

60236

教科書文庫

6
410
34-1950
01304
49785



Kodak Gray Scale

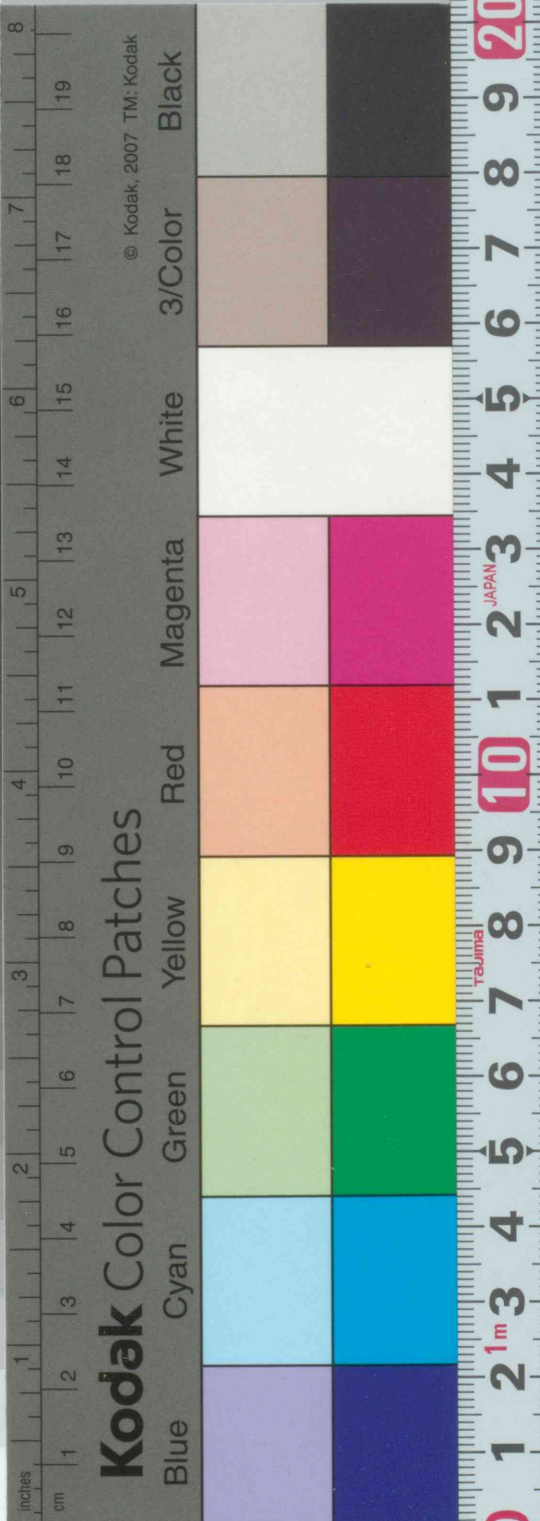
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19

© Kodak, 2007 TM: Kodak

Kodak Color Control Patches

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

© Kodak, 2007 TM: Kodak



文庫  
50  
785

文部省検定済教科書  
新教育実践研究所編

12	小	算319
二	葉	

# 小学さんすう



広島大学図書  
0130449785

三年上



中央図書館

寄 贈

教科書文庫

6

410

34-1950

0130449785

# 小学さんすう

三年上

広島大学図書

0130449785



広島大学図書

0130449785



昭和25年 月 日  
文部省検定済 小学校算数科用



も く じ

I	あたらしい学年〔復習；時間〕	4
	(一) よい三年生	5
	(二) 一年生をむかえて	10
	・ おけいこ (一)(二)	12
	・ ちからだめし	14
	(三) 元気で学校	15
	(四) おやつ	20
	・ おけいこ (一)(二)	22
	・ ちからだめし	24
II	つよいからだ〔1000までの数〕	25
	(一) 野山のあそび	26
	・ おけいこ	31
	・ ちからだめし	32
	(二) うんどう	33
	・ おけいこ	41
	・ ちからだめし	42



III	おみせごっこ(一)〔かけざん1〕	43
	(一) おみせのようい	44
	おけいこ (一)(二)	60
	ちからだめし	62
VI	おみせごっこ(二)〔かけざん2〕	63
	(一) 買いものごっこ	64
	おけいこ	80
	ちからだめし	81
V	たのしいなつやすみ <small>なつやすみのよみもの</small>	83
	(一) すすむおじさん	84
	(二) 秋子おばさん	96
VI	なつやすみの思い出	99
	(一) てんらんかい	100
	(二) はっぴょうかい(一)~(四)	102
	おけいこ (一) (二)	114
	ちからだめし (一)(二)	117



## あたらしい学年



元気で学校  
なかよくべんきょう

## — よい三年生

三年生になりました。げんきよく 学校へかようことにしましょう。

あきらさんたちは、春やすみのおはなしや、三年生になっての心がまえなどについて、話しあっています。

どのようにすればよい三年生といえるでしょうか。

- 学校へはちこくしないようにする。
- 一年生などをさそって学校へいく。また、しんせつにせわをしてあげる。
- きまったじかんだけおさらいをし、ほどよくうんどうをする。
- あぶないあそびや、ひとのめいわくになるようなことをしない。
- おうちのお手つだいをする。このほかどんなことがあるでしょう。

あきらさんたちは あたらしいきょうし  
つで べんきょうする  
ことになりました。

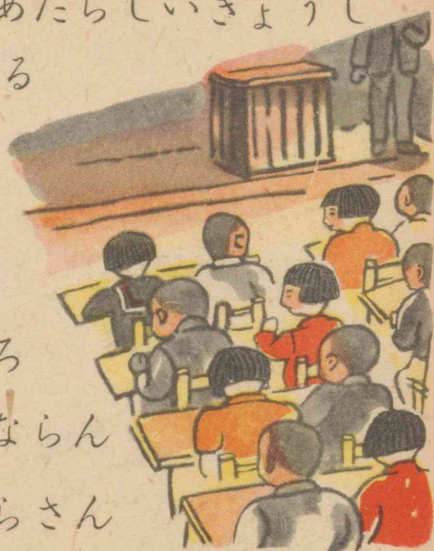
こんどの きょう  
しつは 南がわの  
よく日のあたるところ  
にあって 2人ずつならん  
ですわります。あきらさん  
のぎせきは よし子さんのうしろです。

よし子さんの左は きよしさんで きよ  
しさんの前は かず子さんです。

ならば方は ときどきかわることになっ  
ています。

8人ずつの はんを作って、いっしょに  
べんきょうすることもあります。

8人ずつの はんを作るには、いくつの  
つくえをいっしょにすれば いいでしょう。



よし子さんは 七ようびょうを作り、学  
校のけいじばんをみて、四月のよていを  
書きました。

四月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

2日 入学しき  
4日 組長せんきよ  
7日 組長任命式  
9日 じちかい  
10日 レントゲンけんさ  
16日 しんたいけんさ  
29日 天皇たんじょう日  
その他 たねまき

(1) この七ようびょうでは第一土ようびは何日ですか。

(2) 第三日ようびは何日ですか。

(3) この月には 何しゅうかんと 何日ありますか。

(4) よし子さんの学校の組長任命式は何日

で 何ようびになるでしょう。

(5) 自ちかいは何日で 何ようびになるでしょう。

わたしたちもこのように作ってみましょう。



おけいこ

(1) つぎのよせざんを しなさい。

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

(2) つぎのひきざんを しなさい。

$\frac{10}{2}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{10}{8}$	$\frac{11}{6}$	$\frac{10}{5}$	$\frac{14}{5}$	$\frac{11}{7}$	$\frac{10}{6}$	$\frac{18}{9}$
$\frac{10}{4}$	$\frac{14}{6}$	$\frac{10}{1}$	$\frac{13}{5}$	$\frac{11}{2}$	$\frac{16}{9}$	$\frac{12}{3}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{10}{7}$
$\frac{12}{6}$	$\frac{11}{3}$	$\frac{12}{4}$	$\frac{10}{3}$	$\frac{14}{8}$	$\frac{11}{9}$	$\frac{13}{8}$	$\frac{12}{5}$	$\frac{15}{6}$
$\frac{12}{8}$	$\frac{13}{6}$	$\frac{17}{8}$	$\frac{15}{8}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{14}{9}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{15}{9}$	$\frac{14}{7}$
$\frac{17}{9}$	$\frac{16}{8}$	$\frac{11}{4}$	$\frac{13}{9}$	$\frac{13}{4}$	$\frac{12}{7}$	$\frac{13}{7}$	$\frac{11}{8}$	$\frac{16}{7}$

(3) つぎのよせざんを しなさい。

$\frac{41}{7}$	$\frac{65}{2}$	$\frac{86}{3}$	$\frac{30}{10}$	$\frac{13}{60}$	$\frac{42}{40}$
$\frac{32}{54}$	$\frac{25}{74}$	$\frac{82}{16}$	$\frac{76}{9}$	$\frac{34}{8}$	$\frac{57}{5}$
$\frac{59}{13}$	$\frac{37}{28}$	$\frac{28}{26}$	$\frac{24}{17}$	$\frac{46}{18}$	$\frac{37}{37}$

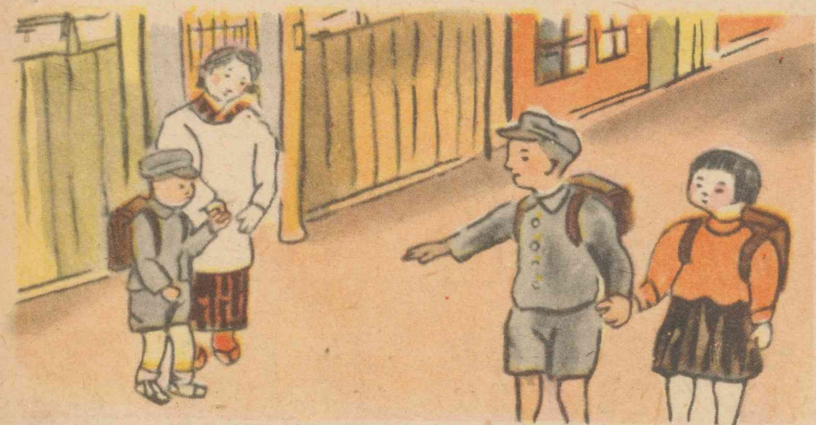
(4) つぎのひきざんを しなさい。

$\frac{57}{4}$	$\frac{38}{2}$	$\frac{79}{6}$	$\frac{46}{10}$	$\frac{18}{30}$	$\frac{54}{50}$
$\frac{65}{24}$	$\frac{86}{16}$	$\frac{48}{35}$	$\frac{85}{6}$	$\frac{97}{9}$	$\frac{24}{8}$
$\frac{94}{26}$	$\frac{65}{49}$	$\frac{85}{67}$	$\frac{92}{38}$	$\frac{56}{28}$	$\frac{73}{67}$

(5) つぎのけいざんを しなさい。

$$100 - 40 + 22 \quad 52 + 10 - 3$$

$$60 + 40 - 80 \quad 28 - 13 - 12$$



## 二 一年生をむかえて

きんじょの一年生や二年生の人ずをしらべてみましょう。

あわせて何人になりますか。

よし子さんたちは、一年生をさそって学校へいくのに、どんな道じゆんでいけばつごうがよいかを 考えてみました。みんなで手わけをして どの一年生もさそっていくようにしています。

