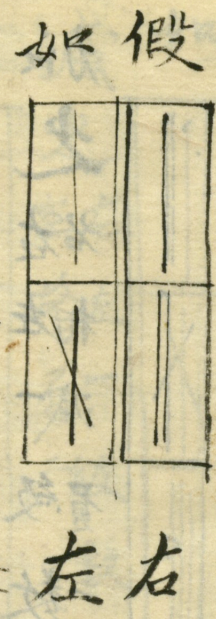


解見題之法終法五篇

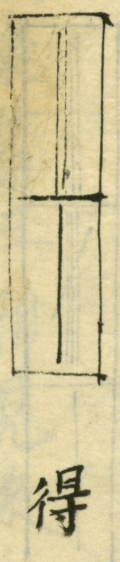
立元第一
立元者立天元之一也

加減第二 附併

加者單位者謂加裏位者謂併各其異名相減則
同名相加正無人員正之負無人員負之



如假
加之
右左
二級
級數
異名
相減
正一



得

人正

成

人

人

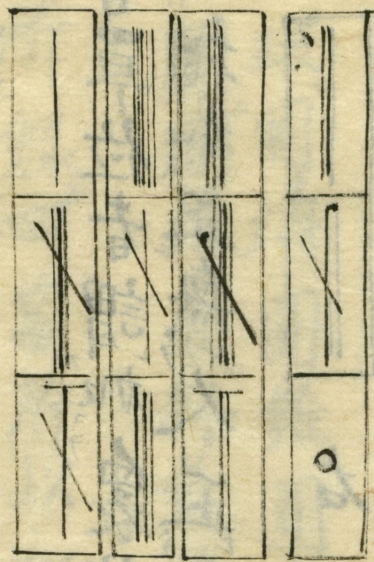
人

人

併
右中
右中
左一
二級
數同
名相
相加
正
四相
加
與
與
負
九

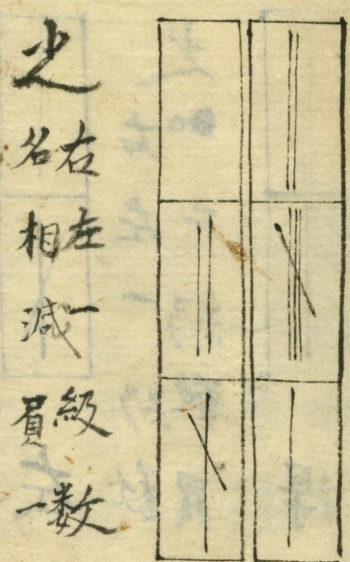
少
八
三
級
數
異
名
相
減
正
四
與
與
負
九

如 假



左 中 右 得

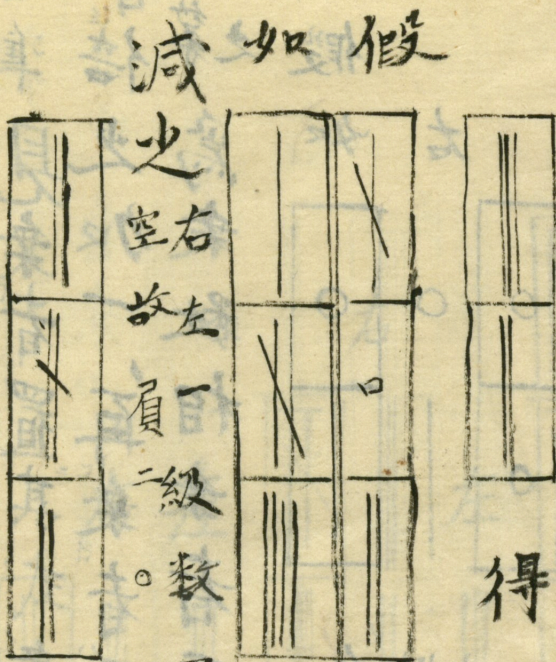
加 如 假



左 右

加
右
相
減
級
數
正
無
級
數
異
名
相
減
級
數
異

相乘第三附見乘



減如假

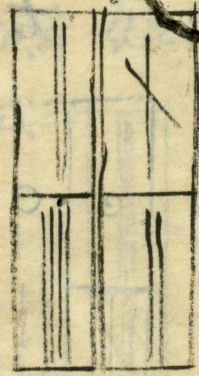
減少
空右
故左
負一級
二級
數
三異

以右
減左

得

級名相
數同加
名正二
相減
負二級
數右

減如假



減之
右二
左一
級
數
同

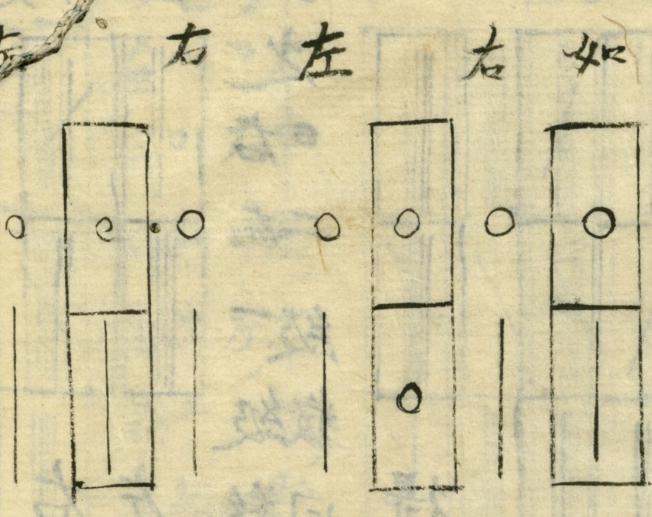
