

60248

教科書文庫

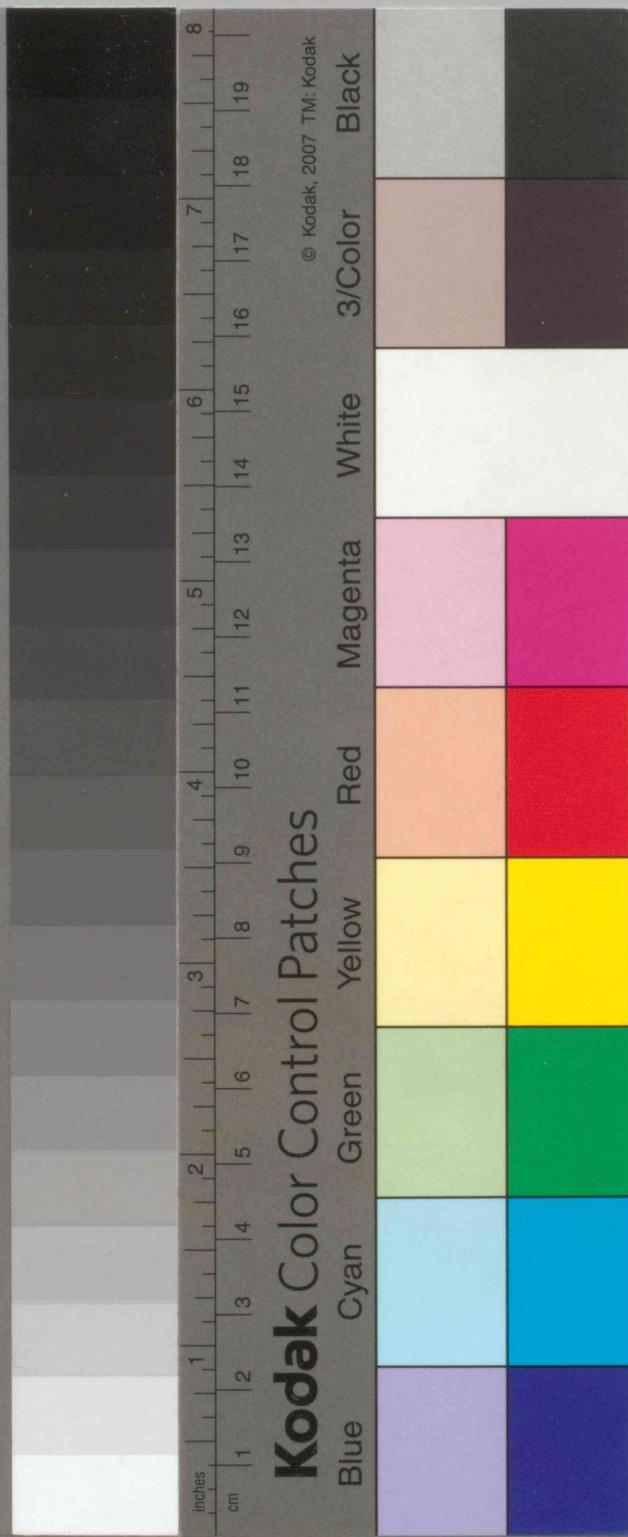
6.
410
34-1950
01304 49773

C Y M

Kodak Gray Scale

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

© Kodak, 2007 TM: Kodak



Kodak Color Control Patches

© Kodak, 2007 TM: Kodak

財法人団

教育出版

資料室

文部省検定済教科書

学校図書研究会編修

さんすうのがくしゅう  
三年生 下



広島大学図書

0130449773



学校図書株式会社発行

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5

1 1  
小算 3 1 2  
学 国

中央図書館

寄贈

昭和25年 月 日 文部省検定済小学校算数科用

さんすうのがくしゅう

教科書文庫  
6  
410  
34-1950  
0130449773

広島大学図書

0130449773



三年生下



廣島大学  
教育学部図書

広島大学図書

0130449773



学校図書株式会社



## もく

1 山のぼり ..... 1

ようい

もみじ山

山の上

2 わたくしたちの 学校 ..... 21

せいとの かず

としょ室

3 学級 ぶんこ ..... 45

まい月 買う本

どうわの 本



## ろく

4 寒い日 ..... 65

けつせきしらべ

おんどしらべ

5 ぶんぼうぐや ..... 81

ていか表

おかね

6 さいごの まとめ ..... 101

さんすうでの ことば

いろいろな もんだい

けいさん

さくいん ..... 123



がくしゅうの しかた

- (1) 「山のぼり」「わたくしたちの学校」などと かいて ある ところを よんで、じぶんは どんなに して いるか かんがえましょう。
- (2) つぎに しんいちさんたちの もんだいを かんがえます。  
しんいちさんたちの もんだいだけでなく、じぶんたちの もんだいも かんがえましょう。
- (3) わからない ことが あったら、もんだいの あとに かいて ある せつめいを よみましょう。
- (4) 「テスト」の ところを やって、みんな わかって いるか しらべましよう。
- (5) 「れんしゅう」の ところを やって、はやく まちがいなく できるように しましょう。

一 山のぼり



しんいちさんたちは、お友だちと も  
みじ山に のぼりました。

川を わたり、林を くぐり、さかみ  
ちを のぼって、ちょうど上に づきました。

村の ようすが 一目で 見わたされ  
ます。とおくに うみも 見えます。

みなさんも 近くの 山に のぼって

みましよう。



## ようい

しんいちさんは、学校から かえって、山のぼりを する よういを しました。  
はじめに つえを つくりました。

つえが できたので、すいとうを よういしました。

しんいちさんは、すいとうに どれだけ  
はいるか しらべて みようと 思いました。  
コップで 水を くんで、すいとうに い  
れて はかって います。

(1) 水を コップで 4はい いれると、  
ちょうど いっぱいになりました。

はやく いっぱいに なったので おどろ  
きました。

おとうさんの すいとうは どれくらい  
はいるだろうかと はかって みました。

おとうさんの すいとうは 8はい はい  
りました。

しんいちさんの すいとうと、おとうさん  
の すいとうを くらべて みましょう。

(2) おとうさんは、「その コップには、  
水が 2デシリットル はいります。」と  
おっしゃいました。

しんいちさんの すいとうには なんデシ  
リットル はいるでしょう。

(3) おとうさんの すいとうには なんデ  
シリットル はいるでしょう。

(4) おとうさんの すいとうには なんデ  
シリットル おおく はいるでしょう。

## リットル・デシリットル

水やあぶらなどのぶんりょうをはかるには、ますをつかいます。

下の大きいますを、1リットルのますといいます。こ

のますに1ぱい

あると1リットル

です。小さいほう

のますを、1デシ

リットルのますといいます。

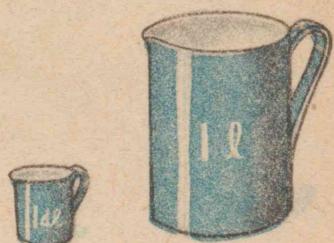
1デシリットルのまで、10ぱいいれると、1リットルのますがいっぱいになります。

1リットル=10デシリットル

リットル・デシリットルは右のようにかくこともあります。

ますには、 $2dl \cdot 5dl \cdot 2l \cdot$

20l



<i>l</i>
<i>dl</i>



もみじ山

学校にあつまって、もみじ山へでかけました。

道のりょうがわにでんちゅうがならんでいます。

やがてふもとにつきました。ふもとに川がながれています。川のそばでやすみました。

(1) しんいちさんは、とちゅうにならんでいるでんちゅうとでんちゅうのあいだを、あるくかずをかぞえてみました。

左がわの でんちゅうの あいだは、67  
ほ ありました。右がわの でんちゅうの  
あいだは、92ほ ありました。

どちらが どれだけ おおいでしょう。

(2) さぶろうさんは、10mを 18ほで  
あります。

さぶろうさんは、18ほ いくごとに、ゆ  
びを おって、でんちゅうの あいだを は  
かって います。

左がわの でんちゅうの あいだは、ゆび  
を 4へん おって、まだ 2mくらい の  
こりました。

左がわの でんちゅうの あいだは どれ  
くらいでしょう。

(3) 右がわの でんちゅうの あいだは、  
ゆびを 5へん おって、1mくらい のこ  
りました。

右がわの でんちゅうの あいだは どれ  
くらいでしょう。

(4) やすんだ ところに、大きな 木の  
きりかぶが ありました。ふみこさんは、き  
りかぶの さしわたしを、ゆびを ひらいて  
はかって みました。



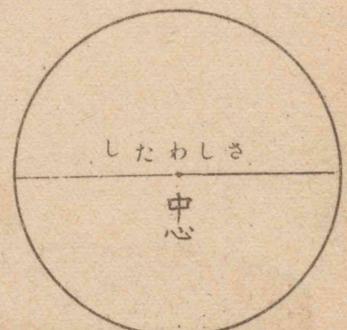
3かい ありま  
した。

ふみこさんの  
ゆびを ひらいた  
はばは、14cm  
です。

さしわたしは、どれだけ あるでしょう。  
まるい 形を、「円」と いいます。

円の まん中の  
ところを、「中心」  
と いいます。

中心を とおる  
まっすぐな せんを、  
「さしわたし」と  
いいます。



円の 中心から まわりまで まっすぐに  
ひもを はると、ひもの 長さは どこでも  
おなじになります。

(5) しんいちさんは、きりかぶが きちんと  
した 円に なって いるか、ためして  
みよとして います。

どうしたら よいでしよう。

きりかぶの 中心に、ぼうを たてます。

ぼうの ねもとを 中心に して 円を  
かいて、円と きりかぶの まわりとをく  
らべると わかります。

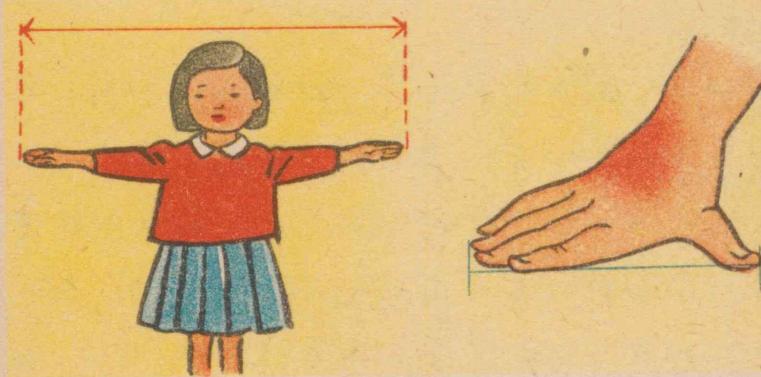
円を かくには  
どのように したら  
よいでしょう。



### 長さの はかりかた

長さを はかるときには、ものさしや ま  
きじゃくを つかいます。

ものさしや まきじゃくの ないときには、  
りょうてを ひろげた はばや、ゆびを ひ  
らいた はばで、はかる ことができます。



1mの 長さの 竹の ぼうを つくって  
おいて はかることも できます。

10mの 長さの なわを つくって おい  
ても、だいたいの 長さを はかる ことができます。

10mを なんぼで あるけるかを しらべ

ておくと、長いところでもなにもどうぐをつかわないではかることができます。

10mをなんばであるけるかをしらべるときには、大またであるいは、とんだりしてはなりません。まっすぐ前をむいて、ふつうにあるくことがたいせつです。

10mをまきじやくではかつてから、そこをなんかいもあるいはみます。

はじめはなかなかうまくあるかれません。なんかいもあるひていふると、だいたいおなじかずで、あるけるようになります。そのかずをおぼえておきます。はかるときもおなじようにあるきます。



• はかりかたをれんしゅうしましょう。

(1) ろうかの長さをはかりましょう。

• あるいははかつてみましょう。

• まきじやくではかつて、しらべてみましょう。

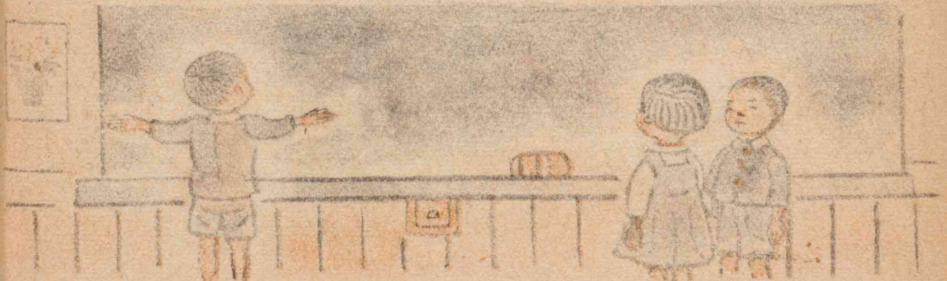
(2) 木のふとさをはかりましょう。

• ひもをまきつけてはかつてみましょう。

• ゆびをひらいてはかつてみましょう。

(3) こくばんのたて・よこの長さをはかりましょう。

• りょうてをひろげたはばではかつてみましょう。



## 山の上

山を のぼり はじめました。

大きな 木や、小さな 木が たくさん  
たちならんで います。

ちょうど上に つきました。

村の 家が えのように みわたされます。  
学校も みえます。ずっと つづいた 山山  
も みえます。

しんいちさんは、山  
の 上から いろいろ  
な ものの ある 方  
を、すいどうの じ  
しゃくを だして  
しらべました。



(1) 学校を でたのは、9時でした。山の  
上に ついたのは、11時です。どちらで、  
30分 やすんで います。あるくのに、どれ  
だけ かかったでしょう。

(2) すいどうなどにつ  
いて いる じしゃくの  
はりは、どちらを さすで  
しょう。

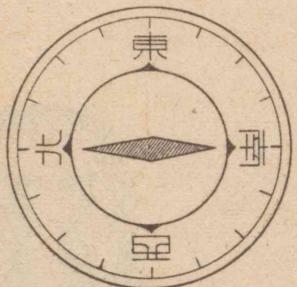
はりの どちらが 北  
を さして いるでしょう。

(3) 学校は、もみぢ山の 南に あります。  
しんいちさんの 家は、学校よりも 左の  
方に 見えます。



しんいちさんの  
家の 方は、学校  
を もとに して  
しらべると、東で  
しょうか。西でし  
ょうか。

## じしゃく



じしゃくて、東や西や 南や 北などを しらべる ときは、はじめに、はりの どちらが 北を さして いるかを かんがえます。

その つぎに、北と かいて ある ところを きちんと はりに あわせます。

はりに あわせてから じしゃくに かけて ある じを みると、東や 西の 方も よく わかります。

うんどうばに でて、じしゃくて 東・西・南・北が どちらか しらべて みましょう。

東には、なにが あるでしょう。

西には、なにが あるでしょう。

南や 北には、なにが あるでしょう。



たろうさん・はなこさん

(1) たろうさんたちは、はまべへ えんそくに いきました。学校を でたのは 8時30分でした。はまべに ついたのは 10時でした。あるくのに どれだけ かかったでしょう。

(2) はまべに、あみが ほして ありました。はなこさんは、その 長さを はかってみました。はなこさんは、10mを 20ぽであります。20ぽずつ 2かい かぞえて、あとに 3mぐらい あまりました。

あみの 長さは どれくらいでしょう。

(3) たろうさんの すいとうには、水が 12dl はいります。2dlの コップで、なんぱい はいるでしょう。

(4) はなこさんの すいとうには、2dl はいる コップで、4はい はいります。水が、なんデシリットル はいるでしょう。

## テス ト

(1) みちおさんは、家の てんじょうの高さを はかるうとして います。いすにのぼって ものさしを さしあげると、てんじょうに どきます。けれども まっすぐ に ゆかまで はかれません。

