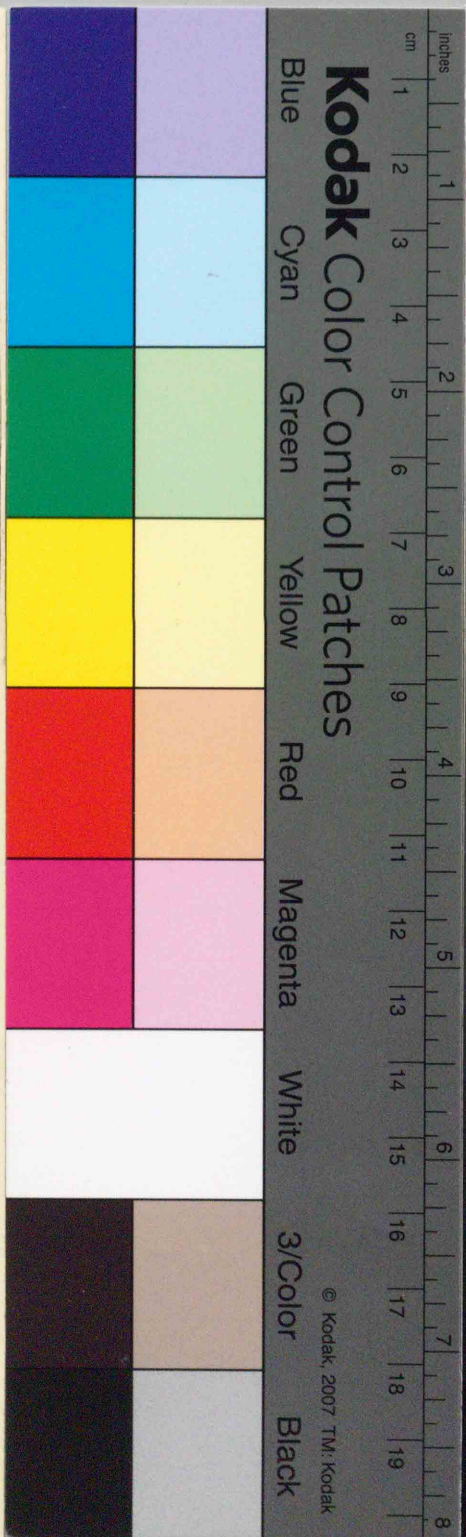


40003

教科書文庫

4
411
32-1924
20000 23705

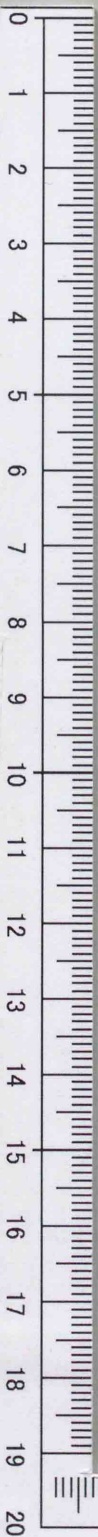


A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak



教科書文庫
4
411
32-1924
2000023705

高等小學  
算術書  
第二學年  
兒童用  
文部省





375.9  
Mo 14

資料室

教科書文庫  
4  
411  
32-1924  
2000023705



広島大学図書  
2000023705



高等小學  
算術書  
第二學年  
兒童用  
文部省





I 整数小數分數		混合法.....41
四則.....1	歩合.....44	
方程式.....5	單利法.....50	
應用問題.....8	複利法.....56	
度量衡.....14	復習其ノ二.....60	
面積.....16		
體積.....20	III 補習及ビ復習	
時間曆.....22	グラフ.....62	
弧度角度.....24	グラフノ應用.....67	
經度緯度標準時.....25	復習其ノ三.....72	
貨幣.....27	復習其ノ四.....77	
復習其ノ一.....30		
II 比例及ビ歩合算		附 録
單比例.....32	複利表.....82	
複比例.....36	貯金表.....86	
比例配分.....39	答.....90	



## I 整数小數分數

[四則]

(1) 次ノ式ヲ計算セヨ.

$$23+7 \times 5-84 \div 6 \quad 563 \times 19-208 \div 13$$

$$(96.7+5.3) \times 4-8 \quad 32 \div (9.4-7.8)-18$$

(2) 次ノ式ノ  $x$  ノ値ヲ求メヨ.

$$x+38=71 \quad 49-x=24 \quad x-56=101$$

$$27 \times x=81 \quad x \times 18=50 \quad x \div 42=206$$

(3) 888 ニドンナ數ヲ足スト  
 $1111$  ニナルカ. 又  $390$  ヲドンナ  
 數デ割ルト  $32\frac{1}{2}$  ニナルカ.

(4) 次ノ式ノ  $x$  ノ値ヲ求メヨ.

$$x+20-135=275 \quad 83-x+417=480$$

$$17 \times x+203=322 \quad 290-24 \times x=146$$

(5) ドンナ數ノ6倍カラ83ヲ  
 引クト17ニナルカ.



(6) 次ノ式ノ  $x$  ノ値ヲ求メヨ.

$$3 \times (x+16) = 72 \quad (68-x) \times 7 = 84$$

$$(35+x) \div 4 = 14 \quad 50 \div (x \times 5) = 30 \times$$

(7) 90ニ或數ヲ加ヘタモノヲ  
8デ割ツタラ  $20\frac{7}{8}$ ニナツタ. 或  
數トハドンナ數デアルカ.

(8) 次ノ式ノ  $x$  ノ値ヲ求メヨ.

$$7x+6=27 \quad 18-3x=6 \quad \frac{1}{2}x-13=29$$

$$\times 4(x+2.5)=18 \quad (5x+7)\frac{2}{3}=38 \times$$

(9) 或數ノ9倍カラ13ヲ引イ  
タラ23ニナツタ. 或數トハドン  
ナ數デアルカ.

(10) 次ノ式ノ  $x$  ノ値ヲ求メヨ.

$$3x+x=12 \quad 8x-2x=3 \quad x-\frac{2}{5}x=6$$

$$15x+7x-30=80 \quad 2(8x-3x)=46$$

(11) 20ニ或數ノ10倍ト  $1\frac{1}{3}$ 倍ト  
ヲ加ヘルト 105ニナル. 或數ト  
ハドンナ數デアルカ.

(12) 10ヨリ1小サイ數ハ幾ツ?  
カ. ソレヨリ1ツツ小サイ數ヲ  
順ニイヘ.  $87654321$

(13) 5ヨリ2小サイ數ハ幾ツ?  
カ. ソレヨリ3小サイ數ハ幾ツ?  
カ. 7ヨリ7小サイ數ハ幾ツカ. 0

(14) 0ヨリ1小サイ數ハ何カ. -1  
-1ヨリ1小サイ數ハ幾ツカ. -2  
-2ヨリ1小サイ數ハ幾ツカ. -3

(15) 0ヨリ5小サイ數ハ何カ. -5  
-5ヨリ3小サイ數ハ幾ツカ. -2

(16) 0ヨリ8大キイ數ハ何カ. 8  
-3ヨリ3大キイ數ハ幾ツカ. 0  
-6ヨリ10大キイ數ハ幾ツカ. 4

(17) 5ヨリ7小サイ數ハ何カ. -7  
-4ヨリ18小サイ數ハ幾ツカ. -22

(18) -20ヨリ8大キイ數ハ何カ. -12  
カ. -60ヨリ35大キイ數ハ何カ. -25



(19) 負ノ數 5 ハ正ノ數 5 ヨリ  
ドレダケ小サイカ.

(20) 次ノ各ノ式ヲ計算セヨ.

$$\begin{array}{cccc} 10-8 & 5-19 & 2+4-9 & 0-7+6 \\ \underline{-2} & \underline{-14} & \underline{-2} & \underline{-7} \\ 8-10 & 19-5 & 2-4-9 & 0+6-7 \\ \underline{-2} & \underline{14} & \underline{-11} & \underline{-1} \end{array}$$

(21) 次ノ各ノ組ノ數ヲ大小ノ  
順ニ並ベヨ.

$$\begin{array}{ccc} (-5, -8) & (7, -9, -6) & (0, -10, -8) \\ (-\frac{1}{2}, -\frac{1}{3}) & (0, -4, -4\frac{1}{2}) & (3, 3.5, -3.3) \end{array}$$

(22) 次ノ數ヲ大キイ方カラ小  
サイ方へ順ニ並ベヨ.

$$-1, +3, -2\frac{1}{2}, +1, -2, +3\frac{1}{2}, -\frac{1}{2}, -1\frac{1}{2}$$

(23)  $3^{\circ}$ ヨリ  $3^{\circ}$ 低イ溫度ハ何度  
カ. ソレヨリモ尙  $3^{\circ}$ 低イ溫度ハ  
何度カ.

(24) 或日ノ正午ニ氣溫ガ  $5^{\circ}.5$ デ  
アツタガ午後10時ニハソレヨリ  
 $7^{\circ}.2$ 低カツタ. ソレハ何度カ.

[方程式]

(1)  $7x-15=2x+30$  ヲ解ケ.

$$7x-15=2x+30$$

$$7x-15+15-2x=2x+30+15-2x$$

$$7x-2x=30+15$$

$$5x=45$$

$$x=\frac{45}{5}=\underline{9} \text{ 答}$$

(2) 次ノ方程式ヲ解ケ.

$$8x-4=6+3x$$

$$10x+12=7x+27$$

$$9x-7=4x$$

$$6x+5x+8=4x+20$$

(3) 或數ノ 5 倍ガ 12 ト其ノ數  
ノ和ニ等シイ. 其ノ數ハ幾ツカ.

(4) 次ノ方程式ヲ解ケ.

$$5x+9=3+2x$$

$$13x-10=9x-34$$

$$7x+10=4x$$

$$x+3x-25=2x-35$$

(5) 或數ノ 10 倍ヨリ 7 ヲ引イ  
タ残りガ其ノ數ヨリ 43 ヲ引イタ  
残りニ等シイ. 其ノ數ハ幾ツカ.



(6)  $3x-16=5x+4$  ヲ解ケ.

$$3x-16=5x+4$$

$$3x-5x=4+16$$

$$-2x=20$$

$$2x=-20$$

$$x=-\frac{20}{2}=-10 \text{ 答}$$

(7) 次ノ方程式ヲ解ケ.

$$-4x=52 \quad -6x=-10 \quad x-8x=56$$

$$2x-17=30+9x \quad 8+3x=14x-91$$

(8)  $5(x+3)=9-(4x-5)$  ヲ解ケ.

$$5(x+3)=9-(4x-5)$$

$$5x+15=9-4x+5$$

$$5x+4x=9+5-15$$

$$9x=-1$$

$$x=-\frac{1}{9} \text{ 答}$$

(9) 次ノ方程式ヲ解ケ.

$$6(x+8)=28+x \quad 7(8-3x)=4(x+1)$$

$$8x=5-(2+x) \quad 63-6x=9(3x-4)$$

(10) 10ト或數ノ差ガ其ノ數ト  
6ノ差ノ3倍ニ等シイ. 其ノ數  
ハ幾ツデアルカ.

(11)  $\frac{x}{2}-\frac{2}{3}=\frac{5}{6}-2x$  ヲ解ケ.

$$\frac{x}{2}-\frac{2}{3}=\frac{5}{6}-2x$$

$$3x-4=5-12x$$

$$3x+12x=5+4$$

$$15x=9$$

$$x=\frac{9}{15}=\frac{3}{5} \text{ 答}$$

(12) 次ノ方程式ヲ解ケ.

$$\frac{2x}{3}+\frac{1}{4}=\frac{x}{6} \quad \frac{3}{8}-\frac{5x}{16}=\frac{x}{3}-1-\frac{9}{16}$$

$$\frac{x}{6}=\frac{5x}{8}-\frac{11}{24} \quad x-\left(\frac{x}{6}-2\right)=\frac{7}{6}-\frac{5x}{4}$$

(13) 或金高ノ $\frac{1}{3}$ ニ8圓ヲ足シ  
タモノハ20圓ヨリモ其ノ金高ノ  
 $\frac{1}{15}$ ダケ少イ. 其ノ金高ハ何圓デ  
アルカ.



## 〔應用問題〕

(1) 長サ 1200 メートルノ街道ノ兩側ニ櫻ヲ 242 本等距離ニ植エ又櫻ト次ノ櫻ノ中央ニ柳ヲ植エルト柳ト隣ノ櫻ノ間ハ何程トナルカ。又柳ハ何本イルカ。

(2) 一直線上ヲ左右ニ運動スル人ガアル。先ツ其ノ上ノ或点カラ右へ 10 米進ミ、次ニ左へ 16 米進ミ、ソノ次ニ右へ 9 米進ミ、ソノ次ニ左へ 15 米進ミ、最後ニ右へ 4 米進ンダ。此ノ人ハ最後ニ出發点カラドノ方へ何米距リキルカ。

(3) 或人所有金 1000 圓ヲ資本トシテ商賣ヲ始メ、初ノ年ニ 700 圓ヲ損シ、次ノ年ニ 300 圓ヲ儲ケ、其ノ次ノ年ニ 800 圓ヲ損シタ。此ノ時此ノ人ノ所有金ハ何程カ。

(4) 甲ハ 445 圓、乙ハ 280 圓ヲ持ツテキル。甲カラ乙へ幾圓ヤルト甲ノ持ツ金ノ 2 倍ガ乙ノ持ツ金ノ 3 倍ニ等シクナルカ。

$$\begin{array}{l} \text{甲ガ乙へ} \\ \text{ヤル金高} \\ x \text{圓} \end{array} \quad \begin{array}{l} 2(445-x) = 3(280+x) \\ 890 - 2x = 840 + 3x \end{array}$$

$$-2x - 3x = 840 - 890$$

$$-5x = -50$$

$$x = 10 \quad \text{答 } 10 \text{ 圓}$$

(5) 鶴ト龜ガ皆デ 35 匹キテ足數ガ 82 本アル。鶴龜各幾匹カ。

(6) 雞ト犬ガキテ足數ハ合ハセテ 116 本デ犬ハ雞ヨリモ 5 匹多イ。雞ハ幾匹キルカ。

(7) 金 570 圓ヲ甲乙丙 3 人ニ分ケルニ甲ハ乙ヨリモ 80 圓多ク丙ハ乙ヨリモ 20 圓少ク取ツタ。甲乙丙ノ分前ハ各幾圓デアアルカ。



$4x + 5(x + 6) = 138$  インビョウ  
 (8) 1本4錢ノ鉛筆幾本カト  
 1本5錢ノ筆ヲ鉛筆ヨリモ6本  
 多ク買ツテ皆デ1圓38錢拂ツタ。  
 鉛筆ハ幾本筆ハ幾本買ツタノカ。

