

尺	長	分	尺ノ百分ノ一	約 3mm	
		寸	尺ノ十分ノ一	約 3cm	
		尺	米ノ三十三分ノ十	約 30cm	
		丈	十尺	約 3m	
	サ	間	六尺	約 1.8m	
鯨尺		一尺二寸五分	約 38cm		
貫	面積	坪	アールノ百二十一分ノ四	約 3.3m ²	
	體積	合	升ノ十分ノ一		
		升	リットルノ1331分ノ2401	約 1.8l	
		斗	十升		
法	積	石	十斗	約 1.8hl	
		重	匁	貫ノ千分ノ一	3.75g
			貫	匁ノ四分ノ十五	3.75kg
	サ	斤	百六十匁	600g	

Approved by Ministry
of Education
(Date Aug. 19, 1946)

發行所

東京都小石川區久堅町一〇八番地
日本書籍株式會社

東京郡小石川區久堅町一〇八番地
印刷所 日本書籍株式會社

代表者 大橋 道一

東京郡小石川區久堅町一〇八番地
翻刻發行 兼印刷者 日本書籍株式會社

著作權所有

發行者 文部省

初等科算數六 第五學年後期用
定價 金壹圓貳拾錢

昭和二十一年八月十九日 翻刻印刷
昭和二十一年十月十日 翻刻發行
【昭和二十一年八月十九日 文部省特許登載】

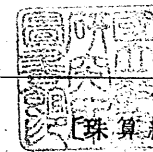
文
部
省

初等科算數 七

第六學年前期用

文部省調查會刊行課

珠算練習	1
珠算	2
イロイロナ問題	5
暗算練習	6
町・段・畝・歩	7
分 数	9
比例ト反比例	11
三ツノ量ノ比	15
齒 車	17
筆算練習	19
私タチノカラダ	20
イロイロナ問題	24
相 似 一 形	26
テ コ	30
車 ト 力	34
計算練習	37
イロイロナ問題	38
度 量 衡 表	43



【珠算練習】

921	685	519	714	87.3
127	926	360	187	45.1
354	463	567	891	70.8
646	876	673	403	49.2
<u>+782</u>	<u>+299</u>	<u>+846</u>	<u>+778</u>	<u>+57.2</u>

8812	1674	4365	2463	31.24
9100	8899	5426	6767	40.03
4530	1208	4928	9093	75.46
7539	6241	1243	7814	62.54
<u>+4891</u>	<u>+1923</u>	<u>+7682</u>	<u>+1906</u>	<u>+40.75</u>

14365	12132	48872	805.16
22873	87291	55427	565.87
36184	63387	75634	997.08
<u>+79753</u>	<u>+93455</u>	<u>+96549</u>	<u>+419.28</u>

654-57-69-51-43-82-48-76

2800-285-396-973-418-562-147

35471-8576-6213-3058-7149-4920

347151-71905-58479-30943-62366

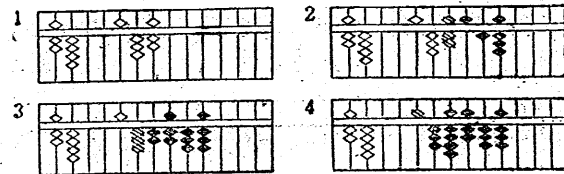
787.17-20.54-0.48-618.73-7.92-13.95

286×6	734×2	371×8	295×9
3×549	7×463	4×958	5×786
34×47	93×86	74×33	63×76
62×27	54×23	24×62	32×31
48×46	96×38	53×97	84×87

73×59	34×69	88×68	57×75
95×73	79×47	64×34	46×48
62×57	56×82	53×25	35×64

$2208 \div 6$	$4923 \div 9$	$1953 \div 7$	$4304 \div 8$
$837 \div 3$	$1660 \div 4$	$3492 \div 6$	$2360 \div 5$
$2176 \div 68$	$2625 \div 75$	$3196 \div 94$	$5332 \div 86$
$1456 \div 26$	$2142 \div 63$	$4608 \div 72$	$1457 \div 47$
$5254 \div 74$	$1155 \div 33$	$1170 \div 65$	$782 \div 23$
$3149 \div 67$	$2242 \div 59$	$3666 \div 47$	$2546 \div 38$
$1914 \div 29$	$2349 \div 27$	$988 \div 38$	$962 \div 26$
$7722 \div 78$	$2204 \div 29$	$1139 \div 17$	$1904 \div 28$