どうしたら よいでしよう。

(2) まさおさんは、家から やおやさんまでと ポストまでは、どちらが とおいからべて みました。10mを あるくたびに ゆびを おりました。やおやさんまでは、5かい ゆびを おりました。ポストまでは、4かい ゆびを おって、まだ 5mあります。

どちらが どれだけ とおいでしょう。

(3) まさおさんは、しょうゆびんに どれだけ しょうゆが はいるか はかって み

ました。2dl はいる まで 9はい は いりました。

11まで 2はい はいるでしょうか。

(4) あるいた かずで みちの 長さを しらべる ときには、つぎの あるきかたのうちで、どの あるきかたが 1ばん よいでしよう。

○ 大まで あるく

○ とんで いく

○ ふつうに あるく

(5) つぎの けいさんを しなさい。

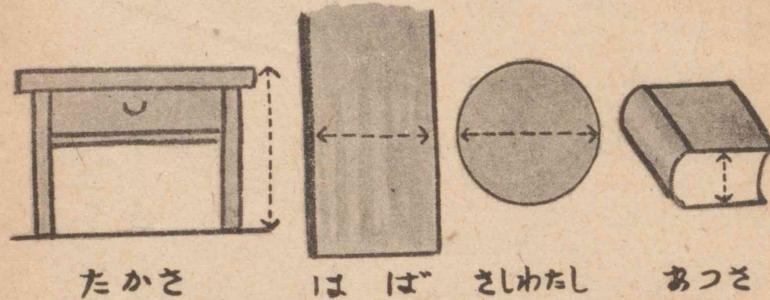
$$\begin{array}{r} 34 \\ + 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

$$8 \times 2 \quad 7 \times 4 \quad 9 \times 6 \quad 3 \times 8$$

$$8 \times 3 = \square \quad 6 \times \square = 24 \quad \square \times 5 = 35$$



## さんすうでの ことば



「高さ」「はば」「さしわたし」

「あつさ」「ふとさ」「ふかさ」

上の ような ことばは、みんな 長さを  
あらわす ことばです。どれも mや cm を  
もとに して あらわします。

てんじようの 高さは、ゆかから てんじ  
ようまでの はしらの 長さを はかって、  
3mと 20cmと いうように あらわします。  
長しかくの いたの はばは、上の ずの  
やじるしの ついた せんの 長さを はか  
って、60cmと いうように あらわします。



### れんしゅう

(1) つきの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{r}
 7 & 5 & 7 & 9 & 4 & 3 \\
 8 & 4 & 6 & 7 & 3 & 2 \\
 6 & 3 & 4 & 8 & 2 & 1 \\
 +5 & +2 & +3 & +6 & +1 & +0 \\
 \hline
 \end{array}$$

(2) つきの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{r}
 36 & 53 & 64 & 73 & 44 \\
 +47 & +87 & +22 & +18 & +39 \\
 \hline
 \end{array}$$

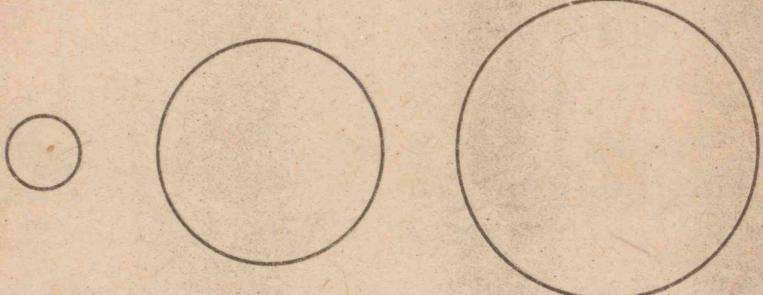
$$57 + 14 \quad 31 + 29 \quad 83 + 38$$

(3) つきの ひきざんを しなさい。

$$\begin{array}{r}
 72 & 59 & 42 & 53 & 87 \\
 -18 & -38 & -35 & -19 & -49 \\
 \hline
 52 & 60 & 35 & 80 & 73 \\
 -36 & -17 & -16 & -32 & -44 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 44 - 39 \quad 54 - 28 \quad 29 - 13 \\
 58 - 19 \quad 23 - 17 \quad 81 - 28
 \end{array}$$

(4) つぎの 円の さしわたしは どれだけ  
あるでしょう。



(5) つぎの ものの ‘おもさは どれくら  
い あるでしょう。

○51の 水 ○びんづめの しょうゆ

○51の すな ○1ぴょうの すみ

(6) ひろしさんは テストの 紙を くば  
ろうと して います。1れつに 7人ずつ  
います。6れつ あります。

なんまい 紙が いるでしょう。



## 二 わたくしたちの 学校

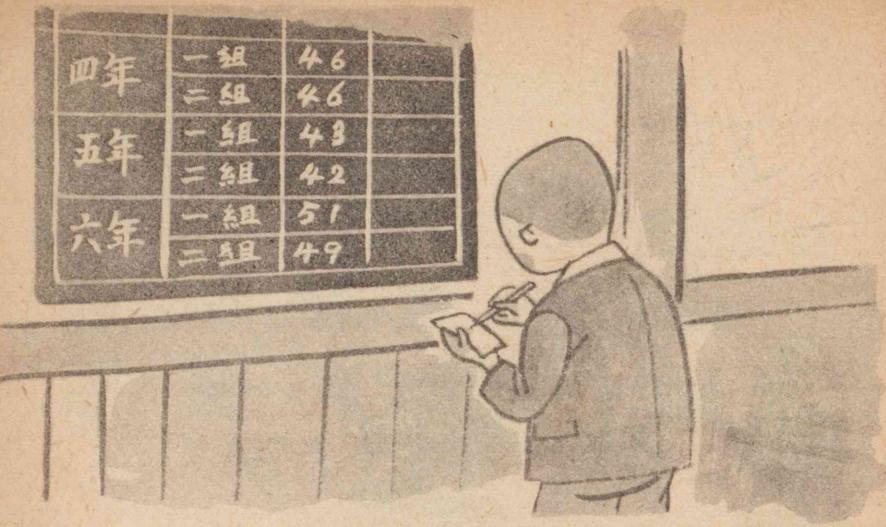


しんいちさんたちの 学校は、1学年が  
二組ずつに わかれて います。へやも 教  
室の ほかに、りか室や としょ室や こう  
どうなどが あります。

しんいちさんたちは、学校に ついて 人  
づや へやなどを、しらべようと して い  
ます。

学校に ついて、いろいろな ことを し  
らべて みましよう。どのように しらべた  
ら よいでしよう。





### せいとの かず

しんいちさんたちは、はじめに せいとの  
かずを しらべる ことに しました。

しんいちさんは けっせきしらべの こく  
ばんに、組ごとの 人すが かいて あるの  
を 思いだして、う  
つし とって きました。しんいちさん  
たちは、それを も  
とに して、学年や  
学校ぜんたいの せ  
いとの かずを し  
らべました。

学年	一組	二組
1	44	46
2	53	49
3	48	47
4	46	46
5	43	42
6	51	49

(1) はじめに、しんいちさんたちは 学年  
べつの 人すを しらべて みました。  
一年生は、なん人でしょう。

44に 46を たすと わかります。

(2) 二年生は なん人でしょう。

53に 49を たすと わかります。

$44 + 46$  の けいさんと、どこが  
ちがうか かんがえて みましょう。

(3) 三年生、四年生、五年生、六年生は  
それぞれ なん人でしょう。

25, 26ページを しらべて みましょう。

(4) 一年生から 六年生までを、つぎの  
ひょうに まとめて みましょう。

学年	1年	2年	3年	4年	5年	6年	ごうけい
一組							
二組							
ごうけい							

(5) どの 学年が、1ばん おおいで  
しょう。

1はん すくないのは、どの 学年でしょ  
う。三年生は なんばんめでしょ。

(6) 一年生と 二年生の ごうけいは、ど  
れだけでしょ。

(7) 一年生と 二年生と 三年生の ごう  
けいは、どれだけに なるでしょ。

(8) 一年生から 四年生までの ごうけい  
は、どれだけに なるでしょ。五年生まで  
の ごうけいは どれだけでしょ。

(9) 学校 ぜんたいでは、どれだけでしょ  
う。

(10) 学校 ぜんたいで、一組の せいと  
は どれだけ いるでしょ。

二組は どうでしょ。

(11) 一組と 二組の ごうけいは、まえに  
だした ごうけいと、かずが きちんと あ  
って いるでしょか。

一組と 二組の ごうけいは 285と  
279を たすと わかります。

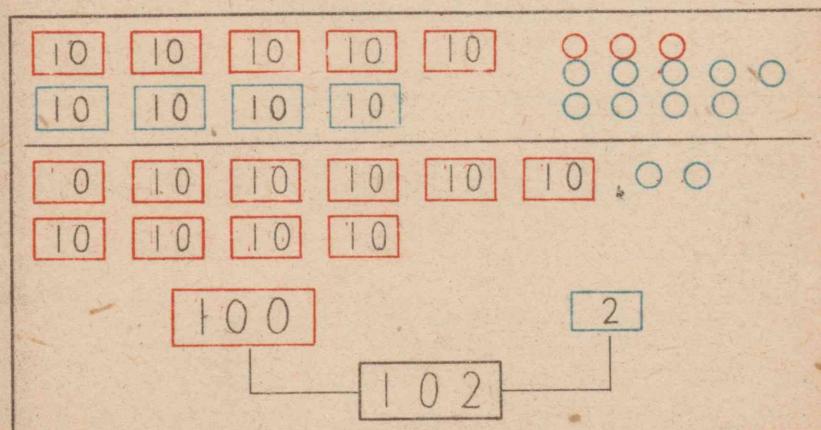
$$53 + 49 = 102$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 49 \\ \hline 102 \end{array}$$

一の くらいは、3と 9で  
す。3と 9を たして、12  
に なります。2を、9の 下  
に かけて、十の くらいへ、  
くりあげます。

十の くらいは、くりあげた1と、53の  
5と、49の 4です。1と 5と 4を た  
して 10に なります。10を、0が 4の  
下に くるように かきます。

こたえは 102です。

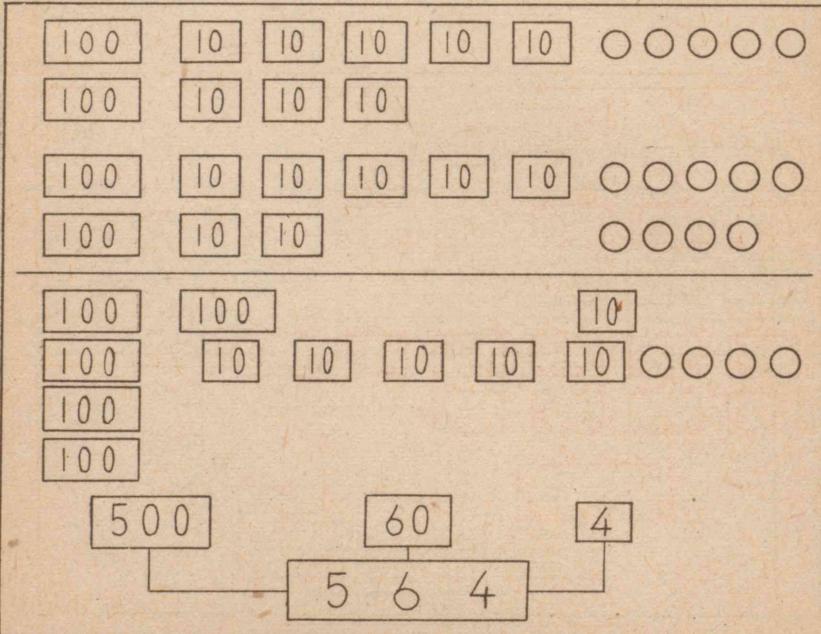


$$\begin{array}{r}
 285 \\
 +279 \\
 \hline
 564
 \end{array}$$

一のくらいは、5と9で  
14になります。4を、9の  
下にかいて、十のくらいに  
1くりあげます。

十のくらいは、くりあげた  
1に、8と7をたして16になりま  
す。6を7の下にかきます。

百のくらいは、くりあげた1に、2と  
2をたして、5です。こたえは、564です。



● つきのたしざんのしかたをかんが  
えましょう。

99	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> </table>	10	10	10	10	10	10	10	10	10		○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
10	10	10	10	10												
10	10	10	10													
○ ○ ○ ○ ○																
○ ○ ○ ○ ○																
○ ○ ○ ○ ○																
○ ○ ○ ○ ○																
○ ○ ○ ○ ○																
+ 8																
<hr/>																
107	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> </table>	100	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○												
100																
○ ○ ○ ○ ○																
○ ○ ○ ○ ○																
100																
○ ○ ○ ○ ○																
○ ○ ○ ○ ○																

8	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> </table>	10	10	10	10	10	10	10	10	10		○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
10	10	10	10	10									
10	10	10	10										
○ ○ ○ ○ ○													
○ ○ ○ ○ ○													
+ 95													
<hr/>													
103	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> </table>	100	○ ○ ○ ○ ○										
100													
○ ○ ○ ○ ○													
100													
○ ○ ○ ○ ○													

176	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>100</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> </table>	100	10	10	10	10	10	10				○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○
100	10	10	10	10									
10	10												
○ ○ ○ ○ ○													
○ ○ ○ ○ ○													
+ 27													
<hr/>													
203	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>100</td><td>100</td></tr> </table>	100	100										
100	100												
100													
100													
○ ○ ○ ○ ○													

38	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> </table> <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> <tr><td>○ ○ ○ ○ ○</td></tr> </table>	10	10	10	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	
10	10	10					
○ ○ ○ ○ ○							
○ ○ ○ ○ ○							
+ 293							
<hr/>							
331	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr> </table>	100	100	100	10	10	10
100	100	100	10	10	10		
100							
100							
100							
10							
10							
10							
○							

● つぎの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 93 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 98 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

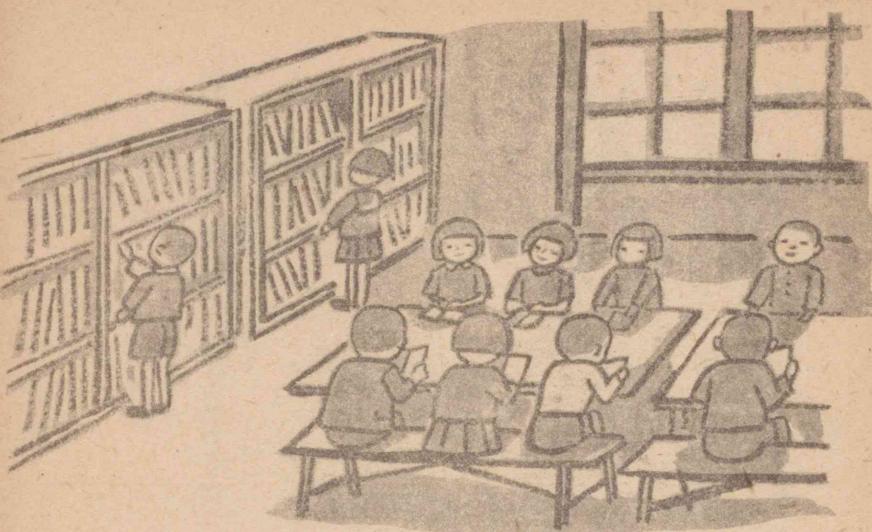
$$\begin{array}{r} 88 \\ + 70 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ + 65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ + 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ + 51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ + 74 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ + 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ + 58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ + 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 99 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 172 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 534 \\ + 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 764 \\ + 87 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 845 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ + 257 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 482 \\ + 167 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 514 \\ + 239 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 688 \\ + 197 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 469 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 539 \\ + 284 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 632 \\ + 189 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 399 \\ + 199 \\ \hline \end{array}$$