(9) 梨ヲ幾人カノ子供ニ分ケ  
 ルノニ1人ニ5ツツヤルト13餘  
 リ,7ツツヤルニハ3足ラヌ。子  
 供ハ幾人キルカ。又梨ハ幾ツア  
 ルカ。

(10) 甲ノ貯金高ハ17圓50錢デ  
 乙ノ貯金高ハ8圓50錢デア  
 ル。今カラ毎月甲ハ1圓50錢ツツ,  
 乙ハ3圓ツツ貯ヘルト,幾月後ニ甲  
 乙ノ貯金高ガ同額ニナルカ。

(11) 上下2冊デ1部ノ本ヲ7  
 部ト下ヲ4冊買ツテ皆デ22圓拂  
 ツタ。下ハ上ヨリモ1冊ニツキ  
 20錢高イ。上下各1冊ハ幾ラカ。

(12) 今年父ハ40歳,母ハ34歳,4  
 人ノ子ハ11歳ト10歳ト7歳ト4  
 歳デア  
 ル。今カラ何年後ニ兩親  
 ノ年齢ノ和ガ4人ノ子ノ年齢ノ  
 和ニ等シクナルカ。

(13) 今年父ハ43歳,母ハ37歳,子  
 ハ10歳デア  
 ル。今カラ何年後ニ  
 兩親ノ年齢ノ和ガ子ノ年齢ノ6  
 倍ニ等シクナルカ。

(14) 今年母ハ46歳,子ハ22歳デ  
 ア  
 ル。今カラ何年後ニ母ノ年齢  
 ノ2倍ガ子ノ年齢ノ5倍ニ等シ  
 クナルカ。

(15) 甲ハ260圓,乙ハ230圓ヲ  
 持ツ。今甲ト乙ノ間ニ金ヲヤリ  
 トリシテ甲ノ所持金ノ3倍ガ乙  
 ノ所持金ノ4倍ニ等シクナルヤ  
 ウニスルニハドウスレバヨイカ。



(16) 或人ガ所持金デ茶ヲ買フ  
ノニ上茶ナラ6斤、下茶ナラ8斤  
買フコトガ出來ル。サウシテ上  
茶ハ下茶ヨリモ1斤ニツキ40錢  
高イ。上下各1斤ノ價ハ何程カ。

(17) 靜水ヲ漕グトキハ1時間  
ニ4.5キロメートル進ミ得ル船頭  
ガ或河ヲ或距離ダケ漕上ルニ2.5  
時間カカリ、漕下ルニ1.5時間カカ  
ツタ。水ノ流ガ始終一樣デアツ  
タモノトスルト流ノ速サハ毎時  
幾キロメートルデアルカ。

(18) 池ノ中ニ竿ガ立テテアル。  
其ノ全體ノ長サノ $\frac{1}{4}$ ハ泥中ニア  
ツテ $\frac{4}{7}$ ハ水中ニアル。サウシテ  
水面上ニ出テキル長サハ1メー  
トルデアル。此ノ竿ノ長サハ何  
メートルアルカ。

(19) 或農夫ガ持ツテキタ米ノ  
 $\frac{1}{3}$ ヲ1俵ニツキ16圓ヅツデ、 $\frac{2}{5}$ ヲ  
17圓ヅツデ、殘リヲ15圓ヅツデ賣  
ツテ皆デ484圓ヲ得タ。米何俵  
持ツテキタノカ。

(20) 或人ガ或金高ヲ預入レ、次  
ニソノ $\frac{2}{5}$ ヲ引出シ、ソノ次ニ15圓  
預入レタラ預金ガ最初ノ預金ノ  
 $\frac{3}{4}$ ニナツタ。最初ノ預金ハ何程  
デアツタカ。

(21) 或人ガ所持金ノ $\frac{2}{3}$ ヨリモ  
10圓多ク使ツタガ殘金ハ初ノ所  
持金ノ $\frac{1}{6}$ ヨリモ10圓多カツタ。  
初ノ所持金ハ幾ラデアツタカ。

(22) 5時ト6時ノ間デ時計ノ  
長針ト短針トガ重ナルハ何時カ。  
又長針ト短針トガ直角ヲナスハ  
何時ト何時カ。



## 〔度量衡〕

- (1) 1メートルノ1000倍ヲ何トイフカ.  $\frac{1}{100}$ ヲ何トイフカ.  
又  $\frac{1}{1000}$ ヲ何トイフカ.
- (2) 1メートルノ  $\frac{1}{10}$ ヲ1デシメートルトイフ. 0.6メートルハ幾デシメートルカ. 1.25デシメートルハ幾センチメートルカ. 又幾ミリメートルカ.
- (3) 1ミリメートルノ  $\frac{1}{1000}$ ヲ1マイクロトイフ. 589.6マイクロンハ幾センチメートルカ.
- (4) 1平方軒ハ幾平方米デアアルカ. 10平方デシメートルハ幾平方米デアアルカ.
- (5) 1アールハ幾米平方カ. 又幾平方米カ. 18000平方デシメートルハ幾アールカ.

- (6) 1立方米ハ幾立方デシメートルカ. 2350立方糶ハ幾立方デシメートルカ.
- (7) 1リットルハ幾糶立方カ. 又幾デシメートル立方カ.
- (8) 8リットルハ幾立方米カ. 又幾デシメートル立方カ.
- (9) 1グラムハ1キログラムノ何分ノ1カ.
- (10) 1グラムノ  $\frac{1}{1000}$ ヲ1ミリグラムトイフ. 0.072グラムハ幾ミリグラムカ. 4065ミリグラムハ幾グラムカ.
- (11) 1トンハ幾キログラムカ. 0.785トンハ幾キログラムカ.
- (12) 1リットルノ水ノ重サヲ1珎トスルト, 1トンハ幾米立方ノ水ノ重サデアアルカ.

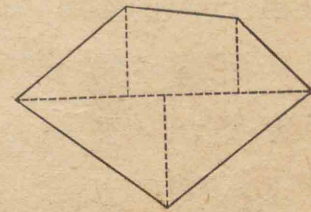


## 〔面積〕

- (1) 1 米平方ヲ何トイフカ。  
7 米平方ハ幾平方米カ。
- (2) 面積 64 平方糎ノ正方形ノ  
辺ノ長サハ何程デアルカ。
- (3) 周圍ガ 3 杆デ縦ガ横ノ  $1\frac{2}{5}$   
倍ノ矩形ノ面積ハ幾平方杆カ。
- (4) 地面ガアル。其ノ形ガ平  
行四辺形デ底辺ハ 12 間 2 尺、高サ  
ハ 6 間デアアル。面積ハ幾坪カ。
- (5) 底辺ガ 25 糎デ高サガ底辺  
ノ  $\frac{1}{2}$  デアル三角形ノ板ガアル。  
其ノ面積ハ何程デアアルカ。
- (6) 菱形ノ面積ハ其ノ二ツノ  
對角線ヲ二ツノ辺トスル矩形ノ  
面積ノ半ニ等シイ。對角線ノ長  
サガ 5.3 米ト 3.4 米デアアル菱形ノ面  
積ハ何程デアアルカ。

(7) 梯形ノ地面ガアル。其ノ  
上底ハ 18 間デ、下底ハ 23 間デ、高サ  
ハ 10 間デアアル。此ノ地面ノ廣サ  
ハ何畝何歩デアアルカ。

(8) 下ノ圖ハ縮尺  $\frac{1}{5000}$  デ畫イ  
タ地面ノ圖デ  
アル。此ノ面  
積ハ幾平方杆  
デアアルカ。



(9) 圓ノ面積ハ其ノ半徑上ノ  
正方形ノ面積ニ圓周率ヲ掛ケタ  
モノニ等シイ。半徑ガ 5.5 米ノ圓  
ノ面積ハ何程デアアルカ。圓周率  
ハ 3.1416 ヲ用ヒテ計算セヨ。

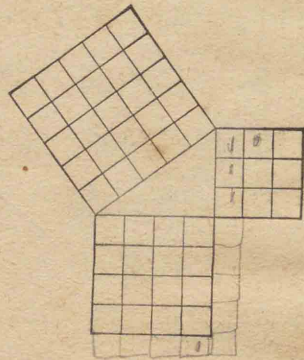
(10) 面積ガ 78.54 坪ノ圓形ノ池  
ガアル。此ノ池ノ直徑ハ何間デ  
アルカ。又其ノ周圍ハ何間デア  
ルカ。

半徑上ノ正方形ノ面積ニ圓周率ヲ掛ケタモノニ等シイ  
3.1416



(11) 直角三角形ノ斜边上ノ正方形ノ面積ハ他ノ2边上ノ正方形ノ面積ノ和ニ等シイ. 2辺ガ3尺ト4尺ノ

直角三角形ノ斜边上ノ正方形ノ面積ハ幾平方尺カ. 又斜辺ハ幾尺カ.



(12) 斜辺ガ13糎デ1辺ガ12糎ノ直角三角形ノ他ノ1边上ノ正方形ノ面積ハ何程デアアルカ. 又其ノ辺ノ長サハ何程デアアルカ.

(13) 直角三角形ノ2辺ガ8尺ト6尺デアアルト,斜边上ノ正方形ノ面積ハ何程デアアルカ. 又此ノ直角三角形ノ斜辺ヲ底辺ト見レバ其ノ高サハ何程デアアルカ.

円周 = 直径 × 円周率 3.1416  
 面積 = 半径<sup>2</sup> × 円周率  
 球ノ表面積 = 直径<sup>2</sup> × 円周率

(14) 高サガ13糎ノ三角塙ガアル. 其ノ底面ハ直角三角形デ2辺ガ4糎ト3糎デアアル. 此ノ三角塙ノ側面積ハ何程デアアルカ. 又全表面積ハ何程デアアルカ.

(15) 圓塙ノ側面積ハ其ノ底面ノ周ト高サヲ2辺トスル矩形ノ面積ニ等シイ. 半径1.5寸デ高サガ5寸ノ圓塙ノ側面積ハ何程カ.

(16) 球ノ表面積ハ其ノ直径上ノ正方形ノ面積ニ圓周率ヲ掛ケタモノニ等シイ. 半径ガ27糎ノ球ノ表面積ハ何程デアアルカ.

(17) 底面ノ直径モ高サモ共ニ2尺ノ圓塙ト,此ノ圓塙ニ丁度嵌ル直径2尺ノ球ガアル. 此ノ圓塙ノ側面積ト球ノ表面積トハ各

何程デアアルカ.

球ノ表面積 = 直径<sup>2</sup> × 円周率  
 円塙ノ側面積 = 直径 × 高 × 円周率

30  
 21  
 180  
 30  
 120  
 30  
 90  
 1680

16  
 3  
 48  
 16  
 4  
 64



## 〔體積〕

- (1) 1 米立方ヲ何トイフカ. <sup>1立方米</sup>  
9 米立方ハ幾立方米カ.
- (2) 體積 125 立方糎ノ立方體ノ稜ノ長サハ何程デアルカ.
- (3) 縦ガ 30 糎, 横ガ 15 糎, 高サガ 20 糎ノ直方體ノ體積ハ幾立方糎カ. 又幾立方米カ.
- (4) 體積ガ 42.84 立方寸デ, 底面ノ平行四邊形ノ底辺ガ 3.6 寸デ, 高サガ 3.5 寸ノ平行六面體ガアル. 此ノ平行六面體ノ高サハ何程カ.
- (5) 底面積ガ 18 平方デシメートル, 高サガ 7 デシメートルノ五角臺ガアル. 其ノ體積ハ何程カ.
- (6) 圓臺ガアル. 其ノ底面ノ半徑ハ 35 糎デ高サハ 1 米デアアル. 體積ハ幾立方米デアアルカ.

球の體積ニ半徑<sup>3</sup>×圓周率×4  
28

- (7) 球ノ體積ハ其ノ半徑ヲ 1 稜トスル立方體ノ體積ニ圓周率ノ  $\frac{4}{3}$  ヲ掛ケタモノニ等シイ. 半徑 5 糎ノ球ノ體積ハ何程カ.
- (8) 球ノ直徑ガ 2 倍ニナルト體積ハ何程ニナルカ.
- (9) 角錐, 圓錐ノ體積ハドレモ其ノ底面ト高サノ等シイ角臺, 圓臺ノ體積ノ  $\frac{1}{3}$  ニ等シイ. 底面ガ 10 糎ト 8 糎ノ長サヲ 2 辺トスル矩形デ, 高サガ 12 糎ノ角錐ノ體積ハ何程デアアルカ.
- (10) 底面ノ半徑ガ 3 寸デ, 高サガ 3.5 寸ノ圓錐ガアル. 其ノ體積ハ幾立方寸デアアルカ.
- (11) 圓錐ガアル. 其ノ體積ハ 569.6768 立方糎デ, 高サガ 8.5 糎デアアル. 底面ノ直徑ハ何程デアアルカ.



## [時間, 曆]

(1) 次ノ年ハ平年カ閏年カ.

大正 13年<sup>昭和二年</sup> 16年<sup>5</sup> 19年<sup>7</sup> 21年<sup>16</sup> 30年<sup>19</sup> 33年

(2) 閏年ハ 400 年間ニ 97 回アル. 眞ノ 1 年ヲ 365.2422 日トスルト曆ノ 400 年ト眞ノ 400 年トハ何時何分何秒ノ差ガアルカ.

(3) 次ノ年ハ平年カ閏年カ.

西曆 1925年 1928年 1934年 1950年  
神武天皇即位紀元 2586年 2600年

(4) 嘉永<sup>カエイ</sup> 7 年ニ安政, 安政 7 年ニ萬延, 萬延 2 年ニ文久, 文久 4 年ニ元治, 元治 2 年ニ慶應, 慶應 4 年ニ明治, 明治 45 年ニ大正ト改元サレタ. 下ノ年ニ生レタ人ノ數ヘ年ハ各幾歳カ.

大正 4 年 明治 34 年 明治 12 年  
慶應 2 年 文久元年 嘉永 5 年

(5) 大正元年ハ西曆 1912 年デアアル. 西曆 1900 年ハ明治何年カ.

(6) 明治 6 年ニ始メテ太陽曆ガ用ヒラレタ. 其ノ年ハ西曆何年デアツタカ. 又今年ハ其ノ年カラ何年目デアルカ.

(7) 某年某月某日ガ土曜日デアツタ. 次ノ年ノ同月同日ハ何曜日デアルカ.

(8) 大正 12 年 2 月 11 日ガ日曜日デアツタ. コノ次ニ 2 月 11 日ガ日曜日デアルハ大正何年カ. 又大正 14 年 5 月 10 日ハ何曜日カ.

(9) 大正 13 年 2 月 5 日午前 10 時 50 分ガ立春, 5 月 6 日午前 4 時 26 分ガ立夏, 8 月 8 日午前 5 時 13 分ガ立秋デアル. 立春立夏間ハ何程カ. 又立夏立秋間ハ何程カ.



