

筆算題叢答式

三

館	特37
一	202
大册	函

第七百七十二號
共十六冊

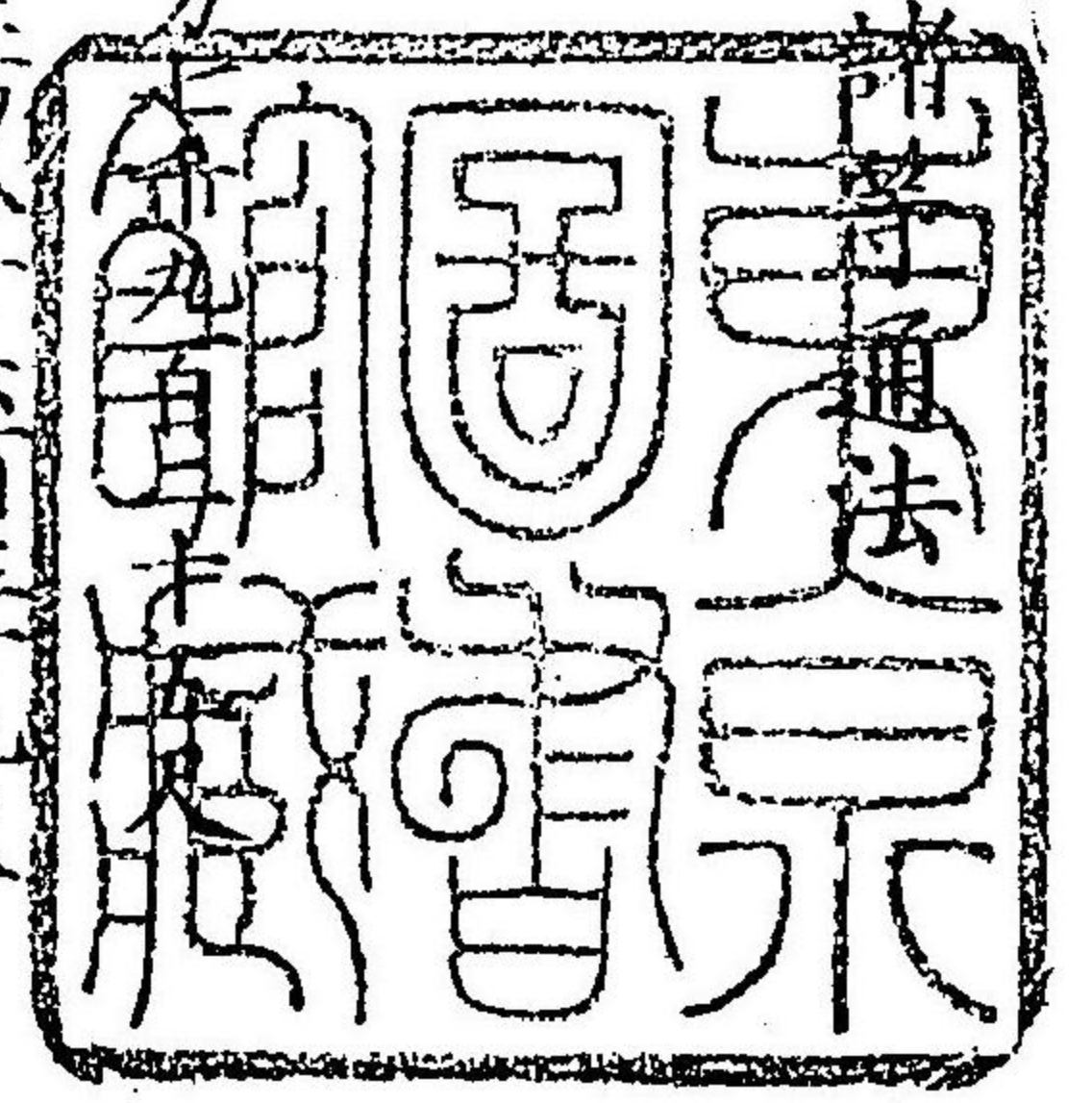
文部省
通學務
局
圖書印

算題叢卷三答式

(2)

