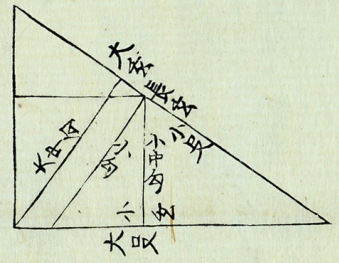


第十演段



〔本術〕列計餘積四之_タ之以_ニ丙位_ニ百九_ノ

十六段長乘之_ヲ
 是因長玄中七百八十四段ノ小勾是_ヲ

得數寄下位_ニ

列股三自乘之以_ニ一百九十六乘之_ヲ

是因長玄中一百九十六段ノ小勾是ノ和巾ナリ_{小勾是ノ和即大玄ナリ}

得内減下位餘

是因長玄中二百九十六段ノ小玄巾ナリ

自之_ヲ

是因長玄三乘巾三方八千四百一十六段ノ小玄三

乘巾ナリ

得數以_ニ乙位_ヲ即_チ一百九十六段ノ相乘爲_ニ因_ノ股三乘累因_ニ

長弦累三十零一十一萬八千一百四十四段計餘

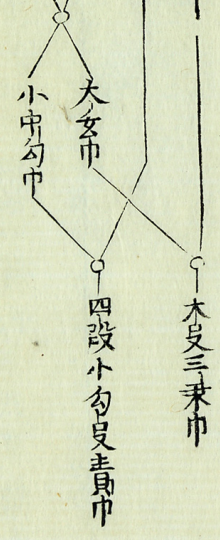
積累_上

長玄巾

小玄巾

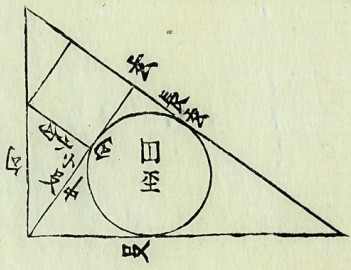
大玄巾

大中勾巾



三万八千四百一十六二百九十六ヲ乗シ又四ヲ乗
 シテ三千零一十一万八千一百四十四段ヲ得ルナリ
 前後畧之ヲ

第十一演段



〔本術〕弦_ニ以_テ先_ニ云_ハ數_ヲ乘_シ之_ヲ

是因_ル玄_ニ圓_ノ徑_ト

方面_トノ差_{ナリ}

得_ル數_ヲ寄_シ甲_ノ位_ニ

列_ニ又_ニ云_ハ數_ヲ以_テ股_ヲ乘_シ之_ヲ

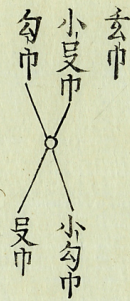
是因_ル玄_ニ又_ニト

長_ク玄_ノ差_{ナリ}

得_ル數_ヲ加_シ入_ル甲_ノ位_ニ

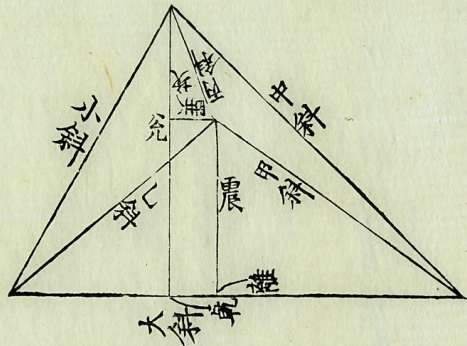
① 長玄トノ和中勾ト
 長玄トノ和中勾ト故ニ①②
 合テハ中勾ト長玄トノ
 和ニ玄ヲ乗スル数ナリ
 内ハ②ヲ減スルハ中勾ニ玄
 ヲ乗スル数ナリ
 ② 長玄トノ和中勾ト
 合テハ中勾ト長玄トノ
 和ニ玄ヲ乗スル数ナリ
 内ハ②ヲ減スルハ中勾ニ玄
 ヲ乗スル数ナリ
 ③ 長玄トノ和中勾ト
 合テハ中勾ト長玄トノ
 和ニ玄ヲ乗スル数ナリ
 内ハ②ヲ減スルハ中勾ニ玄
 ヲ乗スル数ナリ

得數自之爲因弦冪方面與中鈎差冪寄乙位
 鈎冪以乙位乘之爲因股冪因弦冪方冪



方面ト中勾トノ差ハ小長ナリ
 方面ハ小勾ナリ
 未畧之ヲ

第十二演段



甲斜アリ
 乙斜アリ
 丙斜アリ
 大斜アリ
 中斜アリ
 小斜再自乗ノ数アリ

立天元一爲小斜。——自之以減大斜巾与中斜
 巾和余爲因大斜ニケ乾

大巾
○
寄角位

列太斜巾_ヲ以_ニ中斜巾_ヲ相乘_レ四_ノ之_ヲ得_ル内減_メ角位_巾余爲_下

因_ル大斜巾_ニ四段_上寬巾_ト
大巾
○
寄元位

大巾
中巾

列併_メ太斜巾_ト与_ヲ甲斜巾_ト得_ル内減_メ乙斜巾_ヲ余爲_下因_ル大斜_ニ
二ヶ離_上

大巾
寄氏位

甲巾
中巾

列太斜巾_ヲ以_テ甲斜巾_ヲ相乘_レ四_ノ之_ヲ得_ル内減_メ氏位_巾余爲_下
因_ル大斜巾_ニ四段_上展巾_ト

大巾
寄房位

甲巾
大巾
甲巾
中巾

列角位_内減_メ氏位_ヲ余爲_下因_ル太斜_ニ二ヶ異_上

巾

巾

巾

身之為因太斜巾四段巽巾上

巾

寄心位

巾

巾

巾

巾

巾

巾

列太斜巾以丙斜巾相乘四之得丙減心位余為因

太斜巾四段坎巾上

巾

巾

巾

巾

巾

巾

巾

巾

巾

巾

列九位內併減房位尾位余遍以三約之

巾

巾

巾

巾

大中

中中

大中

大中

中中

大中

中中

大中

甲七

甲三

中

自乘之爲因，本斜三乘中，因，兄中，一十六段，晨中。

大甲
中三

大三
甲中

大中
甲三

中中

大中

中中

中五

大中

中三

大中

中三

甲五

中中

中中

大中

中中

大三

中三

大三

中中

甲三

中三

中中

中中

後改葬去寅改葬解刊

留

巾三
巾五
巾三
~~巾三~~
~~巾三~~

多福寧沙沙市言解和

一、

後散算去演級法解判

~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~

~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~

寄左

列房位以尾位相乘示為因大斜三象巾因兌巾

十六段震巾

~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~

~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~

~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~ ~~大 三~~ ~~中 三~~

後散算去演級法解判

甲市

十

下

十六

大巾
甲三
丙巾

中巾
甲巾
乙三

甲巾五

大市
十三
丙市

大巾 中三 甲巾

大巾
甲五

大中
中三
中


 中三
 甲中
 乙中


 大巾
 五


 大巾
 中
 三

与_レ寄_ト左_ニ相_イ消_ヲ得_ル式_ヲ

大巾 巾 巾 三

大五
丙巾

大巾 中三 巾

三 大 中

大巾 巾 巾 巾

大巾
甲三

大巾 甲巾