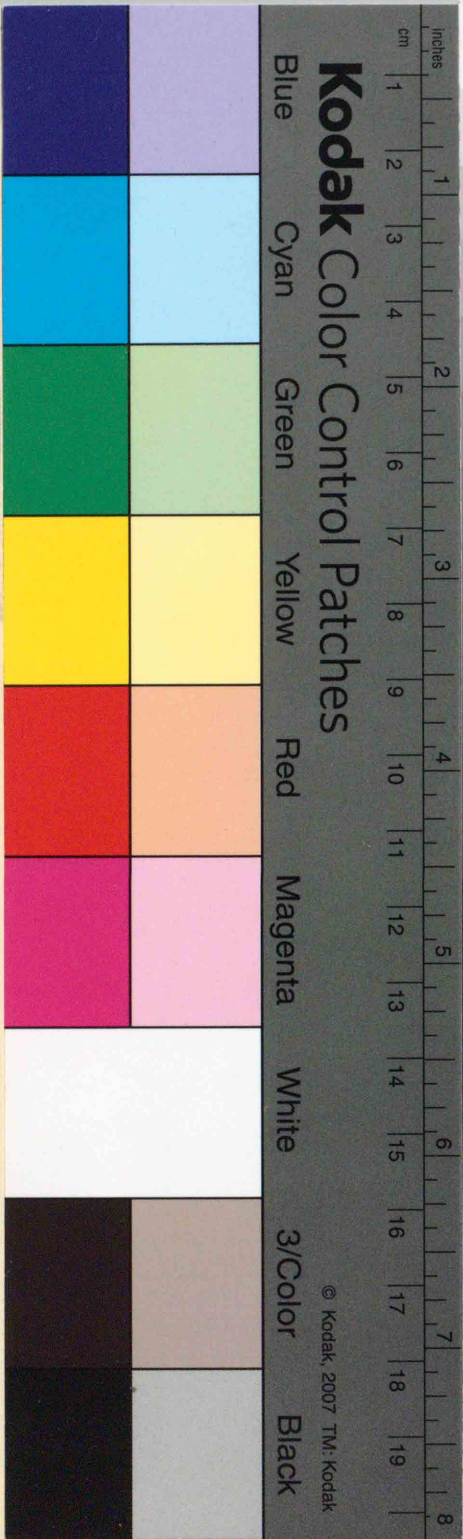


40020

教科書文庫

4
4/1
31-1921
2000.0 14776



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak



教科書文庫
4
411
31-1921
2000014776

尋常小學
算術書

第六學年

兒童用

文部省

広島大学図書
2000014776

375.9
Mo14

資料室

教科書文庫
4
411
31-1921
2000014776



広島大学図書
2000014776

尋常小學
算術書

第六學年
兒童用

文部省

目 録

I 分 數		應用問題其ノ四.....36
意義.....1	比ニ關スル問題其ノ三.....38	
暗算.....4	歩合ノ意義暗ヘ方.....40	
種類.....5	元高歩合高.....41	
倍數約數.....6	應用問題其ノ五.....42	
約分.....9	損益.....44	
形ヲ變ヘルコト.....10	租稅.....46	
加法其ノ一.....11	利息.....50	
減法其ノ一.....12	公債株式.....54	
通分.....13	應用問題其ノ六.....58	
加法其ノ二.....14		
減法其ノ二.....15		
應用問題其ノ一.....16	III 復 習	
乘法其ノ一.....18	整數小數.....62	
除法其ノ一.....19	應用問題其ノ七.....63	
乘法其ノ二.....20	諸等數.....66	
除法其ノ二.....21	應用問題其ノ八.....67	
應用問題其ノ二.....22	應用問題其ノ九.....68	
小數ヲ分數ニ直スコト.....24	分數.....70	
分數ヲ小數ニ直スコト.....25	應用問題其ノ十.....71	
復習.....26	應用問題其ノ十一.....72	
應用問題其ノ三.....28	應用問題其ノ十二.....73	
	應用問題其ノ十三.....76	
	應用問題其ノ十四.....78	
II 歩 合 算		
比.....32		
比ニ關スル問題其ノ一.....33	諸等數一覽表.....82	
比ニ關スル問題其ノ二.....35	答.....84	



I 分 數

[意義]

(1) 次ノ數ハ何トイフ數カ.

一ヲ五ツニ等分シタ數

一ヲ十三デ割ツタ數

一ヲ七ツニ等分シタモノヲ二ツ

集メタ數

一ヲ十八ニ等分シタモノヲ二十三ダケ取ツタ數

一ヲ百二十五デ割ツタモノヲ六十九ダケ集メタ數

(2) 次ノ分數ヲ書ケ.

六分ノ一 八分ノ五 十分ノ四
十二分ノ二十九 百分ノ七十三

(3) 次ノ分數ヲ讀メ.

$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{4}{17}$	$\frac{35}{23}$	$\frac{39}{80}$
---------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------



(4) 次ノ式ノ答ヲ分數デイヘ.

$$1 \div 9 \quad 1 \div 24 \quad 1 \div 67 \quad 1 \div 100$$

$$1 \div 5 \times 4 \quad 1 \div 12 \times 7 \quad 1 \div 36 \times 55$$

(5) 次ノ式ノ答ヲイヘ.

$$\frac{1}{3} \times 2 \quad \frac{1}{7} \times 5 \quad \frac{1}{8} \times 9 \quad \frac{1}{10} \times 10 \quad \frac{1}{21} \times 8$$

(6) 次ノ分數ノ分母ハ何デ、分子ハ何か.

$$\frac{1}{7} \quad \frac{4}{9} \quad \frac{8}{5} \quad \frac{12}{12} \quad \frac{7}{24} \quad \frac{25}{66}$$

(7) $\frac{3}{5}$ ヤ $\frac{9}{13}$ ノヤウナ分子ガ分母ヨリ小サイ分數ト1トハドチラガ小サイカ.

(8) $\frac{7}{4}$ ヤ $\frac{15}{11}$ ノヤウナ分子ガ分母ヨリ大キイ分數ト1トハドチラガ大キイカ.

(9) $\frac{3}{3}$ ヤ $\frac{8}{8}$ ノヤウナ分子ガ分母ニ等シイ分數ハ1ヨリ大キイカ、等シイカ、又ハ小サイカ.

(10) 1ハ5分ノ幾ツニ等シイ

カ. 又何分ノ7ニ等シイカ.

(11) $\frac{3}{4}$ ハ $\frac{1}{4}$ チ幾ツ集メタモノ

カ. $\frac{6}{7}$ ハ $\frac{1}{7}$ ノ何倍カ.

(12) $\frac{2}{9}$ ハ9分ノ幾ツノ2倍カ.

$\frac{3}{10}$ ハ10分ノ何ノ3倍カ.

(13) $\frac{5}{6}$ ハ何分ノ1ノ5倍カ.

$\frac{7}{4}$ ハ幾分ノ1ノ7倍カ.

(14) $\frac{4}{7}$ ト $\frac{5}{7}$ ハドチラガ大キイ

カ. $\frac{6}{5}$ ト $\frac{3}{5}$ ハドチラガ小サイカ.

(15) $\frac{2}{3}$ ト $\frac{2}{7}$ ハドチラガ大キイ

カ. $\frac{8}{8}$ ト $\frac{8}{9}$ ハドチラガ小サイカ.

(16) $\frac{5}{6}$ ト $\frac{4}{6}$ ト $\frac{7}{6}$ チ大キイ方カ

ラ順ニイヘ. $\frac{1}{9}$ ト $\frac{1}{8}$ ト $\frac{1}{11}$ ト $\frac{1}{7}$ チ

小サイ方カラ順ニイヘ.

(17) 2チ3デ割ツタ數ヲ分數

デイヘ. 8チ7デ割ツタ數ヲイ

ヘ. 又5チ11デ割ツタ數ヲイヘ.

奈良時代
安土桃山時代

神代
大和時代
現代

[暗算]

(1) 次ノ寄算ヲナセ.

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{6} \quad \frac{6}{10} + \frac{7}{10} \quad \frac{5}{12} + \frac{5}{12}$$

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{9} \quad \frac{3}{8} + \frac{8}{8} \quad \frac{5}{16} + \frac{11}{16} \quad \frac{7}{23} + \frac{14}{23}$$

(2) 次ノ引算ヲナセ.

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} \quad \frac{8}{9} - \frac{2}{9} \quad \frac{7}{13} - \frac{6}{13} \quad \frac{13}{18} - \frac{7}{18}$$

$$\frac{9}{8} - \frac{8}{8} \quad 1 - \frac{3}{5} \quad 1 - \frac{11}{20} \quad 1 - \frac{5}{36}$$

(3) 次ノ計算ヲナセ.

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} + \frac{1}{7} \quad \frac{4}{8} + \frac{1}{8} - \frac{3}{8} \quad \frac{9}{11} - \frac{8}{11} + \frac{3}{11}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \quad \frac{9}{6} - \frac{5}{6} - \frac{1}{6} \quad 1 - \frac{7}{15} - \frac{4}{15}$$

(4) 次ノ掛算ヲナセ.

$$\frac{2}{7} \times 3 \quad \frac{3}{5} \times 4 \quad \frac{5}{8} \times 2 \quad \frac{4}{9} \times 5 \quad \frac{6}{17} \times 7$$

(5) 次ノ割算ヲナセ.

$$\frac{4}{9} \div 2 \quad \frac{9}{8} \div 3 \quad \frac{5}{7} \div 5 \quad \frac{16}{5} \div 8 \quad \frac{27}{40} \div 9$$

[種類]

(1) 次ノ分數ハドレガ眞分數
デ、ドレガ假分數カ.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{17}{15} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{20}{23}$$

(2) 次ノ帶分數ヲ讀メ.

$$3\frac{7}{10} \quad 9\frac{5}{7} \quad 10\frac{3}{8} \quad 2\frac{6}{11} \quad 36\frac{4}{9}$$

(3) 次ノ帶分數ヲ書ケ.

三ト五分ノ二　四箇十二分ノ一
十ト七分ノ六　十七箇六分ノ五

(4) 次ノ寄算又ハ引算ヲナセ.

$$2\frac{1}{8} + \frac{5}{8} \quad \frac{2}{7} + 3\frac{3}{7} \quad 1\frac{5}{11} + 2\frac{4}{11}$$

$$8\frac{4}{5} - \frac{2}{5} \quad 5\frac{8}{9} - \frac{7}{9} \quad 7\frac{11}{15} - 4\frac{7}{15}$$

(5) 次ノ掛算又ハ割算ヲナセ.

$$3\frac{1}{3} \times 2 \quad 9\frac{2}{7} \times 3 \quad 3\frac{2}{13} \times 4 \quad 1\frac{3}{40} \times 11$$

$$6\frac{4}{7} \div 2 \quad 4\frac{8}{9} \div 4 \quad 6\frac{9}{16} \div 3 \quad 21\frac{7}{20} \div 7$$

[倍數,約數]

(1) 7ノ倍數ト12ノ倍數ヲ1
倍カラ10倍マデイヘ.

(2) 次ノ數ノ中デ,ドレガ2ノ
倍數カ. 又ドレガ5ノ倍數カ.

4 8 15 20 24 30 60

(3) 次ノ數ノ中カラ3ノ倍數
ヲ出セ. 又6ノ倍數ヲ出セ.

6 9 12 20 24 45 72

(4) 次ノ數ノ中デ7ノ倍數ト
11ノ倍數ヲイヘ.

7 11 14 22 35 56 77

(5) 次ノ數ノ中デ,ドレガ^偶數
デ,ドレガ^奇數カ.

4 5 10 17 23 38 49

(6) 1カラ100マデノ中ニ偶
數ハ幾ツアルカ. 奇數ハ幾ツア
ルカ. 又5ノ倍數ハ幾ツアルカ.

(7) 1カラ20マデノ數ノ中デ
2ノ倍數ハ何何デアルカ. 3ノ
倍數ハ何何カ. 2ノ倍數デモア
リ,3ノ倍數デモアル數ハ何何カ.

(8) 次ノ數ノ中カラ4ノ倍數
ヲ見出セ. 5ノ倍數ヲ見出セ.
又4ト5ノ公倍數ヲ見出セ.

8 10 20 30 40 56 60

(9) 7ト6ノ公倍數ヲイヘ.
又8ト6ノ公倍數ヲイヘ.

(10) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ公倍數ヲイヘ.

(4, 6) (3, 8) (2, 10) (5, 15)

(1, 7) (6, 9) (4, 12) (3, 11)

(2, 3, 6) (2, 5, 10) (4, 6, 9)

(11) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ最モ小サイ公倍數ヲイヘ.

(2, 3) (4, 8) (7, 10) (9, 12)

(12) 5 ハ何デ割切レルカ. 6
ハ何デ割切レルカ.

(13) 次ノ數ノ約數ヲイヘ.

2 3 4 7 8 9 10

11 12 13 15 19 20 24

(14) 6 ノ約數ハ何何デアルカ.
14 ノ約數ハ何何カ. 又 6 ト 14 ノ
公約數ハ何カ.

(15) 9 ト 12 ノ公約數ヲイヘ.
9 ト 8 ノ公約數ヲイヘ.

(16) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ公約數ヲイヘ.

(4, 6) (3, 7) (8, 12) (5, 20)

(1, 5) (6, 8) (6, 12) (7, 21)

(2, 4, 8) (2, 5, 7) (6, 8, 12)

(17) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ最モ大キイ公約數ヲイヘ.

(4, 8) (6, 9) (9, 18) (8, 24)

以上

〔約分〕

(1) $\frac{2}{3}$ ノ分子ト分母ニ 2 ヲ掛
ケヨ. 又 3 ヲ掛ケヨ.

(2) $\frac{12}{16}$ ノ分子ト分母ヲ 2 デ割
レ. 又 4 デ割レ.

(3) $\frac{30}{36}$ ノ分子ト分母ヲ其ノ公
約數 6 デ割レ.

(4) $\frac{48}{60}$ ノ分子ト分母ヲ 3 デ割
リ, ソレヲ又 4 デ割レ.

(5) $\frac{18}{24}$ ヲ約分セヨ.

$$\frac{\begin{array}{r} 3 \\ 9 \\ 18 \\ 24 \\ 12 \\ 4 \end{array}}{24} = \frac{3}{4}$$

(6) 次ノ分數ヲ約セ.

$\frac{4}{8}$	$\frac{9}{12}$	$\frac{25}{45}$	$\frac{36}{72}$	$\frac{75}{100}$	$\frac{72}{108}$
$\frac{7}{21}$	$\frac{26}{65}$	$\frac{15}{90}$	$\frac{77}{98}$	$\frac{220}{121}$	$\frac{180}{150}$

[形ヲ變ヘルコト]

(1) 3ヲ5ヲ分母トスル假分
數ニ直セ.

$$3 \times 5 = 15 \quad 3 = \frac{15}{5}$$

(2) 7ヲ分母ガ6ナル分數ニ
直セ. 又13ヲ分母ガ12ナル分數
ニ直セ.