九 七 五 三 一

九方。七。七。百。九。十五尺
三百五十三方八千三百九十八尺



知

十 八 六 四 三

五方二千。九十五尺
一百六十四方五千九百二十二尺
五百一十八方三千九百九十九尺
一十。方。。。。尺

算題叢卷三答式

(3) 一百六十三万七千九百五十八尺 (4) 二十二万三千四百九十二尺

(5) 五百八十三万二千。尺 (6) 五千三百。四尺

(7) 五千。五十五億三千六百零八万二千六百。尺

(8) 已知

一十二貫二百四十四文目 一十四貫九百六十四。文目

(9) 一貫一百三十三文目 四 二百。六貫五百二十。文目

五 三貫九百七十五文目

(10) 一十五貫六百八十。文目 (11) 已知

一 七万七千九百六十八步 二 二万一千二百九十三步

(12) 三 二百二十五万七千八百二十六步 四 二十九万六千五百二十九步

五 一十六万七千。九十。步

(13) 七百七十九万。六百二十五步

山及林 一十五万九千九百。步

園及屋敷 七千五百二十。步

畑 一万五千一百九十六步

田 二万一千八百六十四步

(15) 已知

(23) 已知

五 二億八千五百五十五萬八千。秒

六 二千。六十六萬三千。秒

七 一億二千。一萬七千二百八十六秒

(24)

一 八貫五百。文

二 六貫六百六十。文

三 二貫二百九十五文

四 四貫五百二十五文

(25) 八百六十一個

三 四貫。文

四 八貫。六十五文

六 五貫九百。文

(26) 二千。一十二個

(27)

東京 (十二萬五千五百八十。秒)

大坂 (十三萬五千。四十一。秒)

兵庫 (十二萬五千二百八十。秒)

新瀉 (十三萬七千七百。秒)

西京 (十二萬五千五百八十。秒)

橫濱 (十一萬七千九百八十。秒)

長崎 (十一萬八千。八十。秒)

箱館 (十五萬。四百三十。秒)

(28) 一萬二千九百六十。尺

(30) 九千六百。坪

(31) 二千六百五十九萬三千九百二十。尺

(32) 一百七十六萬三千九百五十八尺

(33) 九百。万。坪

(34) 八貫九百四十三文目

(29) 四百八十。貫。目

- (35) 平年 三十一萬五千六百六十。秒
- 閏年 三十一萬六千六百六十。秒
- (36) 三萬五千八百五十。秒
- (37) 三萬三千五百二十七。秒
- (38) 七百六十。方。五百四十四。秒
- (39) 三十六萬六千六百六十六。尺
- (40) 一十二億六千六百九十三萬一千一百一十一。尺
- (41) 七千六百四十六。錢
- (42) 二百一十七萬一千九百。ドラム

諸等命法

(1) 已知

- (2)
 - 一 三里一十九町四十三間二尺
 - 二 五里三十一町一十二間五尺
 - 三 八町一十九間三尺
 - 四 五十九里二十町八間二尺
 - 五 四十三里一十町九間一尺
 - 六 七十四萬八千四百五十七町三寸。間三尺
 - 七 一里二十九町四十五間三尺五寸
 - 八 二里五町四十三間二寸
 - 九 五里一十町零。間三尺三寸
 - 十 五里三十三町二十六間四尺七寸
- (3) 三十五町二十九間三尺
- (4) 二萬七千八百五十五。里四町一十。間
- (5) 三里三十二町四十四間
- (6) 五町五間三尺三寸
- (7) 二町五間
- (8) 已知
- (9)
 - 一 一百七十二斤三十八兩一文目
 - 二 五百二十八斤三十六兩三文目
 - 三 六百。七斤二十三兩三文目
 - 四 二百六十八斤三十四兩三文目

算算題辭卷三

五 一千八百一十七斤一十五兩

(70) 一百四十七斤七十。文目

(72) 一百二十五斤

(74) 已知

(71) 三百九十。斤八十。文目

(73) 四斤百五十三文目

一 三町二段六畝五步

(75) 三 二百三十八町六畝二十。步

五 一百九十。町二段五畝二十七步

三 一十三町三段五畝二十。步

四 一町九段二十五步

(76) 三千八百九十七町五段三畝一步

(77) 一千五百五十五町二段

(78) 已知

(79)

一 二十四度。分。秒

二 二十度二十一分二十。秒

三 七度四十五分二十五秒

四 一十七度四十四分四十七秒

五 一十六度二十九分二十八秒

六 四度二十。分五十六秒

七 八度五十九分三秒

八 一十二度二十三分二十二秒

九 二度四十二分一十八秒

十 一百。六度三十九分四十九秒

(22) 已知
(20) 一時二十四分四秒

(21) 四度五分三十二秒

(23)

四	三	二	一
後 二千五百三十四年一月十九日	前 二千五百三十二年六月二十日	後 二千五百三十三年八月三十一日	前 二千五百三十二年四月三十日
後 二千五百三十五年七月三十一日	前 二千五百三十二年四月十九日	後 二千五百三十三年十二月七日	前 二千五百三十二年十一月十四日

