



和算書

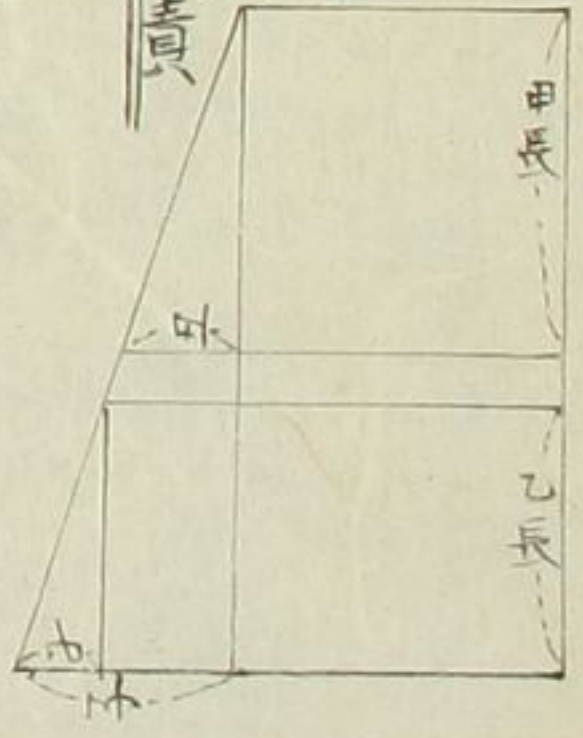
天丸雜形門解術

二 規
708
28



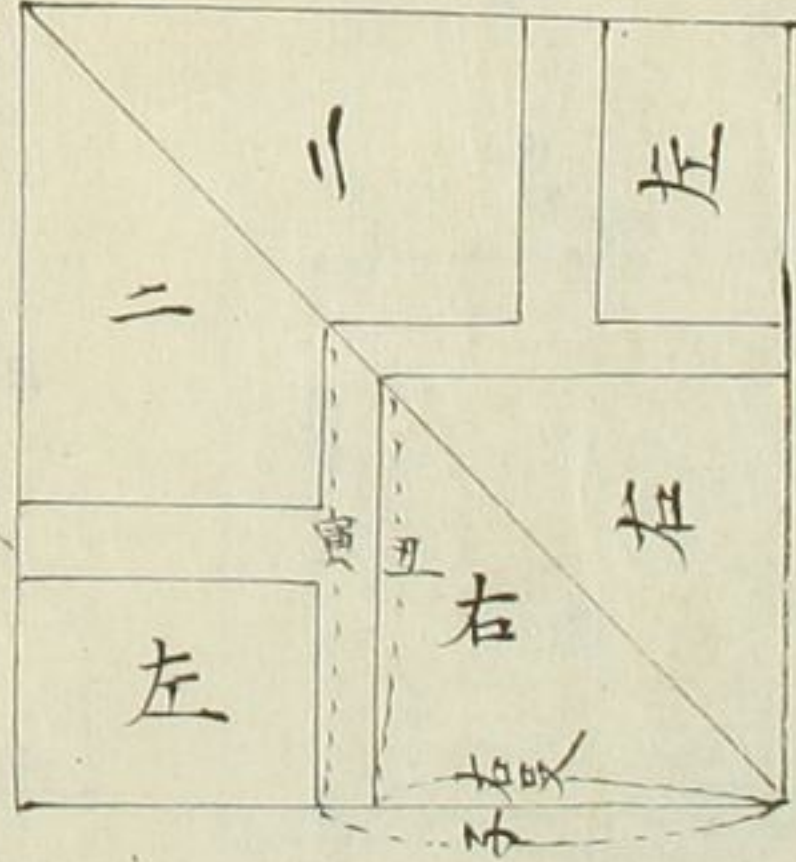
第九

甲長 道 長 乙長
 張 加長因小頭 段 張 柴甲長
 變之 張 奇左 列乙長 柴子 張 以減長因大頭 段
 張 柴乙長 則 相消



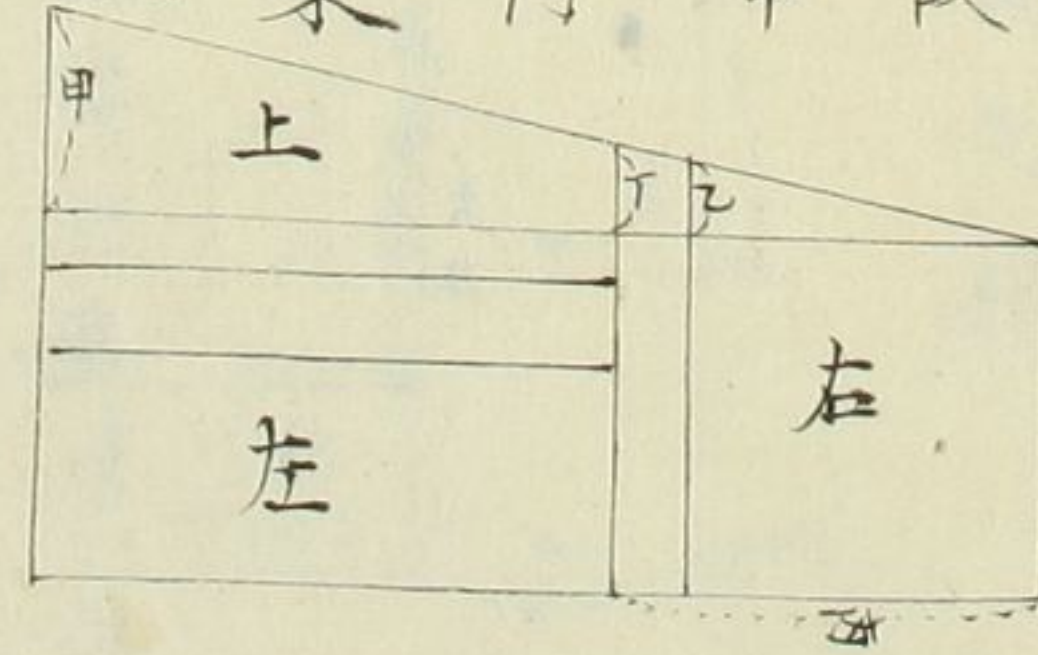