わたくしたちも 考えてみましょう。

よしさんは きんじょの一年生4人をさそって学校へいきます。

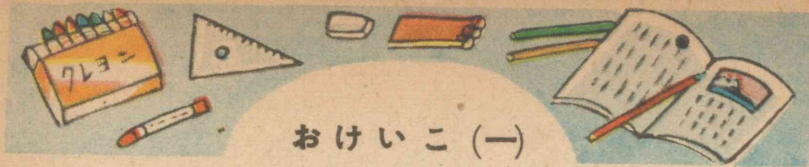
四つかどのところで きよしさんが一年生を3人つれてくるのに あいました。



あさのごあいさつをして いっしょに学校へ 行きました。

一年生をきょうしつまでつれて行ってあげたら、もう一年生は25人もきていました。よしさんときよしさんがつれてきてあげた一年生のかずは7人でした。

よしさんの教室へいってみると みんなで24人いました。これは ちょうどよしさんの組の人ずの半分でした。上のことからもんだいを作ってときなさい。



おけいこ (一)

(1) 50銭さつ2まいでは 何円になりますか。それは何銭でしょう。

50銭が5つでは 何銭になりますか。それは何円何銭になるでしょう。



(2) 四月のはじめに えんぴつを1ダースかっていただき、そのうち3本だけつかいました。まだ何本あるでしょう。

(3) 下のようびで あいているところは

日				金	
---	--	--	--	---	--

何ようびでしょう。

1しゅうかんは 何日ありますか。

2しゅうかんでは 何日になりますか。

一しゅうのはじめの日は何よう日でおわりの日は何よう日でしょう。

1しゅうかんと 3日では 何日になるでしょう。

おけいこ (二)

(1) あきらさんの ちかくには 一年生が6人、二年生が5人、三年生が4人います。三年生までの きんじょの生とは みんなで何人になるでしょう。

(2) かずこさんは おかあさんから 80円いただいて



どうわの本とクレヨンとをかいました。どうわの本は40円でクレヨンは35円でした。いくらかいものをしたのでしょうか。まだいくらかのこっているでしょう。

(3) つぎの けいさんを しなさい。

78	26	49	15	63	54
+ 12	+ 57	+ 24	+ 19	+ 28	+ 36

65	73	54	83	32	86
- 18	- 26	- 37	- 49	- 25	- 79





ちからだめし

☆ よし子さんは 日ようびに  
きんじょの一年生をさそって、  
のはらに花つみにいきました。  
れんげを16本、すみれを8本  
つみました。みんなで何本つんだでしょう。



☆ あきらさんは、あさがおのたねを25



つぶ まきました。けさ、17  
だけ かわいい ふたばのめ  
が出ました。まだ めが出な

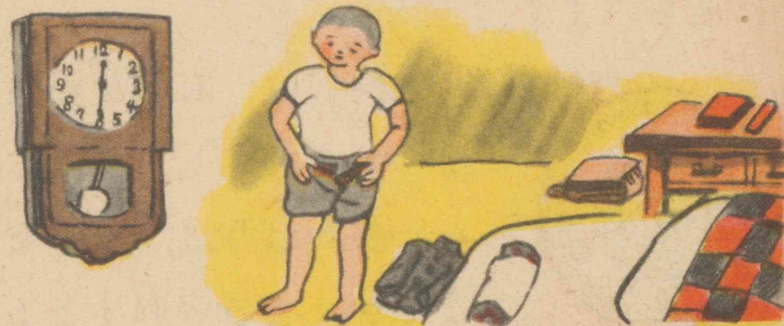
いのは いくつぶでしょう。

☆ つぎの けいさんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 25 \\ +44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ +36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ +18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ -14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ -27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ -49 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ -78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ -36 \\ \hline \end{array}$$

・よくできなかつたら 8, 9, 12 ページのお  
けいこをしなさい。



### 三 げんきで 学校

一年生も 学校になれてきました。

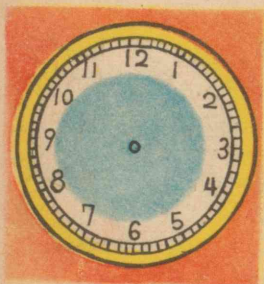
あきらさんたちが さそいに行くころに  
は、用意してまっているほどになりました。

あなたは まいあさ 何時に おきます  
か。学校へ出かけるのは 何時何分ですか。  
家から学校までは どのくらいの時かんが  
かかりますか。

学校のはじまるのは 何時ですか。

学校のはじまる何分ぐらいまえに 学校  
につくようにしていますか。

あきらはさんは あさは6時におきること  
にしています。



6時には、みじかいはり  
は どこをさしますか。ま  
た 長いはりは、どこをさ  
しますか。書きいれましょう。

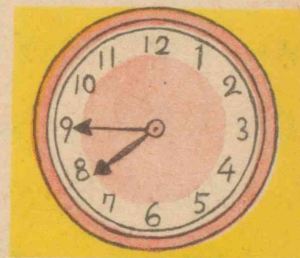
あきはさんは あさのおそうじなどのお  
手つだいをして、6時半  
に みんなで あさごはんを  
いただきます。



6時半には、どけいの  
長いはりは どこをさし  
ますか。 また、みじかいはりは どこ  
を さしていますか。

学校は 8時に はじまります。その時  
のどけいの はりは どこをさしているで  
しょう。

あきはさんは、きんじょの 一年生 二  
年生を さそって 学校へ行くのに 25分  
かかります。



あきはさんたちは、は  
じまる15分前に学校に  
つくようにしています。

8時15分前は何時何分といえ  
ば いいでしょう。

あきはさんは 何時何分に 家を出れば  
いいでしょう。

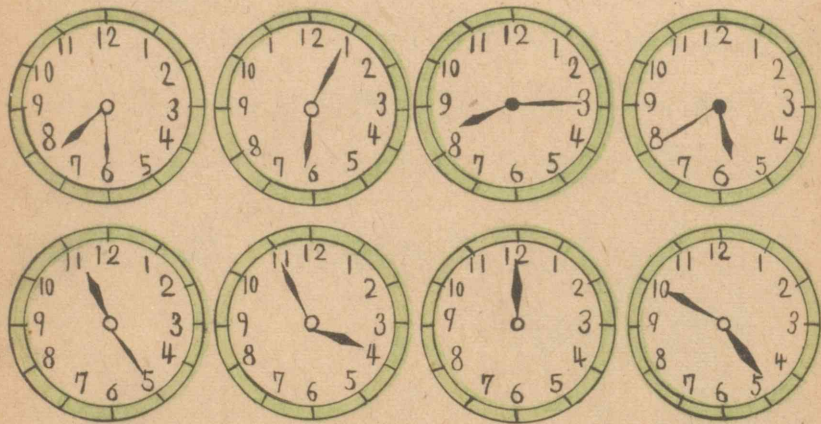


道をおあるくには どちらが  
わをおあるけば いいでしょう。  
左がわでしょう。右がわ  
でしょう。

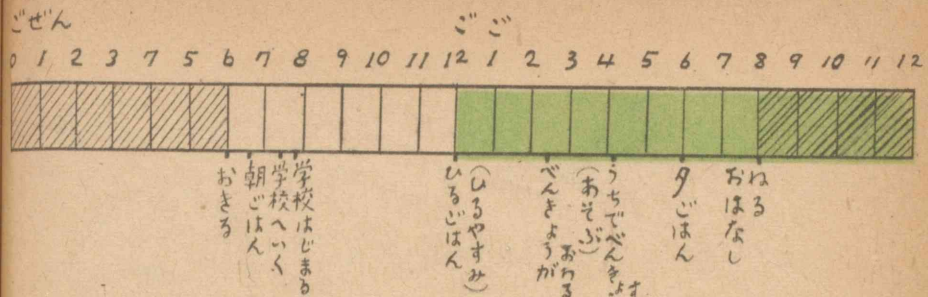
あきはさんたちは よこに  
ならんだりしません。そして  
さっさとあるくようにして います。

あきらさんの組は 月ようびには 2時40分に 学校からかえります。25分かって家にかえるとすれば、何時何分に家につくでしょう。

つぎの えは 何時何分ですか。



- とけいの長いはりが 12から1のところへいくのには、何分かかりますか。
- 12のところから 6のところまででは何分ですか。
- 1時かんは何分でしょう。



あきらさんは きまりよくするために、上のような表をつくりました。

うちでべんきょうするのは 何時から何時何分まででしょう。

ねているのは 何時から何時まででしょう。ねている時かんは何時かんですか。また おきている時かんは何時かんですか。ねている時かんと おきている時かんとで何時かんになるでしょう。

1日の ごぜんの時かん、ごごの時かんは それぞれ 何時かんずつですか。

- 1日は何時かんになりますか。
- わたくしたちも、あきらさんのような表を作りましょう。

#### 四 おやつ

よし子さんの妹は おやつを  
ほしがりました。おかあさんは  
「3時になったらあげましょう。」  
と おっしゃいました。



3時には どけいのはりは どこをさし  
ていますか。

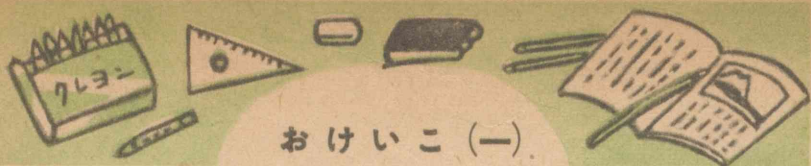
3時をさしている時の 長いはりとみじ  
かいはりのあいだの角を「直角」といいます。

みのまわりで 直角になっているところ  
をみつけてみましょう。また紙をおって直  
角を作ってごらんなさい。



#### まとめ

- ① 道は右かわをあるく。
- ② おともだちときめた時  
よくまもる。
- ③ どけいは あっているかどうか  
を気をつけるようにする。
- ④ どけいの もじばんを 長い  
はりが一まわりする時かんが 1時かんで  
すうじとすうじのあいだをすすむ時かんは  
5分である。
- ⑤ みじかいはりが一つのすうじから つ  
ぎのすうじのところへいくまでが 1時か  
んである。
- ⑥ みじかいはりは 一日にもじばんを2  
まわりする。
- ⑦ 1日 = 24時かん 1時かん = 60分
- ⑧ 3時には二つのはりのあいだの角が  
直角になっている。



おけいこ (一)

(1) つぎの けいさんを しなさい。

$19 + 8$     $37 + 9$     $26 + 7$     $48 + 6$

$23 + 7$     $49 + 6$     $65 + 8$     $36 + 9$

$8 + 67$     $7 + 47$     $6 + 68$     $9 + 57$

$50 + 20$     $40 + 40$     $60 + 30$     $10 + 80$

$78 + 10$     $30 + 56$     $43 + 23$     $46 + 52$

$21 - 9$     $23 - 6$     $32 - 8$     $44 - 6$

$32 - 4$     $42 - 9$     $53 - 8$     $76 - 7$

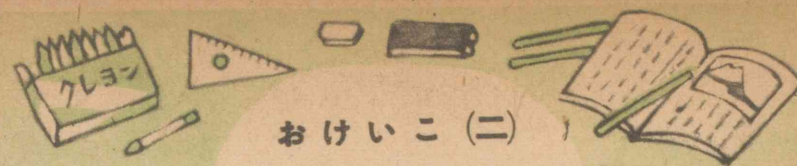
$20 - 3$     $50 - 2$     $90 - 4$     $100 - 5$

$80 - 20$     $70 - 50$     $60 - 10$     $100 - 60$

$38 - 10$     $46 - 13$     $98 - 56$     $86 - 66$

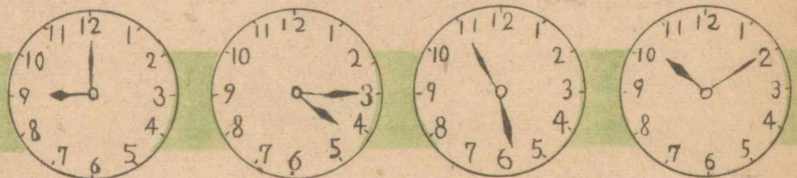
(2) きよしさんは 7時40分に学校につきました。学校のはじまる8時までには何分かんあるでしょう。