〔珠 算〕

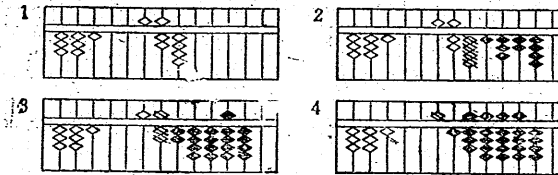
(1) 537×74 ヲ珠算デ計算スル仕方ヲ考ヘヨ。

練 習

447×34	589×84	678×96
328×57	977×39	339×59
578×45	896×67	608×62

30.6×4.6	40.7×7.5	53.3×2.7
18.9×5.8	36.5×3.6	23.1×3.2

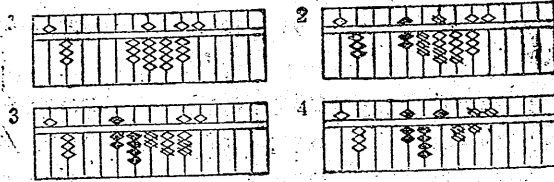
56×498	78×396	97×684
8.4×37.5	6.5×50.4	4.3×30.6
3.2×3.43	1.3×6.45	2.4×4.12

(2) 331×574 ヲ珠算デ計算スル仕方ヲ考ヘヨ。

練 習

349×744	863×967	976×453
496×357	557×486	738×698
524×236	288×375	625×512
237×319	328×125	123×321
395×195	198×273	236×237
83.7×40.6	54.9×30.9	72.5×60.8
20.8×95.7	40.5×24.8	60.3×31.4
30.9×7.02	60.4×5.01	20.6×8.03

(3) $39485 \div 53$ ヲ珠算デ計算スル仕方ヲ考ヘヨ。



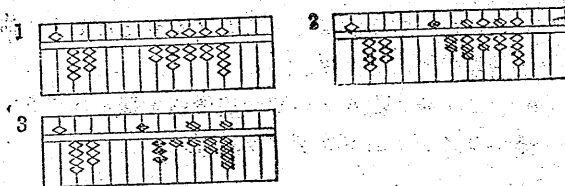
練習

$$\begin{array}{lll} 42408 \div 93 & 53874 \div 82 & 54316 \div 74 \\ 39872 \div 56 & 14405 \div 67 & 11476 \div 38 \\ 5535 \div 45 & 3744 \div 12 & 2987 \div 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 27966 \div 59 & 16184 \div 68 & 66276 \div 84 \\ 17249 \div 47 & 26325 \div 39 & 18396 \div 28 \\ 10212 \div 37 & 9750 \div 26 & 3645 \div 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 8152.4 \div 89 & 5112.9 \div 57 & 3488.4 \div 38 \\ 401.4 \div 4.5 & 3164.4 \div 3.6 & 2130.3 \div 2.7 \\ 108.48 \div 1.6 & 181.83 \div 1.9 & 156.24 \div 1.8 \end{array}$$

(4) $28779 \div 543$ ヲ珠算デ計算スル仕方ヲ考ヘヨ。



練習

$$\begin{array}{lll} 6588 \div 732 & 1416 \div 354 & 6744 \div 843 \\ 2802 \div 467 & 945 \div 189 & 4235 \div 605 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 8592 \div 358 & 53365 \div 821 & 53382 \div 574 \\ 40375 \div 475 & 48111 \div 609 & 35640 \div 792 \\ 20608 \div 368 & 41586 \div 478 & 20294 \div 278 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} 11221 \div 229 & 20001 \div 339 & 22494 \div 326 \\ 1951.3 \div 24.7 & 3049.4 \div 38.6 & 783 \div 13.5 \\ 382.2 \div 73.5 & 3650.4 \div 46.8 & 65.74 \div 17.3 \end{array}$$

