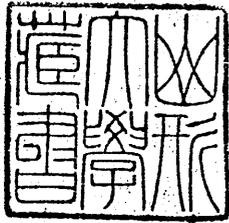


419
S 2
1-25

訂
精
西
女
算
法
起
源
卷
中
四





佐久間森三郎氏寄贈

精要算法起源卷之四

最上流

會田算左衛門安明再識

精要算法下之卷第一

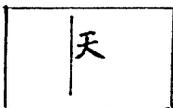
今欲求弦一千寸以下鈞股弦無奇件件但不用同矩合
 鈞三寸股四寸弦五寸或鈞六寸股其件件如何
 八寸弦一寸寸之類也後做之

答曰如左

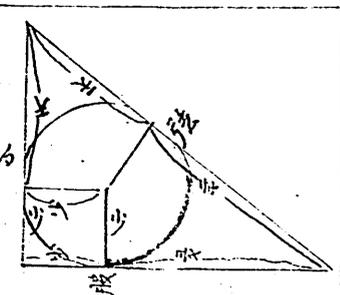
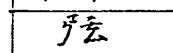
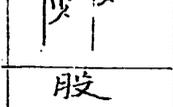
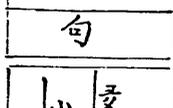
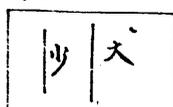
矩曰先多殺少殺為題辭救而後置混池

之一 如圖乘

命天



鈞股弦



而求 矩合 各解之 天少 天多 多少 少中 矩括 天之 多少和

矩依求 少 用解句 少 多少和 少 句 多少和 股 多少和 弦

過乘除象 解括之得 多少 句 多少 股 於是設多少救而未句 股弦試真救復如左

四	四	四	三	三	二	多
三	二	一	一	一	一	少
二十	十六	八	六	四	四	句
二十四	十六	八	六	四	四	股
七	十一	五	八	三	三	弦
二十五	二十五	二十五	二十五	二十五	二十五	弦

右真救ヲ試レハ設ル多少ノ救ニ因テ同矩ノ句股
 弦ヲ得ルナリ即チ三ニハ同矩トナリ四ニモ同矩
 トナル而シテ二一ト三ニハ同矩トナリ四ニモ同矩
 ル一ト三ニ故ニ一奇一偶ナルモノ類ハ同矩トナ
 也亦曰右真救ヲ見レハ句トナリ少トナリ故ニ答
 二長ヲ以テ股ト名ケ短ヲ以テ句ト答ル耳故ニ答
 術ニ文義ヲ撰ミ而シテ句爰云ノ整救ヲ得ル左ノ
 術トシ

多	少	術	設	相乘	股	為	股	弦
二	一	三	五	三	四	一	五	一
三	二	八	五	三	四	一	五	一
四	一	七	八	三	四	一	五	一
五	二	七	八	三	四	一	五	一
六	一	七	八	三	四	一	五	一
一	二	七	八	三	四	一	五	一
二	一	七	八	三	四	一	五	一
三	二	七	八	三	四	一	五	一
四	一	七	八	三	四	一	五	一
五	二	七	八	三	四	一	五	一
六	一	七	八	三	四	一	五	一

十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十
八	五	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二
一百六十一寸	一百六十五寸	一百六十九寸	一百七十三寸	一百七十七寸	一百八十一寸	一百八十五寸	一百八十九寸	一百九十三寸	一百九十七寸	二百零一寸	二百零五寸	二百零九寸	二百一十三寸	二百一十七寸	二百二十一寸
二百四十寸	二百三十九寸	二百三十四寸	二百二十九寸	二百二十四寸	二百一十九寸	二百一十四寸	二百九寸	二百零四寸	二百零九寸	二百一十四寸	二百一十九寸	二百二十四寸	二百二十九寸	二百三十四寸	二百三十九寸
二百八十九寸	二百八十四寸	二百七十九寸	二百七十四寸	二百六十九寸	二百六十四寸	二百五十九寸	二百五十四寸	二百四十九寸	二百四十四寸	二百三十九寸	二百三十四寸	二百二十九寸	二百二十四寸	二百一十九寸	二百一十四寸

