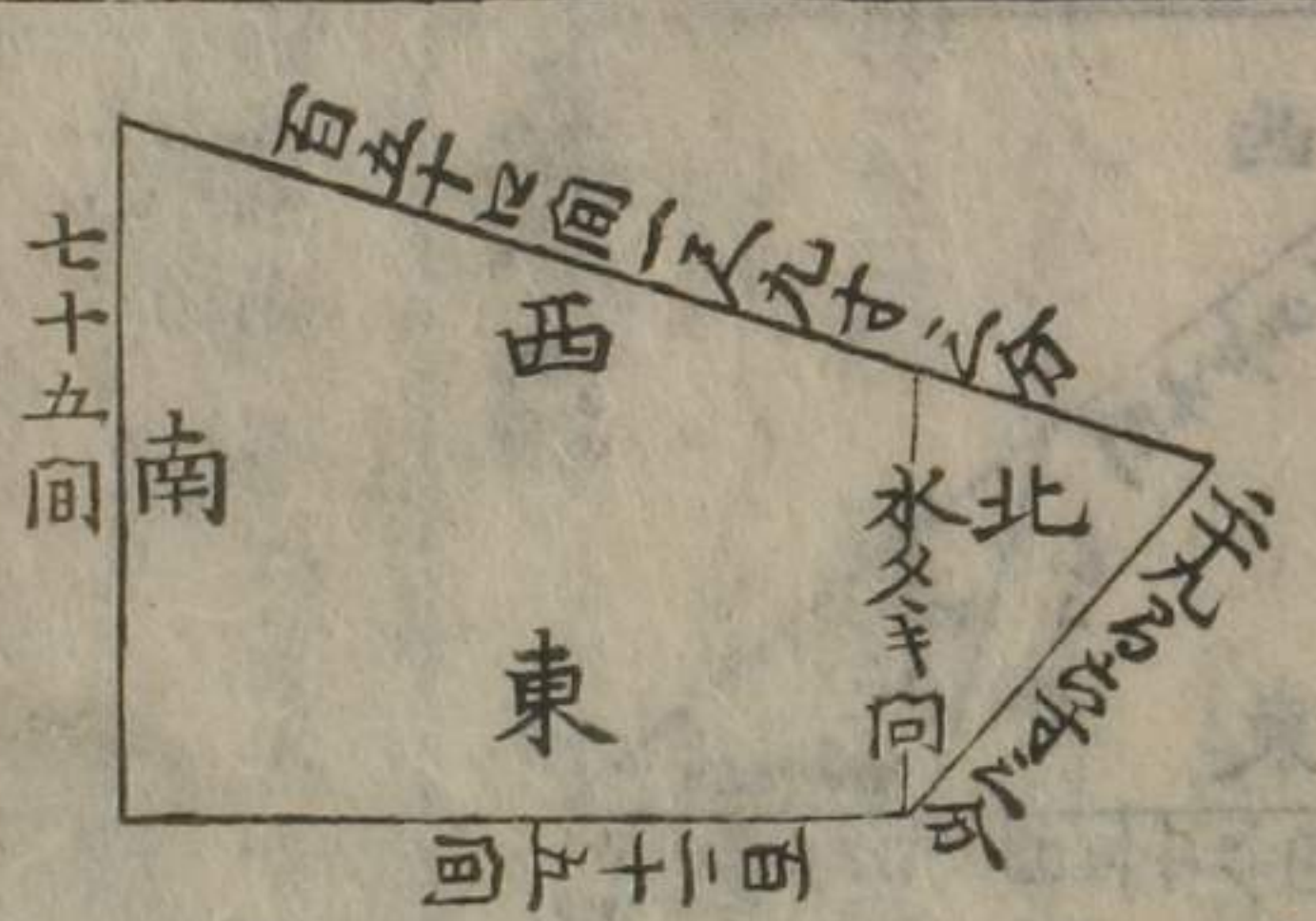
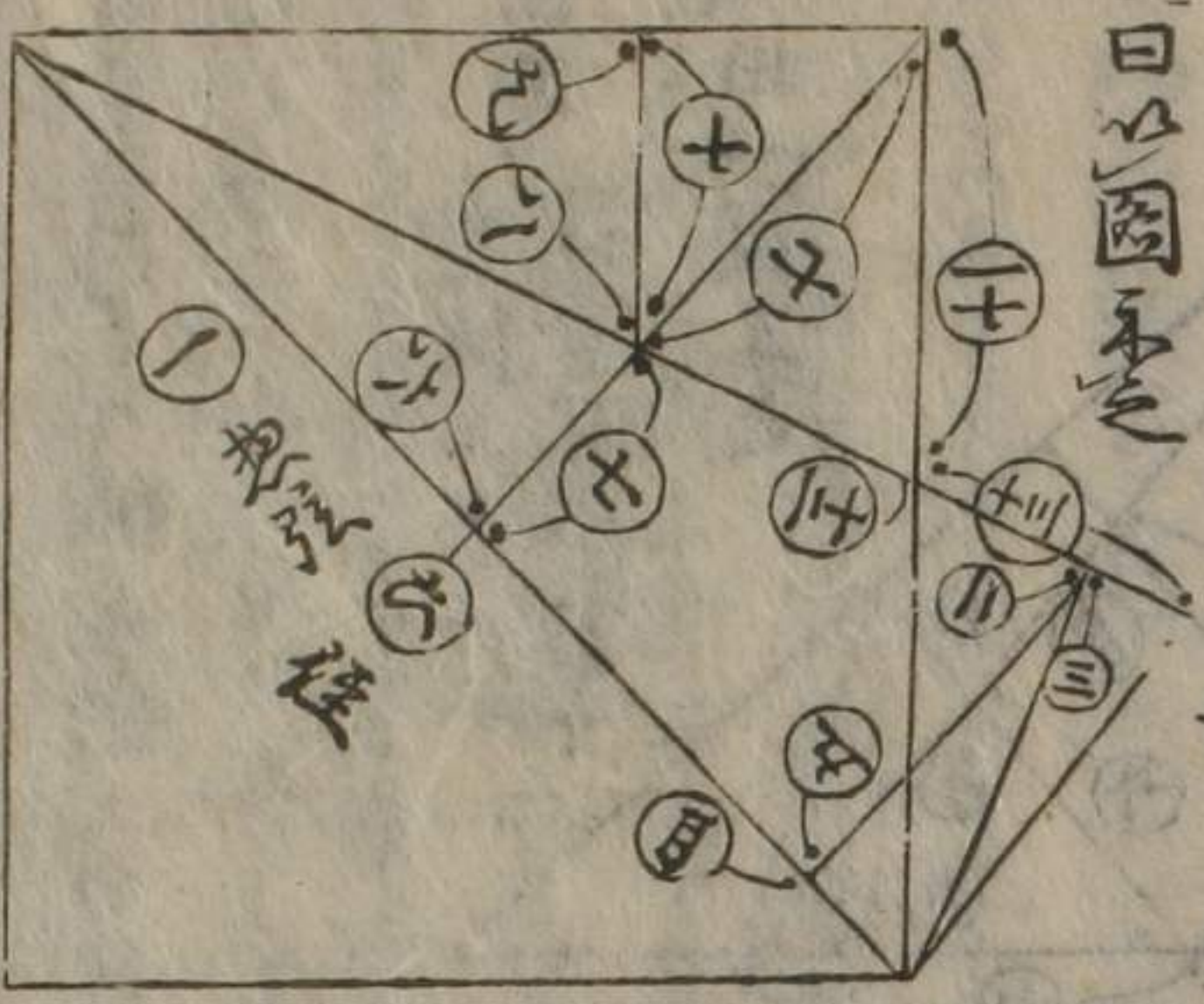
九九の



今山形屋敷地敷を七五拾五
短せ女五ら狭約拾五ら股六
ら中約と台 是ハ千五百年
とをるして深まる法
甘進にれ又好しなり

- ① 約股弦ニ而六十二る八分四りたるもと知
- ② 双股弦一七
- ③ 約股弦ニ而十九る四分二りたるもと知
- ④ 双股弦ニ而
- ⑤ 約股弦ニ而十四る五分九りたるもと知
- ⑥ 是ハ③の内より④と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑦ 是ハ①の内九の⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑧ 是ハ②の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑨ 短せと①と股と双股弦ニ而十四る四分四りたるもと知
- ⑩ 約股弦一七と十二る七分二りたるもと知
- ⑪ 短せと⑩と股と双股弦ニ而十四る四分四りたるもと知

二十 約股最



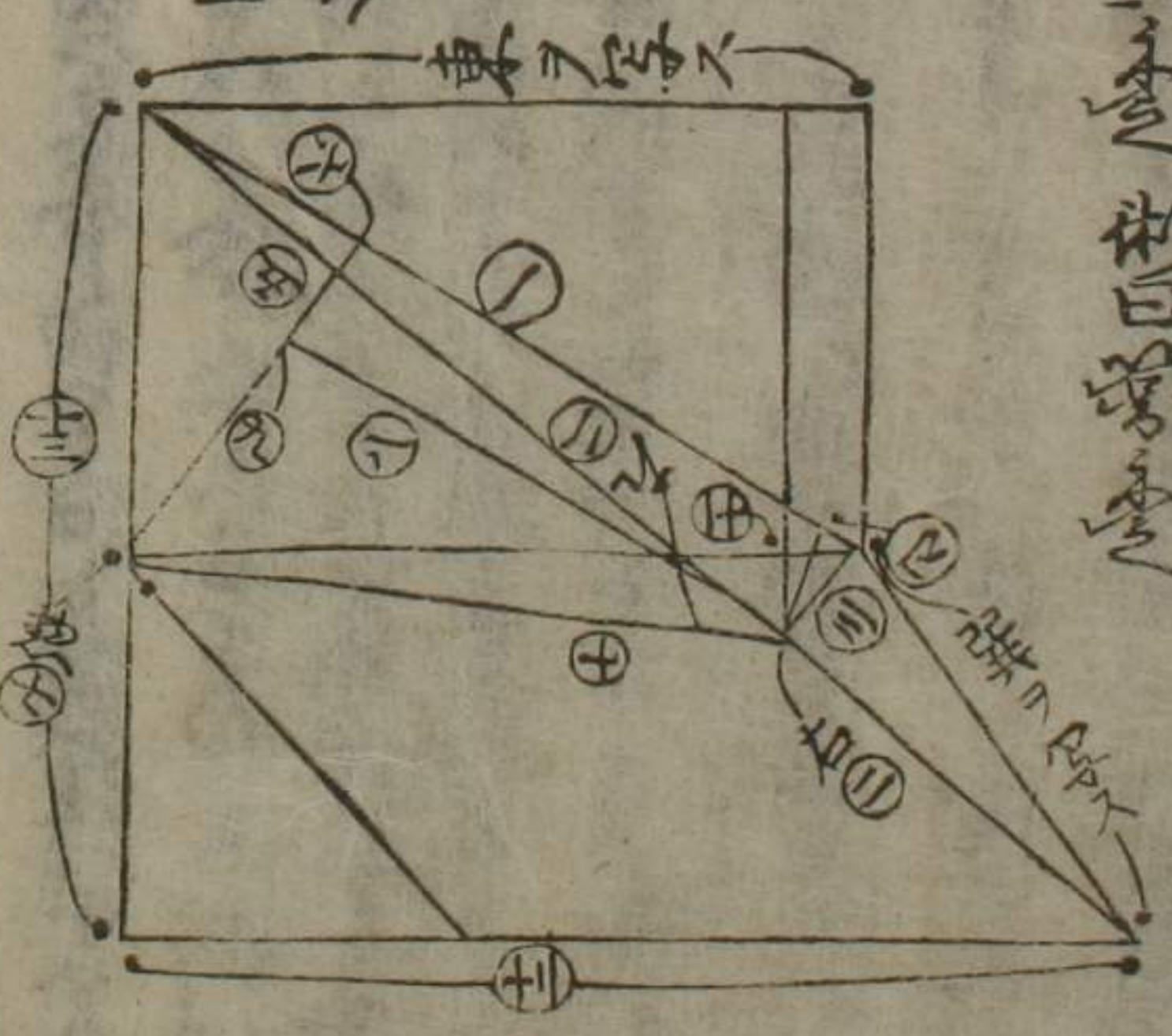
今你たるの地敷あり
る百五拾に拾る二尺九寸分
東方百貳拾五らゆる東
六寸三分あり七十八る
地、水方折曲と埋り
七坪の地ありたる

- ① 約股弦一七と十二る七分二りたるもと知
- ② 是ハ①の内九の⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ③ 是ハ②の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ④ 是ハ③の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑤ 是ハ④の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑥ 是ハ⑤の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑦ 是ハ⑥の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑧ 是ハ⑦の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑨ 是ハ⑧の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑩ 是ハ⑨の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑪ 是ハ⑩の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑫ 是ハ⑪の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑬ 是ハ⑫の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑭ 是ハ⑬の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知
- ⑮ 是ハ⑭の内⑤と減し余は十二る四分四りたるもと知

短登と見異のると長登と見者各合二百十八る乾と

股と見てるく入合るとと即て二る投長く短登く物とる小曲尺外等とと也他曲尺小登て好則ハ定法とて故亦別好と也 則曰登登

東百二十る乃南東乃候と不足坪と台



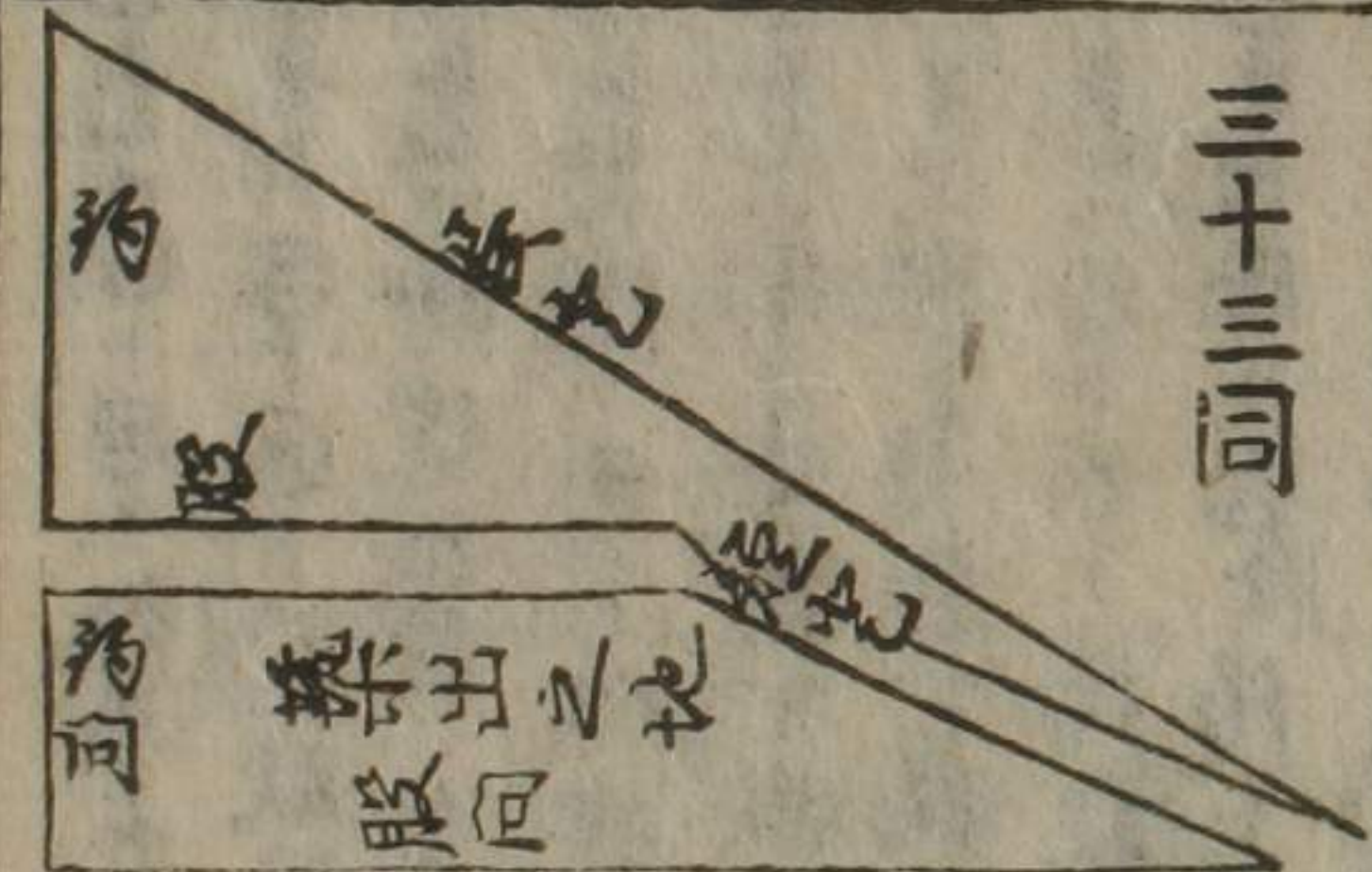
- 一 南との投東との股求弦百十二る七分也
- 二 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 三 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 四 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 五 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 六 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 七 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 八 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 九 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十一 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十二 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十三 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十四 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十五 乾と異とと用双股弦九百九十二る八

- 一 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 二 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 三 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 四 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 五 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 六 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 七 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 八 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 九 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十一 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十二 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十三 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十四 乾と異とと用双股弦九百九十二る八
- 十五 乾と異とと用双股弦九百九十二る八

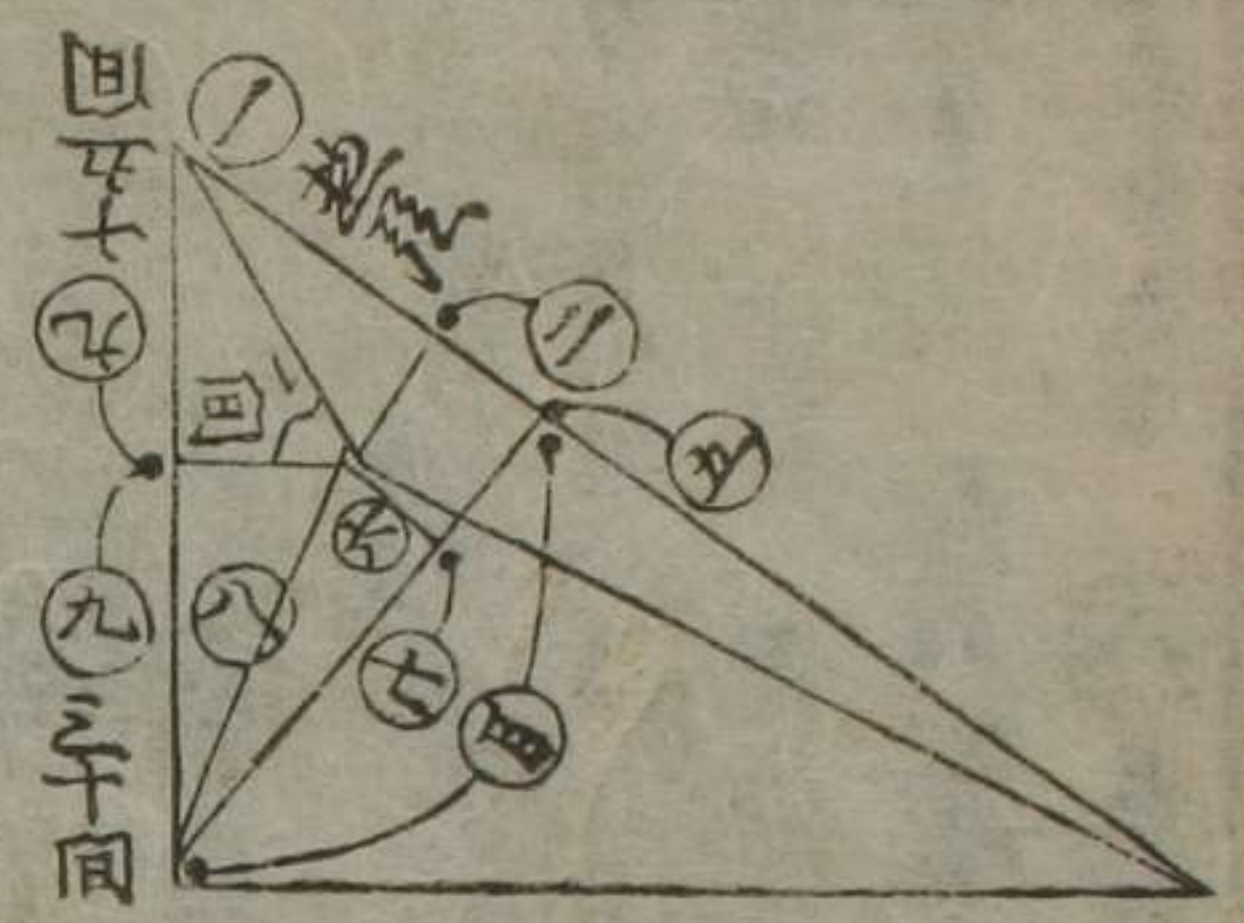
同約十る。二分

世三音調投也二るを分

- 一 約股弦而世る七六に七知
- 二 長短短也ととて用双投
- 三 弦世二る。九厘と知
- 四 十と約股弦の例
- 五 六る五分一り二毛口口と知

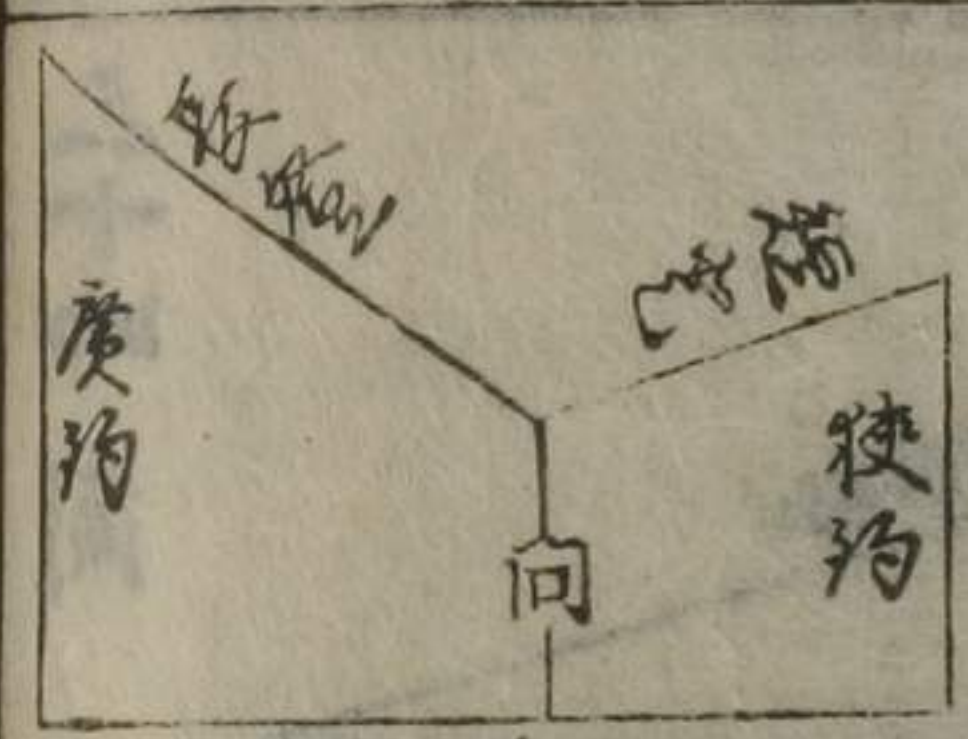


今小以之候於當小以に
 候候ニ候ニ時を也又拾
 る短也世ら投拾るる約
 共八る乃候集か地候
 約何行股何行平坪何
 投之とと台



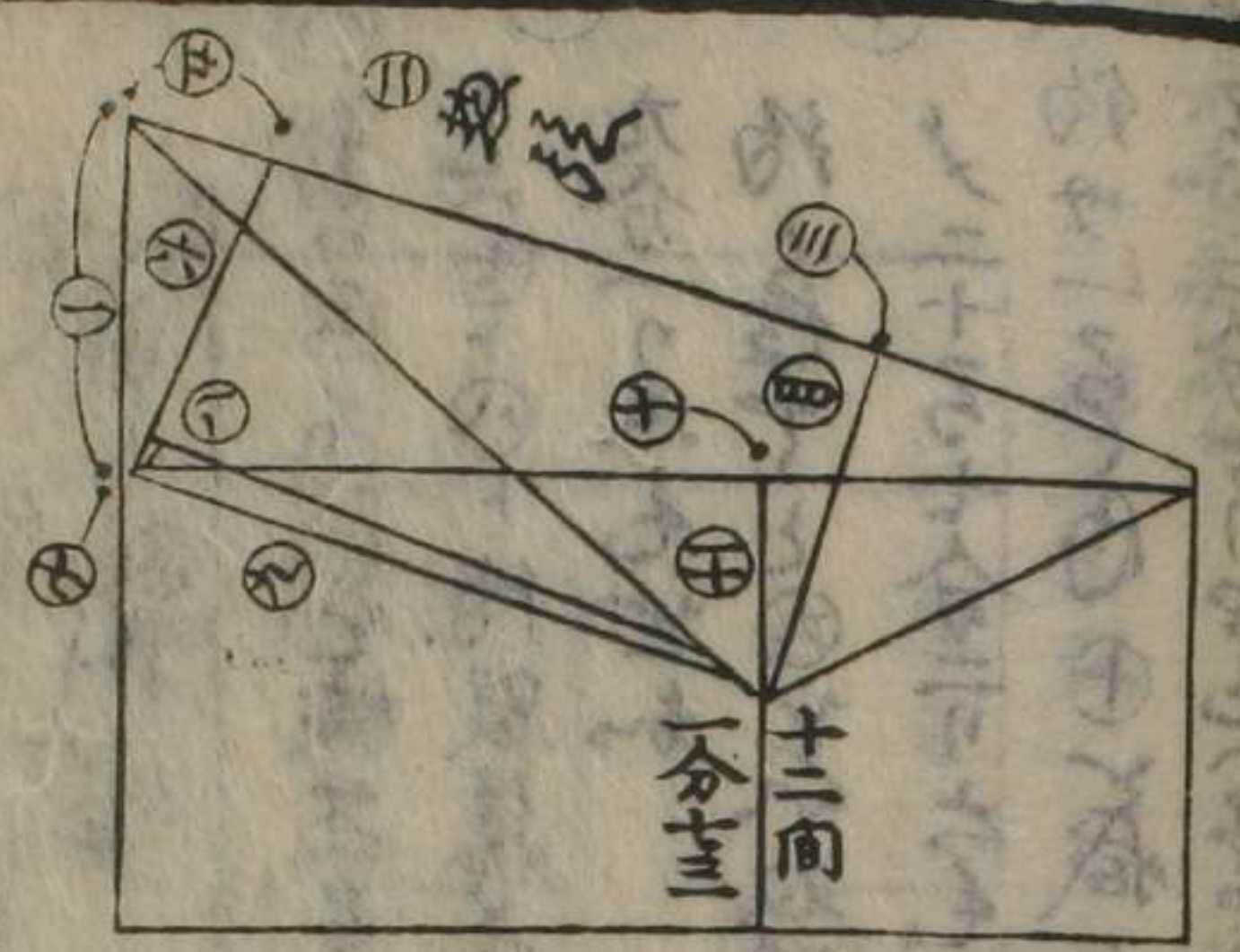
用双股弦と十五尺下ハ二十尺と知板とノ丸と短電ト
 約股弦ヲ短電と八尺と知又股四十八尺ニヤリと
 八尺と二十六尺と知是レ下ノ丸と長電トヤリと三分と
 因二百五十二坪と知内實之短電平歩六十歩と知除得
 係四尺二分ハ二分ハ五分ハ二寸也