きよしさんのついた時こくは 何時何分前といますか。

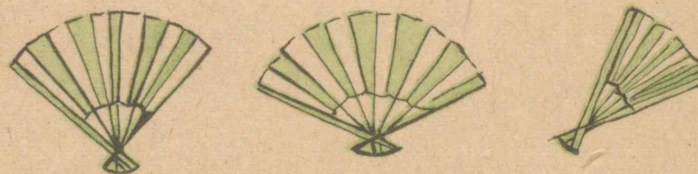


おけいこ (二)

(1) つぎは 何時でしょう。



(2) つぎの どれが 直角になっているでしょう。



(3) 家から学校まで15分で行ける人が、学校へ8時10分前につくには 何時何分に 家を出ればいいでしょう。

(4) おとうさんは ごご10時にねて、ごぜん6時におきられます。ねていらっしゃる時かんはいくらでしょう。

8	1	6
3	5	7
4	9	2

(5) 右の四角の中のかずをたてよこななめによせてみなさい



ちからだめし



☆ つぎの中で どれがありますか。

(い)とけいが9時の時 二つのはりのあいだは直角になっている。

(ろ)3時半の時も 直角になっている。

(は)9時半に出る汽車にのるには 9時半にえきにつけばよい。



(に)とけいは ラジオのじほうにあわせておけばよい。

☆ えんぴつ2ダースをもっていました。これは何本ですか。そのうち5本だけつかえば 何本のこっているでしょう。

☆ よし子さんたち6人で かくれんぼをしていました。そこへ 5人のお友だちがきて 前の3人だけかえりました。何人のこっているでしょう。

つよいからだ



つよいからだにきたえましょう。  
元気にうんどういたしましょう。

## 一 野山のあそび

かず子さんたちのはんの人たち8人は、  
そうだんして、日ようびの午前8時に、か  
ずさんの家にあつまって、ちかくのまる  
山へのぼって、わらびとりをすることにし  
ました。



みんなで たのしく  
わらびをとって、山のちょうじょ  
うで おひるのべんとうをいただきました。

そのうち とった わらびのかずをくら  
べてみることになりました。

8人は めいめい じぶんのとったわら  
びをかぞえました。

かず子さんたち女の子は 10本ずつを  
一まとめにしてならべています。

あきらさんたち男の子は 100本ずつま  
とめて、あまったのを10本ずつにまとめ  
ました。

みんなは つぎのページのようにならべ  
ました。

みんなの とったかずは それぞれ 何  
本ずつだったでしょう。

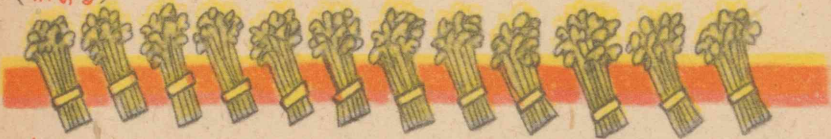
だれが いちばん おおかったでしょう。  
いちばん すくなかったのは だれだった  
でしょう。

二ばん目におおかったのは だれだった  
でしょう。

(かず子)



(かおる)



(京子)



(よし子)



(あきら)



(まよし)



(しげる)



(まさお)



あきらさんは よし子さんに 30本あげました。

それから ぜんぶで 何本かを かぞえてみようということになりましたがあまりおおいので かぞえられません。

つぎのことを しらべましょう。

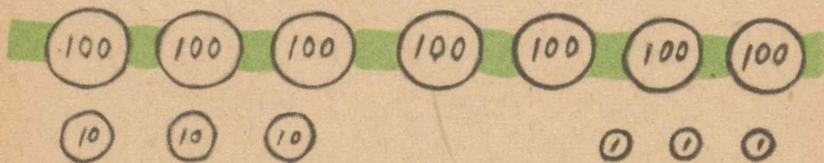
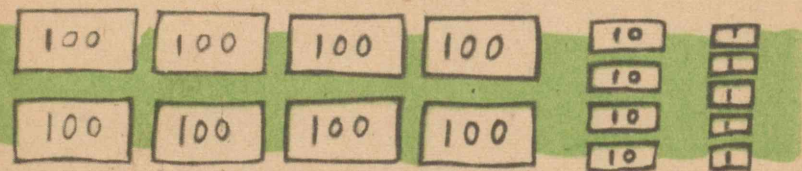
- (1) 10本が いくつあれば 100本になりますか。
- (2) 10本ずつのが 12あれば 何本になりますか。
- (3) 100本ずつのが 4つでは 何本になりますか。5つでは 何本でしょう。また、6つでは 何本になりますか。
- (4) 100が 8つでは いくらですか。100が 9つあれば いくらですか。
- (5) 100が 9つと 10が2つでは いくらになるでしょう。



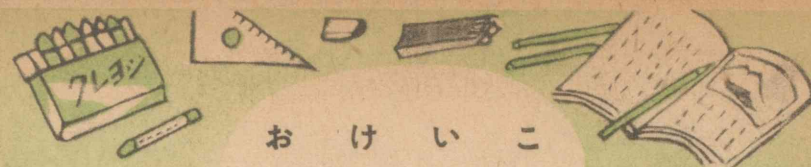
あきらさんたちは たばにした わらび  
で いろいろと かぞえ方を しらべてい  
ます。

100 が 10 あることを <sup>せん</sup>千 といい  
すうじでは 1000 とかきます。

いくらあるでしょう。



(6) 100 が 9つと 10 が 9つと 1  
が 9つでは いくらになるでしょう。



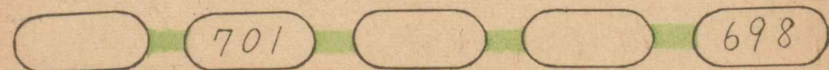
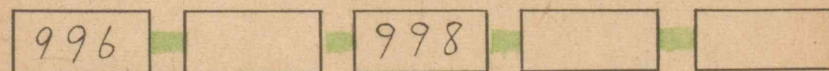
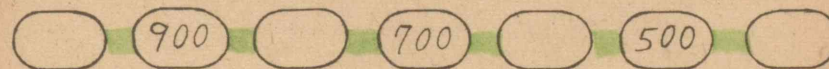
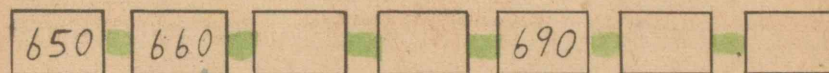
お け い こ

(1) 100 200 …… と 1000 までか  
ぞえてみましょう。

(2) 980 から 1000まで かぞえてみ  
ましょう。

(3) 1000から はんたいに 980 まで  
かぞえてみましょう。

(4) つぎの□と○の中にうまくつづくよ  
うにかずを 書き入れましょう。



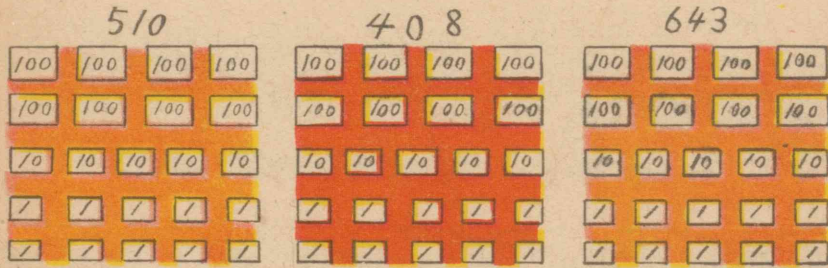
(5) 687 は 100 がいくつと, 10が  
いくつと, 1がいくつですか。



ちからだめし

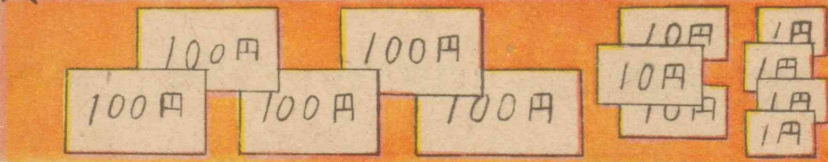
☆ 木村くんのとった わらびは 100本  
たばが3つと 10本たばが8つとあと  
7本ありました。これは何本でしょう。

☆ つぎのかずになるように いらないと  
ころには せんをひいて けしなさい。



- ☆ (い) 890のつぎは いくつですか。  
(ろ) 599のつぎは いくつですか。  
(は) 700のすぐ前は いくつですか。  
(に) 1000のすぐ前は いくつですか。

☆ 何円になりますか。



二 うんどう

あきらさんたち  
は からだを  
じょうぶにする

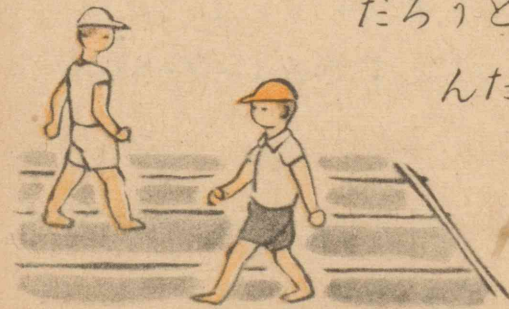


ために、いろいろなうんどうの れんしゅ  
うをすることにしています。

学校の にわには 50mの トラックを  
作っておいて、かけっこのれんしゅうをす  
ることもあります。

かけっこの れんしゅうがすんで、あせ  
をふきながら みんなで はなしあって  
いるうちに、50mは 何ぼで あるける

だらうということが も  
んだいに なりまし



た。50mや  
100mを 何ぼ  
であるけるか

をしらべておくと 家から学校までの道のりなどはかれるので 大そうべんりです。

先生が何かいもはかってごらんなさいとおっしゃったので 何かいもくりかえしてはかりました。

あきら		きよし		よし子	
1かいめ	ほ	1かいめ		1かいめ	
2かいめ		2かいめ		2かいめ	
3かいめ		3かいめ		3かいめ	
4かいめ		4かいめ		4かいめ	
5かいめ		5かいめ		5かいめ	

あきらさんは 50 mを何ぽである くいえば いいでしょう。

きよしさんや よし子さんについても かんがえてみましょう。

わたくしたちも このように 何かいもはかって しらべてみましょう。

かず子さんは 100 mを何ぽで あるけるかを ほそく してみました。

かず子(100m)	
1かいめ	160
2かいめ	161
3かいめ	159
4かいめ	160
5かいめ	160

かず子さんは 100 mを 何ぽで あるくいえばいいでしょう。

かず子さんは これをもとにして 学校から 家まで、家からお

友だちの家まで、学校からしょうぼうしや やくばや ゆうびんきょくまでのおよその きよりを はかろうとしています。

どうしたらうまく はかれるでしょう。

かず子さんは ほそく

のときに 160ぽごとにゆび

を一本ずつおって、100 mがいくつあるかを みればよいと 考えつきました。






かず子さんは また 50m, 10m を何ぼであ  
るけるかも 知っていないと ふべんだと  
思って しらべたといいます。

50m	80ポ
10m	16ポ

こうして 学校からの きょりをしらべ  
ました。

学校から  
家や、ゆうび  
んきょくや、  
しょうぼうし  
までは、それぞれ 何メートルあるといえ  
ばいいでしょう。

学 校 か ら		ゆび6本と 10mが4つ
		ゆび5本と 10mが2つ
		ゆび8本と 80ポ

あきらさんや きよしさんたちも この  
ようにして はかることにし、みんなは  
手わけして ほそくしてみることになりま  
した。わたくしたちもこのようにして ほ  
そくしてみましょう。