(26) 已知
(25) 二千五百三十一年八月十八日
(24) 二千五百三十四年二月十一日

七	六	五
後 二千五百三十六年三月十四日	前 二千五百三十二年七月十五日	後 二千五百三十六年二月二十八日
後 二千五百三十四年十月十一日	前 二千五百三十三年三月二十三日	前 二千五百三十二年二月十三日

一 四月七時。分五十七秒
二 三值日五時四十四分

- (27) 三 二十一時二十二分五十八秒
- 四 一值日十五時三十二分三十五秒
- 五 一值日十八時十六分四秒
- 六 一日三十九分三十秒
- 七 十八年三月四值日十一時三十五分四十四秒

- (28) 三日二十時三十五分三十三秒
- (29) 已知

- (30) 一 金三分錢四百五十文
- 二 金三分朱下錢五百六十文
- 三 金三分朱下錢五百六十二文
- 四 金三分朱下錢四百七十二文
- 五 金三分朱下錢百八十文
- (31) 零時三十五分三十八秒
- (32) 零時三十五分三十八秒
- (37) 金二分二朱下錢四百十六文

- (33) 三時五十六分三十秒
- (34) 零時四十三分三十一秒
- (35) 金一分一朱下錢七十五文
- (36) 金二分二朱
- (37) 二十七里一十八町
- (38) 三千二百四十二里一町三千六箇五尺
- (39) 三町二反四畝十五步
- (40) 長子 百五十六兩一分
- 次子 九十三兩三分
- 末子 六十二兩二分
- (41) 八十四年二十六日十八時二分
- (42) 七百七十里二十町四十六間四尺

諸等加法

(7) 已知

- (2) 一 八里二十四町半三間二尺寸
- 二 二十九里二十二町八間一尺
- 三 六十九里三十六間三尺九寸
- 四 六百二十四里三十三町三寸間三尺二寸
- 五 四十四里二十九町二千間一尺一寸
- 六 一百三千里二町二十二間四尺
- 七 九十三里二十六町五間三尺七寸

(3) 四十五里四町

(4) 四十五里二十七町三十間

(5) 已知

- (6) 一 一百七十。斤二十三兩
- 二 五百三十二斤三十二兩二文目
- 三 二百三十六斤三十二兩三文目
- 四 一百二十六斤二十二兩

(7) 一斤二十六兩三文目

(8) 三斤三十一兩

(9) 已知

- (10) 一 五町五段一畝二十二步
- 二 八町九段三畝二十二步
- 三 八段三畝十七步
- 四 五町三畝十八步

(11) 一千八百四十七町四段八畝一十。步

(12) 七十八町七畝九步

(13) 已知

一 五十七日十九時四十五分四十一秒

(14) 三
三十六時四十五分四十七秒
三
六十二度三十三分四十七秒

四
七十一日五時四十六分十秒

五
八十八度九分十九秒

六
百五十二度五十分二十二秒

七
八十一日九時三十四分五秒

(15) 二十三度十二分三十秒

(16) 十五日十八時二十二分五十八秒

(17) 已知

一
八百六兩三分錢五百六平。文
二
三百二十兩一朱錢百九十一文

(18) 三
三十六兩三朱錢五百九十五文

四
四百二十三兩三分錢二百六平。文

五
一百八十一兩二分一朱錢十五文

六
二千七百七十九兩三朱錢百四十五文

(19) 二十九兩二分三朱錢四百三十。文

(20) 七千。。兩

諸等減法

(7) 已知

一
一里三十五町四十一間五尺

三
九里三十三町四十二間四尺五寸

二
一里三十五町七間四尺五寸

四
一里二十三町十三間五尺五寸

(2)

五 六里七町千。間三尺四寸

六 十八町五十九間五寸

七 三里二十五町四十間三尺一寸

八 四町五十九間一尺五寸

九 一里二十四町五十五間四尺七寸

十 二里三十二町零八間三尺三寸

(3) 一里二十八町二間

(4) 九十八里三十二町五十四間

(5) 已知

一 十七斤二十七兩三文目

三 四十七斤十九兩二文目

(6) 三 三斤七兩三文目

四 五十五斤二十一兩三文目

五 六十二斤三十。兩一文目

(7) 一兩三文目

(8) 一斤十二兩三文目

(9) 已知

一 八段四畝二十三步

三 二町六畝十六步

三 八町一段二畝十一步

四 十五町二段六畝二十四步

(70)

