

二人デ、ドレダケシタデセウ。

残りハ、ドレダケアルデセウ。

次ノ計算ヲナサイ。

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

發行所 東京都王子區堀船町一丁目八五七番地 東京書籍株式會社

Approved by Ministry of Education (Date May 17, 1946)

東京都王子區堀船町一丁目八五七番地
 總發行所 東京書籍株式會社
 代表者 井上源之丞
 印刷所 東京書籍株式會社

著作權所有 發行所 文部省

初等科算數三冊四年後期用第三分冊
 定價 金貳拾錢

昭和二十一年五月十七日 印刷
 昭和二十一年六月二十日 印刷發行
 (昭和二十一年五月十七日 文部省公告)

初等科算數 四

文部省

第四學年後期用

[モ ク ロ ク]

鶏ノ卵.....	1
家族ノ人数.....	2
平均.....	2-4
正男ノ工夫 一.....	5
生徒ノ数.....	5-7
筆算ノ練習 一.....	7-8
正男ノ工夫 二.....	8
私ノ家カラ.....	9-10
筆算ノ練習 二.....	10-11
イロイロナ問題.....	11
計算練習.....	12
直方體.....	12-15
體積.....	15-17
イロイロナ問題.....	18
重サノ計算.....	18-20
工作ノ材料費.....	20-21
正男ノ工夫 三.....	21-22
筆算ノ練習 三.....	22-23
イロイロナ問題.....	23-24

山ノ高さ.....	24-26
マキト炭.....	27-28
計算練習.....	28-29
列ノ数.....	29-31
計算練習.....	31-32
イロイロナ問題.....	32-33
形ト面積.....	34-37
イロイロナ問題.....	37-40
速サ.....	41-43
分數.....	42-43
大工サン.....	43-46
小數.....	46-38
イロイロナ問題.....	48-49
計算練習.....	49-53

〔鶏ノ卵〕

(1) 私ノウチニハ鶏ガキテ、ヲトトヒ・キノフ・今日ノ三日間ニ、卵ヲ十四生ミマシタ。

鶏ガ、コノ割合デ卵ヲ生ムト、一箇月間ニハイクツ生ムコトニナルデセウ。

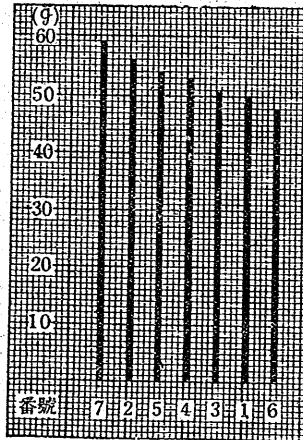
(2) 卵ガ七ツアリマシタ。大キサヲクラベテミルト、少シツツチガフヤウニ思ハレタノデ、重サヲハカツテミマシタ。ソレハ、次ノ表ノ通りデシタ。

番 號	1	2	3	4	5	6	7
重 サ (g)	50	56	51	53	54	48	59

私ハ、コレヲ右ノヤウナ圖ニ書キマシタ。

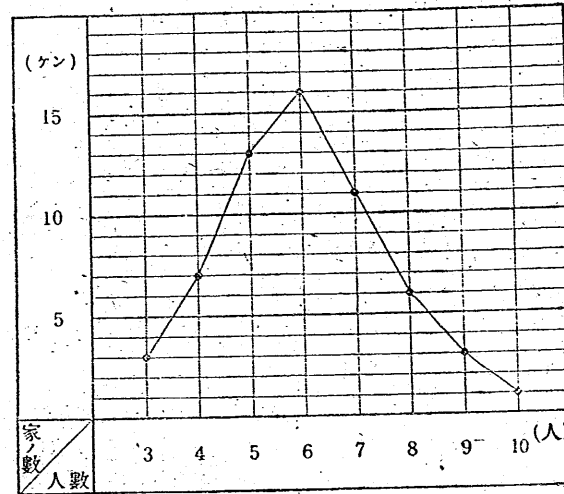
卵一ツハ、オヨソ何グラムト考ヘレバヨイデセウ。

七ツノ卵ノ全體ノ重サヲ出シテ、ソレヲ卵ノ數デ割ツテミマセウ。



〔家族ノ人数〕

次ノ圖ハ、私ノ組デ、ミンナノ家族ノ人数ヲシラベテ作ツタモノデス。



家族ガ何人キル家ガイチバン多イデセウ。ソレハ何ゲンデスカ。

家族ノ人数ノ合計ヲ出シテ、ソレヲ家ノ數デ割ツテゴランナサイ。

〔平 均〕

(1) 姉ハ色紙ヲ二十八枚、妹ハ二十一枚、弟ハ十

七枚持つて来マス。

三人ノ色紙ノ數ガ同ジニナルヤウニスルト、一人分ハ何枚デセウ。

(2) 子ドモガ十人、六人、十一人、九人ノ四組ニツカレテ遊ンデ来マス。

ドノ組モ人数ガ同ジニナルヤウニスルト、一組ハ何人ニナルデセウ。

十人、六人、十一人、九人ノ四組ガアルトキニ、各ノ組ノ人数ガスベテ同ジニナルヤウニスルコトヲ、四組ノ人数ヲ平均スルトイヒマス。ソノトキノ一組ノ人数九人ヲ、モトノ四組ノ人数ノ平均トイヒマス。

(3) 32, 28, 21 ノ三ツノ數ノ平均ヲ求メルニハ、ドウシマスカ。

(4) オ話ノ本ヲ三日カカツテ讀ミマシタ。初メノ日ニハ二十六ページ、次ノ日ニハ二十九ページ、終リノ日ニハ十七ページ讀ミマシタ。

一日ニ平均何ページ讀ンダコトニナルデセウ。

(5) ネエサンノエンピツハ、初メニ十七糶八糶アツタサウデス。チヤウド八週間使ツテ六糶六糶残ツテ来マス。

一週間ニ平均何糶ノエンピツヲ使ツタコトニナルデセウ。

(6) 花子サンノ家ハ五人家族デス。一人ガ一日ニ米ヲ平均四デシリットルタベルトシテ、十日間ニハドレダケノ米ガイルデセウ。

一箇月ニハ、ドレダケノ米ガイルデセウ。

(7) 小川クンノ組デ、計算ノセイセキ調べガアリマシタ。席ノジエンニ點數ヲ書クト、次ノ通りデシタ。

		7	8				
8	6	4	10	9	5	6	7
7	6	9	5	8	8	6	8
7	8	6	7	9	4	10	5
5	10	8	7	5	9	6	7
6	7	8	7	6	6	7	8
7	7	7	6	8	6	5	9

同ジ點ヲトツタ人ガ何人アルカ調べテ、表ヤ圖ヲ作ツテ来セウ。

何點ノ人ガイチバン多イデセウ。ソレハ何人デスカ。全體ノ平均ハ何點デスカ。

平均點ヨリモ、ヨイ點ノ人ハ何人デ、ワルイ點ノ人ハ何人デスカ。

〔正男ノ工夫一〕

正男クシハ、右ノ計算ヲシマシタ。二千
 ト四千デ六千ダカラ、千ノ位ノ下ニ6ヲ
 書キ、次々ニ計算シテ答ヲ書キマシタ。
 次ニ、右ノ計算ヲシマシタ。千ノ位ヲ
 計算シテ3ヲ書キ、ソレカラ百ノ位ヲ計

算シテ、ソノ答ヲ書カウトシマシタガ書キ方ニコマリ
 マシタ。イロイロ工夫シテ、ヨイ仕方ヲ考ヘダシマシ
 タ。

ドンナ仕方デセウ。

ソノ仕方デ次ノ寄算ヲナサイ。

246	615	374	52.8	45.2
<u>+327</u>	<u>+239</u>	<u>+442</u>	<u>+15.4</u>	<u>+46.5</u>
1537	7283	260.4	819.5	
<u>+2712</u>	<u>+674</u>	<u>+468.5</u>	<u>+73.2</u>	