## [弧度, 角度]

(1) 圓周ノ  $\frac{1}{360}$  ヲ其ノ圓ノ1度ノ弧トイフ。圓周ノ  $\frac{1}{16}$  ハ弧度ノ何度何分カ。  $\frac{1}{54}$  ハ何度何分カ。又  $\frac{5}{648}$  ハ何度何分何秒カ。

(2)  $57.29578$  ヲ度分秒ニ直セ。

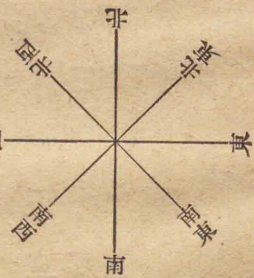
(3) 1 直角ノ  $\frac{1}{32}$  ハ何度何分何秒カ。又  $\frac{3}{25}$  ハ何度何分カ。

(4) 東ト北東ノ間ノ角ハ何度カ。北ト南西ノ間ノ角ハ何度カ。

北ヨリ西へ  $45^\circ$  偏レル方位ハ何カ。

北西カラ西へ  $90^\circ$  廻レル方位ハ何

デアルカ。



(5) 次ノ時刻ニハ時計面デ長針ト短針ノナス角ハ何程カ。

4 時    7 時 20 分    11 時 33 分

## [經度, 緯度, 標準時]

(1) 我ガ國極東ノ千島占守島東端ハ東經  $156^\circ 32'$  デ, 極西ノ澎湖島花嶼西端ハ東經  $119^\circ 18'$  デアル。此ノ兩地ノ經度ノ差ハ何程カ。

(2) 我ガ國極北ノ千島アライト島ノ北端ハ北緯  $50^\circ 56'$  デ, 極南ノ臺灣南岬岩礁ノ南端ハ北緯  $21^\circ 45'$  デアル。此ノ兩地ノ緯度ノ差ハ何程カ。

(3) 東京天文臺ノ經度ハ東經  $139^\circ 44' 41''$  デ, リック天文臺ノ經度ハ西經  $121^\circ 38' 43''$  デアル。此ノ兩天文臺ノ經度ノ差ハ何程デアルカ。

(4) グリニチ天文臺ノ緯度ハ北緯  $51^\circ 28' 38''$  デ東京天文臺ノ緯度ハ北緯  $35^\circ 39' 16''$  デアル。此ノ兩天文臺ノ緯度ノ差ハ何程デアルカ。



(5) 太陽ハ1時間ニ經度何度ヲ通過スルカ。又太陽ガ我が國ヲ通過スルニハ何時間カカルカ。

(6) 我が管理ノ南洋群島ハ東經130°ト175°ノ間ニアル。太陽ハ此ノ間ヲ何時間デ通過スルカ。

(7) 我が國ノ中、臺灣、澎湖列島、八重山宮古列島ハ東經120°ノ處ノ時刻即チ西部標準時ヲ用ヒ、其ノ他ノ地ハ總ベテ東經135°ノ處ノ時刻即チ中央標準時ヲ用ヒル。グリニチノ正午ハ中央標準時ノ何時カ。又西部標準時ノ何時カ。

(8) 東京デ午前0時30分デアルトキ臺北デハ何時カ。

(9) 關東州デハ西部標準時ヲ用ヒル。大連ノ午前11時15分ハ京城ノ何時カ。又臺南ノ何時カ。

[貨幣]

(1) 我が國ノ金貨ノ品位ハ0.9デ5圓金貨ノ重量ハ4.1666瓦デアル。純金0.75瓦ノ價ガ1圓デアルト5圓金貨ノ中ニアル金ノ價ハ幾ラデアルカ。

(2) 銀貨ノ品位ハ0.72デ50錢銀貨ノ重量ハ4.95瓦デアル。今銀1瓦ノ價ヲ4錢トスルト50錢銀貨ノ中ニアル銀ノ價ハ何程カ。

(3) 白銅貨ハニッケルト銅デ出來テキテ、 $\frac{1}{4}$ ダケガニッケルデアル。10錢白銅貨ノ重量ガ3.75瓦デアルト、其ノ中ノニッケルハ何瓦カ。

(4) 青銅貨ハ銅95、錫4、亞鉛1ノ割合デ出來テキル。1錢青銅貨ノ重量ガ3.75瓦デアルト、其ノ中ニアル銅、錫、亞鉛ハ各何程カ。



(5) 支那ノ金高ノ單位ハ兩,錢ト元,角ノ2種アツテ1兩ハ10錢,1元ハ10角デ,錢,角共ニ其ノ未滿ハ小數分厘ヲ用ヒル. 1兩ヲ1圓48錢トスルト30圓ハ幾兩幾錢ニ當ルカ. 又1元ヲ94錢2厘トスルト53元5角ハ幾圓ニ當ルカ.

(6) アメリカ合衆國ノ金高ノ單位ハドル,セントデアツテ1ドルハ100セントデアル. 今1ドルヲ2圓4錢トスルト5圓ハ幾ドル幾セントニ當ルカ.

(7) イギリスノ金高ノ單位ハポンド,シルリング,ペンスデアツテ1ポンドハ20シルリング,1シルリングハ12ペンスデアル. 3ポンド12シルリング9ペンスヲペンスニ直スト何程ニナルカ.

(8) フランスノ金高ノ單位ハフラン,サンチームデアツテ1フランハ100サンチームデアル. 1圓ノ爲替相場ガ7フラン87サンチームデアルトキ100フランハ幾圓幾錢ニ當ルカ.

(9) ドイツノ金高ノ單位ハマルク,フェニヒデアツテ1マルクハ100フェニヒデアル. 1圓ノ爲替相場ガ49000マルクデアルトキ10万マルクハ幾圓幾錢ニ當ルカ.

(10) 或日外國貨幣ノ爲替相場ヲ見タラ1圓ニツキ英貨デハ2シルリング $1\frac{3}{16}$ ペンス,米貨デハ48.875セントデアツタ. 此ノ相場デ計算スルト1ポンドハ幾ドル幾セントニ當ルカ. 又1ドルハ幾シルリング幾ペンスカ.



## 〔復習其ノ一〕

(1) 水ハ  $0^\circ$  デ、水銀ハ  $-39^\circ$  デ固體ニナル。又水ハ  $100^\circ$  デ、水銀ハ  $357^\circ$  デ氣體ニナル。液體デアル間ノ度数ハドチラガ何度多イカ。

(2) 次ノ方程式ヲ解ケ。

$$9x - 11x = 24 - 6x \quad -1.4x + 2 = 1.6x - 7$$

$$\frac{x}{12} + \frac{1}{15} = \frac{x}{15} + \frac{1}{12} \quad 8(3x - 7) = 5(x + \frac{2}{5})$$

(3) 牛ト馬デ 1005 匹キテ、其ノ中デ馬ノ數ハ牛ノ數ノ 3 倍ヨリモ 25 匹多イ。牛ト馬ハ各幾匹カ。

(4) 柿幾ツカト其ノ  $\frac{1}{3}$  ダケノ蜜柑トガアル。今柿ヲ 60、蜜柑ヲ 280 足スト、柿ト蜜柑トガ同ジ數ニナル。柿ハ幾ツアルカ。

(5) 甲ノ財産ハ乙ノ財産ヨリモ 2000 圓少イガ、1000 圓増スト乙ノ  $\frac{1}{3}$  ニナル。甲ノ財産ハ何程カ。

(6) 直角三角形ガアル。其ノ 1 辺ハ 15 糎デ斜辺ハ 17 糎デアル。他ノ辺ハ何糎デアルカ。又此ノ三角形ノ面積ハ幾平方糎カ。

(7) 圓錐<sup>ス</sup>ガアル。其ノ底面ノ半径ガ 5 寸デ高サガ 1 尺デアル。此ノ圓錐ノ體積ハ何程デアルカ。

(8) 隔週<sup>毎</sup>月曜日ニ發行ノ雜誌ガアル。大正 13 年 1 月 7 日ニ第 1 號ヲ發行スルト第 100 號ノ發行ハ大正何年何月何日デアルカ。

(9) 或日ノ午後 2 時ニ基隆ヲ出帆シタ船ガ 65 時間ノ後神戸ニ着イタ。ソノ時神戸デハ何時デアッタカ。

(10) 我ガ 1 圓ガ英貨 2 シルリング  $1\frac{3}{16}$  ペンスニ當ルトキ 1 ポンドハ幾圓幾錢幾厘ニ當ルカ。



## II 比例及ビ歩合算

### [單比例]

(1) 4斗2升ノ價ガ15圓96錢ノ白米ガアル。此ノ米2石3斗8升ノ價ハ何程デアルカ。

(2) 毎日7.5時間ツツ働イテ12日デ仕上ル仕事ガアル。コレヲ10日デ仕上ゲルニハ毎日幾時間ツツ働カネバナラヌカ。

(3) 4時間ニ6里24町ノ割デ歩クト8里12町ヲ行クニハ何時間カカルカ。

(4) 9月13日ニ1箇月ノ家賃45圓ノ家ヲ借りタ。日割デ勘定スルト9月分ノ家賃ハ何程拂ヘバヨイカ。

(5) 工夫24人ガ或日數デ或仕事ノ $\frac{3}{7}$ ダケシタ。此ノ割デ残りヲ前ト同ジ日數デ仕上ゲルニハ工夫幾人増サネバナラヌカ。

(6) 馬10匹ノ飼料ト牛8匹ノ飼料ト等シイトスルト馬10匹ノ30日間ノ飼料デ馬25匹ト牛幾匹ヲ10日間飼フコトガ出來ルカ。

(7) 米ヲ汽船デ運送スルニ運賃ハ着船後ニ25俵送ルト3俵ダケ米デ支拂フ約束デアル。今米425俵ヲ運送スルト着船後ニ引取ルベキ米ハ何俵デアルカ。

(8) 或職工ガ毎日或時間ツツ働イテ或仕事ノ $\frac{3}{5}$ ヲ20日デナシ、残りノ仕事ヲ12日ト5時間ツツ2日働イテ仕上ゲタ。此ノ職工ハ毎日幾時間ツツ働イタカ。

324  
24  
8

425  
51  
374

34  
12



(9) 兵士 300 人ノ 30 日分ノ糧食ガアル。 11 日タツタ後ニ其ノ中ノ 5 人ガ病氣ノタメ 1 日分ノ食糧ヲ  $\frac{4}{5}$  ニヘラシ、同時ニ他カラ 100 人ノ兵士ガ來タ。 残りノ糧食デ幾日支ヘルコトガ出來ルカ。

(10) 男 5 人デモ女 9 人デモ 11 日カカル仕事ヲ男 8 人ト女 12 人デスルト幾日デ出來ルカ。

(11) 氣體ノ體積ハ壓力ニ逆比例スル。 壓力 760 耗ノトキ 22.4 リットルノ空氣ハ壓力 532 耗ノトキ幾リットルニナルカ。

(12) 炭素 3 グラムガ皆燃エルト炭酸ガスガ 11 グラム出來ル。 今 6 貫ノ木炭ガ皆燃エルト炭酸ガスガ何程出來ルカ。 此ノ木炭ハ其ノ  $\frac{1}{2}$  ダケガ炭素デアル。

(13) 鐵道線路ニ勾配  $\frac{1}{90}$  トアルハ距離 90 ニ對シテ 1 ダケ上リ又ハ下ル割合ノ勾配ノコトデアル。  $\frac{1}{90}$  ノ勾配ハ 7.38 耗ニツキ何米ノ上リ又ハ下リデアルカ。

(14) 球ノ表面積ハ直徑ノ平方ニ比例スル。 今太陽ノ直徑ガ地球ノ直徑ノ 109 倍デアツテ地球ノ表面積ガ 5 億 995 万平方耗デアルト、太陽ノ表面積ハ何兆何億平方耗デアルカ。

(15) 1 晝夜ニ 1 分 30 秒ツツ後レル時計ヲ或日曜日ノ正午ニ正シイ時刻ニ合ハセテ置クト、次日曜日ノ正午ニ此ノ時計ハ何時ヲ指スカ。 又此ノ時計ノ指ス其ノ日ノ正午ハ正シイ時刻デハ何時デアルカ。

100  
100  
10000  
10000

133 | 10000  
      931  
      690  
      665  
      25



## [複比例]

- (1) 人夫25人ノ6日ノ賃錢ガ230圓デアルト同ジ割デ30人ノ8日ノ賃錢ハ何程デアるか。
- (2) 7人ノ農夫ガ毎日10時間ヅツ働イテ18日デ耕シ終ルコトノ出來ル田ヲ14人デ毎日9時間ヅツ耕スト幾日カカルカ。
- (3) 9人ガ6日ノ間ニ米ヲ2斗7升食フ割合デアルト16人ガ4斗8升ノ米ヲ食フニハ幾日カカルカ。
- (4) 三角形ノ面積ハ底辺ニ比例シ又高サニ比例スル。今甲乙二ツノ三角形ノ田地ガアツテ、底辺ノ比ガ7:5デ、高サノ比ガ9:4デアツテ、甲ノ面積ガ4段2畝デアルト乙ノ面積ハ何程デアるか。

- (5) 馬7匹ヲ60日間飼得ル枯草デ牛15匹ヲ幾日間飼フコトガ出來ルカ。馬ト牛ノ各1匹1日ノ飼料ノ比ハ5:7デアル。
- (6) 甲ガ3歩スル間ニ乙ハ2歩スル。又甲ノ3歩ト乙ノ4歩トノ距離ガ等シイ。甲ガ5籽進ム間ニ乙ハ幾籽進ムカ。
- (7) 男4人デモ女6人デモ子供9人デモ5日ニ2500坪ノ草ヲ刈取ルコトヲ得ルト、男2人女4人子供6人ガ共ニ働イテ8250坪ノ草ヲ刈取ルニハ幾日カカルカ。
- (8) 互ニ嚙合フ甲乙二ツノ齒車ガアル。甲ノ齒數ハ48デ乙ノ齒數ハ72デアル。甲ノ齒車が24分間ニ54回回轉スルト乙ノ齒車ハ12分間ニ何回回轉スルカ。



(9) 或元金ニ對シテ9箇月間ノ利息ガ45圓デアル。コレト同ジ利率デ元金ガ3倍デ期間ガ6箇月デアルト利息ハ何程カ。

(10) 或貨物ヲ運送スルニ馬15匹デハ9日間カカル。コレヲ8日間デ運送スルニハ牛幾匹使ヘバヨイカ。馬牛各1匹ガ1回ニ運ビ得ル重量ノ比ハ4:5デ、速サノ比ハ4:3デアル。

(11) 圓壙ノ體積ハ其ノ底面ノ直徑ノ平方ニ比例シ又高サニ比例スル。ココニ金ノ針金ト銀ノ針金トアツテ直徑ノ比ハ1:3デ、長サノ比ハ4:7デ、金ノ針金ノ重量ガ0.256瓦デアルト、銀ノ針金ノ重量ハ何瓦デアルカ。金ノ比重ハ19.2デ銀ノ比重ハ10.5デアル。

## [比例配分]

(1) 金3250圓ヲ6:4:3ノ比ニ3人ニ分ケタ。各ノ分前何程カ。

(2) 米559石ヲ3人ニ分ケテ其ノ割合ハ $\frac{3}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}$ ニナルヤウニスルニハドウ分ケレバヨイカ。