五 十。町九段二畝十二步

六 六町二段四畝二十六步

七 三町八畝十六步

(77) 三十九町四段三畝十五步

(72) 十五町九段七畝二十。步

(73) 已知

一 一日十九時三分十七秒

三 二十七度四十一分五十七秒

- (74) 三 六日十四時六分五十二秒
- 四 七十六度二十六分四十五秒
- 五 二月十八時四十二分二十秒
- 六 百六十九度三十五分十七秒
- 七 一月二十一時五十分五十五秒
- 八 五度三十六分十四秒
- 九 十八時三十四分四十六秒
- 十 三月二十一時十三分三十九秒

- (75) 十時二十六分三十四秒
- (76) 巴里百三十七度二十九分三十六秒 安特堤百三十四度五十六分二十八秒
- (77) 已知

- (78) 一 一兩二分二朱錢五百十五文
- 二 六兩一朱錢五百七文
- 三 一兩二分二朱錢五百五十五文
- 四 一兩一分二朱錢九十三文

五 六兩二分三朱錢四百九十五文

- (79) 一千五百五十九兩三分一朱錢四百七十五文
- (20) 八百二十一兩二分錢百七十五文

諸等乘法

(1) 已知

- 九十一里四十間
- 百三十六里十九間
- 百九十九里三町四十二間三尺
- 二百三十八里三十三町十五間

(2) 三百十八里二十町二十間 三百九十八里七町二十五間
 四百七十七里三十町三十間 五百四十六里四町
 七百五十里三十二町三十間 千〇九十二里八町

(3) 百三十三里三十町三十八間寸 百七十九里二十六町三十七間一尺九寸
 二百四十二里九町十六間二尺三寸 三百六十七里十町三十四間三尺一寸
 四百六十二里二町三十三間七寸 五百二十三里二十町十二間一尺一寸
 六百零八里二十二町三間一尺九寸 八百八十三里二町二十六間四尺九寸
 九百二十九里三十町二十六間寸 一千六百六十四里二十四町半七間四尺寸

(4) 三十二里十八町十九間四尺五寸 (5) 百三十二里七町一間三尺

(6) 已知

百九十。斤十四兩 二百七十七斤二十三兩三文目
 三百三十三斤四兩三文目 五百七十一斤二兩
 八百五十六斤二十三兩 百八十二斤十六兩三文目
 二百四十五斤三十四兩三文目 三百七十二斤三兩三文目
 七百。五斤三十五兩一文目 千。七斤十。兩三文目

(8) 四百九十一斤三十六兩一文目 (9) 四百九十一斤三十四兩一文目

(10) 已知

二百十五町二段五畝十四步 二百四十六町十六步

三百四十五町九段四畝十五步

四百十五町一段三畝十二步

(72) 四百八十四町三段二畝九步

九十九町九段三畝二十九步

二百三十二町九段四畝七步

二百三十八町三段一畝二十三步

八百二十二町五段八畝一步

千四百八十三町七段一畝二十九步

(73) 六十八町四段十二步

百三十三町二段四畝五步

(74) 已知

九十。日十四時四十九分四秒

百十八日二十三時二十六分五十四秒

百二十七。日。時二十。分十五秒

二百十八日一時九分十九秒

(75) 三百七十三日十九時七分千四秒

二百五十二日四十二分四十三秒

二百七十四日十六時二十四分五十九秒 四百七十二日二十時四十九分四秒
五百四十六日十二時五十二分十秒 六百四十二日十九時三十六分四秒

(76) 東經百四十三度七分十五秒

八日行 百。四度三十一分十二秒

(77) 十五日行 百九十五度五十八分三十。秒

二十四日行 三百十三度三十三分三十六秒

(78) 六時間

(79) 已知

(76)

時	分	秒	(8°7')
9	32	29	
4	32	28	
	0	7	(75)
13	5	0	75"
8	7		
74	3	7	

一度々時数の四十分
當り歴數の一分々
時數の四秒不當る
故小時數の分を四除
まれば度とより時數の
秒を四除まれば歴數
の分とより歴數を
了解され胸中
算得下よ式
如き初學便解
為不難載せり