あきらさんたちはドッジボールをして  
あそぶこともあります。

また、めいめいのはんから じゅんばん  
に何人かずつ出て、はんのきょうそうをす  
ることもあります。はんは6つに分かれて  
います。

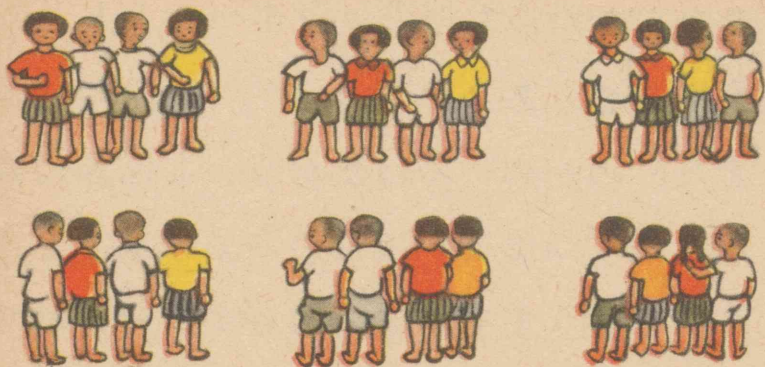
2人ずつでボールなげの きょうそうを  
すると、みんなで何人になるでしょう。

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$$

男2人と女2人の4人ずつを出して、リ  
レーをするには みんなで何人になるでしょ  
う。

これはどう書けばいいでしょう。





$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$  のように4を6かいよせるかわりに4を6ばいするとよい。これを  $4 \times 6$  と書き 4かける6と読みます。

2人ずつ、6くみあればこの人ずは2の何ばいといえはいいでしょう。

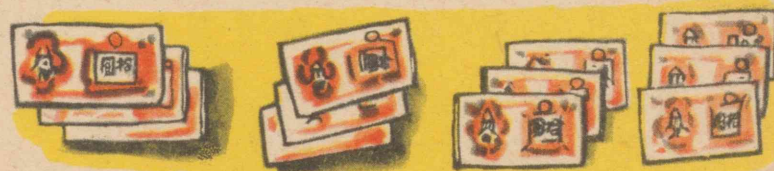
$3 \times 7$  は何を何かいよせることとおなじですか。

あきらさんたちの組は8人のはんが6つあります。組の人ずは何の何ばいといえはいいでしょう。



おけいこ

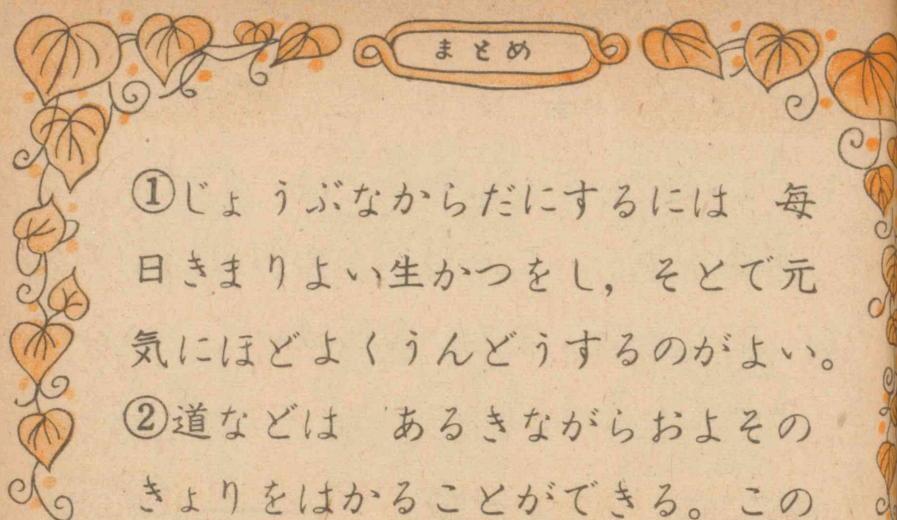
- $4 + 4 + 4 + 4 + 4$  は4がいくつありますか。これは4の何ばいですか。
- 下のえは3まいの何ばいと いえはいいでしょう。



- あさがおのたねを一はちに2つぶずつ5はちにまきました。まいたたねのかずはいくつぶだったでしょう。これは何の何ばいでしょう。



- $\square$  の中にかずを入れなさい。  
 $5 + 5 + 5 = 5 \times \square$      $8 + 8 + 8 = \square \times 3$   
 $4 \times 6 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$



まとめ

- ①じょうぶなからだにするには 毎日きまりよい生かつをし、そとで元気にほどよくうんどうするのがよい。
- ②道などは あるきながらおよそのきよりをはかることができる。このはかり方を ほそくという。
- ③ ほそくするには きまったきよりを何ぽであるかを おぼえておいて使う。
- ④ 100が 10あつまれば 千といい、これを 1000と書く。
- ⑤ 4を6かいよせることを 4を6ばいするといい、 $4 \times 6$ と書き、4かける6と読む。
- ⑥  $4 \times 6 = 24$  というようなしかたを かけざんという。



おけいこ

- (1) となり村の学校の生とは あと2人で 1000人になるそうです。いま何人いるでしょう。
- (2) つぎの かずはいくらになりますか。  
 い  $100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 10 \ 10 \ 10 \ 10 \ 10$   
 ろ  $100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \ 1$   
 は  $100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 100 \ 10 \ 10 \ 1 \ 1 \ 1$
- (3) 50 mをあるくたびにゆびをおっつき、おったゆびが4本になったときは何メートルになるでしょう。
- (4)  $6 + 6 + 6$  は 6の何ばいですか。  
 $8 + 8 + 8 + 8$  は 何の4ばいですか  
 $4 + 4 + 4 + 4 + 4$  は 何の何ばいですか。これはいくらですか。
- (5)  $5 \times 6$ は どんなことですか。



ちからだめし

☆ 100のくらいを◎, 10のくらいを○, 1のくらいを△で, つぎの数をあらわしなさい。(たとえば213は◎◎○△△△)

461 913 620 503

☆ つぎの( )の中で一ばん大きいかずには○を, 一ばん小さいかずには×をつけなさい。

(480, 408, 418) (630, 631, 603)

(876, 867, 877) (987, 979, 978)

☆ 一さつ8円のノート 4さつのだいきんは8円の何ばいといえはいいでしょう。



☆ つぎの□にちょうどよいかずを書きなさい。

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \times \square$

$6 + 6 + 6 = \square \times 3$     $\square + \square + \square = 5 \times 3$

$7 \times 5 = \square + \square + \square + \square + \square$

おみせごっこ(一)



## 一 おみせの用意

あきらさんたちは、みなでおみせごっこをすることにして そうだんしました。

- 各はんで どんなおみせをひらくかを みんなできめること。
- うるしなものは、そのはんで作ること。
- おみせごっこに つかうお金は、くふうして作ること。
- うる人と かう人とは、はんでこうたいして、だれもが うったり かったりするように すること。

• おみせのかざりつけなどは、じっさいの おみせをみてくふうすること。  
このようなことがきました。

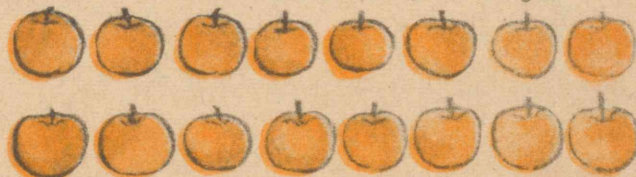


あきらさんたちの はんは くだものやにしようど そうだんがまとまりました。

まず、うるしなものは 何を作ったらよいか、またどのくらいずつ作ればよいかなどについて 話しあいました。

よし子「ねんどでだれもりんごを2こずつ作ったらどうでしょうね。」

あきら「ぼくたちのはんは 8人だが、みんなでいくつになるだろうね。」



よし子「2を 8かいよせればいいわけね。」

きよし「それならすぐかぞえられるよ、ね、

2 4 6 8 10 12 14 16 と、



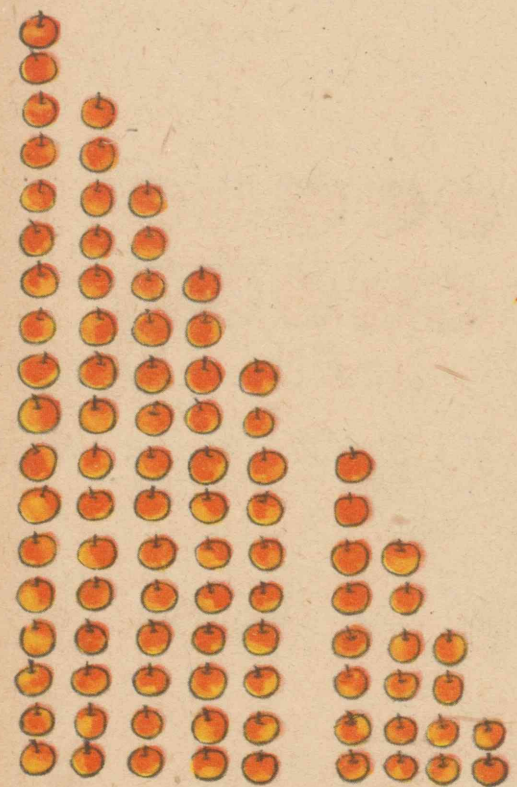
16だね。」

と ゆびをおりながらいいました。



きよしさんのかぞえ方より、もっとよいしかたは、ないでしょうか。

2を8かいよせるかわりに、2を8ばいするといい、 $2 \times 8$ と書きます。この時のこたえがすぐ出せるように **かけざん九九** を作っておぼえておくどべんりです。



- $2 \times 1 = 2$
- $2 \times 2 = 4$
- $2 \times 3 = 6$
- $2 \times 4 = 8$
- $2 \times 5 = 10$
- $2 \times 6 = 12$
- $2 \times 7 = 14$
- $2 \times 8 = 16$
- $2 \times 9 = 18$

これを 右の表のように  
いと 早くおぼえられます。  
わたくしたちも このよう  
にしておぼえてみましょう。

二一	が	二
二二	が	四
二三	が	六
二四	が	八
二五		十
二六		十二
二七		十四
二八		十六
二九		十八

"二九 18" から はん  
たいに すらすらいえますか。  
二五から じゅんにいって  
みましょう。また、はんたい  
にいってみましょう。

どこのところでも すぐいえるように  
れんしゅうしましょう。

つぎのこたえが すぐにいえますか。

$2 \times 8 =$  は  $\frac{2}{\times 8}$  とも書きます。

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \end{array}$$

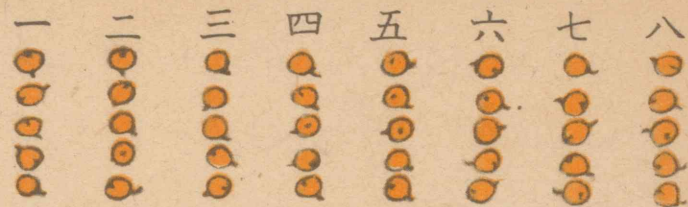
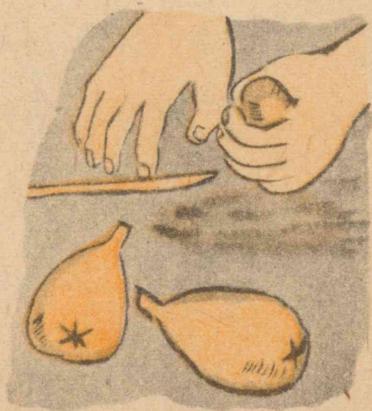
よし子さんは「おみせにりんごが 16  
ではすくなくすぎるわ。もっとたくさん作り  
ましょうよ。」といいました。

