

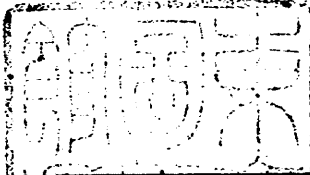
筆算教授新書式

古川 四編輯

卷之三

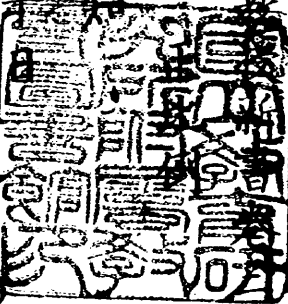
①
②
段呂子明

K110.41
76
2



筆算

(1) 已



答式

- (8) 四十四斤
- (7) 六貫八百八十目
- (6) 百八十個
- (5) 百八十七圓五十錢
- (4) 四十五冊
- (3) 一百五圓

$$350:7 = 2500:X$$

$$X = \frac{7 \times 2500}{350} = 50$$

(7)

$$\text{水酒水} \\ 50:43 = 8000:X$$

$$X = \frac{43 \times 8000}{50}$$

$$160 \times 43 = 6880$$

(4)

$$3\frac{1}{2}:5 = 80:X$$

$$\frac{10}{8}:5 = 80:X$$

$$X = \frac{3 \times 5 \times 80}{10} = 3 \times 5 \times 8 = 45$$

(9) 八十四時

(10) 十八丈

(11) 三十四圓五十三錢五厘六分一

(12) 六十二圓四十錢

(13) 三丈七尺三寸

(14) 百圓

(15) 百二十里

(16) 三頭五分ノ二

(18) 十四石二斗八升七分四

(20) 三百人

$$\begin{array}{r} 80000 \\ -4375 \\ \hline 75625 \end{array}$$

(11)

$$80:137=75625:x$$

$$845354 \frac{1}{6}$$

(15)

$$35:25=7 \times 24:x$$

$$x=120$$

(17) 八時四十五分

(19) 八十七圓八錢三分一

(21) 二斗三升八合

(22) 二尺八寸二分五厘

(24) 二十四人

(26) 百五十一石六斗八升

(28) 二十一圓八十八錢三分一

(30) 二月十五日十五分二

(31) 一時四十五分

(32) 十四分二十四秒

(33) 四時

(34) 十一圓二十錢

(35) 二圓二十四錢

(31)

$$24:5=8 \times 7 \times 24:x$$

$$\begin{array}{r} 60 \ 105 \\ \hline 145 \end{array}$$

(33)

$$\begin{array}{r} 50 \\ -42 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$8:1=82:x$$

$$x=4$$

(35)

$$\begin{array}{r} 8 \ 24 \\ +3 \ 0 \\ \hline 3,24:8,24=119:x \end{array}$$

$$3,24:8,24=119:x$$

$$2,24$$

(23) 八尺一寸六分五厘

(25) 二万五千圓

(27) 三十六里十六分ノ九

(29) 六十五斤

全... 卷之三... 集... 寶... 藏... 版

- (48) 一百九圓十二分一
- (47) 一百二十九日五時四十六分三百六十九
- (46) 六千四百八十圓九分八
- (45) 十七圓二十一分ノ四
- (44) 九里
- (43) 十六錢五厘五毛
- (42) 百四十八圓七十五錢
- (40) 二圓十五錢
- (38) 四千四百三十四里六町
- (36) 十八里十二町五十七間三六寸
- (37) 九錢五厘
- (39) 七百十四斤奇零八四
- (41) 八分十秒

$$(42) \quad 16:640=3:x$$

$$x=120$$

$$(48) \quad 14 - \frac{2}{7} = 13 \frac{6}{7}$$

$$13 \frac{5}{7} \div 6 = 249 \frac{1}{8}$$

$$109 \frac{1}{12}$$

- (49) 四十一里八分三
- (50) 五千二百五十圓
- (51) 二尺
- (52) 八十四度二分
- (53) 七十五圓
- (54) 七十圓
- (55) 一百十七間
- (56) 一万四千五百八十一俵三斗六升
- (57) 三百六十五日
- (58) 四石九斗八升九合四夕