三

十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十
五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十
一百一十九寸	一百一十五寸	一百一十一寸	一百一十七寸	一百一十三寸	一百一十九寸	一百一十五寸	一百一十一寸	一百一十七寸	一百一十三寸	一百一十九寸	一百一十五寸	一百一十一寸	一百一十七寸	一百一十三寸	一百一十九寸
一百二十寸	一百一十五寸	一百一十寸	一百一十六寸	一百一十二寸	一百一十八寸	一百一十四寸	一百一十寸	一百一十六寸	一百一十二寸	一百一十八寸	一百一十四寸	一百一十寸	一百一十六寸	一百一十二寸	一百一十八寸
一百六十五寸	一百六十一寸	一百五十七寸	一百六十三寸	一百五十九寸	一百六十五寸	一百六十一寸	一百五十七寸	一百六十三寸	一百五十九寸	一百六十五寸	一百六十一寸	一百五十七寸	一百六十三寸	一百五十九寸	一百六十五寸

廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	廿	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
八十七寸	八十八寸	八十九寸	九十寸	九十一寸	九十二寸	九十三寸	九十四寸	九十五寸	九十六寸	九十七寸	九十八寸	九十九寸	一百寸	一百零一寸	一百零二寸	一百零三寸	一百零四寸	一百零五寸	一百零六寸	一百零七寸	一百零八寸	一百零九寸	一百一十寸	一百一十一寸	一百一十二寸
四百一十六寸	四百一十七寸	四百一十八寸	四百一十九寸	四百二十寸	四百二十一寸	四百二十二寸	四百二十三寸	四百二十四寸	四百二十五寸	四百二十六寸	四百二十七寸	四百二十八寸	四百二十九寸	四百三十寸	四百三十一寸	四百三十二寸	四百三十三寸	四百三十四寸	四百三十五寸	四百三十六寸	四百三十七寸	四百三十八寸	四百三十九寸	四百四十寸	四百四十一寸
四百二十五寸	四百二十六寸	四百二十七寸	四百二十八寸	四百二十九寸	四百三十寸	四百三十一寸	四百三十二寸	四百三十三寸	四百三十四寸	四百三十五寸	四百三十六寸	四百三十七寸	四百三十八寸	四百三十九寸	四百四十寸	四百四十一寸	四百四十二寸	四百四十三寸	四百四十四寸	四百四十五寸	四百四十六寸	四百四十七寸	四百四十八寸	四百四十九寸	四百五十寸

四

十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
二十九寸	三十寸	三十一寸	三十二寸	三十三寸	三十四寸	三十五寸	三十六寸	三十七寸	三十八寸	三十九寸	四十寸	四十一寸	四十二寸	四十三寸
四百二十一寸	四百二十二寸	四百二十三寸	四百二十四寸	四百二十五寸	四百二十六寸	四百二十七寸	四百二十八寸	四百二十九寸	四百三十寸	四百三十一寸	四百三十二寸	四百三十三寸	四百三十四寸	四百三十五寸
四百二十一寸	四百二十二寸	四百二十三寸	四百二十四寸	四百二十五寸	四百二十六寸	四百二十七寸	四百二十八寸	四百二十九寸	四百三十寸	四百三十一寸	四百三十二寸	四百三十三寸	四百三十四寸	四百三十五寸

廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	廿	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	廿	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六
五十二寸	三百八十五寸	三百。。	二百一十九寸	二百。。	一百二十九寸	一百。。	三百五十六寸	一百。五寸	三十五寸	三十五寸	二百五十九寸	三百九十八寸	四十八寸	二百三十一寸	三百九十六寸	一百六十五寸	三十三寸	一百八十四寸	三百四十一寸	四百一十一寸	四百一十一寸	四百一十一寸	四百一十一寸	四百一十一寸	四百一十一寸
八百七十五寸	五百五十二寸	三百七十二寸	五百八十九寸	六百九十一寸	六百六十一寸	六百八十一寸	六百八十一寸	六百六十一寸																	
六百七十七寸	六百七十三寸	六百六十一寸	六百五十三寸	六百四十一寸	六百二十九寸																				

廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	廿	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	廿	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
八	六	一	七	九	十三	十九	二	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
四百三十二寸	二百七十三寸	五十六寸	一百九十五寸	四百八十一寸	四百六十八寸																				
六百六十五寸	七百三十三寸	七百八十三寸	七百四十八寸	七百六十一寸	七百五十一寸																				
七百九十三寸	七百八十五寸	七百八十五寸	七百七十三寸	七百六十一寸																					