きよしさんは「ほかのくだものを いろ  
いろ作れば いいだろう。」といたので  
みんなはこれにさんせい しました。

- びわを 一人が5こずつ作る。
- なつみかんを 一人が3こずつ作る。
- いちごを 一人が6こずつ作る。

まず、これだけを 作ることにきめまし  
た。

びわは、一人が  
5こずつ 作ります。  
はんの 8人では  
いくつ できるか  
しらべましょう。



$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$\textcircled{10} \quad \textcircled{15} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \bigcirc$$

5ずつ じゆんに 5, 0, 15, と  
いうようにかぞえてみましょう。

何人分でもすぐいえるように かけざん  
九九を 作って おぼえましょう。

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \times 9 = 45$$

五一が 五

五二 十

五三 十五

五四 二十

五五 二十五

五六 三十

五七 三十五

五八 四十

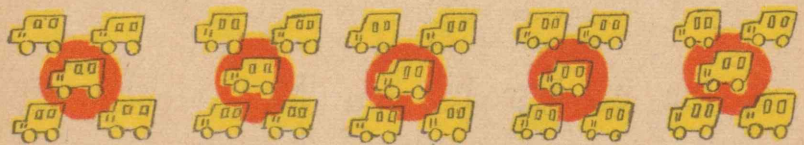
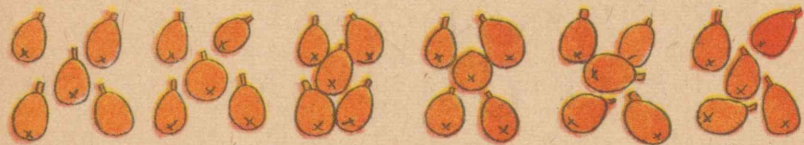
五九 四十五

私たちが 五のだんの九九が すらすら  
いえるように おけいこしましょう。

はんたいからでも いえますか。

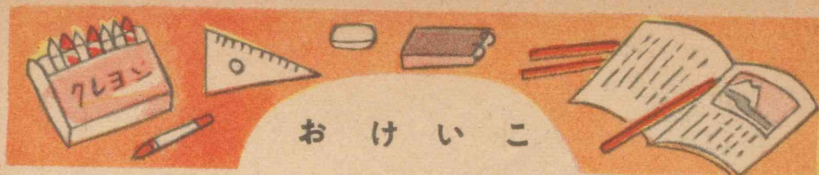
「五五」から じゆんに いってみましょ  
う。また、はんたいに いってみましょ  
う。

つぎの かずが いくつかすぐに いえ  
ますか。



5円	5円	5円	5円	5円	5円	5円	5円	5円	5円
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
×5	×2	×8	×1	×4					

5	5	5	5
×7	×3	×6	×9



おけいこ

(1) つぎの かけざんを しましょう。

2×3    5×4    2×6    5×6

5×2    2×8    5×9    2×1

2×9    5×1    2×4    5×3

5×8    2×2    5×5    2×7

2×5    5×7    (まちがえたら46,47,49ページ  
をおさらいしましょう。)

(2) つぎの かずを はやく かぞえてみ  
ましょう。












(3) おもちゃやをするのに、8人の人が  
だれも五だいつつのジープを作れば何  
だいのジープが できるでしょう。

あきらさんたちのはんでは つづいて  
なつみかんを 作ることにしました。

一人が 3こずつ 作るのです。みんな  
で 何こできるでしょう。



すぐにかぞえられるように、三のだんの  
九九を つくりましょう。

	一人では	3こ
	二人では	6こ
	三人では	9こ
	四人では	12こ
	五人では	15こ
	六人では	18こ
	七人では	21こ
	八人では	24こ
	九人では	27こ

かけざん九九では、つぎのようになります。

$3 \times 1 = 3$	三一	が	3
$3 \times 2 = 6$	三二	が	6
$3 \times 3 = 9$	三三	が	9
$3 \times 4 = 12$	三四		12
$3 \times 5 = 15$	三五		15
$3 \times 6 = 18$	三六		18
$3 \times 7 = 21$	三七		21
$3 \times 8 = 24$	三八		24
$3 \times 9 = 27$	三九		27

きよしさんは「じゅんに 3ずつふえる  
のだから すぐできるよ。」といました。

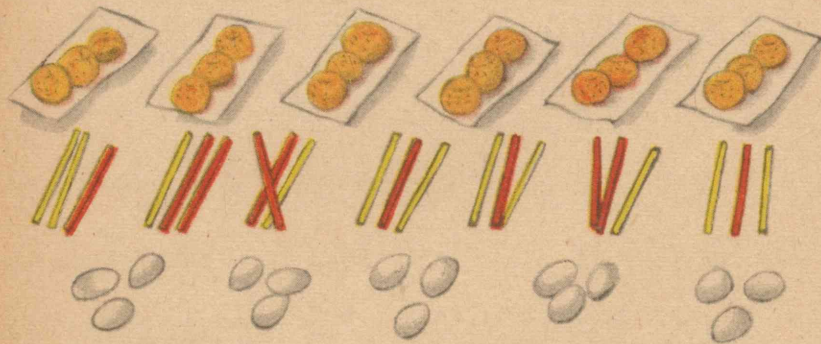
よし子さんは「でも “三一が3” からは  
じめないで いきなり “三七” といわれる  
とすぐできないわ。」といったので、みんな  
もどこからでも いえるように けいこし  
た方がよいと 考えました。

わたくしたちも 三のだんの九九を作ってみましょう。

すらすらいえるように、おけいこしましょう。

はんたいからいいはじめたり、どちゅうからいってみたりしましょう。

つきのかずが いくつか すぐに いえますか。

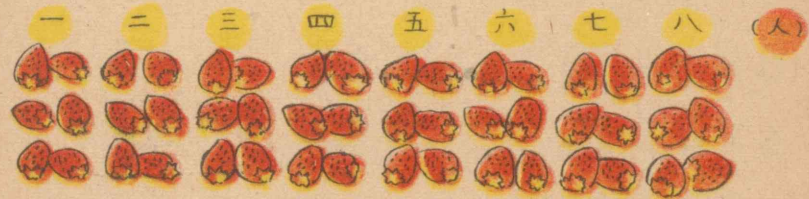


$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

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

おみせでうるりんごも、びわも、なつみかんも できました。「ねんどが かわいたら 色をぬりましょうね。」などと たのしそりに話しあっています。

こんどは いちごを 一人が6こずつ 作るのです。いくつできるでしょう。



$$(6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6)$$

一人では.....	6
二人では.....	$6 + 6 = 12$
三人では.....	$12 + 6 = 18$
四人では.....	$18 + 6 = 24$
五人では.....	$24 + 6 = 30$
六人では.....	$30 + 6 = 36$
七人では.....	$36 + 6 = 42$
八人では.....	$42 + 6 = 48$
九人では.....	$48 + 6 = 54$

六のだんの九九を 作りましょう。

(一) (二) (三) (四) (五) (六) (七) (八) (九)

$$\begin{array}{cccccccc} 6 & + & 6 & + & 6 & + & 6 & + & 6 & + & 6 & + & 6 & + & 6 & + & 6 \\ \text{12} & & \square & & \square & & \square & & \square & & \square & & \square & & \square & & \square \end{array}$$

$$6 \times 1 = 6 \quad \text{六一 が } 6$$

$$6 \times 2 = 12 \quad \text{六二 } 12$$

$$6 \times 3 = 18 \quad \text{六三 } 18$$

$$6 \times 4 = 24 \quad \text{六四 } 24$$

$$6 \times 5 = 30 \quad \text{六五 } 30$$

$$6 \times 6 = 36 \quad \text{六六 } 36$$

$$6 \times 7 = 42 \quad \text{六七 } 42$$

$$6 \times 8 = 48 \quad \text{六八 } 48$$

$$6 \times 9 = 54 \quad \text{六九 } 54$$

すらすらと いえるように しましょう。

六九からはんたいに いってみましょう。

また どこからでも いえるように おけ

いこ しましょう。

あきらさんのはんでは、さいしょに考えた くだものだけは 作りました。

りんごは二つずつです。いくつできたでしょう。びわは いくつできたでしょう。

なつみかんや いちごは それぞれ いくつできたでしょう。

これらのしながこわれないように、そとがわに紙をはったり、色をぬったりしています。また、一こいくらずつにうったらよいかなどを 話しあっています。

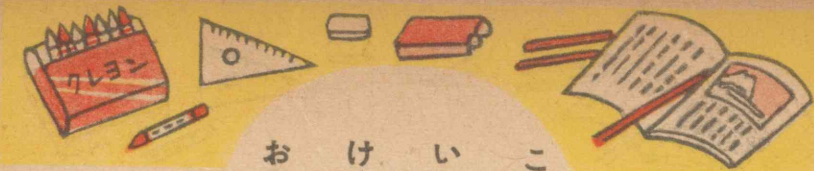
いちごは はこに入れてうったほうがよいかから、はこも作ろうなどという意見も出ました。

また、うる時のおつりも 用意しなくてはなりません。

どんなお金を作ったら

よいかなどと話しあっています。





おけいこ

(1) つぎの かけざんを しましょう。

$6 \times 3$     $3 \times 4$     $6 \times 6$     $3 \times 6$

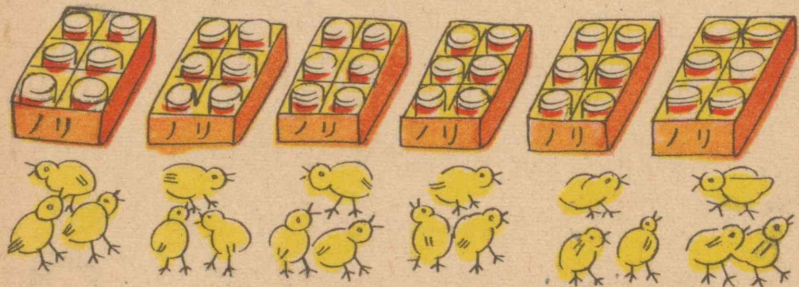
$3 \times 2$     $6 \times 8$     $3 \times 9$     $6 \times 1$

$6 \times 9$     $3 \times 1$     $6 \times 4$     $3 \times 3$

$3 \times 8$     $6 \times 2$     $3 \times 5$     $6 \times 7$

$6 \times 5$     $3 \times 7$    ( まちがえたら53, 56 ページ  
をおさらいしましょう。 )

(2) つぎのかずを はやく かぞえてみましょう。



(3) きんぎょを6ぴきずつ入れたはちが4つあります。みんなで何びきいるでしょう。

(4) 一本3円のえんぴつを 6本かえば いくらになるでしょう。

まとめ

①ものごとをするには、はじめにどうしたらよくてできるかをよく考えて、けいかくを立ててする。

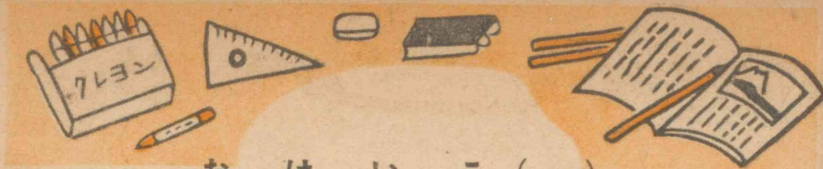
②けいかくにしたがって、みんなできからをあわせてしごとをすると、しごとははかどる。

③ 同じかずを 何かいかよせる時には、かけざんをつかうと はやくできる。

④ 2を8かきよせるかわりに 2を8ばいする。これを " $2 \times 8$ " と書き、2かける8と読む。

⑤  $\times$  のしるしは、よせるふごう(しるし)の+やひくふごうの-のようにかけることをあらわすふごうである。

⑥  $2 \times 8 = 16$  を " $二八 16$ " というように おぼえる。



お け い こ (一)

