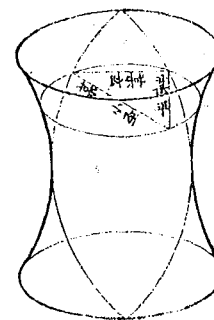
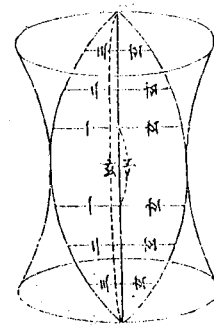


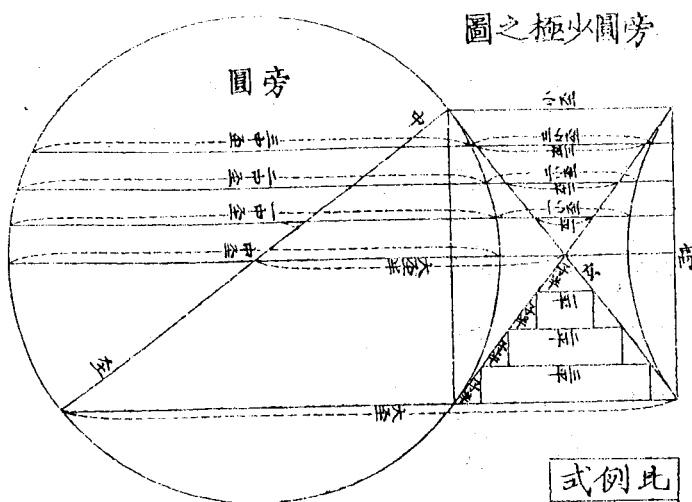
今有減弧塙如圖斜截之塙徑若干高若干問
得最少截面積及周術如何

答曰如左



解曰旁圓少極ハ截面積の少極ナリ其圖上
の如ク解中塙徑を小徑ト旁圓徑を中徑トス

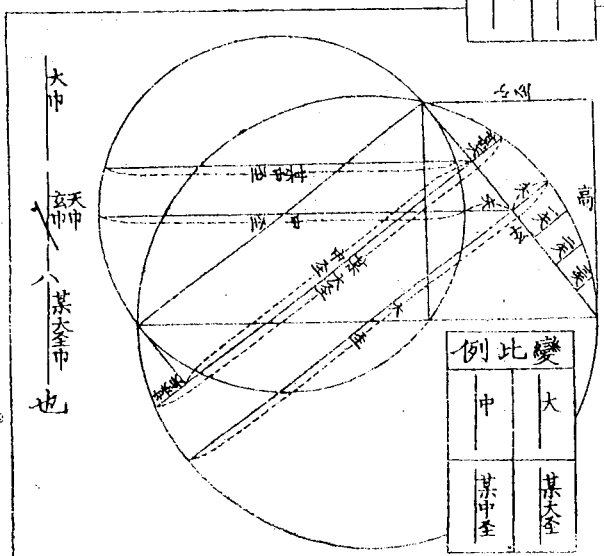
圖之極少圓旁



式例比	
玄	小
中	高
大	玄

此例ハ依テ大徑及
中徑を求む

小玄高
ハ中至也
小玄中
ハ大至也



例比變	
中	大
某中至	某大至

某平ハ是を括る
小天
某平也
某小至
某平中
某弦至
某小徑至及某

平至を解く
大中
某中至
某中至
小天中
某中徑至を解く
大中
某中至
某中至
小天中

高至小徑至和を弦至小變ハ
因某大徑トス
印ハ某大徑至小括る
某大至
中
也
此形弧中の某矢二段と全く同
故截面積ハ弧形なる

術曰置高自之加塙徑至擬弦
以塙徑除之
徑擬圓
依術求弧積

倍之得截面積合問

術曰置高自之加塙徑至擬弦
以塙徑除之
徑擬圓
依術求弧積

倍之得截面積合問