〔生徒ノ數〕

次ノ表ハ、或學校ノ生徒ノ數ヲ學年別ニ書イタモノ
 デス。

- (1) 初等科ノ一年生ト二年生トデ、何人デセウ。
- (2) 三年生ト四年生トデハ、何人デセウ。
- (3) 五年生ト六年生トデハ、何人デセウ。

(4) 高等科ノ生徒ハ何人
 デセウ。

(5) 四年以下ノ生徒ハ、
 ミンナデ何人デセウ。

(6) 五年以上ノ生徒ハ、
 ミンナデ何人デセウ。

(7) 學校全體ノ生徒ハ何
 人デセウ。

學年	生徒ノ數 (人)
初等科	1 182
	2 166
	3 163
	4 155
	5 149
	6 147
高等科	1 128
	2 129

次ノ寄算ヲ筆算デナサイ。

216	439	474	49.2	305.6
<u>+254</u>	<u>+126</u>	<u>+141</u>	<u>+49.2</u>	<u>+127.3</u>
524	855	636	170.3	491.2
<u>+570</u>	<u>+334</u>	<u>+642</u>	<u>+75.6</u>	<u>+210.5</u>
407	718	805	234.9	52.4
<u>+843</u>	<u>+567</u>	<u>+976</u>	<u>+70.3</u>	<u>+281.7</u>
692	376	547	26.5	508.4
<u>+108</u>	<u>+365</u>	<u>+159</u>	<u>+38.9</u>	<u>+404.6</u>
963	640	468	85.1	376
<u>+245</u>	<u>+396</u>	<u>+760</u>	<u>+87.4</u>	<u>+55.3</u>

849	287	793	97.6	63.7
<u>+681</u>	<u>+917</u>	<u>+248</u>	<u>+56.9</u>	<u>+36.4</u>

5234	678	297.9	346.8
<u>+796</u>	<u>+3888</u>	<u>+203.7</u>	<u>+297.5</u>

珠算デ答ヲタメシマセウ。

[筆算ノ練習一]

2538	7256	5947	437.5
<u>+1064</u>	<u>+3680</u>	<u>+8391</u>	<u>+723.6</u>

108	250	462	293	21.3
264	135	237	314	49.2
<u>+315</u>	<u>+249</u>	<u>+145</u>	<u>+450</u>	<u>+32.5</u>

707	815	491	638	90.8
860	726	572	745	78.6
<u>+615</u>	<u>+939</u>	<u>+361</u>	<u>+857</u>	<u>+51.7</u>

43	27	23	86	4.8
21	45	46	67	3.6
34	33	61	74	7.2
72	51	87	63	5.4
<u>+65</u>	<u>+69</u>	<u>+19</u>	<u>+58</u>	<u>+9.7</u>

384	3508	1132	365.2
2169	654	208	45.8
83	317	489	170.4
<u>+432</u>	<u>+85</u>	<u>+5716</u>	<u>+9.8</u>

25324	47068	15345	1737.9
<u>+10877</u>	<u>+30962</u>	<u>+54827</u>	<u>+2468</u>

珠算デ答ヲタメシマセウ。

[正男ノ工夫二]

正男クンハ、右ノ引算ヲシマシタ。六
百カラ四百ヲ引イテ、ソノ答ヲ百ノ位ノ
下ニ書キ、五十カラ二十ヲ引イテ、ソノ
答ヲ十ノ位ノ下ニ書キマシタ。一ノ位デハ、四カラ九
ガ引ケナイノデコマリマシタ。イロイロ工夫シテ、ヨ
イ仕方ヲ考ヘダシマシタ。

ドンナ仕方デセウ。

ソノ仕方デ次ノ引算ヲナサイ。

420	685	308	56.2	74.4
<u>-218</u>	<u>-457</u>	<u>-195</u>	<u>-32.4</u>	<u>-19.3</u>

8593	5674	7258	498
<u>-2256</u>	<u>-1628</u>	<u>-3195</u>	<u>-151.4</u>

7689	9145	3369	627.8
<u>-836</u>	<u>-342</u>	<u>-523</u>	<u>-43.5</u>

[私ノ家カラ]

私ノ家	ポスト 本屋	火ノ見	學校	役場
	二六五	八五二	一五五	二〇〇〇

上ノ圖ノ數ハ、私ノ家カラノキヨリヲ、メートルデ表シタモノデス。

- (1) 本屋カラ火ノ見マデハ、何メートルデセウ。
- (2) ポストカラ本屋マデハ、何メートルデセウ。
- (3) ポストカラ學校マデハ、何メートルデセウ。
- (4) 火ノ見カラ學校マデハ、何メートルデセウ。
- (5) 學校カラ役場マデハ、何メートルデセウ。

次ノ引算ヲ筆算デナサイ。

<u>350</u> -123	<u>842</u> -405	<u>940</u> -624	<u>596</u> -487	<u>76</u> -24.5
<u>729</u> -468	<u>505</u> -374	<u>368</u> -193	<u>643</u> -252	<u>90.2</u> -62.2
<u>644</u> -391	<u>436</u> -246	<u>705</u> -482	<u>858</u> -671	<u>52.7</u> -19.3
<u>512</u> -147	<u>964</u> -568	<u>623</u> -279	<u>410</u> -126	<u>134.5</u> -26.8

<u>836</u> -258	<u>712</u> -194	<u>530</u> -339	<u>984</u> -785	<u>147</u> -17.1
<u>4675</u> -4326	<u>7459</u> -6932	<u>1573</u> -839	<u>129.6</u> -51.9	
<u>9038</u> -4567	<u>6500</u> -418	<u>8005</u> -2766	<u>300</u> -293.2	

珠算デ答ヲタメシマセウ。

[筆算ノ練習ニ]

<u>653</u> -427	<u>782</u> -347	<u>593</u> -246	<u>862</u> -324	<u>69.1</u> -13.4
<u>936</u> -487	<u>628</u> -379	<u>724</u> -554	<u>618</u> -163	<u>84.7</u> -39.4
<u>4308</u> -1334	<u>7532</u> -6059	<u>5793</u> -3697	<u>864</u> -254.6	
<u>6857</u> -3990	<u>8326</u> -5386	<u>9375</u> -5458	<u>781.9</u> -489	
<u>15963</u> -9067	<u>17044</u> -7936	<u>14685</u> -8786	<u>1745.8</u> -759.8	
<u>18092</u> -5098	<u>20000</u> -15738	<u>10003</u> -4905	<u>1205.4</u> -327.7	

457-123-218 728-473-216
 806-348-355 549-169-324
 63-23.5-36.7 90.8-53-27.9

珠算デ答ヲタメシマセウ。

[イロイロナ問題]

(1) ミンナデ柿ヲ取りマシタ。一本ノ木カラ取ツタノガ三百四十八、モウ一本ノ木カラ取ツタノガ三百七十五アリマシタ。

合ハセテ、イグツ取ツタデセウ。

(2) オカアサントネエサントガ、皮ヲムイテ、ツルシ柿ニナサイマシタ。二本メ竹ニカケテ、ノキ下ニツルシテアリマス。一本ノ竹ニハ、柿ガ百六十八、モウ一本ニハ百八十七カカツテキマス。

ミンナデイクツアルデセウ。皮ヲムカナイノガイクツアルデセウ。

(3) ミカンガ四百二十三アリマシタ。ソノウチ、四十五ツツ三ツノ箱ニツメテ、シン類ニ送リマシタ。ミカンハイクツ残ツタデセウ。

(4) 重サガ百五十八グラムアル箱ニ、卵ヲ十六入レテハカツタラ、全體デーキロト二十四グラムアリマシタ。卵ダケノ重サハ何グラムデスカ。

[計算練習]

次ノ計算ヲ暗算デナサイ。

470+350 720+950 830+270 690+860
 5400+830 8600+4800 47000+35000
 5400-3700 1350-980 65400-2900
 75000-48000 14600-8700 52300-35000

次ノ計算ヲ筆算デナサイ。答ヲ珠算デタメシマセウ。

421+136+245+563
 7465+2183+5069+8326
 455.9+176.8+628+369.7
 921-128-286-359
 9876-2345-1305-3096
 2245.3-608.4-596.6-743.7
 567+986-721+168
 8235+3769-4516+2088
 1297.4-593.7-346.8+753.6

[直方體]

