





右逐乘諸級各乘分子以分母而一得數

○	一箇	一箇	一箇	○	○	○
	一箇	二箇	一箇	二箇	一箇	一箇
		二箇	二箇	二箇	二箇	二箇
			二箇	二箇	二箇	二箇
				二箇	二箇	二箇
					二箇	二箇
						二箇

圭

平  
同分母一

立

○	一箇	一箇	一箇	○	○	○	○
	一箇	二箇	二箇	二箇	二箇	二箇	二箇
		二箇	二箇	二箇	二箇	二箇	二箇
			二箇	二箇	二箇	二箇	二箇
				二箇	二箇	二箇	二箇
					二箇	二箇	二箇
						二箇	二箇
							二箇

三乘  
同分母六

四乘  
同分母四

五乘  
同分母五











母相乘得數也 十一乘方垛已上皆依前術逐可求之也

衰垛

今有圭垛底子三箇問積幾何

答曰積六箇

術載于方垛法中

今有三角衰垛底子三箇問積幾何

答曰積一十箇

術曰置底子加三箇以底子相乘得數加二箇以底子相乘得數以六約之得積合問

今有再乘衰垛底子三箇問積幾何

答曰積一十五箇

術曰置底子加六箇以底子相乘得數加一十一箇以底子相乘得數加六箇以底子相乘得數以二十四約之得積合問

今有三乘衰垛底子三箇問積幾何

答曰積二十一箇

術曰置底子加一十箇以底子相乘得數加三十五箇以底子相乘得數加五十箇以底子相乘得數加二十四箇以底子相乘得數以一百二十約之得積

合問

今有四乘衰垛底子三箇問積幾何



答曰積二十八箇

術曰置底子加一十五箇以底子相乘得數加八十  
五箇以底子相乘得數加二百二十五箇以底子相  
乘得數加二百七十四箇以底子相乘得數加一百  
二十箇以底子相乘得數以七百二十約之得積合  
問

今有五乘衰塲底子三箇問積幾何

答曰積三十六箇

術曰置底子加二十一箇以底子相乘得數加一百  
七十五箇以底子相乘得數加七百三十五箇以底  
子相乘得數加一千六百二十四箇以底子相乘得

數加一千七百六十四箇以底子相乘得數加七百  
二十箇以底子相乘得數以五千零四十約之得積  
合問

原數圖

置基數累加一於上級為逐乘原數也。以基數為一  
次第累加一為逐乘原數法也

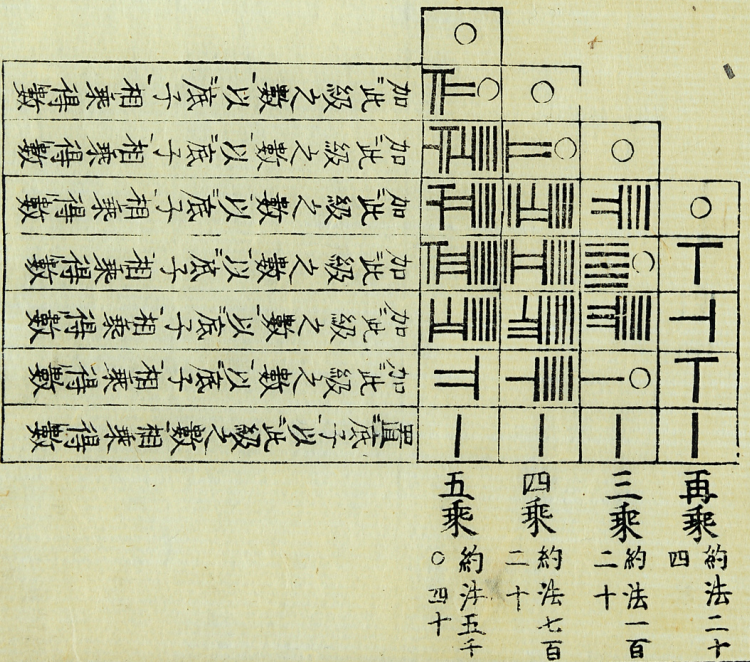
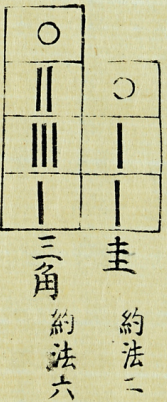
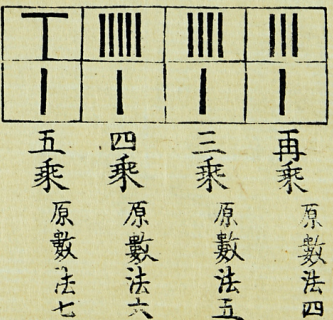
		○

基數  
原數法二  
圭  
原數法三  
三角



### 級數圖

置原數起於基數遞相乘得每乘級之數也。置每乘最上級數以原數法相乘為每乘約法也。





括要算法卷元終

右各置得數以各塚法約之得積六乘衰塚已上做  
之

括要算法卷元終



