

無盡式開出商小表

304

170

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5

始





304  
170

無盡式開出商小表

和田 寧  
全





無盡式開出商小表

和野寧子永著



凡術中拘綴術而所得之矩合不<sub>レ</sub>宜得其括則不能脫原數  
 逐差章算也如此以矩合隨其開求得開方式則其式次第  
 廉級連綿而無<sub>レ</sub>盡者名曰無<sub>レ</sub>盡開方式其式也欲開之則亦  
 依綴術得其商章算也是無<sub>レ</sub>盡式開除之定法也然每游如  
 此式施綴術則勞煩亦不少故于茲開求無<sub>レ</sub>盡式之商算以  
 依表乃僅求勺算六位且以所得開直舉之故其步混亂而  
 不得其宜也是以曰小表雖甚粗濶而不備欲使門生初學

開出商小表



之一助及予施術耳

于時文政壬午七月既望記之

無盡式開出商小表

和田寧子永 著

而連式

而連式謂諸級皆備而無空級者如左

而連式之無盡開方原式

一實為正其餘皆為負方為

實 方 箇 初 廉 次 廉 三 廉 四 廉 逐 而 無 盡











304  
170

定六差以上者、或有其步、未備而難辨之者、或有其步、雖  
如備又別數起於六差乃至七八差以上、而為步者、或有  
其步、隱伏而難容易辨之者、遇於如此者、則用大表、而  
復求其步、乎

春峰 遠藤利貞 寫

本書は遠藤先生が貴重書として  
旧蔵せられし自筆寫本の字也

無盡式開出商小表 終

昭和十三年五月二十六日印刷  
昭和十三年五月三十日發行

東京市目黒區清水町二九五  
發行編纂印刷人 澤村 寛

印刷所 古典數學書院印刷部

東京市目黒區清水町二九五  
發行所 古典數學書院



304  
170



終