十七兩三分一朱錢五百二十五文
 六十二兩二分錢二百七十五文
 四十四兩二分二朱錢三百七十五文
 四十三兩二分二朱錢四百五十文
 百三十一兩錢百。文
 十八兩三分一朱錢四百五十文
 二十二兩三分一朱錢百五十。文
 三十。兩三分錢百七十五文
 四十六兩二分二朱錢二百二十五文
 百。二兩三朱錢四百。文
 (20) 文法書 二十一兩二分一朱錢三百七十五文
 地理書 四十三兩三朱錢百二十五文
 窮理書 五十二兩三分錢五百。文
 (21) 二十八兩二分錢六百。文

(23) 第一 四百七十一兩三分三朱錢百五十三文
 第二 百五十七兩三分三朱錢四百六十七文
 第三 九十八兩三分三朱錢五百二十五文

諸等除法

(1) 已知

(2) 十。里七町三十一間二尺
 九里七町五十七間二尺
 二里三十四町五間二尺
 五里三町四十五間四尺
 一里三十。町四十九間二尺
 十二里三十五町四十五間二尺

全書... 卷之三

二里十町五十九間二尺 一里十七町二間四尺

一里十一町二十五間二尺 十五町九間二尺

(3) 十六里八町十五間

(4) 七千八百五十八里三十四町五十間二尺餘

(5) 已知

八百七十六方九千九百八十八斤三十三兩三文目

三千〇六方五千四百八十一斤三十〇兩

一千四百〇三方〇五百五十八斤六兩

二千二百五十四方九百一十一斤十二兩二文目

(6) 一千一百二十七方四千五百五十五斤二十六兩一文目

三千七百二十三方九千七百一十二斤三十〇兩

二千七百七十七方二千五百五十五斤三十〇兩

二千〇二十六方六千九百三十九斤一十〇兩

一千五百〇三方二千七百四十一斤三十五兩

一千〇三十五方〇四百一十一斤三十〇兩

(7) 三斤三兩三文目 (8) 一斤三十六兩

(9) 已知

二十六方二千七百九十六町八段七畝二十六步

全書... 卷之三

(70) 二十九方。四百五十九町七段二十四步
 一十九方。三百〇二町一段八畝二十四步
 一十九方七千。九十七町六段五畝二十七步
 五十。方一千七百。三町一段三畝六步
 八十七方一千三百七十九町一段二畝二十二步
 五十七方。九百。三町五段六畝二十二步
 五十三方四千。七十一町七畝二十八步
 五方九千三百四十一町二段三畝二步
 一十二方四千四百八十二町七段三畝六步

(71) 田地四町九段七畝二十五步屋敷二町二段三畝五步

(72) 一町三段三畝二十八步
 (73) 已知

(74) 一百一十四万六千。一十九日四時二十六分四十二秒
 一百四十六万四千三百五十七日下。時下。分四十七秒
 二百三十九万六千二百二十一日二十二時二十三分六秒
 一百八十八万二千七百四十五日十九時十八分九秒
 八十一万七千三百二十六日。時十一分三十六秒
 四百五十八万四千。七十六日十七時四十六分零八秒
 一百五十七万三千六百三十八日六時四十九分十二秒
 二百四十五万一千九百四十八日三十四分四十八秒

算術九章 卷之三 算術

五十八万二千五百。六日二十三時四十分二十四秒
七十六万九千五百八十九日十二時三十七分十二秒

(75) 九時十三分五十四秒

(76) 甲 零時十五分五十五秒
乙 零時十六分三十七秒

(77) 已知

五十五万四千一百。四兩一分三朱錢二百一十文

$$\begin{array}{r} 52 \\ 2 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ 7 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ 75 \\ \hline 23 \\ 4 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 738 \\ 735 \\ \hline 3 \\ 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

百三十八度と十五を以て除し滿九時を得る。度残る且一度の時數の四分を當る故に此残りへ四を乘し十二分とある是を九時の右へ記し次に二十八分を十五除し一分と得見を前の十二分へ合せ十三分とある残り十三八四を乘し五十二秒とある又三秒を十五除して二秒を得前の五十二秒と合せて五十四秒とある即九時十三分五十四秒を以て問に合す

(78) 七十三万八千八百。五兩三分三朱錢七十三文

一十六万四千三百一十二兩一分一朱錢四百六十六文

一万三千七百四十七兩一分三朱錢百九十三文

五十九万一千二百四十。兩二分三朱錢百七十四文

三十七兩三朱錢百九十八文

(79) 二朱錢三百二十五文

四十一万九千四百。五兩錢三百二十二文

一十五万四千六百三十三兩三分錢五百二十四文

七万五千一百一十七兩一分一朱錢六十七文

一十一万四千三百八十三兩三朱錢三十一文

雜題

(7) 一里二十四町二千三間五尺

(3) 一町八段九畝十三步

(5) 二十時三十分二十六秒

(2) 一百二十八斤三千五百三友

(4) 二度二十三分二十四秒

(6) 七兩一分三釐二百十三文

(7)