〔イロイロナ問題〕

(1) アル郵便局デ、先月賣ツタ葉書ト切手ハ右ノ表ノ通りデアツタ。各、ニツイテ賣上高ヲ計算セヨ。マタ、賣上高ノ合計ヲ求メヨ。

葉書	枚	2267
切	2	209
	4	453
	5	1902
	8	76
手	10	120

(2) アル郵便局デ一年間ニ賣ツタ葉書ハ四萬五千九百九十枚デアツタ。一日平均何枚賣ツタコトニナルカ。

(3) 一冊ノ重サ二百二十五瓦ノ本ガ三百七十八冊アル。重サハ全體デドレダケカ。

(4) 上ノ本ヲ送ルノニ百十三圓四十錢カカツタ。送料ハ一冊ニツイテドレダケデアツタカ。

(5) 二十四字ヅメ十六行ノケイ紙が二十七枚アル。コレダケノケイ紙全體ニ何字書ケルカ。

(6) 十八字ヅメ十二行ノケイ紙何枚デ、上ト同ジ數ノ字ガ書ケルカ。

(7) 一分間ニ三十六字書クトスルト、上ト同ジ數ダケ字ヲ書クニハ、ドレダケノ時間ガカルカ。

(8) アル日ニ書イタ日記ノ字數ヲ調べタラ百二十五字アツタ。コノ割合デ日記ヲ書クトシテ、一年間ニ書ク日記ノ字數ヲ計算セヨ。

〔暗算練習〕

69+84	87+73	37+95	58+63
254+70	745+80	680+52	730+87
687+92	575+85	258+98	769+76
380+450	820+950	470+740	570+860
371+270	264+550	393+380	186+640
120+287	260+647	370+268	490+499
4.7+5.6	36.4+4.8	5.83+2.5	2.6+0.74

63-27	95-38	72-64	85-46
114-59	122-76	142-58	138-69
560-84	630-93	933-38	461-97
310-220	760-690	840-570	910-380
725-650	419-360	974-890	632-550

549-360	652-480	728-330	816-240
5.2-3.5	32.4-4.6	6.71-2.8	9.3-0.35

42×6	34×5	25×3	56×4
68×3	76×4	35×6	87×7
77×4	58×7	47×9	27×8
9×35	6×86	3×69	4×78
790×4	17×80	360×50	67×300
230×400	1200×600	6100×700	
360×2000	1300×5000	5700×8000	
0.45×0.2	2500×0.03	630×0.04	

192÷3	259÷7	230÷5	424÷8
234÷9	510÷6	304÷4	336÷7
141÷47	430÷86	168÷28	105÷15
300÷75	324÷36	336÷48	632÷79
5360÷8	2100÷60	60900÷700	
10 ⁷ ÷400	28 ⁷ ÷800	125 ⁷ ÷500	
23 ⁷ ÷5000	84 ⁷ ÷6000	6120 ⁷ ÷9000	
0.8 ⁷ ÷0.7	2190÷0.03	14÷0.04	