### ヒしょ室

しんいちさんたちは、こんどは 学校のいろいろな へやを てわけして しらべることに しました。

しんいちさんは、としょ室に ついて しらべる ことに なりました。

としょ室には まん中に、本を よむため に、つくえと こしかけが ならべて あります。まわりには、たくさん 本を いれた たなが ならべて あります。

しんいちさんは、としょ室に ある いろいろな しなもののかずを しらべました。

(1) 大きな つくえが 8こ おいて あります。一つの つくえで、6人ずつ 本が よめると すると、みんなで なん人 本が よめるでしょう。

(2) 一つの つくえに、2こずつ 長いす が おいて あります。

長いすの かずは、みんなで いくつでしょ。

(3) まどぎわに 本だなが あります。

本だなは、3だんに なって います。

しんいちさんは、本だなの ずを かんたんに かいて、本が なんさつ あるか しらべて かきこみました。

右がわの 3だん には、なんさつ あるでしょう。

左がわの 3だん には、なんさつ あ

36	37
42	39
56	45

るでしょう。

右がわに ある 本の かずは、 $37 + 39$  の こたえに 45を たさなくては なりません。

37, 39, 45の 三つの かずを 一どに たすには どうしたら よいでしょ。左がわに ある 本の かずも、おなじように して けいさん する ことが できます。

(4) 1ばん 上の だんには、本が なんさつ あるでしょう。2だん、3だんには、なんさつ あるでしょう。

(5) この 本だなには、本が ぜんたいで なんさつ あるでしょう。

右がわに ある 本の かずと、左がわに ある 本の かずを たすと わかります。

1だん、2だん、3だんの 本の かずを たしても、ぜんぶで なんさつ あるか わかります。二つの しかたで ためしょ。

(6) かべの そばに ある 本だなの 本  
の かずも しらべました。

36	41
52	49
32	29

18	54
32	46
27	35

左がわの かべの ところの 本だなには、  
本は どれだけ あるでしょう。

右がわの かべの ところの 本だなには、  
本は どれだけ あるでしょう。

本だなの 本を、右がわ 左がわに わけ  
て ごうけいを たしても、1段ごとに わけ  
て ごうけいを たしても わかります。

(7) 三つの 本だなの 本を よせると、  
ぜんたいで なんさつに なるでしょう。

$$36 + 42 + 56 \quad 255 + 239 + 212$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 42 \\ + 56 \\ \hline 134 \end{array}$$

三つの かずを たすときには、左のように つみ かさねて、たす ことも できます。  
一の くらいは、

$$6 + 2 + 6 = 14 \text{ と } \text{なります。}$$

4を、6の 下に かいて、十の くらい  
へ 1を くりあげます。

十の くらいは、

$$1 + 3 + 4 + 5 = 13 \text{ と } \text{なります。}$$

13を、3が 十の くらいの ところに く  
るよう に かきます。

こたえは、134です。

● つぎの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 7 & 6 & 23 & 5 & 93 & 27 \\ 8 & 5 & 46 & 18 & 3 & 17 \\ + 9 & + 8 & + 18 & + 24 & + 19 & + 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 255 \\ 239 \\ +212 \\ \hline 706 \end{array}$$

百の くらいまで あるとき  
も、おなじように できます。

一の くらいは、

$5+9+2=16$  と なります。  
す。6を 2の 下に かいて、1.を 十の  
くらいに くりあげます。

十の くらいは、

$1+5+3+1=10$  と なります。

0を 十の くらいの 下に かいて、百の  
くらいに 1を くりあげます。

百の くらいは、

$1+2+2+2=7$  と なります。

7は 2の 下に かきます。

こたえは、706です。

• つぎの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{rrrr} 364 & 461 & 311 & 129 \\ 187 & 182 & 239 & 631 \\ +154 & +253 & +194 & -148 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 5 \\ +186 \\ \hline 263 \end{array}$$

左の けいさんは、どこが  
まちがって いるでしょう。  
三つの かずを つみかさ  
ねて たすときには、一の  
くらい、十の くらい、百の  
くらいの かずを きちんと そろえて か  
かないで、上のような まちがいを します。

上の かきかたでは、5が  
一の くらいか 十の くらい  
か、はっきり わかりません。

右のように かけば、はっき  
り わかります。

$$\begin{array}{r} 27 \\ 5 \\ +186 \\ \hline \end{array}$$

こたえは いくつでしょう。

• つぎの たしざんの しかたを かんが  
え ましょう。

$$\begin{array}{cccc} \begin{array}{r} 5 \\ 16 \\ +7 \\ \hline 28 \end{array} & \begin{array}{r} 37 \\ 8 \\ +19 \\ \hline 54 \end{array} & \begin{array}{r} 132 \\ 98 \\ +5 \\ \hline 235 \end{array} & \begin{array}{r} 4 \\ 10 \\ +507 \\ \hline 521 \end{array} \end{array}$$

● つぎの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{ccccccc}
 3 & 5 & 3 & 7 & 4 & 8 \\
 6 & 6 & 2 & 4 & 9 & 4 \\
 7 & 7 & 6 & 6 & 7 & 6 \\
 +8 & +4 & +8 & +5 & +2 & +8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc}
 32 & 64 & 82 & 48 & 8 \\
 56 & 79 & 93 & 5 & 67 \\
 +78 & +99 & +18 & +63 & +9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc}
 324 & 413 & 364 & 512 \\
 121 & 214 & 287 & 199 \\
 +235 & +185 & +197 & +299
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc}
 62 & 726 & 53 & 5 \\
 5 & 36 & 187 & 187 \\
 +137 & +8 & +9 & +238
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc}
 724 & 44 & 72 & 81 \\
 19 & 182 & 5 & 761 \\
 +8 & +320 & +368 & +541
 \end{array}$$



たろうさん・はなこさん

(1) たろうさんは、学校のせいとのかずをしらべて表にかきました。みんなでなん人になるでしょう。

学年	一	二	三	四	五	六
男(人)	37	43	50	38	39	38
女(人)	42	32	49	37	43	43

(2) たろうさんの学校をそつぎょうした人は、436人です。今の三年生がそつぎょうしたら、そつぎょうせいはおよそどれくらいになるでしょう。

学校をかわる人もありますが、まえの表でけんどうをつけましょう。

(3) はなこさんは、学校ぜんたいでどれだけの人がけっせきしているかしらべてみました。つぎのとおりです。

男と女と、どちらがどれだけおおく

やすんで いるでしょう。

学年	一	二	三	四	五	六
男(人)	2	3	1	3	0	1
女(人)	3	4	1	2	2	0

(4) たろうさんは、先生の おてつだいで  
おんがく室に、いすを ならべています。

32こ ある いすを、4れつに ならべ  
るには、1れつに なんこずつ ならべたら  
よいでしょう。

(5) たろうさんの 学校の としょ室に、  
本が 653さつ あります。その ほかに、  
かして ある 本が、237さつ あります。

ぜんたいで、どれだけに なるでしょう。

(6) たろうさんの 家に、子どもの 本が  
47さつ あります。おとのの 本が、172  
さつ あります。

みんなで、どれだけに なるでしょう。

## テス ト

(1) よしみさんの 学校の せいどの か  
ずは、つぎの どおりです。

三年生は、なん人でしょう。

学年	1年	2年	3年	4年	5年	6年
一組	38	41	51	39	50	37
二組	39	39	51	37	48	37

(2) 三年生は、一年生よりも どれだけ  
おおいでしょう。

(3) よしみさんの 学校では、一年と 二  
年、三年と 四年、五年と 六年の 三組に  
わかれて はっぴょうかいを します。  
それぞれの 組の 人ずは、なん人でしょ  
う。

(4) よしみさんの 学校の せいどの か  
ずは、みんなで なん人でしょう。

(5) みちよさんは、175cmの 竹で てん

じょうの 高さを はかりました。  
竹を てんじょうに つけて、かべに しるしを つけました。しるしから ゆかまでは 137cm ありました。てんじょうの 高さは、どれだけでしょう。

(6) つぎの けいさんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 97 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 143 \\ + 93 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ + 347 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ + 219 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 313 \\ + 212 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 432 \\ + 234 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 512 \\ + 224 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 444 \\ + 232 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 \\ + 287 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 406 \\ + 308 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 299 \\ + 399 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 526 \\ + 174 \\ \hline \end{array}$$

$$8 \times 7 = 24 \quad \begin{array}{r} 33 \\ 43 \\ + 153 \\ \hline \end{array}$$

### さんすうでの ことば



999は、900と 90と 9が あつまつ  
900 て てきた かずです。

999の 三つの 9の なかで  
1ばん 右の 9は、一の くらい  
です。

1が 九つ あると いうことを  
あらわして います。

まんなかの 9は 十の くらい  
で、10ずつの かたまりが 九つ  
あることです。

左の 9は、百の くらいで、  
100ずつの かたまりが 九つ あ  
ることです。

けいさんの ときは いつも 一  
十・百の くらいに  
きを つけます。

90

9

れんしゅう

(1) つきのかけざんをしなさい。

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

(2) □の中に、かずをいれなさい。

いくつもあつたら、そのうちの一つだけかきいれなさい。

$$\square \times \square = 25 \quad \square \times \square = 27$$

$$\square \times \square = 64 \quad \square \times \square = 48$$

$$\square \times \square = 1 \quad \square \times \square = 12$$

$$\square \times \square = 24 \quad \square \times \square = 72$$

$$\square \times \square = 21 \quad \square \times \square = 54$$

$$\square \times \square = 36 \quad \square \times \square = 81$$

(3) たしざんをしなさい。

$$\begin{array}{r} 137 \\ + 236 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 346 \\ + 287 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 463 \\ + 538 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 298 \\ + 187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ 187 \\ + 123 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 237 \\ 184 \\ + 135 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 210 \\ 87 \\ + 197 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ 297 \\ + 188 \\ \hline \end{array}$$

(4) ひきざんをしなさい。

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ - 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ - 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ - 19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ - 34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ - 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

(5) つきのけいさんをしなさい。

$$53 + 27 \quad 43 - 18 \quad 137 + 18$$

$$127 + 219 \quad 154 + 218 \quad 63 - 29$$

$$8 \times 7 \quad 6 = \square \times 2 \quad 132 + 218$$

$$5 \times 5 \quad 5 + 5 \quad 5 - 5$$

(6) たて よこ ななめに たして みな  
さい。

8	1	6
3	5	7
4	9	2

17	24	1	8	15
23	5	7	14	16
4	6	13	20	22
10	12	19	21	3
11	18	25	2	9

(7) たけしさんの 家の えんがわには、  
ガラスどが 6まい あります。

1まいの ガラスどに、8まいの ガラス  
が はいって います。

ガラスは みんなで なんまいでしょう。

(8) しげみさんの 家では、おこめを く  
みあいの そとへ はこぼうと して い  
ます。

おこめが 24ひょう あります。

車に 6ぴょうずつ つんで はこぶと、  
なんかいで はこべるでしょう。

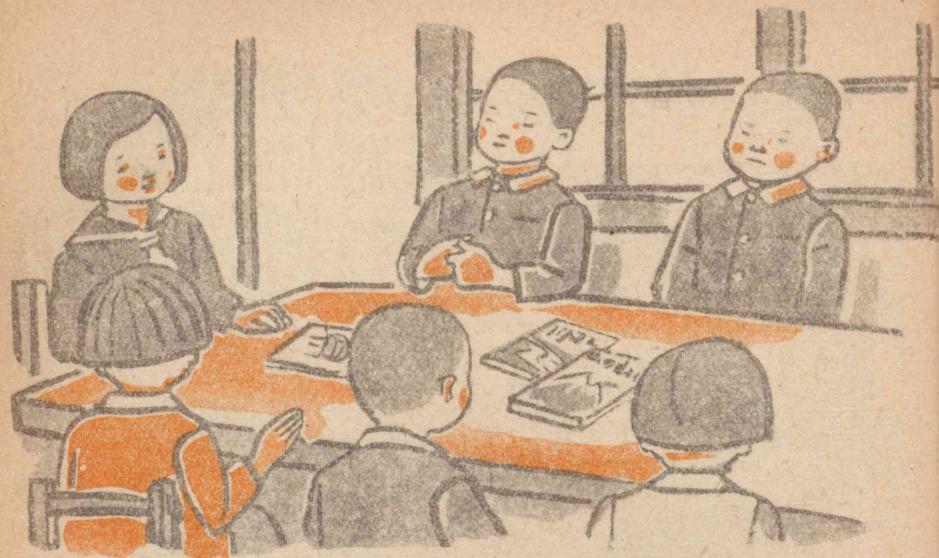


かずこさんたちは、学級で いろいろな  
本を 買って、学級ぶんこを つくって い  
ます。たくさんの 本を 買って よみたい  
のですが、むやみに おかねを つかう わ  
けには いきません。

本を 買うときには、いつも みんなで  
そうだんします。また、先生にも おききし  
て、ために なる 本を 買います。

みんなの 学級でも、本の 買いかたを  
どのように したら よいか、くふう して  
みましょう。





### まい月 買う本

かずこさんたちは、まい月 買う ことに  
きめて いる 本が、2 さつ あります。

1 さつは ざっしで、もう 1 さつは 月  
に てる お話の 本です。

この ほかに、まだ どんな 本が 買え  
るだろかと しらべて います。

(1) 12月に 本を 買う おかねが、350  
円 あります。11月の のこりの おかね  
が 48円 あります。

みんなで どれだけに なるでしょう。

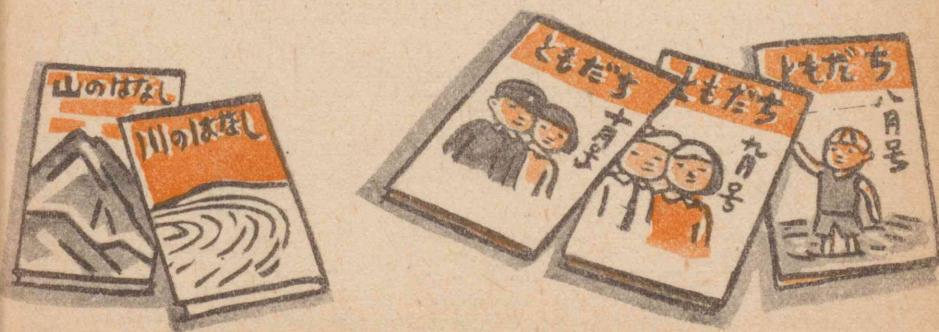
(2) 12月に 買う ざっしの ねだんは、  
45円です。あとに どれだけ のこるでし  
ょう。

398-45 の けいさんを すれば わか  
ります。98-45 の けいさんと くら  
べて みましよう。

(3) まい月 きまつて 買う 本の ねだ  
んは、この 月は 121円です。

あとに どれだけ のこるでしょう。

(4) かずこさんたちは、お話の 本を お  
くって もらうための きってだいを、わす  
れて いました。きってだいは 20円です。  
きってだいを たすと、あとに どれだけ  
のこるでしょう。