北三	北二	北一	北七	北五	北四	北三	北二	北一	北八	北五	北四	北三	北二	北一	北九	北六	北五	北四	北三	北二	北一
一百六十八寸	一百五十五寸	一百四十二寸	一百二十九寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	十一寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	十一寸	九寸
七百七十五寸	七百七十二寸	六百七十九寸	六百四十九寸	六百一十九寸	五百八十九寸	五百五十九寸	五百二十九寸	五百零九寸	八百九十九寸	八百六十九寸	八百三十九寸	八百零九寸	七百七十九寸	七百四十九寸	七百一十九寸	六百八十九寸	六百五十九寸	六百二十九寸	六百零九寸	五百七十九寸	五百四十九寸
九百九十三寸	九百九十七寸	九百九十一寸	九百八十五寸	九百七十九寸	九百七十三寸	九百六十七寸	九百六十一寸	九百五十五寸	九百四十九寸	九百四十三寸	九百三十七寸	九百三十一寸	九百二十五寸	九百一十九寸	九百一十三寸	九百七十九寸	九百七十三寸	九百六十七寸	九百六十一寸	九百五十五寸	九百四十九寸

北二北四十三寸

九百二十四寸

九百二十五寸

北二	北一	北七	北五	北四	北三	北二	北一	北八	北五	北四	北三	北二	北一	北九	北六	北五	北四	北三	北二	北一	北九	北六	北五	北四	北三	北二	北一
一百二十九寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	十一寸	九寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	十一寸	九寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	十一寸	九寸	一百一十六寸	九十三寸	七十寸	四十七寸	二十四寸	十一寸
九百二十九寸	九百二十三寸	九百一十七寸	九百一十一寸	九百零五寸	九百零九寸	九百零三寸	九百零七寸	九百零一寸	九百零五寸	九百零九寸	九百零三寸	九百零七寸	九百零一寸	九百零五寸	九百零九寸	九百零三寸	九百零七寸	九百零一寸	九百零五寸	九百零九寸	九百零三寸	九百零七寸	九百零一寸	九百零五寸	九百零九寸	九百零三寸	九百零七寸

同下卷第二

今齊如圖三斜欲求大斜一百寸以下三斜及積各無奇

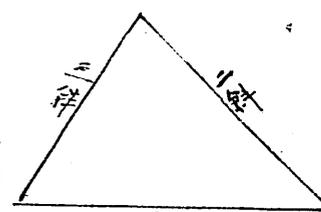
七十四十八	六寸	四十二寸	三十四寸	二十寸	三十寸	三百三十六
一三	四	十分之七	七十七寸	五十一寸	四十寸	九百九十四
二	三	四	二分之七	一十四寸	一	八十四
四	六	八	七寸			
一	二	五	九分之七	六十三寸	五十二寸	六百二十
一	三	五	七分之二			
七	七	七	四寸	五十六寸	三十九寸	四百二十
一	四	五	九分之九	百七十一	百〇四	三千四百二十
五	七	六	九寸			
一	二	五	十分之十六	八十八寸	七十一寸	八十五寸
二	三	五	十六分之九	三十三寸	二十五寸	四十九寸
八	六	六	九寸	三十三寸	二十五寸	一十七寸
三	四	五	十分之七	九十九寸	八十二寸	七十七寸
三	四	五	二十	二十四寸	二十一寸	五寸
二	四	五	二十			

知右帶等數適約之得初積緒以等

積及未式

甲	乙	丙	丁
一	二	三	四
二	三	四	五
三	四	五	六
四	五	六	七
五	六	七	八
六	七	八	九
七	八	九	十

如此帶分母子則遍乘分母



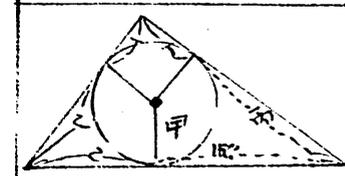
依財丁

件件但不用同矩問其件之如何

答曰如左

矩曰先題甲乙丙三件而得丁求定矩合

於是設甲乙丙三枚求丁而後求三斜及積



九 三 七	九 三 七	九 四 六	九 四 三	九 五 六	九 六 七	九 七 八	九 八 九	九 一 二	十 二 三	十 二 五
二十寸	二十寸	九寸	四寸	六寸	七寸	八寸	九寸	一寸	二寸	三寸
一十三寸	一十三寸	七十八寸	七十五寸	七十一寸	六十三寸	五十九寸	五十五寸	五十二寸	五十二寸	五十二寸
二十一寸	二十一寸	九十七寸								
現前条										