(3) 桃23ヲ3人ノ兄弟ニ年齢ニ反比例シテ分ケタ。長子ガ12歳、次子ガ9歳、末子ガ8歳デアルト各ノ分前ハ何程デアルカ。

(4) 鉛筆70本ヲ甲乙丙3人ニ分ケタ。分前ハ甲ノ4倍ハ乙ノ5倍ニ、乙ノ2倍ハ丙ノ3倍ニ等シカツタ。3人ノ分前ハ何程カ。

(5) 金630圓ヲ甲乙丙丁ノ4人ニ分ケタ。其ノ分前甲ト乙ハ2:3、乙ト丙ハ4:5、丙ト丁ハ6:7デアツタ。各ノ分前ハ幾圓カ。



(6) 甲乙丙ノ3人共同デ商賣ヲ始メ純益金1375圓ヲ得タ。今之ヲ出資高ト出資月數ニヨツテ分配スルニ出資高ハ5, 4, 3ノ割合デ, 月數ハ1, 2, 3ノ割合デアツタ。各ノ得タ金高ハ何程カ。

(7) 甲ガ資本10000圓デ商業ヲ始メテカラ2箇月後ニ乙ハ資本5000圓ヲ出シテ之ニ加入シ, 其ノ後マタ3箇月後ニ丙ハ甲ノ持分ノ中カラ3000圓ダケ讓受ケテ之ニ加入シタ。開業後1箇年ニ純益ガ1700圓アツタ。コレヲ3人ニドウ分配スレバヨイカ。

(8) 1圓札, 50錢札, 10錢札取雜ゼテ22圓40錢アル。枚數ノ比ハ1圓ト50錢ハ3:4デ, 50錢ト10錢ハ2:3デアアル。各幾枚アルカ。

(混合法)

(1) 1升2圓65錢ノ酒5升ト1升2圓20錢ノ酒4升ヲ混ズルト平均1升ノ價ハ何程デアルカ。

(2) 1斤ガ2圓ト1圓50錢ト1圓ノ3種ノ茶ヲ2:3:5ノ割ニ混ズルト平均1斤ノ價ハ幾ラカ。

(3) 1升2圓50錢ノ酒ト1升2圓10錢ノ酒ヲ混ジテ1升2圓35錢ノ酒ヲ造ルニハドンナ割合ニ2種ノ酒ヲ混ズレバヨイカ。

$$\begin{array}{r|l|l|l} 235 \text{ 錢} & 250 \text{ 錢} & 15 \text{ 錢} & \text{損} \\ & 210 \text{ 錢} & 25 \text{ 錢} & \text{得} \\ \hline & & & 25 \ 5 \\ & & & 45 \ 3 \end{array}$$

答  $\left. \begin{array}{l} 2 \text{ 圓 } 50 \text{ 錢ノモノ } 5 \\ 2 \text{ 圓 } 10 \text{ 錢ノモノ } 3 \end{array} \right\} \text{ノ割合}$

(4) 1升41錢ト36錢ノ米ヲ賣ツテ平均1升39錢5厘ニ當ツタ。各種ノ米ノ賣高ノ割合ハ何程カ。



(5) 1斤1圓ト1圓50錢ノ茶ヲ混ジ, 1斤1圓30錢ノ茶15斤ヲ造ルニハ各何斤混ズレバヨイカ.

(6) 1升2圓45錢ノ酒ガ9升アル. コレニ水ヲ入レテ1升2圓25錢ノ酒ヲ造ルニハ水ヲ何程入レルトヨイカ.

(7) 22金15瓦ニ17金ヲ鎔合シテ20金ヲ造ルニハ17金ヲ幾瓦取ラネバナラヌカ.

(8) 純金3瓦ニ銅ヲ鎔合シテ18金ヲ造ルニハ銅幾瓦ヲ取ラネバナラヌカ.

(9) 甲茶1斤ハ乙茶1斤ヨリモ50錢高イ. 甲2斤ト乙3斤ノ價ハ合ハセテ9圓デアル. 之ヲ混ジテ1斤1圓95錢ノ茶20斤ヲ造ルニハ各幾斤取レバヨイカ.

(10) 1升ノ價上米ハ42錢デ, 中米ハ39錢デ, 下米ハ37錢デアル. 今此ノ3種ノ米ヲ混ジテ1升40錢ノ米ヲ造ルニ上ト中ノ割合ヲ5:4トナルヤウニスルニハ上中下ノ割合ヲドウスレバヨイカ.

(11) 3種ノ茶ガアル. 1斤ノ價上ハ2圓, 中ハ1圓60錢, 下ハ1圓デアル. 此ノ3種ヲ混合シテ1斤1圓50錢ノ茶ヲ38斤ダケ造ルニ上ト中ヲ2:3ノ割合ニスルニハ上中下各幾斤取レバヨイカ.

(12) 1升ノ價上ハ2圓75錢, 下ハ2圓ノ酒ガアル. 今上ト下ヲ4:5ノ割合ニ混ジ, 之ニ水ヲ足シテ1升2圓25錢ノ酒5斗6升ヲ造ラント思フ. 上酒, 下酒, 水ヲ各幾升ツツ取ラネバナラヌカ.

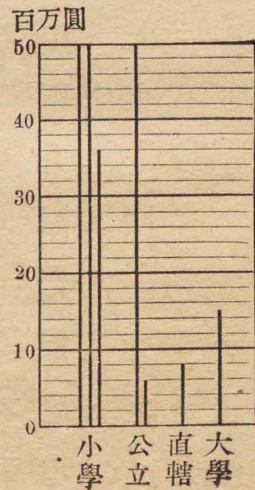


## [歩合]

(1) 宮城外ニアル楠公銅像ハ銅 2300 貫, 錫 115 貫, 亜鉛 200 貫, 鉛 35 貫, 鐵 30 貫ヲ鎔和シテ鑄造シタモノデアアル。吹耗ヲ使用原料ノ 25% トスルト, 此ノ銅像ハ何貫カ。

(2) 或農家ノ今年ノ米ノ收穫高ハ昨年ヨリモ 2 石 9 斗 7 升多クテ丁度 1 割 2 分ノ増シデアツタ。今年ノ米ノ收穫高ハ何程カ。

(3) 右圖ハ大正 9 年ノ諸學校ノ經費ヲ小學校, 公立諸學校, 直轄諸學校, 大學ニ分ケテ表シタモノデアアル。各ハ總額ニ對シテ何割何分何厘デアアルカ。



(4) 鉛筆 20 ダースヲ 9 圓 20 錢ニ賣ツテ 3 ダースノ原價ニ等シイ儲ガアツタ。利益ノ歩合ハ何程デアアルカ。

(5) 或品ヲ製造元ハ 2 割儲ケテ問屋ニ卸シ, 問屋ハ 1 割儲ケテ小賣商ニ卸シ, 小賣商ハ 1 割 5 分儲ケテ賣ルモノトスルト, 原價 10 圓ノ品ノ小賣直段ハ幾ラカ。

(6) 或人ガ家屋ヲ周旋人ノ手デ賣ツタガ, 賣價ノ 2 分ニ當ル周旋料ト雜費 3 圓 50 錢ヲ拂ツテ手取金ハ 4357 圓 50 錢ニナツタ。賣價ハ幾圓デアツタカ。

(7) 定價ノ 1 割引デ賣ルモ 2 割ノ利益ガアルヤウニ定價ヲ附ケルニハ原價 6 圓ノ品ノ定價ヲ幾ラトスレバヨイカ。



(8) 或人ノ所有地ノ地價ハ宅地ガ 2500 圓, 田畑ガ 1800 圓, 山林ガ 800 圓デアル。此ノ人ハ 1 箇年ニ合計何程ノ地租ヲ納メルカ。地租率ハ地價ニ對シ宅地ハ 0.025, 田畑ハ 0.045, 山林ハ 0.055 デアル。

(9) 年俸 3400 圓デ他ニ年 1500 圓ノ收入アル人ハ所得稅ヲ毎回何程納メルカ。所得稅ハ年 4 回ニ納メ, 稅率ハ課稅額 800 圓マデノ分ニ對シテハ 0.5%, 800 圓ヲ超エタ分ニハ 1%, 1000 圓ヲ超エタ分ニハ 2%, 1500 圓ヲ超エタ分ニハ 3%, 2000 圓ヲ超エタ分ニハ 4%, 3000 圓ヲ超エタ分ニハ 5% デ, 總收入 6000 圓以下ノ人ニハ俸給ニ對シテハ其ノ 2 割ヲ引去リタル金額ニツキテ課稅セラレル。

(10) 年 2800 圓ノ收入デ子供 4 人アル人ガ所得稅ト其ノ附加稅トデ年 68 圓 20 錢ヲ納メタ。附加稅ノ本稅ニ對スル率ハ何程カ。所得稅率ハ前題ノ通りデ課稅額ハ子供 1 人ニ付 50 圓減ゼラレル。

(11) 或小賣商ノ或年ノ賣上金高ハ 5800 圓デ從業者ガ 3 人デアル。此ノ家デハ營業稅ヲ何程納メルカ。此ノ小賣商ノ營業稅ハ賣上金高ノ  $\frac{3}{1000}$  ト從業者 1 人ニ付 2 圓ツツ課セラレルノデアル。

(12) 或家督相續人ガ 18000 圓ノ遺産ヲ相續シタ。此ノ人ノ相續稅ハ何程カ。稅率ハ遺産金額 5000 圓マデニ對シテハ 0.5%, 5000 圓ヲ超エタ分ニハ 0.6%, 10000 圓ヲ超エタ分ニハ 0.7% デアル。



(13) 時價 4500 圓ノ家屋ト 3000 圓ノ土藏ヲ持ツテキル人ガ、家屋ハ 7 厘 5 毛、土藏ハ 5 厘ノ歩合デ火災保險ニ附ケタ。保險料ハ合ハセテ何程ニナルカ。

(14) 或人家屋ヲ建築シテ 4000 圓ノ保險金デ之ヲ火災保險ニ附ケテ毎年 8 厘ノ掛金ヲ引續キ 3 箇年掛ケタトキ火災ニ遭ツタ。依ツテ契約通り保險金ヲ受取ツタガ其ノ金額ハ建築費及ビ保險料ノ總額ノ合計ヨリモ 276 圓ダケ不足デアツタ。保險料總額ハ何程デアルカ。又家屋建築費ハ何程デアルカ。

(15) 時價 1800 圓ノ貨物ヲ運送中保險ニ附ケテ保險料 81 圓ヲ拂ツタ。保險料ノ歩合ハ何程カ。

(16) 貨物ヲ運送中 5 % ノ歩合デ保險ニ附ケ、保險料ヲ 150 圓拂ツタ。其ノ保險金額ハ何程カ。

(17) 船舶ト其ノ積荷ニ對シテ 150000 圓ヲ保險金トシテ海上保險ヲ 1 割 2 分ノ歩合デ契約シタ人ガアル。其ノ保險料ハ何程カ。又此ノ船ガ航海中ニ難破スルト保險會社ノ損失ハ幾ラデアルカ。

(18) 年齢 15 歳ノ人ノ終身生命保險料ヲ 1 箇年ニ保險金額ノ 1 分 5 厘トスルト保險金が 2000 圓デアルト半年毎ニ保險料何程ヅツ拂ハネバナラヌカ。

(19) 或人年年保險金ノ 2.4% ニ當ル掛金ヲ 17 年間掛ケ合計 408 圓掛ケタトキ死ンダ。保險金ハ掛金總額ヨリモ何程多イカ。



## 〔單利法〕

- (1) 年利率が6分5厘デアルト元金500圓ニ對スル2.5年間ノ利息ハ何程デアルカ。
- (2) 3月20日カラ5月31日マデ日歩2錢5厘デ借りタ金700圓ノ利息ハ何程デアルカ。
- (3) 月利率9厘デ金250圓ヲ6月3日カラ翌年2月28日マデ借りタ。元利合計ハ何程カ。
- (4) 300圓ガ2年間ニ36圓ノ利ヲ生ムトキノ年利率ハ幾ラカ。
- (5) 750圓ヲ90日間貸シテ元利合計762圓15錢ヲ受取ツタ。日歩ハ何錢何厘デアツタカ。
- (6) 10箇月間貸シタ金ノ元利合計ガ336圓デ、其ノ中36圓ガ利息デアルト、月利率ハ何程カ。

- (7) 或人ガ日歩2錢8厘デ金500圓ヲ貸シ、元利合計507圓56錢ヲ得タ。幾日間貸シタノカ。
- (8) 月利1分デ1年2箇月間ニ8圓40錢ノ利子ヲ生マスニハ元金ハ何程デナケレバナラヌカ。
- (9) 5月1日カラ7月14日マデ日歩2錢デ貸シタ元利合計ガ304圓50錢トナル元金ハ幾ラカ。
- (10) 年利1割2分デ金2000圓ヲ借り幾月カノ後元金600圓ヲ返済シテ1年ノ終リニ利息192圓ヲ拂ツタ。600圓ヲ返済シタノハ始カラ幾月後デアツタカ。
- (11) 甲カラ乙ニ8箇月後ニ拂フベキ金ガ250圓アル。之ヲ今拂へバ年利ヲ5分ト見ルト8箇月後ニ於テ何程ノ損ニナルカ。





(12) 6分利附公債 500圓ノモノ 3枚 100圓ノモノ 4枚ト, 5分利附公債 100圓ノモノ 5枚 50圓ノモノ 2枚ヲ持ツテキル人ハ半年毎ニ合計何程ノ利子ヲ得ルカ.

(13) 1株ノ拂込額 25圓ノ某會社株 50株ヲ持ツテキル人ガ配當率年 1割 2分ノトキ半期決算期ニ得ル配當金ハ何程デアルカ.

(14) 某株式額面 50圓ノモノヲ 76圓 40錢デ買ヒ, 或半期ニ配當金 6圓ヲ得タ. 此ノ期ノ配當金ニ對スル利廻リハ年何程デアルカ.

(15) 或人某電燈株 25株ヲ 1942圓 50錢デ買入レ年 6.435% 餘ノ利廻リニ當ル配當金ヲ得タ. 此ノ時ノ半期ノ配當金高ハ 1株ニツキ何程デアツタカ.

(16) 或人某紡績株ヲ 1株 42圓デ買入レ年 8分ノ配當金ヲ得テ利廻リガ年 9分 5厘 2毛強ニ當ツタ. 此ノ株式 1株ノ拂込高ハ幾ラデアルカ.

(17) 5分利附ノ公債額面 100圓ノモノ數枚持ツテ年 400圓ノ利子ヲ得タ人ガ, 此ノ公債ヲ額面 100圓ニ付 84圓ノ割デ全部賣拂ヒ, 其ノ金デ 1株 50圓ノ某株ヲ時價 64圓デ買入レタ爲ニ年 125圓ノ增收ガアツタ. 此ノ株ノ配當率ハ其ノ時ニ年何程デアツタカ.