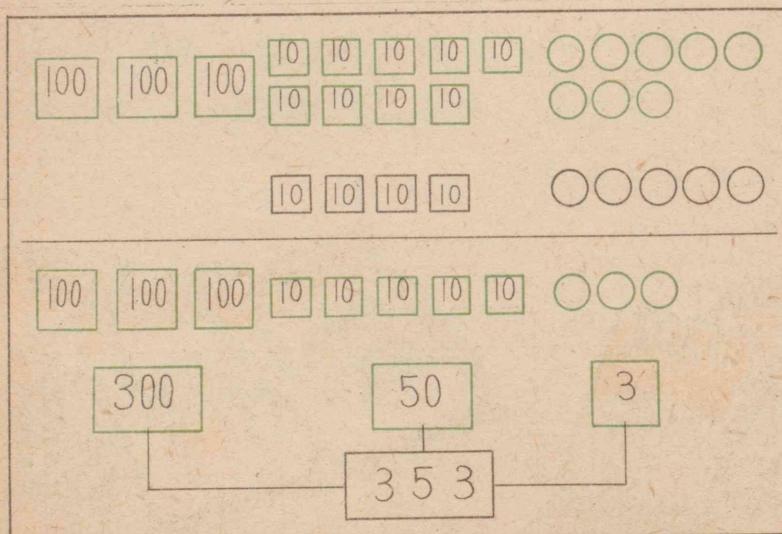
398 - 45    353 - 121

$$\begin{array}{r} 398 \\ - 45 \\ \hline 353 \end{array}$$

一のくらいは、8から  
5をひいて、3になります。  
3を、5の下にかきます。

十のくらいは、9から4をひいて、  
5になります。5を、4の下にかきます。

百のくらいは、3をそのままおろし  
てかきます。



$$\begin{array}{r} 353 \\ - 121 \\ \hline 232 \end{array}$$

一のくらいは、3から  
1をひいて、2になります。  
2を、1の下にかきます。

十のくらいは、5から2をひいて  
3になります。3を、2の下にかきます。

百のくらいは、3から1をひいて、  
2になります。2を、1の下にかきます。

● つぎの引きさんはどのようにした  
のでしょうか。

$\begin{array}{r} 348 \\ - 7 \\ \hline 341 \end{array}$	$\begin{array}{r} 540 \\ - 30 \\ \hline 510 \end{array}$	$\begin{array}{r} 670 \\ - 240 \\ \hline 430 \end{array}$
$\begin{array}{r} 756 \\ - 304 \\ \hline 452 \end{array}$	$\begin{array}{r} 484 \\ - 300 \\ \hline 184 \end{array}$	$\begin{array}{r} 779 \\ - 777 \\ \hline 2 \end{array}$

● つぎの ひきざんを しなさい。

$$\begin{array}{cccc} 458 & 363 & 784 & 647 \\ - 7 & - 23 & - 53 & - 25 \\ \hline \end{array}$$

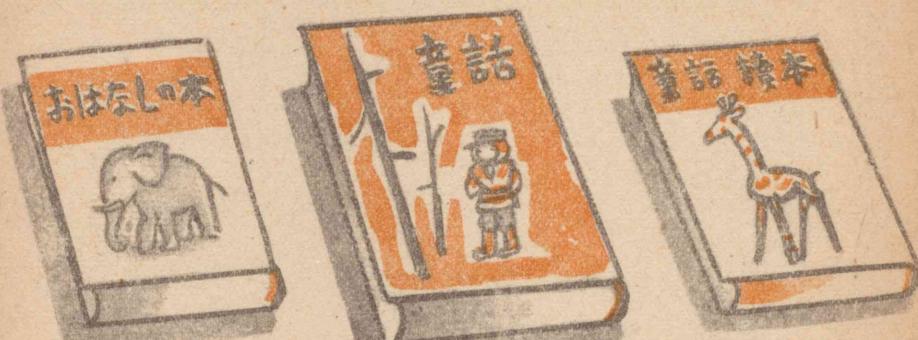
$$\begin{array}{cccc} 999 & 478 & 538 & 684 \\ - 38 & - 227 & - 27 & - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 754 & 884 & 642 & 763 \\ - 132 & - 532 & - 531 & - 203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 547 & 784 & 839 & 538 \\ - 340 & - 534 & - 206 & - 214 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 817 & 532 & 438 & 539 \\ - 717 & - 211 & - 217 & - 216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 645 & 987 & 324 & 566 \\ - 332 & - 636 & - 113 & - 344 \\ \hline \end{array}$$



### どうわの 本

かずこさんたちは、のこった おかねで、  
買いたい どうわの 本の など ねだんを  
かきだしました。

みちおさんと のぶこさんは、いろいろな  
本を かきだしました。

かずこさんも ひろしさんも かきだしま  
した。

かずこさんたちは、どれに したら よい  
か、いろいろ はなしありました。

(1) かずこさんの かきだした 本は、  
52円です。ざっしや お話の 本を 買っ  
た のこりは 212円です。

かずこさんの かきだした 本を 買うと、  
あとに どれだけ のこるでしょう。

(2) みちおさんの かきだした 本は、  
182円です。かずこさんの かきだした 本  
を 買って、まだ みちおさんの かきだし  
た 本が 買えるでしょうか。

(3) のぼるさんの かきだした 本は、  
167円です。かずこさんの かきだした 本  
と、のぼるさんの かきだした 本が 買え  
るでしょうか。

(4) のぼるさんの かきだした 本だけ  
買ったら、あとに どれだけ のこるでしょ  
う。

(5) ひろしさんの かきだした 本は、  
97円です。

かずこさんの かきだした 本と、ひろし  
さんの かきだした 本と、べつに 60円  
の ザッキを 買うことに しました。

おかねは、どれだけ のこるでしょう。

212 - 52      212 - 167

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 52 \\ \hline 160 \end{array}$$

一の くらいは、2から 2  
を ひいて、0に なります。  
0を、2の 下に かきます。

十の くらいは、1から 5  
は ひかれません。百の くらいから 1  
くりさげて、十の かたまりを 11に し  
ます。

11から 5を ひいて、 6になります。  
6を、5の 下に かきます。

百の くらいは 1くりさげたので 1  
に なります。1は、そのまま 下に おろ  
して かきます。

212	100	10	10	10	10	10
- 52		10	10	10	10	10
		○	○			
160	100	10	10	10	10	10

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 167 \\ \hline 45 \end{array}$$

一の くらいは 2から  
7は ひかれません。十の  
くらいから 1 くりさげて、  
12から 7を ひきます。

12から 7を ひくと、5に なります。  
5を 7の 下に かきます。

十の くらいは、0に なって います。  
0から 6は ひかれません。百の くらい  
から 1 くりさげて、10から 6を ひ  
きます。

10から 6を ひくと、4に なります。  
4を、6の 下に かきます。

百の くらいは、1に なって います。  
1から 1を ひいて、0に なります。  
この 0は かきません。

こたえは 45です。

$212 - 52$  は くりさがりが 1かいで、  
 $212 - 167$  は くりさがりが 2かいで  
す。

● つきの ひきざんの しかたを かんが  
えましょう。

254	100	100	10	10	10	10	oooooooooooo
- 8							oooooooo
246	100	100	10	10	10	10	ooooooo

200	100	10	10	10	10	10	oooooooooooo
- 7							ooooooo
193	100	10	10	10	10	10	ooo

420	100	100	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	oooooooooooo	
- 60																oooooooooooo
360	100	100	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	oooooooooooo	

421	100	100	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	oooooooooooo
- 232		100	100													oo
189	100															oo

● つぎの ひきざんを しなさい。

$$\begin{array}{cccc} 421 & 532 & 363 & 213 \\ - 8 & - 47 & - 54 & - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 324 & 424 & 663 & 214 \\ - 37 & - 58 & - 89 & - 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 543 & 618 & 534 & 832 \\ - 329 & - 309 & - 172 & - 450 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 732 & 813 & 527 & 405 \\ - 367 & - 276 & - 348 & - 329 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 800 & 706 & 530 & 600 \\ - 345 & - 289 & - 499 & - 275 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 503 & 630 & 308 & 400 \\ - 298 & - 297 & - 299 & - 197 \\ \hline \end{array}$$



たろうさん・はなこさん

(1) たろうさんたちは、はしりはばとびをしました。

2かいずつ とんだ セイセキは、つぎのとおりでした。

1かいめでは  
だれが 1ばん  
とおく とんだ  
でしょう。

2かいめでは  
どうでしょう。

<del>かいすう</del> なまえ	1	2
たろう	2m35cm	2m42cm
ひろお	1m92cm	2m2cm
みつお	2m48cm.	2m30cm
まさお	2m26cm	2m18cm
たけし	2m19cm	2m25cm
てるお	1m87cm	1m90cm

(2) たろうさんは、2かいの セイセキのうちで よい ほうを とって、表に かくことに しました。

どんなに かいたら よいでしよう。

(3) たろうさんは、1かいめと 2かいめでは、どちらが どれだけ とおく とんだ

でしょう。

ほかの人はどうでしょう。

(5) はなこさんたちは、たちはばとびをしました。

右の表の中でだれが1ばんよくどんだでしょう。

はなこさんとあけみさんは、どれだけちがうでしょう。

としこさんは、なんばんめになるでしょう。

(6) はなこさんは、はしりはばとびでは2mと25cmとぶことができます。

たちはばとびのときと、どれだけちがうでしょう。



なまえ	とんだ 長さ
はなこ	1m28cm
みちえ	1m34cm
すみこ	1m10cm
としこ	1m48cm
あけみ	1m63cm
ひろこ	97cm
よしこ	98cm

## テス・ト

(1) みちこさんは、学級の本を買いにいきました。73円の本と、67円の本を買いました。200円だと、おつりはどれだけくるでしょう。

(2) ふみおさんは、まい月のおこづかいののこりをためて、本を買おうと思っています。

10月に27円、11月に32円、12月に50円のこりました。

みんなでどれだけになるでしょう。

(3) ふみおさんの買おうと思っている本は、120円です。

まだどれだけたりないでしょう。

(4) まさおさんのおとうさんは、たくさんの中をもっておられます。

家に、453冊あります。くらにまだ、

318 さつ ある そうです。

まさおさんの 学校の としょ室に、本は  
678 さつ あります。

どちらが どれだけ おおいでしょう。

(5) つきの ひきざんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 721 \\ - 8 \\ \hline 103 \\ - 9 \\ \hline 121 \\ - 61 \\ \hline 134 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ - 47 \\ \hline 432 \\ - 29 \\ \hline 576 \\ - 89 \\ \hline 800 \\ - 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ - 320 \\ \hline 694 \\ - 323 \\ \hline 485 \\ - 234 \\ \hline 999 \\ - 837 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ - 239 \\ \hline 672 \\ - 391 \\ \hline 554 \\ - 237 \\ \hline 817 \\ - 435 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 521 \\ - 397 \\ \hline 843 \\ - 576 \\ \hline 904 \\ - 467 \\ \hline 700 \\ - 333 \\ \hline \end{array}$$



### さんすうでの ことば



$$\begin{array}{r} 476 \\ + 382 \\ \hline 858 \end{array}$$

左の たしざんでは、十の  
くらいが  $7+8=15$  と  
なります。5を、十の くらい  
に かいて、1を 十の くら  
いに おくります。おくられた 1は、100  
の かたまりが 一つです。

このように、上の くらいに おくること  
を、くりあげる と いいます。

$$\begin{array}{r} 532 \\ - 314 \\ \hline 218 \end{array}$$

左の ひきざんでは、一の  
くらいの 2から 4は ひか  
れません。十の くらいから  
1 かりて きます。かりて  
きた 1は、10の かたまりが 一つです。

12から 4を ひくと、8に なります。

上の くらいから かりて くる ことを、  
くりさげる と いいます。

れんしゅう

(1) つぎの たしざんを しなさい。

$$6 + 8 + 7 + 5 \quad 8 + 3 + 4 + 9$$

$$8 + 4 + 6 + 3 \quad 5 + 0 + 7 + 3$$

$$5 + 9 + 2 + 7 \quad 2 + 8 + 1 + 5$$

$$\begin{array}{ccccc} 87 & 92 & 47 & 73 & 99 \\ +46 & +39 & +58 & +54 & +99 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 25 & 34 & 77 & 43 & 88 \\ 73 & 28 & 35 & 50 & 75 \\ +49 & +56 & +64 & +76 & +64 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 214 & 187 & 427 & 288 \\ +323 & +356 & +359 & +469 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 238 & 219 & 413 & 8 \\ 329 & 187 & 52 & 56 \\ +441 & +364 & +137 & +367 \end{array}$$

$$823 + 5 + 47 \quad 9 + 294 + 86$$

(2) つぎの ひきざんを しなさい。

$$\begin{array}{cccc} 237 & 429 & 534 & 723 \\ -56 & -87 & -76 & -89 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 527 & 812 & 450 & 600 \\ -43 & -36 & -74 & -63 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 533 & 434 & 328 & 184 \\ -222 & -191 & -293 & -173 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 294 & 813 & 514 & 700 \\ -188 & -297 & -283 & -199 \end{array}$$

(3) つぎの けいさんを しなさい。

$$36 + 28 - 18 \quad 42 + 8 - 19 \quad 79 + 23 - 60$$

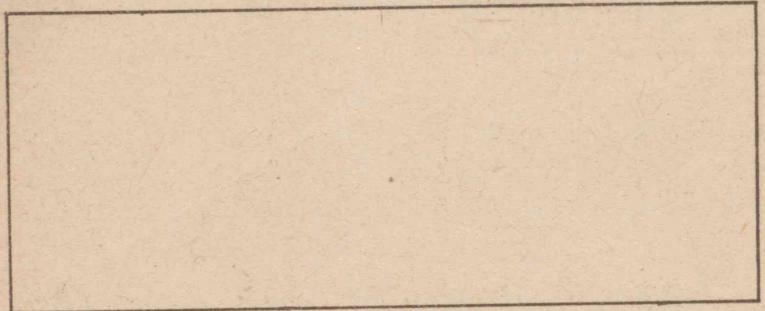
$$80 - 46 + 5 \quad 52 - 38 + 21 \quad 100 - 77 + 22$$

$$3 \times 6 \quad 6 \times 5 \quad 8 \times 8 \quad 9 \times 4$$

$$6 \times 1 \quad 5 \times 8 \quad 7 \times 0 \quad 6 \times 4$$

$$300 + 400 + 100 \quad 600 - 400 + 700$$

(4) つぎの 長しかくに ついて しらべ  
なさい。



たてと よこの 長さは、なんセンチメー  
トル あるでしょう。

よこを、2cmずつ とって たてに きる  
と、小さな 長しかくが いくつ できるで  
しょう。

ちょっとかくに なって いる ところは、  
どこでしょう。

(5) みちおさんは、ねえさんと みかんを  
とりに いきました。320こ とりました。

おとなりへ 40こ わけました。しんる  
いへ 150こ わけました。

どれだけ のこったでしょう。

#### 四 寒い日



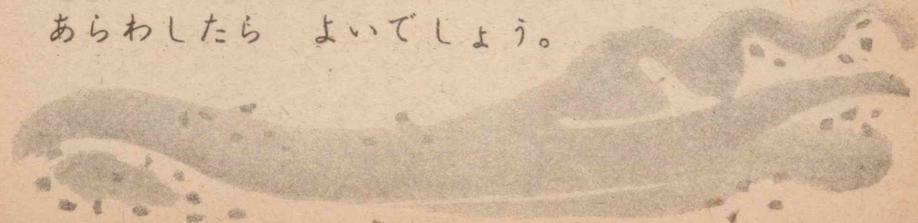
近ごろ 寒い日が つづきます。いけの 水が  
こおる ときも あります。雪が ふる ときも  
あります。

