

増開辨抄五

高台倍々尺二寸三分九厘
上下今星徑と知也

右二測手之異故板二尺
今も測手同おの物も
お好後測手月以後板お測
と月いとも負板日お

二十寸 股

測日方と自周の定列
測内方と減止余の法定
除得方外是方と知て終知

女一 股

測日方より自周の定列
二尺の帯板平除得方

外是方と知て測と知也

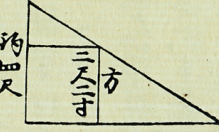
女二 股

測日法定と除得外尺
是是徑と知て股と知也

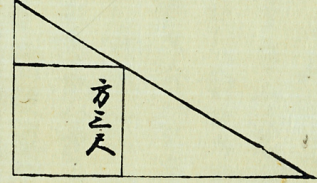
女三 股

測日法定と自周の定列
是是徑と知て測と知也

二十約股中方



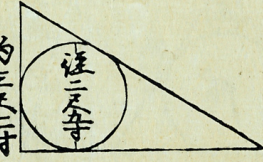
二十一 日



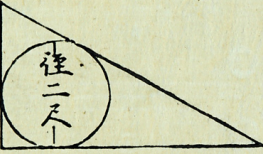
今約定は小次板より方
二尺二寸の方平と切れり時
股の尺九来何程とて台

今方三尺と方平の小次
板より切れり時
股の尺八来何程とて台

女二約股中方



女三 日



今小次生約三尺二寸と
此内は徑二尺五寸と
股の尺何程とて台

今徑三尺と平小次
生より切れり時
股の尺何程とて台

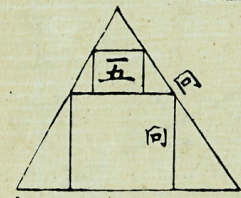
増開辨抄五

七

女曰言 大方二尺三寸三
形 曰小方と定法二五にて
除外ノ三方ノ面六尺九寸六分
三七と知又小方ニ尺二寸五
葉ノ中ノ大方三尺三寸三分一
厘と知但定法ハ二ノ三方
大ノ方と入時大ハ尺寸六分
四リ。九小ハ二寸一分四リ也也
ハ小方と定法用也

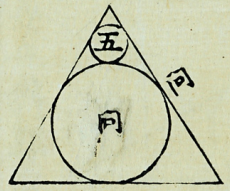
女曰言 大外徑尺五寸
形 曰小外徑と定法九尺
と除得外ノ三方七尺七寸九
分四リ也又小外徑ニ二と葉
大外徑尺五寸と知但定法ハ

サハ三方中口方



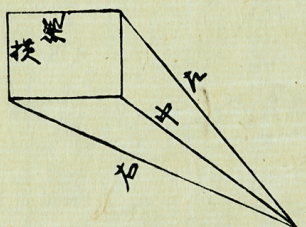
今三方ノ中ニ大小ノ方
平或ハ小方一尺五寸
也三方ノ方ト大ノ方尺
何程と台

女五三方中口



今三方ノ中ニ大小ノ方
或ハ小ノ徑を尺五寸
也三方ノ方ト大ノ外徑
何程と台

女六縦横加平准



今縦百八拾五横八十の
屋敷也角ノ外一坪敷
八千坪也若しとて葉
かゝらぬのるとと
ると中ノるととと

一尺ノ三方ノ大小ノ二と入時
大外徑五寸七分七リニ毛ニ未
小外徑二寸九分二リニ毛ニ未
及ニ小外徑と定法用ル大ハ
小ノ三及倍多敷ニと葉也

女六各 九百六十寸五分
中百十三寸五分
二二百八十五寸五分

形 曰積と横のるニ除得△の積と縦ニ加て積と葉得也形ハ定法ハ縦除
得△の積ハ股之積ニ求ル△同積とハ約得ニ弦百六十六同六分四リ也
ハ之る也又若く△股の内積とハ截区止余とハ約得△の積とハ股
得弦百十三同三分二リニ毛ニ是中ノるなり又△同積小縦と加依の積
とハ股彼区止余とハ約得ニ弦二百五十五同六分二リニ毛ニ是中ノるなり

