

文
部
省

初等(科)算數 五

第五學年前期用

文部省調查課發行認寄贈

昭和二十一年九月三日 翻刻印刷
昭和二十一年九月三十日 翻刻發行
(昭和二十一年九月三日文部省審定済)

初等科算數四冊四年後期用

定價 金壹圓拾錢

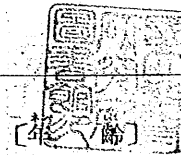
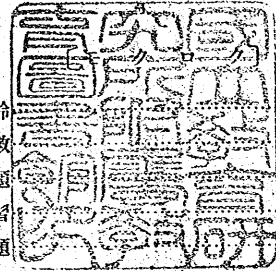
著作權所有 著作人 文 部 省
發行者 文 部 省

Approved by Ministry
of Education
(Date Sep. 3, 1946)

東京都王子區堀船町二丁目八五七番地
翻刻發行 東京書籍株式會社
兼印刷者 代表者 井上源之丞
東京都王子區堀船町二丁目八五七番地
印刷所 東京書籍株式會社

發行所 東京都王子區堀船町二丁目八五七番地
東京書籍株式會社

年 齢	1
大 キ ナ 數	1
イロイロナ問題	4
計 算 練 習	5
イロイロナ問題	8
尺・間・坪	10
計 算 練 習	12
半 紙	13
計 算 練 習	14
イロイロナ問題	15
數 ア テ	18
時 ト 時 計	20
時 間 ト 日 數	21
小 サ ナ 數	23
四 捨 五 入	27
計 算 練 習	29
整 數	31
計 算 練 習	33
約 分・通 分	35
イロイロナ問題	39
小 數	40
イロイロナ問題	44
度 量 衡 表	47



カズ子ハ、今年十二歳デ、四月十日ガ誕生日デアル。
 カズ子ハ、昭和何年ニ生マレタノダラウ。
 今年ノ四月九日デ、カズ子ガ生マレテカラ満十一年ニナル。
 コノ日、カズ子ハ満十一歳ニナル。
 私タチノ年齢ニツイテ、次ノコトヲ調べヨウ。
 昭和何年ニ生マレタカ。
 誕生日ハ何月何日カ。
 満十歳ニナツタノハ、イツデアツタカ。

[大キナ數]

大キナ數ハ、次ノヤウニシテ表ス。

十萬ノ十倍ハ百萬
 百萬ノ十倍ハ千萬
 千萬ノ十倍ハ一億
 一億ノ十倍ハ十億
 十億ノ十倍ハ百億
 百億ノ十倍ハ千億
 千億ノ十倍ハ一兆

上ノ數ヲ、數字デ書イテ讀ンデミヨ。

大キナ數ハ、四ケタゴトニクギツテ讀ムト讀ミヤスイ。

(1) 次ノ行國ノ人口ヲ讀メ。マタ、コレヲソロバンニ
 オイデミヨ。

- (イ) ワガ國 (昭和十五年) 105226101(人)
 (ロ) 中華民國 (昭和十一年) 446605017
 (ハ) 米 國 (昭和十五年) 131409881

(2) 内地ノ國民學校初等科ノ生徒ノ數ハ、昭和十七年ニハ、男 524,8787 人、女 512,6406 人デアツタ。男女合ハセテ何人カ。

(3) ワガ國ノ内地ノ地方別人口ハ、昭和十五年十月一日ニ、次ノ通りデアツタ。合計ハドレダケカ。

本 州	5599,3219(人)
四 國	333,7102
九 州	1051,1269
北海道	327,2718

(4) 内地ノ昭和十三年ノ米ノ產額ハ約 1189,0000kl デ、翌年ノ產額ハ約 1244,0000kl デ、翌々年ノ產額ハ約 1098,0000kl デデアツタ。コノ三箇年ノ米ノ產額ノ平均ハ約ドレダケカ。

(5) 次ハ、昭和十五年十月一日ニ調べタワガ國ノ六大都市ノ男女別人口デアル。各都市ノ人口ヲ求メヨ。

	男(人)	女(人)	計(人)
東 京	349,4890	328,3914	
大 阪	169,1176	156,1164	
名古屋	68,7852	64,0232	

京 都	54,5107	54,4619	
横 濱	50,3199	46,4892	
神 戸	49,1553	47,5681	

マタ、上ノ各都市ノ人口ニツキ、男女ノ差ヲ求メヨ。

(6) 次ノ計算ヲセヨ。

236万	168万	7658万	1140万
809	312	4893	- 319
520	75	905	
362	690	5196	7675万
+254	+ 47	+2074	-3862