十 二 三	十 三 四	十 四 五	十 五 六	十 六 七	十 七 八	十 八 九	十 九 〇	十 一 一	十 一 二	十 一 三
二十七寸	二十八寸	二十九寸	三十寸	三十一寸	三十二寸	三十三寸	三十四寸	三十五寸	三十六寸	三十七寸
二十九寸										
五十三寸										
現前条										

十五件アリ其余モ又淺ルモノアルヘシ小子等コレヲ改
 ヲ見ヘシ又曰前術ニ因テ下ヲ求ル片ハ其法負トナリ
 アリ然ル片ハ其分母ヲ以テ遍乘メ甲乙丙下ヲ求メ后十
 乙丙和十一斜トナシテ差ヲ二斜トシ丙下差ヲ三斜トシ
 一斜ニ席ノ用乙丙ヲ乘シ而帶等殺片ハ遍約之且積ナリ
 モノハ等殺中ヲ以テ是ヲ約スル也又後術ニ因ル片ハ法
 殺空トナルモノノ類ハ悉ク泄ル也

術曰設甲乙丙三殺乙丙相乘以減甲得負者余以除甲得
 因乙丙和名下分母適乘之乙丙和為一斜乙下和者取差為
 二斜丙下和取左為三斜乃帶等殺則遍約之且至是
 三斜和乘甲半之財積則異合問

又

術曰設甲乙丙三殺乙丙相乘減甲得為空則余乘乙丙和為
 別有術

一斜乘甲乙丙為積甲卑丙卑和乘乙為二斜甲卑乙卑和
 乘丙為三斜乃帶等殺則遍約之且積者再約之合問

甲	乙	丙	小斜	中斜	大斜	三斜積
一	二	八	四寸	一十三寸	一十五寸	二十四
二	二	四	一十三寸	一十四寸	一十五寸	八十四
二	八	九	九寸	一十五寸	一十七寸	三十六
一	三	七	七寸	一十五寸	一十七寸	四十二
三	九	七	七寸	一十三寸	一十七寸	四十二
一	二	四	一十一寸	一十七寸	二十一寸	六十六
二	五	六	一十一寸	一十七寸	二十一寸	八十四
二	五	六	一十三寸	二十一寸	二十一寸	一百二十六
二	一	四	五寸	二十一寸	二十四寸	五十
二	六	九	一十二寸	一十七寸	二十五寸	九十
三	三	四	三寸	二十五寸	二十六寸	三十六
六	八	九	一十七寸	二十五寸	二十六寸	三百四
三	五	七	一十七寸	二十五寸	二十六寸	二百一十
三	一	五	一寸	二十五寸	二十九寸	六十
三	四	五	五寸	二十五寸	二十九寸	六十
三	四	五	五寸	二十五寸	二十九寸	七十二