(1) つぎの かけざんを しましよ。う。

$$\begin{array}{cccccccc} 2 & 5 & 3 & 6 & 2 & 5 & 3 & 6 \\ \hline 4 & 5 & 1 & 8 & 6 & 1 & 4 & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccc} 2 & 5 & 3 & 6 & 2 & 5 & 3 & 6 \\ \hline 8 & 2 & 9 & 3 & 1 & 6 & 7 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccc} 2 & 5 & 3 & 6 & 2 & 5 & 3 & 6 \\ \hline 2 & 7 & 2 & 1 & 7 & 3 & 8 & 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccc} 2 & 5 & 3 & 6 & 2 & 5 & 3 & 6 \\ \hline 5 & 4 & 6 & 5 & 3 & 9 & 3 & 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 2 & 5 & 3 & 6 \\ \hline 9 & 8 & 5 & 6 \end{array} \left( \begin{array}{l} \text{よくできなかつたら, 46, 49} \\ \text{53, 56ページをおさらいしま} \\ \text{しよ。} \end{array} \right)$$

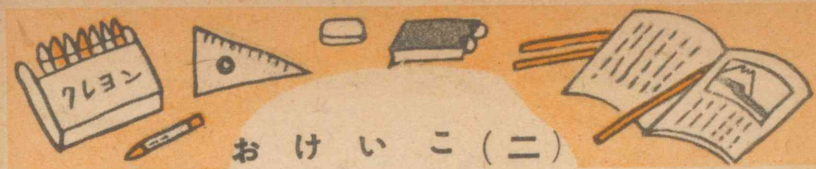
(2) つぎは いくつに なるでしよ。う。

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$



お け い こ (二)

(1) つぎの □の中に ちょうどよいかず を入れましよ。う。

(い)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \times \square$

(ろ)  $\square + \square + \square + \square = 6 \times 4$

(2) せつけんを 半ダースずつ はこに入 れたものが 5はこあります。 半ダースは 何こでしよ。う。



ぜんたいでは 何こになるでしよ。う。

(3) 木村くんたちは おみせごっこで ぶ んぼうぐやをすることになり、一人が3 本ずつ ぼうでえんぴつを 作るのだそ うです。はんの8人が みんな作れば 何本できるでしよ。う。

(4) 6人ずつの組を作って ぼうひききょ うそをしようとしています。6組作る には 何人あればいいでしよ。う。





ちからだめし

☆ 126円のりんごを4こかえば  
いくらでしょう。また、7こではいくら  
になりますか。

☆ 一日に2まいずつえをかけば一しゅ  
うかんには何まいのえがかけるでしょう。

☆ お友だち7人でピクニックにいき  
ます。一人がりんごを2こ、あめを5本  
ずつ持っていくことになりました。これ  
をまとめてかうにはりんごはいくつ、  
あめは何本ずつかえばいいでしょう。

☆ つぎのかけざんをしなさい。

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 2×5 | 5×9 | 3×7 | 6×9 |
| 6×6 | 3×8 | 5×5 | 2×6 |
| 2×7 | 5×6 | 3×9 | 6×7 |
| 6×8 | 3×5 | 5×7 | 2×8 |
| 2×9 | 5×8 | 3×6 | 6×5 |

おみせ ごっこ (二)

すばやい けいさん

ただしい こたえ



— かいものごっこ

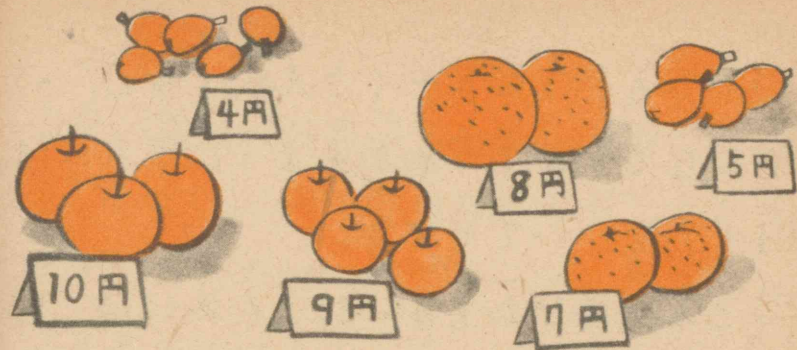
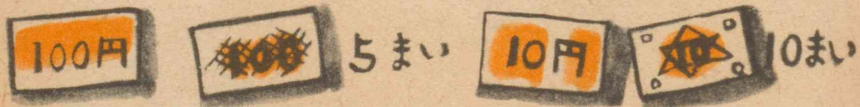


あきらさんたちのはんでは 作ろうとしていたくだものが でき上がったので、お金をつくる人とおみせのかざりをする人とに分かれて しごとをしています。

おみせはどのように作れば よくめたち、かいよみせとなるでしょう。

お金はどんなしゅるいのものを 作れば いいでしょう。

よし子さんは おみせはだんにしてならべることそれぞれのしなのまえには ねだんふだをつけておくことなどを考えました。



きよしさんは 100円, 10円, 5円, 1円のさつを作ればよいとって 作っています。

さつのうらには、びんのそこや ものさしをつかって、まるや 三かくや 四かくなどで もようを作って 書き入れました。

しなもののねだんも みんなできめました。りんごの大きいのは 10円, 小さいのは 9円, なつみかんの大きいのは 8円, 小さいのは 7円で、びわは 5円と 4円, いちごは 一はこ 12こ入りで 30円にしました。



いくつもかうおきゃくさんがくると、いくらになるかがすぐわかるようにするにはどうしたらいいでしょう。

一こ4円のびわをかいにきた人には 四のだんのかげさん九九で、何このねだんでも出せます。

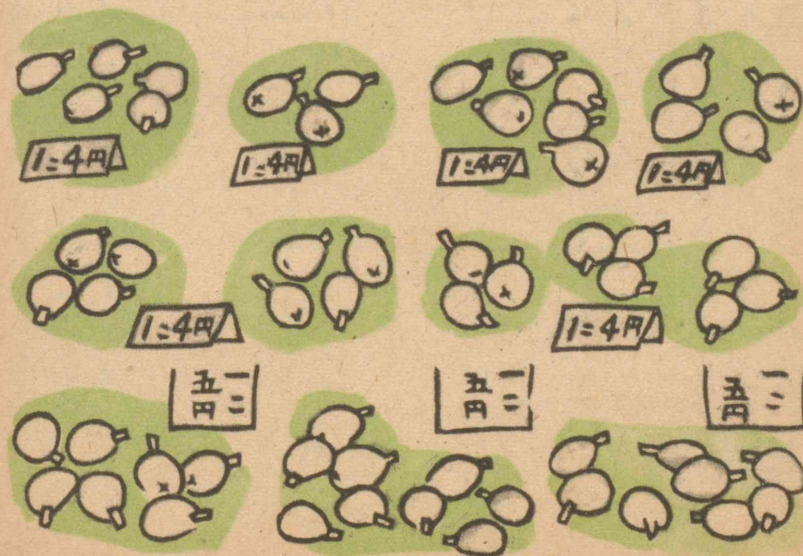
●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
4	8								

1こ	4円	$4 \times 1 = 4$	4	四一が	4
2こ	8円	$4 \times 2 = 8$	8	四二が	8
3こ	12円	$4 \times 3 = 12$	12	四三	12
4こ	16円	$4 \times 4 = 16$	16	四四	16
5こ	20円	$4 \times 5 = 20$	20	四五	20
6こ	24円	$4 \times 6 = 24$	24	四六	24
7こ	28円	$4 \times 7 = 28$	28	四七	28
8こ	32円	$4 \times 8 = 32$	32	四八	32
9こ	36円	$4 \times 9 = 36$	36	四九	36

びわは、一こが 5円のと4円のとあります。5円のは前にならった五のだん九九をつかえば、何このねだんでも すぐ出せます。4円のは 前のページの九九をおぼえておけば、すぐに けいさんが できます。

何こ分でも、すぐにいえるように おけいこしておきましょう。

つぎのだい金は それぞれ いくらになるでしょう。



なつみかんのねだんは 一こが8円のと  
7円のとあります。一こ8円の大きいなつ  
みかんも すぐけいさんができるようにし  
ておきましょう。



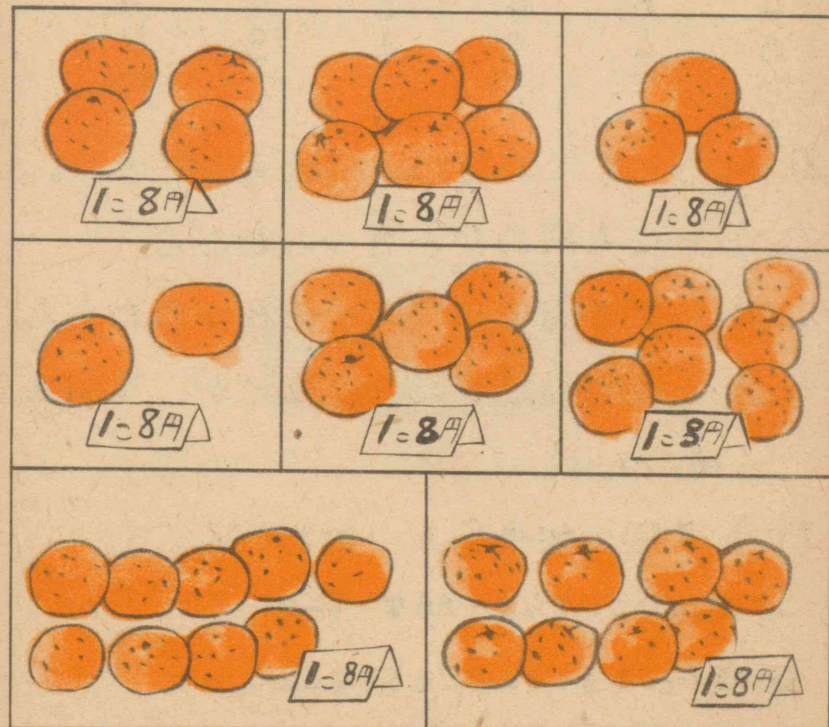
$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 \quad 8 + 8 + 8 + 8$$

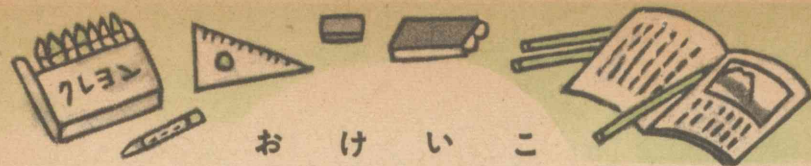
$\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$ 
 $\begin{array}{c} \parallel \\ \square \end{array}$

$8 \times 1 = 8$	八一	が	8
$8 \times 2 = 16$	八二		16
$8 \times 3 = 24$	八三		24
$8 \times 4 = 32$	八四		32
$8 \times 5 = 40$	八五		40
$8 \times 6 = 48$	八六		48
$8 \times 7 = 56$	八七		56
$8 \times 8 = 64$	はっば		64
$8 \times 9 = 72$	はっく		72
	八九		

きよしさんは「八のだんの九九なんか  
わけなくできるよ、四のだんの九九ができ  
れば 八のだんなんて かんたんだよ。」と  
いっています。ほんとうに かんたんに  
できるでしょうか。わたしたちも おけい  
こしてみましょう。