第十

右長 道 子 柴右股
 角 段 子 柴子 加
 之 段 柴 不減元 點 變之 奇左
 柴右股 名極 列右股 加道 樞柴甲
 柴丙得



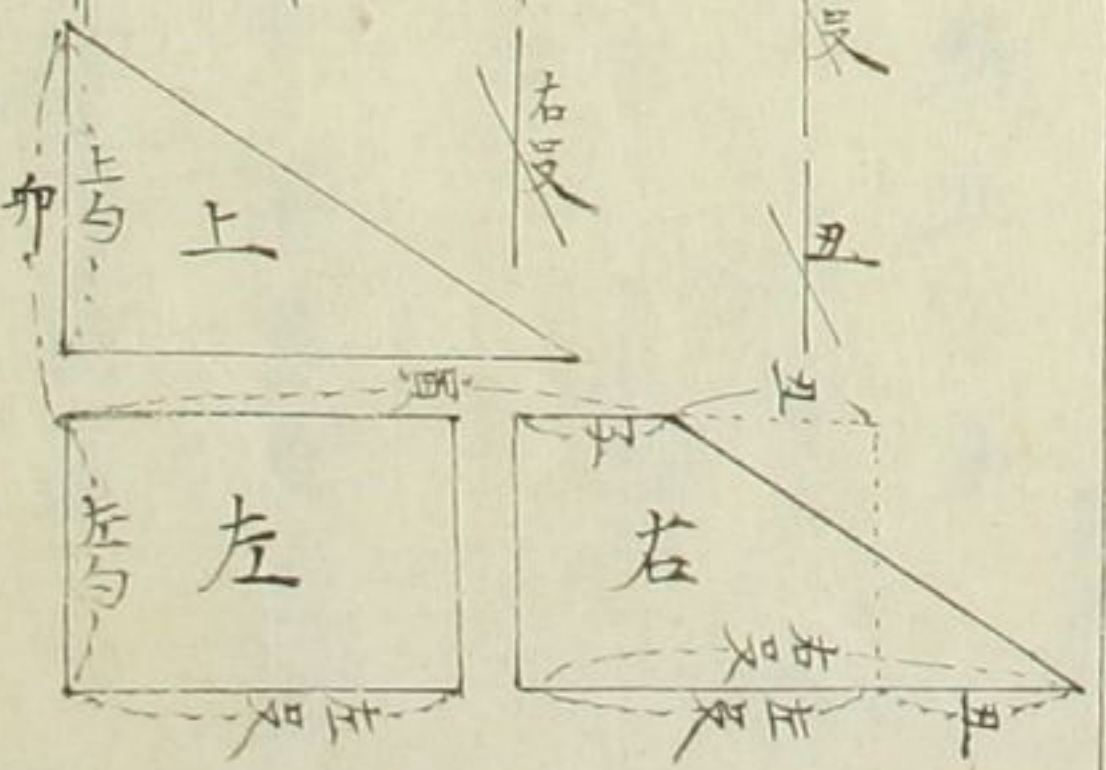
第十一

大及 小 甲 柴右股 變 加長因小頭 段
 張 柴右股 名極 列右股 加道 樞柴甲
 加長因小頭 段 柴丙得
 長 加極 段 奇位 列大頭 加小頭 柴
 變之 奇左