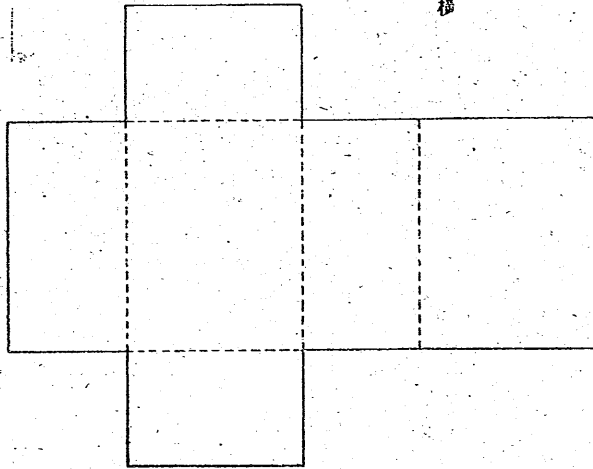
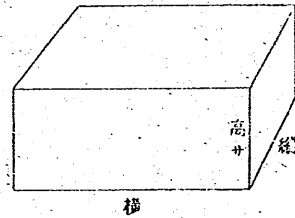
マッチ箱ノヤウナ形ヲシテキル物ヲ見ツケテゴランナサイ。ソノヤウナ形ヲ何トイヒマスカ。

直方體デ、面ト面トガ交ツテキル線ヲ稜トイッテ、

稜が交ツテキル點ヲ頂點トイヒマス。直方體ニハ面・稜・頂點ガ、ソレゾレイクツアリマスカ。一ツノ頂點ニ面・稜ガソレゾレイクツ集ツテキマスカ。

直方體ノ稜ノ長サヤ、面ノ形ヤ、面ノ大キサヲ調べテミマセウ。

直方體ノ縦・横・高サハ一ツノ頂點ニ集ツテキル三ツノ稜デ表サレマス。



コレハ直方體ノ面ヲヒログタ圖デス。コノヤウナ圖

ヲ展開圖トイヒマス。コノ直方體ノ縦・横・高サハソレゾレドレダケデスカ。コノ直方體ノ面積ハ、全體デドレダケアリマスカ。

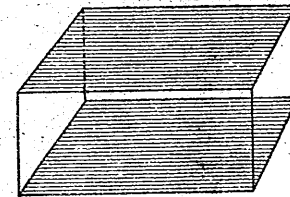
厚紙ニ、縦モ横モ四種デ高サガ三種ノ直方體ノ展開圖ヲ書キ、ソレヲ切り抜イテ直方體ヲ作りナサイ。

直方體デ、タガヒニ平行ナ稜ヲ見ツケナサイ。

直方體デ、交ツテキル稜ノ間ノ角ハ、ドンナ角デスカ。

直方體ノ横ノ面ハ、下ノ面ニ對シテドチラニモ傾イテキナイデセウ。ソレヲ三角定木デタシカメテゴランナサイ。

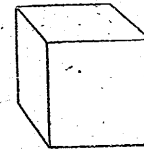
直方體ノ上ノ面ト下ノ面トノヤウニ、キチント向カヒ合ツテキル面ハ平行デアルトイヒマス。直方體ニハ、平行ナ面ガイク組アリマスカ。



本ヲ二冊、机ノ上ニ立テテ、表紙ガ平行ニナルヤウニシテゴランナサイ。

直方體ノ縦・横・高サガ等シイトキニハ、ソノ形ヲ立方體トイヒマス。

立方體ノ形ヲシテキル物ヲ見ツケテ

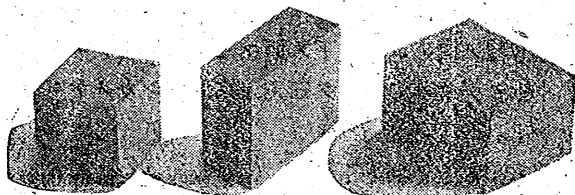


ゴランナサイ。

立方體ノ面ハ、ドンナ形デスカ。

厚紙ニ、一稜ガ三種ノ立方體ノ展開圖ヲ書キ、ソレヲ切り抜イテ立方體ヲ作りナサイ。ソノ立方體ノ面ノ面積ハ全體デドレダケアリマスカ。

立方體・直方體ヲイロイロナ方向カラ見タ圖ヲ書イテゴランナサイ。



〔體 積〕

水ノヤウナ物ノ體積ハ、ドウシテハカリマスカ。ソノ單位ハ何デスカ。

水トウニツイテギルコツブニハ、ドレダケノ水ガハイルカ、ハカツテミマセウ。

石ノヤウナ物ノ體積ハ、ドウシテハカツタラヨイデセウ。ソノ方法ヲ工夫シナサイ。サウシテ、手ゴロノ石ヲ見ツケテ、ソノ體積ヲハカリナサイ。

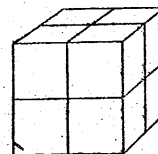
木ノヤウナ、水ニ浮カブ物ノ體積ハドウシテハカツ

タラヨイデセウ。

前ニ、厚紙デ作ツタ直方體ト立方體トハ、ドチラガ大キイデセウ。

コノヤウナ物ノ體積ヲハカルニハ、一稜ガ一種ノ立方體ノ體積ヲ單位トシマス。コレヲ「一立方糶」トイヒマス。

一立方糶ノ立方體ヲ積ミ重ネテ、一稜ガ二糶アル立方體ヲ作ツテゴランナサイ。マタ、縦・横・高サガソレゾレ三糶・二糶・



一糶アル直方體ヲ作ツテゴランナサイ。

縦ガ五糶、横ガ六糶、高サガ三糶アル直方體ヲ作ルニハ、一立方糶ノ立方體ガイクツイルデセウ。

前ニ、厚紙デ作ツタ直方體ト立方體トノ體積ハ、ソレゾレ何立方糶デスカ。ドチラガドレダケ大キイデスカ。

一稜ガ十糶アル立方體ノ體積ハ何立方糶デスカ。

一リツトルハ千立方糶ト同ジ體積デス。一デシリツトルハ何立方糶デスカ。

水一リツトルノ重サハ、ドレダケデスカ。水一デシリツトルノ重サハドレダケデスカ。水一グラムノ體積ハドレダケデスカ。

内法ガ、縦五糎、横十糎、

深サ三糎ノ箱ガアリマス。

コノ箱ノ中ニ、水ガドレダケハイルデセウ。ソノ水ノ重サハドレダケデスカ。

コノヤウナ器デハ、ソノ中ニ物ヲイツバイ入レタ

トキノ物ノ體積ヲ、コノ器ノ容積トイヒマス。

タクサンノ水ヤ、土ヤ、ソノホカ大キイ物ノ體積ヲハカルニハ、一稜ノ長サガ一米アル立方體ノ體積ヲ單位トシマス。コレヲ「一立方米」トイヒマス。

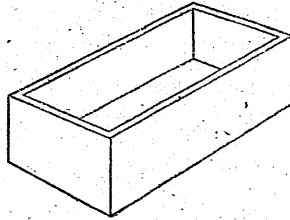
幅十三米、長サ二十五米ノプールニ、水ヲ深サ二米ダケ入レルト、水ガ何立方米ハイルデセウ。

一稜ガ十糎アル立方體ヲイツツ積ミ重ネルト、一稜ガ一米アル立方體トナルデセウ。

一立方米ノ水ノ體積ハ何リットルデセウ。ソノ重サハドレダケデセウ。

千リットルヲ「一キロリットル」トイツテ、タクサンノ米ヤ麥ナドヲハカル單位トシマス。

千キログラムヲ「一トン」トイツテ、重イ物ノ重サヲハカル單位トシマス。



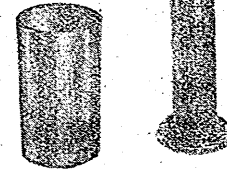
〔イロイロナ問題〕

(1) コップノ外側ニ、縦ニ細長イ紙ヲハツテ、ソレニ十立方糎ツノ目盛りヲシマセウ。

(2) アナタノ湯ノミノ容積ヲ調べテゴラシナサイ。

湯ノミデオ湯ヲ飲ムトキニハ、フツドレクラキツギマスカ。

(3) 下ノ器ノ容積ヲ調べマセウ。



土ビン 茶ノミ茶ワン
 フラスコ シケジクワン

(4) 次ノ體積ヲ括弧ノ中ノ單位デ表シナサイ。1ハリットル、dlハデシリットルノ略字デス。

18dl(l) 7dl(l) 2.5l(dl) 0.8l(dl)