2里	25町	43間	5尺
+	32	43	0
3	22	26	5
-7	34	3	0
1里	24町	23間	5尺

(2)

745斤	25兩	0友
-25	30	3
779	34	7
-	38	2
778斤	35兩	3友

- (7) 五百七十里二十六町三十六間四尺
- (8) 一十八斤十一兩一友
- (9) 一十一町二段八畝二下四步
- (10) 二十一度二十一分二十秒
- (11) 四十八日十二時七分十八秒
- (12) 一日十七時五十分
- (13) 三十二兩三分三釐三百九十五文

(7)

6里	35町	23間	2尺
865	106	69	346 (173)
170	245	161	6) 57間 4尺
1035里	8567	2357	
	6122	4636	
6) 1020	67町	16間	
6) 770里	2町		
1035里	2町	16間	4尺
-463	21	40	0
571里	16町	36間	4尺

算術是... 卷三... 十九

(14) 二兩一分三朱二百三十九文

(14) 兩 0分 朱 101文

397	0	397	707	(397)
28		64	909	
425兩		461	303	
	4)	115	40007	625
	4)	28兩	3750	64朱
			2597	
			2500	
			97文	

173/425兩 5分 朱 97文/2兩

(15) 一百三十四斤十兩三匁

(21) 二百二十四度十一分二十六秒
 (20) 一間
 (19) 十度
 (18) 五時
 (17) 二町九段一畝二十一步
 (16) 二度二十七分五十七秒

173/319/1分

173	319	1分
173		
146		
173/585/3朱		
173	585	3朱
173		
66		
X625		
330		
132		
396		
173/1247/239文		
173	1247	239文
173		
674		
519		
1557		
1557		
0		

(22) 進軍年齡四十五年三百〇八日

(22) 2475
 -2129
 46
 11
 45

305
 +18
 323
 -15
 308

2481
 -2429
 52
 -1
 51

2745
 +5
 279
 -15
 264

表小因て求む

表小因て求む

壽五十一年二百六十四日

(24) 量數相同

(23) 七介一百二十五匁

(25) 一百四十七度三十分四十八秒

(26) 紐約早九時五十分三秒有奇

(27) 五十一里二十六町四十五間二尺

(28) 九十三介一百二十匁

(29) 一度四十九分一十八秒

(25)

138°	28'	30"
+74	0	42
-272	29	72
860	0	0
15) 147	30	48
135	30	45
12	0	3
X4		
48		
+2		
50		

時

(33)
 $60 \overline{) 100000000}$ 40 秒
 $60 \overline{) 1666666}$ 46 分
 $4 \overline{) 27777}$ /
 $6 \overline{) 6944}$ /
 $1157^{\text{日}} \cdot 2 \times 4 = 8$ 時
 9 時

$365 \overline{) 1157} / 3^{\text{年}} 61^{\text{日}} 9^{\text{時}} 46^{\text{分}} 40^{\text{秒}}$
 1095
 62 閏日
 $-1 =$
 $61^{\text{日}}$

日 61
 $18-1=17$
 44
 63
 $19 =$ 日

2534年 2月 18日 3時 20分 10秒
 3
 2531 46 40
 1 5 33 30
2530年 12月 19日 5時 33分 30秒

(33) 二千五百三十年十二月十九日午前五時三十三分三十秒 誕生
 年齢三年六十一日九時甲六分半秒

(32) 3000
 2496
 $4 \overline{) 504}$
 736
 122 平年
 2560 平年
 -660
 1900
 2660 閏年
 -660
 2000
 2760 平年
 -660
 2100
 2860 閏年
 -660
 2200
 2960 平年
 -660
 2300

(32) (31) 六百八十四里十四町
 二百二十二年

(30) 385) 12528 (34年)
 1095
 1578
 1460
 118 閏日
 $-8 =$
 $110^{\text{日}}$
 $110^{\text{日}}$
 -7
 103
 -124
 $21^{\text{日}}$ 表小因て減む
 2534
 -34
 2500
 1
 2499年 10月 21日

(30) 二千四百九十九年十月二十一日誕生
 年齢三十四年一百一十日

二千五百年は最近き閏年二千四百九十六年
 を三千年の内より減し是を四除して
 二百二十六年を得内閏年を除し平年
 としたる數四年を減し二百二十二
 年を閏年の數とを且紀元年數の内
 六百六十年を減し尾の二位零ある
 時之を四百にて除し餘數あるを
 平年あり即七枚の表を見合ふ