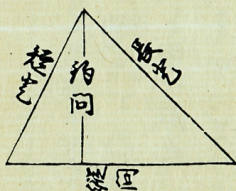
女七言 股七十六る五分三毛

中為女三ろ六分三毛
 湖二日好と換と倍ノ為レ定
 以長登一除得△る教ノ為
 股之短也と為レ弦得二倍
 約一毛と長也ニ加代の同
 教之又為一股△倍る教
 乃レ為得弦七十六る五分三
 二毛一毛則股也以此投積
 倍除中為女三ろ五分三毛
 毛と知る

女八言 股七十回一分り

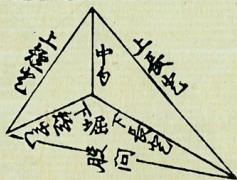
湖二日以圖示之

女七山形也

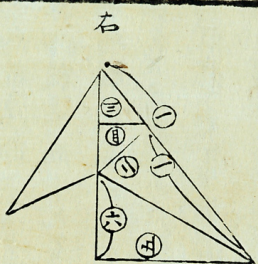


今る步九百步とありて
 山形と地と五時長也
 五拾る短也日拾るノ
 約と股のる教と旨

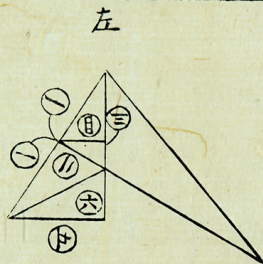
女八山形也



今る步九百步とありて
 山形と地と五時長也
 五拾る短也日拾るノ
 約と股のる教と旨



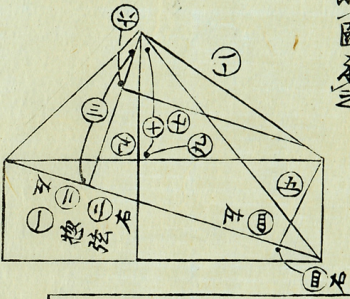
- 右
- ① 上長也下長也以中為用二股弦得(上二十五る二分)
 - ② 以①と下長也用二為股弦得十三回五分五毛也
 - ③ 上①と②と以中為用二股弦得三十一回五分五毛也
 - ④ 上①と②と以中為用二為股弦得三十一回五分五毛也
 - ⑤ 上①と②と以中為用二為股弦得三十一回五分五毛也
 - ⑥ 右同也一七得七十回五分三毛也但是①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿



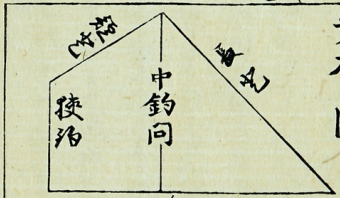
- 左
- ① 上短登下短登以中為用二股弦得(上二十五る二分)
 - ② 下①と下短也と以て用二為股弦得十三回五分五毛也
 - ③ 上①と②とと中為用二股弦得三十一回五分五毛也
 - ④ 上①と②とと以て用二為股弦得三十一回五分五毛也
 - ⑤ 上①と②とと以て用二為股弦得三十一回五分五毛也
 - ⑥ 右同也一七得七十回五分三毛也但是①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿
- 扱れ右之④合六十六る五分三毛為股之右④内九④と減止余女二ろ二分
 五厘三毛乃レ為之求弦七十る一分五厘一毛則同也と投也