(5) 内法デ、縦三十糎、横五十糎、深サ二十五糎アル米ビツニ、深サ十糎ダケ米ガハイツテキマス。米ハ何リットルアルデセウ。

〔重サノ計算〕

(1) 一冊二百二十五グラムノザツシ、三冊ノ重サハ何グラムアルデセウ。

(2) 一ツ二百七十五グラムノガシツメ四ツデハ、
何グラムアルデセウ。

(3) 一册二百十七グラムノチャウ面六册デハ、何
グラムアルデセウ。

225 = 3ヲ掛ケルトキニ、コレヲ右ノヤ $\frac{225}{\times 3}$
ウニ書イテ、線ノ下ニ答ヲ書キマス。

ドンナ順ニ計算スルトペンリデアルカ、考ヘテゴラ
ンナサイ。

次ノ掛算ヲナサイ。

$\frac{246}{\times 2}$	$\frac{124}{\times 4}$	$\frac{162}{\times 3}$	$\frac{152}{\times 4}$	$\frac{2074}{\times 2}$
$\frac{149}{\times 3}$	$\frac{157}{\times 6}$	$\frac{146}{\times 5}$	$\frac{156}{\times 6}$	$\frac{1372}{\times 4}$
$\frac{115}{\times 7}$	$\frac{235}{\times 3}$	$\frac{129}{\times 7}$	$\frac{138}{\times 6}$	$\frac{1069}{\times 8}$
$\frac{531}{\times 6}$	$\frac{592}{\times 4}$	$\frac{831}{\times 9}$	$\frac{672}{\times 4}$	$\frac{5031}{\times 7}$
$\frac{161}{\times 8}$	$\frac{392}{\times 3}$	$\frac{271}{\times 4}$	$\frac{693}{\times 3}$	$\frac{3601}{\times 9}$

$\frac{265}{\times 5}$	$\frac{496}{\times 6}$	$\frac{574}{\times 3}$	$\frac{387}{\times 5}$	$\frac{1234}{\times 7}$
$\frac{578}{\times 6}$	$\frac{347}{\times 7}$	$\frac{682}{\times 6}$	$\frac{876}{\times 7}$	$\frac{1254}{\times 9}$

[工作ノ材料費]

四年ノ男生ガ、工作デ使フ材料ヲ共同デ買ヒ入レマ
シタ。一人分ガ二十四錢ダサウデス。

(1) 正男クンハ、二十三人分ノオ金ヲ集メテ、先
生ニ出スコトニナツテキマス。正男クンガ集メルオ金
ハ、全部デイクラニナレバヨイデセウ。

(2) 勇クンハ、二十五人分ノオ金ヲ集メルコトニ
ナツテキマス。勇クンガ集メルオ金ハ、全部デイクラ
デセウ。

(3) 四年ノ男生ハ、全體デ九十六人デス。工作ノ
材料費ハ、全體デイクラニナルデセウ。

次ノ掛算ヲナサイ。

$\frac{21}{\times 23}$	$\frac{43}{\times 22}$	$\frac{24}{\times 24}$	$\frac{17}{\times 53}$	$\frac{32}{\times 32}$
$\frac{23}{\times 26}$	$\frac{15}{\times 47}$	$\frac{24}{\times 25}$	$\frac{27}{\times 38}$	$\frac{43}{\times 29}$

$\begin{array}{r} 23 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 24 \\ \times 66 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ \times 69 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 304 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 208 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 307 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 502 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 708 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 216 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 348 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 345 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 237 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 446 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 425 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 332 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 534 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 456 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 383 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$

[正男ノ工夫 三]

正男クンハ、右ノ掛算ヲシマシタ。264ヲ
 $\begin{array}{r} 264 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$
 三十倍スルノハ、264ヲ三倍シテ十倍スルノ
 ト同ジデアアルコトニ、氣ガツキマシタ。
 $\begin{array}{r} 264 \\ \times 30 \\ \hline 7920 \end{array}$
 ソコデ、右ノヤウナ仕方デ計算シマシタ。
 次ニ、右ノ掛算ヲシマシタ。コノ時ニモ、
 計算ノ仕方ヲ工夫シマシタ。
 $\begin{array}{r} 370 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$
 ドシナ仕方デセウ。

ソノ仕方デ次ノ掛算ヲナサイ。

$$243 \times 20 \quad 174 \times 50 \quad 235 \times 30$$

235×80	468×40	359×70
3620×2	1730×5	2180×9
370×28	240×46	590×72
430×53	950×61	460×86

[筆算ノ練習 三]

$\begin{array}{r} 235 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 176 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 358 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2047 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5203 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 643 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 549 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 834 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1072 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1806 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 417 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 468 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2063 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1304 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 17 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 29 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 137 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 206 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 41 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 93 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 334 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 468 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 56 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 38 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 415 \\ \times 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 36 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 125 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 305 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$
248×40	498×50	3720×6	1450×7	

650×16 270×27 260×45 390×38

〔イロイロナ問題〕

(1) 私ノ部ラクノ部ラク會費ハ、ドノ家モ二十五錢デス。オカアサンガ十八ケン、ネエサンガ十三ゲン、私ガ八ケン集メマシタ。

コノオ金ノ合計ハイクラデセウ。

(2) 縦ガ百二十八米、横ガ百六十七米ノ矩形ノ畠ノマハリハ何米アルデセウ。

(3) 花子サンハ、運針ノ練習ヲシマシタ。六十五目ツツ十三段ヌヒマシタ。ヌヒ目ハ全體デイクツデセウ。

(4) 幅 2 cm, 長サ 24 cm ノ細長イ紙ガ十六枚アリマス。コレヲ全部ツイデ、長イ紙テープニシタイト思ヒマス。ツギ目ノノリシロヲ 1 cm トスルト、デキアガツタ紙テープノ長サハドレダケニナルデセウ。

(5) 杉ノ丸太ガ七十六本アリマス。一本ノネ段ヲ四圍二十錢トスルト、全體デハイクラニナルデセウ。

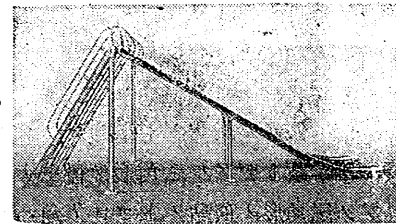
(6) 杉ノ丸太ガタクサンアリマシタ。コレヲ七臺ノ車デ運ビマシタ。一臺ニ四十五本ツツ積ンデ、四回カカリマシタ。

丸太ハミンナデ何本アツタデセウ。

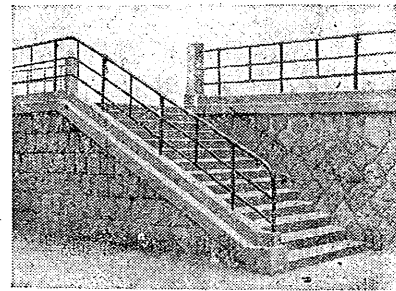
(7) 直方體ノ箱ガアリマス。縦ハ十五糎、横ハ二十三糎、深サハ十八糎アリマス。コノ箱ニハイル水ノ體積ハドレダケデセウ。

〔山ノ高サ〕

(1) 右ハ、スベリ臺ノ圖デス。スベルトコロハ地面ト何度ノ角ヲシテキマスカ。コノスベリ臺ノ高サハドコデハカリマスカ。ジツサイニ、ハカルニハドウシマスカ。



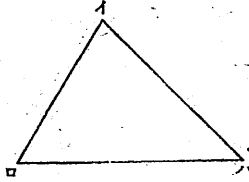
(2) 右ノ石段ノ高サハドコデハカリマスカ。一段ノ高サガ十八センチアルト、コノ石段ノ高サハドレダケアルデセウ。



(3) 急ナ階段ヤ、ユルイ階段ノ圖ヲ書イテゴランナサイ。

(4) 三角定木ヲ机ノ上ニ立テテ、ソノ高サヲハカツテゴランナサイ。

(5) 右ノ三角形デ「ロハ」ヲ底邊トスルト、「イ」ハ頂點デス。「ロハ」ヲ底邊トシタトキニ、コノ三角形ノ高サハドコデハカレバヨイデセウ。

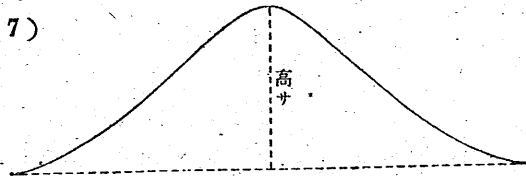


(6) 底邊ノ長サガ十二糎デ、ソノ兩端ノ角ガ四十五度ト五十度トデアル三角形ヲ書キナサイ。

ソノ三角形ノ頂點ノトコロノ角ハ何度デスカ。

ソノ三角形ノ高サヲ表ス線ヲ引イテ長サヲハカリナサイ。

(7)