(31) 365
 $18^{\text{町}} 30^{\text{間}} 111$
 254
 $+88$
 342
 48
 60
 7680
 $127^{\text{町}}$
 24
 3048
 $+127$
 3175
 288
 36
 88
 295
 288
 $7^{\text{町}}$
 342 里 7 町 (2)
 684 里 14 町

算算題集卷之三

二七

算術問題集卷之三各節式

三

(40)	(40)	(39)	(38)	(37)	(36)	(35)	(34)
$\begin{array}{r} 25^{\circ} 18' 48'' \\ 38 \quad 53 \quad 50 \\ 59 \quad 47 \quad 30 \\ \hline 147 \quad 38 \quad 40 \\ 277 \quad 38 \quad 48 \\ \hline 360 \\ \hline 88^{\circ} 21' 12'' \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \text{時} \quad 0 \text{分} \quad 0 \text{秒} \\ 23 \quad 59 \quad 42 \\ \hline \times 365 \\ \hline 90 \\ 108 \\ 54 \\ \hline 6570 \\ 60) \quad 109 \quad \dots 30 \text{秒} \\ 60) \quad 1 \text{時} \quad \dots 49 \text{分} \end{array}$	$\begin{array}{r} 188^{\circ} 21' 12'' \\ 100 \quad 6 \text{里} \quad 28 \text{町} \quad 36 \text{間} \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \text{億} \quad 8 \text{千} \quad 4 \text{百} \quad 0 \text{万} \quad 0 \text{千} \quad 0 \text{百} \quad 0 \text{十} \end{array}$	$\begin{array}{r} 7000 \text{噸} \\ 1 \text{斤} \quad 8 \text{兩} \quad 6 \text{分} \quad 2 \text{釐} \end{array}$	$\begin{array}{r} 100 \quad 66 \text{斤} \quad 2 \text{兩} \quad 6 \text{錢} \quad 16 \text{釐} \end{array}$	$\begin{array}{r} 100 \quad 66 \text{斤} \quad 2 \text{兩} \quad 6 \text{錢} \quad 16 \text{釐} \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \text{里} \\ 6) \quad 473760 \\ \hline 78960 \\ 60) \quad 1316 \text{町} \\ \hline 219 \quad \dots 2 \\ 6) \quad 36 \text{里} \quad \dots 2 \times 6 = 18 \\ \hline 20 \text{町} \\ 36 \text{里} \quad 20 \text{町} \\ 35 \quad 16 \\ \hline 72 \text{里} \quad 0 \end{array}$

(44)	(43)	(42)	(42)
$\begin{array}{r} 32/ \quad 36^{\circ} 0' / 11^{\circ} \\ \hline 32 \\ \hline 40 \\ 32 \\ \hline 8 \\ \times 60 \\ \hline 32/480/15' \\ \hline 32 \\ \hline 160 \\ 160 \\ \hline 0 \\ 4/77^{\circ} \quad 15' / 2^{\circ} \\ \hline 8 \\ 3 \\ \times 60 \\ \hline 4/195/48' \\ \hline 16 \\ \hline 35 \\ 32 \\ \hline 3 \\ \times 60 \\ \hline 4/180/45'' \\ \hline 16 \\ \hline 20 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \text{度} \quad 53 \text{分} \quad 45 \text{秒} \\ (41) \quad 2 \text{度} \quad 4 \text{分} \quad 45 \text{秒} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2534 \text{年} \\ 2533 \\ \hline 7 \\ -1 \\ \hline 0 \\ 62 \\ \hline 122 \\ 74 \\ \hline -20 \\ 54 \\ \times 15 \\ \hline 270 \\ 54 \\ \hline 365/870/2 \text{年} \\ \hline 730 \\ 80 \\ \hline 120 \\ 100 \\ 93 \\ \hline 7 \text{日} \end{array}$	$\begin{array}{r} 2533 \\ + \quad 2 \\ \hline 2535 \\ + \quad 1 \text{年} \quad \text{月} \quad \text{日} \\ \hline 2536 \quad 2 \quad 7 \end{array}$

算術問題集卷之三各節式

三

(49) 24時

$$\begin{array}{r} 24 \text{時} \\ \times 60 \\ \hline 1440 \\ 3) 288 \\ \hline 96 \end{array}$$

57分 $3 \times 3 = 15$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 60 \\ \hline 900 \\ 3) 180 \\ \hline 60 \end{array}$$