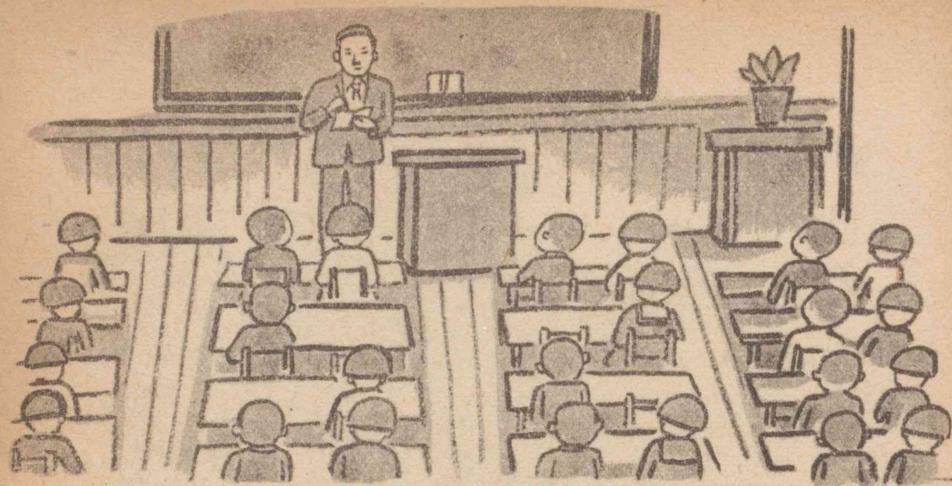
しんいちさんたちの 学級では、かぜひきで  
けっせきを する 人が あります。

しんいちさんは、けっせきの ようすを しら  
べて みよう と 思いました。

寒い日が つづくので、おんども しらべて  
みる ことに しました。

けっせきや おんどの ようすは、どのように  
あらわしたら よいでしよう。





### けっせき しらべ

しんいちさんは、学級の けっせき しらべを して います。

まいあさ、はなしあいの 時間に、けっせき した 人を しらべて、表を つくりまし

表に ついて、いろいろな ことを かんがえて みました。

(1) けっせきの 1 ばん おおい日は、なん月 なん日でしょう。

けっせき しらべ			
月	日	よう日	けっせき
2	7	月	3(火)
2	8	火	5
2	9	水	4
2	10	木	2
2	11	金	4
2	12	土	4

けっせきは なん人でしょう。

(2) けっせきが 1ばん すくない日は、なん月 なん日でしょう。

なん人の けっせきでしょう。

(3) 6日の うちで、けっせきの かずが おなじ 日は、いつと いつでしょう。

けっせきは、なん人でしょう。

(4) けっせきが 1ばん すくない日と、1ばん おおい日の ちがいは、なん人でしょう。

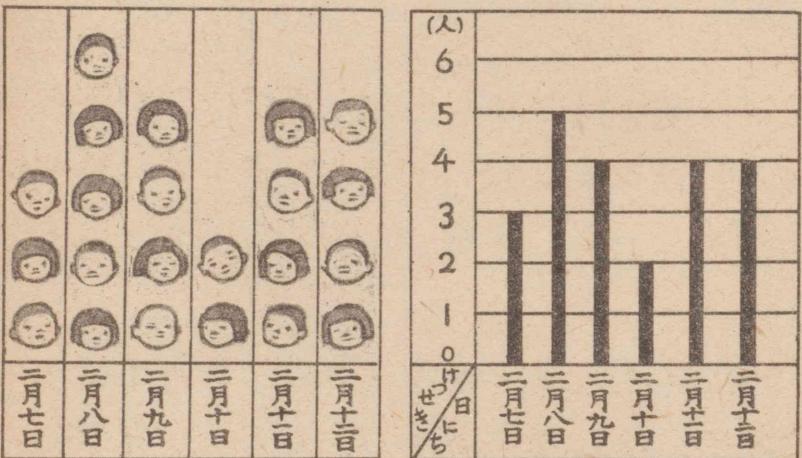
(5) しんいちさんの 学級の 人ずは、48人です。2月8日は なん人 学校に でて きたでしょう。

(6) けっせきした 人の かずや、その ちがいが 一目で わかるように ずに かくには、どのように したら よいでしよう。

人の かおを ならべて、ずに かきあらわす ことも できます。ほかに よい しかたは ないでしようか。

## ぼうグラフの 見かた

下の 右の ずのように、ぼうの 長さで  
けっせきの かずを あらわした ものを、  
ぼうグラフと いいます。



ぼうグラフを 左の ずと くらべて み  
なさい。

けっせきの ぼうグラフは、つぎのような  
じゅんじょで かきます。

(1) はじめに、ぼうグラフを かく 紙の  
大きさを きめます。

(2) 紙の 下の 方に、よこせんを ひ

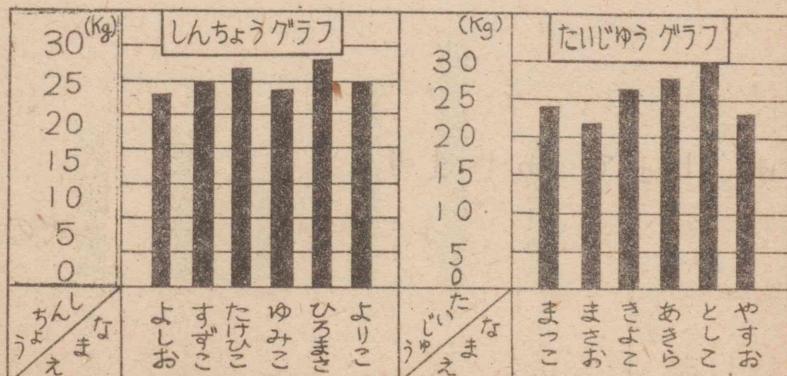
て、日にちを かきます。

(3) 左の 方に、たてせんを ひきます。

一目もりが ひとりに なるように よこ  
せんを ひきます。目もりが わかるように  
たてせんの 左の 方に、0, 1, 2, 3…  
と すうじを かきます。

(4) けっせきしらべの 表を みて、けっ  
せきを あらわす ぼうを 左から じゅん  
に かきます。

ぼうグラフは、けっせき しらべだけで  
なくて、せいの 高さや、たいじゅうなども  
あらわす ことが できます。

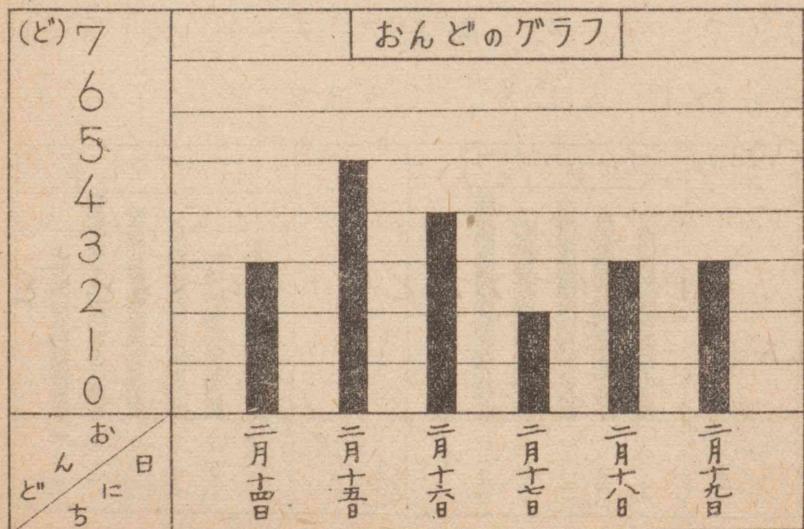


## おんど しらべ

しんいちさんは、教室のうしろにかけてあるかんだんけいで、おんどをしらべることにしました。

おんどをしらべるには、どのようにしたらよいかかんがえていろいろけいかくをたてました。

しんいちさんは、まい日10時におんどをはかって、表にかきこんでいきました。おんどが一目でわかるようにぼうグラフにかきました。



(1) はじめてはかった一月よう日のおんどはなんでしょう。

(2) 1ばんおんどがたかいのはいつでしょう。

それはなんでしょう。

(3) おんどが1ばんひくいのはいつでしょう。

それはなんどになつているでしょう。

(4) おんどが34になつている日は、なん日となん日でしょう。

(5) 1ばんたかいおんどと、1ばんひくいおんどのちがいはなんでしょう。

(6) なつやすみのうちで、1ばんおんどのたかかった日は3どでした。

2月17日のおんどとくらべるとどれだけちがうでしょう。

(7) 2月15日のおんどとくらべるとどうでしょう。

## ぼうグラフの 見かた

ぼうグラフを 見ると、けっせきの かずや おんどの ちがいが、一目で わかります。

つぎのような ことに きを つけて しらべると、いっそう よく わかります。

(1) ぼうグラフを 見たら、はじめに こ  
れは なんの ぼうグラフで あるかを し  
らべます。

これは おんどの ぼうグラフで ある、  
これは けっせきしらべの ぼうグラフで  
ある と いうような ことを 見るのです。

(2) グラフの 左の 方には、なにを あ  
らわして あるか、下の 方には なにを  
あらわして あるかを しらべます。

おんどの ぼうグラフには 左に おんど、  
下に 日にちが あらわして あります。

(3) 一つの 目もりが、どれだけに あた  
つ いるかを しらべます。

目もりを あらわす すうじは、

0, 1, 2, 3, 4, 5, .....

0, 2, 4, 6, 8, 10, .....

0, 10, 20, 30, 40, 50, .....

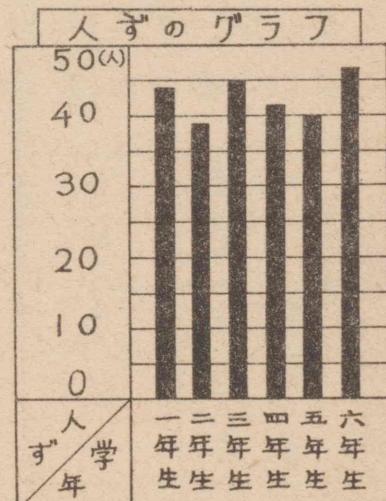
と いうように あらわして あります。

そのほか、目もりの あらわし方には、  
いろいろ あります。

(4) ぼうの 1ばん 上の 目もりを、左  
から じゅんに しらべて いきます。

(5) ぼうの 長  
さの ちがいを  
しらべます。

● 右の ぼうグ  
ラフは、どんな  
ことが わかるで  
しょう。





たろうさん・はなこさん

(1) たろうさんは、家にあるあきびんに、水がどれだけはいるかしらべてみました。

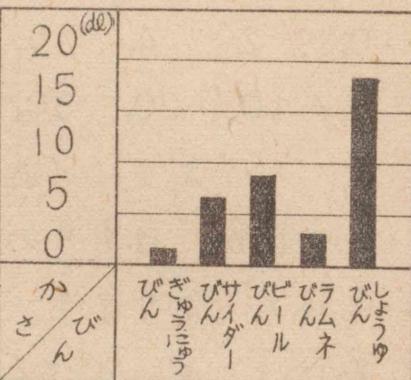
それをぼうグラフにかきました。

1ばんおおくはいるのは、どのびんでしょう。

1ばんすくないのは、どれでしょう。

しょうゆびんには、ぎゅうにゅうびんでなんばい水がはいるでしょう。

たろ う	5(人)
しげ る	7
みち こ	8
まさ お	6
はる み	3



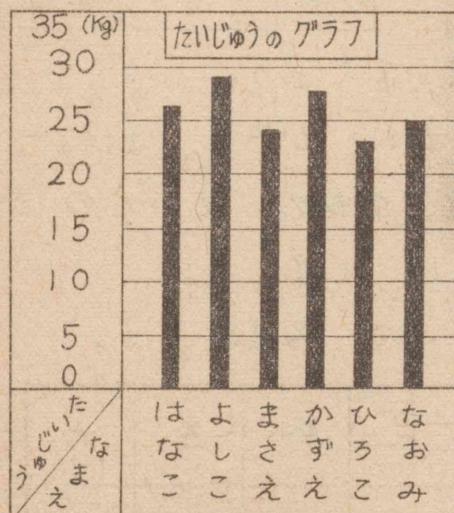
(2) たろうさんは、かぞくの人数をしらべて表にしました。

ぼうグラフをかいてみましょう。

(3) はなこさんは、はしりはばとびをしました。

右の表は、だれがどれだけとんだかをあらわしたもののです。

この表を見て、1ばんよくとんだ人からぼうグラフにかきましょう。



ぼうグラフをみて、表にかきましょう。

なまえ	とんだ長さ
はなこ	2m 20cm
まさこ	2 5
としこ	2 18
よしこ	2 26
ひろこ	1 70

(4) はなこさんは、たいじゅうをしらべてぼうグラフをかきました。

1ばんおもい人と、1ばんかるい人は、どれだけちがうでしょう。

ぼうグラフをみて、表にかきましょう。

## テス ト

(1) 右の グラフ  
は、やすおさんたち  
の しんちょうを  
あらわした もの  
です。

しんちょうが 1  
ばん 高い 人と、  
1ばん ひくい 人

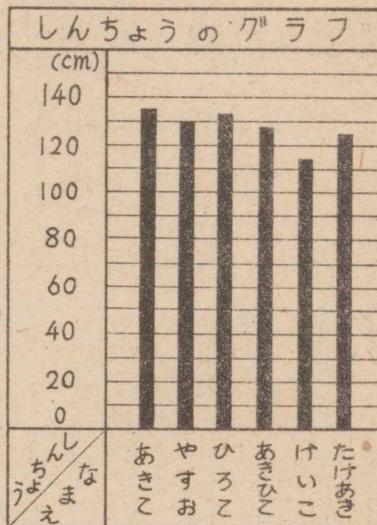
は、どれだけ ちがうでしょう。

高い じゅんに、表に かきましょう。

(2) ふさえさんは、学校の せいどの か  
ずを しらべて、表に しました。

ぼうグラフに かいて みましょう。

学年	一	二	三	四	五	六
人ず	46	53	48	50	42	45



(3) つぎの けいさんを しなさい。

$$3 + 5 + 7 + 8 \quad 1 + 0 + 8 + 5$$

$$7 + 9 + 3 + 5 \quad 4 + 5 + 6 + 9$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ + 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 324 \\ + 23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 275 \\ + 112 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 447 \\ + 36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 627 \\ + 195 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ - 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ - 38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 166 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 473 \\ - 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 805 \\ - 297 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 365 \\ - 178 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ \times 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

(4) □の中に、かずを いれなさい。

$$9 \times \square = 54 \quad 3 \times \square = 24 \quad 5 \times \square = 35$$

$$\square \times 6 = 42 \quad \square \times 7 = 21 \quad \square \times 8 = 48$$



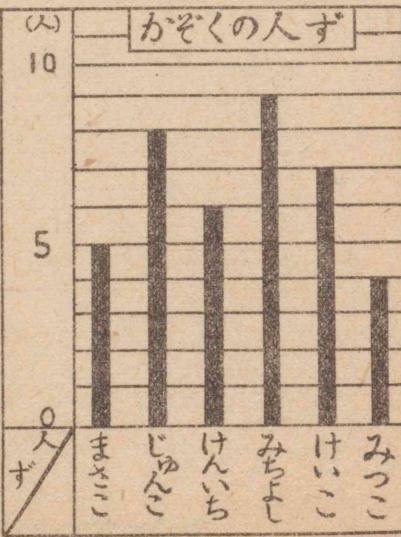
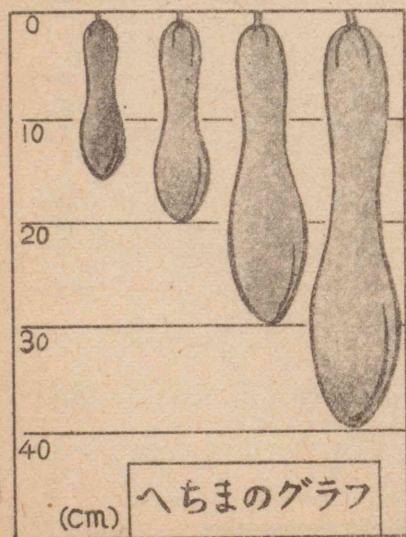
さんすうでの ことば