(3) $2\frac{3}{5}$ ヲ假分數ニ直セ.

$$2 \times 5 = 10 \quad 2\frac{3}{5} = \frac{13}{5}$$

$$10 + 3 = 13$$

(4) 次ノ分數ヲ假分數ニ直セ.

$$3\frac{3}{4} \quad 6\frac{2}{7} \quad 11\frac{5}{6} \quad 20\frac{7}{12} \quad 31\frac{9}{10}$$

(5) $\frac{19}{3}$ ヲ帶分數ニ直セ.

$$3) \frac{19}{6} \quad 1 \quad \frac{19}{3} = 6\frac{1}{3}$$

(6) 次ノ分數ヲ帶分數ニ直セ.

$$\frac{5}{3} \quad \frac{20}{5} \quad \frac{50}{13} \quad \frac{95}{17} \quad \frac{97}{24} \quad \frac{108}{36}$$

[加法,其ノ一]

(1) 次ノ寄算ヲナセ.

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} \quad \frac{3}{7} + \frac{4}{7} \quad \frac{7}{10} + \frac{9}{10} \quad \frac{11}{14} + \frac{5}{14}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} \quad \frac{4}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{5} \quad \frac{4}{9} + \frac{8}{9} + \frac{7}{9}$$

(2) 次ノ寄算ヲナセ.

$$7 + 3\frac{3}{8} \quad 8\frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad \frac{3}{10} + 2\frac{7}{10} + \frac{1}{10}$$

$$4\frac{1}{6} + 9 \quad \frac{6}{7} + 3\frac{5}{7} \quad 6\frac{11}{13} + \frac{9}{13} + \frac{8}{13}$$

(3) 次ノ寄算ヲナセ.

$$5\frac{1}{9} + 4\frac{4}{9} \quad 1\frac{1}{6} + 2\frac{5}{6} \quad 3\frac{2}{5} + 2\frac{4}{5} + \frac{3}{5}$$

$$4\frac{3}{8} + 2\frac{7}{8} \quad 5\frac{5}{7} + 4\frac{3}{7} \quad \frac{3}{4} + 4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$$

$$6\frac{3}{10} + 3\frac{9}{10} \quad 3\frac{7}{12} + 2\frac{5}{12} \quad 7\frac{8}{9} + \frac{7}{9} + 6\frac{5}{9}$$

(4) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ和ヲ求メヨ.

$$\left(\frac{11}{12}, 4\frac{5}{12}\right) \quad \left(\frac{19}{15}, \frac{8}{15}\right) \quad \left(3\frac{3}{7}, 2\frac{6}{7}\right)$$

〔減法, 其ノ一〕

(1) 次ノ引算ヲナセ.

$$\frac{7}{9} - \frac{5}{9} \quad \frac{11}{12} - \frac{7}{12} \quad \frac{13}{18} - \frac{5}{18} \quad \frac{21}{32} - \frac{9}{32}$$

(2) 次ノ引算ヲナセ.

$$5\frac{5}{7} - 2 \quad 1\frac{9}{10} - 1 \quad 3\frac{8}{17} - \frac{4}{17} \quad 6\frac{13}{24} - \frac{5}{24}$$

$$9\frac{13}{15} - 1\frac{4}{15} \quad 15\frac{17}{18} - 6\frac{5}{18} \quad 7\frac{9}{20} - 7\frac{3}{20}$$

$$8\frac{10}{13} - 2\frac{7}{13} \quad 30\frac{19}{24} - 9\frac{13}{24} \quad 5\frac{37}{60} - 1\frac{19}{60}$$

(3) 次ノ引算ヲナセ.

$$5 - \frac{7}{12} \quad 6 - 3\frac{9}{14} \quad 12 - 8\frac{3}{20} \quad 7 - 6\frac{11}{17}$$

$$4\frac{1}{3} - \frac{2}{3} \quad 9\frac{3}{10} - 1\frac{7}{10} \quad 15\frac{5}{12} - 3\frac{7}{12}$$

$$1\frac{2}{11} - \frac{9}{11} \quad 8\frac{8}{21} - 3\frac{16}{21} \quad 10\frac{13}{24} - 9\frac{23}{24}$$

(4) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
二ツノ數ノ差ヲ求メヨ.

$$\left(3, 1\frac{5}{6}\right) \quad \left(\frac{63}{10}, 5\frac{7}{10}\right) \quad \left(1\frac{2}{17}, \frac{20}{17}\right)$$

〔通分〕

(1) $\frac{2}{5}$ ノ分子ト分母ヘ同ジ數
ヲ掛ケテ分母ガ30トナルヤウニ
ナセ.

$$5) \frac{30}{6} \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30}$$

(2) 次ノ分數ヲドレモ分母ガ
60トナルヤウニセヨ.

$$\frac{3}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{11}{12} \quad \frac{8}{15} \quad \frac{13}{20}$$

(3) $\frac{2}{3}$ ト $\frac{3}{4}$ ト $\frac{1}{6}$ ヲ公分母ヲ持
ツヤウニナセ.(4) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
分數ヲ通分セヨ.

$$\left(\frac{3}{5}, \frac{4}{7}\right) \quad \left(\frac{1}{4}, \frac{5}{12}\right) \quad \left(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9}\right)$$

(5) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ大小ヲイヘ.

$$\left(\frac{7}{16}, \frac{5}{12}\right) \quad \left(\frac{15}{17}, \frac{12}{13}\right) \quad \left(\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, \frac{7}{8}\right)$$

〔加法, 其ノ二〕

(1) 次ノ寄算ヲナセ.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{4} \quad \frac{5}{9} + \frac{7}{12} \quad \frac{7}{18} + \frac{11}{12}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} \quad \frac{1}{4} + \frac{5}{6} + \frac{3}{8} \quad \frac{5}{9} + \frac{3}{4} + \frac{7}{9}$$

(2) 次ノ寄算ヲナセ.

$$\frac{3}{7} + 3\frac{1}{3} \quad 6\frac{2}{5} + \frac{7}{9} \quad 7\frac{3}{10} + \frac{8}{15} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{11} + 1\frac{9}{22} \quad 2\frac{4}{9} + \frac{3}{8} \quad \frac{5}{8} + 4\frac{5}{12} + 13$$

(3) 次ノ寄算ヲナセ.

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} \quad 6\frac{3}{10} + 2\frac{16}{25} \quad 1\frac{2}{5} + \frac{4}{7} + 1\frac{4}{5}$$

$$1\frac{3}{4} + 5\frac{7}{8} \quad 4\frac{1}{12} + 5\frac{17}{18} \quad 6\frac{1}{3} + 4\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$$

$$4\frac{2}{7} + 2\frac{1}{6} \quad 3\frac{4}{15} + 8\frac{7}{12} \quad \frac{7}{9} + 5\frac{1}{6} + 2\frac{3}{8}$$

(4) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
數ノ和ヲ求メヨ.

$$\left(3\frac{7}{11}, 4\frac{6}{13}\right) \quad \left(9\frac{1}{9}, \frac{13}{24}\right) \quad \left(\frac{3}{5}, 1, \frac{7}{20}\right)$$

〔減法, 其ノ二〕

(1) 次ノ引算ヲナセ.

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \quad \frac{5}{6} - \frac{2}{3} \quad \frac{7}{10} - \frac{1}{4} \quad \frac{11}{12} - \frac{7}{8}$$

$$\frac{4}{9} - \frac{2}{7} \quad \frac{7}{8} - \frac{7}{9} \quad \frac{6}{11} - \frac{2}{5} \quad \frac{5}{6} - \frac{13}{18}$$

(2) 次ノ引算ヲナセ.

$$4\frac{2}{3} - \frac{3}{5} \quad 10\frac{1}{4} - 7\frac{1}{6} \quad 8\frac{7}{13} - 6\frac{3}{10}$$

$$9\frac{5}{7} - \frac{7}{8} \quad 12\frac{2}{5} - 6\frac{4}{9} \quad 5\frac{5}{12} - 4\frac{11}{18}$$

$$1\frac{2}{9} - \frac{5}{6} \quad 23\frac{1}{3} - 4\frac{16}{21} \quad 7\frac{4}{15} - 2\frac{7}{25}$$

(3) 次ノ各ノ括弧ノ内ニアル
二ツノ數ノ差ヲ求メヨ.

$$\left(2\frac{2}{7}, \frac{5}{9}\right) \quad \left(5\frac{3}{4}, \frac{19}{3}\right) \quad \left(1\frac{2}{5}, 3\frac{3}{8}\right)$$

(4) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{6} - \frac{3}{4} \quad \frac{1}{2} - \frac{2}{5} + \frac{1}{4} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{6} - \frac{2}{7}$$

$$3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{7} + \frac{1}{2} \quad 2 - \frac{3}{4} - \frac{5}{8} \quad 5\frac{5}{6} - \frac{2}{3} - \frac{4}{9}$$

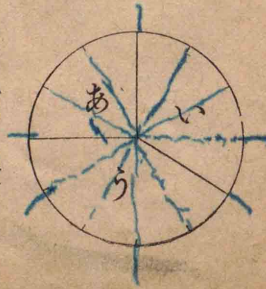
〔應用問題,其ノ一〕

(1) 或人ガ^{タビ}旅ヲシタ. 初 $15\frac{3}{4}$ 里ハ汽車ニ乗リ,次ニ $8\frac{1}{2}$ 里ハ自動車デ行キ,残りノ $\frac{5}{6}$ 里ヲ歩イタ. 此ノ人ハ皆デ幾里行ツタカ.

(2) $7\frac{3}{8}$ 斤アツタ茶ノ内2斤半使フト残りハ何程トナルカ.

(3) 或人ガ3人ノ子供ニ^{ミカン}蜜柑ヲ分ケテヤツタ. 年上ノ子ニ全體ノ $\frac{4}{9}$,次ノ子ニ $\frac{1}{3}$,末ノ子ニ残りヲヤツタ. 末ノ子ハ全體ノ幾分ノ幾ツモラツタカ.

(4) 此ノ圖ノあノ部ハ全體ノ何分ノ1カ. いノ部ハ何分ノ1カ. あトいヲ合ハセルト全體ノ何分ノ何か. 又うノ部ハ全體ノ幾分ノ幾ツカ.



(5) チヂミデ^{アネ}姉ト妹ノ夏ノ洋服ヲ作ツタ. 姉ノ分ニハ $10\frac{1}{4}$ フ^{ィー}トイツテ妹ノ分ニハ $8\frac{7}{12}$ フ^{ィー}トイツタ. 姉ノ分ハ妹ノ分ヨリ何フ^{ィー}トヨケイニイツタカ.

(6) 學校デ生徒ノ^{カク}體格^{ケン}検査ヲシタラ全體ノ $\frac{3}{8}$ ハ甲デ, $\frac{5}{12}$ ハ乙デ,残りハ丙デアツタ. 丙ノモノハ全體ノ何分ノ何か.

(7) 或仕事ヲスルニ甲^{ヒト}一人デハ4時間カカリ,乙一人デハ5時間カカル. 甲乙二人デハ1時間ニ此ノ仕事ノ幾分ダケ出來ルカ.

(8) 或工場デハ午前8時ニ仕事ニカカリ午後5時ニ終ル. 晝休ガ1時間ノ $\frac{3}{4}$ デ,午前ト午後ニ1時間ノ $\frac{1}{6}$ ヅツノ休ガアルト,働ク時間ハ何時間デアルカ.

[乘法, 其ノ一]

(1) $\frac{5}{12}$ ニ8ヲ掛ケヨ.

$$\frac{5}{12} \times 8 = \frac{5 \times 8}{12} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

(2) 次ノ掛算ヲナセ.

$$\frac{1}{5} \times 3 \quad \frac{6}{7} \times 2 \quad \frac{5}{9} \times 4 \quad \frac{3}{10} \times 6 \quad \frac{5}{12} \times 9$$
$$\frac{5}{6} \times 6 \quad \frac{3}{4} \times 8 \quad \frac{7}{11} \times 5 \quad \frac{9}{14} \times 7 \quad \frac{23}{30} \times 2$$

(3) 次ノ掛算ヲナセ.

$$3\frac{1}{4} \times 3 \quad 5\frac{3}{7} \times 2 \quad 7\frac{3}{16} \times 4 \quad 2\frac{5}{18} \times 7$$
$$6\frac{3}{8} \times 12 \quad 1\frac{7}{13} \times 8 \quad 9\frac{1}{20} \times 5 \quad 4\frac{4}{15} \times 4$$

(4) 次ノ掛算ヲナセ.

$$\frac{5}{6} \times 4 \times 3 \quad 3\frac{5}{12} \times 2 \times 7 \quad 3\frac{5}{8} \times 4 \times 13$$

(5) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$\left(2\frac{1}{6} + 1\frac{2}{3}\right) \times 10 \quad \left(1\frac{5}{6} - \frac{3}{4} + \frac{1}{8}\right) \times 6$$

[除法, 其ノ一]

(1) $\frac{2}{3}$ ヲ5ニテ割レ.

$$\frac{2}{3} \div 5 = \frac{2}{3 \times 5} = \frac{2}{15}$$

(2) 次ノ割算ヲナセ.

$$\frac{1}{6} \div 3 \quad \frac{4}{5} \div 2 \quad \frac{5}{8} \div 4 \quad \frac{7}{10} \div 7 \quad \frac{1}{12} \div 6$$
$$\frac{8}{9} \div 4 \quad \frac{3}{7} \div 9 \quad \frac{2}{3} \div 5 \quad \frac{16}{19} \div 8 \quad \frac{5}{6} \div 10$$

(3) 次ノ割算ヲナセ.

$$1\frac{3}{5} \div 2 \quad 2\frac{5}{6} \div 4 \quad 9\frac{9}{10} \div 9 \quad 3\frac{3}{5} \div 12$$
$$3\frac{1}{6} \div 3 \quad 7\frac{1}{2} \div 6 \quad 6\frac{2}{7} \div 8 \quad 4\frac{3}{8} \div 15$$

(4) 次ノ式ノ答ヲ分數デイヘ.

$$6 \div 7 \quad 3 \div 9 \quad 10 \div 3 \quad 20 \div 8 \quad 31 \div 13$$

(5) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$\left(\frac{1}{7} + \frac{3}{5} - \frac{1}{2}\right) \div 4 \quad \left(2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{5} + \frac{2}{5}\right) \div 6$$
$$3\frac{2}{7} \times 6 \div 18 \quad \frac{4}{9} \div 8 \times 3 \quad 1\frac{3}{4} \div 4 \div 7$$

〔乗法, 其ノ二〕

(1) $3 = \frac{4}{5}$ ヲ掛ケヨ.

$$3 \times \frac{4}{5} = \frac{3 \times 4}{5} = \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

(2) 次ノ掛算ヲナセ.

$$8 \times \frac{3}{4} \quad 15 \times \frac{5}{6} \quad 7 \times \frac{8}{21} \times 12 \quad 9 \times \frac{5}{8} \times 6$$

(3) $\frac{2}{3} = \frac{5}{7}$ ヲ掛ケヨ.