廿五尺狭双



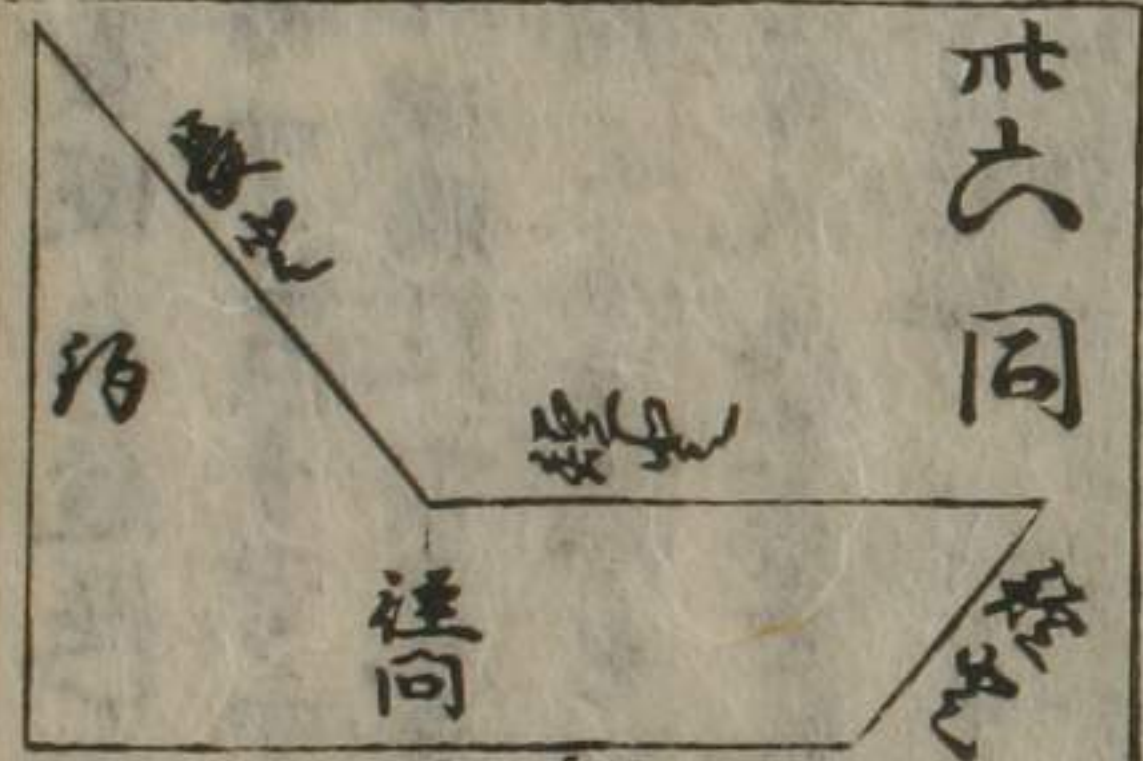
今如常場之狭約三十一尺
 廣約四十六尺長電二十六尺
 半短電也又二十六尺ニヤリ
 此中ノ入目ノ短電ノ方格と
 無ノ射格後何行ハハと知

- 形日ハ圖ノ如シ
- 一 廣約ノ内狭約減十五尺と知
 短電一ノとハ約股弦ノと
 六十三尺七分九リと知
 - 二 長電と短電と一ノとハハ
 用双股弦五尺七分九リと知
 - 三



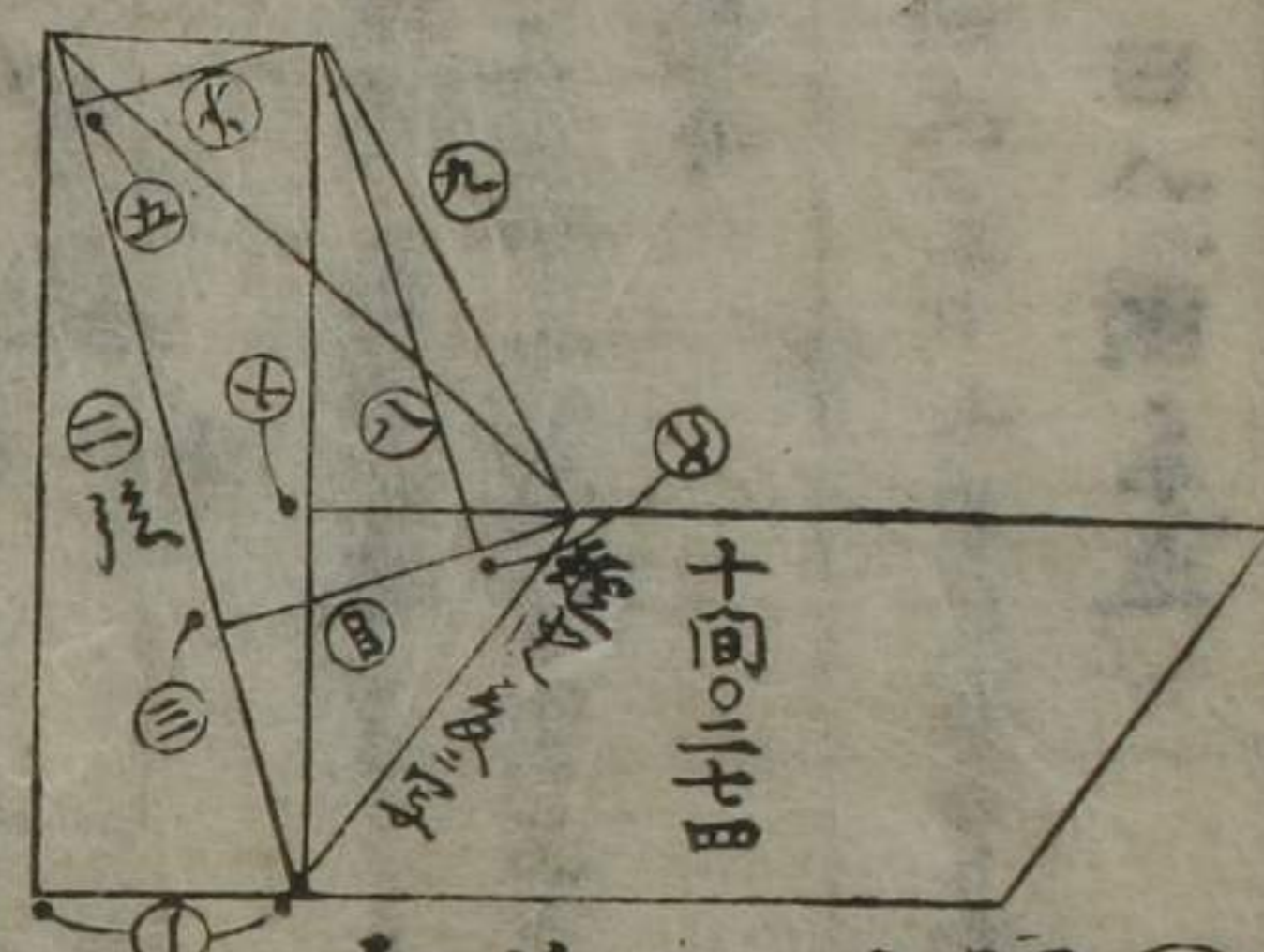
板狭約ノ内一と減止余と
 十二尺一分七厘とハハと知
 用双股弦五尺七分九リと知

- 四 長電ト一ト約股弦ノ二十二尺五分二リと知
- 五 短電ト一ト用双股弦ニ尺五分九リと知
- 六 是ハ一ト五トハ約股弦ノ十尺五分九リと知
- 七 是ハ一ト内四と減止余七尺八分九リと知
- 八 是ハ一ト内四と減止余四十七尺七分九リと知
- 九 是ハ一トハ約股弦ノ四十七尺九分二リと知
- 十 短電ト短電ト一ト用双股弦四十四尺と知
- 十一 是ハ一トハ約股弦ノ十八尺八分二リと知



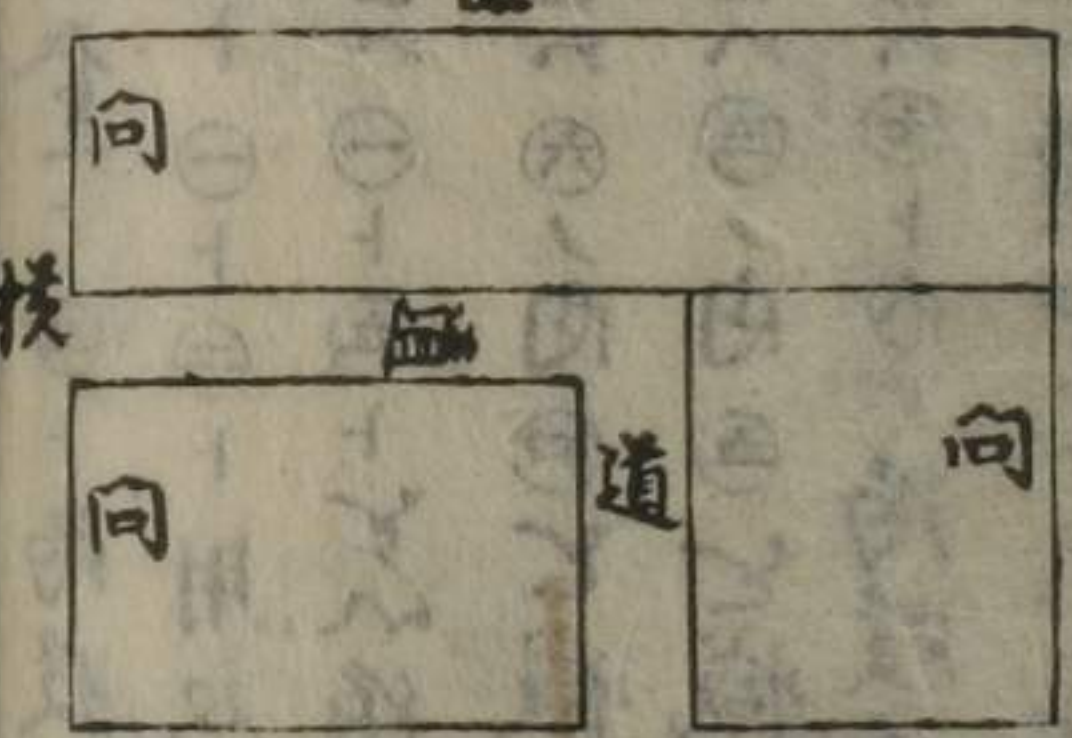
今如常の長電ノ長短電
 一尺短電ニ尺ニヤリと知
 是ハ一尺短電ニ十二尺長約ニヤリ
 是ハ一尺と短電ノ五分ニヤリ
 是切中ノ短電何行ハハと知

此ハ一尺と十尺二分七分九リと知
 用双股弦五尺七分九リと知



①長縦の内短縦と減八五分と知
 ②約十トウ股法
 と用又二五分ウ内毛と知
 ③毛中ト短中ト②と
 ④用双股法する九分ウ七毛と知
 ⑤短中③と約股法
 と用二五分ウ内毛と知
 ⑥約十ト②と用双股
 法二十九分九分と知
 ⑦七毛④内⑥と減五分ウ内毛と知

七縦換曲道

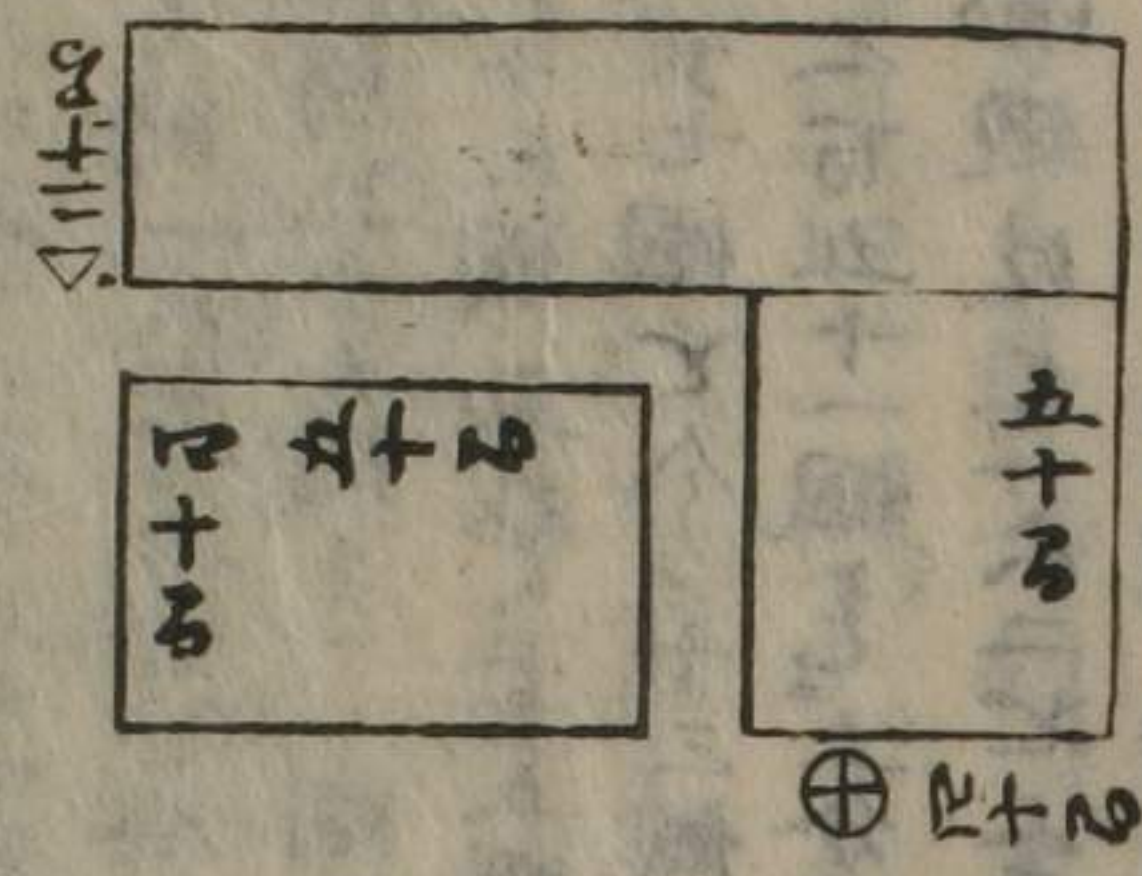


今縦百ら横七十るし内毛
 二五分ウ内毛と知
 ⑥約十ト②と用双股
 法二十九分九分と知
 ⑦七毛④内⑥と減五分ウ内毛と知

⑧毛中ト短中ト②と用双股法する九分ウ七毛と知
 ⑨約十ト②と用双股法する九分ウ七毛と知
 ⑩約十ト②と用双股法する九分ウ七毛と知

七之書

横七十間



術曰縦換相案ノ人毛ト七除之得二人おし坪七と
 縦七と除得一文字を妻の横△二十るヲ列九の横七十
 る内今の二十ると減止余五十五るト一人おし二十坪
 と除得二つ方の横④四十る又列二人おし二十坪ヲ
 おし定列横の内おし△二十ると減止余△六十る
 又列縦百る内おし④四十ると減止余六十るの
 内おし△五十ると減止余十る乃帯縦之定と定
 平法ニ除得二毛四十る一毛則九の難屋妻の横也
 毛帯縦十る加一伏五十るハ縦也

八系和毛



今毛六丈式尺五寸此系
 毛と晴明乃判於日也
 中の人角乃を向とる

術曰系の長と減定法二二
 二口五ニ除中ノ五方ヲ面也
 此定法ハ五方ノ中徑一尺五寸
 口八七ノ方ヲ入寸と約股

増間足少五

彼令今廻守長一丈二尺九寸ノ棒と長三丈〇一寸の糸と一搦のこ
 二寸つより右表搦と云 其日守三搦 但一搦の幅三寸廻り守糸七寸
 以七寸内二寸へ好むたるをち厘の好むと仕い也一納法の通り股張りと疑はる
 ね因へい予が好む不い搦付以外にたるをとせと好むは納して水得むとて
 也也 例日糸長一丈〇一寸と自糸メ得九万〇六百〇一歩列一棒と
 一丈二尺九寸と自糸して得二万六千六百四十一歩と内より減之少糸七万二千
 九百六十歩おん定之 扱棒廻守と自因して得十六歩お考因法之
 たるこの式すとお考糸縦一徑と考て △高四寸搦と自糸得千
 六百個と考因法十六歩と糸得二万五千六百歩從實減之 又
 今の高四寸考糸縦式すと糸得八尺扱糸の長倍メ六丈〇式すと内
 より今の八尺と減少糸五丈二尺二寸被八尺と糸得二万四千七百六十歩
 實より減之少糸六千六百歩實と考て △二ノ高と之と糸縦二搦
 納り得二百四十九個と考因法十六歩と糸得二万九千八百八十歩實
 より減之 又今ノ高と考糸縦二寸と因六寸自因之二十六歩實より
 減之 又糸長と倍メ六丈〇二寸内納次の考糸縦の尺扱八尺六寸倍一丈七尺

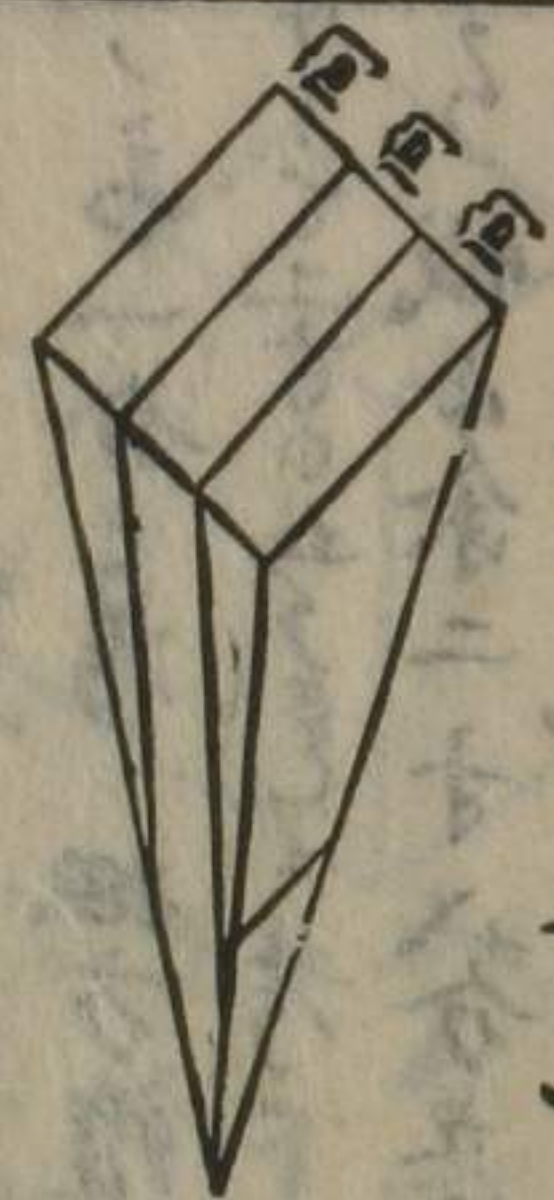
二寸減して少糸六丈三尺と
 今の考糸縦六寸と糸得
 二千五百八十歩從實減之
 納次の高四寸搦と考て

此好本書板の之圖あるは
 扱実先と考分切と扱の
 衆多しく方と考て

其代負れと被定由及承中
 此二成に扱との依の中
 四十二之を



四十二方准



今方准の口五寸二分四方
 長を尺三寸五分
 もと山形切分
 仕と考ての尺と考て

中之切上の斤扱下の方准也
 厚二寸〇一二三五 幅五寸二分
 厚五寸二分 厚二寸五分
 厚二寸一分七五五 厚二尺〇四分八二

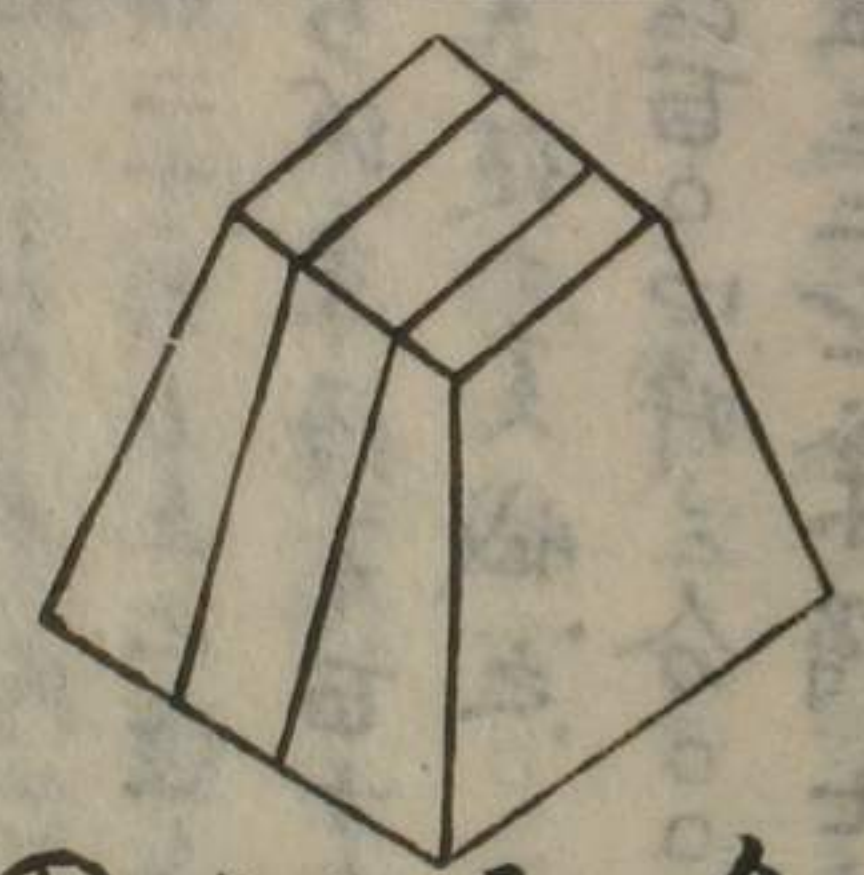
此の古撰也

例曰方准の坪と三ゆして得四十坪。五六の定 列方五寸二分と三二寸
 二分と相乗メおま之メ得三十五歩一分の法之 列方半二寸五分と三
 三二寸五分と除得五九二二の考下法之 又列三九二二一個と三ゆノ
 得三三三三又一個とわすメ得八八八八内を三三三三と減歩余二六六六
 の加考帯縦一板法と定と除く心して先の一と考 列方准の方
 入寸二分の内今の一寸と減歩余とわすして一寸一分を考下法五九二二乗
 得二尺。九。四。三。と三ゆノ内より減歩余二寸五分九六二二今一寸と自因メ
 乗得三坪五分九六二二。加考帯縦も六六と乗得四分五分九六二二定加之
 以法三十五歩一分除得△定もをす也 高外之歩余五坪八分九六二二定
 三也 又以法除く心メ二も一分と考 板方准の方五寸二分の内九六二
 高一寸二分と減歩余とわすして一寸。五。九。二。二。考下法五九二二と乗得二尺。
 六。四。三。と方准の定の内より減歩余二寸八分九六二二定加之
 一分と自因メ以歩と乗得三坪四分九六二二。加考帯縦一六六と乗得
 二分五分九六二二の内おし口分り二もと減歩余一分五分九六二二定加之以法
 二も一分除得△定二も一分也 此は使く中、厚を一寸七分九六二二定