$$(49) \quad 1\frac{4}{7} : 6 \frac{7}{8} = 9 \frac{16}{35} : x$$

$$x = \frac{7 \times 55 \times 331}{11 \times 8 \times 35} = 41 \frac{3}{8}$$

$$(58) \quad 7:175 = \frac{4}{3} : x$$

$$x=75$$

$$(59) \quad \frac{212}{-82} \quad \frac{212}{180}$$

$$100:180=29:x$$

$$\text{約 } 5:9=29:x$$

$$29 \times 9 = 62, 2$$

$$\quad \quad \quad + 82$$

$$29 = 84, 2$$

$$(61) \quad 9:4 \quad 15:x$$

$$x=2$$

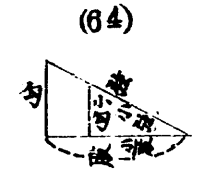
- (59) 六千六百六十六圓三分二
- (60) 戰死三百七十五人
- (61) 生擒五百五十人
- (62) 百三十圓
- (63) 百十四町步
- (64) 二十五度
- (65) 十六寸
- (66) 三寸七分五厘
- (67) 三寸
- (68) 薛氏六十八度
- (69) 薛氏二十度
- (70) 四十六百二十八里七分四

(67)
80:180=16:X

(68)
 $\frac{860}{7} = 51 \frac{3}{7}$ $\frac{360}{7} = 51 \frac{3}{7}$ $\frac{2160}{7}$

$\frac{6}{1} 90 = \frac{2160}{7} : X$
 $X = 4628 \frac{4}{7}$

(63)
180:100=45:X



80:12=40:X
X=16寸

- (69) 二万三千七百〇二本
- (70) 十二日正時二千分二十五秒七分五
- (71) 六日
- (72) 六里
- (73) 二時間
- (74) 依數二百四十依
- (75) 一万六千〇五十三依三分一
- (76) 一時四十二分二十四秒
- (77) 四十五日
- (78) 十七時二十三分二十四秒

轉比例

(73)
(120-60):60=2:X
60:60=2:X
1:120=2:X

(75)
50X6:1=(120000÷6X15)+
120X8:X

(77)
 $47,8, : 170 = \frac{7}{4}, \frac{3}{49}, \frac{0}{50}$ 17 28 24

(71)
乙1:12=3:=36
甲1:24=3:=72
36:3=72:6

(72)
(9-2 $\frac{1}{4}$):2 $\frac{1X2}{4}$ =9:6

- (1) 已知
- (3) 一丈五尺三寸三分四厘
- (6) 二丈五尺六寸
- (7) 十日
- (9) 八十丈
- (11) 二年一月五分一
- (13) 六人
- (15) 四十九人
- (17) 六值日五分二
- (19) 四十九日
- (2) 二丈四尺
- (4) 四丈四尺一寸
- (6) 五十二日
- (8) 六十日
- (10) 十六日
- (12) 十六イシナ
- (14) 一丈九寸三分七厘五毛
- (16) 四十八日
- (18) 十二輛
- (20) 五十五人

(10) $\frac{84}{152} = \frac{8}{77} \times$

(18) $27:18 = 9:\times$

(2) $24-6:18=24:\times$

- (21) 八十四日四時四十三分
- (23) 一百人
- (25) 十四時
- (27) 三日二時二十四分
- (29) 一丈七尺五寸
- (31) 十五日九分五
- (33) 二百五十馬力
- (35) 六ヶ月
- (37) 三千八百九十二箱
- (39) 六十端
- (22) 二百三十俵
- (24) 二十五人
- (26) 十五時
- (28) 六尺二寸五分
- (30) 二坪半
- (32) 三升七分二
- (34) 十二週日五分四
- (36) 六十五輛
- (38) 三万四百六十八石六斗九升
- (40) 四斗六升六合一勺