つぎのだい金は いくらになるでしょう。





お け い こ

(1) つぎの かけざんを しましょう。

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

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

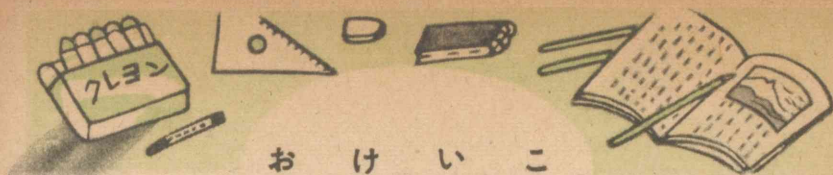
$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 9 \end{array}$$

(2) つぎの こたえは いくらでしょう。

- (い) 一こ4円のびわ8つのねだん。
- (ろ) 一こ8円のなつみかん6つのねだん。
- (は) 4人ずつならんだ 生どが 9組あ  
る時の人ず。
- (に) 8円の切手5まいのねだん。

ここのおけいこがすらすらできない時には

66, 68ページをもっとれんじゅうしましょう。



お け い こ

(1) あきらさんたちは かけざん九九がはや

くできるように、九九カードを作っておぼ

えています。わたくし  $8 \times 3$   $24$

たちも作りましょう。(おもて) (うら)

(2) ゆうびんはがき一まいはいくらですか。

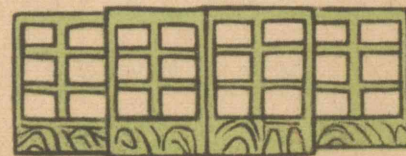
5まいではいくらになりますか。

8まいではいくらになるでしょう。



(3) ガラス戸には ガラスはみ

んなで何まいはいっていますか。



(4) 5円さつ7まいではいくらになりますか。8まいではいくらでしょう。

(5) 3こずつならべたりんごが5くみあります。みんなでいくつでしょう。

やすい方のなつみかんのねだんも すぐ  
出せるようになるには、七のだんの九九を  
作っておぼえればよいのですが、おぼえに  
くいのでカードを作ったり、表にしたりし  
ています。わたくしたちもこのようにして  
七のだんの九九がいえるようにしましょう。

ねだんひょう
7円のなつみかん
1こ 7円
2こ 14円
3こ 21円
4こ 28円
5こ 35円
6こ 42円
7こ 49円
8こ 56円
9こ 63円

$7 \times 4$	28
$7 \times 1 = 7$	七一が 7
$7 \times 2 = 14$	七二 14
$7 \times 3 = 21$	七三 21
$7 \times 4 = 28$	七四 28
$7 \times 5 = 35$	七五 35
$7 \times 6 = 42$	七六 42
$7 \times 7 = 49$	七七 49
$7 \times 8 = 56$	七八 56
$7 \times 9 = 63$	七九 63

おきゃくさんがかいにくるようになりま  
した。一こ7円の やすい方のなつみかん  
がよくうれます。

かず子「ごめんください。」  
よし子「いらっしゃい。」  
かず子「7円のなつみかん  
を3つくださいな。」  
よし子「はい、ありがとう  
ございます。」



かず子さんは10円さつ2まいと1円さ  
つ1まいとを出しました。これでいいでしょうか。

ひでお「ぼくにもそれを4つください。」  
よし子「はい、ありがとうございます。」

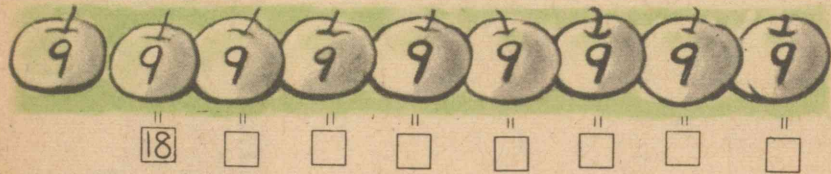
よし子さんは ひでおさんから、いくら  
のお金を いただければいいでしょう。

・どこでもすぐわかるように、九九のけい  
こをしましょう。

1こ10円のりんごいくつかのだいい金は  
 どのようにかぞえて出せばいいでしょう。

また、1こ9円のりんごはどうでしょう。  
 1こ9円のりんごは、九のだんのかげざん  
 九九を作っておかなければ ぶべんです。

まえのように しらべて作りましょう。



1こ	9円	$9 \times 1 = 9$	九一が	9
2こ	18円	$9 \times 2 = 18$	九二	18
3こ	27円	$9 \times 3 = 27$	九三	27
4こ	36円	$9 \times 4 = 36$	九四	36
5こ	45円	$9 \times 5 = 45$	九五	45
6こ	54円	$9 \times 6 = 54$	九六	54
7こ	63円	$9 \times 7 = 63$	九七	63
8こ	72円	$9 \times 8 = 72$	九 <sup>は</sup> 八	72
9こ	81円	$9 \times 9 = 81$	九九	81

りんごもよくうれます。何人ものおきゃ  
 くがいっしょにくると、店の人たちは手わ  
 けして なるべくまたせないようにしてい  
 ます。

かおる「10円のりんごを5こちょうだい。」  
 よし子「はい、10, 20, 30……………」

とかぞえて、そのだいい金を出しました。

京子「わたくしには 9円のを6こちょ  
 うだい。」

あきら「はい、ありがとう……………」

あきらさんは かけざん九九で 出しま  
 した。

かおるさんからは いくらもらえばいい  
 でしょう。また、京子さんからは いくら  
 もらえば いいでしょう。

9円のりんご 8こでは いくらでしょ  
 う。



# 7×4は? 4×7は?

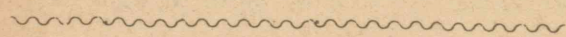


きよしさんはお金をしらべながらうけとっている中に、おもしろいことに気がつきました。

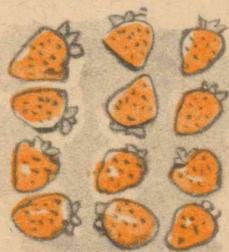
{ 4円のびわ.....7こで 28円 }  
{ 7円のなつみかん4こで 28円 }

{ 5円のびわ.....8こで 40円 }  
{ 8円のなつみかん5こで 40円 }

きよしさんは「へんだなあ。4円が7つは 7円4つ。5円の8つは 8円5つ。」と うたのようにいったので みんなは わらいました。そして きよしさんの 知っているごとを しらべてみることにしました。



いちごは たてにいくつ ならんでいますか。それが 何れつありますか。ぜんぶ のかずはどうすれば出せるでしょう。



また、よこに何こずつありますか。それが 何だんありますか。

するとぜんぶではいくらになるでしょう。

4×3のこたえと 3×4のこたえ はおなじになります。

かけざんのこたえは かけるかすを とりかえて ためすようにしましょう。

(1) 8×6のこたえは いくらですか。それをどのようにして ためしたらいいでしょう。

(2) つぎのかけざんをしなさい。また、こたえは ためしましょう。

7×4    9×7    7×1    9×2

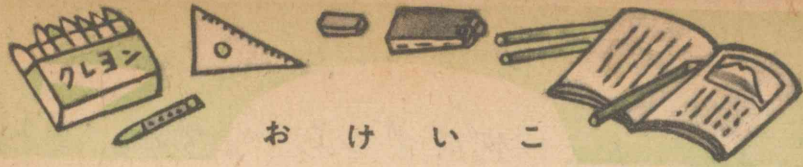
9×1    7×9    9×8    7×6

7×2    9×6    7×5    9×5

9×9    7×7    9×4    7×3

7×8    9×3    8×7    6×5





お け い こ

(1) つぎの かけざんを しましょう。

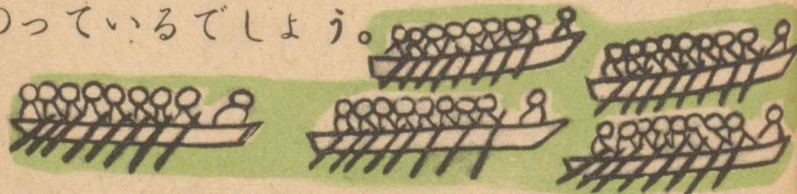
$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 7 \ 9 \ 7 \ 9 \ 7 \ 9 \\ \underline{6 \ 8 \ 4 \ 6 \ 1 \ 4 \ 7 \ 1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 7 \ 9 \ 7 \ 9 \ 7 \ 9 \ 7 \\ \underline{3 \ 2 \ 7 \ 8 \ 2 \ 5 \ 9 \ 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \\ \underline{9 \ 5} \end{array} \quad \left( \begin{array}{l} \text{よくできなかつたら72, 74ページ} \\ \text{をおけいこしましょう} \end{array} \right)$$

(2) おにいさんは「あと2しゅうかんでしけんだよ。」といっています。これは何日でしょう。

(3) ボートにはみんなで何人のせんしゅうがのっているでしょう。



(4) プールに 7人ずつ5くみならんでいます。1くみずつつきつきにとびこみました。みんなで何人とびこんだでしょう。

まどめ

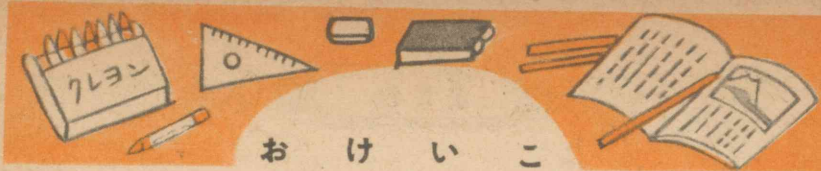
① かいものでは、何をいくつかうかということを はっきりと いう。

② お金やしなものをうけとる時にはよくしらべてうけとるようにする。

③ かいものをする時には、なるべくつりせんのないように考えて、お金をはらう。

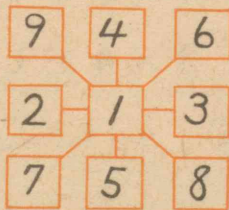
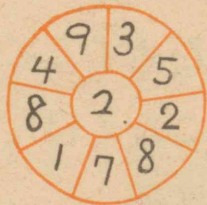
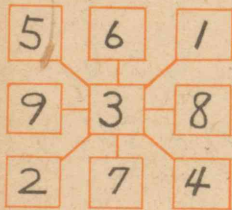
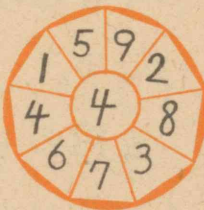
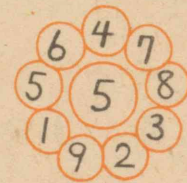
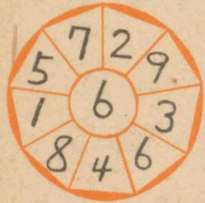
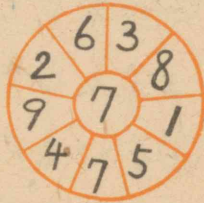
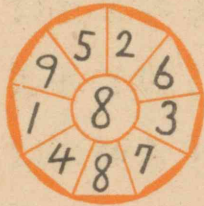
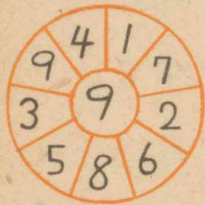
④ 4円のしなもの 3つのだいは  $4 \times 3$  としてけいさんでき、これを  $3 \times 4$  としてためすことができる。

⑤ かけざんのこたえは このようにしてためすようにする。

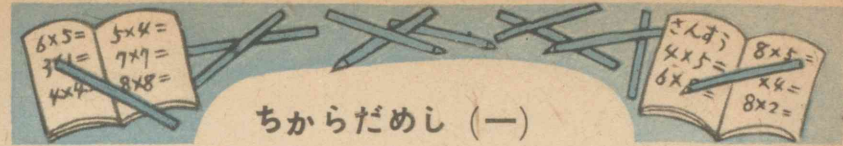


お け い こ

(1) 中の かずに まわりのかずに か  
けましょう。



- (2) 4しゅうかんは 何日ですか。  
5しゅうかんは 何日でしょう。
- (3) やきゅうの一組は何人ですか。4組つ  
くるには何人いますか。



ちからだめし (一)