四十二之考 中ノ厚 十一分五分五

四十二 方基

例曰方基の坪と三ゆして得
 二千四百坪。二七七の定
 列上卜の方と每合おま
 之しをると乗得二百七十六
 歩二分五分の法と定と除
 得中ノ厚十一分五分七五之

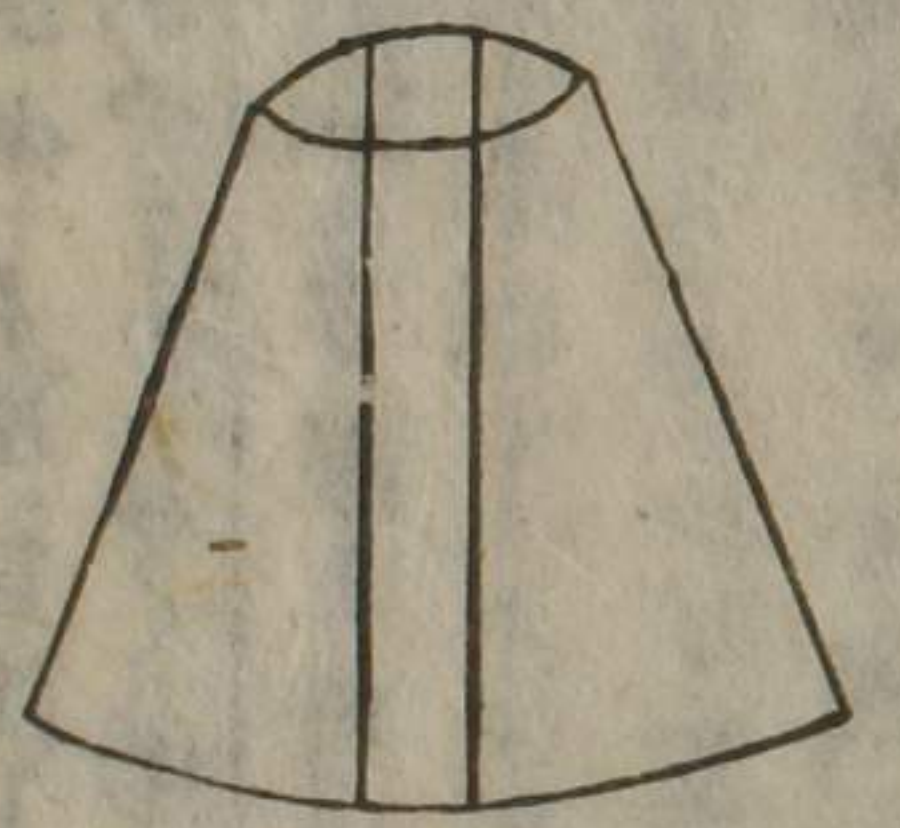


今上式拾ら四方卜口積
 又四方三八る方
 と坪板も分ら切法
 のる板と台

四十四之考 中ノ厚 廿三分五分

四十四 方基

例曰用七八五の求を底坪
 六万五千九百四十七坪四分七
 五と三ゆノ得三万九千九百
 十九坪一三八二の定之 列
 方差ノ坪八万二千九百六十六
 坪六分五分と自因く心と



今上の拾法平ら下拾法
 百式拾らち拾る方
 と坪板も分ら切法
 のる板と台

城
屏
長
五

上而
夫八十一る。八重
弦九十七る。八重 但倍教也
徑二百七十一る。六分七リ
切口
流二百二十二る。八分七リ

上下流并合五百六十二る。二分一分二厘ハ好ク切口也

又日吟味之法式ノ表

上流二百十三る。八分
下流二百三十二る。二分

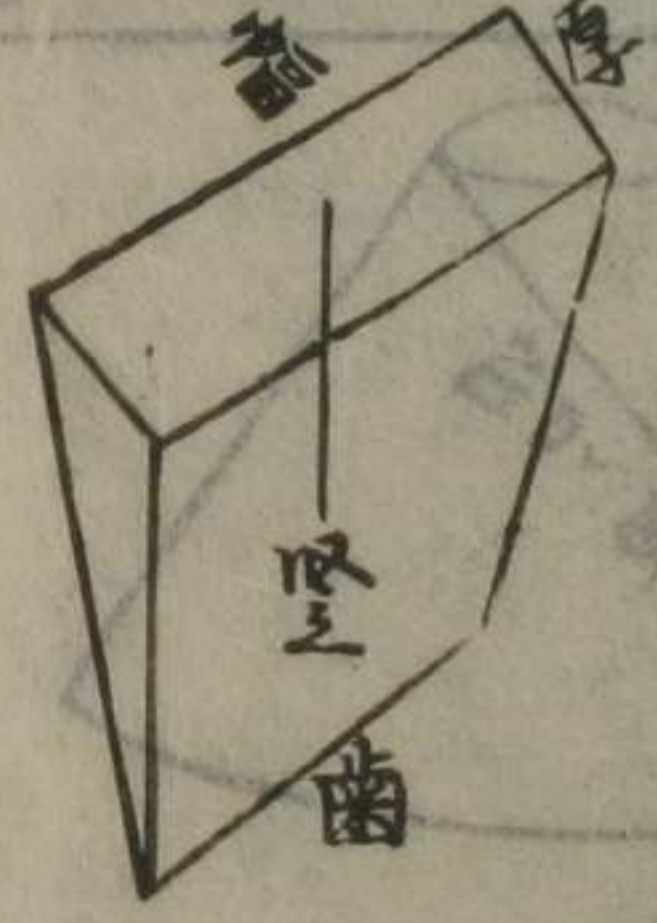
上下并合五百五十七る也

下而
夫八十一る。八重
弦二百七十六る。二分八厘
徑二千四百廿四る。六分四リ
切口
流三百四十る。二分五リ
但倍教也

口十六之口
厚八寸
幅一尺二寸

術曰積とて重くととを糸以て
堅一尺五寸ヲ除得二百二十寸
乃之之 列ニ齒半と
差四寸と并合七寸と乃之
算半法ニ除厚八寸と帯と之

口十六 撥教



今寸許六百許之口也
撥教ノ七齒六寸堅
寸尺五寸之幅八寸厚ハ
算使ノ一七厚極也
何行免と云

口十七之口
厚六寸九分一リ之毛
堅一尺九寸五分一三

術曰積とて重くととを糸以て得三千
六百五十寸ヲ列ニ齒半加ハ
伏一尺九寸と乃法を許と除
得二百二十四寸二分一リヲ乃之
之 差一尺二寸五分ハ帯縦
算半法ニ除得厚八寸と帯也

口十七 同

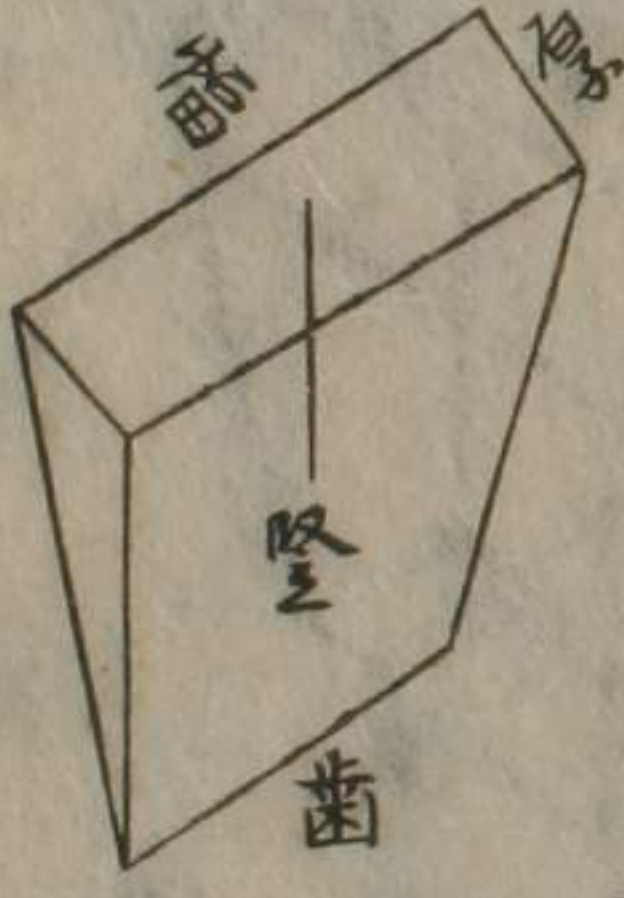


今寸許八百五拾許之口也
撥教ノ七齒八寸幅寸尺
五寸厚三分厚ハ寸尺二寸
二分經ノ厚と堅と云

口十八之口
幅一尺八寸
堅二尺五寸

術曰積とて重くととを糸以て得五千四百寸
之と厚九寸ニ除得六百寸一列
齒半六寸と差七寸ニ糸得ハ
十二寸之口也内より減止糸
五百五十八寸乃之之口又

口拾八 同



今寸許六百許之口也
撥教ノ七齒寸尺九寸
厚三分幅ハ七寸經ノ幅と堅
と云

曾
月
是
少

三

増員是也

齒才一尺と加一尺二寸と
の帯縦一兩平法除得幅也

四十九寸 齒八寸
堅二尺五寸

淵日積六因ノ得三万八百坪
是と厚九寸と除得二千二百
歩ノ列幅倍口尺二尺一尺七
寸と兼得六百八十歩と
右の内より減止余八百二十歩
と右実幅倍一尺と并合五
尺七寸と右帯縦一兩平法除
得一萬齒八寸也

五十寸 齒五寸
幅一尺二寸五分

淵日積六因ノ得三万八百坪

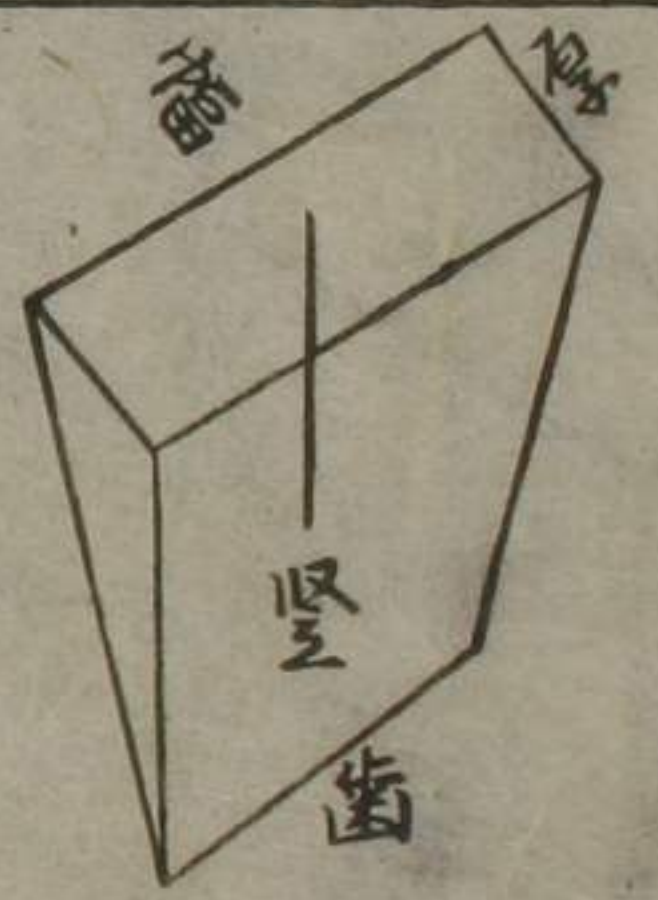
右の内より減止余八百二十歩
と右実幅倍一尺と并合五
尺七寸と右帯縦一兩平法除
得一萬齒八寸也

五十二寸 齒六寸九分
厚二尺二分五分

淵日積六因ノ得三万二千六百
坪是と厚九寸除得千四百
歩ノ列幅倍口尺一尺一寸
と兼得九百歩と右の内
より減止余五百歩と右実
列幅倍と右と并合伏六
尺八寸と右帯縦一兩平法除
得一萬齒六寸六分九厘也

五十二寸 厚十八分
幅六尺

四十九同



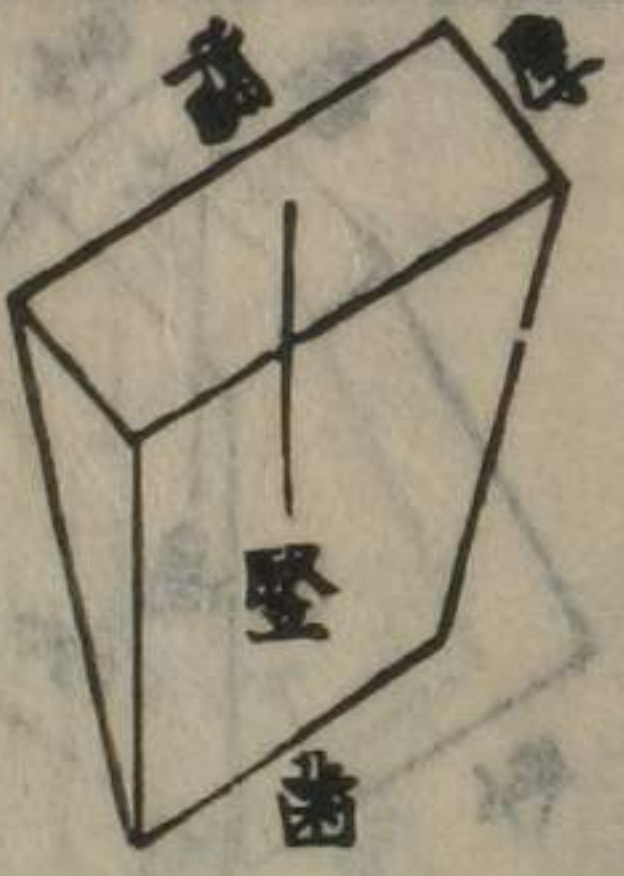
今寸坪六百坪は是と
横は厚九寸幅は尺
堅より齒は七寸
齒と堅と也

五十同



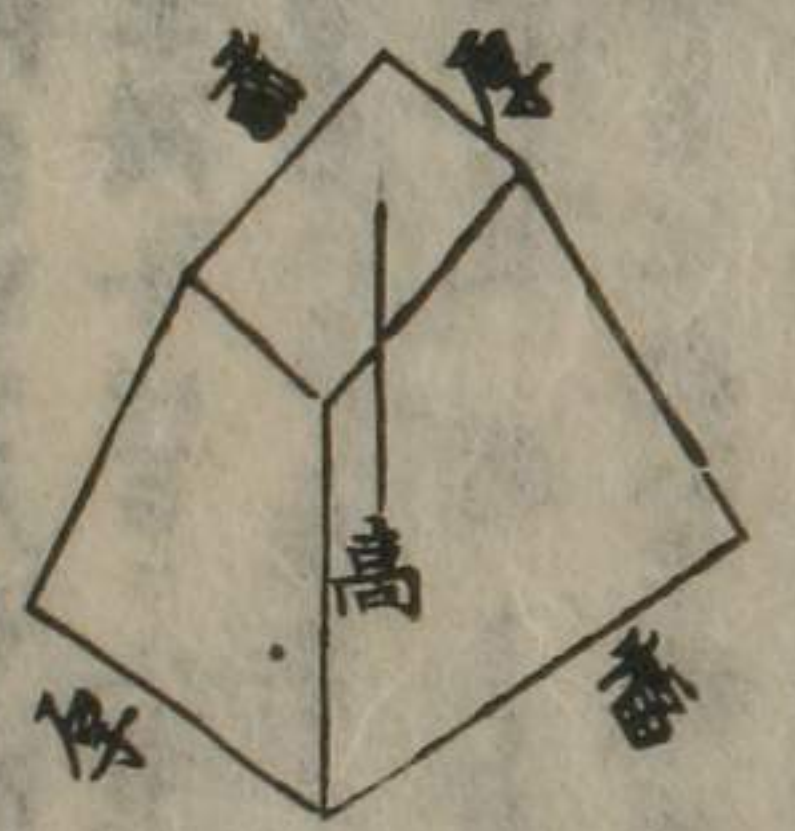
今寸坪六百坪は是と
横は厚八寸堅は一尺
五寸幅は齒は七寸五分
齒と幅と也

五十二同



今寸坪六百坪は是と
横は厚二尺五寸堅は九寸
厚は齒は八寸九分
と厚は九寸と也

五十二厚幅共



今寸坪六百坪は是と
厚は厚幅は九寸と
厚は二尺と幅は二尺と厚
は上幅より厚は厚幅と也

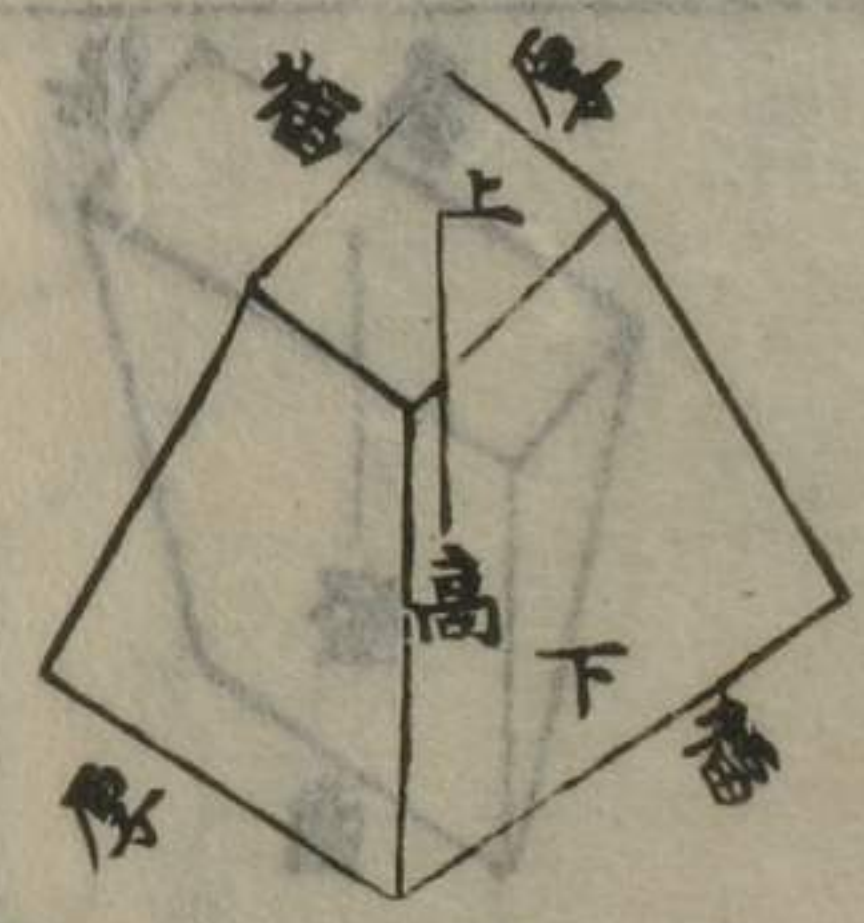
増員是也

三三

術曰積六因ノ得三万。九百。六坪。是とる九百。除得二千四百二十歩。列ニ下幅倍ニ
 六十四之。是ニ下原女二ると。案得千四百。八歩。是とる。内々減止余。×二千。二十
 六歩。列ニ好。是七ると。下原女二ると。相案ノ得。百六十歩。是とる。×内々減止
 止余と。案得。九百二十六歩。お定之。列ニ下と。原幅と。案合。お定之。而。二十七と
 是。好。是七ると。加。一。依。三十と。是と。お定之。常縦。案平法。除得。是。上原。十八と。是

六十二之。是。上幅。十八と。下幅。二十一と。

五十三回



今。是。坪。二。百。六十。坪。之。是。と。原。幅。其。是。今。九。と。上。の。原。十二。と。下。と。原。十六。と。是。と。幅。下。と。幅。上。之。間。廣。ノ。上。と。幅。と。何。れ。と。と。と。と。と。

三と。案。得。八十。と。是。は。法。之。定。之。除。得。是。上。幅。十八。と。是。

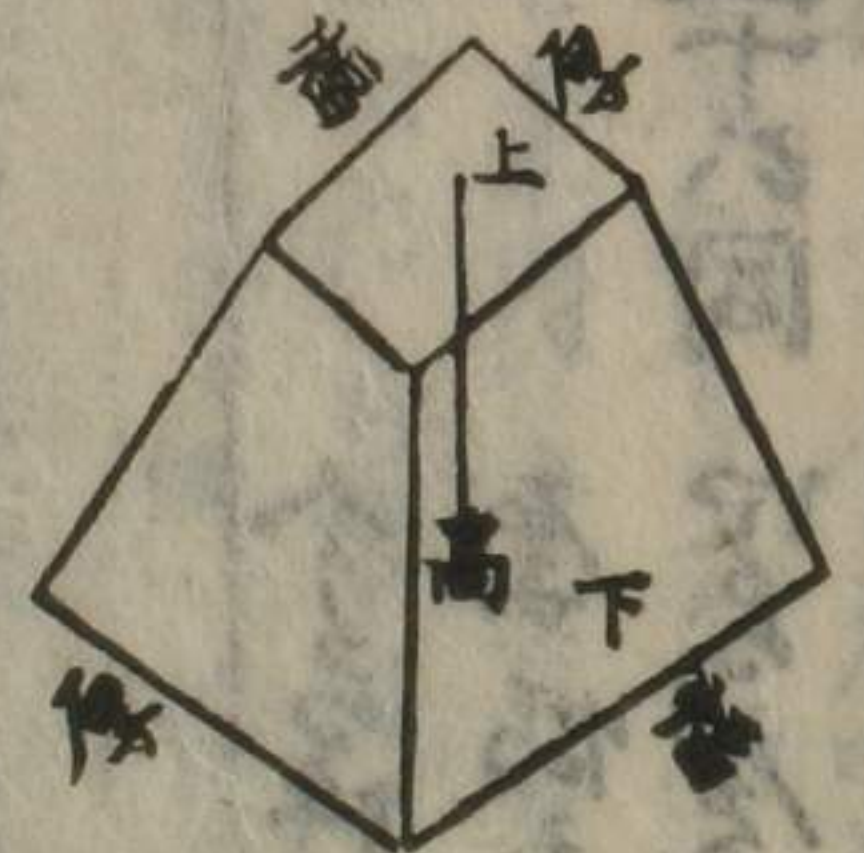
五十四回。上幅。五と。七。八。九。下原。九と。五。八。九。

術曰積六因ノ得六万二千。百。女。六坪。二合。六。是。と。是。と。七。と。六。分。除。得。七。千。八。十三。歩。六。分。列。是。是。是。下。幅。と。合。依。六。十。二。と。是。上。原。二十五。と。案。得。千。六。百。六十。歩。是。と。是。と。内。

より。減。止。余。八。千。八。百。二十。歩。六。分。之。定。之。列。上。原。と。下。幅。と。并。合。倍。之。是。好。是。七。と。加。依。百。五。十七。と。六。分。之。常。縦。案。平。法。除。得。是。下。原。九。と。是。と。と。