山ノ高サハ、頂上ヲ通ル鉛直線ニソウテハカリマス。

山ノ高サハ、フツウ、海面ヲモトニシテ表シマス。

山下クシノ學校ハ高イ山ノフモトノ村ニアリマス。

山ノ高サハ千二百四十米デ、學校ノアル所ノ高サハ三

百八十米デス。フモトカラ頂上マデノ高サハドレダケアルデセウ。

(8) フモトカラ、ソノ山ノ頂上マデノ道ノリハ、四千三百米アリマス。

ソレハ、フモトカラノ高サノ何倍デスカ。

(9) 富士山ノ高サハ3776mデス。飛行機ガ、富士山ノ近クラ、2500mノ高サデ飛ンデキマス。

富士山ノ頂上ハ、コノ飛行機ヨリモドレダケ高イデセウ。

(10) 世界デイチバン高イ「エベレスト」トイフ山ノ高サハ8882mデス。

富士山ヨリモドレダケ高イデセウ。

(11) 飛行機デ17083 mノ高サマデノボツタ人ガアリマス。

コノ人ハ、「エベレスト」ヨリモドレダケ高クノボツタデセウ。富士山ヨリモドレダケ高クノボツタデセウ。

〔マキト炭〕

(1) マキガ千二百束アリマス。コレヲ八日間ニ積み出スニハ、一日ニ何束ツツ積み出セバヨイデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

$1650 \div 3$	$2600 \div 4$	$3900 \div 5$
$2580 \div 6$	$4690 \div 7$	$5760 \div 9$
$3000 \div 4$	$4080 \div 6$	$2010 \div 3$
$6160 \div 7$	$7110 \div 9$	$5120 \div 8$
$5340 \div 6$	$2240 \div 8$	$3360 \div 7$

(2) 四百三十五束ヲ三日間ニ積み出スニハ、一日ニ何束ツツ積み出セバヨイデセウ。

435ヲ3デ割ルトキニ、コレヲ右ノヤウニ書 $\overline{3)435}$

イテ、線ノ上ニ答ヲ書キマス。

ドンナジユンニ計算スルトベンリデアルカ、考ヘテゴランナサイ。

次ノ割算ヲナサイ。

$\overline{3)435}$	$\overline{2)898}$	$\overline{5)765}$	$\overline{7)868}$
$\overline{6)972}$	$\overline{4)832}$	$\overline{5)680}$	$\overline{6)804}$
$\overline{2)557}$	$\overline{7)990}$	$\overline{4)947}$	$\overline{3)848}$
$\overline{2)1482}$	$\overline{6)4236}$	$\overline{7)4956}$	$\overline{9)8829}$

$\overline{5)7850}$	$\overline{9)18720}$	$\overline{4)18720}$	$\overline{8)33840}$
$\overline{5)4001}$	$\overline{8)6030}$	$\overline{6)1336}$	$\overline{7)3215}$

(3) 炭ガ百七十二俵アリマス。コレヲ、一日ニ四十三俵ツツ積み出スト、何日デ積み出セルデセウ。

(4) 百三十五俵ノ炭ヲ車デ一回ニ二十七俵ツツ運ブト何回デ運ベルデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

$126 \div 21$	$129 \div 43$	$279 \div 31$
$168 \div 84$	$276 \div 92$	$225 \div 45$
$592 \div 74$	$290 \div 58$	$774 \div 86$
$111 \div 37$	$532 \div 76$	$204 \div 68$
$312 \div 78$	$522 \div 87$	$235 \div 47$
$288 \div 48$	$483 \div 69$	$156 \div 26$
$245 \div 35$	$413 \div 59$	$222 \div 37$
$441 \div 49$	$612 \div 68$	$406 \div 58$
$144 \div 18$	$119 \div 17$	$171 \div 19$

〔計算練習〕

次ノ割算ヲ暗算デナサイ。

$112 \div 8$	$205 \div 5$	$119 \div 7$
$105 \div 7$	$108 \div 3$	$162 \div 9$

116 ÷ 4	414 ÷ 9	712 ÷ 8
312 ÷ 4	536 ÷ 8	316 ÷ 4
322 ÷ 7	234 ÷ 6	522 ÷ 6
608 ÷ 8	711 ÷ 9	207 ÷ 3
460 ÷ 46	840 ÷ 28	930 ÷ 31
750 ÷ 25	720 ÷ 12	650 ÷ 13
800 ÷ 16	920 ÷ 23	740 ÷ 37
59 ÷ 54	64 ÷ 31	48 ÷ 23
58 ÷ 25	86 ÷ 27	98 ÷ 15
52 ÷ 24	86 ÷ 39	77 ÷ 17
60 ÷ 38	81 ÷ 63	87 ÷ 22
50 ÷ 18	92 ÷ 37	81 ÷ 28

[列ノ數]

- (1) 五百二十五人ノ生徒ヲ、二十五列ニ並ベルニハ、一列ヲ何人ツツニスレバヨイデセウ。
- (2) 五百八十人ノ生徒ヲ、一列ニ二十五人ツツ並ベルト、何列デキテ何人餘ルデセウ。
- (3) 千二百八十八人ノ生徒ヲ、五十六列ニ並ベルニハ、一列ヲ何人ツツニスレバヨイデセウ。

(4) 千二百五十人ノ生徒ヲ、一列ニ五十六人ツツ並ベルト、何列デキテ何人餘ルデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

25)525	13)169	24)288
45)945	23)552	36)756
76)912	37)851	43)946
25)580	46)988	75)855
34)698	21)761	47)993

56)1288	75)2475	86)3612
47)1551	64)4096	93)2232
72)6192	88)6248	68)2108
56)1250	62)2681	35)1777
42)1778	94)3336	76)3246

(5) 千五百四十人ノ生徒ヲ、一列ニ二十八人ツツ並ベルト、何列ニナルデセウ。

次ノ割算ヲナサイ。

16)992	17)901	19)722
27)918	29)725	25)925
28)628	12)908	23)659

$47\overline{)3478}$	$38\overline{)2394}$	$59\overline{)4366}$
$28\overline{)2408}$	$69\overline{)6003}$	$27\overline{)1431}$
$35\overline{)2415}$	$48\overline{)3744}$	$78\overline{)7566}$
$18\overline{)1148}$	$15\overline{)1100}$	$36\overline{)2005}$
$67\overline{)6552}$	$46\overline{)4406}$	$29\overline{)2718}$

[計算練習]

次ノ割算ヲ暗算デナサイ。

$3120 \div 4$	$7520 \div 8$	$5040 \div 7$
$288 \div 72$	$204 \div 34$	$315 \div 45$
$456 \div 57$	$128 \div 16$	$324 \div 36$
$144 \div 9$	$539 \div 7$	$222 \div 6$
$480 \div 20$	$940 \div 47$	$980 \div 14$
$87 \div 42$	$73 \div 34$	$90 \div 13$

次ノ割算ヲ筆算デナサイ。

$8\overline{)896}$	$2\overline{)598}$	$3\overline{)708}$	$5\overline{)908}$
$4\overline{)1208}$	$3\overline{)2595}$	$6\overline{)2142}$	$8\overline{)3212}$
$50\overline{)2450}$	$80\overline{)5440}$	$60\overline{)5300}$	
$70\overline{)3220}$	$40\overline{)1960}$	$90\overline{)4980}$	
$44\overline{)968}$	$38\overline{)950}$	$64\overline{)848}$	
$23\overline{)1173}$	$62\overline{)3658}$	$58\overline{)3064}$	

次ノ割算ヲ筆算デナサイ。

$3\overline{)588}$	$8\overline{)976}$	$6\overline{)744}$	$2\overline{)555}$
$5\overline{)2955}$	$4\overline{)2356}$	$9\overline{)2043}$	$7\overline{)3042}$
$35\overline{)875}$	$26\overline{)676}$	$43\overline{)946}$	$75\overline{)915}$
$47\overline{)846}$	$58\overline{)754}$	$67\overline{)938}$	$35\overline{)860}$
$24\overline{)768}$	$32\overline{)800}$	$45\overline{)765}$	$54\overline{)888}$