桶 $1:18=56:\times 448$

罎 $1:25=56:\times 140$

$448:56=140:175$

(23) $4-15=25$

$15:150=25:\times$

$\times=250-150=100$

(22) $42:35=276:\times$

$\times=280$

- (41) 一石三斗八升九合八勺八抄餘
- (42) 減六百人
- (43) 乙八百六十六分九釐十九分ノ十
- (44) 六斤四分一
- (45) 一斗
- (46) 二十匹
- (47) 十里六町二十間
- (48) 十二ヶ月
- (49) 四圓五十五錢四厘
- (50) 八十日

(48) $120:54=7:x$
 $x=8$

(49) $200:165=552:x$
 $x=455,4$

(43) $15 \times 14:1500=7 \times 1,8:x$
 $x=900 \quad 1500=900=600$

(44) $376:672=98:x$
 $x=866 \frac{10}{19}$

(47) $97:4 \frac{85}{100}=125:x \quad x=6 \frac{1}{4}$

(47) $\frac{14}{11}:14=7,35,50:x$
 $x=10, 6, 20,$

正轉比例混題

- (1) 一千二百五十圓
- (2) 三百六里四十分二十七
- (3) 甲七十二里
- (4) 乙六十四里
- (5) 六ヶ月七分六
- (6) 二十五人
- (7) 十七日半
- (8) 薛氏ノ度ヲ以テ華氏ノ度ニ比スレハ六十三度五分四又列氏ノ度ヲ華氏ニ比スレバ六十三度二分一ナリ故ニ華列兩氏ノ度相等シ故ニ此ニ器溫度ニ適セリト云フテ可ナリ
- (9) 五十分三十三

(2) 三十六圓

(4) 一千二百十八時二十五分ノ六

(6) 三時三十分

(8) $12:20=15:x$
 $x=25$

(9) $5:9=17 \frac{2}{5}:x$
 $x=82 \frac{4}{5}$
 $4:9=14:x$
 $x=82 \frac{1}{2}$

(37) 八尺九寸七分

(38) 乙多十箱

合率比例

(1) 已知

(2) 已知

(3) 七百五十圓八十五錢七厘一毛餘

(4) 九万六千斤

(5) 四卷

(6) 百一石二斗五升

(7) 十六圓三分一

(8) 九圓

$$\begin{array}{r} \text{寸} \\ \text{寸} \\ 15:54=54:\text{X} \\ \text{寸} \\ 1944 \\ -15 \\ \hline 2 \overline{) 179.4} \\ 897 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15^{\text{寸}} \\ -25 \\ \hline 125:15=50:\text{X} \\ 60 \text{箱} \\ -50 \\ \hline 10 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 7^{\text{日}} \text{ 2} \text{ 865}^{\text{日}} \text{ 田} \\ : 182,5 = 18:\text{X} \\ \text{人} \\ 5: 8 \text{ 田} \\ 750857+ \end{array}$$

(9) 十四日

(4)

$$\left. \begin{array}{l} 700:1500 \\ 30:60 \end{array} \right\} = 22400:\text{X}$$

$$(9) \quad \text{X} = \frac{1500 \times 60 \times 22400}{700 \times 30}$$

$$\left. \begin{array}{l} 12:10 \\ 8:\text{X} \end{array} \right\} = 72:105$$

$$\text{X} = \frac{12 \times 8 \times 105}{10 \times 720}$$

(10) 四十一圓四十七錢

(11) 七石

(12) 三十四貫九百四十分五分

(13) 五十三圓五十五錢

(14) 四十一圓五十五錢三分五

(15) 二十六圓六十錢

(17) 七圓三十一錢四分一

(19) 四百九十七里九分七

(21) 三万八千三百四十步

(23) 一万一千五百五十二圓

$$\begin{array}{r} 2 \times 2 = 4 \text{ 人} \\ + 8 \\ \hline 3:7 = 137,5:\text{X} \\ \text{月} \text{ 日} \\ 5:8 \quad 700 \text{ 升} \end{array}$$

$$(15)$$

$$\begin{array}{r} 1=12 \\ \text{月} + 7 \\ 5:19 = 87,5:\text{X} \\ \text{日} \text{ 日} \text{ 日} \\ 35 \quad 280 \quad 2660 \end{array}$$