增補疑抄

女九之管 中約三十回



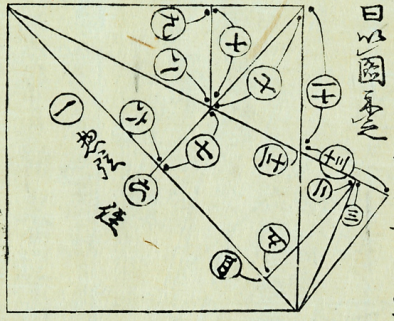
女九日



今山形履地於也五拾五
短也女五ら狭約拾五る股六
る也中約也
と存るして深まる法
廿五にれ又好なり

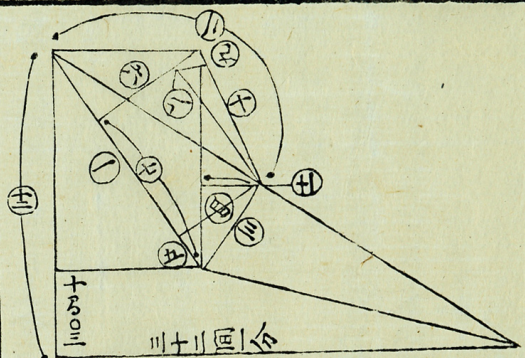
- ① 約股弦三而六十二る分なりともと知
- ② 双股弦一七
- ③ 約股弦三而十九る分なりともと知
- ④ 双股弦三而
- ⑤ 約股弦三而十四る五分なりともと知
- ⑥ 是の③の内より④と減止余は八分なりともと知
- ⑦ 是の①の内は⑤と減入る⑥と減止余は十二る分なりともと知
- ⑧ 是の①と⑦と股と双股弦三而十二る分なりともと知
- ⑨ 約股弦一七と十る分なりともと知
- ⑩ 約股弦一七と十る分なりともと知

二十約股履



今承りたるの管履なり也
る百五拾五拾五る一十九分
東方百五拾五るゆるる
守三分もる七十る分なり
然るゆる曲と埋りたる
七坪は積みたるなり也

- ① 約股弦一七百四十五る七分なりともと知
- ② 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ③ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ④ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ⑤ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ⑥ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ⑦ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ⑧ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ⑨ 是の①と②と約股弦三而八五八と知
- ⑩ 是の①と②と約股弦三而八五八と知

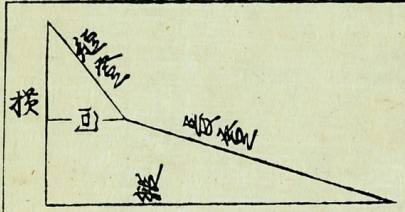
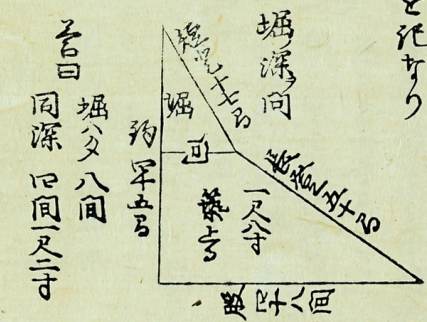


- ④ 是ハ③ト①ト取圍シテ①除ラるニ分ナリ也一ニ知
- ⑤ 是ハ③ト④ト約股弦ノ一ニ分ナリ也一ニ知
- ⑥ 是ハ約股取圍シテ①除ラるニ分ナリ也一ニ知
- ⑦ 是ハ約①ト⑥ト約股弦ノ二十四ニ分ナリ也一ニ知
- ⑧ 是ハ⑤ト⑦ト減止余二十四ニ分ナリ也一ニ知
- ⑨ 是ハ④ト⑧ト減止余八分ナリ也一ニ知
- ⑩ 是ハ⑧ト⑨ト約股弦ノ二十四ニ分ナリ也一ニ知
- ⑪ 是ハ⑩ト⑪ト用ニ股弦二十四ニ分ナリ也一ニ知
- ⑫ 是ハ⑩ト⑪ト長也ト短也ト對シテ飛込ニ分九七ニ知
- ⑬ ⑫ノ内約ト減止余十ニ分九リ也一ニ知
- ⑭ ⑬ト長也ト約股弦ノ二十二ニ分一余八ニ知

此曲之長 此好曲天と外ノ以也一善法也是も善法難好と云ふ也但曲尺不
 不合と云ふ知ル縦と横と約股弦之術ありて求弦五十二ニ分九リ也一長也と
 短也と每合四十九間ニ入合時今ノ弦ハ三ニ余長也一曲尺外なること知ル