一	六	六	八	十三	三	二	一	二	五	五	六	八	三	二	四	十	六	三	二
二	一	一	三	廿三	二	一	二	五	六	三	五	九	四	二	三	五	五	一	一
三	九	廿	六	卅一	八	一	一	十	卅	八	十	卅六	五	七	卅三	卅五	九	一	六
四	二	五	十	四	三	一	一	九	四	二	二	二十	七	三	三	一	一	一	二
五	十	五	五	十一	五	六	六	十	三	一	七	二十五	五	三	六	四	二	二	六
六	二	三	三	十二	六	七	七	十一	四	二	六	三十	六	五	五	六	一	一	三
七	三	四	四	十三	七	八	八	十二	五	三	七	三十五	七	六	六	七	二	二	五
八	四	五	五	十四	八	九	九	十三	六	四	八	四十	八	七	七	八	三	三	六
九	五	六	六	十五	九	十	十	十四	七	五	九	四十五	九	八	八	九	四	四	九
十	六	七	七	十六	十	十一	十一	十五	八	六	十	五十	十	九	九	十	五	五	一
十一	七	八	八	十七	十一	十二	十二	十六	九	七	十一	五十五	十一	十	十	十一	六	六	二
十二	八	九	九	十八	十二	十三	十三	十七	十	八	十二	六十	十二	十一	十一	十二	七	七	三
十三	九	十	十	十九	十三	十四	十四	十八	十一	九	十三	六十五	十三	十二	十二	十三	八	八	四
十四	十	十一	十一	二十	十四	十五	十五	十九	十二	十	十四	七十	十四	十三	十三	十四	九	九	五
十五	十一	十二	十二	廿一	十五	十六	十六	二十	十三	十一	十五	七十五	十五	十四	十四	十五	十	十	六
十六	十二	十三	十三	廿二	十六	十七	十七	廿一	十四	十二	十六	八十	十六	十五	十五	十六	十一	十一	七
十七	十三	十四	十四	廿三	十七	十八	十八	廿二	十五	十三	十七	八十五	十七	十六	十六	十七	十二	十二	八
十八	十四	十五	十五	廿四	十八	十九	十九	廿三	十六	十四	十八	九十	十八	十七	十七	十八	十三	十三	九
十九	十五	十六	十六	廿五	十九	二十	二十	廿四	十七	十五	十九	九十五	十九	十八	十八	十九	十四	十四	十
二十	十六	十七	十七	廿六	二十	廿一	廿一	廿五	十八	十六	二十	一百	二十	十九	十九	二十	十五	十五	十一
廿一	十七	十八	十八	廿七	廿一	廿二	廿二	廿六	十九	十七	廿一	一百零五	二十一	二十	二十	二十一	十六	十六	十二
廿二	十八	十九	十九	廿八	廿二	廿三	廿三	廿七	二十	十八	廿二	一百一十	二十二	二十一	二十一	二十二	十七	十七	十三
廿三	十九	二十	二十	廿九	廿三	廿四	廿四	廿八	二十一	十九	廿三	一百一十五	二十三	二十二	二十二	二十三	十八	十八	十四
廿四	二十	廿一	廿一	三十	廿四	廿五	廿五	廿九	二十二	二十	廿四	一百二十	二十四	二十三	二十三	二十四	十九	十九	十五
廿五	廿一	廿二	廿二	卅一	廿五	廿六	廿六	卅	二十三	二十一	廿五	一百二十五	二十五	二十四	二十四	二十五	二十	二十	十六
廿六	廿二	廿三	廿三	卅二	廿六	廿七	廿七	卅一	二十四	二十二	廿六	一百三十	二十六	二十五	二十五	二十六	二十一	二十一	十七
廿七	廿三	廿四	廿四	卅三	廿七	廿八	廿八	卅二	二十五	二十三	廿七	一百三十五	二十七	二十六	二十六	二十七	二十二	二十二	十八
廿八	廿四	廿五	廿五	卅四	廿八	廿九	廿九	卅三	二十六	二十四	廿八	一百四十	二十八	二十七	二十七	二十八	二十三	二十三	十九
廿九	廿五	廿六	廿六	卅五	廿九	三十	三十	卅四	二十七	二十五	廿九	一百四十五	二十九	二十八	二十八	二十九	二十四	二十四	二十
三十	廿六	廿七	廿七	卅六	三十	卅一	卅一	卅五	二十八	二十六	卅一	一百五十	三十	二十九	二十九	三十	二十五	二十五	二十一
卅一	廿七	廿八	廿八	卅七	卅一	卅二	卅二	卅六	二十九	二十七	卅二	一百五十五	三十一	三十	三十	三十一	二十六	二十六	二十二
卅二	廿八	廿九	廿九	卅八	卅二	卅三	卅三	卅七	三十	二十八	卅三	一百六十	三十二	三十一	三十一	三十二	二十七	二十七	二十三
卅三	廿九	三十	三十	卅九	卅三	卅四	卅四	卅八	三十一	二十九	卅四	一百六十五	三十三	三十二	三十二	三十三	二十八	二十八	二十四
卅四	三十	卅一	卅一	四十	卅四	卅五	卅五	卅九	三十二	三十	卅五	一百七十	三十四	三十三	三十三	三十四	二十九	二十九	二十五
卅五	卅一	卅二	卅二	卅一	卅五	卅六	卅六	四十	三十三	三十一	卅六	一百七十五	三十五	三十四	三十四	三十五	三十	三十	二十六