(7) 次ノ計算ヲセヨ。

10万×10	100万×100	1000万×100
10億×10	100億×100	1000億×100
6万×8	30万×7	400万×6
30万×20	600万×30	2000万×8
100万÷10	1000万÷100	100万÷1000
100億÷10	1億÷10	1億÷100
72万÷8	780万÷6	2000万÷40

325万	276万	368万	634万
× 4	× 5	× 6	× 8
59000	92300	34800	65700
× 17	× 47	× 39	× 75

3)1404万 4)1740万 8)4272万 26)6942万

47)18941000 55)30523000 62)53568000

〔イロイロナ問題〕

(1) 昭和十年十月一日ノ内地ノ人口ハ、6958,6091人デアッタ。昭和十五年十月一日マデニ、内地ノ人口ハドレダケ増シタカ。

(2) 次ノ表ハ、内地デ乳ヲシボツタ牛ノ頭数ト、トレタ牛乳ノ量トニツイテ調べタモノデアル。一年ゴトニ、頭数ト牛乳ノ量ガドレダケ増シタカ。

	乳牛ノ頭数	牛乳ノ量
昭和 13 年	11,5782(頭)	31,9053(kl)
14	12,2911	34,6767
15	12,7211	36,9315

(3) 昭和十四年ニ内地デ兎ヲ飼ツタ家ノ数ハ約 168 万デ、飼ツタ兎ノ数ハ約 660 万デアッタ。一戸平均約何頭ノ兎ヲ飼ツタトミレバヨイカ。

廣イ土地ノ面積ハ、一邊ガ 1km ノ正方形ノ面積ヲ單位トシテ表ス。コノ面積ノ單位ヲ「一平方杆」マタハ、「一杆方」トイッテ、「1km」ト書ク。

(4) ワガ國ノ各地
方ノ面積ハ、オヨソ右
ノ表ノ通りデアル。
全體ノ面積ハ、オヨ
ソ何方杆カ。

本 州 (平方杆)	四 國	九 州	北 海 道
二三、〇五五 一	一、八七七 一	四、四四六 五	八、八七七 五

〔計算練習〕

(1) 次ノ暗算ヲセヨ。

23+34 42+47 38+38 27+56
88+75 37+94 74+58 99+93
280+30 960+80 340+76 670+87
256+94 535+76 748+57 867+68
73+640 90+564 34+788 45+876
470+350 720+950 830+270 694+860
5400+830 8600+4800 47000+35000

87-34 96-23 72-36 61-45
324-40 500-65 460-83 703-94
857-52 123-46 625-39 945-78
400-360 620-480 530-170 253-217
900-525 704-390 316-240 845-460

5400-3700 1350-980 6540-2900
75000-48000 14600-8700 52300-35000

(2) 次ノ計算ヲ筆算デセヨ。マタ、珠算デセヨ。

289 475 312 756 23.7
+462 +378 +189 +697 +76.4

73 65 268 137 43.6
26 87 129 366 1.8
84 24 304 243 47.3
45 28 154 258 9.7
59 43 154 258 9.7
+98 +56 +147 +239 +18.4

1453 3124 7913 4695 59.78
4257 5725 5864 3758 62.69
3238 3436 8989 6493 13.97
+1062 +7992 +4595 +1786 +68.78

3050-438-215-362-742

51263-3875-9474-8925

13142-6687-1459-68-679

643.5-178.4-34.9-382.6-27.3

100-23.45-6.8-0.76-52.83

(3) 次ノ計算ヲ珠算デセヨ。

286 = 286 ヲ續ケテ六回寄セル。

1573 = 1573 ヲ續ケテ六回寄セル。

4719 = 4719 ヲ續ケテ六回寄セル。

2777 カラ 347 ヲ續ケテ八回引ク。

44044 カラ 6292 ヲ續ケテ七回引ク。

55055 カラ 7865 ヲ續ケテ七回引ク。

次ノ表ノ數ヲ縦ニ寄セヨ。横ニ寄セヨ。マタ、全體ヲ寄セヨ。

	一	二	三	四	五	六	計
イ	152	34	78	396	43	465	
ロ	26	163	163	82	836	52	
ハ	187	93	49	575	51	730	
ニ	19	128	94	267	85	671	
ホ	368	172	117	59	24	93	
ヘ	173	369	156	184	828	952	
計							

〔イロイロナ問題〕

(1) 木村ケンノオカアサンノ郵便貯金ハ、右ノ表ノ通りデアル。

今、貯金ガイクラアルカ。

モウイクラアツケルト、貯金ガ五十圓ニナルカ。

(2) 四月ニ始メテ一圓貯金シ、五月カラハ毎月、前ノ月ノ二倍ツツ貯金スルト、十二月マデニハ、貯金ガ全體デイグラニナルカ。

(3) アル町デ、ヲトトシノ十月一日ニ調べタトキノ戸数ト人口トハ、次ノ通りデアツタ。

五月一日	四月二日	三月二十日	三月一日	二月二日	一月二十日	一月九日	
三圓	二十五圓	八圓	二圓六十錢	二圓八十錢	十七圓	二圓五十錢	三十圓四十五錢
アツケ入レ	アツケ入レ	引き出シ	アツケ入レ	アツケ入レ	引き出シ	アツケ入レ	一月八日マデノ分