えグラフと いうのは、えで 大きさを  
あらわした ものです。ぼうグラフと いう  
のは、大きさを ぼうの 長さで あらわし  
た ものです。

グラフには、えグラフと ぼうグラフの  
ほかにも いろいろ あります。

えグラフや ぼうグラフを 見ると、表に  
あらわして ある ものを みるよりも、大  
きさの ちがいが はっきり わかります。



れんしゅう

(1) つきの けいさんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ + 22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ + 63 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ + 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ + 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ 412 \\ + 156 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 325 \\ 16 \\ + 349 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 290 \\ + 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ 378 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$7+6+3+8 \quad 8+6+4+7$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ - 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ - 18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 273 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 242 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 608 \\ - 79 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 700 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 601 \\ - 279 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 365 \\ - 286 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 603 \\ - 397 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 560 \\ - 276 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \times 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \times 7 \quad 0 \times 9 \quad 9 \times 4 \quad 3 \times 8$$

(2) □の 中に かずを いれなさい。

$$\square \times 4 = 32 \quad \square \times 7 = 0 \quad \square \times 6 = 36$$

$$5 \times \square = 25 \quad 6 \times \square = 54 \quad 8 \times \square = 72$$

(3) すすむさんたちは、てんらんかいの  
よういをして います。

1まいの だいしに、えを 8まいづつ  
はって います。いま、だいしに 4まい  
はりました。

みんなで なんまい はったでしょう。

もう 2まいの だいしに はれば はり  
おわります。まだ はらない えは、なんま  
いでしょう。

てんらんかい  
に だす えは、  
みんなで なん  
まい でしょう。



## 五 ぶんぼうぐや



さぶろうさんの きんじょには、ぶんぼうぐ  
やが あります。

さぶろうさんは、えんぴつと がようしを  
買いに いきました。

さぶろうさんは、しなものを よく しらべ  
てから、まちがいの ないように おかねを  
はらいました。

みなさんも、ぶんぼうぐやで かいものを  
する ことが あるでしょう。どのような こ  
とに きを つけたら よいでしょう。

## ていか表

ぶんぽうぐやの 店さきには、えんぴつや ちようめんなどが、たくさん ならべて あ ります。

さぶろうさんは、がようしと えんぴつを 買おうと 思って、ねだんを しらべて い ます。

ねだんを かいた ていか表が、かべに はって あるのが 目に つきました。

がようしには、いろいろ あります。ねだんも、いろいろ ちがって、います。

ささぶろうさんは、しなものと ねだんを くらべて います。



## ていか表

しなもの	ねだん
さんすうノート	7円 50 錢
こくごノート	7 50
おんがくノート	7 00
がようし (大)	1 00
がようし (小)	80
がようし (どじたもの)	12 00

(1) さぶろうさんが、ていか表を みまし た。がようしには 三とおり あります。

大きな がようしは、いくらでしょう。

小さな がようしは、いくらでしょう。

どじた がようしは、いくらでしょう。

(2) 大きな がようしは、小さな がよう しよりも どれだけ たかいでしょう。

(3) どじた がようしは、10まいづつに なって います。がようしの 大きさは 大きな がようしと おなじです。

大きな がようし 10まいと、ねだんは  
いくら ちがうでしょう。

(4) さぶろうさんは、大きな がようしの  
たてと よこの 長さを、ゆびを ひろげて  
はかって みました。

たては、ゆびを ひろげた 長さの一  
かいぶんと 7cmくらい あります。

たての 長さは どれだけでしょう。

さぶろうさんの ゆびを ひろげた 長さ  
は 14cmです。

よこは、2かいぶんと 2cmくらい あり  
ます。

よこの 長さは どれだけ あるでしょう。



えんぴつも、いろいろ あります。

1ダースずつ たばに したのも ありま  
す。ふでたてに たてて あるのも ありま  
す。

どれにも ねだんを かいた ふだが、そ  
ばに たてて あります。

さぶろうさんは、どの えんぴつを 買っ  
たら よいか しらべました。

(1) 1ダースずつ たばに した えんぴ  
つは いくらでしょう。

(2) ふでたてに たてて ある えんぴつ  
1本の ねだんは いくらでしょう。

(3) 4・00円の えんぴつ 2本では、  
いくらに なるでしょう。

(4) 4・50円の えんぴつ 2本では、  
いくらに なるでしょう。

(5) 4・00円の えんぴつを 2本 買う  
のと、4・50円の えんぴつを 2本 買う  
のと、どちらが どれだけ たかく なるで  
しょう。

(6) いろえんぴつは、ふつうの えんぴつ  
よりも どれだけ たかいでしょう。

4・00円の えんぴつと くらべましょう。

4・50円の えんぴつと くらべましょう。

(7) 学校の 近くの ぶんぼうぐやでは、  
いろえんぴつ 1本が 8円です。

この 店の いろえんぴつは、どれだけ  
やすいでしょう。

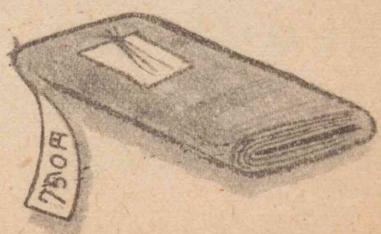
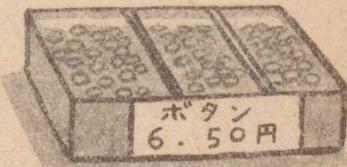
### ねだんの あらわしかた

ねだんを あらわすのに、ていか表のよう  
に 1まいの 紙に いろいろな しなもの  
の ねだんを、まとめて かく ことも あ  
ります。

一つ一つの しなものに、ふだを つけて  
あらわす ことも あります。

ねだんの かきかたは、「5円50銭」と  
かく ことも ありますが かんたんに  
「5・50円」と かくことも あります。  
「5・50円」と「5円50銭」は、かきかたは  
ちがっても、よみかたは おなじです。

しなもの	おかね
シャツ	325円
冬ふく	950
くつした	130
タオル	150



● つぎの もんだいを しなさい。

(1) ねだんは いくらでしょ。

3.50円 5.80円 1.25円 9.70円

5.40円 7.65円 4.10円 6.08円

(2) 円だけを つかって、かんたんに か  
きなさい。

8円20銭 3円60銭 5円90銭

6円10銭 9円30銭 2円7銭

(3) ねだんの たかい じゅんに ならべ  
なさい。

3.60円 4.26円 3.80円 4.57円

4.90円 5.73円 5.02円 5.30円

(4) どちらの ほうが どれだけ たかい  
でしょ。

( 5.10円 5円 ) ( 7.70円 6.70円 )

( 4円 4.42円 ) ( 9.99円 9円 )



おかね

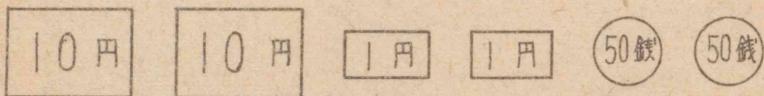
さぶろうさんは、1まい 1円の 大きな  
がようし 5まいと、4 50円の えんぴつ  
を 2本 買う ことに きめました。

おかねを はらう ときは、けいさんを  
して、まちがいの ないように しました。

(1) 大きな がようしを 5まい 買うと  
いくらでしょ。

(2) 大きな がようし 5まいと、えんぴ  
つ 2本 買うと、みんなで いくらに な  
るでしょ。

(3) さいふの中には、10円さつが2まい、1円さつが2まい、50銭が2まいあります。



10円1まいと、1円2まいと、50銭2まいとでいくらになるでしょう。

(4) 10円さつを2まいわたしました。おつりは、いくらになるでしょう。

(5) もらったおつりは、1円が5まいと、50銭が2まいありました。

まちがいはないでしょうか。

(6) さいふの中へおつりをいれると1円のおかねはなんまいになるでしょう。50銭のおかねはなんまいになるでしょう。おかねはみんなでどれだけになるでしょう。

## おかね

かいものをしておかねをはらうときには、おかねをよくしらべて、まちがいのないようにしなくてはなりません。

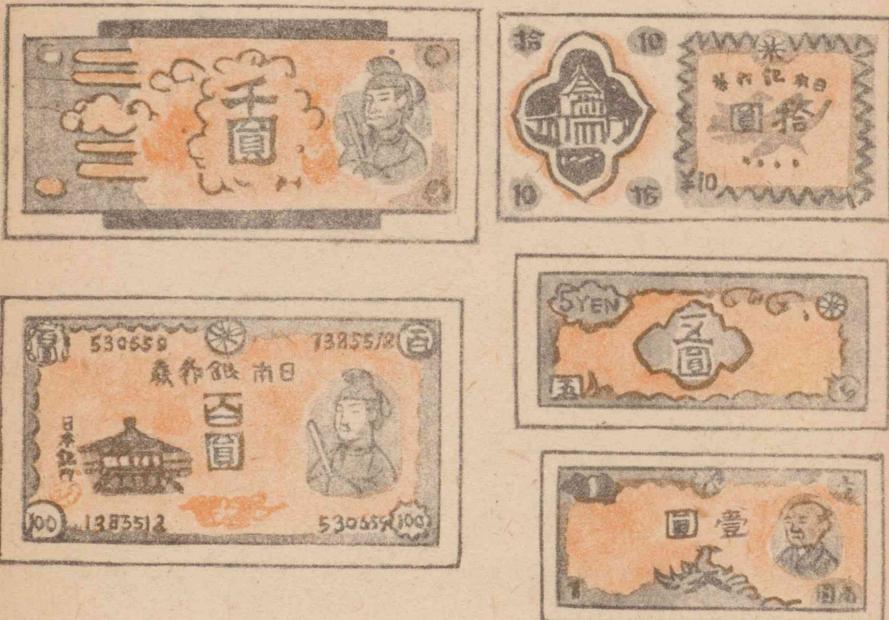
かいものをするおかねが、ちょうどないときには、それよりもたくさんおかねをはらって、おつりをもらうことがあります。

おつりをもらうときには、じぶんでもよくけいさんして、いくらおつりをもらへばよいか、しらべなくてはなりません。

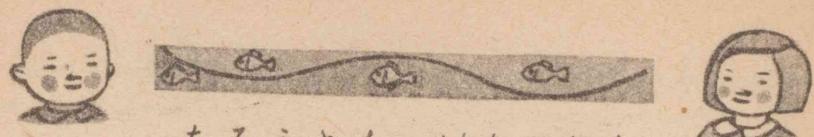
おつりをもらったら、あっているかどうかしらべてみる事がたいせつです。

おかねには、いろいろあります。ふだんつかわれているおかねには、どのようなおかねがあるでしょう。

紙で つくった おかねには、どのような  
おかねが あるでしょう。



かねで つくった おかねには、どのよう  
な おかねが あるでしょう。



たろうさん・はなこさん

(1) たろうさんは、おかあさんの おつか  
いで、100円の おかねを もって みかん  
を 買いに いきました。

みかんは、66円でした。

お店の 人は、おつりに 10円の おか  
ね 3まいと、1円の おかね 3まいを  
くださいました。

おつりは まちがって いないでしょくか。

(2) はなこさんは、ぶんぼうぐやへ いき  
ました。3. 50円の けしゴムと、5.80円  
の えんぴつを 買いました。

はなこさんは、5円の おかねを 1まい、  
1円の おかねを 2まい、50銭の おか  
ねを 5まい はらいました。

おつりを いくら もらえれば よいでしょ  
う。

(3) はなこさんは、おかあさんと うんど

うぐつを 買いに いきました。お店の か  
べに、ていか表が でて います。

おどうとには、6もんの うんどうぐつを  
買いました。はなこさんは、8もんを 買い  
ました。

ねねだんは  
いくら ちが  
うでしょう。  
あわせて  
いくらでしょ  
う。  
(4) たろう

ていか表			
5もん	230円	8もん半	300円
6もん	250円	9もん	330円
7もん	250円	9もん半	330円
7もん半	250円	10もん	350円
8もん半	300円	10もん半	350円

さんは、おかあさんの おつかいで、100  
円の おかねを もつて、やおやさんへ  
10円の おかねと かえに いきました。  
やおやの 人は「10円の おかねは 9  
まいしか ありません」と いって、あとは  
5円の おかねを くださいました。 ⑨④  
5円の おかねは なんまいでしょう。

## テス ト

(1) みちおさんは、3.50円の けしゴム  
と 4円の あつ紙を 買いました。

10円の おかねを 1まいと 1円の  
おかねを 8まい もつて います。

どんな おかねの はらい かたを した  
ら よいでしよう。

(2) ふみこさんは、おばあさんから おせ  
んべいを 買って くるように たのまれま  
した。おばあさんは ふみこさんに 75円  
わたしました。ふみこさんは おかねを し  
らべて います。

10円の おかねが 5まい、5円の お  
かねが 4まい、1円の おかねが 5まい  
でした。

おばあさんが わたした おかねは、まち  
がって いないでしようか。

(3) おかねは いくらになるでしょう。

○ 5円の おかね 8まいと、1円の  
おかね 3まい

○ 50銭の おかね 2まいと、1円の  
おかね 12まいと、10円の おかね  
4まい

(4) どちらが おおいでしょう。

(2円 2.15円) (4.2円 2.40円)

(6.52円 6円) (5.45円 5.23円)

(9円 8.93円) (3.30円 3円)

(5) つぎの たじざんを しなさい。

8円+1円60銭 2円50銭+5円

7.2円+2円 4円 + 5.23円

(6) つぎの ひきざんを しなさい。

7円80銭-1円50銭 6円20銭-6円

5.45円-3円 9.90円 - 7.70円

○ ○ ○ さんすうでの ことば ○ ○ ○

たろうさんが、おかねを 50円 もって  
いました。

30円を つかいました。

いくら のこって いるでしょう。

この もんだいを とく ときの けいさ  
んの しかたを、つぎのように かきます。

50 - 30

このように かいたものを しきと い  
ます。

たろうさんは また、10円つかいまし  
た。いくら のこって いるでしょう。

上の もんだいと、まえの もんだいを  
あわせて しきに かくと、つぎのよう  
になります。

50 - 30 - 10



れんしゅう

(1) つぎの たしざんを しなさい。

$$\begin{array}{ccccccc} 3 & 2 & 5 & 7 & 3 & 8 \\ 7 & 3 & 6 & 5 & 9 & 4 \\ 8 & 5 & 3 & 3 & 8 & 6 \\ +2 & +4 & +8 & +9 & +5 & +7 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 13 & 32 & 27 & 77 & 97 \\ +25 & +56 & +56 & +86 & +76 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 275 & 358 & 468 & 576 \\ +28 & +379 & +297 & +298 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccc} 7 & 38 & 65 & 453 \\ 25 & 76 & 9 & 26 \\ +365 & +497 & +397 & +5 \end{array}$$

(2) つぎの ひきざんを しなさい。

$$\begin{array}{ccccc} 25 & 58 & 67 & 54 & 693 \\ -3 & -23 & -34 & -37 & -41 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 849 & 654 & 787 & 327 \\ -70 & -79 & -98 & -59 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 350 & 765 & 573 & 600 \\ -220 & -321 & -229 & -187 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 705 & 473 & 326 & 783 \\ -369 & -289 & -178 & -294 \end{array}$$