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} = \frac{2 \times 5}{3 \times 7} = \frac{10}{21}$$

(4) 次ノ掛算ヲナセ.

$$\frac{1}{2} \times \frac{3}{5} \quad \frac{5}{9} \times \frac{7}{10} \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} \quad \frac{3}{8} \times 2\frac{2}{7}$$

$$4\frac{1}{6} \times 7\frac{3}{5} \quad 6\frac{3}{4} \times 7\frac{1}{9} \quad 16 \times 2\frac{5}{8} \times 3\frac{1}{7}$$

(5) 次ノ數ヲ求メヨ.

$$1\frac{2}{3} \text{ノ} 6 \text{倍} \quad \frac{6}{13} \text{ノ} \frac{3}{8} \quad 8\frac{1}{10} \text{ノ} 2\frac{4}{9} \text{倍}$$

(6) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{7} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{3}{4} \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \times 3\frac{1}{2} \times \frac{8}{9}$$

〔除法, 其ノ二〕

(1) $\frac{5}{7}$ ヲ $\frac{2}{3}$ ニテ割レ.

$$\frac{5}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{5 \times 3}{7 \times 2} = \frac{15}{14} = 1\frac{1}{14}$$

(2) 次ノ割算ヲナセ.

$$\frac{2}{3} \div \frac{1}{4} \quad \frac{5}{6} \div \frac{2}{9} \quad \frac{11}{28} \div \frac{4}{21} \quad 12 \div \frac{9}{10}$$

(3) 次ノ割算ヲナセ.

$$3\frac{1}{5} \div \frac{1}{2} \quad 1\frac{1}{8} \div \frac{3}{4} \quad 7\frac{1}{7} \div 3\frac{1}{3} \quad 2\frac{1}{6} \div 1\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4} \quad 6 \div 4\frac{2}{3} \quad 1\frac{2}{7} \div 2\frac{1}{6} \quad 3\frac{3}{4} \div 1\frac{7}{8}$$

(4) 次ノ數ヲ求メヨ.

$$4 \text{倍ガ} \frac{1}{3} \text{ナル數} \quad \frac{4}{5} \text{ガ} 16 \text{ナル數}$$

$$\frac{1}{6} \text{ガ} \frac{3}{4} \text{ニ當ル數} \quad \frac{5}{8} \text{ガ} 1\frac{3}{7} \text{ナル數}$$

(5) 次ノ式ヲ計算セヨ.

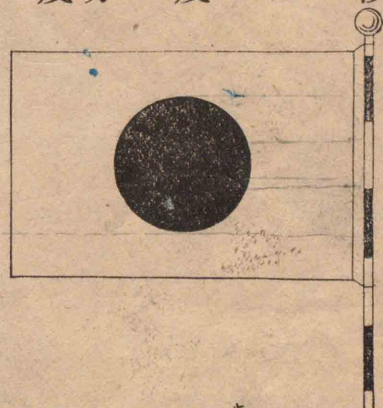
$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \div \frac{1}{12} \quad \left(\frac{5}{7} - \frac{3}{14}\right) \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{7} \times 1\frac{3}{4} \div \frac{2}{3} \quad \frac{1}{4} \div 2\frac{3}{8} \times \frac{19}{24} \quad 6 \div \frac{3}{7} \div \frac{2}{9}$$

[應用問題, 其ノ二]

- (1) 1時間ニ $24\frac{3}{5}$ 哩進ム汽車ハ7時40分間ニハ何哩行クカ.
- (2) 1日ニ2畝20步ツツ耕スト2段4畝ノ田ハ幾日デ耕スコトガ出來ルカ.
- (3) 1日ニ2分ツツ進ム時計ガアル. 此ノ時計ハ3日ト3時間ニ何分何秒進ムカ.
- (4) 1圓ニ $\frac{5}{16}$ 俵ノ塩ハ26俵デ何程デアアルカ.
- (5) 學校ノ生徒ガ皆デ435人居テ, 其ノ中 $\frac{8}{15}$ ハ男デアアル. 男ノ生徒ハ何人カ. 女ノ生徒ハ全體ノ何分ノ何カ. サウシテ何人カ.
- (6) 白米1俵ノ中カラ其ノ $\frac{6}{13}$ ダケ使ツタ殘リガ2斗1升アル. 1俵ノ入ハ幾ラカ.

- (7) 下ノ圖ハ我が國ノ國旗デアアル. 旗ノ縦ノ長サハ横ノ長サノ幾分ノ幾ツカ. 日ノ丸ノ直徑ハ縦ノ長サノ幾分ノ幾ツカ. 横ガ4尺9寸5分ノ國旗ノ縦ハ幾ラカ. 又日ノ丸ノ直徑ハ幾ラカ.



- (8) 或人毎月28圓ノ家賃ヲ拂フガ, ソレハ月給ノ $\frac{7}{40}$ デアアル. 此ノ人ノ月給ハ幾ラデアアルカ.
- (9) 或仕事ヲ甲一人デスルト8日, 乙一人デスルト6日カカル. 甲乙二人デハ1日ニ此ノ仕事ノ幾分出來ルカ. 又甲乙二人デ此ノ仕事ヲスルト幾日カカルカ.

[小數ヲ分數ニ直スコト]

(1) 0.3ト0.049ヲ分數ニ直セ.

$$0.3 = \frac{3}{10} \quad 0.049 = \frac{49}{1000}$$

(2) 次ノ小數ヲ分數ニ直セ.

0.7 0.03 0.009 0.27 0.081

(3) 次ノ小數ヲ帶分數ニ直セ.

8.7 9.01 7.003 2.97 6.123

(4) 次ノ小數ヲ分數ニ直シ、其ノ分數ヲ出來ルダケ約セ.

0.4 0.06 0.09 0.005 0.0012

2.5 8.08 1.48 6.024 3.0125

3.6 6.75 7.51 9.305 5.4316

(5) 次ノ式ニテ小數ハ分數ニ直シテ計算セヨ.

$$3.25 + 2\frac{1}{4} - \frac{2}{3} + 1.75 + \frac{5}{12} \quad 1 + 1.08 - \frac{1}{2}$$

$$1\frac{3}{5} - 0.12 \quad \frac{5}{9} + \frac{7}{18} + 2.8 \quad 4 - \frac{1}{2} - 1.45$$

[分數ヲ小數ニ直スコト]

(1) 次ノ分數ヲ小數ニ直セ.

$$\frac{3}{10} \quad \frac{8}{100} \quad \frac{7}{1000} \quad \frac{29}{100} \quad \frac{53}{1000} \quad \frac{601}{1000}$$

(2) $\frac{3}{8}$ ヲ小數ニ直セ.

$$\frac{3}{8} = 3 \div 8 = 0.375$$

(3) 次ノ分數ヲ小數ニ直セ.

$$\frac{3}{4} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{7}{16} \quad 1\frac{13}{20} \quad 4\frac{16}{25}$$

(4) 次ノ分數ヲ小數ニ直シ、小數第三位マデ計算セヨ.

$$\frac{1}{3} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{20}{7} \quad \frac{11}{9} \quad 2\frac{7}{12} \quad 3\frac{6}{13}$$

$$\frac{1}{11} \quad \frac{3}{14} \quad \frac{28}{15} \quad \frac{35}{18} \quad 4\frac{10}{23} \quad 6\frac{9}{34}$$

(5) 次ノ各ノ括弧ノ内ノ數デ、分數ハ小數ニ直シテ、ドチラガ大キイカヲイへ.

$$\left(\frac{1}{4}, 0.3\right) \quad \left(\frac{2}{9}, 0.24\right) \quad \left(3.142, \frac{22}{7}\right)$$

〔復習〕

(1) 次ノ各組ノ數ノ公倍數ノ中デ最モ小サイモノハ何カ.

(4, 12) (9, 6) (7, 3) (10, 15, 20)

(2) 次ノ各組ノ數ノ公約數ヲイヘ.

(3, 9) (4, 18) (12, 30) (24, 80)

(3) 次ノ各ノ分數ヲ約分セヨ.

$\frac{9}{12}$ $\frac{18}{30}$ $\frac{16}{96}$ $\frac{85}{100}$ $\frac{72}{132}$ $\frac{84}{150}$

(4) 次ノ各組ノ數ヲ通分セヨ.

$(\frac{3}{4}, \frac{5}{6})$ $(\frac{7}{12}, \frac{13}{20})$ $(\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{7}{15})$

(5) 次ノ各ノ括弧内ノ數ノ大小ヲイヘ.

$(\frac{3}{7}, \frac{3}{8})$ $(\frac{7}{10}, \frac{9}{13})$ $(\frac{5}{8}, \frac{7}{9}, \frac{10}{11})$

(6) 次ノ加法ヲナセ.

$\frac{5}{12} + 3\frac{7}{16}$ $8\frac{6}{11} + 2\frac{20}{33}$ $1\frac{3}{4} + \frac{1}{6} + \frac{5}{9}$

(7) 次ノ減法ヲナセ.

$1 - \frac{7}{11}$ $5 - 2\frac{7}{9}$ $9\frac{1}{12} - \frac{13}{18}$ $4\frac{2}{3} - 2\frac{11}{15}$

(8) 次ノ乘法ヲナセ.

$\frac{7}{9} \times 3$ $1\frac{5}{7} \times \frac{4}{15}$ $\frac{9}{16} \times 2\frac{5}{6}$ $1\frac{3}{10} \times 3\frac{1}{2}$

(9) 次ノ除法ヲナセ.

$14 \div \frac{7}{8}$ $\frac{3}{10} \div \frac{2}{5}$ $4\frac{1}{3} \div \frac{4}{9}$ $2\frac{1}{12} \div 1\frac{1}{6}$

(10) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$3\frac{1}{4} \times \frac{2}{9} \times \frac{3}{13}$ $6 \div \frac{2}{7} \div 1\frac{1}{5}$ $2\frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \times \frac{6}{7}$

(11) 次ノ小數ヲ分數ニ直セ.

0.12 0.027 2.55 3.108 0.1234

(12) 次ノ分數ヲ小數ニ直シ答ハ小數第三位ニテ四捨五入セヨ.

$\frac{7}{9}$ $\frac{3}{11}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{35}{17}$ $\frac{13}{24}$ $\frac{81}{70}$

(13) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$3.45 + 9\frac{4}{5}$ $2\frac{5}{7} - 1.05$ $(\frac{3}{8} + 0.56) \times 2$

〔應用問題,其ノ三〕

(1) 或數ニ $2\frac{7}{10}$ ヲ加ヘルト 7
ニナル。此ノ數ハ幾ツカ。

(2) 或數ヲ $\frac{3}{8}$ デ割ルト $4\frac{5}{12}$ ニ
ナル。此ノ數ハ幾ツカ。

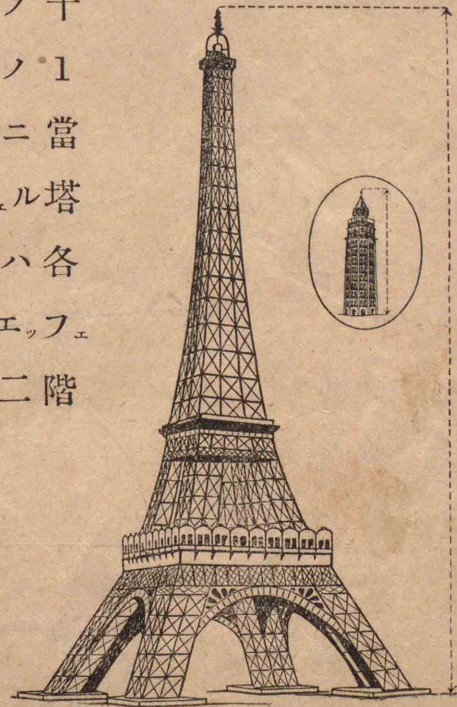
(3) 或人ガ旅ヲシタ。汽車賃
ニ費用全體ノ $\frac{3}{7}$ ヲ使ヒ、宿賃ニ $\frac{2}{5}$
ヲ使ツタ。残りノ費用ハ全體ノ
幾分ノ幾ツニ當ルカ。

(4) 1 俵 4 斗入ノ玄米ガ 18 俵
アツタ。コレヲツイタラ全體ノ
 $\frac{1}{15}$ ダケヘツタ。ツキベリハ全體
デ何程カ。又白米何程ヲ得タカ。

(5) 100 ページノ本ヲ 3 日デ
讀マウト思ツテ初日ニ全體ノ $\frac{2}{5}$
讀ミ、次ノ日ニ初日ノ $\frac{4}{5}$ 讀ンダ。
三日目ニ全體ノ何分ノ何讀マ
ネバナラヌカ。ソレハ何ページカ。

(6) 或長サノ反物デ兄ト弟ノ
着物ヲ作ツタ。兄ノ分ニ全體ノ
 $\frac{4}{7}$ ヲ使ヒ、残りヲ弟ノ分ニシタラ
弟ノ分ハ兄ノ分ヨリ 4 尺短カツ
タ。此ノ反物ノ長サハ幾ラカ。

(7) 下ノ圖ハバリーノエッフェル
塔ト東京ノ十
二階デ圖ノ 1
分ガ 10 米ニ當
ル。エッフェル塔
ト十二階ハ各
幾米カ。エッフェ
ル塔ハ十二階
ノ何倍カ。
此ノ圖ハ
實際ノ長
サノ幾分
ノ幾ツカ。

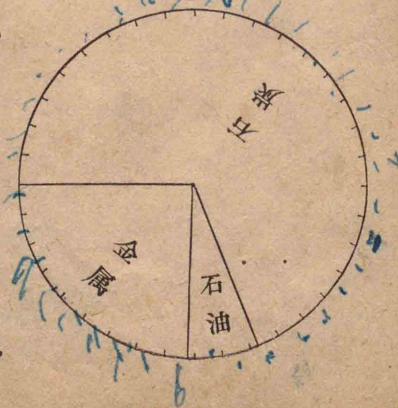


(8) 東京デ夏至ノ日ノ夜ノ長サハ晝ノ $\frac{113}{175}$ デアル。此ノ日ノ晝ノ長サハ何時何分か。又此ノ日ノ日ノ出ガ午前4時25分デアルト日ノ入ハ午後何時か。

(9) 今カラ今日ノ正午マデノ時間ハ午前6時カラ今マデノ $\frac{1}{2}$ デアル。今ノ時刻ハ何時か。

(10) 大正8年ニ我が國デ取レタ^{クワク}鑛物ノ金高ハ總計6億4200万圓デ之ヲ石炭ト石油ト金属ニ分ケルト其ノ割合ハ下ノ圖ノ通りデアル。石炭,

石油,金属ハ各全體ノ幾分ノ幾ツカ。又金高ハ各何億何千何百万圓カ。



(11) 板¹塀ヲ造ルニ1間ニ4分板ガ $7\frac{1}{2}$ 枚ツツイルト,長サ15間4尺ノ板塀ヲ造ルニハ4分板ガ幾枚イルカ。

(12) 或田ヲ耕スニ兄ダケデハ6時間カカリ,仲ノ兄ダケデハ8時間カカリ,弟ダケデハ12時間カカル。兄弟3人デハ1時間ニドレダケ耕スカ。又一シヨニ此ノ田ヲ耕スト幾時間デ耕シ終ルカ。

(13) 子供ノ日給ハ大人ノ $\frac{1}{3}$ デアルトキ大人6人子供2人ノ1日分ノ日給ガ合計20圓デアルト,大人ト子供ノ日給ハ各幾ラカ。

(14) 池ノ中ニ竿^{サツ}ヲ入レタ。初ニ其ノ長サノ $\frac{2}{3}$ ヲ入レ,次ニ残りノ $\frac{5}{8}$ ヲ入レタラ濡レナイ所ガ2尺アツタ。竿ノ長サハ幾ラカ。

II 歩合算

[比]

(1) 12ハ4ノ幾倍カ. 4ハ12ノ幾分ノ幾ツカ. 10ハ6ノ何倍カ. 3ハ7ノ何分ノ何カ.