左右

名異
相減
正二
正三

得

Vertical text on the right edge of the page, including characters like '減', '正', '負', '同', '異', '相', '減', '加', '正', '二', '三'.

相乘者置其式於左右以左自上級到下級逐遍
 乘右同名乃當空級而異名者為空各相併得式自
 者準見乘者置其式乘數均編除以空平方一自乘
 者倍之加一再乘者三之加二三乘者四之加三
 次第為乘數相乘者兩式乘數相併加一為乘數
 假如

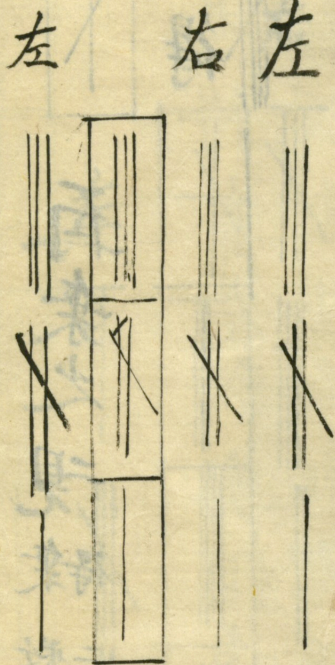


以左編乘右級正

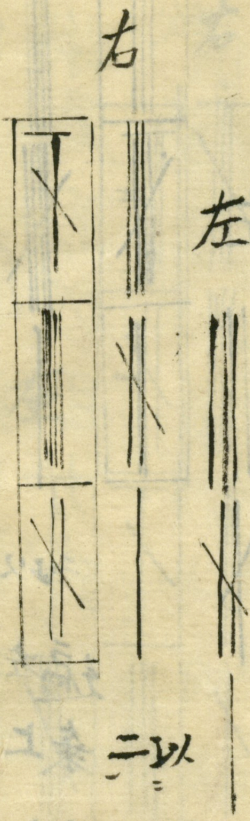
自乘之一見得為平方或
 以左編乘右級
 空

目并

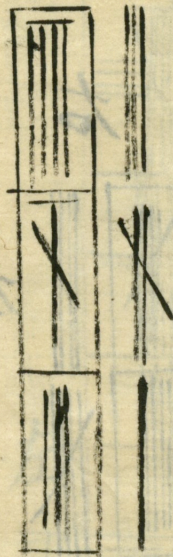
三位相保



一以
遍左
象下
右級
正



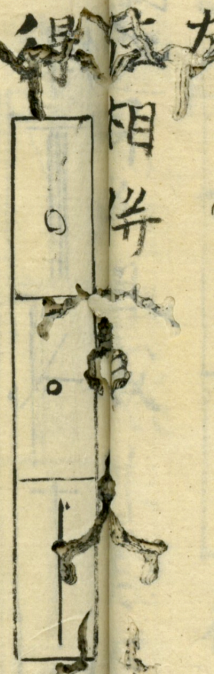
二以
遍左
象中
右級
負



三以
遍左
象上
右級
正

自象之一見倍象數者一平方

三象為式
右
微如

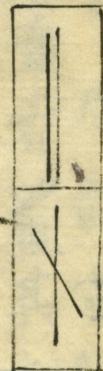
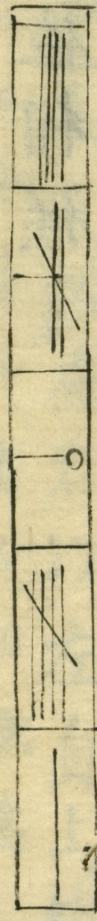