卅六	卅二	卅三	卅三	卅二	卅六	卅七	卅七	四十	三十四	三十二	卅七	一百八十	三十六	三十五	三十五	三十六	三十一	三十一	二十七
卅七	卅三	卅四	卅四	卅三	卅七	卅八	卅八	四十一	三十五	三十三	卅八	一百八十五	三十七	三十六	三十六	三十七	三十二	三十二	二十八
卅八	卅四	卅五	卅五	卅四	卅八	卅九	卅九	四十二	三十六	三十四	卅九	一百九十	三十八	三十七	三十七	三十八	三十三	三十三	二十九
卅九	卅五	卅六	卅六	卅五	卅九	四十	四十	四十三	三十七	三十五	四十	二百	三十九	三十八	三十八	三十九	三十四	三十四	三十
四十	卅六	卅七	卅七	卅六	四十	四十一	四十一	四十四	三十八	三十六	四十一	二百零五	四十	三十九	三十九	四十	三十五	三十五	三十一
四十一	卅七	卅八	卅八	卅七	四十一	四十二	四十二	四十五	三十九	三十七	四十二	二百一十	四十一	四十	四十	四十一	三十六	三十六	三十二
四十二	卅八	卅九	卅九	卅八	四十二	四十三	四十三	四十六	四十	三十八	四十三	二百一十五	四十二	四十一	四十一	四十二	三十七	三十七	三十三
四十三	卅九	四十	四十	卅九	四十三	四十四	四十四	四十七	四十一	三十九	四十四	二百二十	四十三	四十二	四十二	四十三	三十八	三十八	三十四
四十四	四十	卅一	卅一	四十	四十四	四十五	四十五	四十八	四十二	四十	四十五	二百二十五	四十四	四十三	四十三	四十四	三十九	三十九	三十五
四十五	卅一	卅二	卅二	四十	四十五	四十六	四十六	四十九	四十三	四十一	四十六	二百三十	四十五	四十四	四十四	四十五	四十	四十	三十六
四十六	卅二	卅三	卅三	卅一	四十六	四十七	四十七	五十	四十四	四十二	四十七	二百三十五	四十六	四十五	四十五	四十六	四十一	四十一	三十七
四十七	卅三	卅四	卅四	卅二	四十七	四十八	四十八	五十一	四十五	四十三	四十八	二百四十	四十七	四十六	四十六	四十七	四十二	四十二	三十八
四十八	卅四	卅五	卅五	卅三	四十八	四十九	四十九	五十二	四十六	四十四	四十九	二百四十五	四十八	四十七	四十七	四十八	四十三	四十三	三十九
四十九	卅五	卅六	卅六	卅四	四十九	五十	五十	五十三	四十七	四十五	五十	二百五十	四十九	四十八	四十八	四十九	四十四	四十四	四十
五十	卅六	卅七	卅七	卅五	五十	五十一	五十一	五十四	四十八	四十六	五十一	二百五十五	五十	四十九	四十九	五十	四十五	四十五	四十一
五十一	卅七	卅八	卅八	卅六	五十一	五十二	五十二	五十五	四十九	四十七	五十二	二百六十	五十一	五十	五十	五十一	四十六	四十六	四十二
五十二	卅八	卅九	卅九	卅七	五十二	五十三	五十三	五十六	五十	四十八	五十三	二百六十五	五十二	五十一	五十一	五十二	四十七	四十七	四十三
五十三	卅九	四十	四十	卅八	五十三	五十四	五十四	五十七	五十一	四十九	五十四	二百七十	五十三	五十二	五十二	五十三	四十八	四十八	四十四
五十四	四十	卅一	卅一	卅九	五十四	五十五	五十五	五十八	五十二	五十	五十五	二百七十五	五十四	五十三	五十三	五十四	四十九	四十九	四十五
五十五	卅一	卅二	卅二	四十	五十五	五十六	五十六	五十九	五十三	五十一	五十六	二百八十	五十五	五十四	五十四	五十五	五十	五十	四十六
五十六	卅二	卅三	卅三	四十	五十六	五十七	五十七	六十	五十四	五十二	五十七	二百八十五	五十六	五十五	五十五	五十六	五十一	五十一	四十七
五十七	卅三	卅四	卅四	卅一	五十七	五十八	五十八	六十一	五十五	五十三	五十八	二百九十	五十七	五十六	五十六	五十七	五十二	五十二	四十八
五十八	卅四	卅五	卅五	卅二	五十八	五十九	五十九	六十二	五十六	五十四	五十九	二百九十五	五十八	五十七	五十七	五十八	五十三	五十三	四十九
五十九	卅五	卅六	卅六	卅三	五十九	六十	六十	六十三	五十七	五十五	六十	三百	五十九	五十八	五十八	五十九	五十四	五十四	五十
六十	卅六	卅七	卅七	卅四	六十	六十一	六十一	六十四	五十八	五十六	六十一	三百零五	六十	五十九	五十九	六十	五十五	五十五	五十一
六十一	卅七	卅八	卅八	卅五	六十一	六十二	六十二	六十五	五十九	五十七	六十二	三百一十	六十一	六十	六十	六十一	五十六	五十六	五十二