(2) 11ノ8ニ對スル比ヲ書ケ. 7ノ9.5ニ對スル比ヲ書ケ. $1\frac{1}{2}$ ト2トノ比ヲ書ケ.

(3) 次ノ比ノ^{アタヒ}値ヲ求メヨ.

6:9 15:7 36:54 675:450

8:6.4 0.3:2.7 $5:2\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}:1\frac{3}{4}$

(4) 次ノ比ノ値ヲ計算セヨ.

$\begin{matrix} \text{尺} & \text{尺} & & \text{圓} & \text{錢} & \text{錢} & & \text{時} & \text{分} \\ 3:5 & & 1 & 25:85 & & & & 2:45 \end{matrix}$

(5) 學校ニ男ノ生徒ガ396人ト女ノ生徒ガ384人居ル. 男生徒ノ女生徒ニ對スル比ハ幾ラカ.

[比ニ關スル問題,其ノ一]

(1) 白米5升ノ價ガ1圓60錢デアルト,1斗2升ノ價ハ幾ラカ.

$$\begin{array}{r} \text{升} \\ 5 \\ \hline \text{升} \\ 12 \end{array} \begin{array}{r} \text{錢} \\ 160 \\ \\ x \end{array} \quad x = 160 \times \frac{12}{5} = 384$$

答 3圓84錢

(2) 大工ガ8日間働イテ18圓ノ賃錢ヲ得タ. 此ノ割合デ15日間働クト幾ラノ賃錢ガ取レルカ.

(3) 5段ノ田カラ米ガ22.5俵トレルト何町何段ノ田カラ米ガ108俵トレルカ.

(4) 汽車ガ18哩行クニ27分カカルト376哩行クニハ何時何分カカルカ.

(5) 3貫ノ荷物ノ運賃ガ1圓15錢デアルト4貫800匁ノモノノ運賃ハ幾ラカ.

(6) 軍艦ガ1晝夜ニ^{チウ}250海里ノ割合デ進ムト150海里行クニハ何時何分カカルカ。

(7) 垣ヲ造ルニ8間半デ10圓20錢カカツタ。50間ノ垣ヲ造ルニハ幾ラカカルカ。

(8) 本ヲ讀始メテカラ1時20分間ニ $\frac{2}{5}$ ダケ讀ンダ。此ノ割デ讀ムト残りヲ讀ムニドレホドカカルカ。

(9) 3尺デ10錢ノ白木綿ヲ2丈2尺5寸買ツテ1圓札ヲ渡スト釣リハ幾ラカ。

(10) 或人ガ4.5里ノ道ヲ行クニ4時間カカツタ。此ノ割デ6里27町距ツタ所ヘ行クニ午前8時ニ家ヲ出テ途中デ晝食ナドニ1時間休ムト何時ニ先方ニ着クカ。

[比ニ關スル問題其ノ二]

(1) 10人デ24日カカル仕事ヲ8人デスルト幾日カカルカ。

$$\begin{array}{r} \text{人} \\ 10 \end{array} \begin{array}{r} \text{日} \\ 24 \end{array} \quad x = 24 \times \frac{10}{8} = 30$$

答 30日

(2) 毎日7尺5寸ヅツ織ルト4日カカル反物ヲ3日デ織上ゲルニハ1日ニ何尺ヅツ織ラネバナラヌカ。

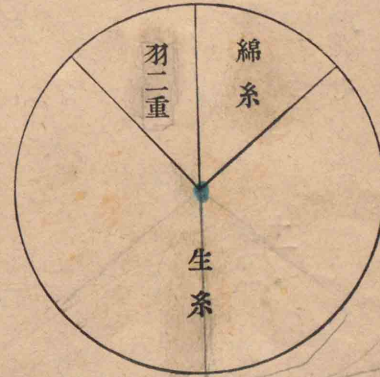
(3) 1時間ニ2里ノ速サノ車デ行クト10時間半カカル所ヲ1時間ニ3里18町ノ速サノ自轉車デ行クト幾時間カカルカ。

(4) 米ヲ車デ運ブノニ1回ニ18俵ヅツ積ムト20回カカル。此ノ米ヲ1回ニ2俵ヅツ多ク積ムト何回デ運ブコトガ出來ルカ。

〔應用問題,其ノ四〕

- (1) 女工ガ反物ヲ7日デ3反織ルト15反織ルニ幾日カカルカ。
- (2) 或人ガ6日働イテ10圓80錢ノ賃錢ヲ得タ。同ジ割合デハ11日間ニ幾ラノ賃錢ヲ得ルカ。
- (3) 3時間ニ4里行ク割デ9里行クニハ何時何分カカルカ。
- (4) 或仕事ヲ12日デ仕上ゲルニハ毎日人夫ガ15人イル。此ノ仕事ヲ5日デ仕上ゲルニハ人夫ガ何人イルカ。
- (5) 毎日9里ツツ歩クト16日デ行ケル所ヲ毎日8里ツツ歩クト幾日カカルカ。
- (6) 荷車5臺デ30回ニ運ベル荷物ヲ7臺デ運ブト何回デ運ブコトガ出來ルカ。

- (7) 下ノ圖ハ大正8年ニ我が國カラ輸出シタ品デ1億圓以上ノモノノ割合ヲ示ス。羽二重ガ1億圓デアルト生糸ト綿糸ハ各何億何千万圓カ。



- (8) 1時間ニ1里9町ツツ行クト3時間カカル所へ1時間ニ1里ツツノ割合デ行クト何時何分カカルカ。
- (9) 大工4人7日ノ賃錢ガ49圓デアルト5人6日ノ賃錢ハ幾ラデアルカ。
- (10) 3人ガ30日間ニ3斗6升ノ米ヲタベルト,同ジ割デ5人ガ40日間ニタベル米ハ幾ラカ。

[比ニ關スル問題,其ノ三]

(1) 金 60 圓ヲ 3 人ニ分ケ,其ノ取前ヲ 3, 4, 5 ノ比ニナルヤウニセヨ.

$$\begin{array}{l} 3 \\ 4 \\ +5 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{l} 60 \times \frac{3}{12} = 15 \\ 60 \times \frac{4}{12} = 20 \\ 60 \times \frac{5}{12} = 25 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{答} \\ \left\{ \begin{array}{l} \underline{15\text{圓}} \\ \underline{20\text{圓}} \\ \underline{25\text{圓}} \end{array} \right. \end{array}$$

(2) 甲ハ 7 日間,乙ハ 12 日間働イテ合計 34 圓 20 錢ノ賃錢ヲ得タ.コレヲ日數ノ割ニ分ケルト,甲乙ハ各幾ラ取ラネバナラヌカ.

(3) 甲ハ 150 圓,乙ハ 120 圓,丙ハ 100 圓出シテ商賣ヲ始メタラ利益ガ皆デ 42 圓 55 錢アツタ.此ノ利益ヲ出金高ノ比ニ分ケルト甲乙丙ハ各幾ラ得ルカ.

(4) 金 760 圓ヲ 3 人ノ子供ニ分ケルノニ太郎ガ 5 圓,次郎ガ 3 圓,三郎ガ 2 圓ノ割ニスルト各幾圓ヲ得ルカ.

(5) 空氣ハ體積デイフト酸素 21 ト窒素 79 ノ割合ノ混合物デア^ル. 120 リットルノ空氣ノ中ニア^ル酸素ト窒素ハ各幾リットルカ.

(6) 水ハ目方デイフト水素 1 ト酸素 8 ノ割合デ出來タ化合物デア^ル. 1800 グラムノ水ノ中ニア^ル水素ノ目方ハ幾ラカ. 又酸素ノ目方ハ幾ラカ.

(7) 蜜柑 800 ヲ甲乙丙丁戊ノ 5 組ノ生徒ニ人數ノ割ニ分ケヨウト思フ. 甲組 60 人,乙組 76 人,丙組 58 人,丁組 80 人,戊組 46 人居ルト各組ノ分前ハ幾ツツツカ.

[歩合ノ意義唱へ方]

(1) 0.1即チ $\frac{1}{10}$ ヲ歩合デハ何トイフカ。又0.5ヲ歩合デハ何トイフカ。

(2) 0.01ヲ歩合デハ何トイフカ。0.001ヲ何トイフカ。0.023ヲ何トイフカ。

(3) 次ノ小數ヲ歩合デイヘ。

0.3 0.06 0.008 0.127 0.0345

0.9 0.24 0.035 0.208 0.0504

(4) 次ノ歩合ヲ小數デ書ケ。

四割 二割六分 五割六分七厘

七分 八分五厘 九分二厘五毛

九厘 三分四毛 一割八厘三毛

(5) 12ノ100ニ對スル歩合ハ幾ラカ。3圓ノ60圓ニ對スル歩合ハ幾ラカ。8尺ニ對スル3尺5寸ノ歩合ハ幾ラカ。

[元高歩合高]

(1) 25圓ノ2割ハ幾ラカ。4斗ノ3分ハ幾ラカ。1間ノ1割2分5厘ハ何寸何分カ。1斤ノ3割5分ハ何匁カ。

(2) 元高100ニ對シテ歩合ガ4割7分ノトキ歩合高ハ幾ラカ。

(3) 元高ガ70圓デ歩合ガ5分5厘デアルト歩合高ハ幾ラカ。

(4) 歩合ガ1割3分6厘ノトキ元高5石ニ對スル歩合高ハ何程カ。

(5) 元高ガ12圓デ歩合高ガ4圓32錢デアルト歩合ハ何程カ。

(6) 歩合ガ1割5分デ歩合高ガ27圓デアルト元高ハ何程カ。

(7) 歩合高ガ8斗デ歩合ガ3分2厘デアルト元高ハ幾ラカ。

[應用問題其ノ五]

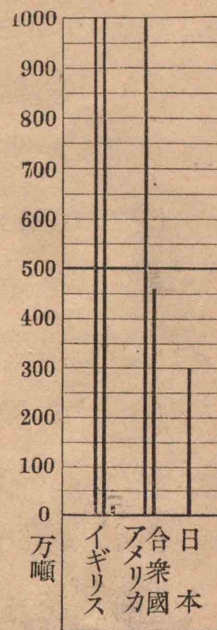
(1) 或村デ今年ノ米ノ産額ハ3450石デ麥ノ産額ハ米ノ6割2分デアツタ。麥ノ産額ハ幾ラカ。

(2) 或小學校ノ生徒ノ數ハ皆デ720人デ其ノ中ノ5割5分ガ男生徒デアル。男生徒ハ何人カ。又女生徒ハ全體ノ何割何分デ何人カ。

(3) 蜜柑ヲ幾ツカ買ツタガ其ノ中ニ腐^{クサ}ツタモノガ32アツタ。腐ツタモノハ100ニツキ4ノ割合デアル。全體デ幾ツアツタカ。

(4) 林檎^{リンゴ}ト梨^{ナシ}ト柿^{カキ}ガ合ハセテ880アル。其ノ中ノ3割5分ガ林檎デ、4割ガ柿デ、残りガ梨デアル。林檎ハ幾ツカ。柿ハ幾ツカ。梨ハ柿ノ何割アツテ幾ツカ。

(5) 此ノ圖ハ大正9年ノイギリストアメリカ合衆國ト我が國ノ汽船ノ噸數ヲ線ノ長サデ表シタモノデアル。各幾噸カ。我が國ノ噸數ハイギリスノ何割何分何厘カ。又アメリカ合衆國ノ何割何分何厘カ。



(6) 或町ノ人口ハ昨年ノ初ニ18500人デ同年末ニ^{シラ}調べタラ同年中ニ増シタ割合ガ1分4厘デアツタ。同年末ノ人口ハ幾人カ。

(7) 硝石^{セウ}ヲ7割5分、硫黃^{イワウ}ヲ1割、木炭ヲ1割5分ノ割ニ混合シテ火藥500斤ヲ造ルニハ各幾斤ツツ混合セネバナラヌカ。

[損益]

- (1) 56圓デ買入レタ品ヲ2割5分儲ケテ賣ルト利益ハ何程カ。
- (2) 3500圓デ買入レタ宅地ヲ3割6分儲ケテ賣拂ツタ。利益ハ何程カ。又賣價ハ何程カ。
- (3) 28圓デ買ツタ品ヲ5分損シテ賣ツタ。損失ハ何程カ。
- (4) 6400圓デ買入レタ家屋ヲ1割2分5厘損シテ賣拂ツタ。損失ハ何程カ。又賣價ハ何程カ。
- (5) 反物ヲ720圓デ買入レ之ヲ54圓儲ケテ賣ツタ。利益ノ歩合ハ何程カ。
- (6) 1500圓デ買ツタ米ヲ1320圓デ賣ルト損失ノ歩合ハ何程カ。
- (7) 3割5分ノ利益ガ14圓デアル品ノ原價ハ何程カ。

- (8) 定價8圓70錢ノ反物ヲ1割引デ賣ルト賣價ハ何程カ。
- (9) 賣價ヨリモ1割5分ダケ高ク定價ヲ附ケルニハ賣價8圓ノ品ノ定價ヲ幾ラニセネバナラヌカ。
- (10) 賣價ガ定價ノ八掛デアルトキ定價1圓50錢ノ品ノ賣價ハ幾ラカ。
- (11) 商人ガ仕入品ヲ定價ノ九掛ニ賣ツテ18圓ヲ得タ。此ノ品ノ定價ハ何程カ。
- (12) 4圓50錢デ買入レタ反物ヲ5圓40錢ノ正札ヲ附ケテ賣ツタ。利益ノ歩合ハ何程カ。
- (13) 買價1圓25錢ノ品ニ1圓60錢ノ定價ヲ附ケテ定價ノ2割引デ賣ルト幾ラノ益カ又ハ損カ。

〔租税〕

(1) 地價ガ 1224 圓ノ田地ヲ持ツテ居ル人ハ 1 箇年ニ地租何程ヲ納メルカ。税率ハ地價ノ $\frac{45}{1000}$ デアル。

(2) 地價 5360 圓ノ宅地ヲ持ツテ居ル人ハ 毎 回 ニ 地 租 何 程 ヲ 納メルカ。宅地租ノ税率ハ地價ノ $\frac{25}{1000}$ デ年 2 回ニ納メル。

(3) 田地ノ地租ハ年 4 回ニ納メル。地價 3600 圓ノ田地ヲ持ツテ居ル人ハ 1 回ニ地租幾ラヲ納メルカ。税率ハ地價ノ 4 分 5 厘デアル。

(4) 畑ノ地租率モ地價ノ 4 分 5 厘デ年 2 回ニ納メル。地價ガ 1520 圓ノ畑ヲ持ツテ居ル人ハ 毎 回 幾 ラ ノ 地 租 ヲ 納メルカ。

(5) 地價 875 圓ノ山林ガアル。其ノ地租ガ年 35 圓デアルト税率ハ地價ノ何分カ。

(6) 或市デハ地租ニ對スル附加税ガ其ノ 2 割 7 分 5 厘デアル。地租 25 圓 78 錢ニ對スル附加税ハ何程デアルカ。

(7) 所得税率ハ課税金額 800 圓ニ對シテハ其ノ $\frac{1}{200}$ デアル。或人 800 圓ニ對スル所得税ヲ年 4 回ニ納メルト 毎 回 幾 ラ ヅ ヅ カ。