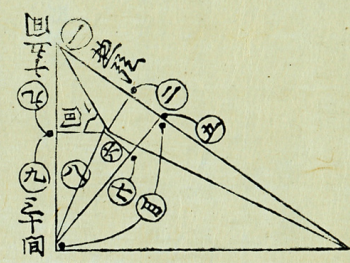
今曲尺小合て爰小好則納
 と化ナリ

二十四 同



今此の長さ縦四寸
 横二十四寸也一尺守
 也九る及び短也と曲目
 内短也の方と堀け去
 て残る地取と去尺八寸
 儀上ヤル堀中ヤル
 何行堀と云へる也

- ① 約股弦ニ而六十五ニ分九重也一ニ分ニ知
- ② 是也と短也と①ト用ニ股弦
 早九る七分と知
- ③ 長也と③ト約股弦ノ五
 五ニ分ナリ也一ニ知
- ④ 約股
 相同ノ①ト④ト除ニ十二
 八分ナリ也一ニ知
- ⑤ 股と⑤ト約股弦ノ
 五ニ分ナリ也一ニ知
- ⑥ 是ハ⑤ト⑥ト減止余十
 四分ナリ也一ニ知
- ⑦ 是ハ⑥ト⑦ト減止余二十
 七分ナリ也一ニ知
- ⑧ 是ハ⑦ト⑧ト約股弦ノ
 二十一ニ分九リ也一ニ知
- ⑨ 是ハ⑧ト⑨ト短也ト

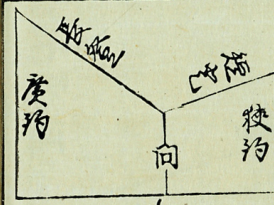


用双股弦と六十五弓下八十三弓と知 扱上ノ⑨と短電下
約股弦多増ちと八弓と知 又股四十八弓なりと
分るるは十六弓と成是上下の⑩と成りたる三分と
圓二百五十二坪と成る定之増く平歩六十五と公除得
海四弓二分は二分の半也

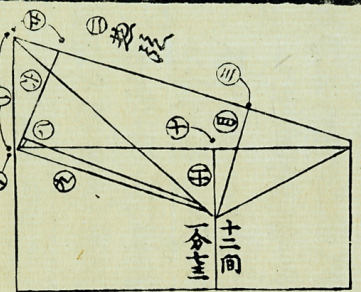
廿五斤扱双

今此場之扱約二十一弓

- ① 廣約角扱約減十五弓と知
- ② 扱と①とを公約股弦とて
- ③ 長電と短電と①とを公約

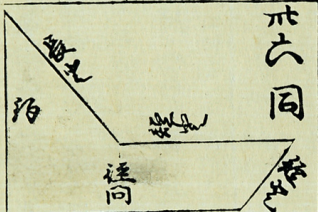


廣約四十六弓長電六十六弓
本短中と共六弓總六十二弓
此中ノ入目分總の方格と
魚ノ付扱後何行いふと台



- ④ 長電下⑩と約股弦ノ二十二弓五分なりと知
- ⑤ 扱上①と⑩と用双股弦ニ三弓五分なりと知
- ⑥ 是ハ①と⑩とを公約股弦ノ十弓五分なりと知
- ⑦ 是ハ③ノ内④と減止余七弓八分五厘と知
- ⑧ 是ハ③ノ内④と減止余四十七弓五分九厘と知
- ⑨ 是ハ③と④と約股弦ノ四十七弓九分二厘と知
- ⑩ 扱上短電下⑩と用双股弦四十四弓と知
- ⑪ 是ハ⑨と⑩と約股弦ノ十八弓八分二厘七毫と知