(3) つぎの かけざんを しなさい。

$$8 \times 9 \quad 9 \times 6 \quad 5 \times 8 \quad 4 \times 7$$

$$3 \times 8 \quad 7 \times 7 \quad 9 \times 9 \quad 3 \times 6$$

$$2 \times 5 \quad 4 \times 3 \quad 7 \times 6 \quad 5 \times 3$$

$$3 \times 0 \quad 4 \times 9 \quad 8 \times 7 \quad 6 \times 2$$

(4) つぎの □ の 中に、すうじを いれなさい。

$$6 \times \square = 48 \quad 7 \times \square = 56 \quad 9 \times \square = 36$$

$$8 \times \square = 24 \quad 5 \times \square = 45 \quad 7 \times \square = 49$$

$$\square \times 6 = 48 \quad \square \times 3 = 27 \quad \square \times 2 = 8$$

$$\square \times 1 = 0 \quad \square \times 5 = 25 \quad \square \times 9 = 18$$

(5) つぎのことをしきにかきあらわしましょう。

- えんぴつ 8本と4本で、12本になります。
- 5円のおかね 8まいと、40円です。
- 382と364をたすと、746になります。
- 502から138をひくと、364です。

(6) みよこさんの学校では、男が257人、女が268人います。

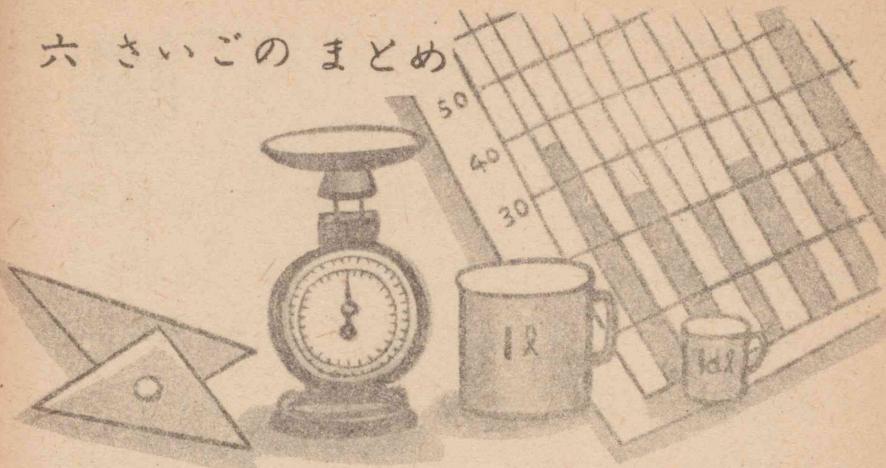
みんなでなん人いるでしょう。

男と女では、どちらがどれだけおおいででしょう。

(7) みのるさんは、73ページある本をよんでいます。きのうは27ページ、きょうは26ページよみました。

もうどれだけよんだらよみおわるでしょう。

## 六 さいごのまとめ



いままでに、どんなことをがくしゅうしてきたでしょうか。

あたらしくかけざんの九九もがくしゅうしました。

キログラムや、リットルなどもがくしゅうしました。

いろいろがくしゅうしたことが、はっきりわかるているでしょうか。

さんすうでのことば、いろいろなもんだい、けいさんの三つにまとめて、いままでにがくしゅうしたことを、もう一どしらべてみましょう。





## さんすうでの ことば



いままでに がくしゅうした さんすうでの ことばに ついて、しらべて みましょう。どんな ときに、どんな つかいかたをするかを、かんがえて おく ことが たいせつです。

### ● すうの かきかた・よみかた

(1) 983は なんと よみますか。

百の くらいは、どれでしよう。

十の くらい、一の くらいは、どれでしよう。

(2) 456の なかには、100の かたまりが いくつ あるでしょう。10の かたまりは、いくつ あるでしょう。

(3) つぎのかずを すうじで かきなさい。

五十九 百十七 二百三十

四百七十八 二百八 七百八十

五百四 百十五 九百四十

### ● けいさんの しるしや ことば

(1) たしざんを あらわす しるしは、どんなに かきますか。

(2) ひきざんを あらわす しるしは、どんなに かきますか。

(3) かけざんを あらわす しるしは、どんなに かきますか。

(4) 5の 8ばいは いくつでしょう。

それを しきに かくと どうなるでしょう。

(5) つぎの ことを、しきで かきなさい。

○ 232と 185を たすと、417です。

○ 353から 273を ひくと、80です。

○ 9を 7ばいすると、63です。

○ 3を 5かい たすと、15です。

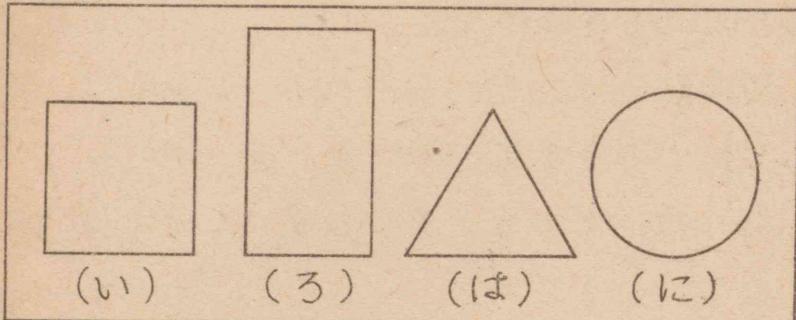
(6) 下の しきは、どのような ことをあらわして いますか。

$$23 + 18 = 41 \quad 52 - 27 = 25$$

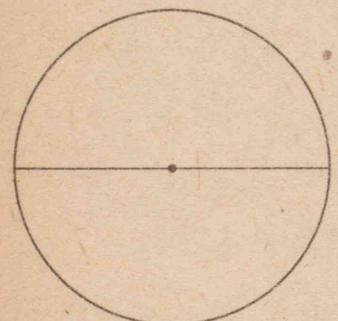
$$5 \times 6 = 30 \quad 40 = 8 \times 5$$

● かたち

(1) 下の かたちは、なんと いいますか。



(2) 上の ずで、ちょっとくになつて  
いる ところは どこでしょう。



(3) 円の まんなかを  
なんと いいますか。

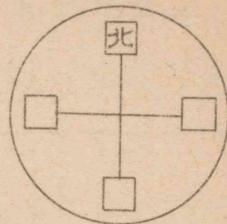
さしわたしは、どれだ  
け あるでしょう。

ものさして はかるに  
は どうしますか。

(4) いろいろな ものの ましかくに な  
って いる ところを しらべましょう。  
ながしかく、さんかく、円に なつて い  
る ところも しらべましょう。

● じしゃく

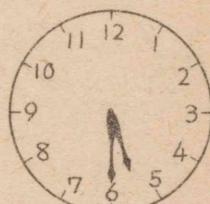
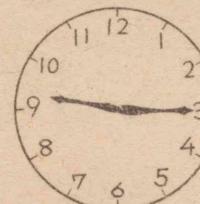
(1) じしゃくのはり  
は、どちらを さして  
いるでしょう。



(2) じしゃくて、東・西・南・北を しら  
べるには、どのように したら よいでしょ  
う。

● 時間・日・月・年

(1) 下の とけいは、なん時なん分を き  
して いますか。



(2) 1日は、なん時間でしょう。

(3) 1年は、なんか月でしょう。

大の月、小の月は、どの 月でしょう。

(4) □の 中に、かずを いれなさい。

1しゅうかん = □ 日 1時間 = □ 分

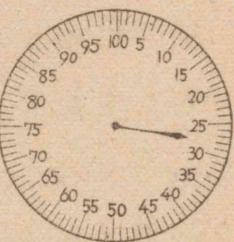
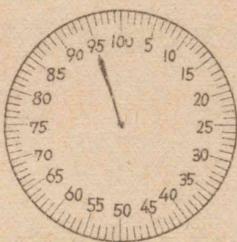
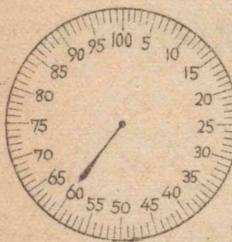
2日 = □ 時間 1時間半 = □ 分

### ● キログラム

おもさを はかるには、はかりを つかいます。おもさは キログラムを つかってあらわします。

おもさを はかるには、はかりの めもりに 気を つける ことが たいせつです。

下の はかりの はりは、なんキログラムを さして いるでしょう。



### ● リットル・デシリットル

水や あぶらなどが どれだけ あるかはかるには、ますを つかいます。ますには  $1l$ ,  $2dl$ ,  $1l$ ,  $2l$ ,  $20l$  などの ますが あります。

下の  の 中に、かずを いれなさい。

$$1l = \square dl \quad 30 dl = \square \quad 3l = \square dl$$

### ● 長さの はかりかた

長さを はかるには、まきじやくや ものさしを つかいます。

りょう手を ひろげた 長さや、ゆびを ひらいた 長さ などで はかる こども あります。

(1) つきの ような ものを はかるには、どのように したら よいでしよう。

- 川の ふかさ ○ びんの ふかさ
- てんじょうの 高さ ○ 紙の はば
- 木の ふとさ ○ つくえの 高さ

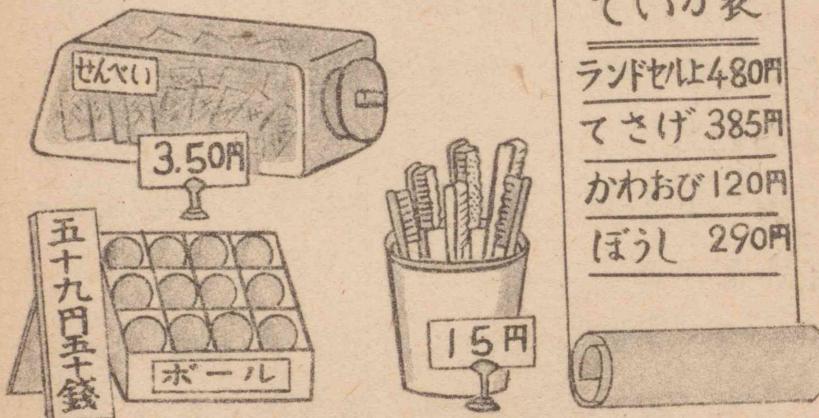
(2) あけみさんが、いたの はばを はかって います。ゆびを ひらいた 長さで、2かい はかって まだ  $3\text{cm}$ くらい ありました。あけみさんの ゆびを ひらいた 長さは、 $16\text{cm}$ です。

いたの はばは、なんセンチメートルで しよう。

(3)  $1m$ は、なんセンチメートルで しょう。

• ていか表と おかね

ねだんの あらわしかたは、いろいろ あります。

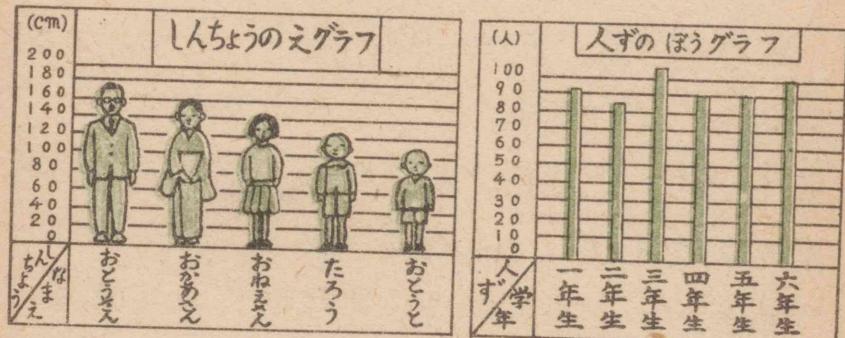


- (1) せんべいは いくらでしょう。せんべい 2まいは いくらでしょう。
- (2) ボールは いくらでしょう。
- (3) はぶらしは いくらでしょう。はぶらし 2本では いくらでしょう。
- (4) ランドセルと てさげは、どちらがどれだけ 高いででしょう。
- (5) おかねには、どんな ものが あるでしょう。

• グラフ

いろいろな ものの 大きさや、長さなどを くらべる ときに、グラフを つかうことがあります。

グラフには、えグラフや ぼうグラフなどがあります。



(1) 左の グラフは、たろうさんの 家の人の しんちょうを あらわした エグラフです。5人の しんちょうは、どれだけ あるでしょう。

(2) 右の グラフは、ゆたかさんの 学校の せいどの かずを あらわす ボウグラフです。学年べつに、せいどの かずを しらべて みましょ。



## いろいろな もんだい

ここでは、いままで たろうさん・はなこさんの ところで、がくしゅうした もんだいと おなじような もんだいが、あつめてあります。

もんだいを とくには、よく よむ こと が たいせつです。そうして、もんだいが どういう ことを たずねて いるかを かんがえなくては なりません。

つきの もんだいを、1だいづつ よく かんがえて といて みなさい。

(1) はなこさんたち  
は、手を つないで、  
おにごっこを する  
ことに なりました。

みんなで 12人  
います。3人ずつ 手  
を つなぐと、なんくみ できるでしょう。



(2) みのるさんは、がよ  
うして カードを つくろ  
うと して います。

よこに 三本 せんを  
ひいて、四つに わけました。たてに 五本  
せんを ひいて、六つに わけました。

カードは なんまい できるでしょう。

(3) しげこさんたち は、おはじきあそびを  
して います。お友だちは、みんなで 7人  
います。

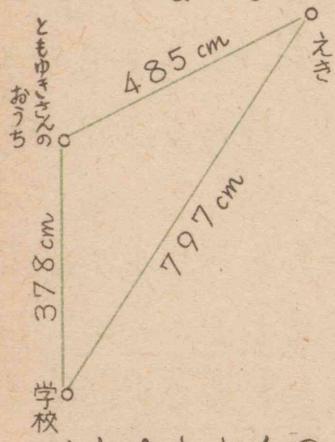
ひとりが、五つずつ だしあいました。お  
はじきは、いくつに なるでしょう。

(4) みちおさんたち は、かだんを・つくる  
ために れんがを はこんで います。

5人で れんが  
を 四つずつ は  
こぶと、みんなで  
いくつに なるで  
しょう。



(5) やすこさんの 学校では、男の せい  
とが 268人、女の せいとが 273人 い  
ます。みんなで、なん人 いるでしょう。  
どちらが どれだけ おおいでしょう。  
きょう、けっせきを して いる 人は、  
25人です。学校に きて いる 人は、な  
ん人でしょう。



ともゆきさんの おうちから 学校までと  
えきまでとは、どちらが どれだけ 近いで  
しょう。学校から 駅に いくには、どの  
道を とおった ほうが、どれだけ 近いで  
しょう。

(7) あけみさんは、おかあさんと まちに

(6) ともゆきさんの  
おうちから 学校まで  
は 378m、えきまで  
は 485m あります。  
学校から えきまでは  
797mです。

かいものに いきました。

おかあさんは、237円する あけみさんの  
シャツと、185円する いもうとの ぼうし  
を かいました。

シャツと ぼうしは、どちらが どれだけ  
たかいでしょう。

おかあさんは、お店の 人に 500円  
わたされました。おかあさんは、おつりを  
どれだけ もらえば よいでしょう。

(8) つぎの 表は、おさむさんの おうち  
の 人の たいじゅうを あらわした もの  
です。

この 表を も  
とに して、ぼう  
グラフを つくり  
ましょう。

一ばん おもい  
人と、一ばん か  
るい 人は、どれだけ ちがうでしょう。

おとうさん	55kg
おかあさん	45
ねえさん	27
おさむさん	23
いもうと	19



## けいさん

ここでは、たしざん・ひきざん・かけざんにわけて、けいさんの しかたを しらべて みましょう。

### ● たしざん

たしざんを つぎの 五つに わけて れんしゅうして みましょう。

(1) 一の くらいの かずだけの たしざん

(2) くりあがりの ない たしざん

(3) くりあがりが 1かい ある たしざん

(4) くりあがりが 2かい ある たしざん

(5) 三つの かずの たしざん

どの たしざんも けいさんしたあとで 117ページの こたえと あわせて みましょう。こたえの あった かずと、かかった時間を かきこんで おいて、けいさんが だんだん じょうずになって いくか どうか しらべて みましょう。