(8) 所得税率ハ課税金額 800 圓ニ對シテハ $\frac{5}{1000}$ デ、800 圓ヲ超エ 1000 圓マデハ 800 圓ヲ超エタ部分ニ對シテ $\frac{1}{100}$ ヲ加ヘル。課税金額 960 圓ニ對スル所得税ハ何程デアルカ。コレヲ年 4 回ニ納メルト 1 回幾ラヅツデアルカ。

(9) 年俸^{ボツ} 1500 圓ヲ得ル人ハ所得稅ヲ年 4 回ニ納メルトキ毎回何程ツツ納メルカ。所得 6000 圓マデノ人ノ俸給ハ其ノ 2 割ヲ引去リタル金高ヲ課稅額トシ、金額 1000 圓マデノ分ノ稅率ハ前題ノ通りデ 1000 圓ヲ超エ 1500 圓マデノ分ニ對シテハ稅率 $\frac{2}{100}$ デアル。

(10) 或府ノ或市ノ所得稅ノ附加稅ハ府稅トシテ本稅ノ 3 分 3 厘、市稅トシテ 1 割 5 分 6 厘デア
ル。或人ノ納メル所得稅ガ 12 圓デアルト府稅ハ幾ラカ。又市稅ハ幾ラカ。

(11) 酒造稅ガ 1 石 33 圓デアルトキ或酒造家デ酒造稅 5049 圓ヲ納メタ。此ノ家デハ酒何石ヲ造ツタカ。

(12) 或町デハ建物一坪ニツキ 58 錢ノ家屋稅ヲ課スル。52.5 坪ノ建物ニ課スル家屋稅ハ幾ラカ。

(13) 或小賣商ノ 1 年ノ賣上金高ハ 23500 圓デ、建物賃貸價格ハ 600 圓デ、從業者ハ 3 人デア
ル。此ノ家デハ營業稅ヲ幾ラ納メルカ。營業稅ハ賣上金高ノ $\frac{30}{10000}$ 、建物賃貸價格ノ $\frac{70}{1000}$ 、從業者 1 人ニツキ 2 圓ノ割デ課セラレルノデア
ル。

(14) 金高 5 圓以上記載シタ證書ニハ其ノ金高ノ $\frac{5}{10000}$ ノ收入印紙ヲハラネバナラヌ。ココニ金高ガ 5 圓ト 50 圓ト 300 圓ノ 3 通ノ證書ガアル。各幾ラノ收入印紙ヲハラネバナラヌカ。印紙 1 錢未滿ノ分ハ 1 錢ニ切上ゲル。

[利息]

- (1) 利率ガ年1割2分ノトキ
元金1500圓ニ對スル1箇年ノ利
息ハ何程デアアルカ。
- (2) 利率ガ月1分3厘デアアル
トキ元金250圓ニ對スル1箇月
ノ利息ハ何程カ。
- (3) 年利率ガ8分デ元金ガ80
圓デアアルト3箇年ノ利息ハ何程
デアアルカ。
- (4) 月利9厘ノトキ元金60圓
ニ對スル5箇月ノ利子ハ何程カ。
- (5) 元金500圓ニ對シテ年1
割3分ノ利率デアアルト3年3箇
月ノ利子ハ何程カ。
- (6) 月利率1分2厘デ元金75
圓ノ1年6箇月ノ利息ハ何程デ
アルカ。

- (7) 元金ガ900圓デ年利率ガ
6分5厘デアアルト2年9箇月ノ
元利合計ハ何程カ。
- (8) 元金30圓、月利1分4厘ノ
トキ5箇月ノ元利合計ハ幾ラカ。
- (9) 年利6分デ2年8箇月間
ノ利子ガ32圓デアアルト元金ハ何
程デアアルカ。
- (10) 月利2分デ6箇月ノ利ガ
90錢デアアルト元金ハ何程カ。
- (11) 元金850圓ニ對シ半年間
ノ元利合計ガ870圓40錢デアアル
ト年利率ハ何程カ。
- (12) 元金75圓1年4箇月ノ利
ガ12圓デアアルト月利率ハ幾ラカ。
- (13) 年利率ガ1割1分ノトキ
元金400圓ニ對シテ利息55圓ヲ
得レバ期間ハ何程カ。

(14) 日歩 1 錢 6 厘ノトキ元金 300 圓ノ 25 日間ノ利息ハ何程カ。

(15) 元金 1850 圓ニ對シテ日歩 1 錢 3 厘ノトキ 90 日間ノ利息ハ何程デアルカ。

(16) 元金 2360 圓, 日歩 2 錢 5 厘ノトキ 48 日間ノ利子ハ何程カ。

(17) 元金 700 圓ニ對シ 65 日間ノ利ガ 10 圓 92 錢デアルト日歩ハ何錢何厘カ。

(18) 或人金 375 圓ヲ年利率 1 割 6 分ニテ借^カリ, 1 年半ノ後利息ヲ附ケテ返シタ。利息何程ヲ拂ツタカ。

(19) 或人金 640 圓ヲ貸^カシ, 3 年 8 箇月ノ後年利率 1 割 2 分ノ割デアリ元利合計ヲ受取ツタ。受取ツタ金高ハ何程デアルカ。

(20) 或人銀行カラ金 1350 圓ヲ 90 日間借り日歩 2 錢 7 厘ノ割デアリ利息ヲ拂ツタ。利息ハ何程カ。

(21) 或人銀行ヘ金 250 圓ヲ年利 6 分デアリ預^メケ 1 箇年後ニ利ヲ元ニ加ヘルト, 初ヨリ 2 箇年後ノ元利合計ハ何程ニナルカ。

(22) 郵便貯金^{チヨ}ノ利率ハ年 4 分 8 厘デアリ, 預入レタ月モ引出シタ月モ利ヲ附ケヌ。或人金 50 圓ヲ四月ニ郵便貯金ニ入レ十二月ニ引出シタ。此ノ間ノ利子ハ何程カ。

(23) 郵便貯金ハ毎年三月末利息ヲ計算シテ元金ニ入レル。或人金 100 圓ヲ本年七月郵便貯金ニ入レタ。此ノ貯金ハ來年三月末元利合計幾ラニナルカ。又其ノ次ノ年ノ三月末幾ラニナルカ。

〔公債株式〕

- (1) 5分利附ノ公債^ツ證書額面100圓ノモノヲ5枚持ツテ居ル人ハ1年間ニ利息何程ヲ得ルカ。
- (2) 4分利附ノ公債證書額面金額500圓ノモノヲ1枚, 100圓ノモノヲ3枚持ツテ居ル人ハ半年間ニ幾ラノ利子ヲ得ルカ。
- (3) 6分利附ノ公債額面金額總計1350圓ノモノノ半箇年間ノ利子ハ何程カ。
- (4) 7分利附^{ボウ}某市公債額面高1000圓ノモノ2枚, 500圓ノモノ3枚, 100圓ノモノ7枚持ツテ居ル人ハ半年ニ利子何程ヲ得ルカ。
- (5) 6分5厘利附ノ某縣^{ケン}債額面高8500圓ニ對スル3年6箇月ノ利子ハ何程カ。

- (6) 或株式會社^{カフ}ノ株式一株ノ金額ハ50圓デ年2期ニ配當^{タウ}ヲスル。或期ノ配當率年2割ノトキ此ノ會社ノ株式10株ヲ持ツテ居ル人ハ幾ラノ配當金ヲ得ルカ。
- (7) 或銀行株ハ一株100圓デ年2期ニ配當ヲスル。或期ノ配當率ガ年1割2分ノトキ此ノ株30株ヲ持ツ人ノ配當金ハ何程カ。
- (8) 或汽船株10株^{ケン}券4枚ヲ持ツテ居ル人ハ或決算期ニ配當金幾ラヲ得ルカ。此ノ會社ノ一株ハ金50圓, 決算期ハ年2回デ, 此ノ期ノ配當率ハ年2割5分デアル。
- (9) 一株ノ拂込^{コミ}金額25圓ノ或製造會社ノ株式7株ノ株主ハ配當率年8分ノトキ幾ラノ配當金ヲ得ルカ。決算ハ年1回デアル。

(10) 或銀行債券ノ利率ハ年5分5厘デ年2回ニ利子ヲ拂フ。

此ノ債券額面500圓ヲ持ツテ居ル人ハ毎回幾ラノ利子ヲ得ルカ。

(11) 或會社ノ社債ノ利率ハ年7分5厘デアル。此ノ社債額面1500圓ヲ持ツテ居ル人ハ1年間ニ何程ノ利息ヲ得ルカ。

(12) 5分利附ノ公債カラ半年毎ニ利息ガ12圓50錢取レルト、其ノ公債ノ額面高ハ何程カ。

(13) 6分利附ノ債券カラ半年毎ニ利子7圓50錢ヲ得ルト、其ノ債券ノ額面高ハ幾ラカ。

(14) 額面100圓ニツキ93圓50錢ノ相場ノ公債ガアル。此ノ公債額面1450圓ヲ買フニハ金何程イルカ。

(15) 額面100圓ニツキ89圓ノ相場ノトキ金489圓50錢出シテ買ツタ公債ノ額面高ハ幾ラカ。

(16) 一株時價54圓ノ株ヲ100株賣リ、代リニ一株75圓ノモノヲ買フト幾株買フコトガ出來ルカ。

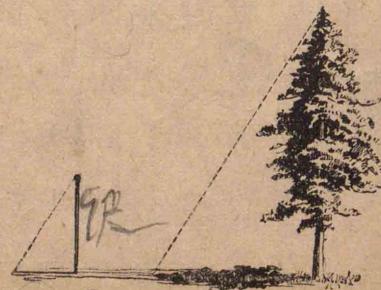
(17) 5分利附ノ公債ヲ額面金100圓ニツキ95圓デ買入レルト利廻リハ年何程カ。

(18) 或人ガ或株券額面100圓ノモノヲ168圓デ買入レタ。此ノ株カラ年1割2分ノ配當ガアルト利廻リハ幾ラニ當ルカ。

(19) 社債券ノ利子ノ所得稅率ハ $\frac{5}{100}$ デアル。年利7分ノ或社債券額面800圓ヲ持ツテ居ル人ハ所得稅ヲ引去リテ半年毎ニ何程ノ利子ヲ得ルカ。

[應用問題,其ノ六]

- (1) 麥 7 升 5 合デ 1 圓 60 錢デアルト 2 斗 5 升 5 合デ幾ラカ.
- (2) 圓ノ直徑ガ周ニ對スル比ハ 7 ト 22デアルトスレバ周ガ 15 町 24 間ノ圓形ノ馬場ノ直徑ハ幾ラデアルカ.
- (3) 1 時間ニ 30 町ツツ歩クト 10 時間デ行ケル所ヲ 1 時間ニ 1 里ツツ行クト何時間カカルカ.
- (4) 太郎ガ庭ノ立木ノ影ノ長サヲ測ツタラ 2 間ト 4 尺 5 寸アツタ. ソノ時 9 尺ノ竿ヲ立テタラ影ノ長サガ 5 尺 4 寸アツタ. 立木ノ高サハ何程カ.



- (5) 或家ヲ建テルニ毎日大工ガ 15 人ツツ 36 日カカツタ. コレト同ジ手間ノカカル家ヲ 25 日デ建上ゲルニハ大工ガ幾人イルカ.
- (6) 毎日 1 人ガ 5 合 5 勺ツツタベルト 500 人 90 日分ノ米ガアル. コレヲ 1500 人デ 1 人ガ毎日 5 合ツツタベルト幾日分アルカ.
- (7) 20 錢銀貨ハ銀 18 ト銅 7 ノ割合デ出來テ居ル. 20 錢銀貨ノ目方ガ 3 グラムアルト,其ノ中ニアル銀ハ幾グラムカ.
- (8) 兄弟 3 人ガ資本ヲ出シ合ツテ商賣ヲ始メタ. 太郎ハ 3000 圓,次郎ハ 2500 圓,三郎ハ 1700 圓出シタガ利益ハ 1555 圓 20 錢アツタ. 此ノ利益ヲ出金高ノ割合ニ分ケルト分前ハ各何程カ.

(9) 或村デ或年度ノ村費ガ皆
デ 4637 圓 50 錢デ其ノ中 2040 圓 50
錢ガ教育費デアツタ。教育費ハ
村費ノ何割何分ニ當ルカ。

(10) 定價ノ 1 割 5 歩引デ買ツ
タ品ノ代金トシテ 2 圓 55 錢拂ツ
タ。此ノ品ノ定價ハ幾ラカ。

(11) 金壹萬貳千參百五拾圓ヲ
年利率九分デ拾箇月借レバ利息
ハ何程トナルカ。

(12) 或人日歩參錢壹厘デ金四
百八拾圓ヲ七拾貳日間銀行ヨリ
借リタ。利息ハ何程カ。

(13) 或會社ノ半季決算ニ配當
率ガ年 1 割 1 分デアツタ。此ノ
トキ配當金 68 圓 75 錢ヲ受取ツタ
人ハ幾株ノ株主デアルカ。此ノ
會社ノ一株金額ハ 50 圓デアル。

(14) 金 4000 圓ヲ年利率 5 分デ
預ケ半年毎ニ利ヲ元ニ入レルト
1 箇年半後ノ元利合計ハ幾ラカ。

(15) 下ノ圖ハ元金 100 圓ニ對
スル期間ト利息ノ關係ヲ示ス。

最下ノ斜線ハ年利率 5 分、其ノ上
ハ 8 分、其ノ上ハ 1 割、最上ハ 1 割
2 分ノモノデアル。年利 5 分ノ
トキ元金 100 圓ニ對スル 7 年間
ノ利息ハ幾ラカ。年利 8 分ノト
キ 5.5 年間

ノ利息ハ
幾ラカ。

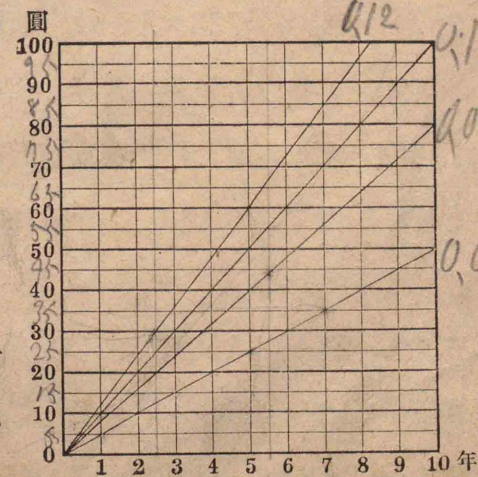
又年利 1

割 2 分ノ

トキ $2\frac{1}{3}$ 年

間ノ利息

ハ幾ラカ。



III 復 習

[整數,小數]

(1) 次ノ加法又ハ減法ヲナセ.

$$325 + 9481 + 79 + 8 \quad 6853 + 927 + 4013$$

$$734.44 + 0.183 + 3.37 + 1.025 + 4.52 + 0.9$$

$$630 - 276 \quad 4.912 - 2.85 \quad 83.27 - 23.281$$

(2) 次ノ乘法ヲナセ.

$$12345 \times 9 \quad 314 \times 0.78 \quad 750.4 \times 0.06$$

$$987 \times 654 \quad 723 \times 18.9 \quad 0.659 \times 7.51$$

(3) 次ノ除法ヲナセ.

$$14364 \div 7 \quad 309.35 \div 23 \quad 752.828 \div 6.8$$

$$6978 \div 52 \quad 76.48 \div 816 \quad 0.2151 \div 0.47$$

(4) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$5783 \times 21 + 695 \times 7 \quad (84 + 103) \times 8735$$

$$9486 \div 18 - 135 \times 3 \quad (9683 - 35) \div 536$$

$$7.65 + 1.73 \times 9 - 18 \quad 6 \times \{(5.1 - 3) \div 7\}$$

[應用問題,其ノ七]

(1) 大小ニツノ數ガアル. 其ノ差ハ6デ小サイ方ハ15デアアル. 大キイ方ハ幾ツカ.