(16) 二十七頭

(18) 十八日

(20) 一万四千四百五十四圓

(22) 四千二百八十圓四十分二十

(24) 十九間

- (1) 已知
- (2) 一千七百二十五貫目
- (3) 十圓六十錢

連鎖比例

(2)

貫目	23
$x \times 4$	6 50
	13 18 $\times 26$

$x = 1725$

- (35) 二寸三分
 - (36) 地金^{カネ}即銀^銀二万〇里^里有奇 (38)
 - (37) 十五編
 - (38) 一千七百二十八俵
 - (39) 一丈四尺三寸
 - (40) 三尺
- (88)
- $$\begin{matrix} 2^{\text{里}} 32^{\text{丁}} = 104^{\text{丁}} \\ 2^{\text{里}} 0^{\text{丁}} = 78^{\text{丁}} \\ \hline 78 : 104 = 1080 : x \\ 35.42 \\ x = 1728 \end{matrix}$$
- (39)
- | | | |
|-------------|-----------|---|
| 長 | 長 | 幅 |
| 437:299=133 | | |
| 280:350 | 104:73.9+ | |
| 182:167:166 | 104:74 | |
| 241:375 | | |
| $x = 148$ | | |
- (40)
- | | | |
|--------------|---|---|
| 歌 | 歌 | 厚 |
| 228:280=18:x | | |
| 21:57 | | |
| 12:6 | | |
| $x = 3$ | | |
- (36)
- | | | |
|-------|---|------|
| 冊 | 冊 | 幅 |
| 35:10 | 冊 | 25:x |
| 40:42 | 行 | |
| 12:11 | 字 | |
| 22:20 | 秒 | |
| 8:12 | 秒 | |
| | | 5 |

- (25) 百二十枚
- (26) 十一時二十五分十九
- (27) 五年
- (28) 二十八圓二十錢
- (29) 一千二百六十九圓六錢六厘
- (30) 四十三錢七厘
- (31) 八間二十七分八
- (32) 六十八本
- (33) 四日
- (34) 十七週半

(28)

$$18 \times 7 = 126 \text{ 坪} \quad 2 \frac{30}{15} \text{ 疊}$$

$$126 : 15 = 20680 : x$$

$$55 : 68 = 2820$$

(29)

$$5 = 80 \text{ 月}$$

$$3 : 68 = 360 : x$$

$$250 : 3890 = 126969.6$$

(30)

$$255 : x = 187 : 2.53$$

$$5.7$$

(31)

$$14 : 10 = 65 : 15$$

(32)

3間	15寸 = 195寸
2間	1尺 = 130寸
長	長 = 28.寸
角	85角
通	6通
$x = 68$	

(33)

10時	30分 = 680分
8時	40分 = 520分
1=7	7日
$\frac{1}{6}$	$\frac{15}{55}$ 週
520:630=13:x	
55:6	
18:25	週 $17 \frac{1}{2}$
15:11	

筆算精義新書 卷之三 算術

(7) 甲 二千六百四十圓
 乙 二千三百十圓
 丙 千八百九十圓
 丁 千七百一圓

(8) 八十錢
 一圓
 二圓四十錢

(9) 十二時二十四分間
 九時間

(11) 六千四百圓
 一萬圓
 九十圓

(13) 一丁自五千圓
 二丁自三千一百二十五圓
 三丁自一千一百二十五圓

(7) 甲 8:7乙
 乙 11:9丙
 丙 10:9丁

8x11x10=880
 7x11x10=770
 7x9x10=630
 7x9x9=567
 2847
 2847:8541=880:X 甲
 770:X 乙
 630:X 丙
 567:X 丁