(18) 或日新聞デ債券ノ相場ヲ見タラ 5分利某社債ハ額面 100圓ニ付 98圓デ, 5分 5厘利某市債ハ 102圓デアツタ. 何レヲ買フ方ガ得テ利廻リノ差ハ何程カ.



(19) 額面 200 圓ノ手形ガアル。之ヲ日歩 2 錢 3 厘デ割引スルト 100 日分ノ割引高ハ幾ラカ。

(20) 今日カラ 90 日目ニ受取り得ル額面 500 圓ノ手形ガアル。此ノ手形ヲ日歩 1 錢 8 厘デ今日割引スルト手取金ハ何程カ。

(21) 金額ハ 2500 圓,支拂期日ハ本年 12 月 31 日デアル約束手形ヲ 9 月 30 日ニ割引歩合日歩 2 錢 5 厘デ割引スルト其ノ割引高ハ幾ラカ。又手取金ハ幾ラカ。

(22) 金額ハ 500 圓,振出日附ハ 8 月 15 日,満期日ハソレカラ 50 日目デアル約束手形ヲ 8 月 30 日ニ銀行デ割引歩合日歩 2 錢 6 厘デ割引スルト受取り得ル現金ハ何程デアルカ。

(23) 割引歩合日歩 1 錢 5 厘デ 5 月 31 日ニ支拂ハレル額面 350 圓ノ爲替手形ノ 3 月 19 日ニ於テノ現價ハ何程デアルカ。

(24) 或人金額 500 圓,拂渡日附 7 月 29 日ノ手形ヲ 6 月 10 日ニ銀行ニ持行キ日歩 2 錢 1 厘ノ割デ割引スルト手取金ハ何程カ。

(25) 割引歩合ヲ年 6 分トスルト半年後ニ支拂ハレル金 824 圓ノ眞割引高ハ何程デアルカ。

(26) 券面高 500 圓,4 箇月後ニ支拂ハレル手形ガアル。割引歩合年 8 分デ眞割引スルト,割引高ハ何程カ。又手取金ハ何程カ。

(27) 年利 1 割デ 1.5 年後ニ支拂ハレル金 1000 圓ノ手形ノ通常ノ割引高ト眞割引高ノ差ハ何程カ。



## 〔複利法〕

(1) 元金 100 圓ヲ年利 5 分 5 厘デ貸シ半年毎ニ利ヲ元ニ加ヘルト 2 年後ノ複利ハ何程カ。

(2) 元金 250 圓, 年利率 6 分デ 1 年毎ニ利ヲ元ニ繰入レルト 10 年後ノ元利合計ハ何程ニナルカ。

(3) 金 500 圓ヲ年 8 分デ貸シ 1 年毎ニ利ヲ元ニ重ネルト 5.5 年後ニハ元利合計幾ラニナルカ。

(4) 或人年利 5 分デ金ヲ貸シ半年毎ニ利ヲ元ニ加ヘテ 10 年後ニ元利合計 819 圓 31 錢ヲ得タ。貸シタ元金ハ何程デアツタカ。

(5) 年利 6 分, 半年毎ニ利ヲ元ニ繰入レル複利法デ 5 年後ニ元利合計 1000 圓ヲ得ルニハ元金何程アレバヨイカ。

(6) 年利 1 割デ單利法ニヨルノト, 半年毎ノ複利法ニヨルノトハ元金 400 圓ニ對シテ 15 年間ノ利子ニ何程ノ相違ガアルカ。

(7) 年 9 分ノ複利法デ利ガ元ノ 10 倍ニナルハ何年後デアルカ。

(8) 或人金 100 圓ヲ今年 1 月 4 日ニ, 金 250 圓ヲ 5 月 25 日ニ某銀行へ預入レタ。明年 5 月末ニハ元利合計何程ニナルカ。此ノ銀行ノ預金利率ハ年 5 分 4 厘デ毎年 5 月末ト 11 月末ニ利子ヲ計算シテ元金ニ繰入レ, 又利子ハ月數デ計算シテ毎月 5 日マデノ預金ニハ其ノ月ノ分ヲ附ケ, 引出ノ月ノ分ハ附ケズ, 且元金ノ 1 圓未滿ニハ利子ヲ附ケズ, 利子計算期毎ニ利子ノ 1 錢未滿ハ切捨テル。



(9) 或人金50圓ヲ5月3日ニ某銀行へ預ケ、内20圓ヲ7月10日ニ引出シタ。翌年1月31日全部引出スト元利合計ハ何程カ。此ノ銀行ノ預金利率ハ日歩1錢2厘デ預入ノ日ハ利子ヲ附ケ、拂渡ノ日ハ利子ヲ附ケズ、毎年9月末利子ヲ計算シテ元金ニ加ヘ、元金ノ1圓未滿ニハ利子ヲ附ケズ、利子計算毎ニ1錢未滿ハ切捨テル。

(10) 或人4月ニ55圓、10月ニ35圓ヲ郵便貯金ニ入レタ。明年3月末ノ利子計算期ニハ元利合計何程ニナルカ。郵便貯金ノ利率ハ年4分8厘デ、預入ノ月モ拂渡ノ月モ利子ヲ附ケズ、又元金ノ10錢未滿ニモ利子ヲ附ケズ、利子計算ノ結果ノ1錢未滿ハ切捨テル。

(11) 年利5分トシテ毎年始ニ金300圓ツツ貯ヘルト3箇年末ニハ元利合計幾ラニナルカ。

(12) 年利6分5厘デ毎年末ニ50圓ツツ預ケルト10箇年末ニハ貯蓄高ハ合計何程ニナルカ。

(13) 毎半年始ニ25圓ツツ13年間預ケルト13年ノ終リニ蓄積高ハ何程カ。利率ハ年7分デ半年毎ニ利ヲ計算シテ元ニ加ヘル。

(14) 或人毎年始ニ等額ノ金ヲ預ケ20箇年後ニ756圓3錢ノ貯蓄ヲ得タ。利率ガ年1割デアルト毎回金何程ツツ預ケタノカ。

(15) 毎年末ニ等額ノ金ヲ預ケテ10年間ニ貯蓄金額ヲ5000圓ニスルニハ年利率ヲ5分ト見ルト毎回金何程ツツ預ケレバヨイカ。



## [復習,其ノ二]

(1) 歩クトキノ3歩ト走ルトキノ5歩ト時間ガ等シク,又歩クトキノ7歩ト走ルトキノ4歩ト距離ガ等シトスルト,1時間ニ4.8軒歩キ得ルト9.1軒ノ距離ヲ走ルニ何分カカルカ.

(2) 長サ6尺2寸ノ棒ヲ2,3,5ニ反比例スルヤウニ切ルト各ノ長サハ何程ニナルカ.

(3) 1斤2圓30錢ノ上茶ト1斤1圓80錢ノ下茶ヲ混ジテ1斤1圓95錢ノ茶10斤ヲ造ルニハ上何斤ト下何斤ヲ混ズレバヨイカ.

(4) 1升2圓30錢ノ酒3升ニ水1升ヲ加へ,之ニ1升2圓10錢ノ酒幾升ヲ混ズルト1升1圓90錢ノ酒ガ出來ルカ.

(5) 實價3400圓ノ荷物ヲ海上保險ニ附ケ,若シ船ガ難破シテ荷物ガ消失シテモ保險金ノ15%ノ保險料ヲ見込ミテ實價ノ10%ノ損失トナルヤウニスルニハ何程ノ保險金ヲ附ケレバヨイカ.

(6) 或人額面500圓ノ約束手形ヲ振出シテ銀行ヨリ日歩2錢デ金ヲ借りタ. 満期日ガ振出日ヨリ90日目デアルト,此ノ人ガ銀行ヨリ實際受取ル金額ハ何程カ.

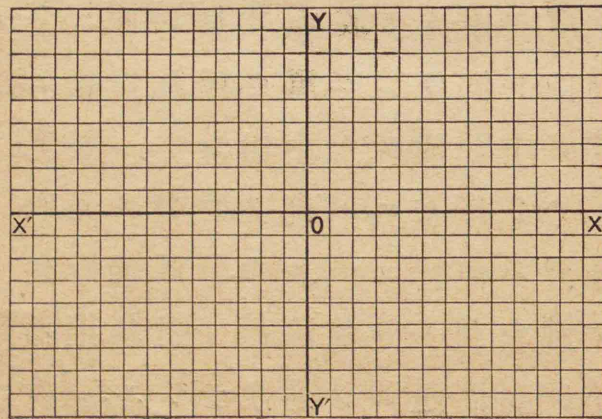
(7) 或人ガ或年3月3日ニ金50圓ヲ郵便局ニ預ケ,10月10日ニ其ノ中20圓ダケ引出シタ. 翌翌年ノ3月末ニハ此ノ貯金ノ元利合計ハ何程ニナルカ. 郵便貯金ノ利率,利子計算法,利子計算期ハ第58頁問題(10)ノ通りデアル.



### III 補習及ビ復習

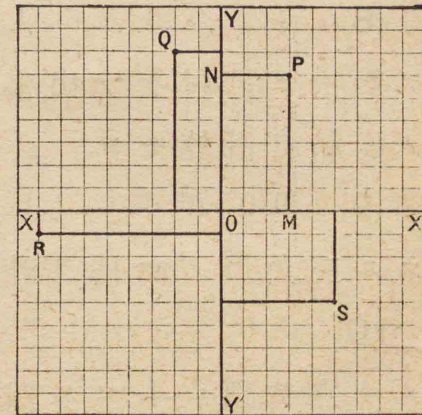
[グラフ]

(1) 下圖デ $XX'$ ト $YY'$ ハ点 $O$ デ互ニ直角ニ交ル2直線デアル。今 $O$ ヲ基点トシテ $OY$ ノ方向ヲ北、 $OX$ ヲ東、 $OY'$ ヲ南、 $OX'$ ヲ西トシ、一ツノ目盛ヲ1秆トスルト、 $O$ カラ下ノ距離ニ在ル点ノ位置ヲ圖上ニ示セ。  
北5秆 西12秆 東8.5秆 南3.5秆



(2) 前頁ノ圖デ $O$ カラ東へ5秆デソレカラ北へ3秆ノ点 $P$ ノ位置ヲ示セ。 $O$ カラ西へ2秆デソレカラ南へ4秆ノ点 $Q$ ノ位置ヲ示セ。又東へ7秆デソレカラ南へ3秆ノ点 $R$ ト西へ10秆デソレカラ北へ2.5秆ノ点 $S$ ヲ示セ。

(3) 右ノ圖デ点 $P$ ノ位置ヲイヘ。  
又点 $Q, R, S$ ノ位置ヲイヘ。



(4) 方眼紙上ニ下ノ諸点ノ位置ヲ記セ。

- (3, 5) (7, -4) (-9, -4) (7.5, 1)  
(0, 6) (-2, 2) (5, -3.5) (-8, 0)



(5) 原点  $O$  ノ  $x, y$  ヲイヘ.

(6) 方眼紙ニ2点  $(3, 2)$   $(-3, -1)$  ヲ記シ, コレヲ直線デ結付ケヨ.

(7) 3点  $(1, 2)$   $(5, 2)$   $(4, 5)$  ヲ記シ, 此ノ3点ヲ結付テ出來ル三角形ノ面積ヲ方眼紙ノ一ツノ目盛ノ大サヲ1分ト見テ計算セヨ.

(8)  $(1, 2)$   $(9, 2)$   $(8, 6)$   $(4, 6)$  ノ4点ヲ順次ニ結付ケテ出來ル四角形ノ面積ヲ計算セヨ.

(9)  $(0, 0)$   $(0, 6)$   $(-2, 4)$  ヲ頂点トスル三角形ノ面積ヲ計算セヨ.

(10)  $(5, 6)$   $(-5, 6)$   $(-5, -6)$   $(5, -6)$  ノ4点ヲ頂点トスル四角形ノ面積ヲ計算セヨ.

(11)  $(5, 3)$   $(1, 8)$   $(-4, 5)$  ノ3点ヲ頂点トスル三角形ノ面積ヲ計算セヨ.

(12)  $(3, 1)$   $(6, 2)$   $(9, 3)$   $(12, 4)$   $(-3, -1)$   $(-6, -2)$  ノ各ヲ原点ニ結付ケ, 是等ハ同ジ直線上ニアルコトヲ見ヨ.

(13)  $(-1, 3.5)$   $(-2, 5)$   $(-4, 8)$   $(2, -1)$   $(3, -2.5)$  ハ皆  $(0, 2)$  ヲ通ル同ジ直線上ニアルコトヲ見ヨ.

(14) 原点ト  $(-3, 4)$  ヲ結付ケテ出來ル直線ノ長サハ何程カ.

(15) 2点  $(5, 9)$   $(-3, 3)$  ノ距離ハ何程デアルカ.

(16)  $(1, 7)$   $(5, 5)$   $(-4, 2)$   $(-2, -2)$  ハドレモ  $(1, 2)$  カラ等シイ距離ニアルコトヲ示セ.

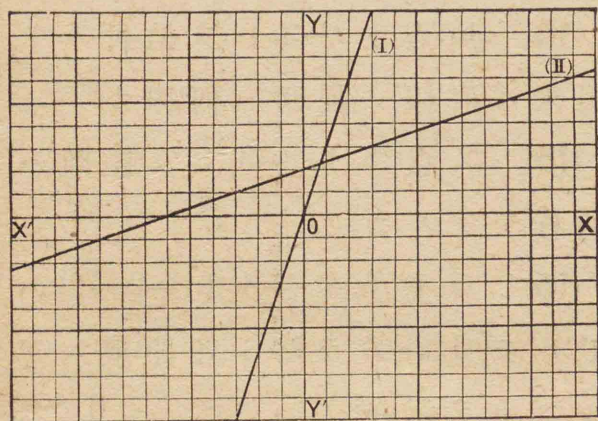
(17)  $(-4, 8)$   $(-1, 8)$   $(0, 8)$   $(3, 8)$   $(6, 8)$  ハ皆  $x$  軸ニ平行ナル同ジ直線上ニアルコトヲ見ヨ.  $(-1, 4)$   $(-1, 2)$   $(-1, 0)$   $(-1, -3)$  ハ皆  $y$  軸ニ平行ナル同ジ直線上ニアルコトヲ見ヨ.



(18) (I)  $y=3x$  ノグラフヲ畫ケ.

(II)  $y=\frac{1}{3}x+2$  ノグラフヲ畫ケ.

$x$	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
$y$	...	-12	-9	-6	-3	0	3	6	9	12	...
$x$	...	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	...
$y$	...	$\frac{2}{3}$	1	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{3}$	2	$2\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$	3	$3\frac{1}{3}$	...