戸 数	3597(戸)
人 口	1,7985(人)

ソノ後、一年間ニ次ノヤウナ變リガアツタ。

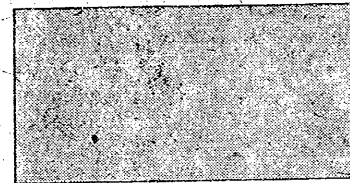
フェタ戸数	103(戸)
生マレタ人	514(人)
死ンダ人	302
町ニ移ツテ來タ人	430
町カラヨソヘ移ツタ人	127

去年ノ十月一日ノ戸数ト人口トハドレダケカ。

一軒ノ家ノ家族ノ人数ハ平均何人カ。

(4) 飛行機ガ一時間 450km ノ速サデ飛ビ、自動車ガ一時間 30km ノ速サデ走ツテキル。

一時間ニ、飛行機ハ自動車ノ何倍進ムカ。三時間ニ、飛行機ハ自動車ノ何倍進ムカ。マタ、半時間ニハドウカ。



(5) 左ノ矩形ノ縦・横ノ長サハソレゾレ何種カ。横ノ長サハ縦ノ長サノ何倍カ。

コノ圖ノ各邊ヲ四倍ニ

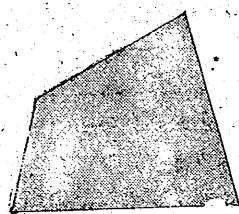
シタ圖デハ横ノ長サハ縦ノ長サノ何倍カ。

コノ圖ノ各邊ヲ三分ノ一ニ縮メタ圖デハ、横ノ長サハ縦ノ長サノ何倍カ。

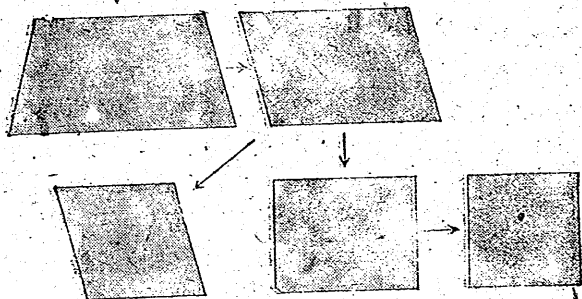
(6) 圓ノ形ヲシタモノヲ見ツケテ、マハリガ直径ノ約何倍アルカ調べヨ。

圓ノマハリハ直径ノ約何倍トミレバヨイカ。

(7) 五人が手ヲツナイデマルイ輪ヲ作ツタ。右手ト左手トノ間ガダレデモ 135cm アルトスルト、輪ノマハリハドレダケカ。直径ハドノクラキカ。



(8) 左ノ上ノ四角形ヲ紙ニ書イテ切り抜キ、ソレニハサミヲ入レテ、順々ニ他ノ四角形ヲ作ツテミヨ。
ドウ切ツテ行ケバヨイカ。



[尺・間・坪]