(49) 十一時二十九分四秒

$$\begin{array}{r} 57 \text{分} \quad 36 \text{秒} \\ \hline 399 \quad 252 \\ 57 \quad 36 \\ \hline 969 \quad 612 \\ 3) 323 \\ \hline 9) 35 \text{分} \dots\dots\dots 8 \times 3 = 24 \\ \hline \begin{array}{r} 24 \\ \times 60 \\ \hline 1440 \\ + 612 \\ \hline 2052 \\ 3) 684 \\ \hline 9) 76 \text{秒} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \text{分} \quad 76 \text{秒} \\ \hline 375 \quad 684 \\ 35 \quad 76 \\ \hline 24 \quad 76 \\ \hline 689 \quad 7444 \\ 60) 1444 \\ \hline 60) 11 \text{時} \dots\dots\dots 29 \text{分} \quad 24 \dots\dots\dots 4 \text{秒} \end{array}$$

(47) 町 間 火

$$\begin{array}{r} 4 \text{町} \quad 24 \text{間} \quad 0 \text{火} \\ 4 \quad 7 \quad 3 \\ \hline 16 \quad 3 \\ \hline 112 \quad 21 \\ + 3 \quad 6) 3 \text{間} \quad 3 \text{火} \\ \hline 115 \\ 60) \dots\dots\dots 55 \text{間} \end{array}$$

(48) 白船早五時十四分四十六秒

(47) 一町五十五間三尺

(46) 晝十三時九分三十秒

(45) 日没六時三十四分四十五秒

一時四分十六秒

(48) 9時 17分 20秒

$$\begin{array}{r} 9 \text{時} \quad 17 \text{分} \quad 20 \text{秒} \\ + 3 \quad 0 \quad 0 \\ \hline 12 \quad 17 \quad 20 \\ - 12 \quad 0 \quad 0 \\ \hline 0 \quad 17 \quad 20 \\ 1 \quad 2 \quad 18 \\ \hline 44 \quad 58 \\ \hline 308 \quad 406 \\ + 6 \quad 60) 6 \text{分} \dots\dots\dots 46 \text{秒} \\ \hline 314 \\ 60) 5 \text{時} \dots\dots\dots 14 \text{分} \end{array}$$

(46) 12時 0分 0秒

$$\begin{array}{r} 12 \text{時} \quad 0 \text{分} \quad 0 \text{秒} \\ - 5 \quad 25 \quad 15 \\ \hline 6 \quad 34 \quad 45 = \text{日没} \\ \hline 13 \quad 9 \quad 30 = \text{晝} \end{array}$$

5時 25分 15秒

$$\begin{array}{r} 5 \text{時} \quad 25 \text{分} \quad 15 \text{秒} \\ \hline 10 \quad 50 \quad 30 = \text{夜} \end{array}$$

當二千五百三十四年二月二十八日答

(50) 從起兵日三万六千二百二十一日
從建國日三万五千六百六十八日

$$\begin{array}{r}
 2534 \\
 -2432 \\
 \hline
 102 \\
 4) \underline{102} \\
 25 \\
 \underline{-1} \\
 24 \\
 \hline
 2534 \\
 -2432 \\
 \hline
 102 \\
 \times 365 \\
 \hline
 490 \\
 688 \\
 \hline
 294 \\
 35770 \\
 \hline
 24 \\
 307 \\
 28 \\
 \hline
 36129 \\
 -18 \\
 \hline
 36111 \text{ 日}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2460 \\
 -2460 \\
 \hline
 7800 \\
 366 \\
 \hline
 923 \\
 4618 \\
 \hline
 448 \\
 448 \\
 \hline
 36111 \text{ 日} \\
 -448 \\
 \hline
 35608 \text{ 日}
 \end{array}$$

七枚の表を見合ふ

二千四百三十六年と閏年ある故一年の
表小因て求む 日数三百六十六日
撤文を布告せし前日

二千四百三十五年最
近き閏年二千四百
三十二年を二千五百
三十四年の内より減
し一年とあつた
之を四除し餘を捨
二十五を得内二千
四百六十年を半年
ある故小一年を引
二十四年を閏年の数
とす
次ハ八枚表(18)の例
に随ひ兵を記せし
日より二千五百三十
四年二月廿八日迄の
日数三万六千二百一

十一日を得又同例より兵を起せし日より建國前日迄
の日数四百四十三日を得之を前日の三万六千二百二十一日より減
し三万五千六百六十八日を得即建國より二千五百三十四
年二月二十八日迄の日数とす