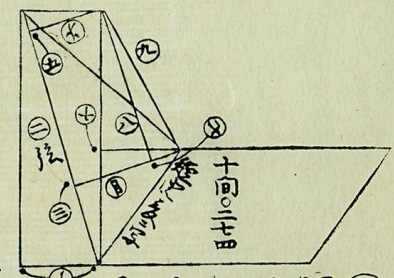
廿六同



今此家の屋敷之長短早
一弓短電廿五弓長電廿五
是ハ是と打曲て五分或
は切中と扱後何行いふと台

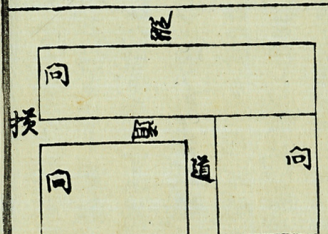
扱約角⑩と減止余七弓
十二弓一分七厘五分と知
る扱也
此六ノ長十弓二分五分と知
例曰以圖示之

① 長縦の内短縦を減入る五分と知
 ② 約十①と約股法
 ③ 用杖二五五分四毛と知
 ④ 用双股法七九分八毛と知
 ⑤ 約十①と③と用双股法二十九分九分と知
 ⑥ 約十④と約股法とる五分八分八毛と知
 ⑦ 是ハ④内⑤と減五分九分七毛と知



此七縦横曲道

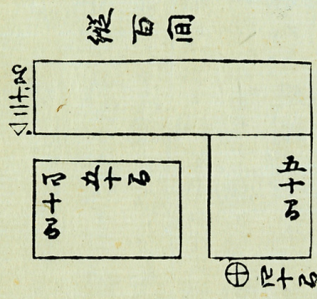
今縦百る横七十るを求
 之にけ後時か當との
 手乃どの様の坪枚束分
 之乃坪へへ坪と半分
 南横ノ後とのる乃と旨



⑧ 是ハ⑤内③と減入る九分と知
 ⑨ 是ハ⑦と⑧と約股法とる九分一毛と知
 ⑩ 約と短中と⑨と双股法
 ⑪ 是ハ⑩と⑪と約股法とる九分一毛と知
 ⑫ 是ハ⑫と⑬と約股法とる九分一毛と知
 ⑬ 是ハ⑬と⑭と約股法とる九分一毛と知
 ⑭ 是ハ⑭と⑮と約股法とる九分一毛と知
 ⑮ 是ハ⑮と⑯と約股法とる九分一毛と知
 ⑯ 是ハ⑯と⑰と約股法とる九分一毛と知
 ⑰ 是ハ⑰と⑱と約股法とる九分一毛と知
 ⑱ 是ハ⑱と⑲と約股法とる九分一毛と知
 ⑲ 是ハ⑲と⑳と約股法とる九分一毛と知
 ⑳ 是ハ⑳と㉑と約股法とる九分一毛と知
 ㉑ 是ハ㉑と㉒と約股法とる九分一毛と知
 ㉒ 是ハ㉒と㉓と約股法とる九分一毛と知
 ㉓ 是ハ㉓と㉔と約股法とる九分一毛と知
 ㉔ 是ハ㉔と㉕と約股法とる九分一毛と知
 ㉕ 是ハ㉕と㉖と約股法とる九分一毛と知
 ㉖ 是ハ㉖と㉗と約股法とる九分一毛と知
 ㉗ 是ハ㉗と㉘と約股法とる九分一毛と知
 ㉘ 是ハ㉘と㉙と約股法とる九分一毛と知
 ㉙ 是ハ㉙と㉚と約股法とる九分一毛と知
 ㉚ 是ハ㉚と㉛と約股法とる九分一毛と知
 ㉛ 是ハ㉛と㉜と約股法とる九分一毛と知
 ㉜ 是ハ㉜と㉝と約股法とる九分一毛と知
 ㉝ 是ハ㉝と㉞と約股法とる九分一毛と知
 ㉞ 是ハ㉞と㉟と約股法とる九分一毛と知
 ㉟ 是ハ㉟と㊱と約股法とる九分一毛と知
 ㊱ 是ハ㊱と㊲と約股法とる九分一毛と知
 ㊲ 是ハ㊲と㊳と約股法とる九分一毛と知
 ㊳ 是ハ㊳と㊴と約股法とる九分一毛と知
 ㊴ 是ハ㊴と㊵と約股法とる九分一毛と知
 ㊵ 是ハ㊵と㊶と約股法とる九分一毛と知
 ㊶ 是ハ㊶と㊷と約股法とる九分一毛と知
 ㊷ 是ハ㊷と㊸と約股法とる九分一毛と知
 ㊸ 是ハ㊸と㊹と約股法とる九分一毛と知
 ㊹ 是ハ㊹と㊺と約股法とる九分一毛と知
 ㊺ 是ハ㊺と㊻と約股法とる九分一毛と知
 ㊻ 是ハ㊻と㊼と約股法とる九分一毛と知
 ㊼ 是ハ㊼と㊽と約股法とる九分一毛と知
 ㊽ 是ハ㊽と㊾と約股法とる九分一毛と知
 ㊾ 是ハ㊾と㊿と約股法とる九分一毛と知
 ㊿ 是ハ㊿とと約股法とる九分一毛と知