$63\overline{)2709}$	$36\overline{)1368}$	$55\overline{)3055}$
$28\overline{)1232}$	$74\overline{)7252}$	$47\overline{)2648}$
$89\overline{)5874}$	$52\overline{)4420}$	$18\overline{)1414}$
$48\overline{)3216}$	$27\overline{)1836}$	$39\overline{)1876}$
$30\overline{)2850}$	$50\overline{)3900}$	$70\overline{)3450}$
$40\overline{)1480}$	$60\overline{)2160}$	$80\overline{)7070}$

[イロイロナ問題]

(1) 60 kgノ代ガ二十圓八十錢ノ米ハ、1kgデイクラデセウ。コノ米14kgノ代ハイクラデセウ。

(2) 靴下ノハイキフ日ニ、「コノ組ハ三十五足デスカラ、十六圓八十錢デスヨ。」ト、カカリノ先生ガ、私タチノ先生ニオ話しニナリマシタ。コノ靴下一足ノネ段ハイクラデセウ。

(3) 或學校ノ生徒ハ、約千二百五十人デ、學級ハ二十四デス。コノ學校ノ一學級ノ生徒ハ平均約何人デセウ。

(4) 講堂ニ腰掛ヲ並ベマス。一列ニ三十六ツツ二十四列並ベルノダサウデス。一人ガ一回ニニツツ運ベバ、五十四人デハ一人平均何回運ブコトニナルデセウ。

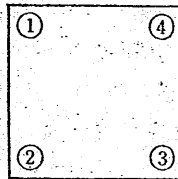
(5) 一邊ガ24mノ正方形ノ畠ガアリマス。コレト同ジ面積ノ矩形ノ畠ヲモウ一ツ作りタイト思ヒマス。縦ヲ32mニスルニハ、横ヲ何米ニシナクテハナリマセンカ。

(6) 縦ガ25m、横ガ48mアル矩形ノ畠ノ面積ハ、ドレダケデスカ。

コノ畠ヲニツニシキツテ、一方ガモウ一方ヨリモ100m² (平方米)多クナルヤウニシマシタ。兩方ノ面積ハ、各、何平方米デセウ。

(7) 梅・桃・櫻・松ノ四本ヲ、庭ノ四スミニ一本ツツ植エタイト思ヒマス。

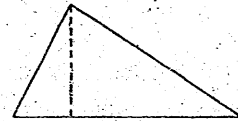
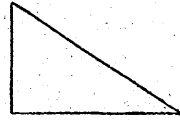
木ヲ植エル場所ノエラビ方ハ、イク通りアルデセウ。



〔形ト面積〕

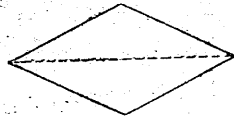
(1) 縦ガ二纏デ、横ガ三纏アル矩形ノ面積ハドレダケデスカ。

(2) 右ノ直角三角形ノ面積ハドレダケアルデセウ。



(3) 左ノ三角形ノ面積ハドレダケアルデセウ。圖ノ點線ハ、三角形ノ高サヲ表シタモノデス。コノ點線デワケラレタニツノ直角三角形ニツイテ、面積ヲ考ヘナサイ。

(4) 右ノ菱形ノ面積ハドレダケアルデセウ。

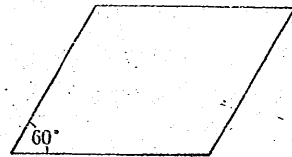


一ツノ對角線デワケラレタニツノ三角形ニツイテ、面積ヲ考ヘナサイ。

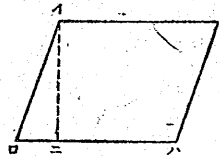
(5) 右ノ平行四邊形ノ面積ハドレダケアルデセウ。



(6) 右ノ圖ノ各邊ヲ二倍ニシタ平行四邊形ヲ書イテ、切り抜キナサ

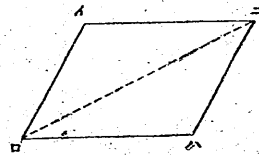


イ。ソレヲ切ツテ竝ベカヘ、長イ邊ヲ一邊トスル矩形ニシテゴランナサイ。マタ短イ邊ヲ一邊トスル矩形ニシテゴランナサイ。



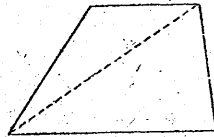
面積ハドレダケデスカ。

(7) 左ノ平行四邊形デ、「ロハ」ヲ底邊トスルト、「イニ」ガ高サデス。底邊ガ四糎、高サガ三糎アル平行四邊形ノ



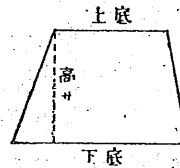
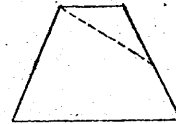
面積ハドレダケデスカ。コノ三角形ノ底邊ヲ「ロハ」トスルト、高サハドコデハカレバヨイデセウ。

(9) 右ノ梯形ノ面積ハドレダケアルデセウ。點線デワケラレタニツノ三角形ニツイテ、面積ヲ考ヘナサイ。



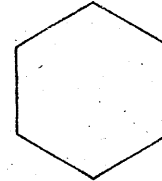
(10) 上ノ梯形ト同ジモノヲニツ紙デ切り抜キナサイ。ソレヲ竝ベテ平行四邊形ニシテゴランナサイ。

(11) 梯形ヲニツニ切ツテ竝ベカヘテ、三角形ニシテゴランナサイ。

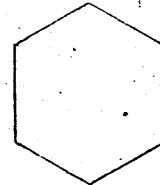
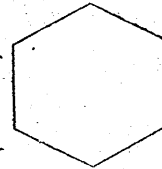


(12) 梯形デハ、上底・下底・高サヲ左ノ圖ノヤウニキメマス。コノ梯形ノ面積ヲ求メナサイ。

(13) 右ノ六角形ノ邊ノ長サヤ角ノ大キサヲ調ベナサイ。



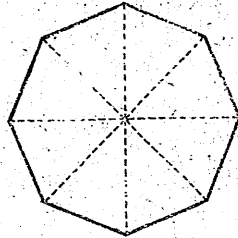
邊ガミナ等シク、角モミナ等シイ六角形ヲ正六角形トイヒマス。下ノ六角形ハ正六角形デスカ。



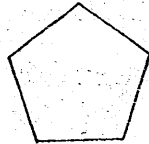
(14) 十三番ノ正六角形ノ圖ノ眞中ノ點ヲ中心トシ、一邊ノ長サヲ半徑トシテ、圓ヲ書イテゴランナサイ。ドウナリマシタカ。

コレデ、正六角形ノ書キ方ヲ考ヘテゴランナサイ。

(15) 右ノ圖ノ太イ線デカ
 コマレタ形ノ邊ヤ角ヲ調べナ
 サイ。コノ形ハ何ト名ヲツケ
 レバヨイデセウ。コノヤウナ
 形ヲ書イテミマセウ。

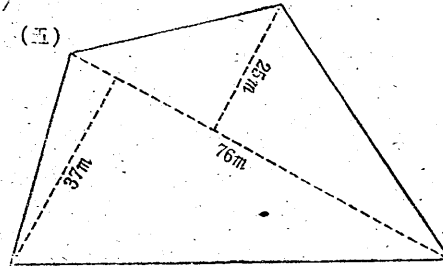
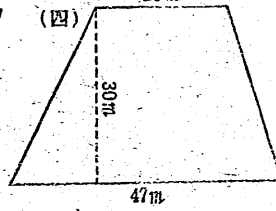
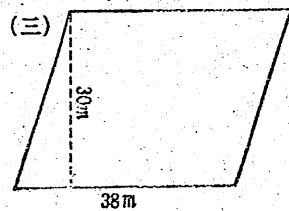
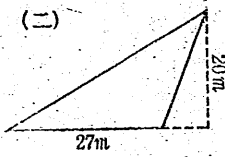
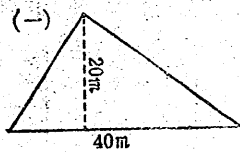


(16) 右ノ圖ノ邊ヤ角ヲ調
 べナサイ。コノ形ハ何ト名ヲ
 ツケレバヨイデセウ。コンバ
 スヤ分度器ヲ使ツテコノヤウ
 ナ形ヲ書イテミマセウ。

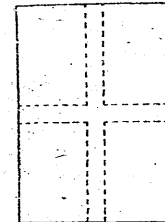
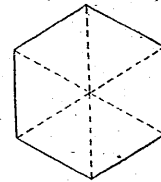


[イロイロナ問題]