増補算術

五十四回



今。是。坪。八。千。八。百。六。拾。四。坪。之。合。七。千。六。百。七。十。と。原。幅。其。是。今。七。と。上。と。原。女。六。と。下。の。幅。六。拾。と。是。上。幅。下。と。原。六。と。原。廣。上。幅。と。下。原。と。是。

五十六回

今。是。坪。四。千。九。百。八十。坪。之。是。原。幅。其。是。上。原。十五。と。上。幅。六。と。下。と。原。拾。八。と。下。と。幅。七。と。上。幅。と。是。と。と。

箱の長の内横と減止余七寸 又箱の長さ倍三尺の内横と減止余寸を要
合二尺二寸ね二尺半縦一 又今ノ七寸と寸とね固して得ニ十五寸乃半半縦之
実と実之法ニ除得ニ高ニ尺縦以内元の横二尺寸と減止余とね寸ノ
寸五分八同厚と寸り

六十八之五

横九尺一分三厘二毛二

縦十四尺一分三厘二毛二

高十尺九分九厘九毛九六

坪敷二千八百八十九坪二合

五丈二尺八寸二七六四四四

横十一尺一分三厘二毛二

縦十尺一分三厘二毛二

高九尺一分三厘二毛二

坪敷二千六百廿二坪二合

五丈二尺八寸二七六四四四

横十四尺四分七厘二毛二九

縦十九尺三分九厘九毛九六

高十四尺四分七厘二毛二九

坪敷一万三千三百一坪二合

七丈〇四〇二五八四四二

横九尺九分四厘二毛五八

縦八尺七分九厘九毛九二

高九尺一分三厘二毛二九

坪敷二万二千六百〇二坪

九合四丈〇八七三二六八六

横九尺九分四厘二毛五八

縦十四尺四分七厘二毛二九

高九尺一分三厘二毛二九

坪敷三万二千九百九十九坪

二合六二五六三二九一八八六

五十八厚幅三重棧

今箱石七万子

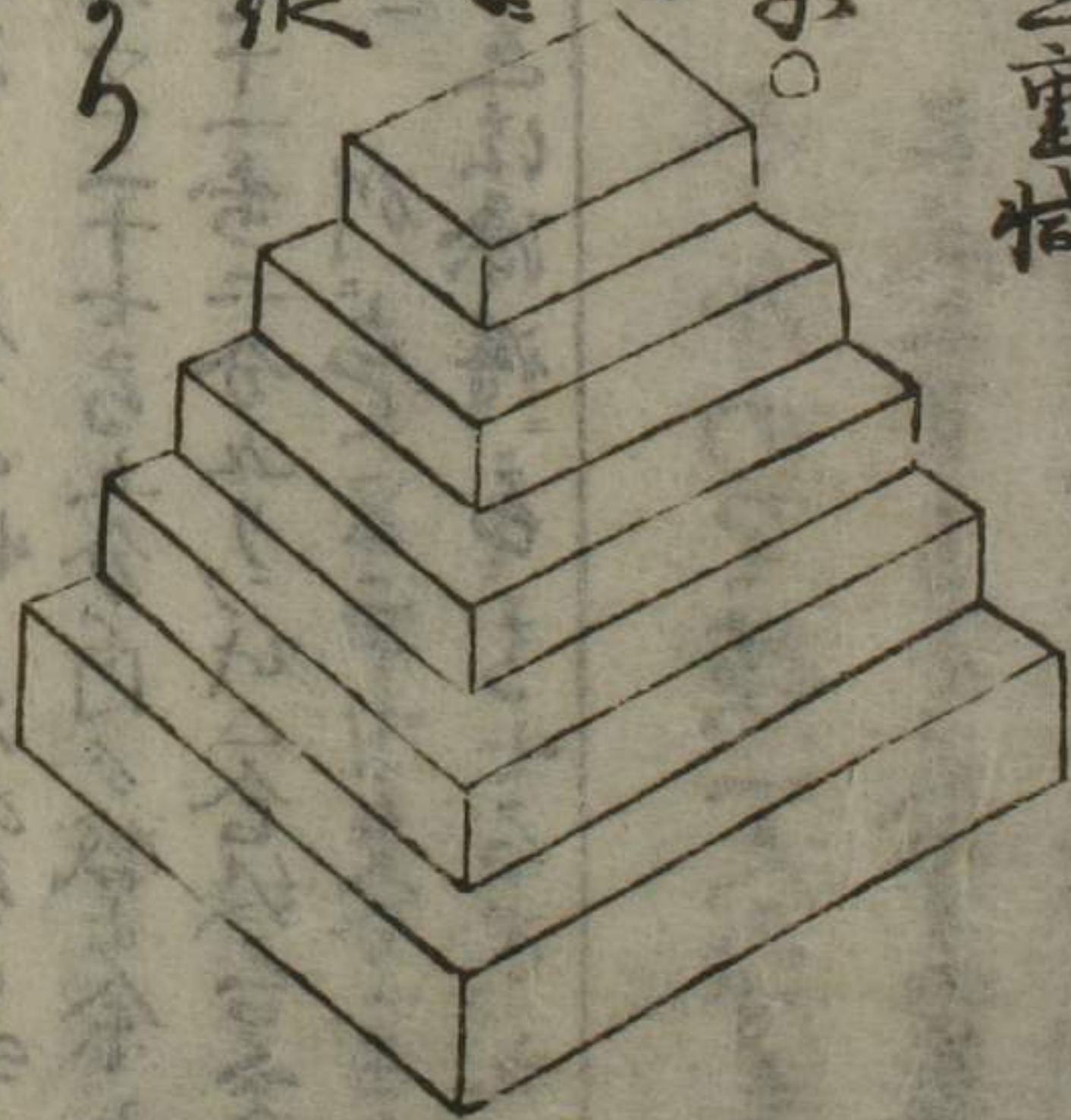
拾五坪九合六丈七

六尺三寸五分

上一段の横は縦

より廣く縦より

より八分二より増二段目と横は上の横より廣く縦は其より一横は八尺廣



より其より一縦は内二より増二段の横

より二段目乃横は外三割増縦は二段目

乃縦は外二割増より二段目より内

六割増は段目と横は二段目乃横は

より倍縦は二段目と縦は倍より

二段目より半分の下は二段目と

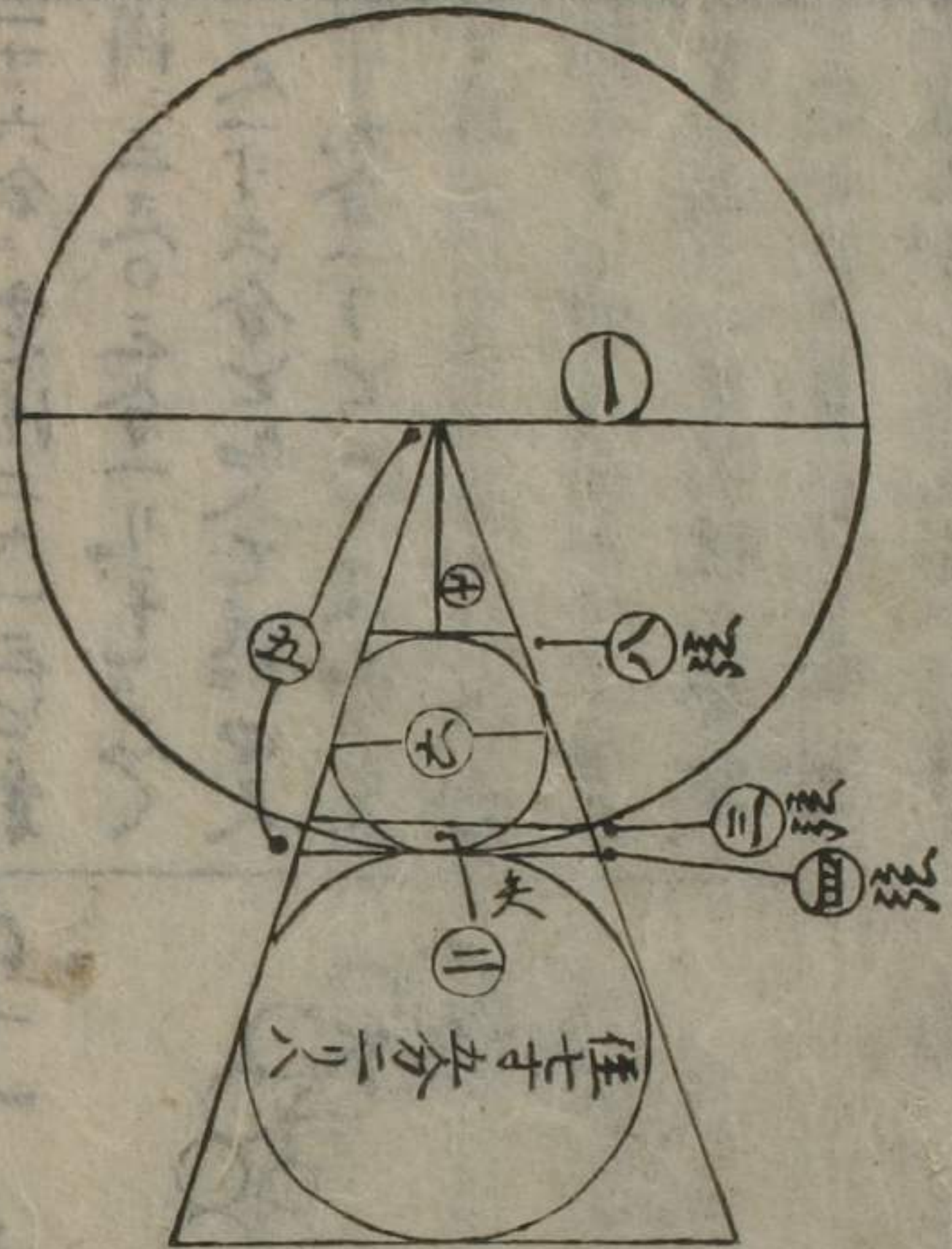
横は二段目と横は六尺廣く縦は二段

目と縦は七尺廣くより二段目と

同より三重より時流く乃縦と横と

より何れれを台

列一〇と自乗ノ得二十百四十歩〇二〇二五〇と大ニ加て依千四百六十歩〇一四七
乃レ定之異平法ニ除得三尺八寸二分一厘一毛八釐以内一〇と減止余二〇二分
六厘一毛八釐有り



三〇と一〇ト用ニ徑夫法て法守二分ニ
徑事ノ内夫と減止余一尺八寸七分リ

四〇と二〇と乃法徑事ニ法と乘乃定
以法除之得六寸三分七リ也

五〇と一尺八寸七分ニリニ毛ニ除得
一尺九寸二分四リ也

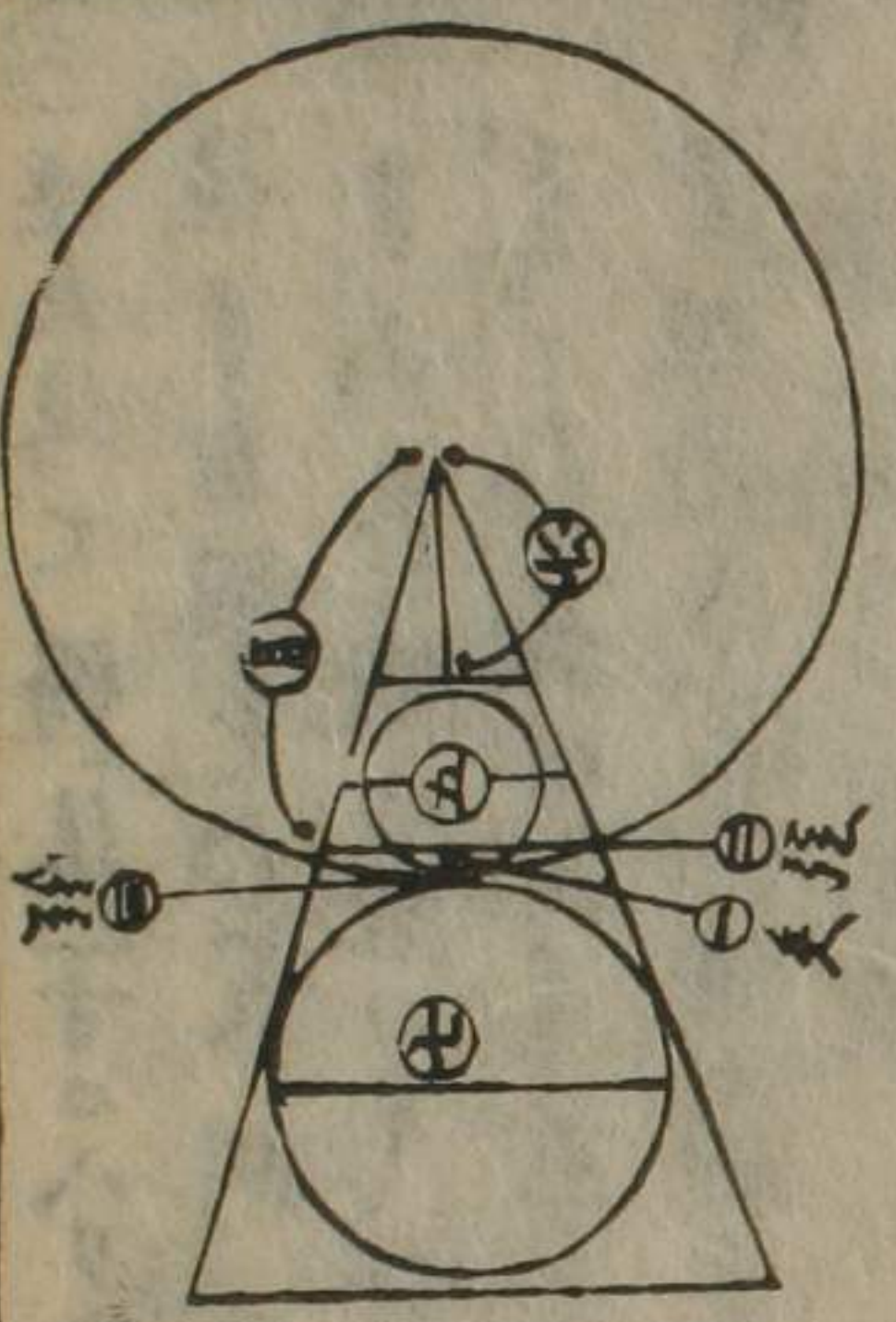
六〇と倍ニ四〇と加一依一尺四寸八分
乃法之定と除得六寸二分九リ小星
徑也

七〇徑事ノ内六〇ノ小星ノ徑と減止余一尺三寸六分八リニ毛と也
八〇徑事ノ内六〇と乗一七〇と除之得一尺四寸八分ニリ八毛也
但略例ニ定法と乗徑ニ因て知リ洲也其方便ハ之ニ準ルニ也

甲と乙ノ内ノ小星徑事ノ内
分一五七ニ乗外ノ大星徑
事九分七リ余也故ニ以二五
乃法も乗徑ニ乗之得
積之大小ニ依て不尽ノ餘
乃レ故定ノ内ニ元例ニ也
且又亦て略ニて定法知リ也

六十二回
今年也ノ内外ノ星拾六亮中ノ
之内一五ノハ中星拾後二寸六分
外ノ一五ノハ中星拾後一何何
也

六十二回
内徑一尺四寸四分
外星徑三寸八分八毛



例ニ曰天元之一尺と乃平法徑古例ニ尺寸
六分ニリと自圓と得平法乃定之 十五個
之自圓二百二十八個と乃定と除得二
歩口分口厘四毛ヲ得之ニ歩二分ニ毛
也 列一尺と自圓と得百歩ヲ得并合
百〇二歩二分ニリニ毛と平法ニ除得二尺
二分リ以内九釐一尺と減止余一〇一分一厘也

(二) 連矢弦にて得二弦二寸。ハリ七毛

徑六寸 (一) と糸列二徑六寸角夫

徑六寸自因とわ実列二徑

(三) 減止余四寸八分九厘 (一) 之七を除得二

寸内夫と減止余四寸八分九厘

寸一分九厘七毛也

毛三寸七毛と除得六寸一分二厘

徑と (三) とお因とわ実 (一) 倍と (三) と

六 寸徑内 (四) 小早ノ徑と減止余

五 希合一尺二寸二分六厘八毛 (一) 之七を

除得小早ノ徑一尺二寸七分二厘

七 寸徑 (四) 小早ノ徑と糸列 (一) 除得二寸二分二厘

七 寸徑 (四) 小早ノ徑と糸列 (一) 除得二寸二分二厘

今大小の幅遠り

外早徑三寸八分一厘八毛也

小幅徑一尺六寸

六十三番 大徑六尺寸二分六厘

一尺二寸二分六厘

徑曰小輪ノ流自糸ノ得二百

幅流七尺。二分

二十八歩ノ實之 定法六

八厘七毛大徑と糸

除之得二十六歩ノ實之

今大小の幅遠り

小輪ノ徑一尺六寸二分六厘

求二弦一尺。二分

二毛八系ノ大小ノ夫并合る二寸四分一厘二毛

用て得二大輪ノ徑六尺二寸四分一厘二毛也

六十四番 大徑一尺

今大小の幅遠り

六十四番 小徑六寸六分

寸大の幅ノ流六寸

徑曰大輪ノ流と自糸ノ得

分八厘小の幅ノ流

四十二歩一又小輪の流と自

七寸七分四厘七毛

糸ノ得二十歩一後 (一) 内を

大少ノ徑と台

四十二歩と減止余十八歩

又夫二寸と自因ノ得九歩

毛と流法六内ノ得三歩

得三寸毛小輪の夫也

又夫二寸と自因ノ得九歩

一尺と小輪の徑六寸二分

各并合十二歩ノ實之

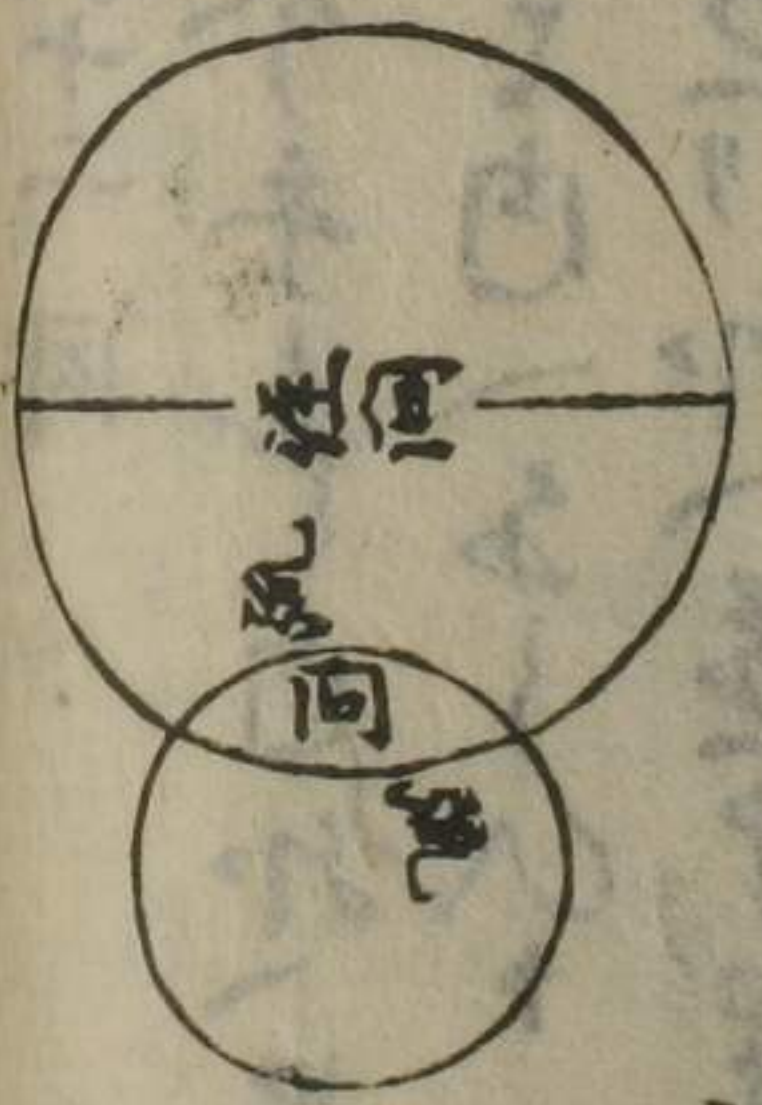
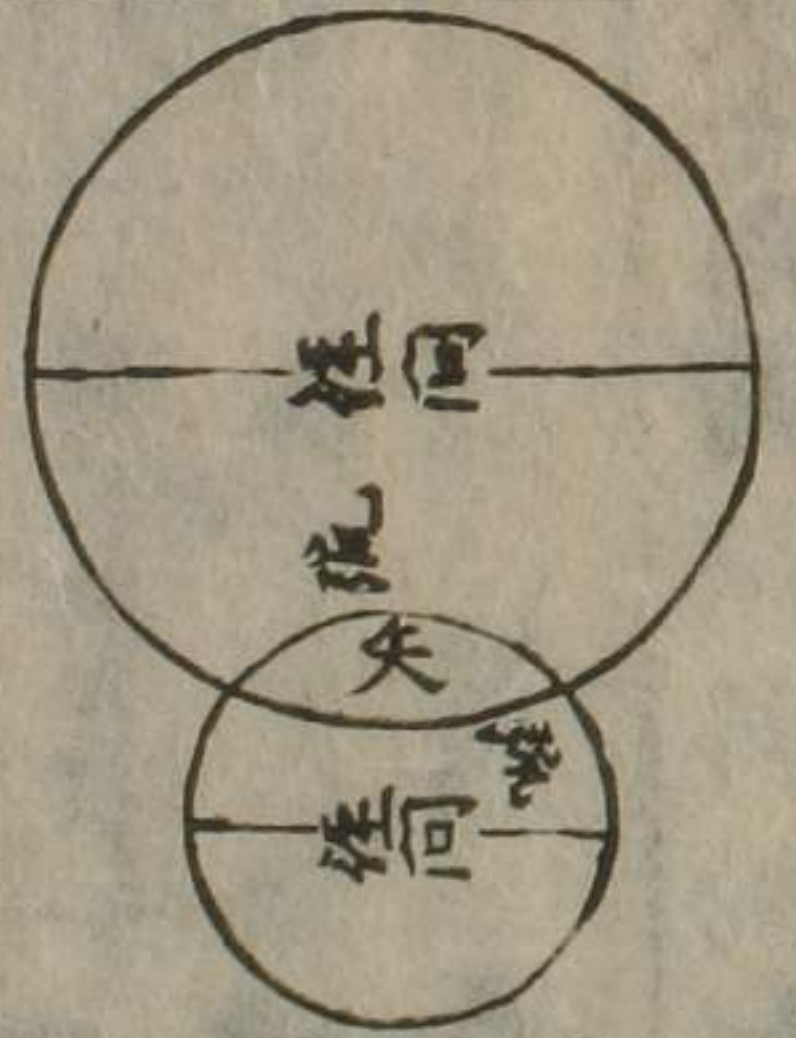
夫倍六寸とわ法定と除

得三寸毛小輪の夫也

猶則大輪の夫一尺二寸

一尺と小輪の徑六寸二分

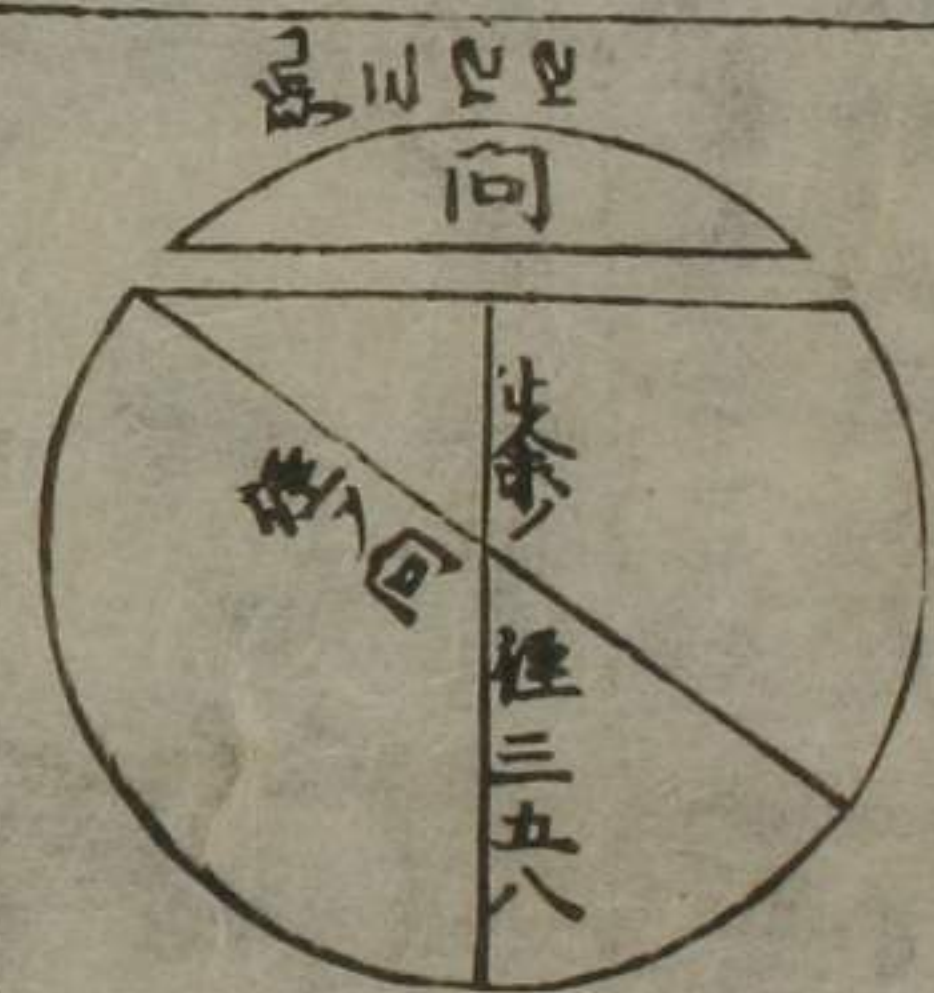
各徑夫弦之術也



六十五番 夫此四寸五分九四
測日流自乘ノ得ニ百八十三
歩六分ノと定法ハ内ノ得ニ
十七歩二分六厘ノ也
列ニ止余ノ徑と倍ノとと
二内一得ニ尺二寸八分六厘
ノ二歩徑之在平法除得夫之