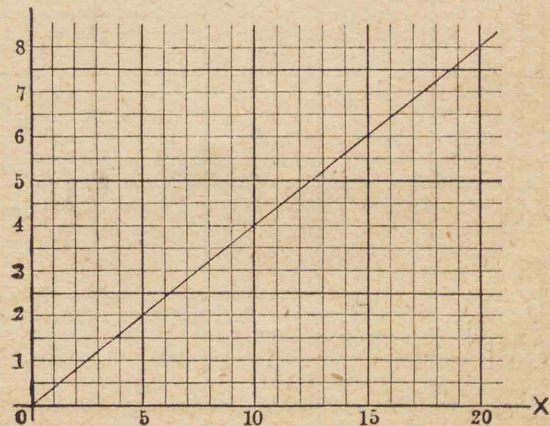
(19) 次ノ諸式ノグラフヲ畫ケ.  
 $y=2x$        $y=2x+3$        $y=2x-1$

(20) 次ノ諸式ノグラフヲ畫ケ.  
 $y=-3x$        $y=3x+\frac{1}{2}$        $y=-4x-1$   
 $y=\frac{2}{3}x$        $y=-x+2$        $y=\frac{3}{4}x-\frac{1}{4}$

[グラフノ應用]

(1) 白米 1 升ノ代價ガ 40 錢デアルトキ白米ノ枱目ト其ノ代價ノ關係ヲ表スグラフヲ畫ケ.

枱目 $x$ 升	0	1	2	3	4	5	...
代價 $y$ 圓	0	0.4	0.8	1.2	1.6	2	...



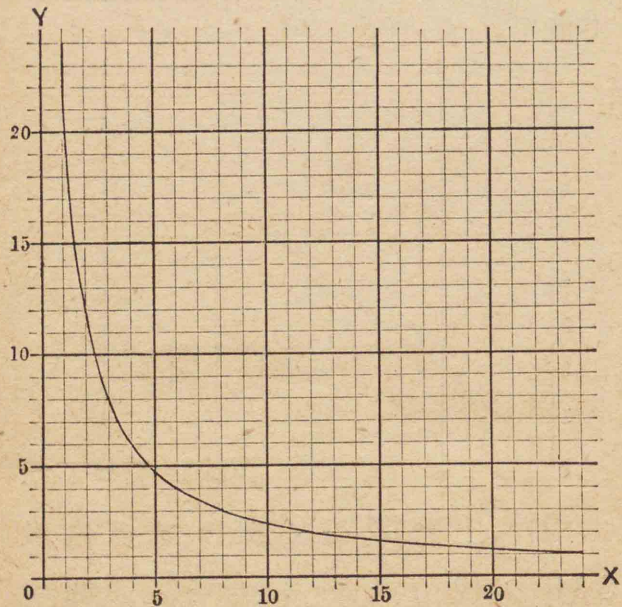
(2) 上ノ問題ノグラフデ白米 8.5 升ノ代價ヲ求メヨ. 又 5 圓デ白米何程買フコトガ出來ルカ.

(3) 速サ毎時 30 哩ノ汽車ガアル. 運行ニ關スルグラフヲ畫ケ.



(4) 矩形デ24坪ノ地面ガアル。此ノ地面ノ横ノ長サト縦ノ長サトノ關係ヲ表スグラフヲ畫ケ。

横 $x$ 間	1	2	3	4	6	8	12	24
縦 $y$ 間	24	12	8	6	4	3	2	1



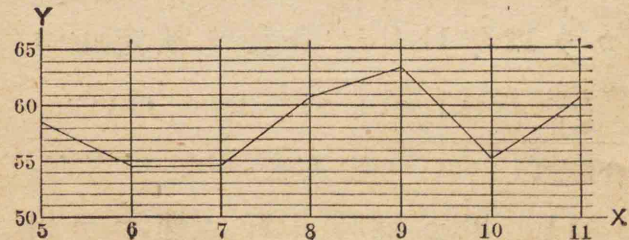
(5) 延人數ガ30人ノ仕事ガアル。之ヲナスニ必要ナ日數ト人數トノ關係ヲ表スグラフヲ畫ケ。

(6) 或病人或日ノ體温ガ下ノ通りデアル。其ノグラフヲ畫ケ。

時刻	0時	2時	4時	6時	8時	10時	12時
午前	37°.5	37°.2	36°.8	37°.1	37°.5	38°.0	38°.3
午後		38°.5	38°.7	39°.0	38°.4	38°.3	37°.5

(7) 我ガ國內地米ノ最近7年間ノ産額ハ百万石ガ單位デ下ノ通りデアル。其ノグラフヲ畫ケ。

大正5年	同6年	同7年	同8年	同9年	同10年	同11年
58.5	54.6	54.7	60.8	63.2	55.2	60.7



(8) 或町デ最近8年間ノ人口ハ右表ノ通りデアル。其ノグラフヲ畫ケ。

四年	五年	六年	七年	八年	九年	十年	十一年
二〇三七	三三三七	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九



(9) 大正9年度ノ全國小學校  
男兒ノ平均身長ト平均體重ハ下  
ノ通りデアル。身長ノグラフト  
體重ノグラフヲ一ツノ圖ニ畫ケ。

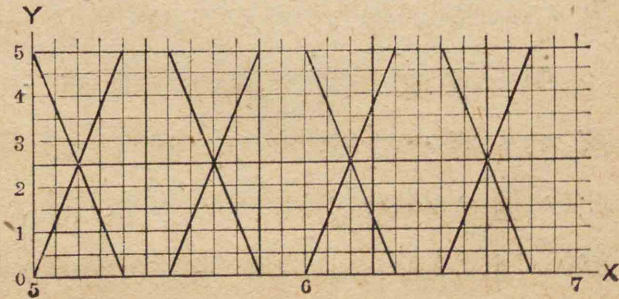
年齢(年)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
身長(尺)	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7	4.8
體重(貫)	4.7	5.2	5.6	6.2	6.7	7.3	8.0	9.0	9.8	10.2

(10) 或子供ノ3月毎ノ身長ヲ  
測ツタラ下ノ通りデアツタ。其  
ノグラフヲ畫ケ。又此ノグラフ  
カラ12年11月ノ身長ヲ推定セヨ。

大正 年月	12/1	12/4	12/7	12/10	13/1	13/4
身長(尺)	4.61	4.63	4.68	4.72	4.75	4.79

(11) 甲ガ毎時9糎ノ速サデ出  
發シ、4時間後ニ乙ガ毎時27糎ノ  
速サノ自轉車デ甲ヲ追ヒカケタ。  
乙ハ何時ニ何處デ甲ニ追付クカ。  
甲乙進行ノグラフヲ畫イテ解ケ。

(12) 甲乙兩地間5糎ノ軌道ヲ  
速サ毎時15糎ノ電車ガ午前5時  
カラ30分毎ニ兩地ヲ發車スル。  
此ノ電車ノ運行ノグラフハ下圖  
ノ通りデアル。今或人ガ毎時4  
糎ノ速サデ午前5時25分ニ甲地  
ヲ出發シテ電車道ニ沿ヒテ乙地  
ニ向ツタ。此ノ人ハ乙地ニ着ク  
マデニ何回電車ニ追越サレ何回  
出會フカ。又始メテ追越サレル  
ハ何時デ何處カ。最後ニ出會フ  
ハ何時デ何處カ。此ノ人ノ進行  
ノグラフヲ畫イテコレヲ解ケ。





## 〔復習,其ノ三〕

(1) 或人原野ヲ測量スル爲,先  
ヅ基点カラ北へ70米進ミ,次ニソ  
レカラ東へ20米進ミ,ソノ次ニ西  
へ60米進ミ,最後ニ南へ100米進  
ンダ. 此ノ人ハ最後ニ何處ニキ  
テ基点カラ何米ノ距離ニアルカ.

(2) 周リガ85間ノ池ガアル.  
其ノ岸ニ5間オキニ柳ヲ植エヤ  
ウト思フ. 柳ガ何本イルカ.

(3) 幾ツカノ碁石ガアル. 之  
ヲ正方形ニ並べルト16餘リ,縦横  
ヲ一ツツ増スト5ダケ足ラヌ.  
碁石ハ皆デ幾ツアルカ.

(4) 或毬ヲ高イ所カラ地面ニ  
落スト落ちタ高サノ $\frac{1}{5}$ 跳上ル.  
此ノ毬ヲ25米ノ高サカラ落スト,  
第3回ノ跳上リハ何米デアルカ.

(5) 或川ヲ15軒ダケ漕上ルニ  
甲ハ5時間,乙ハ7.5時間カカル.  
此ノ距離ヲ漕下ルニ甲ハ3時間  
カカルト乙ハ何時間カカルカ.

(6) 父ト子ノ年齢ヲ合ハスト  
82歳デ,子ノ年齢ノ2倍ハ父ノ年  
齡ヨリモ8歳多イ. 子ハ幾歳カ.

(7) 甲乙丙三ツノ酒樽ガアル.  
今乙樽ノ酒ノ $\frac{1}{3}$ ヲ出シテ之ヲ甲  
樽ニ入レ,丙樽ノ酒ノ $\frac{1}{4}$ ヲ出シテ  
之ヲ乙樽ニ入レタラ,ドノ樽モ酒  
ガ2斗4升ニナツタ. 初ニ各ノ  
樽ニ酒ガ何程ツツアツタノカ.

(8) 甲1人デハ10日カカル仕  
事ガアル. 此ノ仕事ヲ乙ガ3日  
ダケ手傳フト8日デ出来上ル.  
乙1人デ此ノ仕事ヲスルト幾日  
デ出来上ルカ.



(9) 金 492 圓ヲ甲乙丙 3 人ニ分ケルニ甲ハ金額ノ  $\frac{1}{2}$  ヲ取り、丙ハ甲乙ノ分ノ和ノ  $\frac{1}{2}$  ヲ取ツタ。

甲乙丙ノ分前ハ各何程デアルカ。

(10) 長サ 64 米ノ甲列車ト 56 米ノ乙列車ガ相向ツテ進ムトキハ初メテ出會ツテカラ離レルマデニ 2 秒カカリ、同ジ向キニ進ンデ甲列車ガ乙列車ヲ追越ニハ 6 秒カカル。甲乙ノ速サハ各每秒何程デアルカ。

(11) 扇形ノ面積ハ其ノ弧ノ長サト半径ノ長サノ積ノ  $\frac{1}{2}$  ニ等シイ。角ガ  $60^\circ$  デ半径ガ 15 糎ノ扇形ガアル。其ノ面積ハ幾平方糎カ。

(12) 高サガ 16 糎デ底面ノ直径ガ 24 糎ノ圓錐ガアル。其ノ體積ハ何程カ。又曲面積ハ何程カ。

(13) 鐵道省汽車三等乗車賃ハ  
 1 哩ニツキ 2 哩カラ 50 哩マデ 2 錢 5 厘、51 哩カラ 100 哩マデ 2 錢 1 厘、101 哩カラ 200 哩マデ 1 錢 7 厘、201 哩カラ 300 哩マデ 1 錢 4 厘、301 哩カラ 400 哩マデ 1 錢 2 厘、401 哩カラ 500 哩マデ 1 錢 1 厘、其ノ上ハ 1 錢デ、1 哩未滿ノ端下ハ 1 哩ニ、總額ノ 1 錢未滿ハ 1 錢ニ切上ゲテ計算シ且全距離 2 哩未滿ノ分ハ 2 哩ノ分デアル又通行稅ハ 50 哩マデ 1 錢、100 哩マデ 2 錢、200 哩マデ 3 錢、其ノ上ハ 4 錢デアル。下ノ區間ノ三等乗車賃ハ通行稅ヲ入レテ何程カ。  
 東京横須賀 38.8 哩 上野金澤 292.7 哩  
 大阪新舞鶴 95.7 哩 東京敦賀 314.7 哩  
 名古屋長野 156.7 哩 新潟廣島 593.0 哩



(14) 正方形

ノ辺ノ長サト

面積ノ關係ヲ

表スグラフハ

右圖ノ通りデ

アル. 1 辺ガ

4.3 米ノ正方形

ノ面積ハ何程

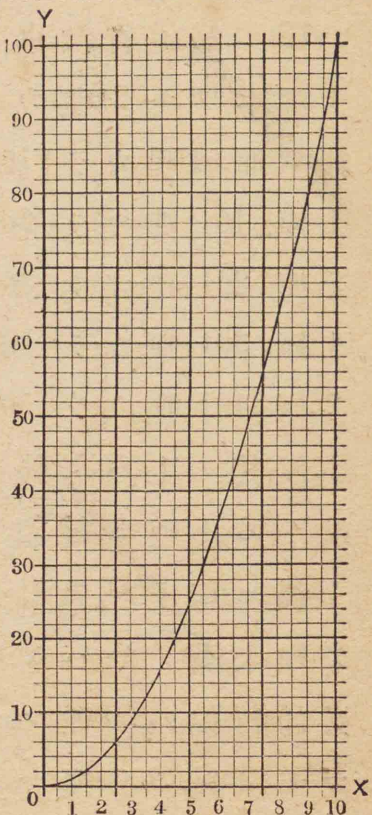
デアルカ. 又

面積ガ 60 平方

尺ノ正方形ノ

1 辺ノ長サハ

何程デアルカ.



(15) 小包郵便ハ 1 貫 600 匁ノ

物マデニ限リ, 普通小包料ハ 200

匁マデ 12 錢デ, 其ノ上ハ 200 匁又

ハ其ノ未滿ヲ増ス毎ニ 6 錢ヲ増

ス. 普通小包料ノグラフヲ畫ケ,

[復習, 其ノ四]

(1) 甲ハ 3000 圓, 乙ハ 2000 圓ノ  
資本デ別別ニ商賣ヲ始メ, 各利益  
ヲ得タカラ兩人ノ所有金ノ比ガ  
25:18ニナツタ. 甲ノ利益ガ 125  
圓デアルト乙ノ利益ハ何程カ.

(2) 或仕事ヲ 36 日デ仕上ゲル  
約束デ 15 人が毎日 9 時間ツツ 24  
日働イテ全業ノ  $\frac{3}{5}$  ダケ仕上ゲタ.  
約束ノ日限ニ仕上ゲルニハ 3 人  
増シテ毎日幾時間働ケバヨイカ.

(3) 甲乙丙丁 4 人ノ所得金ハ  
合計 20 圓デ, 甲乙ノ和ト丙丁ノ和  
ノ比 2:3, 甲乙ノ比 3:5, 丙丁ノ比  
5:7 デアルト所得金ハ各何程カ.

(4) 米 6 升ト酒 1 升ト價等シ  
ク, 酒 2 升ト茶 3 斤ト價等シイト  
キ茶 5 斤ハ米幾升ト價等シイカ.