六十二	卅八	卅九	卅九	卅六	六十二	六十三	六十三	六十六	六十	五十八	六十三	三百一十五	六十二	六十一	六十一	六十二	五十七	五十七	五十三
六十三	卅九	四十	四十	卅七	六十三	六十四	六十四	六十七	六十一	五十九	六十四	三百二十	六十三	六十二	六十二	六十三	五十八	五十八	五十四
六十四	四十	卅一	卅一	卅八	六十四	六十五	六十五	六十八	六十二	六十	六十五	三百二十五	六十四	六十三	六十三	六十四	五十九	五十九	五十五
六十五	卅一	卅二	卅二	卅九	六十五	六十六	六十六	六十九	六十三	六十一	六十六	三百三十	六十五	六十四	六十四	六十五	六十	六十	五十六
六十六	卅二	卅三	卅三	四十	六十六	六十七	六十七	七十	六十四	六十二	六十七	三百三十五	六十六	六十五	六十五	六十六	六十一	六十一	五十七
六十七	卅三	卅四	卅四	卅一	六十七	六十八	六十八	七十一	六十五	六十三	六十八	三百四十	六十七	六十六	六十六	六十七	六十二	六十二	五十八
六十八	卅四	卅五	卅五	卅二	六十八	六十九	六十九	七十二	六十六	六十四	六十九	三百四十五	六十八	六十七	六十七	六十八	六十三	六十三	五十九
六十九	卅五	卅六	卅六	卅三	六十九	七十	七十	七十三	六十七	六十五	七十	三百五十	六十九	六十八	六十八	六十九	六十四	六十四	六十
七十	卅六	卅七	卅七	卅四	七十	七十一	七十一	七十四	六十八	六十六	七十一	三百五十五	七十	六十九	六十九	七十	六十五	六十五	六十一
七十一	卅七	卅八	卅八	卅五	七十一	七十二	七十二	七十五	六十九	六十七	七十二	三百六十	七十一	七十	七十	七十一	六十六	六十六	六十二
七十二	卅八	卅九	卅九	卅六	七十二	七十三	七十三	七十六	七十	六十八	七十三	三百六十五	七十二	七十一	七十一	七十二	六十七	六十七	六十三
七十三	卅九	四十	四十	卅七	七十三	七十四	七十四	七十七	七十	六十九	七十四	三百七十	七十三	七十二	七十二	七十三	六十八	六十八	六十四
七十四	四十	卅一	卅一	卅八	七十四	七十五	七十五	七十八	七十	七十一	七十五	三百七十五	七十四	七十三	七十三	七十四	六十九	六十九	六十五
七十五	卅一	卅二	卅二	卅九	七十五	七十六	七十六	七十九	七十	七十二	七十六	三百八十	七十五	七十四	七十四	七十五	七十	七十	六十六
七十六	卅二	卅三	卅三	四十	七十六	七十七	七十七	八十	七十一	七十二	七十七	三百八十五	七十六	七十五	七十五	七十六	七十一	七十一	六十七
七十七	卅三	卅四	卅四	卅一	七十七	七十八	七十八	八十一	七十二	七十二	七十八	三百九十	七十七	七十六	七十六	七十七	七十二	七十二	六十八
七十八	卅四	卅五	卅五	卅二	七十八	七十九	七十九	八十二	七十二	七十二	七十九	三百九十五	七十八	七十七	七十七	七十八	七十三	七十三	六十九
七十九	卅五	卅六	卅六	卅三	七十九	八十	八十	八十三	七十三	七十二	八十	四百	七十九	七十八	七十八	七十九	七十四	七十四	七十
八十	卅六	卅七	卅七	卅四	八十	八十一	八十一	八十四	七十四	七十二	八十一	四百零五	八十	七十九	七十九	八十	七十五	七十五	七十
八十一	卅七	卅八	卅八	卅五	八十一	八十二	八十二	八十五	七十五	七十二	八十二	四百一十	八十一	八十	八十	八十一	七十六	七十六	七十一
八十二	卅八	卅九	卅九	卅六	八十二	八十三	八十三	八十六	七十六	七十二	八十三	四百一十五	八十二	八十一	八十一	八十二	七十七	七十七	七十二
八十三	卅九	四十	四十	卅七	八十三	八十四	八十四	八十七	七十七	七十二	八十四	四百二十	八十三	八十二	八十二	八十三	七十八	七十八	七十二
八十四	四十	卅一	卅一	卅八	八十四	八十五	八十五	八十八	七十八	七十二	八十五	四百二十五	八十四	八十三	八十三	八十四	七十九	七十九	七十二
八十五	卅一	卅二	卅二	卅九	八十五	八十六	八十六	八十九	七十九	七十二	八十六	四百三十	八十五	八十四	八十四	八十五	八十	八十	七十二
八十六	卅二	卅三	卅三	四十	八十六	八十七	八十七	九十	八十	七十二	八十七	四百三十五	八十六	八十五	八十五	八十六	八十一	八十一	七十二
八十七	卅三	卅四	卅四	卅一	八十七	八十八	八十八	九十一	八十	七十二	八十八	四百四十	八十七	八十六	八十六	八十七	八十二	八十二	七十二
八十八	卅四	卅五	卅五	卅二	八十八	八十九	八十九	九十二	八十一	七十二	八十九	四百四十五							