第十二

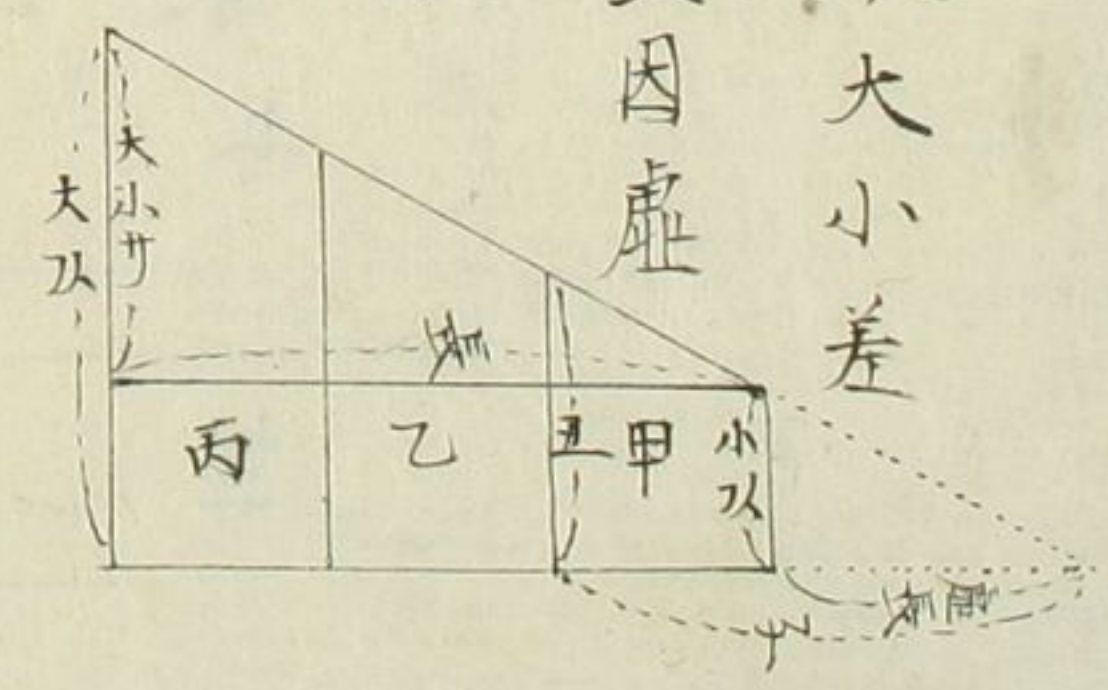
右長 左長 以減左股 段 左長 右長 左長 右長
 括也 左長 變之 子 加路闊及左股 左長 右長
 道 左長 變之 子 柴鈞 左長 右長
 道 左長 變之 子 柴鈞 左長 右長
 道 左長 變之 子 柴鈞 左長 右長
 道 左長 變之 子 柴鈞 左長 右長



變約 股一 股又 上及 相乘也 比約 括也 本貴 寄左
 列鈎乘股因減寄位餘 股 約 變約 約 一 股 乘左股及鈎
 倍也 括也 括也 相消

第十三

大長 小長 乘虛長 虛長 甲長 子 乘大小差
 大長 甲長 一 長 乘子 大子 小長 一 長 減長因虛
 積段 餘 一 長 三也 一 長 寄左
 列大頭加小頭乘長身 大長 小長 相消