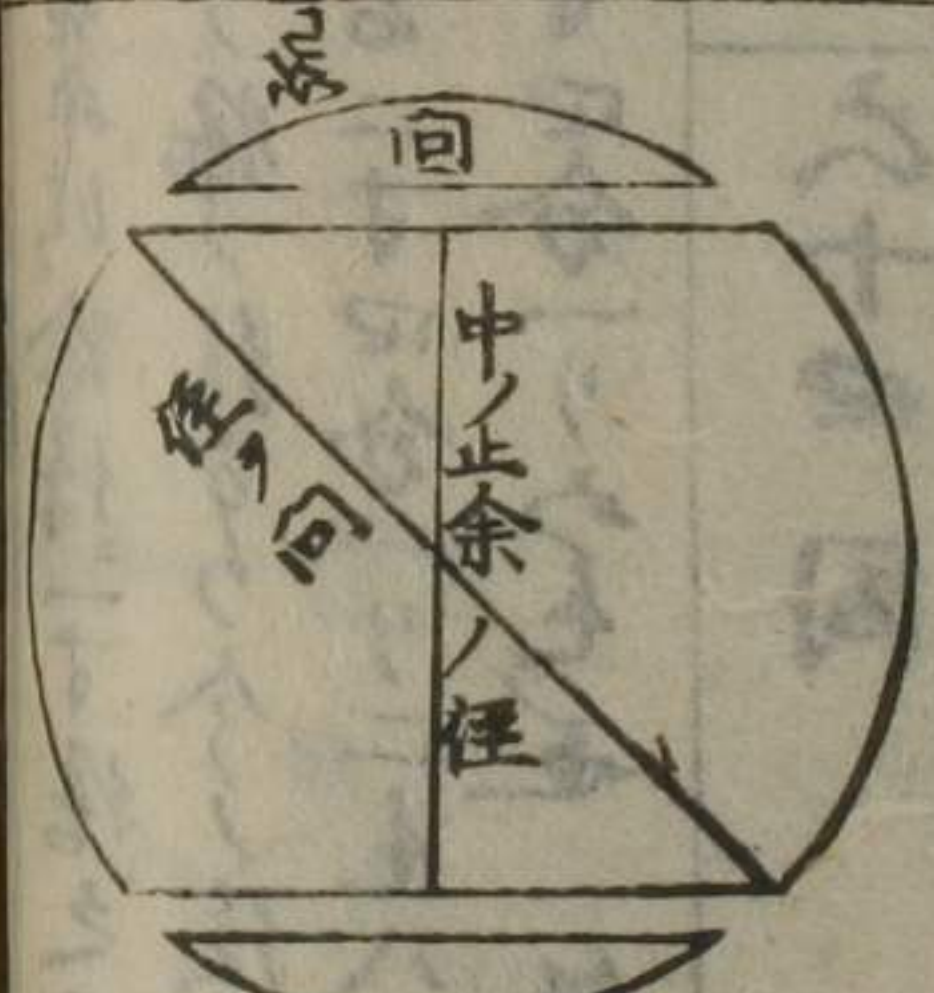
六十六番 夫此四寸八分
測日流自乘ノ得ニ百九十七
歩六分ノと定法ハ内ノ得ニ
十七歩二分六厘ノ也
列ニ止余ノ徑と倍ノとと
二内一得ニ尺二寸八分六厘
ノ二歩徑之在平法除得夫之

六十五年虫類



今城と越ノ家此升之
換ノ内換ノ内ノ升ノ
縁と括弧ノ内ノ寸八分
外ノ升縁ノ内ノ寸八分
分ノ升ノ徑夫法と台

六十六回



今此地外とれ右ノ流
二百ノ内切れ時中ノ
括弧ノ内ノ寸八分
二百ノ内切れ時ノ法と
四ノ内と夫と懸徑と台

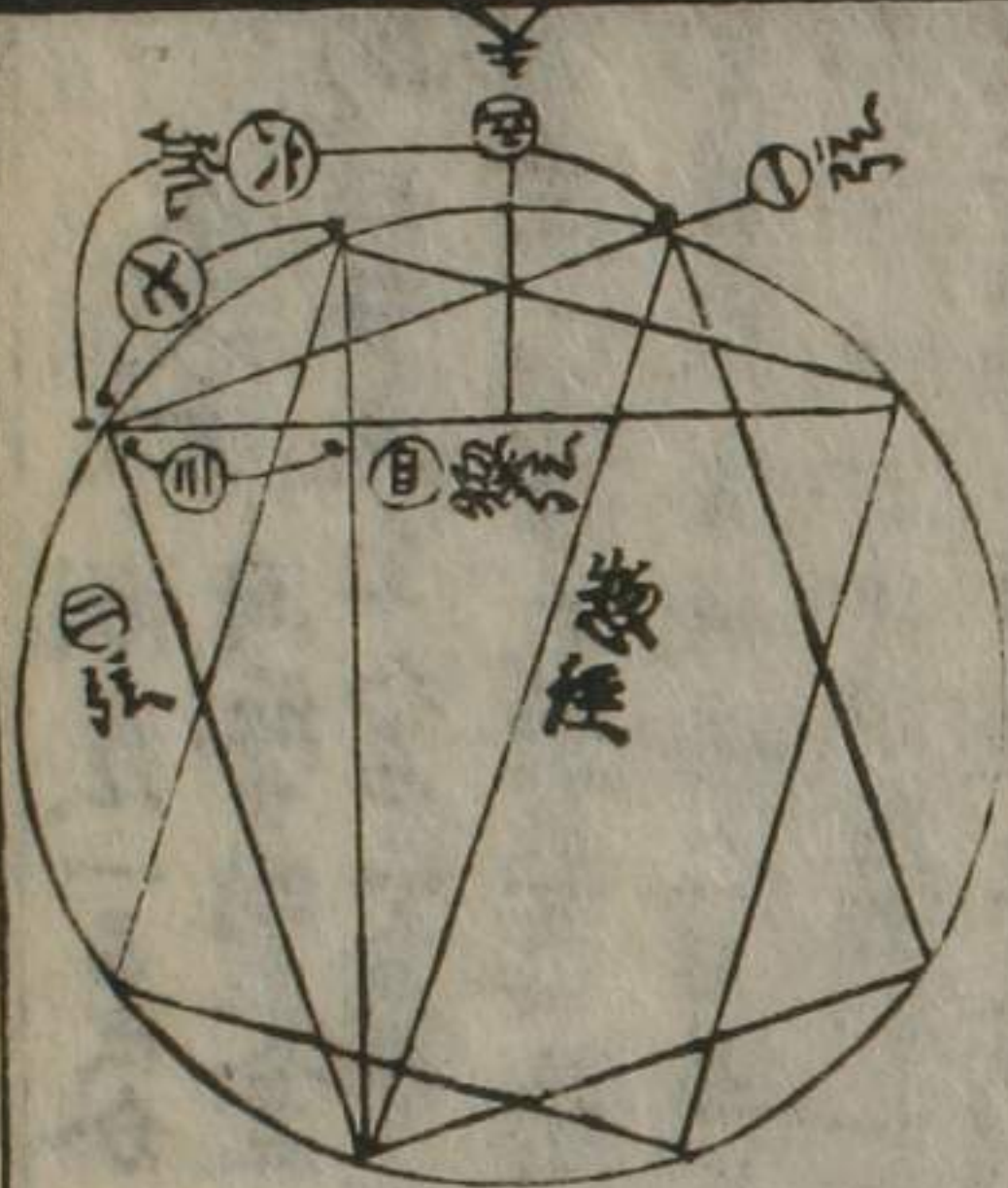
六十七之旨

本書ニ流四寸二分ニリと定て
ことと曲尺と外ノ也然る
定法善くと其まら
今曲尺と外流三寸一分
二重ノ好む時

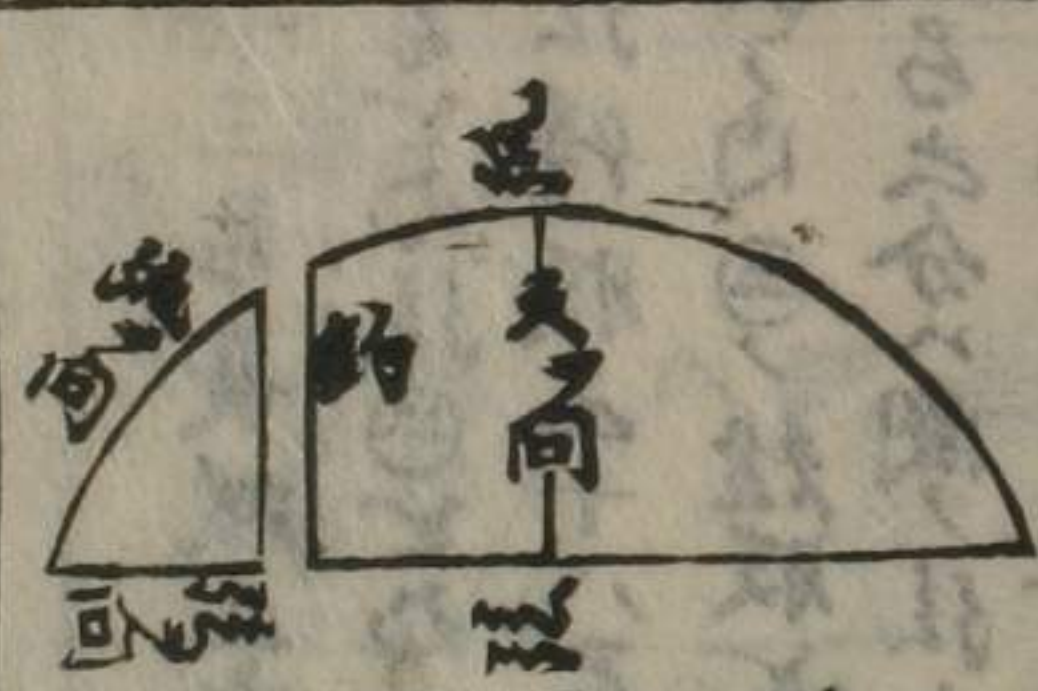
旨曰

同流二寸二分四厘

測日流于一分八厘と内股ノ内



六十七回



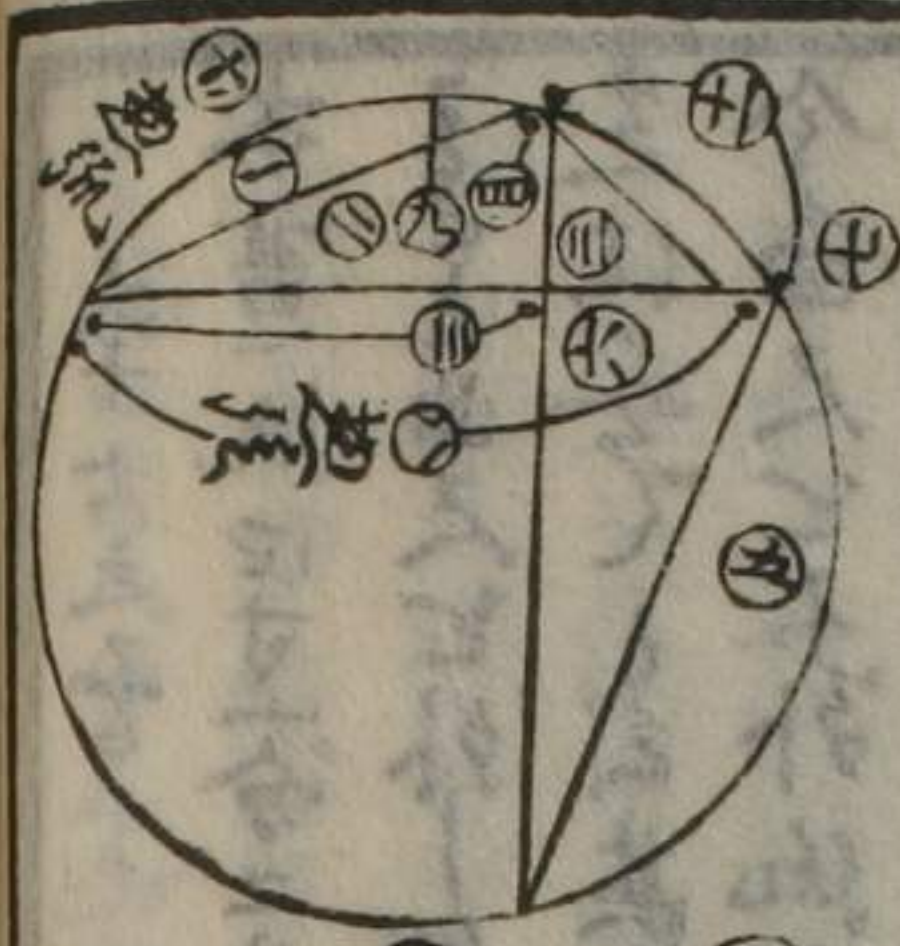
今括弧内守の今内乃と
流守を分式法法寸一分
八を約を寸八分ノ内の方
ことと此書のごとく法何
流何何と台

- 一 二寸二分四分
- 二 一寸五分
- 三 一寸五分
- 四 一寸五分
- 五 一寸五分
- 六 一寸五分
- 七 一寸五分

六十八言 同流女回。一分五

術曰等流二十六る五分五分と
自業ノ持来之得六百世空
力定之。余経倍之百ると
力帯候。其年法除得。一
矢六る候。用二徑矢法術一

(二) 得三十二る五分也
元也十八ると元法四十



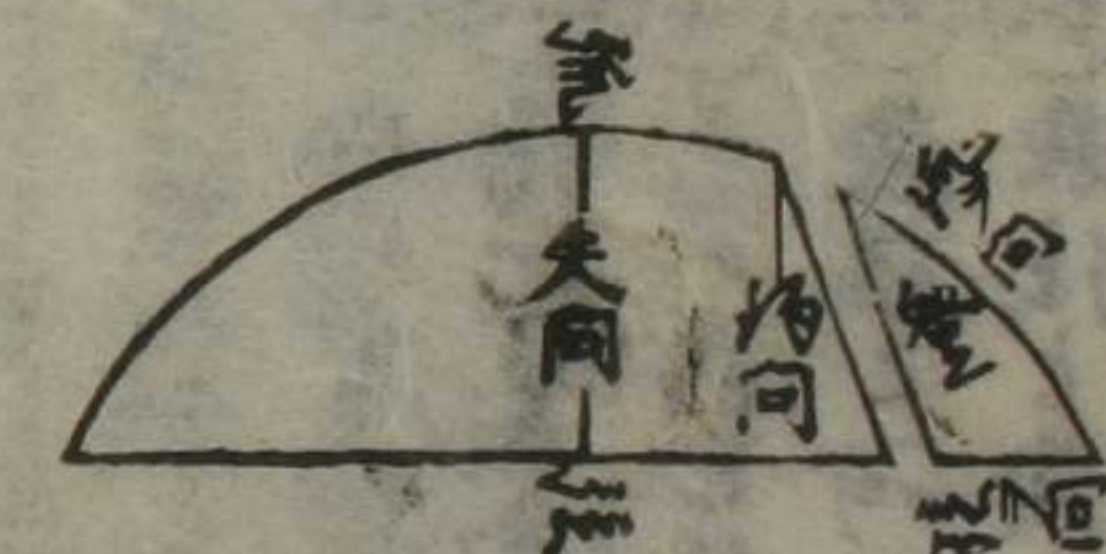
(三) 三ると(二)と用二股法短股十三る長股二十ると如

(五) 徑五るとの法(三)との用

(七) 止余一ると五分の圓の法也

(九) 熱徑と(八)と用二徑矢法

六十八同



今指法六十るは等流を定之
とる是より細之と二人は
とるは等流と二人の五分流也
六ると五分の法早とるは
中十八るありて今も
九分の流は法何れ地取也

(四) 是ハ(三)の長股と(二)と用二約
股法術得約十二る五分也

(六) 是ハ(四)と(五)と和業ノ力定

(八) 元法四十と(七)と加候。四十
はると五分熱徑

(十) 流矢法術で熱流六十る一

(十一) 二十る。一五の圓の流也

六十九言 同流三十る
約十と二分

術曰東六十七ると自業七
持来之得二千二百九十八
四分二リ。おん定之列。徑
倍して二百四十るとおん帯候

其年法除(一)得矢九ると二分二厘(二)用二徑矢法術得矢六十二ると九分二リ也

(三) 元法とわ長電一本登十五ると七分とわ短電(三)とわ股用二股法術得矢

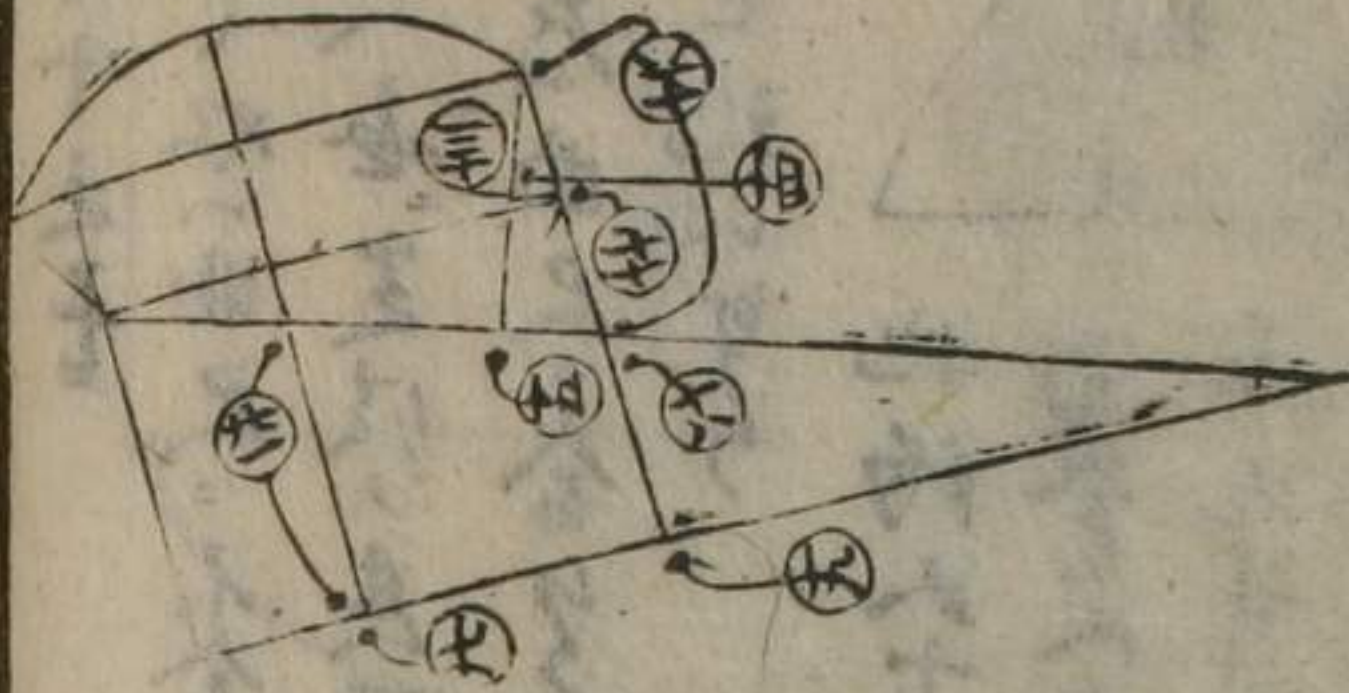
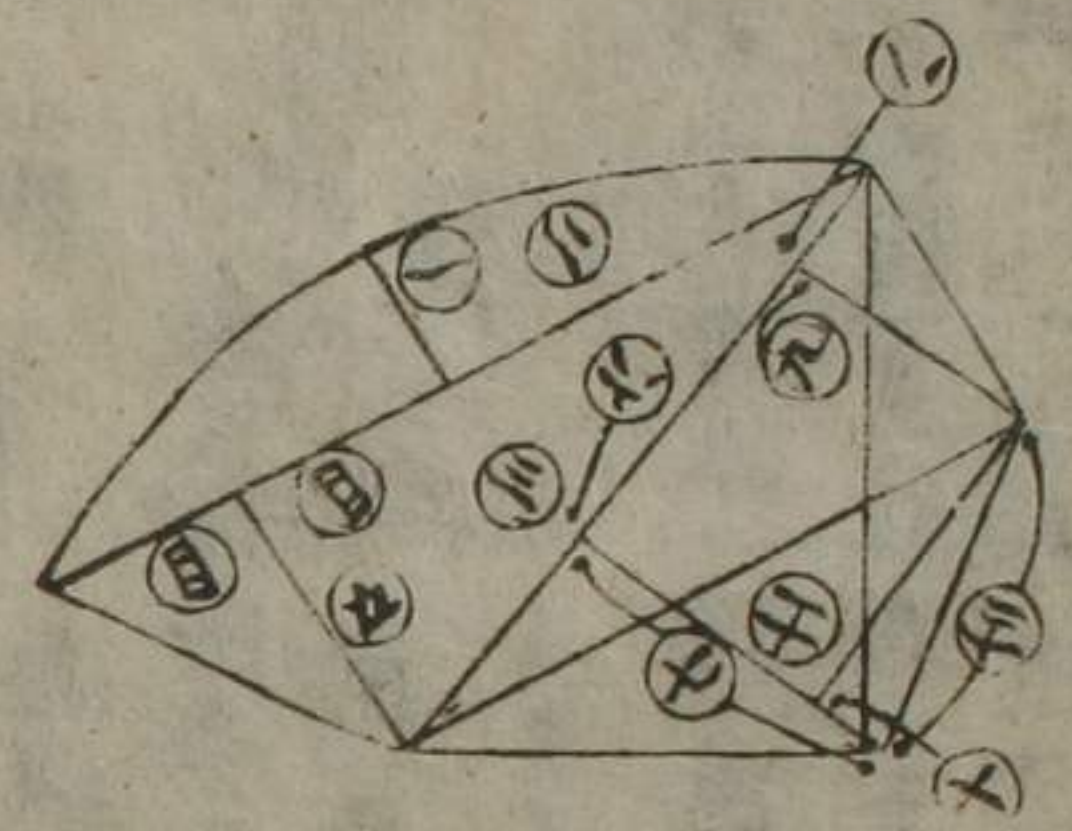
(四) 元法六十ると(三)の長股ト用二約股法得約十四ると五分五分也