長サヲ計ル単位ニ尺・間ヲ使フコトガアル。

一尺ノ物指ニハ、一尺ノ十分ノ一ヲ一寸、一寸ノ十分ノ一ヲ一分トシテ目盛りガシテアル。

(1) 一尺ノ長サハ、何センチ何ミリカ、物指デ計ツテミヨ。

(2) 一メートルノテープノ長サヲ一尺ノ物指デ計ツテミヨ。何尺何寸アルカ。

(3) 一尺ノ物指ヲ使ツテ、教室ノ縦・横ノ長サヲ計ツテミヨ。

(4) 六尺ヲ一間トイフ。

教室ノ縦ハ何間何尺カ。横ハ何間何尺カ。

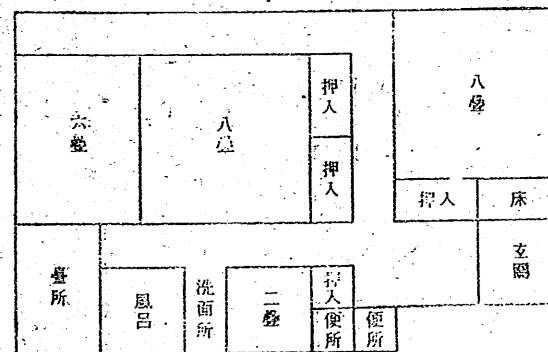
一間ハ何メートル何センチカ。

(5) 一邊ガ一間ノ正方形ノ面積ヲ一坪トイフ。

六疊ノ室ハ、横三間、縦一間ノ矩形デアル。六疊ノ室ノ面積ハ何坪カ。

(6) 縦ガ八間、横ガ十二間アル^{ラフ}形ノ宅地ノ面積ハ幾坪カ。

(7) 下ノ圖ハ、家ノ圖デアル。コノ家ノ^{ラフ}建坪ハ幾坪カ。



〔計算練習〕

(1) 次ノ掛算ヲ暗算デセヨ。

48×9	108×7	215×4
8×68	3×309	2×423
510×10	0.84×10	3.6×40
735×100	0.17×100	1.8×500
281×1000	0.49×1000	2.6×3000
345×10000	0.51×10000	3.14×10000

(2) 次ノ掛算ヲ筆算デセヨ。

$\begin{array}{r} 42 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 38 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.69 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 214 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 135 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 326 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.45 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 357 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 475 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 268 \\ \times 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.81 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$

(3) 次ノ割算ヲ暗算デセヨ。

$576 \div 6$	$352 \div 8$	$413 \div 7$
$174 \div 29$	$405 \div 45$	$248 \div 31$
$84 \div 36$	$72 \div 16$	$97 \div 27$
$43200 \div 10$	$2582 \div 10$	$6120 \div 90$
$57600 \div 100$	$4937 \div 100$	$31600 \div 400$
$29000 \div 1000$	$26850 \div 1000$	$415000 \div 5000$

$3170000 \div 10000$

$594000 \div 1000$

(4) 次ノ割算ヲ筆算デセヨ。

$5 \overline{)2890}$	$4 \overline{)2712}$	$6 \overline{)5202}$
$30 \overline{)14580}$	$70 \overline{)52220}$	$90 \overline{)33030}$
$47 \overline{)1645}$	$18 \overline{)1242}$	$82 \overline{)5068}$
$39 \overline{)9126}$	$54 \overline{)23004}$	$66 \overline{)35442}$
$28 \overline{)1226.4}$	$15 \overline{)146.25}$	$78 \overline{)373.62}$

〔半紙〕

(1) 五年生百二十四人ガ、一人ニツキ一箇月ニ半紙ヲ七枚ヅツ使フトスレバ、一箇月ニ五年生全體デ、ドレダケノ半紙ヲ使フコトニナルカ。

(2) 五年生百二十四人ガ、一人ニツキ一箇年ニ半紙ヲ二十四枚ヅツ節約スルトスレバ、一箇年ニ五年生全體デ、ドレダケノ半紙ガ節約デキルコトニナルカ。

(3) 半紙ガ千八百六十枚アル。コレヲ百二十四人ノ生徒ニ分ケルト、一人分ハ何枚ニナルカ。

7×124 ハ、 124×7 ト同ジヤウニ計算スレバヨイ。

次ノ計算ヲ筆算デセヨ。

3×285	5×347	8×468	7×745
24×231	41×179	37×328	52×426
63×394	94×285	88×628	79×479
406×134	349×225	198×373	
137×369	176×528	786×467	

245×709	307×307	260×450
864÷216	4170÷595	5664÷708
5106÷222	19504÷424	10845÷315
40205÷473	30438÷534	20804÷765
24056÷388	37884÷492	26772÷698
27429÷123	125952÷512	193644÷364
78948÷258	797496÷987	175148÷499

〔計算練習〕

(1) 次ノ掛算ヲ暗算デセヨ。

200×40	800×70	610×60	480×90
3000×20	4200×40	2400×30	3600×50
7×500	80×600	23×400	89×700
400×200	580×500	370×300	520×800
20×3000	60×4000	74×2000	430×6000
300×240	500×170	3×15000	7×30000

(2) 次ノ掛算ヲ筆算デセヨ。

67.8×8	26.5×9	7.64×7	6.88×5
40.5×52	3.14×36	6.58×68	7.85×76
3×954	4×789	9×435	8×776
45×118	39×368	24×234	32×225
437×113	615×314	524×603	867×404
89.2×351	39.1×489	2.56×507	9.84×205

Approved by Ministry
of Education
(Date Feb. 16, 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

印刷所
東京都小石川區久堅町一〇八番地
日本書籍株式會社

代表者
大橋光吉

翻刻發行
東京都小石川區久堅町一〇八番地
日本書籍株式會社

著作權所有

發行所
文部省

初等科算數五
定價 金五拾錢

昭和二十一年二月十六日 翻刻印刷
昭和二十一年三月十日 翻刻發行
昭和二十一年二月十六日 文部省検査済