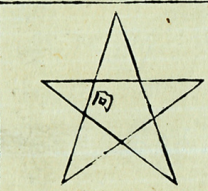
此七之旨

横七十間



術曰縦横相乘ノ三入来とと除之得二人お坪是と
 縦と除得一文字を求の横△二十る列△九の横七十
 る内今の二十ると減止余五十五るして二人お坪二十坪
 と除得二の方の横△四十る又列二人お坪二十坪
 お定列△横の内お△二十ると減止余△六十る
 又列△縦百る内お△四十ると減止余六十るの
 内お△五十ると減止余十るの帯縦之定と求
 平法△除得△四十る是則九の難を求の横也
 是△帯縦十る加一伏五十るの縦也

此八系和長



今長六丈六尺五寸此系の
 是と晴明乃判れ行廻
 中の入角乃を向と旨

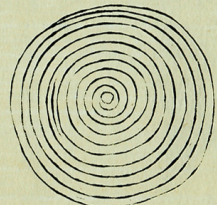
此八之旨 二尺九寸四八
 術曰系の長と成定法二
 二尺五寸餘中五方を面也
 此定法ハ五方の中徑一尺五寸
 四尺七寸方を八寸と約股

長一七求法一尺一寸二分
倍一七二尺一寸四分也
加伏四尺一寸四分也
方と乘二丈一尺一寸二分
是定也但一七二と用ひ

此九之書二丈七尺七寸五分

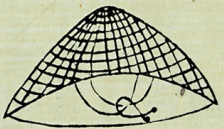
術曰半納一尺一寸五分と
五分除得二十五個也
折半ノ十三個又を二十五個
二個加一丈七個と今ノ十三個
乘得三百五十二個也五分
乘又乘題法三六二と乘
折半一七二と乘二丈七尺七寸
四分と五毛五糸と知る

此九同経也



今此書中の巻は乃
指法五分を其
六分宛の巻納てき尺
二寸五分之糸の巻

此十の書

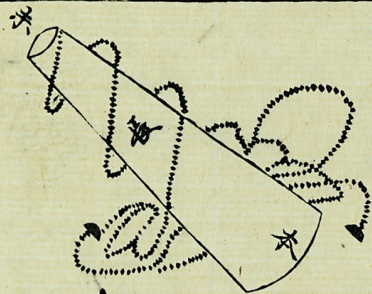


今指法を尺七寸四分
五分宛の巻は乃
六分宛の巻納てき尺
二寸五分之糸の巻

此十之書五丈七尺八寸二分
術曰半納一尺七寸四分と
五分除得三十九個也
折半ノ十九個又を三十九個
二個加一丈七個と今ノ十九個
乘得三百五十二個也五分
乘又乘題法三六二と乘
折半一七二と乘二丈七尺七寸
四分と五毛五糸と知る

此十一之書

此十一之書
術曰半納一尺七寸四分と
五分除得三十九個也
折半ノ十九個又を三十九個
二個加一丈七個と今ノ十九個
乘得三百五十二個也五分
乘又乘題法三六二と乘
折半一七二と乘二丈七尺七寸
四分と五毛五糸と知る



今此口指法を尺七寸四分
五分宛の巻は乃
六分宛の巻納てき尺
二寸五分之糸の巻