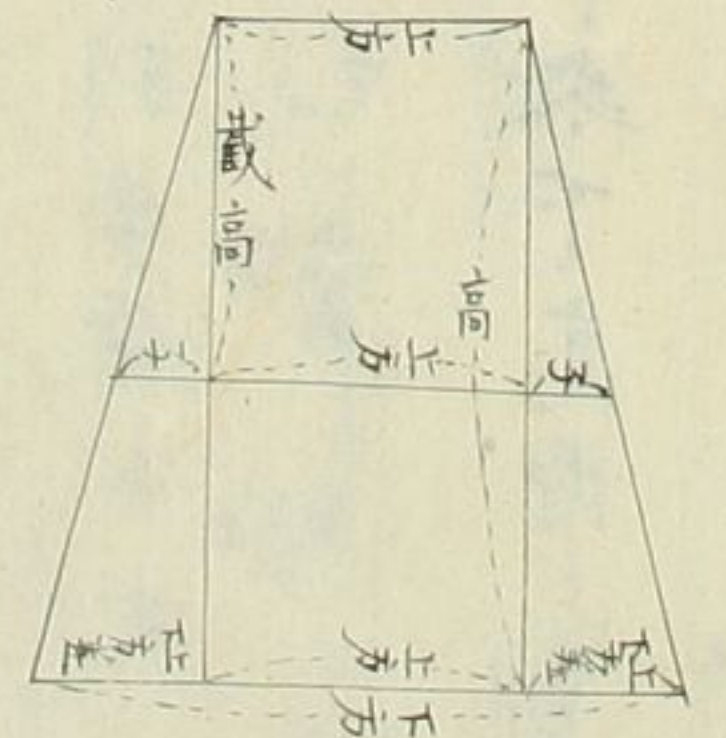


天元截積門解術

第二

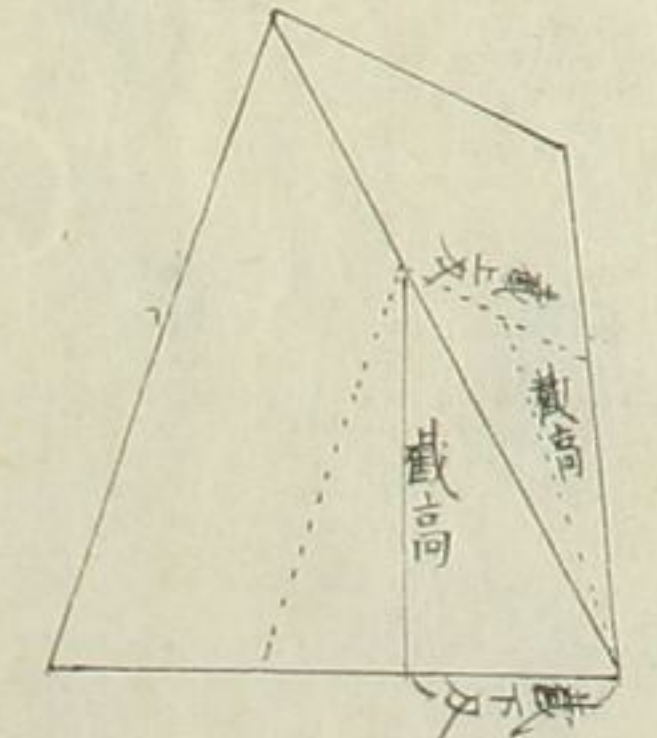
五圖之部

下方 上方 乘截高 截高 一 截高 加
 高因上方 截高 一 截高 寄位
 乘高因上方 截高 一 截高 寄位
 乘截高 寄左



第四

上及 截高 寄位 下及 截高 乘寄位 截高 乘
 截高 下及 截高 寄左