(2) 大小ニツノ數ガアル. 大キイ方ハ小サイ方ノ2倍半デ8.7デアアル. 小サイ方ハ幾ツカ.

(3) 大小ニツノ數ガアル. 小サイ方ハ12デ,大キイ方ハ小サイ方ノ0.8倍ヨリモ5.4ダケ大キイ. 大キイ方ハ幾ツカ.

(4) 甲乙丙ノ三ツノ數ノ和ハ31デ,甲乙ノ和ハ23デ,乙丙ノ和ハ18デアアル. 甲乙丙ハ各幾ツカ.

(5) 1升36錢ノ白米2斗ノ價ハ幾ラカ. 又3升5合ハ幾ラカ.

(6) 2丈8尺4寸デ6圓39錢ノ反物ハ1尺何錢何厘ニツクカ.

(7) 或學校ノ男生徒ノ學級モ女生徒ノ學級モ九ツツアツテ男ハ478人デ女ハ466人デアアル。1學級ノ生徒數ハ男ノ方ハ平均何人カ。又女ノ方ハ平均何人カ。又全體デハ平均何人カ。

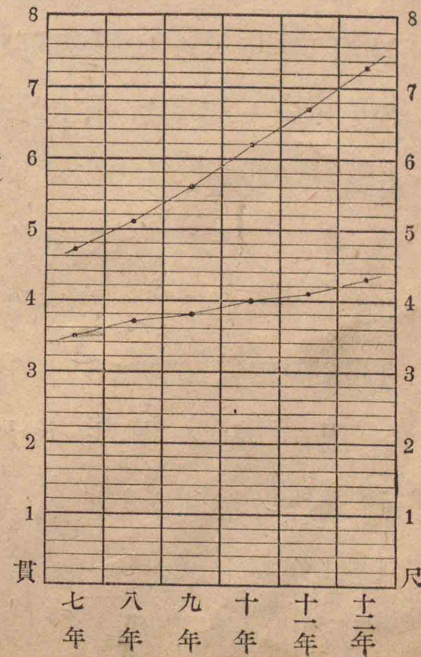
(8) 幾ダースカノ鉛筆ガアル。コレヲ7人ノ子供ニ5本ツツ分ケルト1本餘ル。鉛筆ハ幾ダースアルカ。

(9) 36間ヲヘダテテ2本ノ電信柱ガアル。此ノ2本ノ柱ノ間ヘ1間半毎ニ櫻ヲ植エルニハ幾本ノ櫻ガイルカ。

(10) 雇人ノ賃錢ガ男4人分ト女7人分ト等シイトキ女1人分ガ56錢デアルト男1人分ハ幾ラデアアルカ。

(11) 甲ハ2圓15錢、乙ハ1圓43錢持ツテ居ル。今此ノ2人ガ同ジ金高ヲ持ツヤウニスルニハ甲ハ乙ニ幾ラヤラネバナラヌカ。

(12) 下ノ圖ハ大正7年度ニ於ケル小學校生徒ノ年齢7年カラ12年マデノ平均ノ身長ト平均ノ體重ヲ示ス圖デアアル。圖ノ下ノ線ハ身長ヲ尺デ表シ、上ノ線ハ體重ヲ貫デ表シタモノデアアル。各年ノ身長ト體重ヲ讀ンデ各ノ平均數ヲ計算セヨ。



〔諸等數〕

(1) 次ノ諸等數ヲ各其ノ括弧内ノ單名數ニ直セ.

7里25町46間(間) 9町(步) 14町24間(里)
1日10時36分(分) 8呎(吋) 19分12秒(時)

(2) 次ノ名數ヲ諸等數ニ直セ.
123546尺 78912步 70オンス 6.3日

(3) 次ノ加法又ハ減法ヲナセ.
13町39間5尺 + 12里28町42間 + 23町4尺
8度36分 + 23度47分10秒 + 16度8分50秒
6段2畝8步 - 9畝20步 2碼 - 2呎8吋

(4) 次ノ乘法ヲナセ.
3里19町20間1尺 × 7 3段7畝26步 × 27
1日6時32分16秒 × 5 1250ポンド × 14

(5) 次ノ除法ヲナセ.
14里17町44間 ÷ 8 2町3段7畝 ÷ 15
1噸136ポンド ÷ 9 5日7時8分 ÷ 24
3町10間 ÷ 2間3尺 10哩 ÷ 58碼2呎

〔應用問題,其ノ八〕

(1) 或人ガ3里15町ノ道ヲ行クニ3時間カカツタ. 初ノ1時間ニ1里10町30間,次ノ1時間ニ33町45間歩イタ. 終リノ1時間ニ何程歩イタカ.

(2) 或人ガ田ト畑ヲ合ハセテ5町3段6畝持ツテ居ル. サウシテ畑ハ田ノ $\frac{1}{2}$ デアル. 田ト畑ハ各何程カ.

(3) 汽車旅客ノ手荷物ハ大人1人ニツキ三等デハ50斤マデ無賃デアル. コレハ幾貫デアルカ.

(4) 或日ノ正午ニ11時56分30秒ヲ示シテ居タ時計ガ翌日ノ正午ニ0時3分ヲ示シタ. 此ノ時計ハ1晝夜ニ何程進ンダカ. 又1時間ニ平均何程進ンダカ.

[應用問題,其ノ九]

(1) 物ヲ落スト初ノ1秒間ニ4.9米落ち,第二秒間ニハ第一秒間ノ3倍,第三秒間ニハ第一秒間ノ5倍落ちル. 或塔ノ頂上カラ物ヲ落シタラ3秒デ地面ニ達シタ. 此ノ塔ノ高サハ幾米カ.

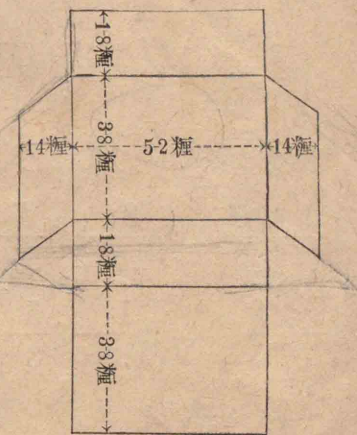
(2) 圓形ノ池ガアル. 其ノ直徑ガ5.5間アルト其ノ周リハ何間カ. 又其ノ面積ハ幾坪カ.

(3) 三角形ノ板ガアル. 其ノ底辺ハ35糎デ,高サガ13糎デアアル. 其ノ面積ハ幾平方糎カ.

(4) 底辺ガ40間デ高サガ23間ノ平行四辺形ノ地面ト上底ガ30間,下底ガ50間,高サガ18間ノ梯形ノ地面ガアル. ドチラガドレダケ廣イカ.

(5) 稜ガ1.2米ノ立方體ト三ツノ稜ガ1.1米ト1.2米ト1.3米ノ直方體ガアル. 體積ハドチラノ方ガドレダケ大キイカ.

(6) 圖ノ如キ形ヲ厚紙デ作り,折合ハセテ出來ル平行六面體ノ全表面積ト體積ヲ求メヨ.



(7) 直徑ガ4センチメートルノ球ガアル. 其ノ體積ハ幾ラカ.

(8) 眞鍮^{チユウ}ノ重サハ同ジ體積ノ水ノ重サノ8.4倍デアアルト,長サガ1米デ太サガ5糎ノ眞鍮ノ圓イ棒ノ重サハ何匁カ. 水1立方糎ノ目方ハ1瓦デアアル.

K. 2

[分數]

(1) 次ノ各ノ分數ヲ約分セヨ.

$$\frac{33}{55} \quad \frac{36}{48} \quad \frac{48}{120} \quad \frac{128}{180} \quad \frac{210}{378} \quad \frac{165}{825}$$

(2) 次ノ各組ノ數ヲ通分セヨ.

$$\left(\frac{7}{9}, \frac{5}{12}\right) \quad \left(\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{11}{12}\right) \quad \left(\frac{2}{3}, \frac{7}{9}, \frac{8}{15}\right)$$

(3) 次ノ加法又ハ減法ヲナセ.

$$3\frac{6}{7} + \frac{5}{8} \quad 3\frac{3}{10} + 6\frac{7}{12} \quad 1\frac{1}{8} + 2\frac{5}{6} + \frac{4}{9}$$

$$8 - 3\frac{2}{5} \quad 9\frac{1}{6} - 3\frac{5}{8} \quad 12\frac{1}{4} - 6\frac{3}{5} - 4$$

(4) 次ノ乗法又ハ除法ヲナセ.

$$\frac{3}{8} \times 2\frac{1}{6} \quad 4 \times \frac{5}{9} \times \frac{3}{20} \quad 1\frac{1}{9} \times 2\frac{2}{15} \times \frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{7} \div 1\frac{1}{5} \quad 3\frac{5}{16} \div 1\frac{7}{8} \quad 8\frac{5}{21} \div 5\frac{1}{7} \div \frac{2}{9}$$

(5) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$2\frac{3}{8} + \frac{5}{6} - 1\frac{5}{12} \quad 17 - \left(2\frac{1}{8} - 1\frac{1}{4}\right) \times 3$$

$$1\frac{5}{9} \div 2\frac{1}{6} \times \frac{3}{7} \quad \left(8\frac{1}{3} + 0.75\right) \times \frac{4}{9} \div 8$$

[應用問題, 其ノ十]

(1) ニツノ分數ガアル. 其ノ和ハ3デ, 差ハ $1\frac{1}{5}$ デアアル. 此ノニツノ分數ハ幾ラカ.

(2) 或人ガ商賣ヲ始メタ. 初ノ年ニ資本金ノ $\frac{1}{3}$ ヲ損シ, 次ノ年ニ資本金ノ $\frac{1}{2}$ ヲ儲ケタ. 差引損益ハ資本金ノ幾分ノ幾ツカ.

(3) 甲乙2人ノ持ツテ居ル金ハ合ハセテ12圓48錢デ, 甲ノ分ハ乙ノ分ノ $1\frac{2}{5}$ 倍デアアル. 甲ノ所持金ハ幾ラカ. 又乙ノハ幾ラカ.

(4) 或仕事ヲスルニ甲一人デハ12日カカリ, 乙一人デハ18日カカル. 此ノ仕事ヲ甲ガ8日ダケシテ残りヲ乙ガシタ. 乙ハ幾日働イタカ. 又初カラ甲乙二人デ働クト幾日カカルカ.

[應用問題,其ノ十一]

- (1) 1晝夜ニ10分進ム時計ハ
8時30分間ニ何分何秒進ムカ.
- (2) 米ト麥ノ1石ノ價ノ比ガ
3:2デアルト,米18石ヲ買得ル金
高デ麥ハ幾ラ買ヘルカ.
- (3) 110哩ヲ177籽トスルト
東京神戸間376.4哩ハ幾籽カ.
- (4) 機織ガ毎日8時間ヅツ働
イテ12日デ出來ル仕事ヲ毎日9
時間ヅツ働クト幾日デ出來ルカ.
- (5) 人夫7人5日分ノ賃錢ガ
63圓デアルト12人17日分ノ賃錢
ハ幾ラカ.
- (6) 甲乙丙ノ3人ガ蜜柑80箱
ヲ56圓デ買ツテ其ノ中,甲ハ28箱,
乙ハ35箱取り,殘リヲ丙ガ取ツタ.
各幾ラノ金ヲ出サネバナラヌカ.

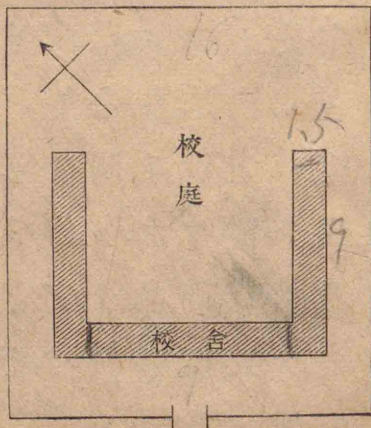
[應用問題,其ノ十二]

- (1) 歩合ガ5割4分ノトキ元
高18圓ニ對スル歩合高ハ幾ラカ.
- (2) 或學校デ今年ノ卒業生ハ
96名アツタ. 其ノ中デ他ノ學校
ヘ入學シタモノガ39名アツタ.
コレハ卒業生全體ノ何割何分カ.
- (3) 我が國ノ人口ハ朝鮮,臺灣,
樺太ノ人口ヲモ合ハセテ約7500
万デアル. 其ノ7割4分ガ内地
人デ,内地人ノ1割3分ガ小學校
ノ生徒デアル. 内地人ハ約幾人
カ. 又小學校生徒ハ約幾人カ.
- (4) 定價1圓50錢ノ本ヲ1圓
44錢デ買ツタ. 定價ノ何分引カ.
- (5) 或商品ヲ定價ノ八掛半デ
賣ツテ14圓45錢ヲ得タ. 此ノ品
ノ定價ハ幾ラカ.

(6) 1圓80錢ニ賣レバ原價ノ1割ノ損ガアル品ヲ原價ノ2割ヲ儲ケテ賣ツタ。此ノ品ノ賣價ハ幾ラカ。

(7) 茶138斤ヲ103圓50錢デ仕入レ、之ヲ賣ツテ2割6分ノ利ヲ得ント思フ。1斤ノ賣價ヲ幾ラニスレバヨイカ。

(8) 下ノ圖ハ或小學校ノ地圖デ實際ノ大サノ $\frac{1}{2000}$ ニ畫ガイテアル。此ノ學校ノ校舎ノ面積ハ幾坪カ。校庭ノ面積ハ幾坪カ。又校舎ハ全體ノ面積ノ何割何分何厘デアルカ。



(9) 地價12400圓ノ宅地ヲ持ツテ居ル人ガ1箇年ニ地租310圓ヲ納メル。地租率ハ地價ニ對シテ1000分ノ幾ツカ。

(10) 所得稅ノ課稅額ガ年800圓ノ人ハ4圓, 1000圓ノ人ハ6圓, 1500圓ノ人ハ16圓, 2000圓ノ人ハ31圓, 3000圓ノ人ハ71圓ノ所得稅ヲ納メルト、是等ノ人ノ所得稅ノ課稅額ニ對スル歩合ハ各何程カ。

(11) 某市ノ所得稅附加稅ガ府稅トシテ $\frac{33}{1000}$, 市稅トシテ $\frac{186}{1000}$ デアルト, 所得稅13圓25錢ヲ納メル人ノ附加稅ハ合計何程カ。

(12) 某市ノ家屋稅ガ建物一坪ニツキ1圓55錢デアルト, 42坪ノ家屋ヲ持ツ人ノ納メル家屋稅ハ何程カ。

[應用問題,其ノ十三]

(1) 金貳萬參千四百圓ヲ年利率六歩デ壹年拾箇月貸セバ利息何程ヲ得ルカ.