(五) 元法とわ股(三)とわ長電(四)とわ短電ト用二股法術得長股六十二ると五分五分也

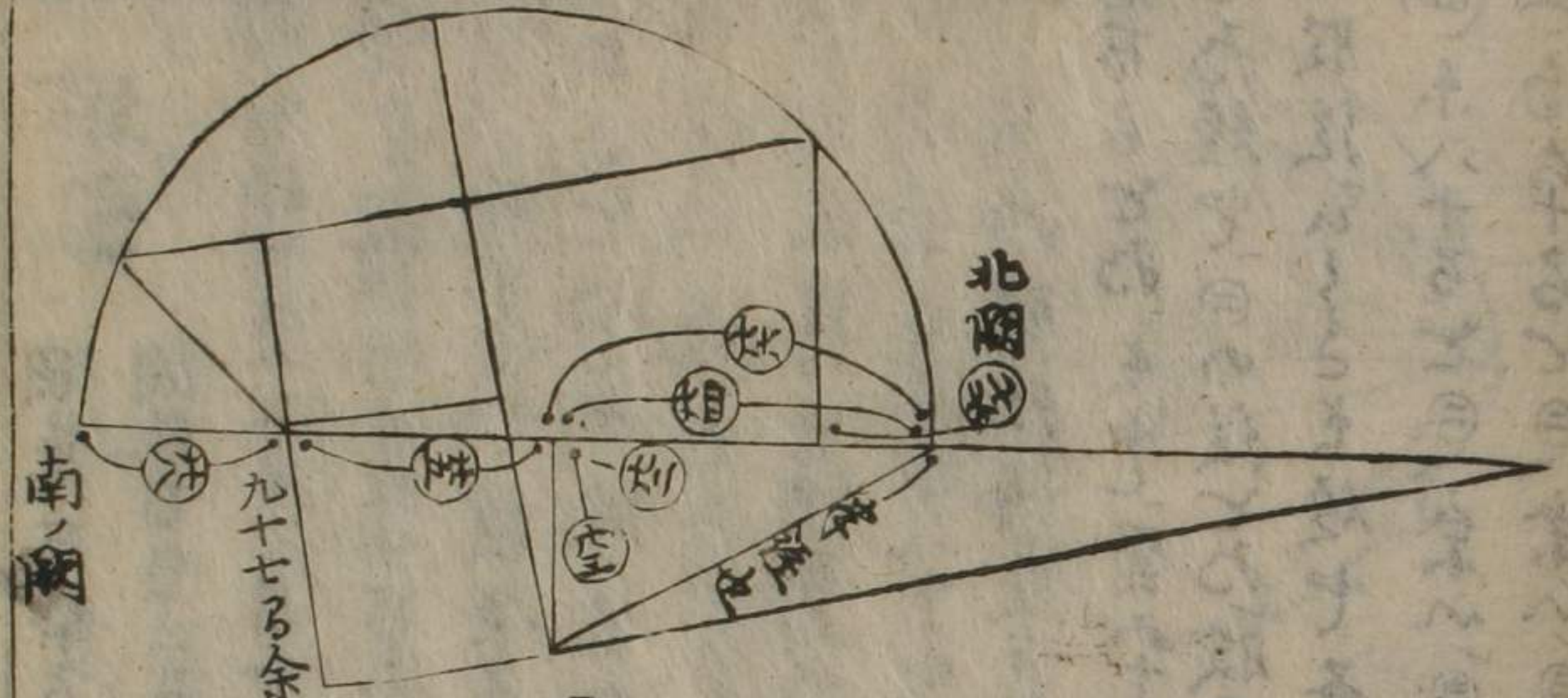
六十九同



今指法百貳拾るは等流
とるは東とるは西とあり
西乃南とあり漏之極也
東乃生のる六十七と五分
とわ短電六十ると七分の
場とこのる十六ると七分と
あり漏の流法とわ約矢言



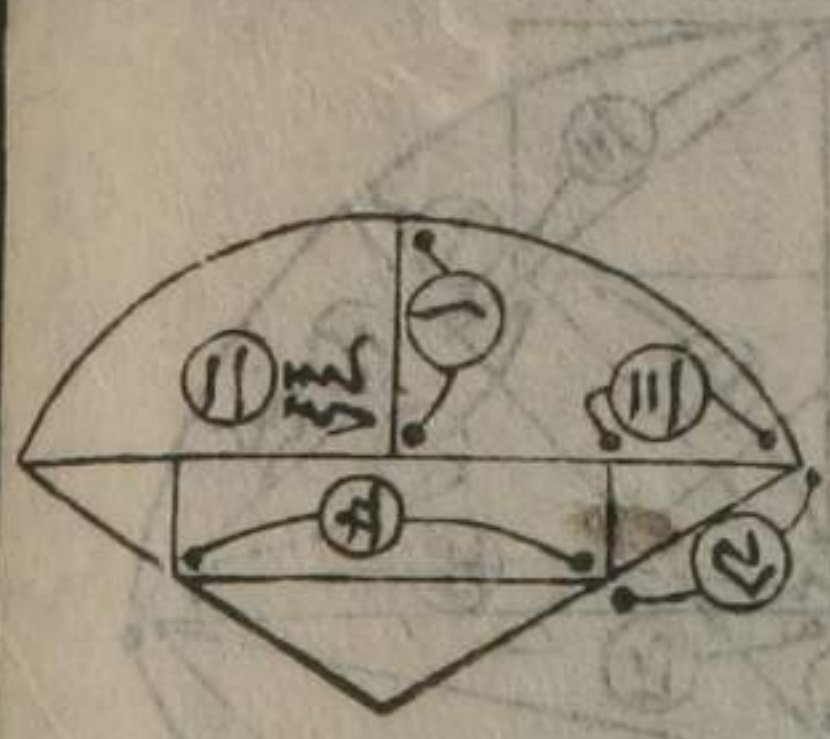
- ⑤ 是ハ三ト四ノ長股ト用約股弦術得廿七分七厘也
- ⑥ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑦ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑧ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑨ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑩ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑪ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑫ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑬ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑭ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑮ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑯ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑰ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑱ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑲ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑳ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也



- ① 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ② 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ③ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ④ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑤ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑥ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑦ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑧ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑨ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑩ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑪ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑫ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑬ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑭ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑮ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑯ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑰ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑱ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑲ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也
- ⑳ 用双股弦術得短股二十七分二分五厘也

七十二

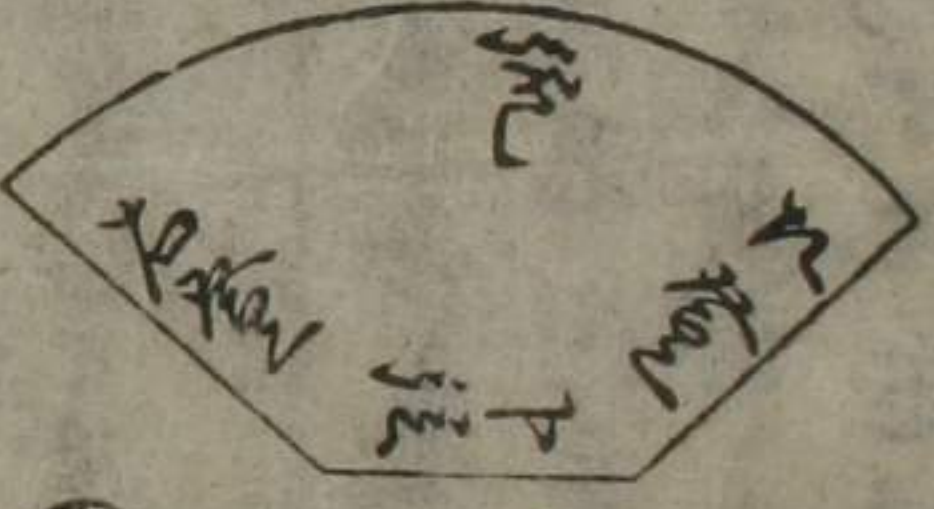
名堂二寸五分
下弦一尺一寸五分
物曰流自因ノ折之得百五
十歩四分ニテ乃實熱徑と
信ノ五尺と乃常徑平法除
①得二尺一寸 ②徑夫弦物
ノ得一尺六寸二分ニテ也
三方打廻ノ内ノ①と減



③止余一寸八分ニテと半ノ九分ニテ毛列ニ半徑ニ①ノ弦ニ減止余と③ノ弦ニ
除得ニ刻ノ符ニ八口ニテ之右ノ九分ニテ毛と除得ニ寸七分一リ八毛ニテ也

④毛ハ③ニ半徑と乘②ノ半八寸一分ニテ毛ニ除得寸
二分四リニ毛ニ毛堂の寸也
⑤毛ハ三方打廻ノ内④と再減して止余一尺二寸
分一厘四毛毛下弦也

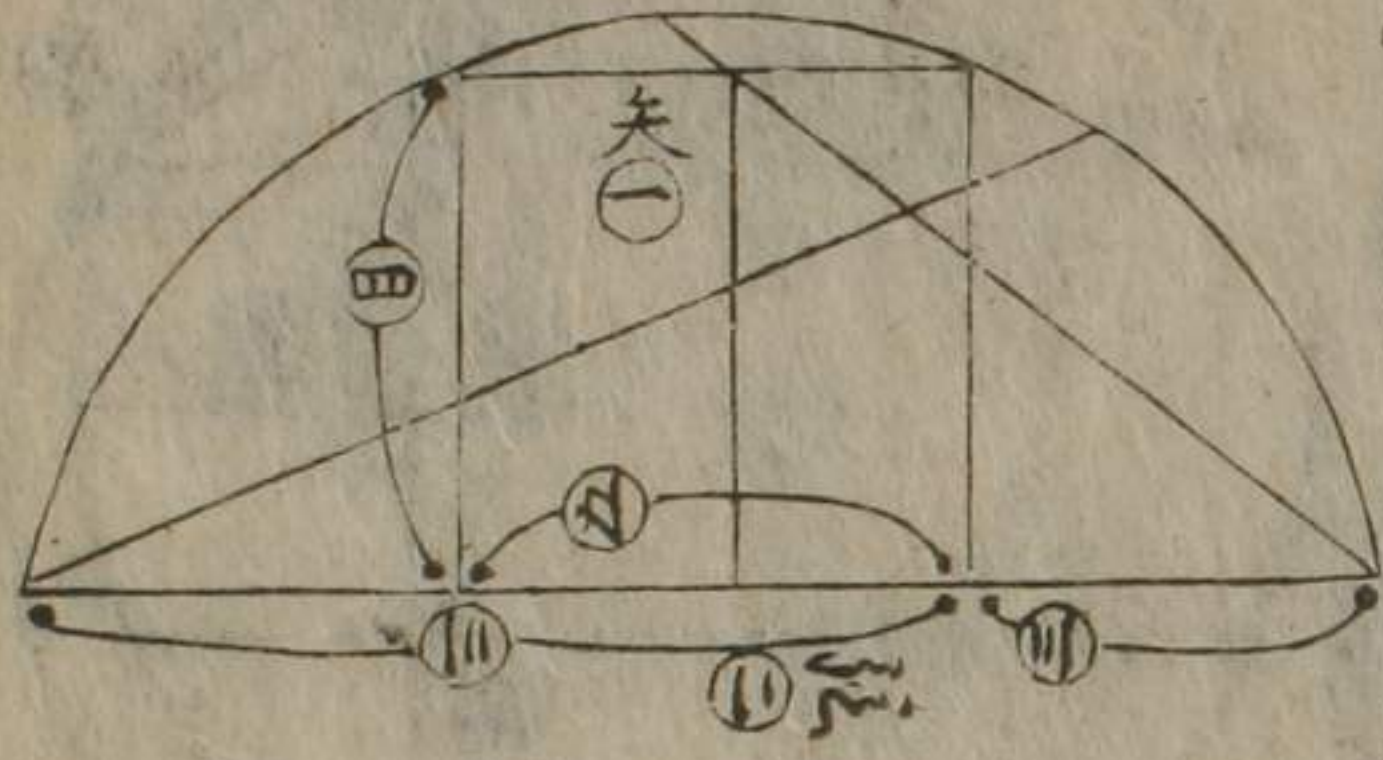
七拾二同



今想括弧二尺一寸五分ノ
大流を七寸八分ニテ乃
堂と下ノ弦とニ方尺打廻
を八寸一分ニテと弦と九尺
の堂何れ免と也

七十二

經法總足ニ五分
七法總足ニ五分
物曰流と自乘ノ半之得ニ方
三千百十二歩八分ニテ乃實熱
徑と信ノ百五乃常徑
平法除①得二尺一寸
②徑夫弦ノ得百十四寸七分

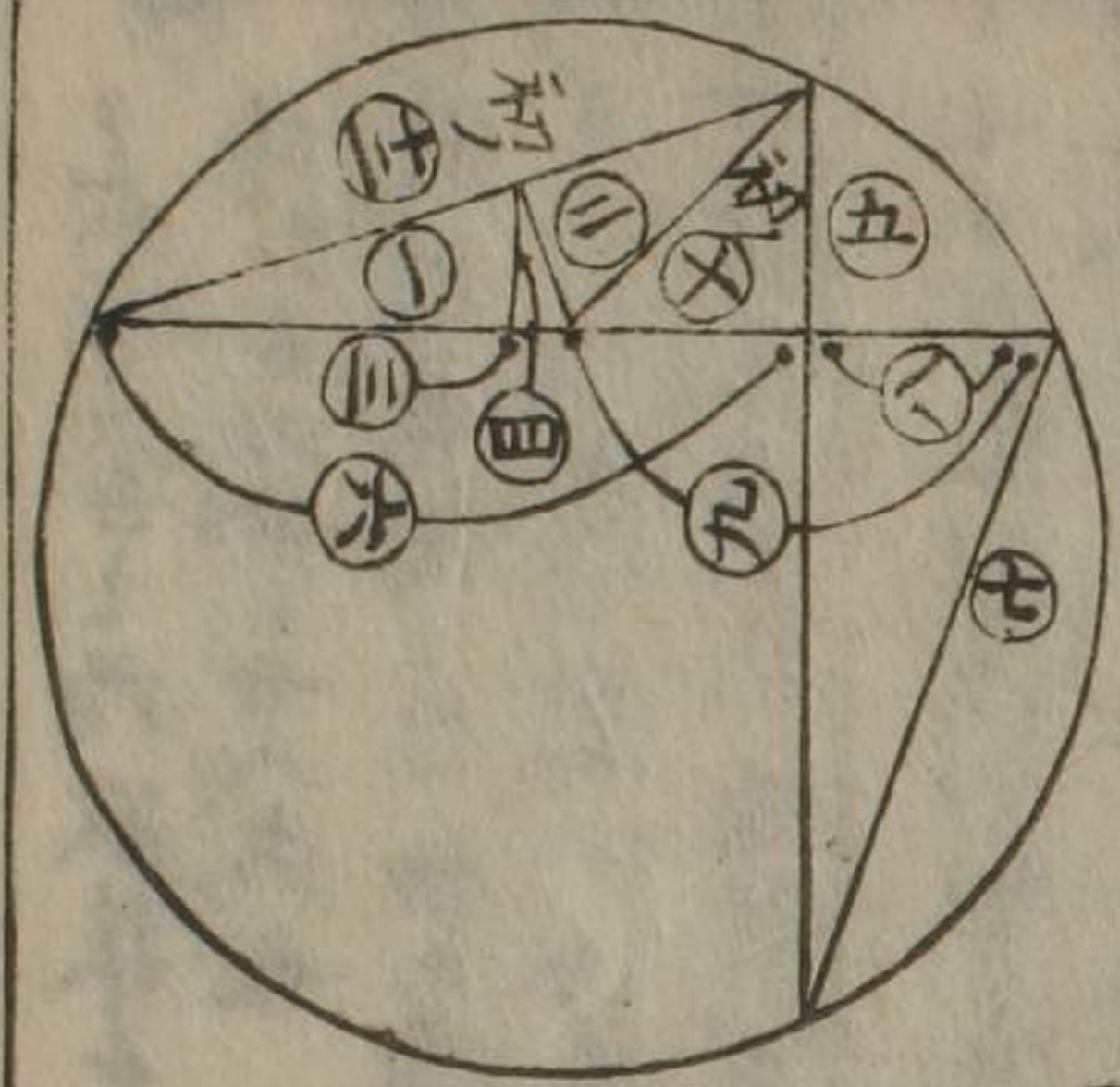
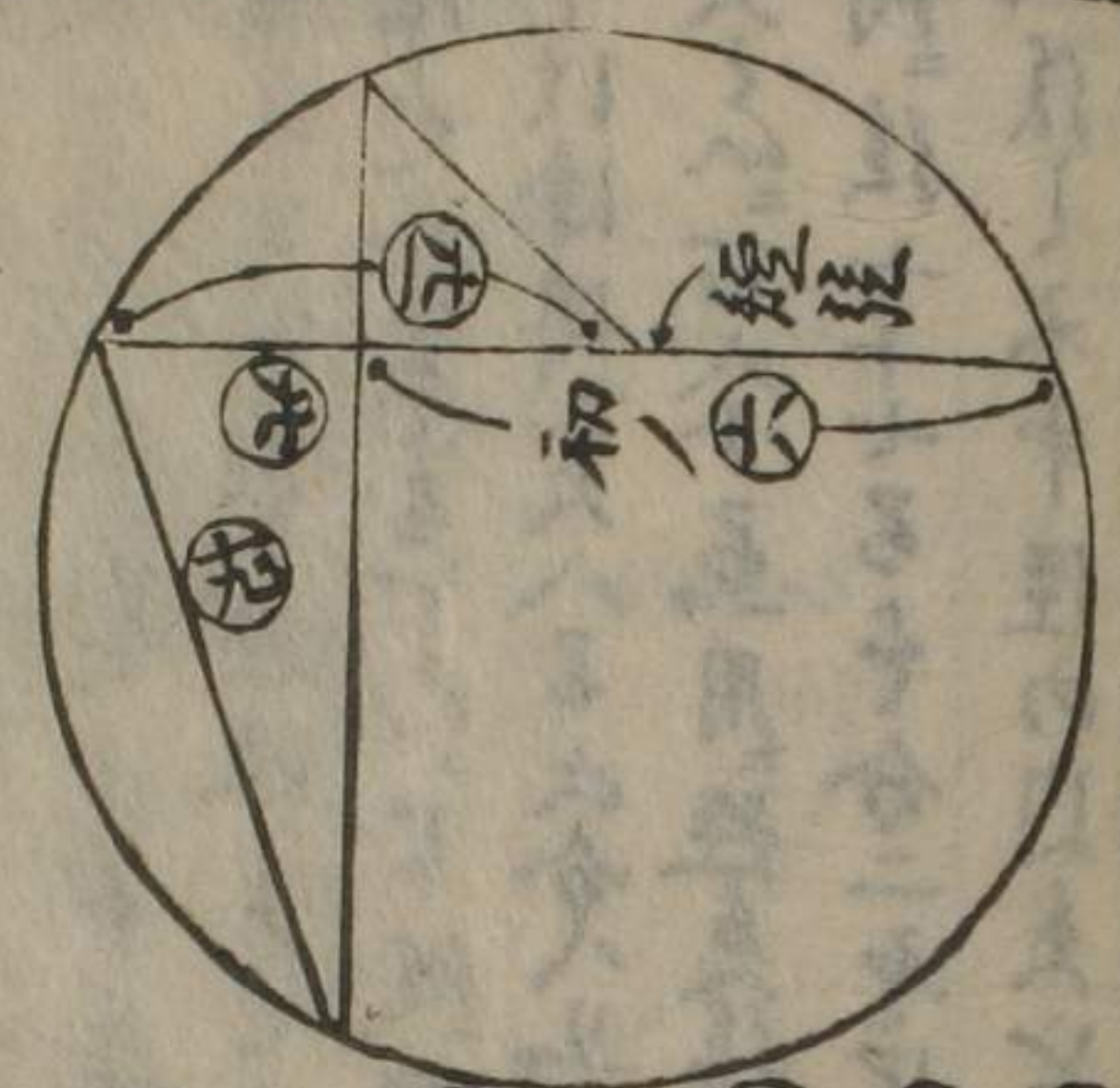
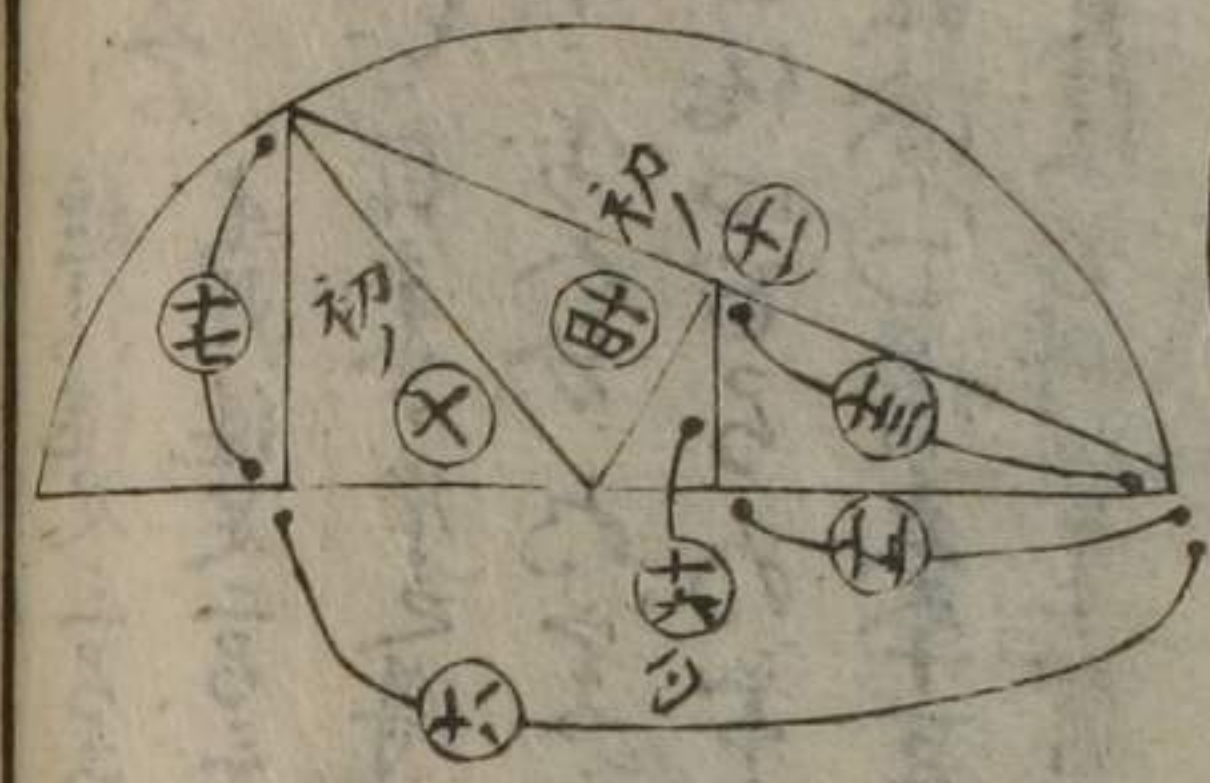
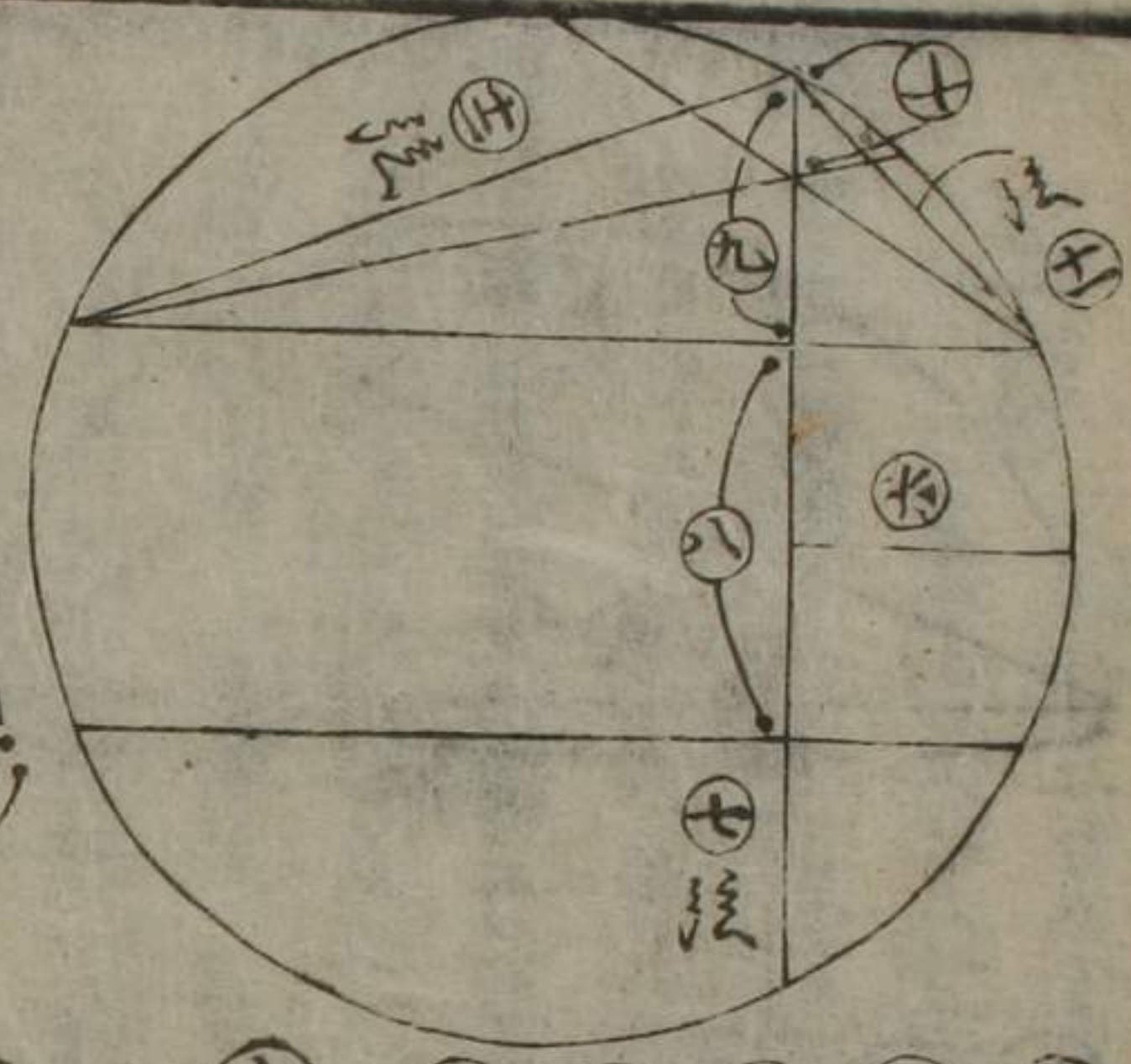