(1) 次ノ圖ノヤウナ地面ノ面積ハ各幾平方米デ
 スカ。

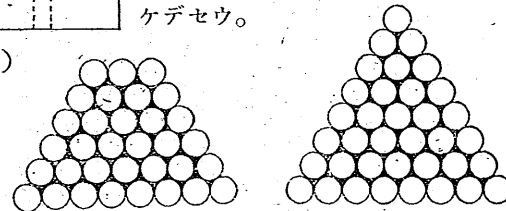


(2) 右ノ正六角形ノ長サヲ二
 倍ニシタ圖ヲ書キナサイ。ソノ圖
 ノ面積ハ右ノ圖ノ面積ノ何倍アリ
 マスカ。



(3) 縦二十七米、横十九米
 ノ矩形ノ土地ニ、幅一米ノ通り
 道ヲ圖ノヤウニツケテ、畠ヲ作
 リマシタ。畠ノ面積ハ、ドレダ
 ケデセウ。

(4)



前ノページノ圖ハ米俵ヲ積ミ重ネタ圖デス。全體トシテ、ソレゾレドナ形ニナツテキルデセウ。

米俵ノ數ハソレゾレ何俵デスカ。コノ數ヲ早ク知ルニハ、ドウスレバヨイカ考ヘナサイ。

(5) 或部ラクデ、去年トレタ米ガ約720kl (キロリットル) デシタ。コノ部ラクノ戸數ハ二百七十四戸デ、ソノウチ農家ガ二百四十戸デス。コノ農家一戸當リ約何キロリットルノ米ガトレタコトニナリマスカ。

(6) 次ノ通リノ列車ガアリマス。

	數	一リヤウノ重サ
機關車	1リヤウ	約100t (tハトンノ略字)
客車	7リヤウ	約35t
貨車(箱型)	3リヤウ	約10t

コノ機關車ハ何トンノ重サノモノヲ引イテ行クデセウ。客車ニハ、八十人ツツ乗ツテキルトシ、一人ノ重サヲ約五十キログラムトシ、貨車ニハ貨物ヲ約十トンツツ積ンデアルトシテ計算ナサイ。

(7) 1.8tノ重サマデ積ムコトノデキルトラツクガアリマス。1.6tノ荷物ヲ積ンデ、ソノ上ニ大人ガ三人乗リマシタ。マダ、ノセルコトガデキルデセウカ。

(8) 次ノイロイロノ量ヲ括弧ノ中ノ單位デ表シナ

サイ。

3000kg(t)	2.1t(kg)	1500g(kg)
4.6kg(g)	5300l(kl)	3.8kl(l)
67dl(l)	22Al(dl)	760mm(cm)
142.5cm(mm)	3200m(km)	12.4km(m)
4.7圓(錢)	8.5圓(錢)	700錢(圓)
375錢(圓ト錢)	530錢(圓)	12圓80錢(圓)

(9) 東京カラ大阪マデノ鐵道ノ長サハ、552.2 kmデ、大阪カラ下關マデハ、540.1km デス。東京カラ下關マデハドレダケアルデセウ。

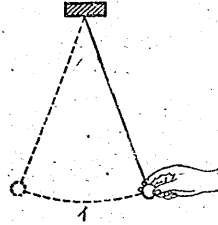
東京カラ大阪マデハ、大阪カラ下關マデヨリモ、ドレダケ遠イデセウ。

(10) 山下クシハ、ニイサントイツシヨニ、ヲヂサンノ家ヘ行キマス。山下クシノ家カラヲヂサンノ家マデ、三時間カカルサウデス。山下クシタチハ、今、三分ノニダケ行キマシタ。ヲヂサンノ家マデ、モウ何時間カカルデセウ。

(11) ヲヂサンノ家カラ、ミカンヲタクサンイタダキマシタ。全體ノ五分ノニヲ近所ノ家ニアゲテ、五分ノ一ヲ皆デタベマシタ。ミカンハ、マダドレダケ残ツテキルデセウ。

〔速 サ〕

長サ一米ノ糸ニ錘ヲツケテ、クギニツルシナサイ。錘ヲ一方ニ引キ寄セテハナスト、錘ハ左右ニ行ツタリモドツタリスルデセウ。



一分間ニ錘ガ「イ」ノ所ヲ通ル回数ヲ數ヘテゴランナサイ。

一分ノ六十分ノ一ヲ「一秒」トイッテ、短イ時間ヲハカル單位トシマス。

(1) 大石クンハ、百米ヲ十八秒デ走リマシタ。小川クンハ十九秒デ走リマシタ。ドチラガ速ク走ツタデセウ。

(2) 一分間ニ三百八十米走ル人ト、一分間ニ四百三十米走ル人トハ、ドチラガ速イデセウ。

(3) 十斤ヲ二時間ニ行ク人ト、十二斤ヲ三時間ニ行ク人トハ、ドチラガ速イデセウ。

速サハ、單位ノ時間ニ行ク距離デハカリマス。

速 サ (最大)

人	一秒間	10 m	自轉車	1 秒間	24 m
馬	〃	25 〃	汽 車	〃	26 〃
ハト	〃	38 〃	自動車	〃	122 〃
ツバメ	〃	70 〃	飛行機	〃	190 〃

人ト馬ハ、百米走ルノニ、ソレゾレ何秒カカルデセウ。ツバメノ速サハ、ハトノ速サノ約何倍デセウ。

自轉車・汽車・自動車・飛行機ノ速サハ、ソレゾレ一分間何米デスカ。マタ、一時間何軒デスカ。

〔分 數〕

(1) ユツプガニツアリマス。大キイ方ニハ牛乳一ビンノ五分ノ四ガハイリ、小サイ方ニハ五分ノ三ガハイリマス。兩方合ハセテ、牛乳ガドレダケハイルデセウ。

1. $\frac{2}{5}$ トヲ合ハセタ數ヲ「 $1\frac{2}{5}$ 」ト書イテ、「一ト五分ノ二」ト讀ミマス

(2) 牛乳ガ一ビント一ビンノ五分ノ一ダケアリマス。ソノウチ、一ビンノ五分ノ三ダケ飲ムト、アトニドレダケ殘ルデセウ。

次ノ計算ヲナサイ。

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

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

(3) 牛乳一ビンノ五分ノ三ダケハイルコツプニツニ、牛乳ヲミタスニハ、牛乳ヲドレダアイリマスカ。

$$\frac{3}{5} \times 2 \text{ハ} \frac{1}{5} \text{ノ何倍デスカ。}$$

次ノ掛算ヲナサイ。

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

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

(4) 牛乳一ビンノ五分ノ四ダケハイルコツプニ、牛乳ヲツイデ、ソノ半分ダケ飲ミマシタ。飲ンダ牛乳ハ一ビンノドレダケデセウ。

$$\frac{4}{5} \div 2 \text{ハ} \frac{1}{5} \text{ノ何倍デスカ}$$

次ノ割算ヲナサイ。

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

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

(5) 牛乳ガービンノ二分ノ一ダケアリマス。ソレ

ヲ二人デ等分シテノムコトニスルト、一人ガービンノドレダケノムコトニナルデセウ。

$$\frac{1}{2} \div 2 \text{ハ何分ノ一デスカ。}$$

$$\frac{1}{4} \times 2 \text{ハ何分ノ一デスカ。}$$

次ノ計算ヲナサイ。

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

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

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

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

分數ニ整數ヲ掛ケルニハドウシマスカ。分數ヲ整數デ割ルニハドウシマスカ。

(6) 牛乳二ビンヲ五人ニ等分スルト、一人分ガドレダケニナルデセウ。

圖ニ書イテゴランナサイ。

2ヲ5デ割ツタ數ヲ分數デイツテゴランナサイ。

次ノ答ヲ分數デイヒナサイ。

$$2 \div 3 \quad 5 \div 6 \quad 4 \div 7 \quad 3 \div 8 \quad 4 \div 9$$

$$3 \div 4 \quad 4 \div 5 \quad 5 \div 8 \quad 2 \div 7 \quad 7 \div 10$$

(7) 牛乳四ビンヲ三人ニ等分スルト、一人分ガドレダケニナルデセウ。

圖ニ書イテゴランナサイ。

4ヲ3デ割ツタ數ヲ、分數ヲ使ツテイツテゴランナサイ。

次ノ答ヲ、分數ヲ使ツテイヒナサイ。ソレバ數字デ書キナサイ。

$$3 \div 2 \quad 5 \div 3 \quad 5 \div 4 \quad 7 \div 5 \quad 10 \div 7$$

$$5 \div 2 \quad 7 \div 3 \quad 9 \div 4 \quad 12 \div 5 \quad 13 \div 10$$

[大工サン]