(5) 酒 8 水 1 ノ混合酒ニ酒ヲ混ゼテ酒 9 水 1 ノ混合酒 3 石ヲ造ルニハ酒何程混ズレバヨイカ。

(6) 1 斤ノ價上ハ 1 圓 80 錢、中ハ 1 圓 50 錢、下ハ 1 圓 20 錢ノ茶ヲ混ゼテ 1 斤 1 圓 40 錢ノ茶ヲ 87 斤造ラント思フ。中ヲ上ノ 2 倍ノ割ニスルト各何斤トレバヨイカ。

(7) 金 12 圓 80 錢デ茶ヲ定價ノ 2 割引デ買ツタカラ定價通りデ買フヨリモ 2 斤ダケ多カツタ。1 斤ノ定價ハ何程デアルカ。

(8) 兄ノ年俸ハ 2400 圓、弟ノ月給ハ 150 圓デアル。此ノ兩人ノ所得金ノ合計ニ課セラレル所得税ト別別ニ課セラレルモノノ合計ハ 1 年間ニ何程ノ差ガアルカ。稅率ハ第 46 頁(9)ノ通りデアル。

(9) 米 540 石ヲ 16200 圓デ買入レ、買價ノ 1 分ニ當ル口錢ト 1 分 2 厘 5 毛ノ運送保險料ヲ拂ヒ、之ヲ 1 石 35 圓デ賣拂ツタ。利益ノ歩合ハ總出金ニ對シテ何程カ。

(10) 金 360 圓ヲ年利率 1 割 1 分デ貸シテ 102 圓 30 錢ノ利息ヲ得タ。何年貸シタノデアアルカ。

(11) 或人 3 月 7 日ニ 3500 圓ヲ銀行ニ預ケ、5 月 19 日ニ全部引出シテ元利合計 3522 圓 68 錢ヲ得タ。日歩ハ何程カ。此ノ銀行ハ預入ノ日モ拂渡ノ日モ利子ヲ附ケヌ。

(12) 或人額面 100 圓、配當率年 5 分 1 厘、決算期 1 年ノ某株ヲ買入レタルニ配當金ハ年 8 分半年毎ノ複利ニヨル 1 年間ノ利子ニ當ツタ。此ノ株ノ買價ハ何程カ。



- (13) 割引歩合 2 錢 4 厘、5 月 25 日拂ノ額面 700 圓ノ約束手形ノ 3 月 2 日ニ於テノ現價ハ何程カ。
- (14) 今ヨリ 1 年後ニ支拂ハレル金 1500 圓ヲ年 7 分 5 厘デ眞割引スルト割引高ハ何程デアルカ。
- (15) 金 30 圓ヲ年利 6 分、半年毎ノ複利デ預ケルト 3 年間ノ元利合計ハ幾ラニナルカ。又 1 圓未滿ニ利子ヲ附ケズ 1 錢未滿切捨デ計算スルト元利合計ハ幾ラカ。
- (16) 年利率 5 分、半年毎ノ複利法デ 13.5 年後ニ元利合計 486 圓 95 錢トナル元金ハ何程デアルカ。
- (17) 今カラ 10 年後ニ金 1000 圓受取ル代リニ年利 8 分 1 年毎ノ複利法ニヨル計算デ現金ニテ受取ルトキハ何程受取レバヨイカ。

- (18) 毎年末ニ金 250 圓ツツ貯ヘルト年利ヲ 7 分トスルト 15 年後ニハ貯金總額ガ何程ニナルカ。
- (19) 或人毎年始ニ等額ノ金ヲ年利 5 分デ預ケ 25 年後ニ元利合計 5000 圓ヲ得ント思フ。毎年始ニ金何程ツツ預ケレバヨイカ。
- (20) 或人昨年 1 月ヨリ 3 箇月毎ニ 50 圓ツツ郵便貯金ニ入レタ。本年 3 月ノ利子計算期ニ貯金總額何程ニナルカ。郵便貯金利子計算法ハ第 58 頁(10)ノ通りデアル。
- (21) 甲ハ乙ト丙ニ同時ニ同金額ヲ乙ニハ年 1 割ノ單利デ、丙ニハ年 8 分ノ複利デ貸附ケタ。約何年後ニナルト甲ガ乙カラト丙カラト受取ルベキ利息ガ同額ニナルカ。グラフヲ畫イテ解ケ。



## 複利表

元金 1 = 對スル元利合計  
(1 期ヨリ 30 期ニ至ル)

期	2 分	2 分 5 厘	3 分	3 分 5 厘
1	1.020000	1.025000	1.030000	1.035000
2	1.040400	1.050625	1.060900	1.071225
3	1.061208	1.076891	1.092727	1.108718
4	1.082432	1.103813	1.125509	1.147523
5	1.104081	1.131408	1.159274	1.187686
6	1.126162	1.159693	1.194052	1.229255
7	1.148686	1.188686	1.229874	1.272279
8	1.171659	1.218403	1.266770	1.316809
9	1.195093	1.248863	1.304773	1.362897
10	1.218994	1.280085	1.343916	1.410599
11	1.243374	1.312087	1.384234	1.459970
12	1.268242	1.344889	1.425761	1.511069
13	1.293607	1.378511	1.468534	1.563956
14	1.319479	1.412974	1.512590	1.618695
15	1.345863	1.448298	1.557967	1.675349
16	1.372786	1.484506	1.604706	1.733986
17	1.400241	1.521618	1.652848	1.794676
18	1.428246	1.559659	1.702433	1.857489
19	1.456811	1.598650	1.753506	1.922501
20	1.485947	1.638616	1.806111	1.989789
21	1.515666	1.679582	1.860295	2.059431
22	1.545980	1.721571	1.916103	2.131512
23	1.576899	1.764611	1.973587	2.206114
24	1.608437	1.808726	2.032794	2.283328
25	1.640606	1.853944	2.093778	2.363245
26	1.673418	1.900293	2.156591	2.445959
27	1.706886	1.947800	2.221289	2.531567
28	1.741024	1.996495	2.287928	2.620172
29	1.775845	2.046407	2.356566	2.711878
30	1.811362	2.097568	2.427262	2.806794

## 複利表

元金 1 = 對スル元利合計  
(1 期ヨリ 30 期ニ至ル)

期	4 分	4 分 5 厘	5 分	5 分 5 厘
1	1.040 00	1.045000	1.050000	1.055000
2	1.081600	1.092025	1.102500	1.110025
3	1.124864	1.141166	1.157625	1.174241
4	1.169859	1.192519	1.215506	1.238825
5	1.216653	1.246182	1.276282	1.306960
6	1.265319	1.302260	1.340096	1.378843
7	1.315932	1.360862	1.407100	1.454679
8	1.368569	1.422101	1.477455	1.534687
9	1.423312	1.486095	1.551328	1.619094
10	1.480244	1.552969	1.628895	1.708144
11	1.539454	1.622853	1.710339	1.802092
12	1.601032	1.695881	1.795856	1.901207
13	1.665074	1.772196	1.885649	2.005774
14	1.731676	1.851945	1.979932	2.116091
15	1.800944	1.935282	2.078928	2.232476
16	1.872981	2.022370	2.182875	2.355263
17	1.947900	2.113377	2.292018	2.484802
18	2.025817	2.208479	2.406619	2.621466
19	2.106849	2.307860	2.526950	2.765647
20	2.191123	2.411714	2.653298	2.917757
21	2.278768	2.520241	2.785963	3.078234
22	2.369919	2.633652	2.925261	3.247537
23	2.464716	2.752166	3.071524	3.426152
24	2.563304	2.876014	3.225100	3.614590
25	2.665836	3.005434	3.386355	3.813392
26	2.772470	3.140679	3.555673	4.023129
27	2.883369	3.282010	3.733456	4.244401
28	2.998703	3.429700	3.920129	4.477843
29	3.118651	3.584036	4.116136	4.724124
30	3.243398	3.745318	4.321942	4.983951



## 複利表

元金1ニ對スル元利合計  
(1期ヨリ30期ニ至ル)

期	6分	6分5厘	7分	7分5厘
1	1.060000	1.065000	1.070000	1.075000
2	1.123600	1.134225	1.144900	1.155625
3	1.191016	1.207950	1.225043	1.242297
4	1.262477	1.286466	1.310796	1.335469
5	1.338226	1.370087	1.402552	1.435629
6	1.418519	1.459142	1.500730	1.543302
7	1.503630	1.553987	1.605781	1.659049
8	1.593848	1.654996	1.718186	1.783478
9	1.689479	1.762570	1.838459	1.917239
10	1.790848	1.877137	1.967151	2.061032
11	1.898299	1.999151	2.104852	2.215609
12	2.012196	2.129096	2.252192	2.381780
13	2.132928	2.267487	2.409845	2.560413
14	2.260904	2.414874	2.578534	2.752444
15	2.396558	2.571841	2.759032	2.958877
16	2.540352	2.739011	2.952104	3.180793
17	2.692773	2.917046	3.158815	3.419353
18	2.854339	3.106654	3.379932	3.675804
19	3.025600	3.308587	3.616528	3.951489
20	3.207135	3.523645	3.869684	4.247851
21	3.399564	3.752682	4.140562	4.566440
22	3.603537	3.996606	4.430402	4.908923
23	3.819750	4.256386	4.740530	5.277092
24	4.048935	4.533051	5.072367	5.672874
25	4.291871	4.827699	5.427433	6.098340
26	4.549383	5.141500	5.807353	6.555715
27	4.822346	5.475697	6.213868	7.047394
28	5.111687	5.831617	6.648838	7.575948
29	5.418388	6.210672	7.114257	8.144144
30	5.743491	6.614366	7.612255	8.754955

## 複利表

元金1ニ對スル元利合計  
(1期ヨリ30期ニ至ル)

期	8分	9分	1割	1割1分
1	1.080000	1.090000	1.100000	1.110000
2	1.166400	1.188100	1.210000	1.232100
3	1.259712	1.295029	1.331000	1.367631
4	1.360489	1.411582	1.464100	1.518070
5	1.469328	1.538624	1.610510	1.685058
6	1.586874	1.677100	1.771561	1.870415
7	1.713824	1.828039	1.948717	2.076160
8	1.850930	1.992563	2.143589	2.304538
9	1.999005	2.171893	2.357948	2.558037
10	2.158925	2.367364	2.593742	2.839421
11	2.331639	2.580426	2.853117	3.151757
12	2.518170	2.812665	3.138428	3.498451
13	2.719624	3.065805	3.452271	3.883280
14	2.937194	3.341727	3.797498	4.310441
15	3.172169	3.642482	4.177248	4.784589
16	3.425943	3.970306	4.594973	5.310894
17	3.700018	4.327633	5.054470	5.895093
18	3.996019	4.717120	5.559917	6.543553
19	4.315701	5.141661	6.115909	7.263344
20	4.660957	5.604411	6.727500	8.062312
21	5.033834	6.108808	7.400250	8.949166
22	5.436540	6.658600	8.140275	9.933574
23	5.871464	7.257874	8.954302	11.026267
24	6.341181	7.911083	9.849733	12.239157
25	6.848475	8.623081	10.834706	13.585464
26	7.396353	9.399158	11.918177	15.079865
27	7.988061	10.245082	13.109994	16.738650
28	8.627106	11.167140	14.420994	18.579901
29	9.317275	12.172182	15.863093	20.623691
30	10.062657	13.267678	17.449402	22.892297



## 貯金表

毎期始1ツツ貯へタル元利合計  
(1期ヨリ30期ニ至ル)

期	率	2分	2分5厘	3分	3分5厘
1		1.020000	1.025000	1.030000	1.035000
2		2.060400	2.075625	2.090900	2.106225
3		3.121608	3.152516	3.183627	3.214943
4		4.204040	4.256329	4.309136	4.362466
5		5.308121	5.387737	5.468410	5.550152
6		6.434283	6.547430	6.662462	6.779408
7		7.582969	7.736116	7.892336	8.051687
8		8.754628	8.954519	9.159106	9.368496
9		9.949721	10.203382	10.463879	10.731393
10		11.168715	11.483466	11.807796	12.141992
11		12.412090	12.795553	13.192030	13.601962
12		13.680332	14.140442	14.617790	15.113030
13		14.973938	15.518953	16.086324	16.676986
14		16.293417	16.931927	17.598914	18.295681
15		17.639285	18.380225	19.156881	19.971030
16		19.012071	19.864730	20.761588	21.705016
17		20.412312	21.386349	22.414435	23.499691
18		21.840559	22.946007	24.116868	25.357180
19		23.297370	24.544658	25.870374	27.279682
20		24.783317	26.183274	27.676486	29.269471
21		26.298984	27.862856	29.536780	31.328902
22		27.844963	29.584427	31.452884	33.460414
23		29.421862	31.349038	33.426470	35.666528
24		31.030300	33.157764	35.459264	37.949857
25		32.670906	35.011708	37.553042	40.313102
26		34.344324	36.912001	39.709634	42.759060
27		36.051210	38.859801	41.930923	45.290627
28		37.792235	40.856236	44.218850	47.910799
29		39.568079	42.902703	46.575416	50.622677
30		41.379441	45.000271	49.002678	53.429471

## 貯金表

毎期始1ツツ貯へタル元利合計  
(1期ヨリ30期ニ至ル)

期	率	4分	4分5厘	5分	5分5厘
1		1.040000	1.045000	1.050000	1.055000
2		2.121600	2.137025	2.152500	2.168025
3		3.246464	3.278191	3.310125	3.342266
4		4.416323	4.470710	4.525631	4.581091
5		5.632975	5.716892	5.801913	5.888051
6		6.898294	7.019152	7.142018	7.266894
7		8.214226	8.380014	8.549109	8.721573
8		9.582795	9.801114	10.026564	10.256260
9		11.006107	11.288209	11.577893	11.875354
10		12.486351	12.841179	13.206787	13.583498
11		14.025805	14.464032	14.917127	15.385591
12		15.626838	16.159913	16.712983	17.286798
13		17.291911	17.932109	18.598632	19.292572
14		19.023588	19.784054	20.578564	21.408663
15		20.824531	21.719337	22.657492	23.641140
16		22.697512	23.741707	24.840366	25.996403
17		24.645413	25.855084	27.132385	28.481205
18		26.671229	28.063562	29.539004	31.102671
19		28.778079	30.371423	32.065954	33.868318
20		30.969202	32.783137	34.719252	36.786076
21		33.247970	35.303378	37.505214	39.864310
22		35.617889	37.937030	40.430475	43.111847
23		38.082604	40.689196	43.501999	46.537998
24		40.645908	43.565210	46.727099	50.152588
25		43.311745	46.570645	50.113454	53.965981
26		46.084214	49.711324	53.669126	57.989109
27		48.967583	52.993333	57.402583	62.233510
28		51.966286	56.423033	61.322712	66.711354
29		55.084938	60.007070	65.438848	71.431478
30		58.328335	63.752388	69.760790	76.419429



## 貯金表

毎期始1 ヅツ貯へタル元利合計  
(1 期ヨリ30期ニ至ル)