〔町・段・畝・歩〕

(1) 田や畠や山林ナドノ面積ヲ表スノニ、アール・ヘクタールノホカ、町・段・畝・歩トイフ單位ヲ使フ。

1歩=1坪

30歩=1畝

10畝=1段

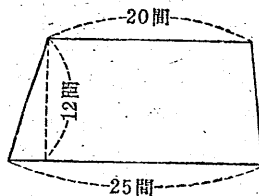
10段=1町

一畝 ハ約 一アールデアル。

一步 ハ約 何平方米カ。

一町 ハ約 何ヘクタールカ。

(2) 右ハ梯形ノ畠ノ圖デア
ル。コノ畠ノ面積ハ何畝カ。マ
タ、何アールカ。



(3) 三畝六歩ノ矩形ノ宅地ガアツテ、横ハ十二間デア
ル。縦ハ何間カ。

(4) アル人ノ持ツテキル田ハ、一町二段五畝二十五歩
デ 畠ハ一町七畝十六歩デアル。田ト畠ト合ハセルトドレ
ダケカ。田ハ畠ヨリモドレダケ廣イカ。

(5) アル農家デ、一町二段ノ田カラ米ガ七十二俵取レ
タ。一段ニツキ平均何石何斗取レタコトニナルカ。

(6) 三町六段八畝十五歩ノ畠ガアル。一畝ヲ三十六圓
トスルト全體ノ價格ハドレダケニナルカ。

(7) アル人ガ山林ヲ十七町六段持ツテキタガ、ソ
チ二割ヲ賣ツタ。残ツテキルノハドレダケカ。

(8) アル人ガ持ツテキル畠ノ六分ノ一ヲ、一畝三十二
圓デ賣ツテ、千二百十六圓ヲ得タ。マダ、ドレダケノ畠ヲ
持ツテキルカ。

[分 數]

(1) 次ノ計算ヲセヨ。

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

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

$$1\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6} + 3\frac{1}{8}$$

$$2\frac{5}{12} + 3\frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$$

$$1\frac{1}{3} - \frac{3}{4}$$

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{4}$$

$$10 - 8\frac{1}{3}$$

$$5\frac{5}{6} - \frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{8} \times 6$$

$$2\frac{3}{10} \times 4$$

$$3\frac{5}{16} \times 10$$

$$6 \times \frac{2}{3}$$

$$6 \times \frac{3}{4}$$

$$6 \times 1\frac{3}{4}$$

$$6 \times \frac{5}{9}$$

$$8 \times 1\frac{5}{6}$$

$$5 \times 4\frac{3}{10}$$

$$2 \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{15} \times \frac{5}{8}$$