 相消數不及解



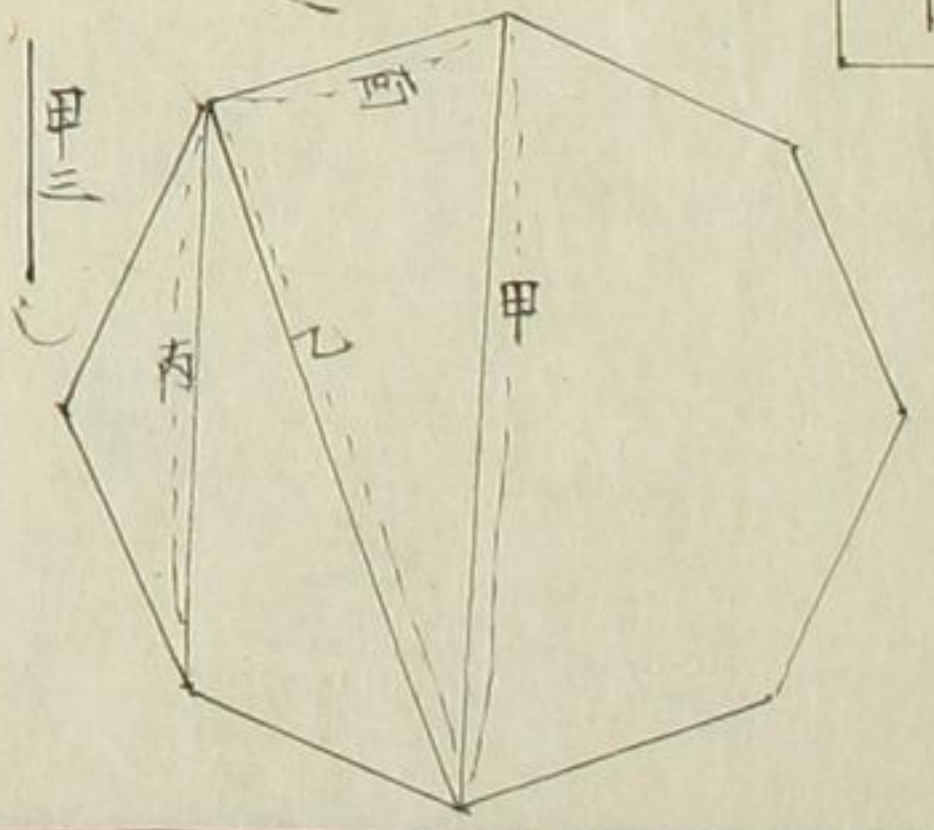
第五

第七

面八白 乙个是 甲八舌

丙巾八甲巾

故帛 面巾八巾 亦減面界 帛 面巾八巾 又
亦面八甲 自之 歸 倍之 歸 變之 歸 括之

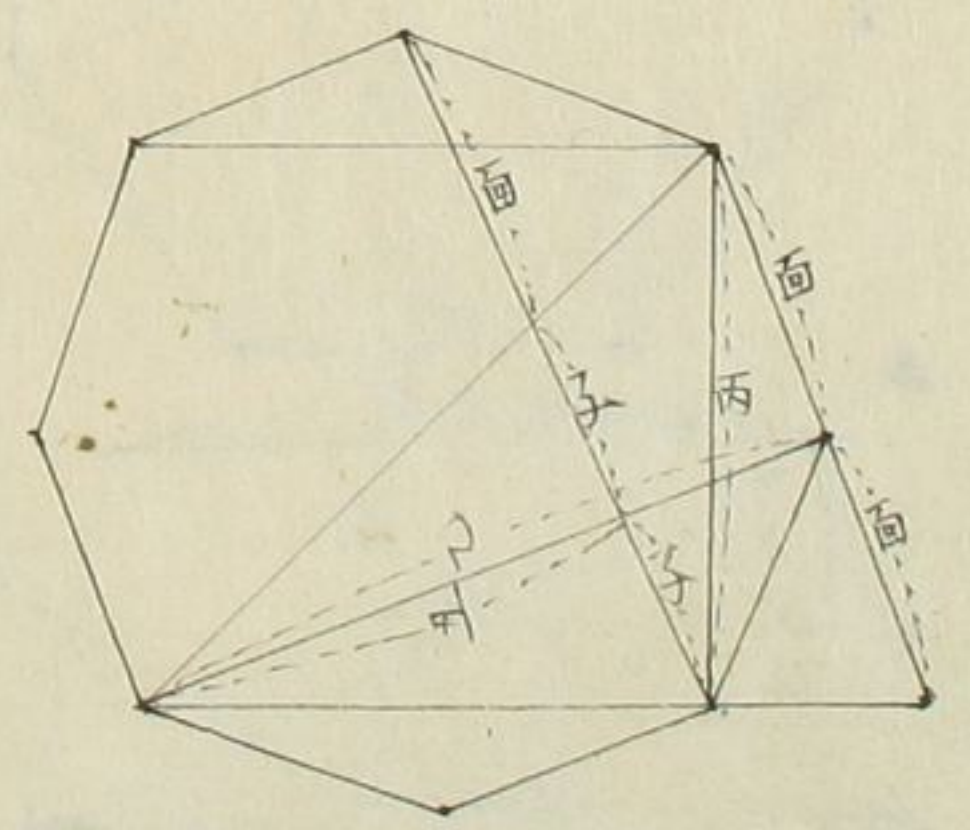


第八

乙 面八子 又 小白

子 丑 故 子八五面 倍 子八五面 變之