(10) 二錢
 二錢五厘

(12) 一萬〇六百六十六圓三分二
 八千圓
 五千三百三十三圓三分一

(14) 甲 一千二百二十五圓
 乙 一千八百七十五圓

(15) 長子 四百六十三圓九分三
 次子 二百十圓九分十
 三子 百二十六圓九分六

(16) 上村 三百四十一圓九分九錢二厘
 中村 二百五十圓七分二錢八厘
 下村 三百三圓十八錢

(17) 六尺周以上六百九本
 三尺周以上一千六百二十四本
 一尺周以上二千八百八本
 一尺周以下二千四百三十六本

(18) 山林 百十三町三段七畝二十七步六厘
 林場 四十七町九段八畝二步四厘
 茶園 百六十一町九段三畝十五步六厘
 荒地 三十五町九段八畝十六步八厘
 宅地 二十町五段六畝九步六厘

(18)
$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \quad 8 \quad 1 \quad 1 \\ 7 \quad 9 \quad 8 \quad 12 \quad 21 \\ \hline 144 \quad 56 \quad 189 \quad 42 \quad 24 \\ 504 \quad 504 \quad 504 \quad 504 \quad 504 \\ \hline 144+56+189+42+24 \\ =455 \\ \text{畝} \quad \text{步} \\ 38984 \quad 12 = 1169.532 \\ \frac{1}{455} \times 1169532 = 25704 \end{array}$$

$2570,4 \times 144 = 370187,6 = 12337,276$
 $2570,4 \times 56 = 142922,4 = 4798,24$
 $2570,4 \times 189 = 485805,6 = 16193,15,6$
 $2570,4 \times 42 = 107956,8 = 3598,16,8$
 $2570,4 \times 24 = 61689,6 = 2056,9,6$

(13) 三斗五升俵 三十五俵
 四斗二升俵 二十五俵
 四斗五升俵 同

(14) 梨六十個
 粟六十個

(15) 乙四十八斤
 丙十二斤

(16) 燕麥七十俵 七俵
 小麥十四俵 或八三十五俵
 米二十八俵 七俵

(17) 甲九十俵
 丙九十俵

(18) 各一丈八尺五寸

(18)

$$40 \begin{pmatrix} 85 \\ 42 \\ 45 \end{pmatrix} \begin{array}{l} 2+5=7 \times 5=35 \\ 5=5 \times 5=25 \\ 5=5 \times 5=25 \\ \hline 85 \overline{)100} \end{array}$$

(19) 葡萄酒十四瓶
 林檎酒十六瓶

(20) 八行 十六字 二百十二枚
 十一行 二十字 八十二枚
 十三行 三十字 同

(20)

$$21 \times 10 = 210 \quad \left\{ \begin{array}{l} 16 \times 8 = 128 \\ 22 \times 11 = 242 \\ 80 \times 18 = 390 \end{array} \right. \quad \left\{ \begin{array}{l} 82 + 180 = 212 \\ 82 = 82 \\ 82 = 182 \end{array} \right.$$

378 < 400

筆算教授新書卷三答式終

明治十七年四月十七日版權免許
同 年九月四日出版

定價八錢

編輯人

静岡縣士族

古川

凹

下谷區上車坂町十九番地

出版人

栃木縣平民

小林八郎

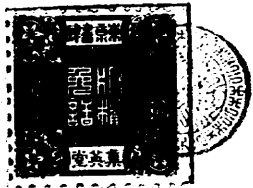
日本橋區通旅籠町十番地

日本橋區通旅籠町十番地

野州宇都宮大工町

發 兌

集英堂支店



集英堂支店