### (1) 一の くらいの かずの たしざん

$$\begin{array}{r}
 3 & 3 & 7 & 8 & 9 & 4 \\
 2 & 9 & 6 & 5 & 7 & 7 \\
 +8 & +5 & +8 & +9 & +6 & +8 \\
 \hline
 7 & 9 & 8 & 6 & 5 & 4 \\
 3 & 5 & 3 & 7 & 6 & 7 \\
 4 & 6 & 4 & 9 & 7 & 8 \\
 +5 & +7 & +9 & +8 & +4 & +7 \\
 \hline
 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあったかず					

### (2) くりあがりの ない たしざん

$$\begin{array}{r}
 230 & 781 & 6 & 3 \\
 + 4 & + 6 & + 530 & + 786 \\
 \hline
 306 & 723 & 33 & 53 \\
 + 40 & + 44 & + 646 & + 346 \\
 \hline
 435 & 243 & 546 & 482 \\
 + 263 & + 734 & + 303 & + 517 \\
 \hline
 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあったかず					

(3) くりあがりが 1かい ある たしざん

$$\begin{array}{r} 805 \\ + \quad 9 \\ \hline 814 \end{array} \quad \begin{array}{r} 708 \\ + \quad 4 \\ \hline 712 \end{array} \quad \begin{array}{r} 573 \\ + \quad 9 \\ \hline 582 \end{array} \quad \begin{array}{r} 657 \\ + \quad 7 \\ \hline 664 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ + 33 \\ \hline 241 \end{array} \quad \begin{array}{r} 607 \\ + 45 \\ \hline 652 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ + 506 \\ \hline 545 \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ + 608 \\ \hline 655 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 270 \\ + 50 \\ \hline 320 \end{array} \quad \begin{array}{r} 368 \\ + 91 \\ \hline 459 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ + 673 \\ \hline 715 \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ + 772 \\ \hline 837 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ + 271 \\ \hline 618 \end{array} \quad \begin{array}{r} 482 \\ + 257 \\ \hline 739 \end{array} \quad \begin{array}{r} 729 \\ + 124 \\ \hline 853 \end{array} \quad \begin{array}{r} 638 \\ + 291 \\ \hline 929 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあったかず					

(4) くりあがりが 2かい ある たしざん

$$\begin{array}{r} 468 \\ + 75 \\ \hline 543 \end{array} \quad \begin{array}{r} 695 \\ + 38 \\ \hline 733 \end{array} \quad \begin{array}{r} 787 \\ + 69 \\ \hline 856 \end{array} \quad \begin{array}{r} 899 \\ + 99 \\ \hline 998 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 849 \\ \hline 942 \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ + 788 \\ \hline 865 \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ + 554 \\ \hline 623 \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ + 467 \\ \hline 551 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 276 \\ + 388 \\ \hline 664 \end{array} \quad \begin{array}{r} 588 \\ + 275 \\ \hline 863 \end{array} \quad \begin{array}{r} 754 \\ + 198 \\ \hline 952 \end{array} \quad \begin{array}{r} 683 \\ + 279 \\ \hline 962 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 \\ + 467 \\ \hline 825 \end{array} \quad \begin{array}{r} 276 \\ + 384 \\ \hline 660 \end{array} \quad \begin{array}{r} 276 \\ + 475 \\ \hline 731 \end{array} \quad \begin{array}{r} 196 \\ + 535 \\ \hline 731 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあったかず					

(5) 三つの かずの たしざん

$$\begin{array}{r} 276 \\ 295 \\ + 357 \\ \hline 928 \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ 375 \\ + 19 \\ \hline 475 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 27 \\ + 563 \\ \hline 640 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 329 \\ + 56 \\ \hline 434 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあったかず					

たしざんの こたえ								
(1)			(2)					
13 17 21 22 22 19			234 787 536 789 346 767 679 399 698 977 849 999					
19 27 24 30 22 26								
(3)			(4)					
814 712 582 664 241 652 545 655 320 459 715 837 618 739 853 929			543 733 856 998 942 865 623 551 664 863 952 962 825 660 751 731					
(5)								
928 470 598 392								

● ひきざん

ひきざんは、つきの 三つに わけて れんしゅうしましよう。

(1) くりさがりの ない ひきざん

(2) くりさがりが 1かい ある ひきざん

(3) くりさがりが 2かい ある ひきざん

ひきざんも たしざんと おなじように  
れんしゅうしましよう。

こたえは 120ページに あります。

(1) くりさがりの ない ひきざん

$$\begin{array}{r} 375 \\ - 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 564 \\ - 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 653 \\ - 340 \end{array} \quad \begin{array}{r} 527 \\ - 103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 976 \\ - 253 \end{array} \quad \begin{array}{r} 627 \\ - 515 \end{array} \quad \begin{array}{r} 547 \\ - 242 \end{array} \quad \begin{array}{r} 986 \\ - 274 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 648 \\ - 548 \end{array} \quad \begin{array}{r} 936 \\ - 924 \end{array} \quad \begin{array}{r} 486 \\ - 284 \end{array} \quad \begin{array}{r} 843 \\ - 542 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあつたかず					

(2) くりさがりが 1かい ある ひきざん

$$\begin{array}{r} 270 \\ - 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 466 \\ - 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 880 \\ - 38 \end{array} \quad \begin{array}{r} 329 \\ - 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ - 73 \end{array} \quad \begin{array}{r} 527 \\ - 85 \end{array} \quad \begin{array}{r} 333 \\ - 91 \end{array} \quad \begin{array}{r} 416 \\ - 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 777 \\ - 239 \end{array} \quad \begin{array}{r} 603 \\ - 561 \end{array} \quad \begin{array}{r} 626 \\ - 170 \end{array} \quad \begin{array}{r} 445 \\ - 260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \\ - 394 \end{array} \quad \begin{array}{r} 529 \\ - 243 \end{array} \quad \begin{array}{r} 647 \\ - 182 \end{array} \quad \begin{array}{r} 738 \\ - 467 \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかった時間					
こたえのあつたかず					

(3) くりさがりが 2かい ある ひきざん

$$\begin{array}{r} 275 \\ - 89 \end{array} \quad \begin{array}{r} 316 \\ - 78 \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ - 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} 902 \\ - 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ - 179 \end{array} \quad \begin{array}{r} 700 \\ - 378 \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ - 284 \end{array} \quad \begin{array}{r} 900 \\ - 465 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 803 \\ - 449 \end{array} \quad \begin{array}{r} 704 \\ - 257 \end{array} \quad \begin{array}{r} 905 \\ - 497 \end{array} \quad \begin{array}{r} 807 \\ - 138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523 \\ - 276 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 456 \\ - 189 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 927 \\ - 558 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 832 \\ - 467 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ - 195 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 832 \\ - 238 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 673 \\ - 195 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 528 \\ - 239 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 518 \\ - 179 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 354 \\ - 187 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 835 \\ - 496 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 954 \\ - 676 \\ \hline \end{array}$$

か い す う	1	2	3	4	5
かかつた時間					
こたえのあったかず					

ひきざんの こたえ							
(1)				(3)			
371 532 313 424				186 238 403 817			
723 112 305 712				121 322 216 435			
100 12 202 301							
(2)				354 447 408 669			
262 459 842 244							
581 442 242 362				247 267 369 365			
538 42 456 185				187 594 478 289			
482 286 465 271				339 167 339 278			

### ●かけざん

九九を、いろいろとりましてかけてあります。なんどもれんしゅうして、はやくいえるようにしましょう。

$$\begin{array}{l} 9 \times 2 \\ 8 \times 4 \\ 7 \times 3 \\ 4 \times 6 \end{array} \quad \begin{array}{l} 6 \times 4 \\ 7 \times 2 \\ 4 \times 8 \\ 2 \times 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \times 2 \\ 5 \times 6 \\ 3 \times 8 \\ 6 \times 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \times 2 \\ 4 \times 5 \\ 9 \times 3 \\ 7 \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 7 \\ 6 \times 7 \\ 3 \times 5 \\ 8 \times 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \times 2 \\ 2 \times 9 \\ 8 \times 8 \\ 7 \times 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 \times 8 \\ 7 \times 7 \\ 9 \times 7 \\ 2 \times 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 \times 2 \\ 4 \times 3 \\ 3 \times 6 \\ 7 \times 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 3 \\ 5 \times 9 \\ 2 \times 6 \\ 5 \times 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \times 6 \\ 5 \times 3 \\ 6 \times 5 \\ 2 \times 7 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \times 4 \\ 6 \times 6 \\ 9 \times 5 \\ 8 \times 7 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \times 3 \\ 9 \times 8 \\ 2 \times 8 \\ 3 \times 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 3 \\ 4 \times 7 \\ 6 \times 8 \\ 7 \times 9 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5 \times 5 \\ 9 \times 4 \\ 7 \times 6 \\ 3 \times 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \times 9 \\ 3 \times 7 \\ 4 \times 9 \\ 7 \times 8 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \times 5 \\ 9 \times 6 \\ 7 \times 8 \\ 8 \times 5 \end{array}$$

さくいん

(1) つきのかけざんをしなさい。

$$\begin{array}{r} 2 \quad 0 \quad 1 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \\ \times 3 \quad \times 1 \quad \times 5 \quad \times 8 \quad \times 4 \quad \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 9 \quad 8 \quad 9 \quad 7 \quad 4 \\ \times 1 \quad \times 6 \quad \times 4 \quad \times 0 \quad \times 6 \quad \times 1 \\ \hline \end{array}$$

(2) つきの□の中に、かずをいれなさい。

$$7 \times \square = 42 \quad 6 \times \square = 24 \quad 5 \times \square = 35$$

$$9 \times \square = 54 \quad 5 \times \square = 40 \quad 3 \times \square = 18$$

$$7 \times \square = 49 \quad 2 \times \square = 18 \quad 8 \times \square = 64$$

$$4 \times \square = 16 \quad 3 \times \square = 27 \quad 9 \times \square = 36$$

$$8 \times \square = 24 \quad 4 \times \square = 32 \quad 7 \times \square = 28$$

$$\square \times 8 = 32 \quad \square \times 7 = 35 \quad \square \times 6 = 36$$

$$\square \times 5 = 45 \quad \square \times 5 = 15 \quad \square \times 3 = 27$$

$$\square \times 9 = 63 \quad \square \times 6 = 42 \quad \square \times 2 = 12$$

$$\square \times 3 = 24 \quad \square \times 9 = 54 \quad \square \times 8 = 64$$

$$\square \times \square = 16 \quad \square \times \square = 9 \quad \square \times \square = 25$$

$$\square \times \square = 49 \quad \square \times \square = 81 \quad \square \times \square = 21$$

$$\square \times \square = 72 \quad \square \times \square = 36 \quad \square \times \square = 1$$

	理解と技能	上巻	下巻
数を書いたり読んだりする。数える。	① 1000まで数えたり、書いたりする。	30	26, 28, 34, 40-41, 63, 102
加法	② 被加数、加数共に、一位数、二位数、三位数で、和は1000以下、繰り上がる場合(一回、二回)に及ぶ。	13, 15, 25, 29, 31, 32, 34, 58, 75, 89, 91, 103, 105	23-40, 43-44, 46, 61-62, 77, 79, 96, 98, 108, 115, 116-117
減法	③ 被減数が三位数、減数が一位数、二位数、三位数で、繰り下がる場合(一回、二回)に及ぶ。		46-61, 63-64, 73, 77, 79, 96, 98-99, 108, 118-120
乗法	④ 乘法 九九。 ⑤ 乗数と被乗数とを交換してたしかめる。	34-60, 62, 64, 92, 103, 105-106 6	17, 40, 42-43, 63, 77, 79-80, 99, 121-122
除法	⑥ 乘法九九によって、 $x \times a = b$ , $a \times x = b$ の $x$ を求めるごとから、除法の準備をする。	51-52, 56	17, 40, 42-43, 77, 80, 99, 122
測定	⑦ 五分単位で時刻や時間を表わす。 ⑧ kg 単位で重さを測る。 ⑨ l, dl を単位にして、容積を測る。 ⑩ 高さ、幅、厚さ、深さ、太さ(さしわたしや、まわりて)を測る。	2-5, 7, 10-12, 14, 16 94-104 4, 15, 20, 106 79-80, 82-85, 88-90	105 69, 75, 106, 113 4, 15, 20, 106 5-11, 16, 18, 20, 39, 69, 107

	理解と技能	上 卷	下 卷
測定	歩幅、指を開いた幅 両手を開いた幅など て、長さを概測する。		5-11, 15-17, 107
	磁石を使って、方位 をきめる。		12-14, 84, 105
定	右、左、上、下；前 後；間。	83-85, 88-90	
名数	1 l = 10 dl		4, 74, 106
	1日 = 24時間、 1時間 = 60分	5-9, 13-15	13, 15, 105
	各月の日数。1年は 12か月	19-24, 28-29, 79	105
問題 解決	乗法九九を用いる一 段階の問題。	34-50, 53, 56, 60, 62-72, 74, 76, 83, 92, 99-101, 106	15-16, 20, 30, 38, 44, 59, 74, 80, 86, 89, 110, 111,
	加法、減法による二 段階の問題。	11, 27-28	71, 3, 15-16, 24, 31, 32, 37, 39, 52, 64, 84, 86, 93, 100, 112-113
実務	定価表。		82-83, 85-88, 108
	買物。	33-60	81-97
	日本のおかね。	26-28, 34-40, 43-47, 62-66,	46-47, 51-52, 59, 82-83,
小数	2円45銭を2.45 円と書いたりして、 小数の準備をする。		85-88, 93
グラフ	えグラフ。	82-88	68, 78, 109
	ぼうグラフ。		68-70, 72-76, 78, 109
形	円、さしわたし、中 心。		8, 9, 11, 18, 20, 104
	ちょっとく。	81, 84, 89	104

Copyright 1950, by  
The Gakkō Toshō Kenkyukai

All rights reserved

The text of this publication or any part thereof  
may not be reproduced in any manner whatsoever  
without permission in writing from the authors.

小算 312

本書の指導書・ワークブック・註冊書ならび  
にこれに類する一切のものの無断発行を禁す。

さんすうのがくしゅう 三年生 下 Approved by Ministry of Education  
(Date 1950)

編 者 広島市東千田町 広島高等師範学校附属小学校内  
財團 学校図書研究会  
会 長 広島高等師範学校教授 森 岡 文 策  
担当執筆者 広島高等師範学校教諭 磯 部 唯  
河 内 山 忠  
村 井 義 雄  
脇 辰 德  
表 紙 大 楓 定 雄  
さしえ 大 石 哲 路

昭和25. . . 印刷 昭和25. . . 発行 ¥

著作者 財團 学校図書研究会 会長 森 岡 文 策

発行者 学校図書株式会社 東京都港区芝三田豊岡町8  
代表者 川口芳太郎

印刷者 図書印刷株式会社 東京都港区芝三田豊岡町8  
代表者 川口芳太郎

発行所 学校図書株式会社

広島大学図書

0130449773



教科

34

013