大白 小八丙巾 面 丙 丑 故 面 丑 八 帛

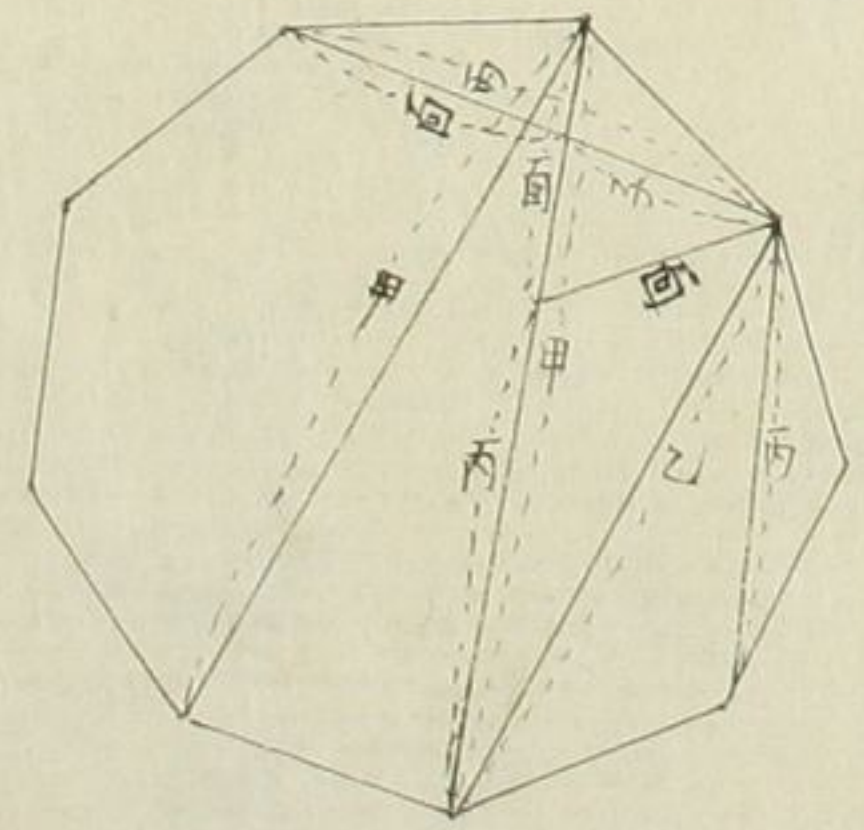


第九

帛 面八丙 自之 歸 加面三乘界 帛 面三 變之
歸 歸 括之 歸

第十

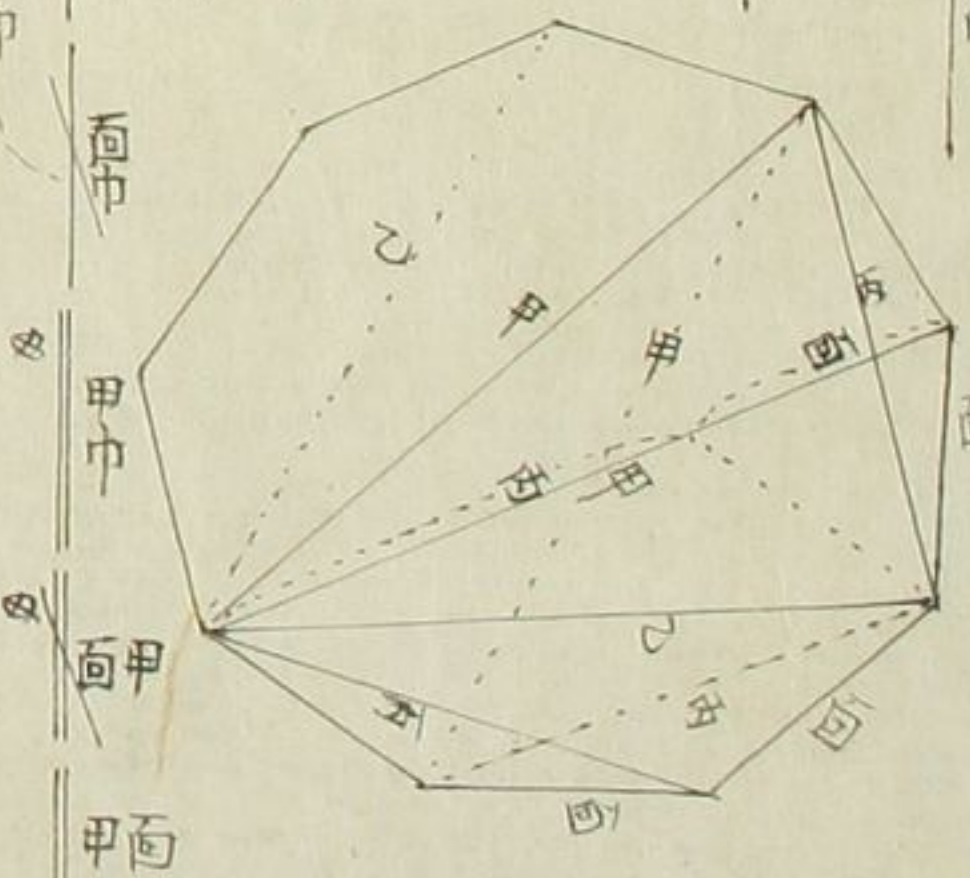
甲 面八丙 亦減面 丙 面八子
乙 甲 故 甲八丙 寄左 乘面 甲 面 寄再



第十一

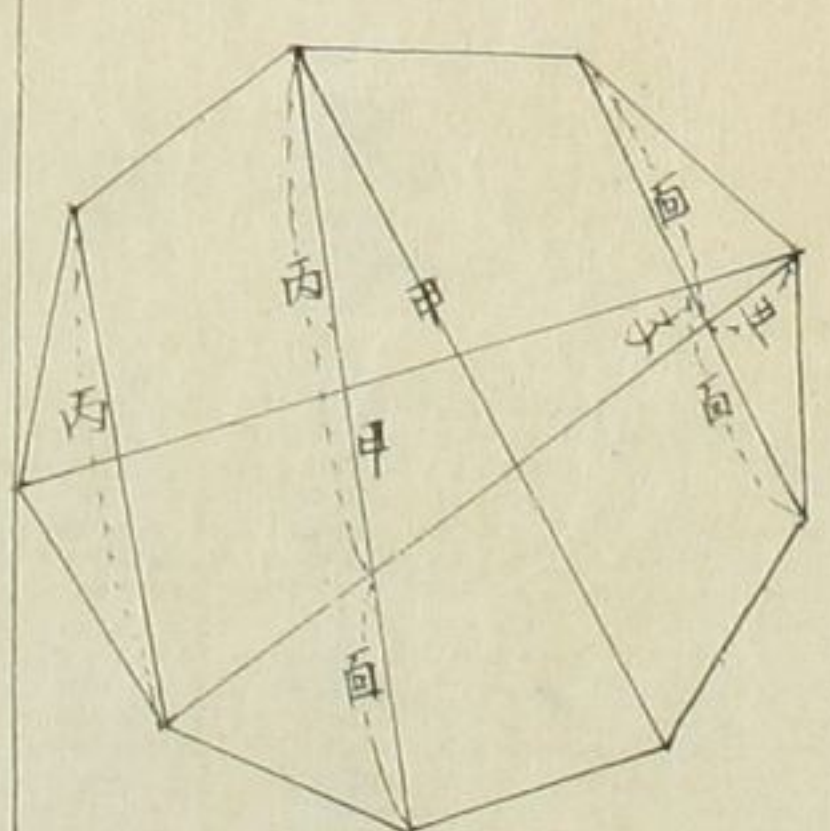
乙巾 帛 八 丙 乘乙 甲 面巾八甲 八 丙 八 甲 面
故又 丙 面 八 甲 亦減面 丙 八 甲 面 面 帛 八 帛

丙 加丙昇及寄左 丙
 括之 又變之
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之
 求甲因丙解
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之