$$2\frac{1}{4} \times \frac{1}{6}$$

$$5\frac{5}{6} \times 3\frac{3}{10}$$

$$\frac{9}{10} \div 6$$

$$1\frac{3}{5} \div 12$$

$$4\frac{1}{4} \div 10$$

$$4 \div \frac{2}{3}$$

$$3 \div 1\frac{1}{2}$$

$$2 \div 1\frac{1}{2}$$

$$3 \div 2\frac{2}{5}$$

$$10 \div 5\frac{5}{12}$$

$$3 \div 4\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{9}$$

$$\frac{7}{18} \div \frac{21}{100}$$

$$4\frac{1}{2} \div \frac{3}{5}$$

$$5\frac{5}{8} \div 2\frac{1}{10}$$

$$1\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{5}{8}$$

$$1\frac{1}{12} - \frac{1}{6} + \frac{1}{8}$$

$$6 \times \frac{5}{8} + \frac{7}{12}$$

$$1\frac{3}{4} \times 10 - 10\frac{1}{3}$$

$$2\frac{2}{5} \div \frac{8}{15} + \frac{3}{4}$$

$$1\frac{3}{4} \div \frac{1}{6} = 2\frac{1}{4}$$

$$1 - \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right)$$

$$3\frac{2}{3} - \left(1\frac{5}{6} - \frac{5}{9}\right)$$

$$\frac{9}{10} \times \left(1\frac{3}{4} - \frac{7}{8}\right)$$

$$1 \div \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{8}\right)$$

(2) 水槽ニ水ヲミタズニ、大キナ管デハ四分カカリ小サナ管デハ六分カカル。一分間ニ、兩方ノ管ハ、ソレゾレドレダケノ水ヲ入レルコトニナルカ。

(3) 上ノ水槽ニ、大キナ管デ三分間ダケ水ヲ入レタ。水ガドレダケハイツタカ。残リヲ小サナ管デミタズニハ何分カカルカ。

(4) 上ノ水槽ニ、大キナ管ト小サナ管トライツシヨニ

使ツテ、二分間ダケ水ヲ入レルト、水ガドレダケハイルカ。

(5) 大キナ管ト小サナ管トライツシヨニ使ツテ、上ノ水槽ヲミタズニハ何分カカルカ。

〔比例ト反比例〕

(1) 自動車ガ、一分間 0.5 km ノ速サデ走ツテキル。五分間、十分間、十五分間、二十分間、……ニハ、ソレゾレドレダケノ距離ヲ走ルカ。

走ル時間ガ長クナルニツレテ、走ツタ距離ハドウナルカ。

走ル時間ガ2倍、3倍、4倍、……ニナルト、走ツタ距離ハドウナルカ。

(2) 1 kg 二圓ノ茶ガアル。コノ茶 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg, 6 kg, 7 kg, 8 kg, 9 kg ノ代價ハ、ソレゾレイクラカ。茶ノ分量ガ増スニツレテ、代價ハドウ變ルカ。

甲・乙ニツノ量ガアツテ、乙ガ2倍、3倍、4倍、……ニナルト、甲モ2倍、3倍、4倍、……ニナルトキ、甲ハ乙ニ比例スルイフ。

(3) 池ニ小石ヲ投ゲルト、マルイ波ガデキテ、ダンダンヒロガツテ行ク。圓ノ直径ガ大キクナルニツレテ、圓周ノ長サバドウ變ルカ。圓周ハ直径ニ比例スルカ。

(4) 正方形ノ一邊ガ、1 cm, 2 cm, 3 cm, 4 cm, …… 10 cm ノトキノ面積ヲ求メヨ。

一邊ノ長サガ増スニツレテ、正方形ノ面積ハドウ變ルカ。

正方形ノ面積ハ一辺ノ長サニ比例スルカ。

(5) 面積 24 cm^2 ノ矩形ヲ書クノニ、縦ノ長サヲ 1 cm , 2 cm , 3 cm , 4 cm , 5 cm , 6 cm , 8 cm , 12 cm ニスルト、横ノ長サハソレゾレ何程ニナルカ。

縦ノ長サガ増スニツレテ、横ノ長サハドウナルカ。

縦ノ長サガ 2 倍, 3 倍, 4 倍, ……ニナルニツレテ、横ノ長サハソレゾレドウナルカ。

(6) 12 km 離レタ所ヘ行クノニ、一時間ノ速サヲ 1 km , 2 km , 3 km , 4 km , 5 km , 6 km ニスルト、ソレゾレどれダケノ時間ガカルカ。

速サガ増スニツレテ、時間ハドウ變ルカ。

甲・乙ニツノ量ガアツテ、乙ガ 2 倍, 3 倍, 4 倍, ……ニナルト、甲ハ $\frac{1}{2}$ 倍, $\frac{1}{3}$ 倍, $\frac{1}{4}$ 倍, ……ニナルトキ、甲ハ乙ニ反比例スルオイフ。

(7) オ茶ヲ十二圓買フノニ、 1 kg ノ値段ガ高イホド、買ヘルオ茶ノ分量ハ少クナルコトヲタシカメヨ。買ヘルオ茶ノ分量ハ、 1 kg ノオ茶ノ値段ニ反比例スルカ。