(2) 金45圓ヲ月利9厘デ借り幾月カノ後元利合計金51圓48錢ヲ返シタ. 幾年幾月借りタカ.

(3) 日歩2錢8厘デ金1300圓ヲ銀行カラ借り,75日分ノ利子ヲ拂フト利子ハ何程カ.

(4) 日歩3錢ヲ年利率ニ直スト何割何分何厘ニ當ルカ.

(5) 6分利附ノ某公債カラ半年ニ利息25圓50錢ヲ得タ. 此ノ公債ノ額面高ハ幾ラカ.

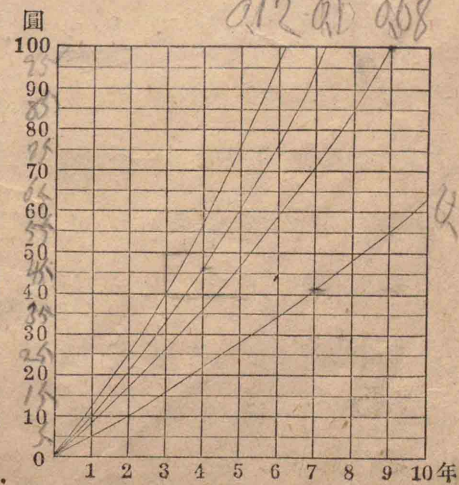
(6) 一株50圓ノ某會社株ヲ85圓デ買ヒ年1割1分ノ配當ヲ得レバ利廻リハ幾ラニ當ルカ.

10.95

(7) 或人金50圓ヲ一昨年六月郵便貯金ニ入レ,其ノ中金20圓ヲ昨年八月引出シタ. 今年三月末ノ貯金高ハ元利合計何程カ.

(8) 下ノ圖ハ元金100圓ニ對シテ1年毎ニ利ヲ元ニ繰込ムトキ期間ト利息ノ關係ヲ示ス. 圖ノ曲線ハ下ヨリ順ニ年5分,8分,1割,1割2分ノモノデアル. 年5分ノトキ7年間ノ利息ハ幾ラカ.

8分ノトキ9年間ノ利息ハ幾ラカ. 1割ノトキ4年ノ利息ハ幾ラカ.



212.95

205

[應用問題,其ノ十四]

(1) 大正11年ハ神武天皇即位紀元2582年デ西曆1922年デアル. 大正20年ハ西曆何年カ. 又西曆1年ハ神武天皇即位紀元何年カ.

(2) 世界大戦争ハ大正三年ニ始リ同八年ニ終ツタ. 西曆何年カラ何年マデ續イタカ.

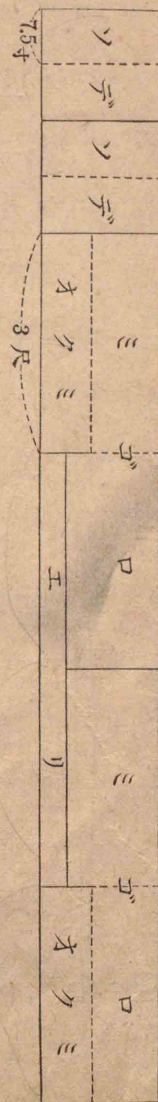
(3) 明治45年7月30日明治天皇崩御アリ,同日今上天皇即位セラレ大正ト改元サレタ. 或公債ノ利札ニ明治55年6月渡ト記シテアル. 是ハ大正何年ニ當ルカ.

(4) 西曆年數ガ4デ割切レル年ハ閏年デアル. 大正12年ハ平年カ閏年カ. 大正13年ハドウカ.

(5) 正七角形ノ角ノ和ハ10直角デアル. 一ツノ角ハ何度カ.

(6) 右ノ圖ハ四ツ身筒袖ノ着物ノ裁チ方ヲ示ス圖デアル. 此ノ着物ヲ作ルニハ切レガ何程イルカ.

(7) 某電燈會社ノ電燈料ハ1キロワト時ニツキ18錢デ,キロワト時ノ數ガ電燈ノ數ヨリモ多イト,多イダケノキロワト時ノ數ニツイテハ14錢デ,其ノ外ニ布線損料トシテ1燈ニツキ1箇月5錢ト計量器損料トシテ40錢イル. 或家ニ5燈アツテ或月ニ8.5キロワト時使ツタ. 此ノ月ノ電燈料ハ何程カ.

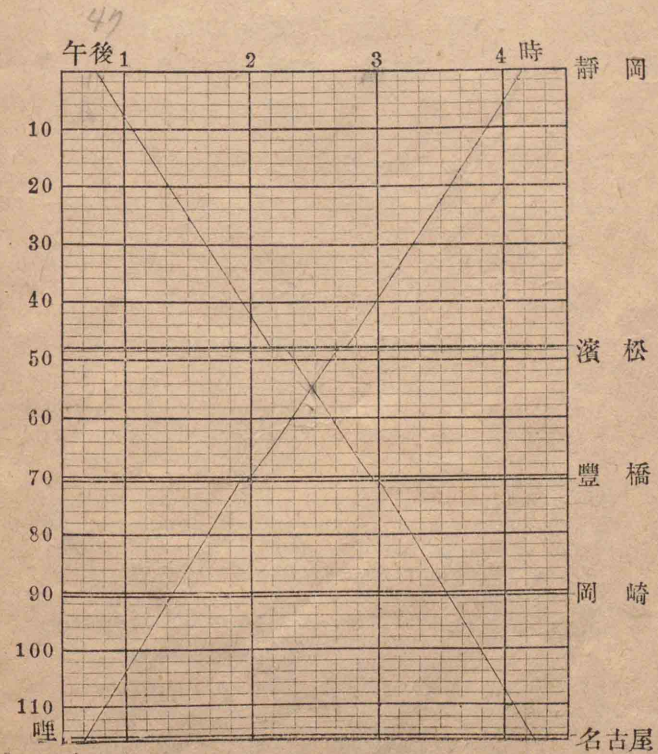


(8) 電報料ハ15字マデハ30錢
 デ、其ノ上ハ5字又ハ其ノ端數ヲ
 増ス毎ニ5錢ヲ増ス。37字ノ電
 報ヲ出スニハ幾ライルカ。

(9) 普通小包郵便料ハ200匁
 マデハ12錢デ、ソレヨリ上ハ200
 匁又ハソノ端數ヲ増ス毎ニ6錢
 ヲ増ス。750匁ノ物ヲ小包郵便
 ニ出スト郵便料幾ライルカ。

(10) 鐵道省線三等旅客運賃ハ
 50哩マデハ1哩ニツキ2錢5厘、
 50哩ヲ超エルト100哩マデハ超
 エタ哩數ハ1哩ニツキ2錢1厘
 ノ割デ計算シ、結果ノ1錢未滿ハ
 1錢ニ切上ゲル。又通行稅ハ50
 哩マデハ1錢デ、100哩マデハ2
 錢デアル。39哩ノ汽車乗車賃ハ
 幾ラカ。91哩ノ乗車賃ハ幾ラカ。

(11) 下ノ圖ハ列車運行表ノ一
 部デアル。下リガ静岡ヲ發スル
 ハ何時デ、名古屋へ着スルハ何時
 カ。上リガ豊橋ヲ發スルハ何時
 カ。下リト上リガ出會フ所ハ靜
 岡カラ何哩ノ所デソレハ何時カ。



上リ

下リ

諸等數一覽表

[尺貫法度量衡]

1丈=10尺 1尺=10寸 1寸=10分 1分=10厘

1里=36町=2160間=12960尺

1町= 60間= 360尺

1間= 6尺

1坪=1步=36平方尺

1坪=10合 1合=10勺

1町=10段=100畝=3000步

1段= 10畝= 300步

1畝= 30步

1升=64827立方分

1石=10斗 1斗=10升 1升=10合 1合=10勺

1貫=1000匁 1匁=10分 1斤=160匁

[時間]

1日=24時=1440分=86400秒

1時= 60分= 3600秒

1分= 60秒

1年=12月 1週=7日

[角度]

1直角=90度=5400分=324000秒

1度= 60分= 3600秒

1分= 60秒

[金高]

1圓=100錢 1錢=10厘

[メートル法度量衡]

1籽=1000米

1糶=0.01米

1耗=0.001米

1アール=100平方米

1リットル=1000立方糶

1疔=1000瓦

[ヤードポンド法度量衡]

1哩=1760碼

1碼=3呎 1呎=12吋

1噸=2240ポンド

1ポンド=16オンス

[換算表]

1米=3.3尺

1糶=3.3分 1耗=3.3厘

1籽=0.25463里

1アール=1.0083畝

1リットル=5.5435合

1疔=0.26667貫

1瓦=0.26667匁

1碼=3.01752尺

1呎=1.00584尺

1吋=0.8382寸

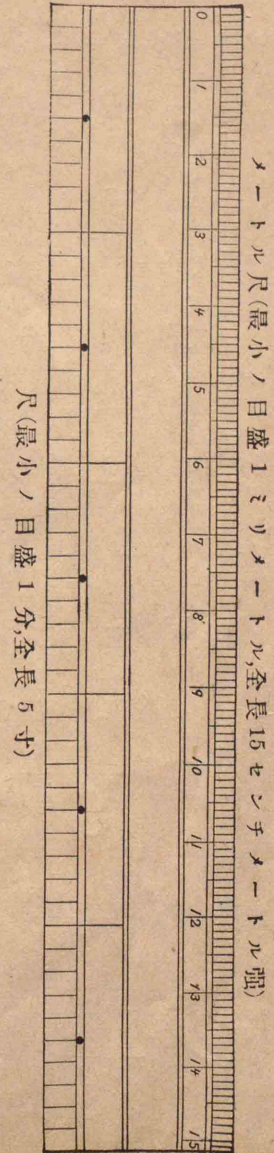
1哩=0.40979里

1ガロン=2.09846升

1ポンド=120.96匁

1オンス=7.56匁

1噸=270.95貫



答

9頁 (6) $\frac{1}{2} \frac{3}{4} \frac{5}{9} \frac{1}{2} \frac{3}{4} \frac{2}{3} \frac{1}{3} \frac{2}{5} \frac{1}{6} \frac{11}{14} \frac{20}{11} \frac{6}{5}$

10頁 (2) $\frac{42}{6} \frac{156}{12}$ (4) $\frac{15}{4} \frac{44}{7} \frac{71}{6} \frac{247}{12} \frac{319}{10}$

(6) $1\frac{2}{3} 4 3\frac{11}{13} 5\frac{10}{17} 4\frac{1}{24} 3$

11頁 (1) $\frac{7}{9} 1 1\frac{3}{5} 1\frac{1}{7} 1\frac{2}{3} 2 2\frac{1}{9}$

(2) $10\frac{3}{8} 8\frac{3}{5} 3\frac{1}{10} 13\frac{1}{6} 4\frac{4}{7} 8\frac{2}{13}$

(3) $9\frac{5}{9} 4 6\frac{4}{5} 7\frac{1}{4} 10\frac{1}{7} 6\frac{3}{4}$

$10\frac{1}{5} 6 15\frac{2}{9}$ (4) $5\frac{1}{3} 1\frac{4}{5} 6\frac{2}{7}$

12頁 (1) $\frac{2}{9} \frac{1}{3} \frac{4}{9} \frac{3}{8}$

(2) $3\frac{5}{7} \frac{9}{10} 3\frac{4}{17} 6\frac{1}{3}$

$8\frac{3}{5} 9\frac{2}{3} \frac{3}{10} 6\frac{3}{13} 21\frac{1}{4} 4\frac{3}{10}$

(3) $4\frac{5}{12} 2\frac{5}{14} 3\frac{17}{20} \frac{6}{17} 3\frac{2}{3} 7\frac{3}{5} 11\frac{5}{6}$

$\frac{4}{11} 4\frac{13}{21} \frac{7}{12}$ (4) $1\frac{1}{6} \frac{3}{5} \frac{1}{17}$

13頁 (2) $\frac{45}{60} \frac{12}{60} \frac{50}{60} \frac{42}{60} \frac{55}{60} \frac{32}{60} \frac{39}{60}$

(3) $\frac{8}{12} \frac{9}{12} \frac{2}{12}$ (4) $\frac{21}{35} \frac{20}{35} \frac{3}{12} \frac{5}{12} \frac{27}{36} \frac{30}{36} \frac{28}{36}$

(5) $\frac{7}{16}$ ハ $\frac{5}{12}$ ヨリ大キイ $\frac{15}{17}$ ハ $\frac{12}{13}$ ヨリ小サイ

$\frac{4}{5}$ が最モ小サイ $\frac{6}{7}$ ガソノ次 $\frac{7}{8}$ が最モ大キイ

14頁 (1) $\frac{5}{6} 1\frac{3}{20} 1\frac{5}{36} 1\frac{11}{36} 1\frac{1}{3} 1\frac{11}{24} 2\frac{1}{12}$

(2) $3\frac{16}{21} 7\frac{8}{45} 8 1\frac{17}{22} 2\frac{59}{72} 18\frac{1}{24}$

(3) $5\frac{5}{6} 8\frac{47}{50} 3\frac{27}{35} 7\frac{5}{8} 10\frac{1}{36} 11\frac{11}{12}$

$6\frac{19}{42} 11\frac{17}{20} 8\frac{23}{72}$ (4) $8\frac{14}{143} 9\frac{47}{72} 1\frac{19}{20}$

15頁 (1) $\frac{1}{6} \frac{1}{6} \frac{9}{20} \frac{1}{24} \frac{10}{63} \frac{7}{72} \frac{8}{55} \frac{1}{9}$

(2) $4\frac{1}{15} 3\frac{1}{12} 2\frac{31}{180} 8\frac{47}{56} 5\frac{43}{45} \frac{29}{36}$

$\frac{7}{18} 18\frac{4}{7} 4\frac{74}{75}$ (3) $1\frac{46}{63} \frac{7}{12} 1\frac{39}{40}$

(4) $\frac{5}{12} \frac{7}{20} \frac{3}{14} 2\frac{19}{70} \frac{5}{8} 4\frac{13}{18}$

16頁 (1) $25\frac{1}{12}$ 里 (2) $4\frac{7}{8}$ 斤 (3) $\frac{2}{9}$

(4) $\frac{1}{4} \frac{1}{3} \frac{7}{12} \frac{5}{12}$

17頁 (5) $1\frac{2}{3}$ フォート (6) $\frac{5}{24}$ (7) $\frac{9}{20}$ (8) $7\frac{11}{12}$ 時