期	6分	6分5厘	7分	7分5厘
1	1.060000	1.065000	1.070000	1.075000
2	2.183600	2.199225	2.214900	2.230625
3	3.374616	3.407175	3.439943	3.472922
4	4.637093	4.693641	4.750739	4.808391
5	5.975319	6.063728	6.153291	6.244020
6	7.393838	7.522870	7.654021	7.787322
7	8.897468	9.076856	9.259803	9.446371
8	10.491316	10.731852	10.977989	11.229849
9	12.180795	12.494423	12.816448	13.147087
10	13.971643	14.371560	14.783599	15.208119
11	15.869941	16.370711	16.888451	17.423728
12	17.882138	18.499808	19.140643	19.805508
13	20.015066	20.767295	21.550488	22.365921
14	22.275970	23.182169	24.129022	25.118865
15	24.672528	25.754010	26.888054	28.077242
16	27.212880	28.493021	29.840217	31.258035
17	29.905653	31.410067	32.999033	34.677388
18	32.759992	34.516722	36.378965	38.353192
19	35.785591	37.825309	39.995492	42.304681
20	38.992727	41.348954	43.865177	46.552532
21	42.392290	45.101636	48.005739	51.118972
22	45.995828	49.098242	52.436141	56.027895
23	49.815577	53.354628	57.176671	61.304987
24	53.864512	57.887679	62.249038	66.977862
25	58.156383	62.715378	67.676470	73.076201
26	62.705766	67.856877	73.483823	79.631916
27	67.528112	73.332574	79.697691	86.679310
28	72.639798	79.164192	86.346529	94.255258
29	78.058186	85.374864	93.460786	102.399403
30	83.801677	91.989230	101.073041	111.154358

## 貯金表

毎期始1 ヅツ貯へタル元利合計  
(1 期ヨリ30期ニ至ル)

期	8分	9分	1割	1割1分
1	1.080000	1.090000	1.100000	1.110000
2	2.246400	2.278100	2.310000	2.342100
3	3.506112	3.573129	3.641000	3.709731
4	4.866601	4.984711	5.105100	5.227801
5	6.335929	6.523335	6.715610	6.912860
6	7.922803	8.200435	8.487171	8.783274
7	9.636628	10.028474	10.435888	10.879434
8	11.487558	12.021036	12.579477	13.163972
9	13.486562	14.192930	14.937425	15.722009
10	15.645487	16.560293	17.531167	18.561430
11	17.977126	19.140720	20.384284	21.713187
12	20.495297	21.953385	23.522712	25.211638
13	23.214920	25.019189	26.974983	29.094918
14	26.152114	28.360916	30.772482	33.405359
15	29.324283	32.003399	34.949730	38.189948
16	32.750226	35.973705	39.544703	43.500843
17	36.440244	40.301338	44.599173	49.395936
18	40.446263	45.018458	50.159090	55.939488
19	44.761964	50.160120	56.274999	63.202832
20	49.422921	55.764530	63.002499	71.265144
21	54.456755	61.873338	70.402749	80.214309
22	59.893296	68.531939	78.543024	90.147884
23	65.764759	75.789813	87.497327	101.174151
24	72.105940	83.700896	97.347059	113.413307
25	78.954415	92.323977	108.181765	126.998771
26	86.350768	101.723135	120.099942	142.078636
27	94.338830	111.968217	133.209936	158.817286
28	102.965936	123.135356	147.630930	177.397187
29	112.283211	135.307539	163.494023	198.020878
30	122.345868	148.575217	180.943425	220.913174



# 答

- 1頁 (1) 41 10681 400 2  
 (2) 33 25 157 3  $2\frac{7}{9}$  8652  
 (3) 223 12  
 (4) 390 20 7.6 (5)  $16\frac{2}{3}$
- 2頁 (6) 8 56 21  $\frac{1}{3}$  (7) 77  
 (8) 3 4 84 2 17 (9) 4  
 (10) 3  $\frac{1}{2}$  10 5  $4\frac{3}{5}$  (11)  $7\frac{1}{2}$
- 4頁 (19) 10  
 (20) 2 -14 -3 -1  
 -2 14 -11 -1  
 (21) -5, -8 7, -6, -9 0, -8, -10  
 $-\frac{1}{3}, -\frac{1}{2}$  0, -4,  $-4\frac{1}{2}$  3.5, 3, -3.3  
 (22)  $+3\frac{1}{2}, +3, +1, -\frac{1}{2}, -1, -1\frac{1}{2}, -2, -2\frac{1}{2}$   
 (23)  $0^\circ -3^\circ$  (24)  $-1^\circ.7$
- 5頁 (2) 2 5  $1\frac{2}{3}$   $1\frac{5}{7}$  (3) 3  
 (4) -2 -6  $-3\frac{1}{3}$  -5 (5) -4
- 6頁 (7) -13  $1\frac{2}{3}$  -8  $-6\frac{5}{7}$  9  
 (9) -4  $2\frac{2}{25}$   $\frac{1}{3}$  3
- 7頁 (10) 7 (12)  $-\frac{1}{2}$  3 1  $-\frac{2}{5}$   
 (13) 30圓

- 8頁 (1) 5メートル 240本  
 (2) 左方へ8米 (3) 負債200圓
- 9頁 (5) 鶴29匹龜6匹 (6) 16匹  
 (7) 甲250圓乙170圓丙150圓
- 10頁 (8) 鉛筆12本筆18本 (9) 8人 53  
 (10) 6月 (11) 上1圓10錢下1圓30錢
- 11頁 (12) 21年 (13) 5年  
 (14) 6年前 (15) 乙ガ甲へ20圓ヤル
- 12頁 (16) 上1圓60錢下1圓20錢  
 (17) 1.125キロメートル (18) 5.6メートル
- 13頁 (19) 30俵 (20) 100圓 (21) 120圓  
 (22) 27分 $16\frac{4}{11}$ 秒 1分 $54\frac{6}{11}$ 秒, 4分 $38\frac{2}{11}$ 秒
- 14頁 (4) 100000平方米 0. 平方米  
 (5) 10米平方 100平方米 1.8アール
- 15頁 (6) 1000立方デシメートル  
 2.35立方デシメートル  
 (7) 10種立方 1デシメートル立方  
 (8) 0.003立方メートル 2デシメートル立方  
 (12) 1米立方
- 16頁 (1) 1平方米 49平方米 (2) 8種  
 (3) 0.546875平方糎 (4) 74坪  
 (5) 156.25平方糎 (6) 9.01平方米
- 17頁 (7) 6畝25歩 (8) 0.015125平方糎  
 (9) 95.0334平方米 (10) 10間 31.416間



- 18頁 (11) 25平方尺 5尺 (12) 25平方糎 5糎  
 (13) 100平方尺 4.8尺
- 19頁 (14) 156平方糎 168平方糎  
 (15) 47.124平方寸 (16) 9160.9056平方糎  
 (17) 何レモ12.5664平方尺
- 20頁 (1) 1立方米 729立方米 (2) 5耗  
 (3) 9000立方糎 0.009立方米  
 (4) 3.4寸 (5) 126立方デシメートル  
 (6) 0.384846立方米
- 21頁 (7) 523.6立方糎  
 (8) 8倍 (9) 320立方糎  
 (10) 32.9868立方寸 (11) 16糎
- 22頁 (1) 閏年 平年 平年 閏年 平年 閏年  
 (2) 2時52分48秒  
 (3) 平年 閏年 平年 平年  
 平年 閏年  
 (4) 大正13年=10歳 24歳 46歳  
 59歳 64歳 73歳
- 23頁 (5) 33年  
 (6) 1873年 大正13年、52年目  
 (7) 某日カラ1年ノ内ニ閏ノ日ガアルト月曜  
 日デ其ノ他ハ日曜日  
 (8) 23年 日曜日  
 (9) 90日17時36分 91日47分

- 24頁 (1) 22度30分 6度40分 2度46分40秒  
 (2)  $57^{\circ}17'44''$ .808 (3)  $2^{\circ}48'45''$   $10^{\circ}48'$   
 (4)  $45^{\circ}$   $135^{\circ}$  北西 南西  
 (5)  $120^{\circ}$   $100^{\circ}$   $148^{\circ}20'$
- 25頁 (1)  $37^{\circ}14'$  (2)  $29^{\circ}11'$   
 (3)  $261^{\circ}23'24''$  (4)  $15^{\circ}49'22''$
- 26頁 (5)  $15^{\circ}$  2時28分56秒  
 (6) 3時 (7) 午後9時 午後8時  
 (8) 前日午後11時30分  
 (9) 午後0時15分 午前11時15分
- 27頁 (1) 5圓 (2) 14錢3厘 (3) 0.9375瓦  
 (4) 銅3.5625瓦錫0.15瓦鉛0.0375瓦
- 28頁 (5) 20兩2錢7分 50圓40錢  
 (6) 2ドル45セント (7) 873ペンス
- 29頁 (8) 12圓71錢 (9) 2圓4錢  
 (10) 4ドル66セント 4シルリング4ペンス
- 30頁 (1) 水銀ガ296°多イ (2)  $6\ 3\ 1\ 3\ \frac{1}{19}$   
 (3) 牛245匹馬760匹  
 (4) 330 (5) 負債500圓
- 31頁 (6) 8糎 60平方糎 (7) 261.8立方寸  
 (8) 16年10月24日 (9) 午前8時  
 (10) 9圓52錢9厘
- 32頁 (1) 90圓44錢 (2) 9時  
 (3) 5時 (4) 27圓



- 33頁 (5) 8人 (6) 4匹 (7) 374倭 (8) 7.5時
- 34頁 (9)  $14\frac{2}{7}$ 日 (10)  $3\frac{3}{4}$ 日  
(11) 32リットル (12) 11貫
- 35頁 (13) 82米 (14) 6.0587兆平方籽  
(15) 11時49分30秒 0時10分31秒弱
- 36頁 (1) 368圓 (2) 10日  
(3) 6日 (4) 1段3畝10步
- 37頁 (5) 20日 (6) 2.5籽 (7) 9日 (8) 18回
- 38頁 (9) 90圓 (10) 18匹 (11) 2.205瓦
- 39頁 (1) 1500圓, 1000圓, 750圓  
(2) 234石, 195石, 130石  
(3) 長子6次子8末子9  
(4) 甲30本乙24本丙16本  
(5) 甲96圓乙144圓丙180圓丁210圓
- 40頁 (6) 甲312圓50錢乙500圓丙562圓50錢  
(7) 甲990圓乙500圓丙210圓  
(8) 1圓札12枚50錢札16枚10錢札24枚
- 41頁 (1) 2圓45錢 (2) 1圓35錢  
(4) 41錢ノモノ7, 36錢ノモノ3
- 42頁 (5) 1圓ノモノ6斤1圓50錢ノモノ9斤  
(6) 8合 (7) 10瓦  
(8) 1瓦 (9) 甲14斤乙6斤
- 43頁 (10) 5:4:2 (11) 上10斤中15斤下13斤  
(12) 上酒2斗4升下酒3斗水2升

- 44頁 (1) 2010貫 (2) 27石7斗2升  
(3) 小學6割3分3厘公立2割6分直轄3分7厘  
大學7分
- 45頁 (4) 1割5分 (5) 15圓18錢  
(6) 4450圓 (7) 8圓
- 46頁 (8) 187圓50錢 (9) 33圓
- 47頁 (10) 2割4分  
(11) 23圓40錢 (12) 111圓
- 48頁 (13) 48圓75錢  
(14) 96圓 4180圓 (15) 4分5厘
- 49頁 (16) 3000圓 (17) 18000圓 132000圓  
(18) 15圓 (19) 592圓
- 50頁 (1) 81圓25錢 (2) 12圓78錢弱  
(3) 270圓25錢 (4) 6分  
(5) 1錢8厘 (6) 1分2厘
- 51頁 (7) 54日 (8) 60圓 (9) 300圓  
(10) 4月 (11) 8圓33錢強
- 52頁 (12) 72圓 (13) 75圓  
(14) 1割5分7厘強 (15) 2圓50錢
- 53頁 (16) 50圓 (17) 1割  
(18) 市債ノ方2厘9毛得
- 54頁 (19) 4圓60錢 (20) 491圓90錢  
(21) 58圓12錢 2441圓88錢  
(22) 495圓45錢



- 55頁(23) 346圓12錢 (24) 494圓75錢  
 (25) 24圓 (26) 12圓98錢 487圓2錢  
 (27) 19圓57錢
- 56頁(1) 11圓46錢強 (2) 447圓71錢強  
 (3) 764圓5錢強 (4) 500圓  
 (5) 744圓9錢強
- 57頁(6) 728圓78錢弱  
 (7) 28年弱 (8) 371圓49錢
- 58頁(9) 31圓13錢 (10) 93圓12錢
- 59頁(11) 993圓4錢弱 (12) 674圓72錢強  
 (13) 1068圓98錢弱 (14) 12圓  
 (15) 397圓52錢強
- 60頁(1) 39分 (2) 3尺, 2尺, 1尺2寸  
 (3) 上3斤下7斤 (4) 3升5合
- 61頁(5) 3600圓 (6) 491圓 (7) 33圓45錢
- 64頁(5) 0,0 (7) 6平方分 (8) 24  
 (9) 6 (10) 120 (11) 18.5
- 65頁(14) 5 (15) 10
- 67頁(2) 3.4圓 12.5升
- 70頁(10) 4.73尺  
 (11) 甲出發後6時間デ出發点カラ54秆ノ所
- 71頁(12) 2回追越サレ3回出會フ  
 5時32分甲ヨリ0.5秆ノ所  
 6時32分甲ヨリ4.5秆ノ所

- 72頁(1) 西へ40米南へ30米ノ所デ基点カラ50米  
 (2) 17本 (3) 116 (4) 0.2米
- 73頁(5)  $3\frac{3}{4}$ 時 (6) 30歳  
 (7) 甲1斗6升乙2斗4升丙3斗2升  
 (8) 15日
- 74頁(9) 甲246圓乙82圓丙164圓  
 (10) 甲40米乙20米 (11) 117.81平方糎  
 (12) 2412.7488立方糎 753.984平方糎
- 75頁(13) 99錢 5圓35錢  
 2圓24錢 5圓62錢  
 3圓30錢 8圓67錢
- 76頁(14) 18.5平方米 7.7尺
- 77頁(1) 250圓 (2) 10時  
 (3) 甲3圓乙5圓丙5圓丁7圓 (4) 2斗
- 78頁(5) 3斗 (6) 上14.5斤中29斤下43.5斤  
 (7) 1圓60錢 (8) 45圓60錢
- 79頁(9) 1割4分1厘弱 (10) 2年7月  
 (11) 9厘 (12) 62圓50錢
- 80頁(13) 685圓72錢 (14) 104圓65錢  
 (15) 35圓82錢強 35圓70錢  
 (16) 250圓 (17) 463圓19錢強
- 81頁(18) 6282圓26錢弱  
 (19) 99圓77錢強  
 (20) 258圓1錢 (21) 7年



大正十三年一月二十八日印刷

大正十三年一月三十一日發行

高等小學算術書第二學年兒童用

臨時定價金拾壹錢

臨時定價  
金九錢

著作權所有

著者兼發行 文部省

大正十三年二月十日翻刻印刷

大正十三年二月二十五日文部省檢查濟

大正十三年三月二十五日翻刻發行

大阪市浪速區芦原町千百八十八番地ノ九

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千百八十八番地ノ九

印刷所 大阪書籍株式會社工場

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

高二上田房子

66 評  
評



広島大学図書

2000023705