(8) 十圓ヲ持ツテキテ品物ヲ買フトキ、品物ノ代價ガ高イホド、残りノお金ハ少クナル。残りノお金ハ、品物ノ代價ニ反比例スルカ。

(9) 次ノ中デ、比例スルモノハどれカ、反比例スルモノハどれカ。

(イ) 底邊ガ一定ノ三角形ノ高サト面積

(ロ) 圓ノ半径ト面積

(ハ) 面積ガ一定ナ三角形ノ高サト底邊

(ニ) 家族ノ人数ト一日分ノ食量

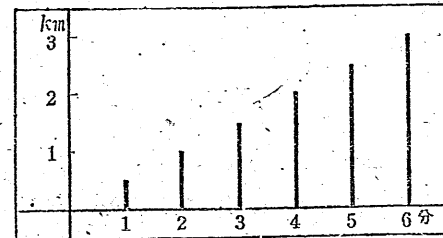
(ホ) 人ノ身長ト體重

(ヘ) 一日ノ晝ノ長サト夜ノ長サ

(10) 次ノ圖ハ、一分間 0.5 km ノ速サデ走ル自動車ガ

一分間, 二分間, ……六分間ニ行ク距離ヲ表シタモノデアル。

棒ノ先ノ點ヲツナグト,

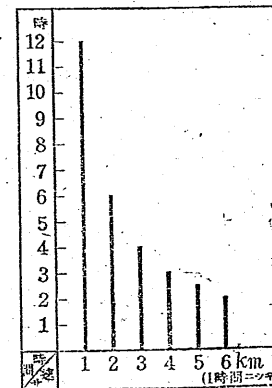


ドンナ線ニナルカ。コノ線ハ、一分間 0.5 km ノ速サノ自動車ノ行ク距離ト時間トノ關係ヲ表ス圖デアル。

(11) 1 kg ニ圓ノ茶ノ分量ト代價ノ關係ヲ表ス圖ヲ書ケ。

(12) 右ノ圖ハ、速サヲ一時間 1 km , 2 km , …… 6 km トシテ、 12 km 離レタ所ヘ行ク時間ヲ表シタ圖デアル。

棒ノ先ノ點ハ、一ツノ曲線ノ上ニアル。コノ曲線ハ、 12 km 離レタ所ヘ行クトキノ速サト時



間トノ關係ヲ表ス圖デアル。

(13) 面積ガ 24 cm^2 ノ矩形ヲ書クノニ縦ノ長サヲイロイロニ變ヘテ書クトキノ、縦ノ長サト横ノ長サトノ關係ヲ表ス圖ヲ書ケ。

(14) 自轉車デ 20 分間ニ 4 km 走ツタ。同ジ速サデ 15 分間ニハ何軒走ルカ。マタ、50 分間ニハ何軒走ルカ。

甲・乙ニツノ量ガ比例スルトキ、一方ガ $\frac{3}{4}$ 倍ニナルト、モウ一方ハ何倍ニナルカ。マタ、一方ガ $\frac{5}{2}$ 倍ニナルト、モウ一方ハ何倍ニナルカ。

(15) 月給ニ比例シテオ金ヲ出スコトニナツタ。月給七十五圓ノ甲ハ一圓二十錢出シタ。月給六十圓ノ乙ハいくら出セバヨイカ。

(16) アル工場ニ工員ガ六百三十人キテ、毎日七時間働イテキル。工員ノ人數ヲ九十人増スト、モトノ一日分ノ仕事ノ何倍デキルコトニナルカ。マタ、一日ニ働く時間ヲ何時間増シタト同ジダケノ仕事ガデキルカ。

(17) 18 km 離レタ所ヘ行クノニ、自轉車デ、一時間半カカル。速サヲ $\frac{3}{2}$ 倍ニスルト、時間ハドレダケカカルカ。マタ、速サヲ $\frac{3}{4}$ 倍ニスルト、時間ハドレダケカカルカ。

甲・乙ニツノ量ガ反比例スルトキ、一方ガ $\frac{3}{2}$ 倍ニナルト、モウ一方ハ何倍ニナルカ。マタ一方ヲ $\frac{3}{4}$ 倍ニスルト、モウ一方ハ何倍ニナルカ。

(18) 甲地カラ乙地ヘ自轉車デ行クノニ、車輪ガ一分間ニ百回マハル速サデアルト一時間カカル。車輪ガ一分間ニ

Approved by Ministry
of Education
(Date Feb. 12, 1946.)

發行所

東京都小石川區久堅町一〇八番地
日本書籍株式會社

東京郡小石川區久堅町一〇八番地
印刷所 日本書籍株式會社
代表者 大橋光吉

著作權所有

發行所 文部省

初等科算數七 第六學年用別冊(第一分冊)
定價 金五拾錢

昭和二十二年二月十二日 翻刻印刷
昭和二十二年三月二十日 翻刻發行
【昭和二十二年二月二十五日文部省特許】