七拾二同



今括弧式百五乃實熱
径のノ毛堂ノ地
流二百拾六乃毛流百二十
ニ乃短弦七拾六乃乃
是と三人ノ刻後ノ寸ハ
長法ノ物と用テ繩と
張南ハ短弦ノ物と用テ
繩と張ニテハ乃乃

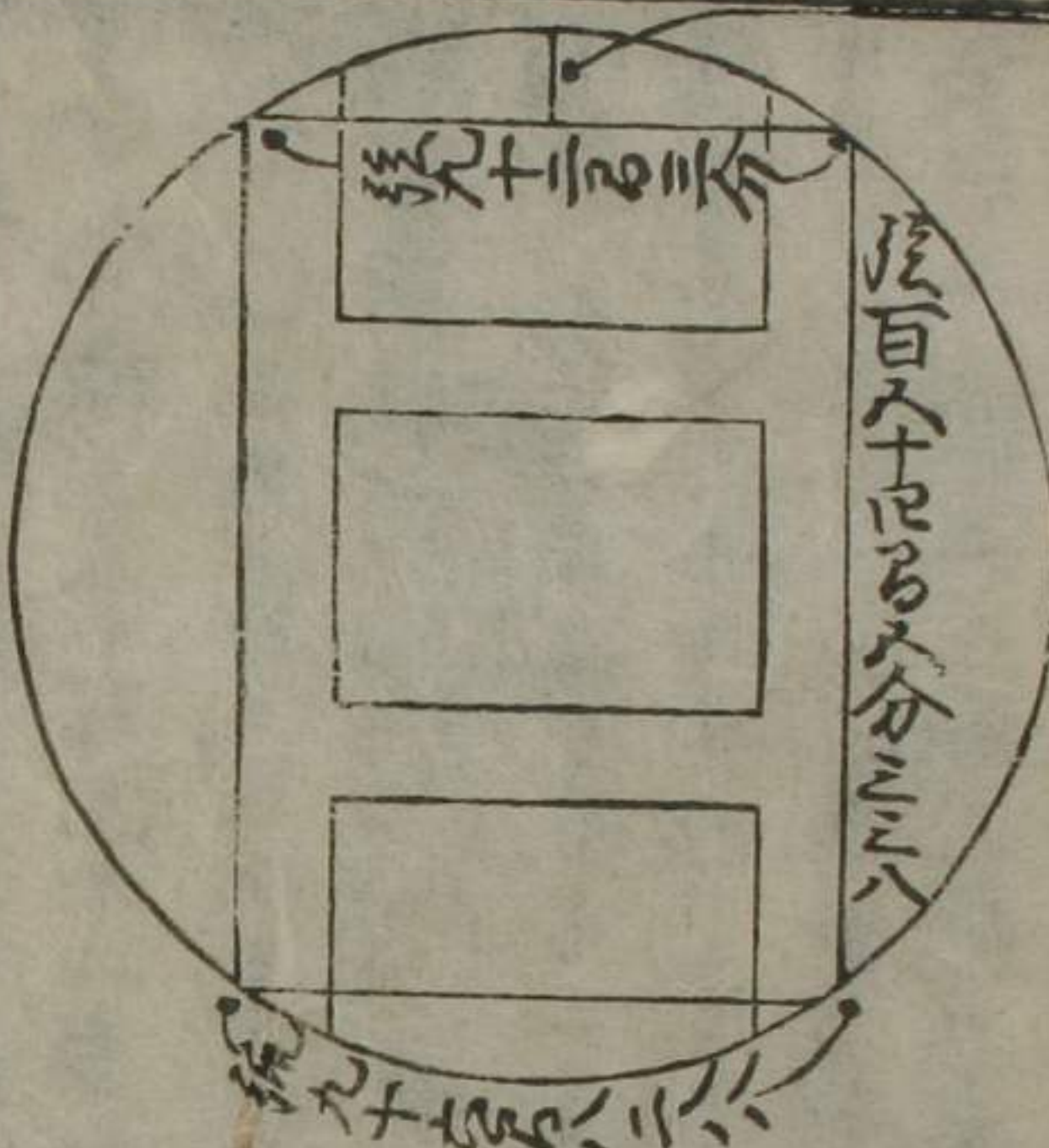
③長法と乃長中短法と乃短中②と乃取用双股
短法得ニ毛股百十四乃ハリ短法六十乃ハ分ニテ也
④乃股法ノ得ニ百八乃九分ハリ也
⑤毛ハ③ノ角③ノ短法と乃乃減止余八十二乃五分ニテ也



- ⑥ 惣徑の内より⑤と減止余を之得美七十三二分二ツ也
- ⑦ 惣徑と⑥と用徑差弦法得百九十二二分四ツ也
- ⑧ 惣徑の内①と減止余を又減止余九十七二分六ツ也
- ⑨ ⑧の内①と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑩ ⑧の内④と減止余を四分分りて五毛五毛也
- ⑪ ⑧の内③と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑫ ⑧の内②と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑬ ⑧の内①と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑭ ⑧の内④と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑮ ⑧の内③と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑯ ⑧の内②と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑰ ⑧の内①と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑱ ⑧の内④と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑲ ⑧の内③と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ⑳ ⑧の内②と減止余と相すして四十七二分四ツ也
- ㉑ ⑧の内①と減止余と相すして四十七二分四ツ也

- ① 長法と①と約股法と得二百二十二二分九分九リ一毛也
- ② 長法と①と約股法と得二百二十二二分九分九リ一毛也
- ③ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ④ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑤ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑥ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑦ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑧ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑨ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑩ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑪ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑫ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑬ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑭ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑮ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑯ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑰ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑱ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑲ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ⑳ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也
- ㉑ ①と②と約股法と得二百二十二二分九分八リ四毛也

夫十二る七分ニリ三二



扱歩教しえ振ハ弦九十二る二分ハ三懸注用流矢
 法形求夫十二る七分ニリ三二懸最歩七百九十一歩分ニリ毛
 六の歩方ニリ千六百八十二歩八分ニリ七毛二系也列弦百
 六十四る二分ニリ毛八扱ハ弦九十二る二分ニリ毛得二万
 四千二百六十二歩分ニリ九毛七系也各并合二万四千四百十
 六歩二分ニリ毛九系也毛也扱歩教しえ減止余と扱
 歩ノ四千八百歩ハ右ノ一タ也扱歩教也然則道
 歩扱千四百四十歩也要細とて圖とて試也

七十八之百千百十七坪四分

毛ハ一相當之測也且
 流之法とて用常式メ
 此式尤雖非本意正法
 口供家不記也
 玉法ハ三三六
 流正法ヲ用 千四百十坪。六四

七十八玉額



扱扱後之尺及之と中
 一ウ或ウ一四分ヲ入右ノ
 一ウと為ノ貫半と尺六寸
 扱六寸之ハ坪扱ノ小記
 一ウと也

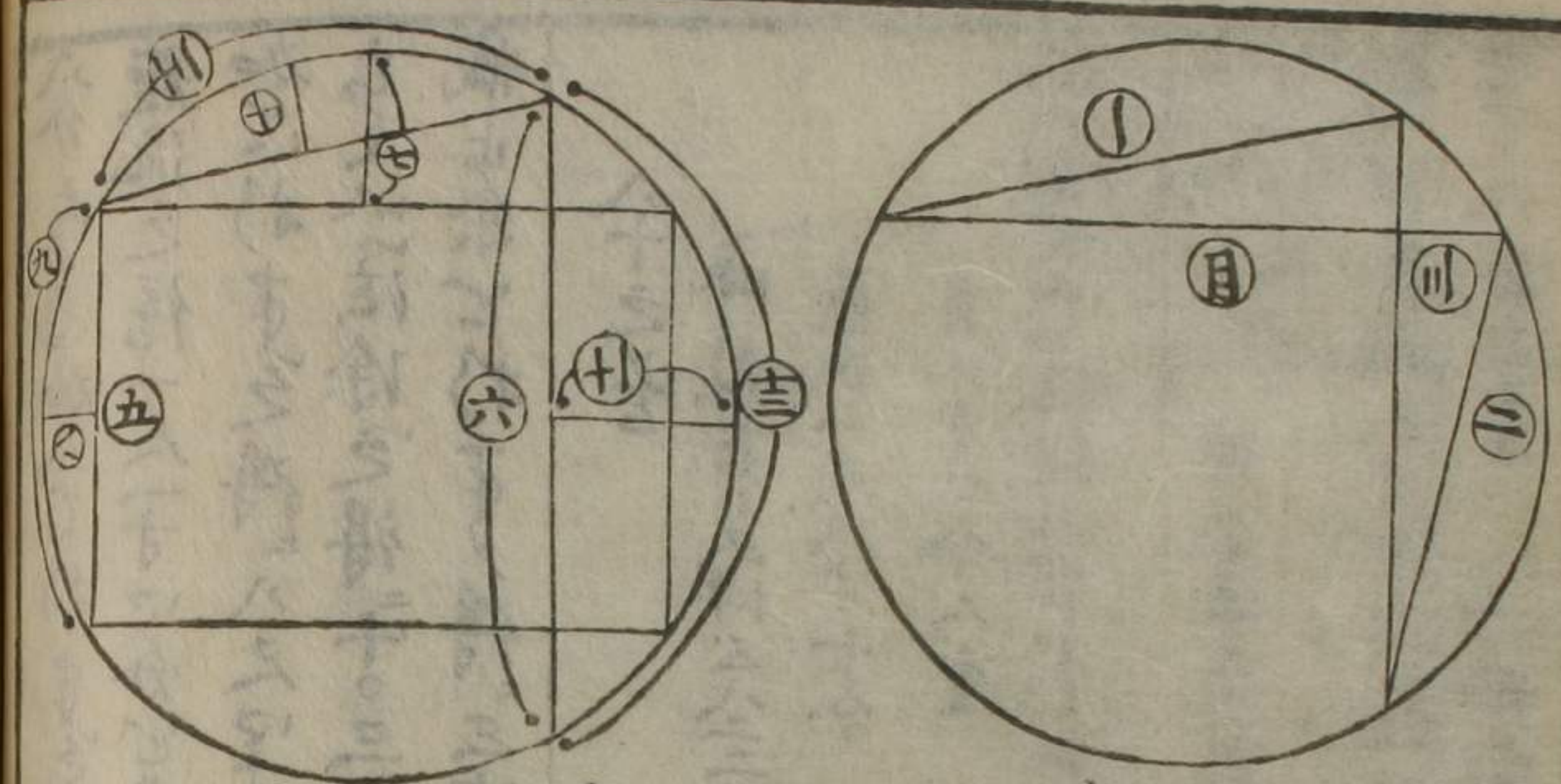
測日貫半一尺六寸と為扱 扱六寸之歩ニ寸二分と為測得ニ七弦一尺六寸二分列
 二寸二分と一尺六寸と扱歩ノ為定右ノ弦一尺六寸二分とハ餘之得ニ二寸二分
 一ウと毛一ウと毛と扱歩ノ内より減止余一尺二寸二分ニリ九毛七系也用流矢法測
 得ニ△弦二尺九寸二分九リム一扱求ハ此扱坪六千。二坪。ニリ一列ニ流矢二寸二分
 一ウと毛と扱玉坪一尺二寸七分七十坪。兼ノ毛とハ一懸周九尺四寸八分ニリ餘得六
 千八百九十九坪九分ニリ扱ハ内を坪扱と減止余田千。八十七坪八分ニリ又列注
 内より扱六寸と減止余と扱歩一尺二寸二分と毛とハ一懸注用流矢法測得弦
 二尺九寸二分八リ。四ウと毛とハ△弦七加扱歩ノ得ニ二尺九寸二分八リ毛とハ
 扱ハ△弦一尺四寸七分九リ七毛七系也毛とハ一懸注用流矢法測得弦一尺六寸二分
 二毛四寸と為厚又二寸二分と毛とハ一懸注用流矢法測得弦一尺六寸二分内より減止余二分
 四坪七分ニリ毛とハ一懸注用流矢法測得弦二十九坪二分ニリ 毛とハ一懸注用流矢法測得
 加と扱ニ千百十七坪四分ハ扱玉額坪也

七十九之百 三十四坪九分

毛ハ玉法ハ一流法とて用常式也

玉法ハ三三六
流正法ヲ用テハ

三十二坪四分



流長
 ① 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ② 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ③ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ④ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑤ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑥ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑦ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑧ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑨ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑩ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ

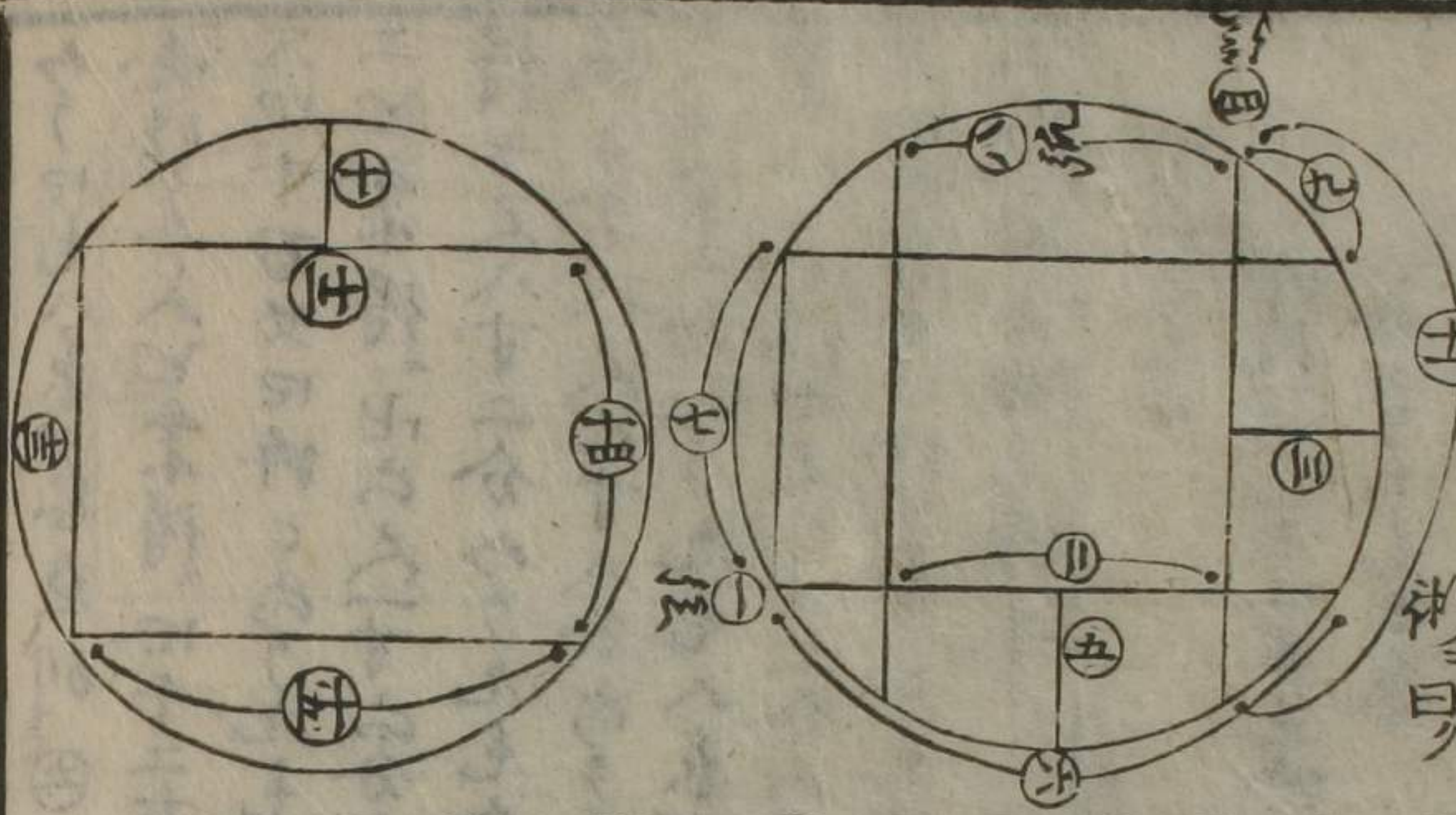
ウリ毛八系口忽也列⑤ノ一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ① 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ② 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ③ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ④ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑤ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑥ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑦ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑧ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑨ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ
 ⑩ 一尺九寸六分と自乗ノ好シ弦端一尺四寸一分と乗シ

八十一之旨
 許救二万二千四百。二坪
 二分四リ二毛六系
 右去法六流法之用九系ノ好



八十一同
 今慈貴人ノ好シ弦ノ
 端と又切れて之切リ
 弦八寸同矢或寸之坪救
 何程と旨

又三法入二六と用流法正測テ六万二千。十一坪四分也



- ① 法分夫二寸と用流法正測テ六万二千。十一坪四分也
- ② 一〇ノ内夫ノ倍四寸と減止余六寸也
- ③ 惣費ノ内②と減止余と折半ノ一尺七寸也
- ④ 惣費ノ内③と用流法正測テ六万九千九分四厘七毛也
- ⑤ 惣費ノ内④と用流法正測テ六分九厘七毛也
- ⑥ 一〇と五と用流法正測テ二尺一分一厘七毛也
- ⑦ 惣周ノ内⑥と二度減止余と折半ノ一尺七寸二分二厘七毛也
- ⑧ 惣費ノ内⑦と減止余と折半ノ二分九厘七毛也
- ⑨ 一〇ノ内⑧と減止余と折半ノ得二寸一分九厘七毛也
- ⑩ 惣費ノ内⑨と減止余と折半ノ得二尺一分九厘七毛也
- ⑪ 一〇と二と用流法正測テ二尺九分九厘七毛也
- ⑫ 惣費ノ内⑪と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑬ 惣費ノ内⑫と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑭ 惣費ノ内⑬と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑮ 惣費ノ内⑭と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑯ 惣費ノ内⑮と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑰ 惣費ノ内⑯と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑱ 惣費ノ内⑰と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑲ 惣費ノ内⑲と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

⑳ 惣費ノ内⑳と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉑ 惣費ノ内㉑と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉒ 惣費ノ内㉒と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉓ 惣費ノ内㉓と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉔ 惣費ノ内㉔と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉕ 惣費ノ内㉕と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉖ 惣費ノ内㉖と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉗ 惣費ノ内㉗と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉘ 惣費ノ内㉘と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉙ 惣費ノ内㉙と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉚ 惣費ノ内㉚と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉛ 惣費ノ内㉛と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉜ 惣費ノ内㉜と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉝ 惣費ノ内㉝と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉞ 惣費ノ内㉞と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㉟ 惣費ノ内㉟と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊱ 惣費ノ内㊱と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊲ 惣費ノ内㊲と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊳ 惣費ノ内㊳と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊴ 惣費ノ内㊴と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊵ 惣費ノ内㊵と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊶ 惣費ノ内㊶と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

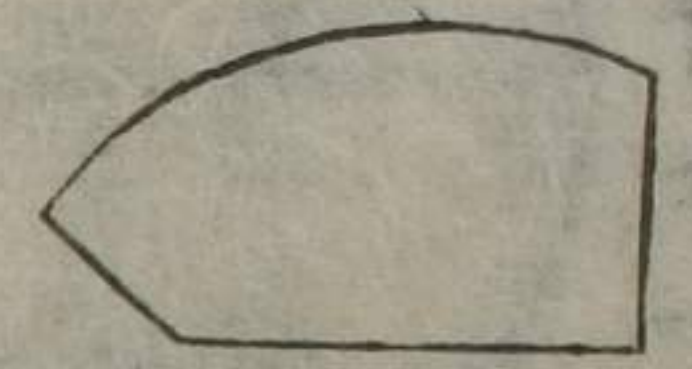
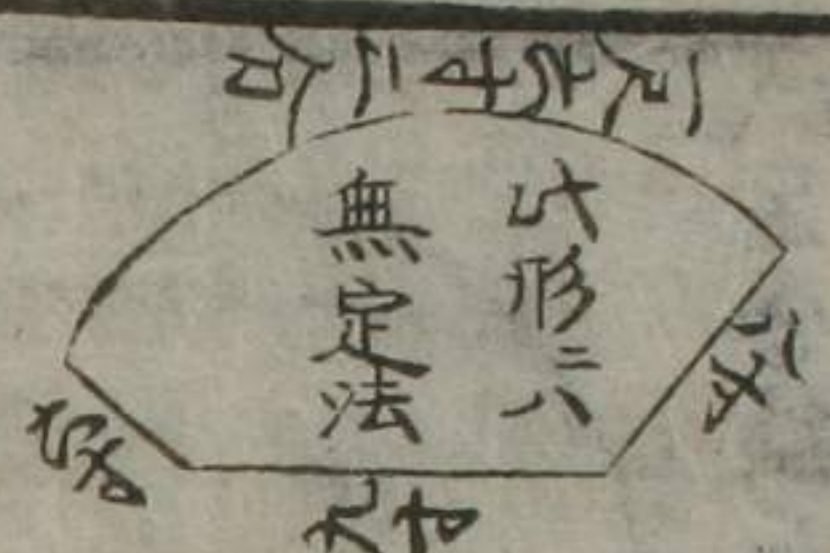
㊷ 惣費ノ内㊷と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊸ 惣費ノ内㊸と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊹ 惣費ノ内㊹と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

㊺ 惣費ノ内㊺と減止余と折半ノ得二尺九分九厘七毛也

八十二之旨



此一方
曲尺ニ合
則ハ五
法七十
者上同
故ニ書之

八十四之旨 二十二分六分

粥日積ニ定法八三八と乘得
六百二十七歩六分一リ二四七
又列長二十八る自乘得
千四百四十四歩六分内七歩
較減止余八百十六歩三分
七七八六二六と算年法除得

八十二日



今熱費二尺寸五分也
又九石分額中從中の額
弧一尺六寸二分八厘九
毫六寸後九寸五分九
分の弦弧及く何れと旨

八十四年卯辰



今弓歩較七百口拾八分九分
算の六系二忽八微之と旨
長徑三拾八る年卯辰
一七短徑何れと旨

二十八る六分七リニ毛ニ系と長徑の内減止余と倍メ得二十八る八分ウウと旨
定法八三八と乘得ニ短徑二十二る六分也 但定法八三八と乘得九百歩
之内定法七九。八と減止余二。九八と四圍と旨