18頁 (2) $\frac{3}{5} 1\frac{5}{7} 2\frac{2}{9} 1\frac{4}{5} 3\frac{3}{4}$

$5 6 3\frac{2}{11} 4\frac{1}{2} 1\frac{8}{15}$

(3) $9\frac{3}{4} 10\frac{6}{7} 28\frac{3}{4} 15\frac{17}{18}$

$76\frac{1}{2} 12\frac{4}{13} 45\frac{1}{4} 17\frac{1}{15}$

(4) $10 47\frac{5}{6} 188\frac{1}{2}$ (5) $38\frac{1}{3} 7\frac{1}{4}$

- 19頁 (2) $\frac{1}{18}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{32}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{72}$
 $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{2}{19}$ $\frac{1}{12}$
- (3) $\frac{4}{5}$ $\frac{17}{24}$ $1\frac{1}{10}$ $\frac{3}{10}$ $1\frac{1}{18}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{11}{14}$ $\frac{7}{24}$
- (4) $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{3}$ $3\frac{1}{3}$ $2\frac{1}{2}$ $2\frac{5}{13}$
- (5) $\frac{17}{280}$ $\frac{29}{180}$ $1\frac{2}{21}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{16}$
- 20頁 (2) 6 $12\frac{1}{2}$ 32 $33\frac{3}{4}$
- (4) $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{18}$ $1\frac{1}{2}$ $\frac{6}{7}$ $31\frac{2}{3}$ 48 132
- (5) 10 $\frac{9}{52}$ $19\frac{4}{5}$ (6) $\frac{41}{56}$ $1\frac{5}{9}$
- 21頁 (2) $2\frac{2}{3}$ $3\frac{3}{4}$ $2\frac{1}{16}$ $13\frac{1}{3}$
- (3) $6\frac{2}{5}$ $1\frac{1}{2}$ $2\frac{1}{7}$ $1\frac{17}{48}$ $\frac{1}{6}$ $1\frac{2}{7}$ $\frac{54}{91}$ 2
- (4) $\frac{1}{12}$ 20 $4\frac{1}{2}$ $2\frac{2}{7}$
- (5) 13 $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{12}$ 63
- 22頁 (1) $188\frac{3}{5}$ 哩 (2) 9日
- (3) 6分15秒 (4) 83圓20錢
- (5) 232人 $\frac{7}{15}$ 203人 (6) 3斗9升
- 23頁 (7) $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ 3尺3寸 1尺9寸8分
- (8) 160圓 (9) $\frac{7}{24}$ $3\frac{3}{7}$ 日

- 24頁 (2) $\frac{7}{10}$ $\frac{3}{100}$ $\frac{9}{1000}$ $\frac{27}{100}$ $\frac{81}{1000}$
- (3) $8\frac{7}{10}$ $9\frac{1}{100}$ $7\frac{3}{1000}$ $2\frac{97}{100}$ $6\frac{123}{1000}$
- (4) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{50}$ $\frac{9}{100}$ $\frac{1}{200}$ $\frac{3}{2500}$
 $2\frac{1}{2}$ $8\frac{2}{25}$ $1\frac{12}{25}$ $6\frac{3}{125}$ $3\frac{1}{80}$
 $3\frac{3}{5}$ $6\frac{3}{4}$ $7\frac{51}{100}$ $9\frac{61}{200}$ $5\frac{1079}{2500}$
- (5) $5\frac{1}{2}$ $2\frac{5}{6}$ $1\frac{29}{50}$
 $1\frac{12}{25}$ $3\frac{67}{90}$ $2\frac{1}{20}$
- 25頁 (1) 0.3 0.08 0.007 0.29 0.053 0.601
- (3) 0.75 0.8 0.625 0.4375 1.65 4.64
- (4) 0.333 0.833 2.857 1.222 2.583 3.461
0.090 0.214 1.866 1.944 4.434 6.264
- (5) 0.3が大きい 0.24が大きい $\frac{22}{7}$ が大きい
- 26頁 (1) 12 18 21 60
- (2) 3 2 2, 3, 6 2, 4, 8
- (3) $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{17}{20}$ $\frac{6}{11}$ $\frac{14}{25}$
- (4) $\frac{9}{12}$, $\frac{10}{12}$ $\frac{35}{60}$, $\frac{39}{60}$ $\frac{15}{30}$, $\frac{25}{30}$, $\frac{14}{30}$
- (5) $\frac{3}{7} > \frac{3}{8}$ $\frac{7}{10} > \frac{9}{13}$ $\frac{5}{8} < \frac{7}{9} < \frac{10}{11}$
- (6) $3\frac{41}{48}$ $11\frac{5}{33}$ $2\frac{17}{36}$

- 27頁 (7) $\frac{4}{11}$ $2\frac{2}{9}$ $8\frac{13}{36}$ $1\frac{14}{15}$
 (8) $2\frac{1}{3}$ $\frac{16}{35}$ $1\frac{19}{32}$ $4\frac{11}{20}$
 (9) $16\frac{3}{4}$ $9\frac{3}{4}$ $1\frac{11}{14}$ (10) $\frac{1}{6}$ $17\frac{1}{2}$ $2\frac{11}{14}$
 (11) $\frac{3}{25}$ $\frac{27}{1000}$ $2\frac{11}{20}$ $3\frac{27}{250}$ $\frac{617}{5000}$
 (12) 0.78 0.27 0.08 2.06 0.54 1.16
 (13) $13\frac{1}{4}$ $1\frac{93}{140}$ $1\frac{87}{100}$
 28頁 (1) $4\frac{3}{10}$ (2) $1\frac{21}{32}$ (3) $\frac{6}{35}$
 (4) 4斗8升 6石7斗2升 (5) $\frac{7}{25}$ 28ページ
 29頁 (6) 2丈8尺
 (7) エッフェル塔300米十二階55米 $5\frac{5}{11}$ 倍 $\frac{1}{3300}$
 30頁 (8) 14時35分 7時 (9) 午前10時
 (10) 石炭 $\frac{31}{45}$ 石油 $\frac{1}{15}$ 金属 $\frac{11}{45}$
 石炭4.42億圓石油0.43億圓金属1.57億圓
 31頁 (11) $117\frac{1}{2}$ 枚 (12) 全體ノ $\frac{3}{8}$ $2\frac{2}{3}$ 時
 (13) 大人3圓子供1圓 (14) 1丈6尺
 32頁 (3) $\frac{2}{3}$ $2\frac{1}{7}$ $\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{1}{9}$ $2\frac{8}{21}$
 (4) $\frac{3}{5}$ $1\frac{8}{17}$ $2\frac{2}{3}$ (5) $1\frac{1}{32}$
 33頁 (2) 33圓75錢 (3) 2町4段
 (4) 9時24分 (5) 1圓84錢

- 34頁 (6) 14時24分 (7) 60圓 (8) 2時
 (9) 25錢 (10) 午後3時
 35頁 (2) 1丈 (3) 6時 (4) 18回
 36頁 (1) 35日 (2) 19圓80錢 (3) 6時45分
 (4) 36人 (5) 18日 (6) $21\frac{3}{7}$ 回
 37頁 (7) 生糸6.2億圓綿糸1.1億圓
 (8) 3時45分 (9) 52圓50錢 (10) 8斗
 38頁 (2) 甲12圓60錢乙21圓60錢
 (3) 甲17圓25錢乙13圓80錢丙11圓50錢
 39頁 (4) 太郎380圓次郎228圓三郎152圓
 (5) 酸素25.2リットル窒素94.8リットル
 (6) 200グラム 1600グラム
 (7) 甲組150乙組190丙組145丁組200戊組115
 40頁 (5) 1割2分 5分 4割3分7厘5毛
 41頁 (1) 5圓 1升2合 7寸5分 56匁
 (2) 47 (3) 3圓85錢 (4) 6斗8升
 (5) 3割6分 (6) 180圓 (7) 25石
 42頁 (1) 2139石 (2) 396人 4割5分デ324人
 (3) 800 (4) 308 352 6割2分5厘デ220
 43頁 (5) イギリス2020万噸アメリカ合衆國1460万噸
 日本300万噸 1割4分9厘 2割5厘
 (6) 18759人 (7) 硝石375斤硫黃50斤木炭75斤
 44頁 (1) 14圓 (2) 1260圓 4760圓
 (3) 1圓40錢 (4) 800圓 5600圓
 (5) 7分5厘 (6) 1割2分 (7) 40圓

- 45頁 (8) 7圓83錢 (9) 9圓20錢 (10) 1圓20錢
 (11) 20圓 (12) 2割 (13) 3錢益
- 46頁 (1) 55圓53錢 (2) 67圓
 (3) 40圓50錢 (4) 34圓20錢
- 47頁 (5) 4分 (6) 7圓8錢
 (7) 1圓 (8) 5圓60錢 1圓40錢
- 48頁 (9) 2圓50錢
 (10) 39錢 1圓87錢 (11) 153石
- 49頁 (12) 30圓45錢 (13) 118圓50錢
 (14) 5圓ノモノ1錢, 50圓ノモノ3錢,
 300圓ノモノ15錢
- 50頁 (1) 180圓 (2) 3圓25錢
 (3) 19圓20錢 (4) 2圓70錢
 (5) 211圓25錢 (6) 16圓20錢
- 51頁 (7) 1060圓87錢5厘 (8) 32圓10錢
 (9) 200圓 (10) 7圓50錢
 (11) 4分8厘 (12) 1分 (13) 1年3月
- 52頁 (14) 1圓20錢 (15) 21圓64錢5厘
 (16) 28圓32錢 (17) 2錢4厘
 (18) 90圓 (19) 921圓60錢
- 53頁 (20) 32圓80錢 (21) 280圓90錢
 (22) 1圓40錢 (23) 103圓20錢 108圓15錢
- 54頁 (1) 25圓 (2) 16圓 (3) 40圓50錢
 (4) 147圓 (5) 1933圓75錢
- 55頁 (6) 50圓 (7) 180圓 (8) 250圓 (9) 14圓

- 56頁 (10) 13圓75錢 (11) 112圓50錢
 (12) 500圓 (13) 250圓 (14) 1355圓75錢
- 57頁 (15) 550圓 (16) 72株 (17) 5分2厘6毛
 (18) 7分1厘4毛 (19) 26圓60錢
- 58頁 (1) 5圓44錢 (2) 4町54間
 (3) 8時20分 (4) 4間3尺5寸
- 59頁 (5) $21\frac{3}{5}$ 人 (6) 33日 (7) 2.16グラム
 (8) 太郎648圓次郎540圓三郎367圓20錢
- 60頁 (9) 4割4分 (10) 3圓 (11) 926圓25錢
 (12) 10圓71錢 (13) 25株
- 61頁 (14) 4307圓56錢 (15) 35圓 44圓 28圓
- 62頁 (1) 9893 11793 744.438
 354 2.062 59.989
 (2) 111105 244.92 45.024
 645498 13664.7 4.94909
 (3) 2052. 13.45 110.71
 134餘10 0.09餘3.04 0.45餘0.0036
 (4) 126308 1633445
 122 18 5.22 1.8
- 63頁 (1) 21 (2) 3.48 (3) 15
 (4) 甲13乙10丙8
 (5) 7圓20錢 1圓26錢 (6) 22錢5厘
- 64頁 (7) 53人強 52人弱 52人強
 (8) 3ダース (9) 23本 (10) 98錢
- 65頁 (11) 36錢 (12) 身長3尺9寸體重5貫900匁

- 66頁 (1) 16666間 27000歩 0.4里
2076分 96時 0.32時
(2) 9里19町11間 26町3段12歩
4ポンド6オンス 6日7時12分
(3) 13里29町22間3尺 48度32分
5段2畝18歩 1碼4吋
(4) 24里27町21間1尺 10町2段2畝12歩
6日8時41分20秒 7噸1820ポンド
(5) 1里29町13間 1段5畝24歩
264ポンド 5時17分50秒 76 300
- 67頁 (1) 1里6町45間
(2) 田3町5段7畝10歩畑1町7段8畝20歩
(3) 8貫 (4) 6分30秒 16.25秒
- 68頁 (1) 44.1米 (2) 17.27間 23.75坪
(3) 227.5平方糎 (4) 平行四辺形ガ200坪廣イ
- 69頁 (5) 立方體ノ方ガ0.012立方米大キイ
(6) 全表面積6888平方糎體積27664立方糎
(7) 33.28立方センチメートル (8) 16.485町
- 70頁 (1) $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{32}{45}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{1}{5}$
(2) $\frac{28}{36}$, $\frac{15}{36}$, $\frac{18}{24}$, $\frac{21}{24}$, $\frac{22}{24}$, $\frac{30}{45}$, $\frac{35}{45}$, $\frac{24}{45}$
(3) $4\frac{27}{56}$ $9\frac{53}{60}$ $4\frac{29}{72}$ $4\frac{3}{5}$ $5\frac{13}{24}$ $1\frac{13}{20}$
(4) $\frac{13}{16}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{5}{7}$ $1\frac{23}{30}$ $7\frac{5}{24}$
(5) $1\frac{19}{24}$ $14\frac{3}{8}$ $\frac{4}{13}$ $\frac{109}{216}$

- 71頁 (1) $2\frac{1}{10}$ $\frac{9}{10}$ (2) $\frac{1}{6}$ ノ益
(3) 7圓28錢 5圓20錢 (4) 6日 $7\frac{1}{5}$ 日
- 72頁 (1) 3分32.5秒 (2) 27石 (3) 605.66籽
(4) $10\frac{2}{3}$ 日 (5) 367圓20錢
(6) 甲19圓60錢乙24圓50錢丙11圓90錢
- 73頁 (1) 9圓72錢 (2) 4割6厘2毛5
(3) 5550万人 721.5万人 (4) 4分 (5) 17圓
- 74頁 (6) 2圓40錢 (7) 94錢5厘
(8) 450坪 2750坪 1割4分1厘弱
- 75頁 (9) $\frac{25}{1000}$
(10) 800圓5厘, 1000圓6厘, 1500圓1分7毛弱,
2000圓1分5厘5毛, 3000圓2分3厘7毛弱
(11) 2圓89錢 (12) 65圓10錢
- 76頁 (1) 2574圓 (2) 1年4月 (3) 27圓30錢
(4) 1割9厘5毛 (5) 850圓 (6) 6分4厘7毛強
- 77頁 (7) 33圓64錢 (8) 41圓 100圓 46圓
- 78頁 (1) 1931年 661年
(2) 1914年カラ1919年マデ (3) 11年
(4) 12年ハ平年13年ハ閏年
(5) 128度34分17秒強
- 79頁 (6) 1丈5尺 (7) 2圓4錢
- 80頁 (8) 55錢 (9) 30錢 (10) 99錢 2圓14錢
- 81頁 (11) 静岡發午後0時47分名古屋着午後4時12分
午後1時58分 54.8哩ノ所テ午後2時28分

大正十年十月十二日 印刷
大正十年十月十五日 發行

尋常小學算術書第六學年兒童用

臨時定價
金九錢

臨時定價金拾壹錢

著作權所有

省 文 部 兼 行 著 者

大正十年十月廿五日 翻刻印刷
大正十年十一月四日 文部省檢查濟
大正十年十一月廿七日 翻刻發行

大阪市浪速區芦原町千八百八十八番地ノ九

翻刻發行
兼印刷者

大阪書籍株式會社

代表者 三 木 佐 助

大阪市浪速區芦原町千八百八十八番地ノ九

印刷所 大阪書籍株式會社工場

— 3 —

東京市日本橋區新右衛門町十六番地

發賣所 株式會社 國定教科書共同販賣所

Handwritten notes and signatures on the right page, including the name 三木佐助 (Miki Sakuji) written vertically.

