



某法別約術

全



別約術

抑別約術ノ本旨ハ相俟ルノ教アリヲ而シテ
 是ヲ分ルニ物ナキヲ自テ是ヲ別ナテ左右ニ
 教ヲ求ムル法ナリ然レモ此術ハ用ユルナ
 希ナリ故ニ一二隻ヲ舉テ其意ヲ示ス

今有多少之教只云多教中少教中相俟得一

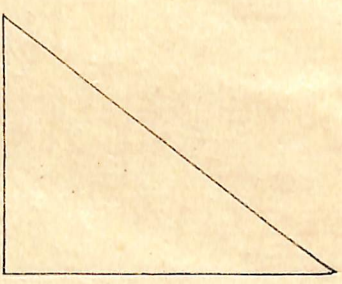
百一十三箇問無不尽多少之教中幾何

答曰 多教中六十四箇
 少教中四十九箇

程曰置相併教而設中教
一 二十五 四 三十六 九 四十九
 以裁相併教未得中教而止之也
一十六 逐地

	百三十	
中少	中多	
一	百十二	
四	百〇九	
九	百〇四	
十六	九十七	
二十五	八十八	
三十六	七十七	
四十九	六十四	

術曰置相併教別約之得
右六十四 左四十九
 而名多教
 中合問



今有如圖勾股只云玄一十三寸
 欲求無不盡勾股間其術如何
 答曰
 勾五寸 股一十二寸

	百二十九	
中勾	中股	
一	百六十八	
四	百六十九	
九	百六十七	
十六	百五十三	
二十五	百四十四	

術曰置弦自乘之得教別約之得
右一百四十四 左二十五
 而各
 開平方得股合問