八十六之旨 一尺六寸七分

八十六之卯辰



今寸坪或る四百廿二坪と
旨と長費一尺八寸之
之卯辰と短費と旨

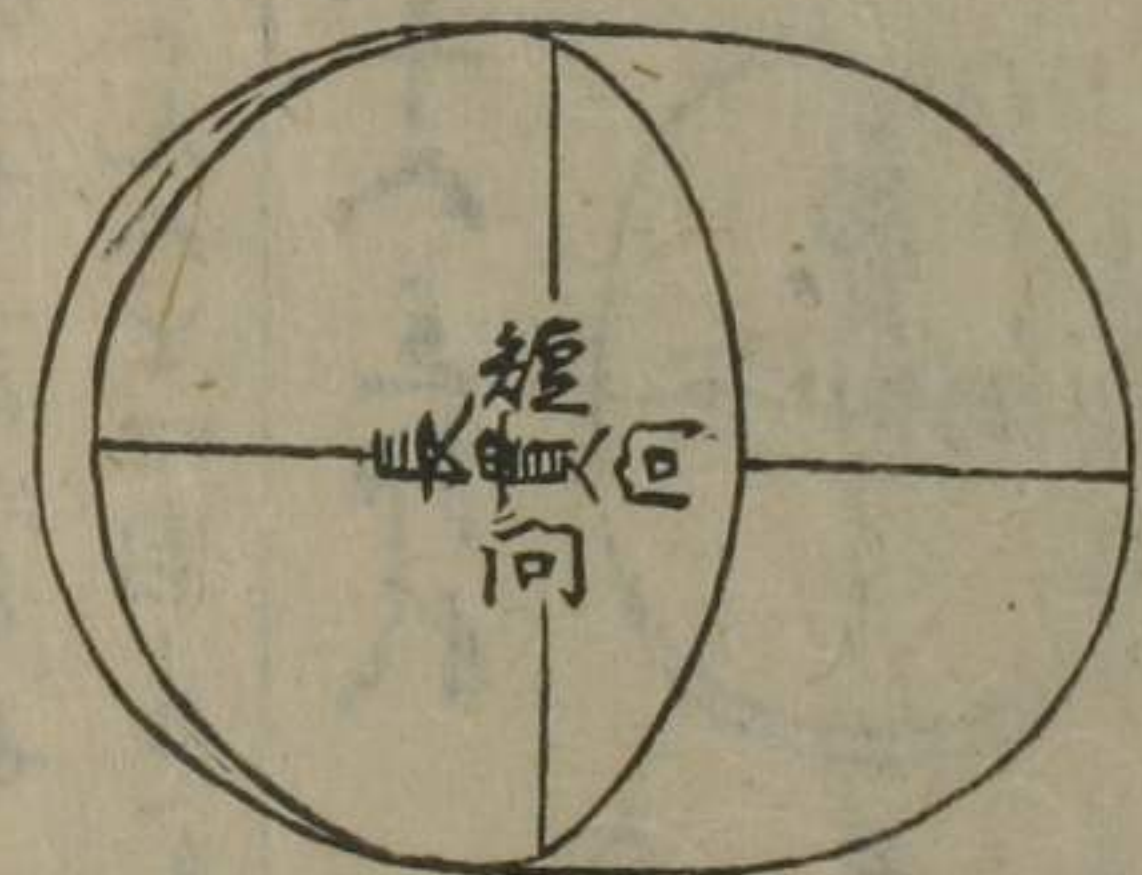
粥日積ニ定法八三八と乘得
六百二十七歩六分一リ二四七
又列長二十八る自乘得
千四百四十四歩六分内七歩
較減止余八百十六歩三分
七七八六二六と算年法除得

細況メ曰 △高一尺と之列ニ旨と再自因メ加帯級二八。六と乘得二百八十坪。分
實ニ加定 扱高自因メ因帯級一尺四寸二分九毛と乘得千四百廿二坪九分
定實減之 止余千二百七十九坪六分定旨。旨
折目ノ粥ヲ加帯級と乘得六百六十六坪一分八リ七毛六系定旨加定又今之旨と

昇年ノ二抄目ノ測又因帯紙と兼得千七百七十八坪六分一厘七毫三絲一忽之
少余百六十七坪一分六厘二毫八絲一忽△之七十分と三用之抄目ノ
測又加帯紙と兼得三百三十八坪八分一厘七毫四六二忽△之又今の高と
昇年ノ三抄目ノ測又因帯紙と兼得三百〇六坪七分八厘一毫二二二忽△之
止余一分九厘八毫七七六六八忽△之也

八十六番 外組長貫之尺
日 短貫二尺六寸

測日 鈿之貫目とをす四方
六面ノ重目八十八目測得
寸坪三千九百七十二坪九分
毫とん玉法六二除得七十
七百九十坪一列厚倍口寸
再自固して得六十坪寸
より減之 又厚倍口寸と
自余を二尺六寸と兼得八十坪毫とん玉法七九〇八と兼余の玉法六二除得百四坪



八拾六 宜卯孔 今銀三百十七貫八百
或成り毫とん玉法二
寸三宜之卯孔と地リ
中時短貫を長貫ハ
長半八寸と長貫を
短貫と日

是と又後を内減止余七千六百〇二坪と厚の二寸三餘又毫とん玉法測得六百
三十二歩二分の宜之 列 長短の差六寸と日双倍を毫とん玉法七九〇八と
兼余の玉法六二除得二尺一寸毫とん玉法測得又寸一分六厘七毫六二二忽
厚ノ倍口寸と加入ノ伏九寸一分六厘七毫六二二忽と兼帯紙昇年法六二除得
高二尺一寸毫則短貫の内組也毫とん玉法測得又寸一分六厘七毫六二二忽と兼外組也

八十七之番

右切厚二寸七分一厘
中切厚二寸七分二厘
左切厚二寸七分三厘

測日 卯孔之寸坪六百八十七坪
〇入り八毫一糸七六と三測ノ得
百二十九坪〇一厘九毫三九二と
おの宜 列 長一尺二寸換七寸二分ノ平卯之寸求七十六歩八分一厘九毫二二二忽
を宜と一抄除公一と考一列今一寸と日短貫七寸二分と日往
用注矢法ノ測得矢二寸一厘七毫又用流矢法測得流一寸〇三毫四六二忽

八十七 卯孔分



今短く卯孔之長貫ハ
一尺二寸短貫七寸二分
是是と坪數分
切流く切口と日

三十四步一分三厘八毫系三
乃定其平法除之得
六寸八分四厘七毫八列
と今も加一尺七寸六分九厘二毫七系八自乗之得三百九十九分六厘七毫
右に④歩教と二尺加て依三百七十七分七厘八毫二系六厘又乃定其
平法除得一尺九寸四分三厘七毫九系二系則中し角注也

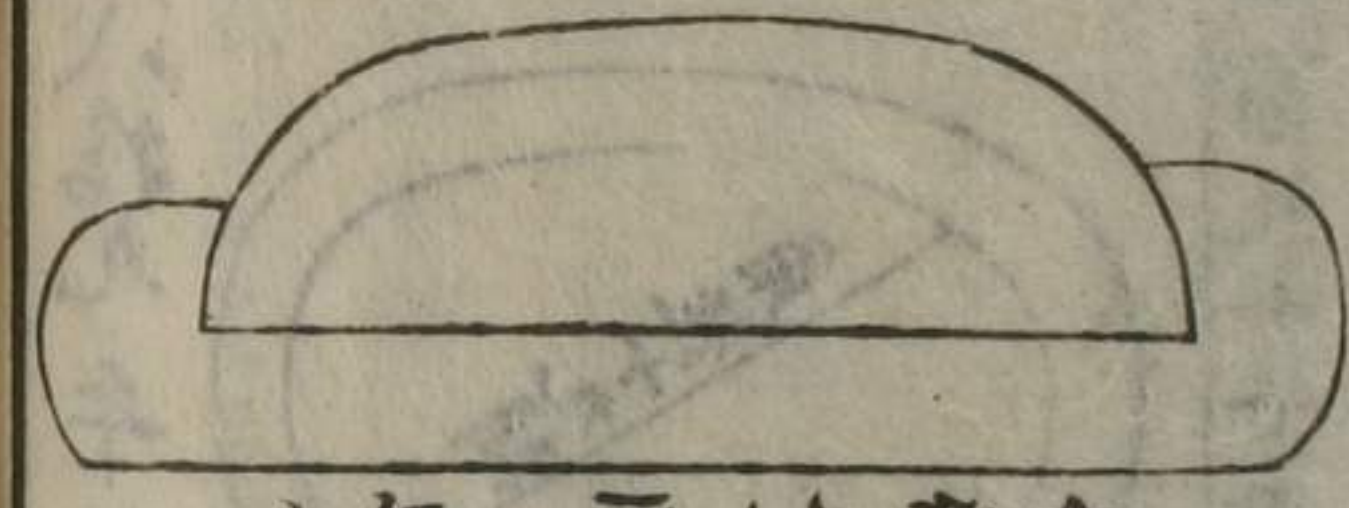
何れと台

世南注と書くは方堅と云て
是とハ角より角にわらる也一なり

九十一歩 堀幅十歩〇七三三 九十一歩半積

長注六八歩六三四
短注十三歩六二四

堀曰短注と自乗之法七九
〇八と乗得九百六十八歩六
二六〇列長注と内短注と減
止余十六歩二短注三十五歩と
乗得二百六十八歩二名并合
千四百九十三歩二分六厘二



堀の形

短注
六五歩

今長注と指る短注三十
あり半卯状の底あり
内は掘り深さより
多水と堀中し地は
長し或は短なり
築山と堀とを
堀幅と云

是半卯ノ歩教也 是泉水ノ深と倍し之るを乗得四百四十八歩〇〇八七二
是と玉法一除得八千七百八十四歩四分八厘二九〇乃定之 列深倍三
短ノ差十二歩十并合十八歩 依法七九二と乗得十四歩二分九厘七毫と
六二除得二十七歩九分九厘 但正廉也 又列長短差十二歩 深倍三
乃乗得十四歩九分九厘と玉法一除得八十八歩二分三厘七毫二九四乃乗得
但正偶也 是と并之法除く也 細注ノ三歩五積八千七百八十四歩八二九
△高十歩と三角自乗之千坪減之 亦高自固るる半徑二十七歩九分九厘
二千七百九十歩減之 又高十歩半徑八十八歩二分三厘二九四と乗得八百八
十二坪二二九四一減之止余四千四百十二坪一三二四九分六厘〇〇
五系三二坪之歩ノ千四百九十七坪 乃定減之 又半千二坪の歩ノ千四百
坪と乗得千九百六十二坪一分六厘七毫九厘減之 又今より半千二坪の歩
十坪七分〇八八二二二二二減之 止余七百二十六坪二分六厘七毫九厘
〇〇〇〇 △今より六分と五系三二坪の歩ノ二百六十二坪二分七厘七毫二
系半二坪の歩ノ千四百九十七坪と乗得三百六十九坪二分七厘七毫二系半
又今より六分と半徑と乗得四百四十二坪一分七厘七毫二系半減之

藥研

碎敷十二坪。九厘二毛
底流一尺。九分二厘
口流九寸九分八厘

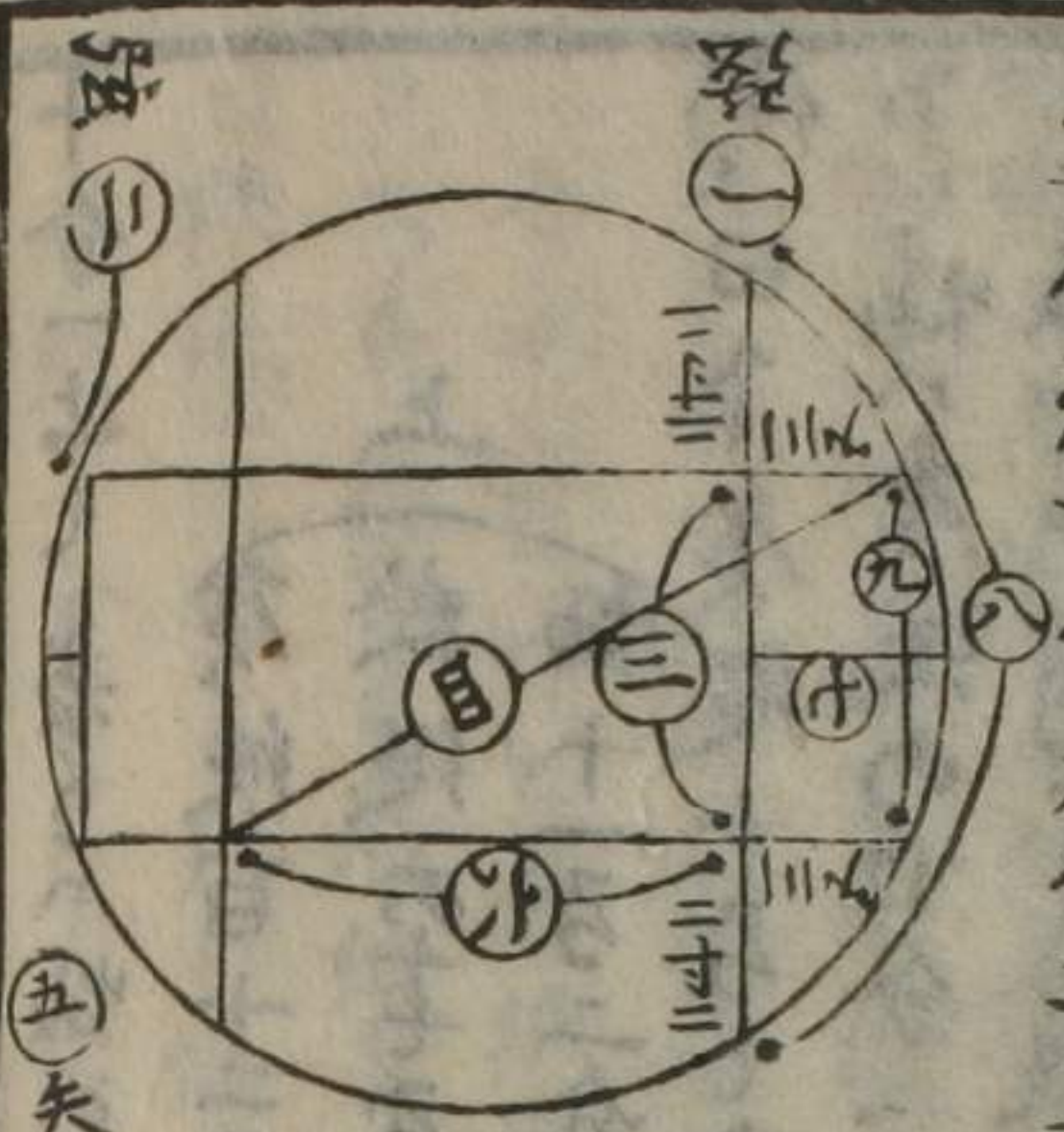
粥。曰深二寸二分とあり

長径九寸二分とあり用径

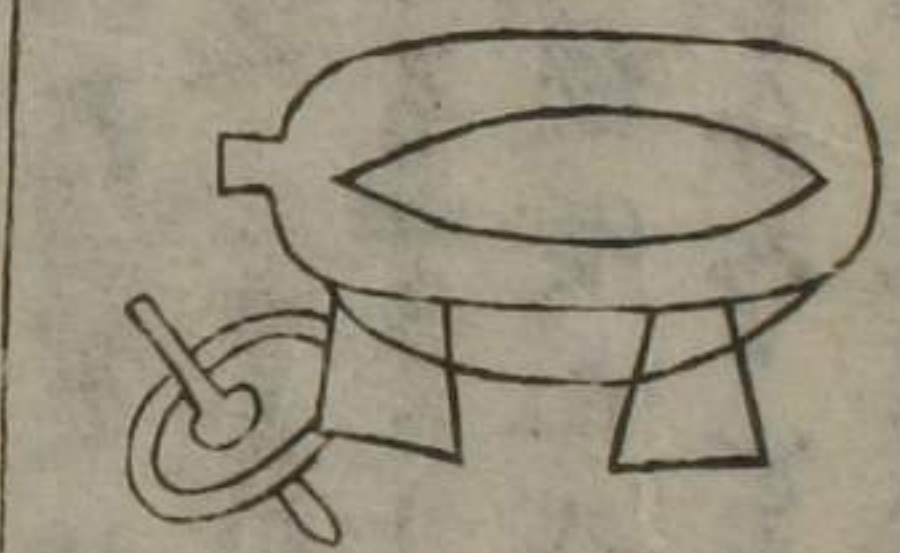
矢弦粥。一得二尺二寸四分

又厚七毛六八又流矢弦

求底流一尺。九分二厘也



九十四藥研坪



今長径九寸二分短径
二寸二分深サ其中心
二寸二分底茶研之
坪敷約 又云茶研
底流口の流とあり

短径一寸二分ありお矢長径九寸二分あり
用径矢弦粥一得二尺九寸二分也

三 是ハ二内深倍四寸四分と減止余八寸。亦六八

四 是ハ二内三寸四分と減止余八寸。亦六八

五 是ハ二内二寸四分と減止余八寸。亦六八

六 是ハ二内一寸四分と減止余八寸。亦六八

七 是ハ二内五分と減止余八寸。亦六八

八 是ハ二内一分と減止余八寸。亦六八

九 是ハ三寸五分用流矢弦粥一得八寸二分九厘也 十 長径九寸二分とあり

短径一寸二分ありお矢長径九寸二分とあり用流矢弦粥一得九寸九分八厘也

又扱四ノ費と一ノ後と七ノ深と八ノ流と一得五寸四分と坪敷百十一坪。五厘也

列短径一寸二分ありお矢長径九寸二分とあり用流矢弦粥一得八寸二分八厘也

又列三ノ八寸。又六八と一得六寸四分あり六毛四厘也

又列二ノ八寸。又六八と一得六寸四分あり六毛四厘也

又列一ノ八寸。又六八と一得六寸四分あり六毛四厘也

又列一毛と兼抄寸ノ得二十二坪四分二厘也

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

又畧粥。曰十ノ口流九寸九分八厘と弦九寸二分と短径一寸二分とあり

才一寸二分よりと糸を定法二箇して得十二坪四分也
右三式にもに常式ノ非正法也勿誤く正術ハ口傳り也在後三不化也

九十より三

方切子 四并六合入

方切子 六并六合入

方切子 三并一合入

以好し術者田免由等言

雖も以り畧術者之化

術日終一通りと二双倍

如九は三因ハ加減はよき

たり用るなり

方切子十二

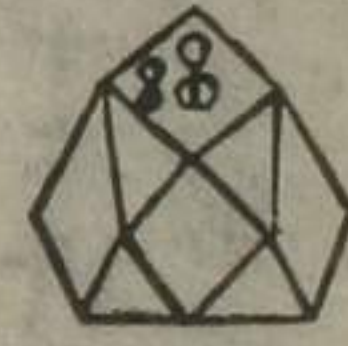
右 方切子廿七不足九合

方切子六十六

九拾六畧盈朒



傳向



方同



方同

今方切子九又七畧とそむ

於一畧とそむ酒と切

子と十二畧とそむ

三合餘又切子二畧

と考り麦於二三畧とそむ

酒と方切子二八畧とそむ

不足ありと斗り合たり

又方切子二八畧と方切子

九畧斗酒とそむ於二畧斗三合とそむ

右方切子八と減 又方切子中の方切子又加一又方切

方切子四 方切子三十二 方切子六十三 不足九合 中一組也

右二口并合方切子十六方切子八十九考り麦於百廿九 不足一升八合内

初通の方切子七と加一又方切子十二と減 又考り麦於十一と減又餘

三合と減

方切子二十三 方切子四十七 ソハ孔百十八 不足一升六合 九一組也

是と地多し加減して二組三色三合也 板右一組の方切子十二と

以り其組と別付つと方切子ハ二個二分より 考り麦於ハ二個分

并較ハ七夕六より以各と中一組の方切子四三考りと方切子九個

考り麦於ハ二十二個并較ハ三合也以分と中一組と減方切子ハ三合

方切子二十三 考り麦於四十一 并較六合 是と一組と考り

又方切子付と九の一組の方切子廿二 考り麦於ハ方切子二十一個七と考り

九一組の方切子ハ不足也如けのとこハ九一組と中組と并合り引

結やりにて他然則 方切子二十七 方切子七十九 ソハ孔百八十一

律殺二升四合也如以作石以食切子二十七石とあり付と案時方切子六十個の七六ソハ殺百四十八個五分律殺二升の二夕又五分と今他一紐より減食切子八室也

△方切子十八二又 蕎麥殺三十二又 律殺二百七夕又 是後一紐より減食方切子と後のソハ殺二案得七百四十七又 又おろハ殺と後方切子二案得七百四十八二又 以内より右を減止余七分ありお法之別は後ハ律殺一おの方切子と案得八升六合二勺又又 又おハ律殺と後方切子二案得二計。九合又夕 以内より右ハ律殺と減止余二升三合二勺又又お定之ハ右ハ法除得三市一合又ソハ殺入律殺之又云クおろソハ殺と後の律殺二案得一斗六升三合七夕又又列又後ソハ殺と前ハ律殺二案得斗九升八合又 以内右ハ律殺ハ減止余四升を合二勺又又お定之ハ右ハ法除得二升八合又又方切子二斗七升八合又又案并合三斗六升八合又又切子八室也

九十の之書

又九十八人 又 百六十六人
本引百六人 又 百廿四人
左根金七十八人 九十二人
粥 日本引ハ九根一二八と
案得十六貫二百七十六又
月七人二二八除得三三三
左根造月ハ九根と除得十
一貫六百廿六右各并合七
又之ハ根と加一依四十二
貫六百二十六又三紐の
人数二百七十八人除得百又
十五又又又一人ハ九根と
知也又ハ好記て者と知也

九拾六増減法

今根三拾貫七百貳拾目と又上本引
左根おろハ三紐合人数貳百七十八人
刻後又時人工を人ハ本挽を人を人并
二より案下り本挽一人ハ角のふと二人
ハ内二より案下りの換して人工を紐
ハ根十四貫七百廿六人本挽を紐
ハ根拾三貫。貳拾又角のふと一紐
ハ根六貫九百七拾又又又又人工
を紐ハ人数何行本引を紐ハ人数何
行左根おろハを紐ハ人数何行と台

九十七之旨

本書三人教十人と増て好
かしの由へ不足り多し也
然るも定法ゆき其一也
他人教六百十人と好時
不足り定法ゆき也

彼好六百十人

粥日好し多人教十人と好
まの三人中より増
六斗二升と兼得二石八
斗六升一毫と中下并合
之石教二千二百六十七石
八斗六升と内より減止余
田三千二百六十六石也又
別三石教も内より一石八

九拾七歳表法

今上米千六百拾二石八斗中米千六百
九拾七石七年上米下米千七百六十六石
千斗以之り米と足將六百貳拾六石
切米は後上時上米と後し切り中米ハ一
人前付六斗八升増て後し是も皆
後し切り下米ハ中米ハ一人前付半
斗半増て後し是も中米千六百
より下米千六百のハ六人ぬき是後
切米不足り是も上米千六百人教何れ
中米千六百人教何れ下米千六百人教何れ

斗六升と減止余四十九百六十八石八斗也 又別上より中へ増り八斗と倍
一石二斗六升是中より下へ増り二斗と加一依二石七年八斗也是ラ
半ノ八斗九斗と好定法扱想人教六百十人ハ是と兼得五百四十
七石三斗六升是也又四十九百六十八石八斗と加一依六千六百六十八石八
斗六升と好法 例田三千三百六十六石一想人教六百十人と兼得
二百。六万三千九百四十石ラ好定法 右は法より一柳除り四冒人
とよむる是ハ八斗九斗と兼得三百六十六石是と法の内へ減止余
六千六百六十九石八斗六升と好定法と除得四百人ハ想人教の内へ減止
止余二百十人老上米九人教也 又四百人内好く六人と減止余
折半ノ百九十七人ハ中米九人教也 是も二百。三人ハ下米九人教也
但し粥二柳の時ハ方便多し然る定法類好と好し粥と沈ま也
▲今苑中ニ米七十八石三斗八斗百石小豆二十二石八斗麦二十六石
此四色の儀教合六百四十儀と好し但小豆ハ米の儀教の二分
一麦ハ大豆の儀教の二分一大豆のハ米の儀教の二分一儀教は付て三
律ハ合少し古儀教と好儀のハ也

相減て代限六十寸二分一知是なり好は法て各本股と知也

但百好の内不くはけのたきと好とお交ひ事ハ本算今是のつらとて
公とすありやうのきくこは書と持せせどあ儀也又定法たき好感又
曲尺と外一物教と増減し好いこは波とそととん念算事算
より程ちあまは也 又より好好不成しく好好とぬれもてりて也
其不交二好記並也

今約股法は三尺はは小尺取之歩の内約股は幕と減止余
積六百歩なり也股と台 言曰股四尺と云 又股三尺とすとも云

右の通不盡法は丸好とては得事也 問云右の好と別丸好
難は何もの尺と言哉 言曰あ擔は是のあふともはるは好と云ん
右二好の好は積と倍て得半歩 別約三尺と自案得九百歩を内減
止余百歩と八周して得八百歩と又約幕の内より減止余百歩とあ
算半法は除得二尺一と約三尺 加四尺以四除之得二尺一也は是と約加
言合 為三尺 股四尺 算六百歩の内は尺幕減止余百歩 為三尺 股三尺 約四尺 加
減六百歩

九十九之旨

本書ハ教二色不足はて
好は法とて其一也今教
色不足を換好して洲
と記並也

九拾九 今臈直
今今臈直一廻一往と中一
加て十萬。〇。〇。三拾一歩ははは 乞
河廻河往。わくりはは熱書三河流

加て各十萬。千四百十八個は往廻熱書三と台

名曰 三十七往 三十七回 熱教三百七十六万二千四百三十個

洲曰好教の内一個減止余十萬。千四百十七個折半之の定一歩帯級
算之法除也但帯級ハ歩は法二尺にて案定と減也 細流ノ云並
折半之積は万。七百。八個ハ分は法と考 △高三十と之再自案ノ二万
七千定より減之 又帯級一尺と高三十と乘得四十六後算減之
止余二万三千六百六十二個ハ分定より
△二と高七と之算三二折ハ
一と得二万三千六百六十二個 後算減之 又帯級一尺と二と高七と案
得千個。二分は算減之拂て初次高二十七個ハ往廻ノ教也