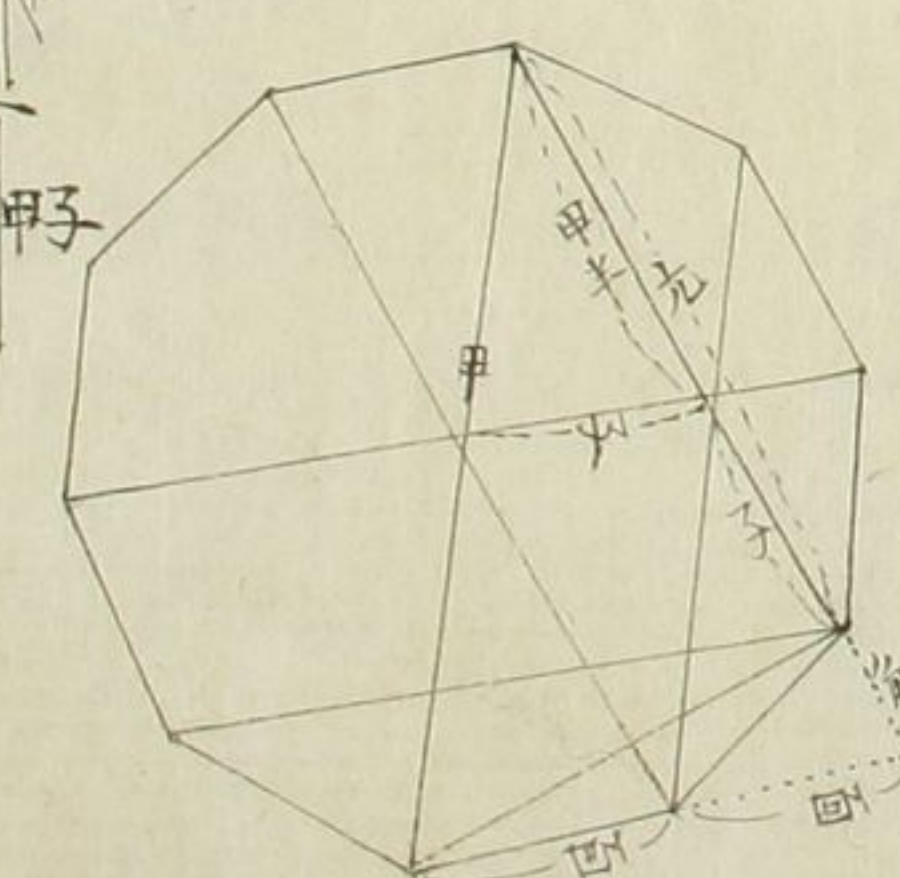
第十二

丙 寄位 丙 甲 寄位
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之



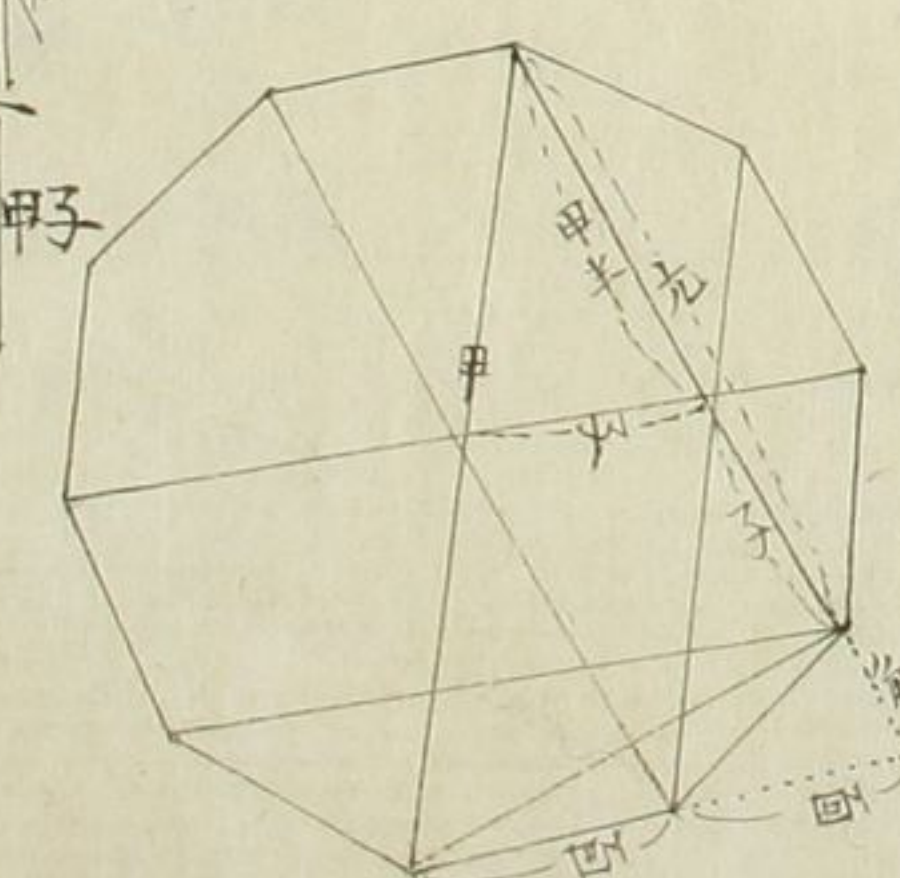
第十三

以減甲昇段二
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之



第十六

又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之
 又變之 又變之 又變之 又變之
 括之 括之 括之 括之



于肯安政二篁競集乙卯初秋上浣再寫之

翫柳軒板山芳谷