得法
相并

得

微如

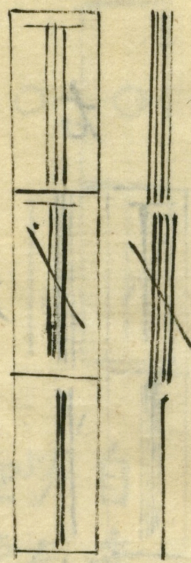
先自乘之得



再乘之現得乘二數

者歸於空加

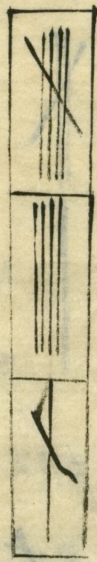
右



以編左乘上右級正

左

右



以編左乘下右級負

左

二位相併



見乘者

三位相併

如假
左右

右

右

右

左

左

左

相象之

見

六以
遍左
象上

右級

正

四一二
方象
一數
相一
得伴
加四
為九
平

三以

遍左

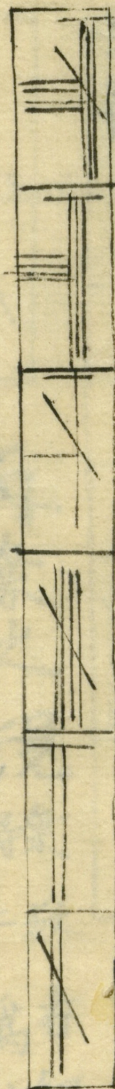
象中

右級

貞

以
左
下
二
級
正
象
右
遍

得



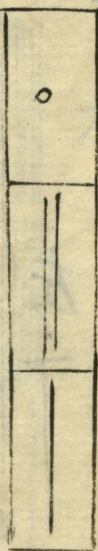
相消第四

相消者如_レ意求之得寄左數與相消數兩數之內
 任意而其同名相減則異名相加正無人負之負
 無人正之得歸除及開方式

假得數



如寄左



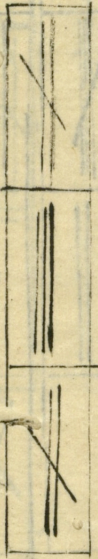
以得數消寄左

相消級數級正數正
 無人故正負之
 級正一

得開方式



假得數



以寄左消得數

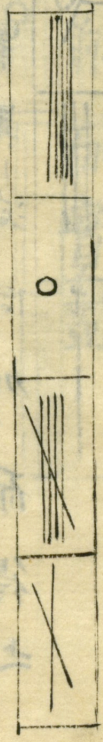
如寄左



如寄左

如寄左
相消減空
三級
數異名相
加
負四級
數

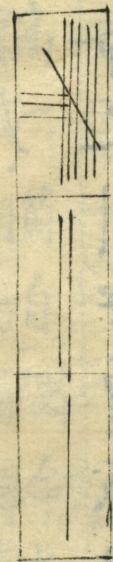
得開方式



開方第五 附得商

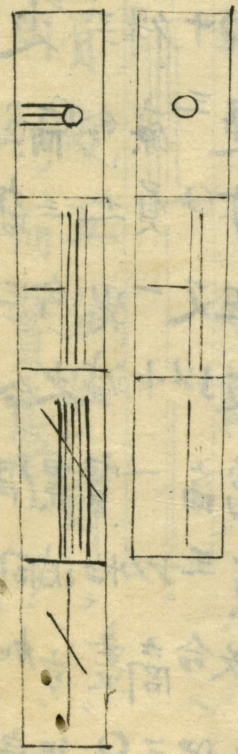
問方者立商從隅從平
方賦者命之乃超位
到實成
同加異減而開盡之
者謂之中正負相反

假如開方式



平方開之
命之
異減
實恰
盡
口
又
以
商
五
以
命

假如開方式



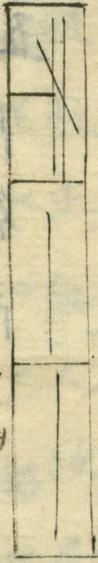
立方翻法開之
 命以十同加以廉得三命以三廉負一異減實以恰盡三命以三同加
 廉方得一十負四十是方正反互為負故為之翻法也
 命以十同加以廉得三命以三廉負一異減實以恰盡三命以三同加
 廉方得一十負四十是方正反互為負故為之翻法也
 命以十同加以廉得三命以三廉負一異減實以恰盡三命以三同加
 廉方得一十負四十是方正反互為負故為之翻法也
 命以十同加以廉得三命以三廉負一異減實以恰盡三命以三同加
 廉方得一十負四十是方正反互為負故為之翻法也

