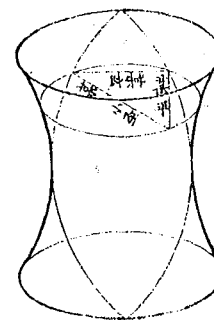
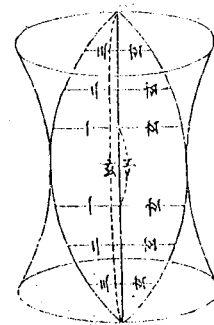


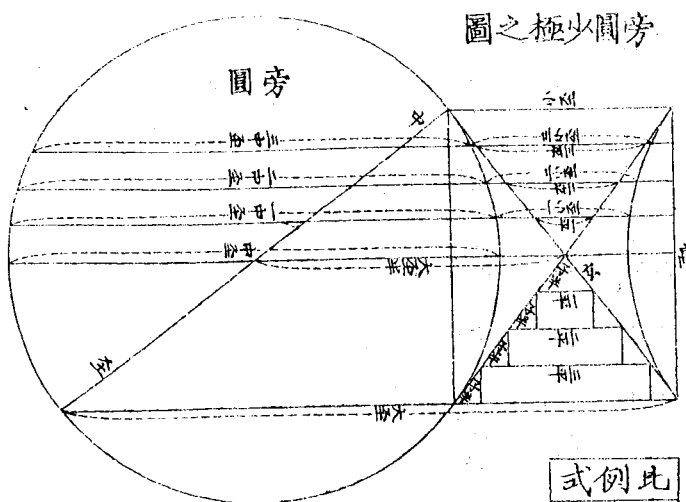
今有減弧塙如圖斜截之塙徑若干高若干問
得最少截面積及周術如何

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ハ

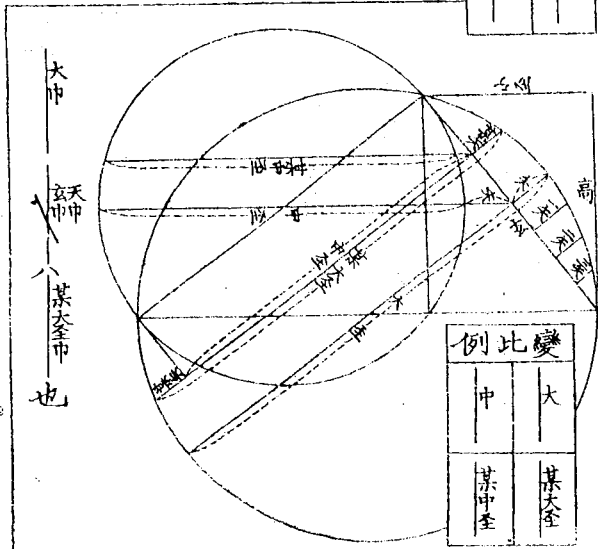
圖之極少圓旁



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
某弦至ハ某小徑至及某

平至を解く
大中
某中至
某中至中
某中徑至を解く
大中
某中至
中

高至小徑至和を弦至小變ハ
大中
某大至
中
變比例ハ依テ大徑因某中徑を中徑

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

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擬圓依術求弧背積

と明クあり依テ大徑と弦とを以弧積及背を求る倍と截面積及周とハ答術存アリ

術曰置高自之加塙徑至擬弦以塙徑除之擬圓依術求弧背積

倍之得截面積合問