(1) 或仕事ヲ、甲ノ大工サンガ十分ノ三ダケシマシタ。ソノアトヲ、乙ノ大工サンガ全體ノ十分ノ四ダケシマシタ。二人ノシタ仕事ハドレダケデスカ。残りノ仕事ハドレダケデスカ。

乙ノ大工サンハ、甲ノ大工サンヨリモ、ドレダケ多ク仕事ヲシマシタカ。

(2) 大工サンガ一人デ十日間ニ仕アゲルコトノデキル仕事ガアリマス。

二人ノ大工サンガ三日間働クト、全體ノドレダケヲスルコトガデキルデセウ。

(3) 大工サンガ四人デ一日ニ或仕事ノ三分ノ二ダ

ケシマシタ。一人デ全體ノドレダケヲシタコトニナルデセウ。

[小 數]

(1) 1cmハ1mノドレダケデスカ。

1cmノ長サヲ「 $\frac{1}{100}$ m」トモイヒマス。

次ノ長サヲ括弧ノ中ノ單位デ表シナサイ。

$$3\text{cm(m)} \quad 25\text{cm(m)} \quad \frac{9}{100}\text{m(cm)} \quad \frac{57}{100}\text{m(cm)}$$

(2) $\frac{3}{100}$ mハ、小數ヲ使ツテ「0.03m」ト書キ、コレヲ「レイテンレイ三メートル」ト讀ミマス。

次ノ長サヲ小數デ表シナサイ。

$$\frac{5}{100}\text{m} \quad \frac{25}{100}\text{m} \quad \frac{40}{100}\text{m} \quad 1\frac{23}{100}\text{m} \quad 1\frac{9}{100}\text{m}$$

(3) $\frac{1}{100}$ ヲ、小數デハ「0.01」ト書イテ「レイテンレイ」ト讀ミマス。マタ、コレヲ一厘トモイヒマス。

$\frac{1}{100}$ ハ $\frac{1}{10}$ ヲ何等分シタモノデスカ。

一厘ハ一分ヲ何等分シタモノデスカ。

(4) 次ノ分數ハ小數デ、小數ハ分數デ書キナサイ。

$\frac{7}{100}$	$\frac{10}{100}$	$\frac{30}{100}$	$\frac{55}{100}$	$\frac{22}{100}$
0.05	0.3	0.25	8厘	3分5厘



(5) コップニ水ヲ70立方厘ダケ入レマシタ。コレハ何デシリットルデスカ。
 コノ上ニ0.3 dl ツグト、全體デ、ドレダケニナルデセウ。

0.1 dl ハ何リットルデスカ。

0.7 dl ハ何リットルデスカ。

(6) 水0.05 lノ上ニ0.08 lツグト、全體デ、ドレダケニナルデセウ。

(7) ペンニ水ガイツパイハイッテオマンタ、コノ水ハ、1.2 dl入りノ湯ノミデ、チャウド四ハイアリマシタ。コノペンハ何リットル入りデスカ。

(8) 長サ一米ノヒモヲ四等分シタ長サハ何米デスカ。

次ノ計算ヲナサイ。

$0.04+0.03$	$0.03+0.07$	$0.05+0.08$
$0.72+0.03$	$0.64+0.06$	$0.45+0.07$
$1.2+0.14$	$2.3+0.49$	$3.6+0.58$
$0.07-0.03$	$0.1-0.07$	$0.13-0.08$
$1.3-0.14$	$2.7-0.49$	$4.5-0.58$

0.2×3	0.8×7	0.04×2	0.03×4
0.7×10	0.06×10	0.3×100	0.09×100
0.8×60	0.03×30	0.7×200	0.02×900
7.5×10	6.3×100	0.54×10	0.86×100
$0.6 \div 3$	$5.6 \div 7$	$0.08 \div 2$	$0.12 \div 4$
$7 \div 10$	$0.6 \div 10$	$30 \div 100$	$9 \div 100$
$48 \div 60$	$0.9 \div 30$	$140 \div 200$	$18 \div 900$
$75 \div 100$	$630 \div 100$	$5.4 \div 10$	$86 \div 100$

[イロイロナ問題]

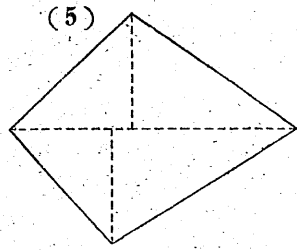
(1) 1分間ニ0.8kmノ速サノ汽車ハ、五分間ニハ何料行クデセウ。十分間ニハ何料行クデセウ。又ノ汽車ノ速サハ、一時間何料デセウ。

(2) 一時間4.2kmノ速サデ三時間歩クト、何料行ケルデセウ。

(3) 四時間ニ16.8km 歩キマシタ。一時間ニ平均何料ノ速サデ歩イタコトニナルデセウ。

(4) 縦ガ百二十米、横ガ九十五米アル矩形ノ畠ガアリマス。面積ハ何平方米デセウ。

百平方米ヲ「一アール」、百アールヲ「一ヘクタール」トイッテ、田ヤ畠ナドノ面積ノ單位トシマス。上ノ畠ノ面積ハ何アールデスカ。



(5)

左ハ畠ノ縮圖デ、十米ヲ
二極ニチデメタモノデス。
コノ畠ノ面積ハドレダケア
ルデセウ。

(6) 三角形ノ地面ガア
リマス。二邊ガ二十五米ト

二十米トデ、ソノ間ノ角ガ三十度デス。十米ヲ二極ニ
チデメタ縮圖ヲ書イテ、面積ヲ計算ナサイ。

(7) 學校ノ畠ハ、ホボ梯形ヲシテキテ、上底ガ三
十二米、下底ガ六十五米、高サガ四十四米デス。面積
ハ約何アルデスカ。マタ、約何ヘクタールデスカ。

(8) 下ニ書イテアル面積ヲ、括弧ノ中ノ單位デ表
シナサイ。

350m²(a) 280a(ha) 56000m²(ha)
7.42ha(a) 4.9a(m²) 8.5ha(m²)

[計算練習]

(1) 次ノ計算ヲ暗算デナサイ。

0.07+0.06 0.58+0.04 0.65+0.29
10.5+0.7 1.6+4.6 22.4+2.6
0.12-0.04 0.35-0.08 0.74-0.07
1.3-0.5 7.5-2.6 10--0.03

4.1-0.09 16.9-2.4 28.1-4.8

(2) 次ノ計算ヲ筆算デナサイ。マタ、珠算デナサ
イ。

53.6	134.8	725		3.8
+24.2	+263.2	+ 39.7		4
			27.8	0.7
5.83	18.25	25.76	30.7	5.9
+7.04	+34.75	+30.8	+67.4	+2.4
			45.3	6.3
94.8	90.4	48	157.4	364
-45.3	-26.7	-19.6	- 89.5	-158.2
7.82	8	23.35	56.02	79
-4.65	-3.59	-17.08	-28.7	-36.34

(3) 次ノ掛算ヲ筆算デナサイ。

10.5	28.7	38.4	4.06	2.79
× 3	× 5	× 6	× 7	× 8
3.8	0.85	25.7	5.25	1.17
× 32	× 76	× 29	× 24	× 67
12.7×60	3.75×20	4.25×80		

(4) 次ノ割算ヲ筆算デナサイ。

2)58.6	8)16.4	6)87	7)26.6
21)86.1	32)102.4	19)1.52	75)15
67)87.1	68)20.4	50)102	40)122.8

(5) 次ノ割算ハ、厘ノ位マデ割ツテ、餘リヲ出シ
ナサイ。

$$\overline{6)14.5}$$

$$\overline{3)23}$$

$$\overline{7)90}$$

$$\overline{8)29}$$

$$\overline{24)72.4}$$

$$\overline{43)216.7}$$

$$\overline{30)142}$$

$$\overline{70)57}$$

文 部 省

初等科算數 五

第五學年前期用

文部省調查課發行課寄贈

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 第四學年後期用
定價 金壹圓拾錢

著作權所有 著作人 文 部 省
發行者 文 部 省

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 東京書籍株式會社
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

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
發行所 東京書籍株式會社