六	四	五	五	七	八	三	二	六	四	八	五	八	九	五	三	五	二	廿	七
四	二	六	二	一	二	七	三	七	六	三	一	一	廿	四	一	九	三	廿	三
廿	九	廿	三	十	二	廿	九	廿	廿	四	七	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿	廿
五	九	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八
三十五寸	三十一寸	二十七寸	二十四寸	二十一寸	十八寸	十五寸	十二寸	九寸	六寸	三寸	一寸								
七十八寸	七十五寸	七十二寸	六十九寸	六十六寸	六十三寸	六十寸	五十七寸	五十四寸	五十一寸	四十八寸	四十五寸	四十二寸	三十九寸	三十六寸	三十三寸	三十寸	二十七寸	二十四寸	二十一寸
九十五寸	九十二寸	八十九寸	八十六寸	八十三寸	八十寸	七十七寸	七十四寸	七十一寸	六十八寸	六十五寸	六十二寸	五十九寸	五十六寸	五十三寸	五十寸	四十七寸	四十四寸	四十一寸	三十八寸
九十七寸	九十四寸	九十一寸	八十八寸	八十五寸	八十二寸	七十九寸	七十六寸	七十三寸	七十寸	六十七寸	六十四寸	六十一寸	五十八寸	五十五寸	五十二寸	四十九寸	四十六寸	四十三寸	四十寸
九十七寸																			
一千二百六十																			

四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
七十八寸	七十四寸	七十五寸	七十一寸	七十七寸	七十三寸	七十九寸	七十五寸	八十一寸	七十七寸	八十三寸	七十九寸	八五寸	八十一寸	八十七寸	八十三寸	八十九寸	八十五寸	九十一寸	八十七寸
九十五寸	九十一寸	九十二寸	八十八寸	九十四寸	九十寸	九十六寸	九十二寸	九十八寸	九十四寸	一百寸	九十六寸	一百零二寸	九十八寸	一百零四寸	一百寸	一百零六寸	一百零二寸	一百零八寸	一百零四寸
九十七寸																			
二千四百二十																			

評曰右朱ヲ以テ書スモノ九件ハ本書ニ泄ル所ノ
 件ニナリ故ニ本書ハ一百一十六件ナリ且本書ハ
 答術ヲ淺ク因テ按ルニ其術通術ニハアラヌト見
 へタリ淺ク件ヲ考シテ其術ノ不可ナルヲ知
 ルヘシ

1054