得商

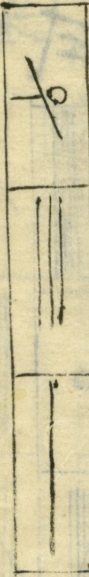
先立商一自隅命之到實異減同加而實餘者復
 立商一如前到實逐如此而實盡則所立商相併
 為定商

假如

立商一



先立商一自隅命之到實異減同加而實得命之



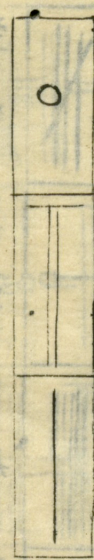
復立商一而得之

立商一

復立商一而得一箇

如前商實盡

立商一



仍所立商相併得三為定商
或實翻而不得盡者立負商如前到實異減同加
而實盡則前商相併內併減負商餘為之定商

假如

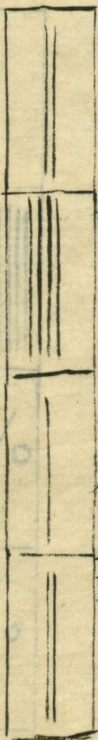
先立商減一箇而得命之
到實異減同加而得之

商一箇



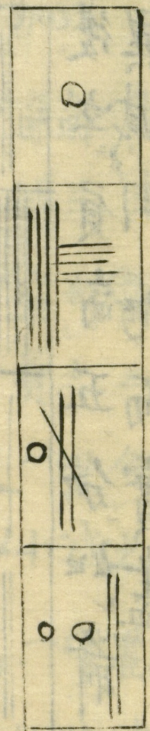
取實翻而一箇如前

商一箇



復立負商五分如前
異減同加而實盡

負商五
分

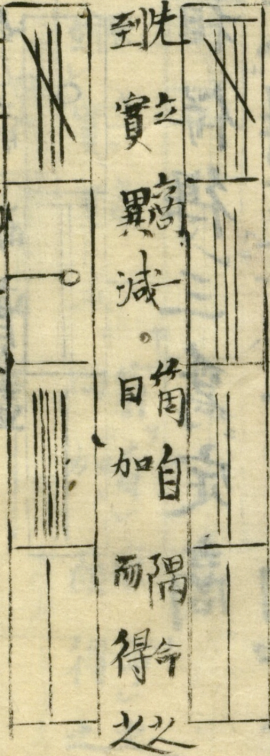


仍所立商相併得二箇內減負商五分餘一箇五分爲定商

或實有不盡者以方隨開高位數除實而以所得依正負而加減于開商爲次商以之自隅命之到實而如前以方除實而以所得又加減次商也次第如此而得定商

假如

商一箇



先立商減。自隅而得之

如前商得

商二分

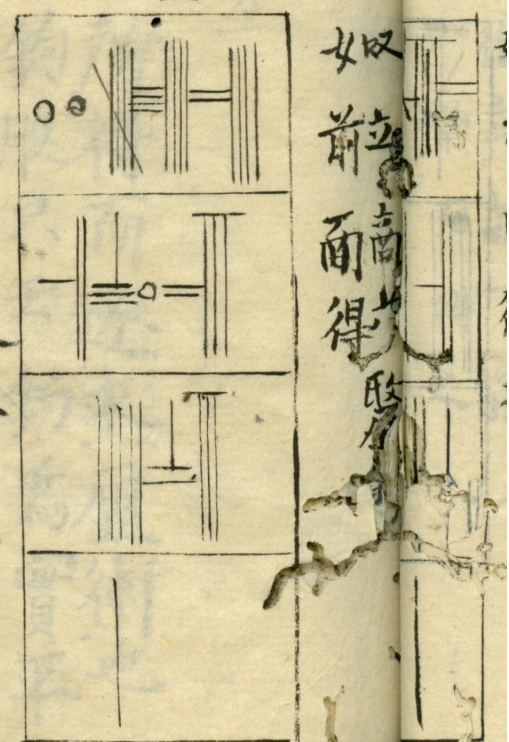


如前面得

商二分

如前商得

商六釐



如此實有不盡故於是以方除實得正三毫四
 六強加入前開商共得一箇二分六三四六弦
 次第如此而得定商

右所錄五篇所以解隱題之法也各各深意
 有之今取摭經誌之矣學者當研究耳

解隱題之法訖