☆ つぎの かけざんを しなさい。

$3 \times 7$     $4 \times 4$     $3 \times 6$     $5 \times 9$

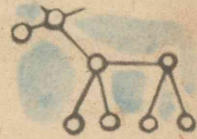
$4 \times 6$     $6 \times 5$     $5 \times 3$     $7 \times 8$

$8 \times 9$     $9 \times 7$     $7 \times 2$     $6 \times 9$

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

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

☆ まめざいくで 右のような



きりんを 8ひき作るには

まめは いくつあればいいでしょう。

みじかいひごは 何本ありますか。

長いひごは 何本あればいいでしょう。

☆ あきらさんの組の人たちは、ちかくの



川へ 水およぎに行くのに

ごぎを用意していこうとして

います。7人ずつすわるとして、7まい

用意しました。何人すわれるでしょう。



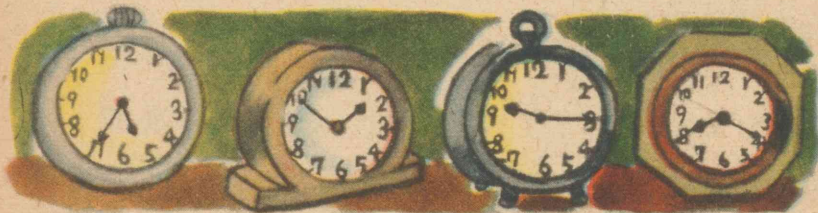
ちからだめし (二)

☆ つぎのけいさんをしなさい。

$18 + 6$     $32 - 8$     $45 + 9$     $56 - 7$

$24 - 8$     $75 - 9$     $93 - 6$     $88 + 5$

☆ つぎは 何時何分ですか。



☆ 一日は 何時かんですか。

一時かんは 何分ですか。

☆ ごぜん6時35分から 15分かん  
あさのお手つだいをすると 何時何分にな  
りますか。

☆ つぎの□にちょうどよいかずを入れなさい

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times \square = \square$

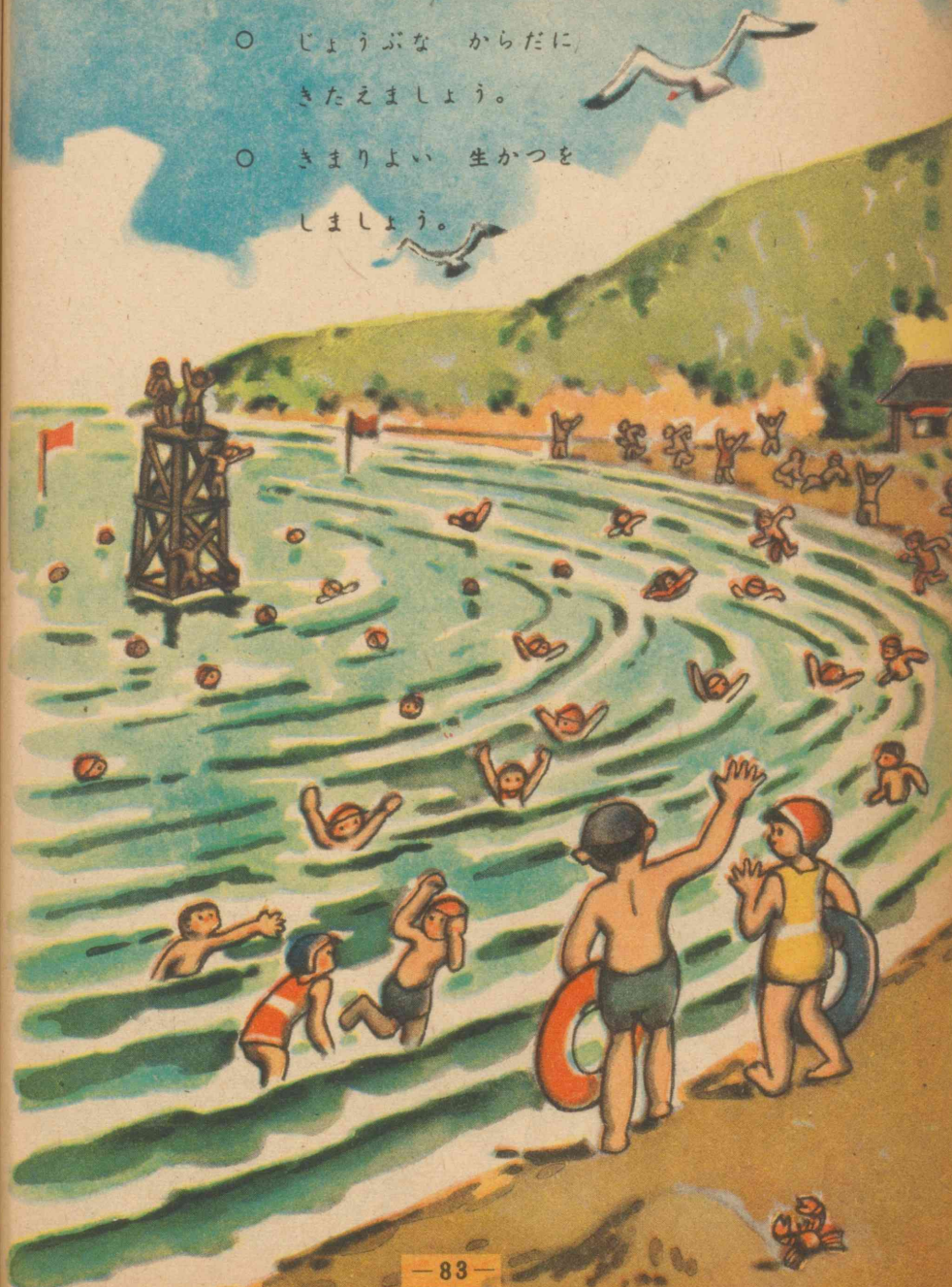
$6 \times 6 = \square + \square + \square + \square + \square + \square$

$\square - 999 = \square - 997$     $100 - \square = 300 - \square$

たのしい なつやすみ

なつやすみのよみもの

- じょうぶな からだに  
きたえましょう。
- きまりよい 生かつを  
しましょう。



## 一 すすむおじさん

なつやすみになった日に、すすむおじさんが あそびにきました。おじさんは あきらさんのおかあさんの弟で、東京の大学にいらしています。

あきらさんは このおじさんが 大好きです。おじさんも あきらさんを かわいがってくれます。

すすむおじさんは あきらさんに  
「いよいよ たのしいなつやすみだね。」



きみは このなつやすみを どんなにしてすごしたらいいか、考えてみたかい。」と たずねました。

あきらさんは 学校でみんなと話しあったことを考えながら、

「ぼくはね、してみたいことが たくさんあるんですよ。国ごのおべんきょうや ぼくたちの町のようすをしらべることや えをかいたり、ひょう本を作ったり……。とつてもたくさんあるんですよ。」

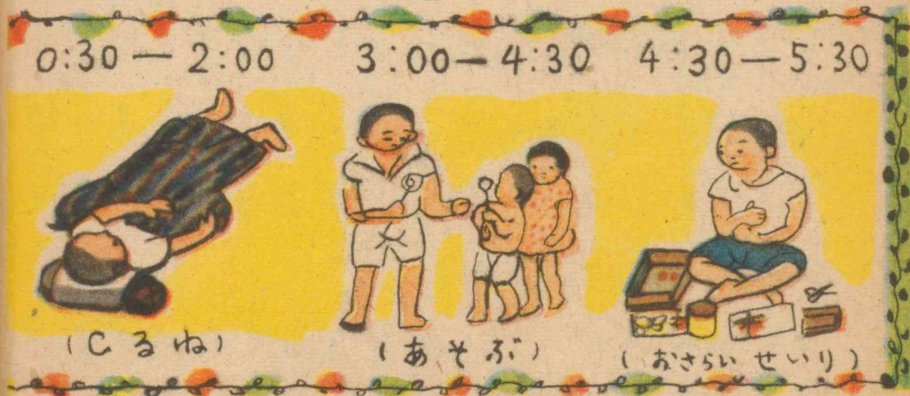
おじさん「さんすうでは どんなことをするつもりだね。」

あきら「あ、いま それをいいませんでしたね。学校でも話しあったのですよ。なつやすみになっても、だらしのないことをしないように、こんなことをきめたのです。」

- 毎日の 生かつ表を作って、きまりよい 生かつをすること。
- おうちの手つだいをしたり、あそんだりしているうちに、けいさんしたことを 書いておくこと。
- かけざん九九を しっかりおさらいしておくこと。
- ものさしや ひもで みのまわりのものの長さや、高さ はば あつさ ふかさなどを はかったりすること。
- いろいろなかたちをしらべたりすること。……………まだあったかなあ。」



あきらさんは おじさんにおねがいで、近くの川へつれていってもらいました。  
あきら「おじさん この川はずいぶんひろいでしょう。」  
おじさん「この川のはばは 何メートルあるの。」  
あきら「さあ……。」  
おじさん「そうだね。そこで あきらくん。ただひろいといっただけでは、はっきりしないね。この川のはばは 何メートルあるかといわれても、すぐにはいえない人がおおいだろう。」



あきら「おじさん、この川のはばはどのくらいあるでしょうね。おじさんにはすぐわかりますか。」

おじさん「そりゃわかる。

はかりかたがあるわけだほ

ら、この石をなげるのさ。

おじさんはこのくらいの石では60mなげられる。この石をなげてはかれるわけがわかるかい。なげてみようか。

すむおじさんは立ちあがって手をぐるぐるまわしてからポーンとなげました。

石はぐんぐんととんでいきます。もうすこしでむこうぎしにつくところでポチャンとおちました。

おじさん「どうだあと3mくらいでむこ



うぎしにとどくだらう。するとこの川のはばもわかるわけだらう。」

あきら「ほんとですね。ぼくもなげてみよう。」

あきらさんがなげた石は、川のまん中へんでドボンとおちました。

おじさん「きみの石なげでは何メートルとぶかはかったことはないだらう。だがおじさんの半分くらいだから、およそ何メートルだかわかるだらう。自分のからだをつかって、ものさしを作っておくのも大切なことだよ。」

- 
- ① この川のはばはおよそ何メートルあるでしょう。
  - ② あきらさんは何メートルくらい石がなげられるでしょう。
  - ③ からだをつかったものさしにはどんなものがあるでしょう。

あきら「でも、ふかさはどうでしょう。」  
 おじさん「ここにいて ふかさはむりだね。  
 はしの上へ行けば はかれるよ。」

あきら「はしの上からならばくたってはか  
 れますよ。ひもをつるせばいいでしょう。」

おじさん「そうだ。

それにも くふう  
 すればよいしかた  
 もあるかもしれない。くふうする  
 ことはいつでも大切なことだよ。」

おじさん「ところで きみはかけざ  
 んをもうならったかい。」

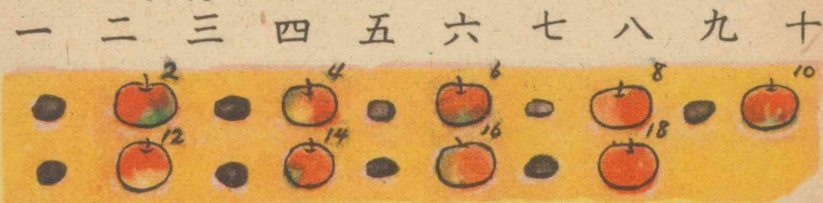
あきら「ええ、九のだんの九九まで  
 ならいました。」



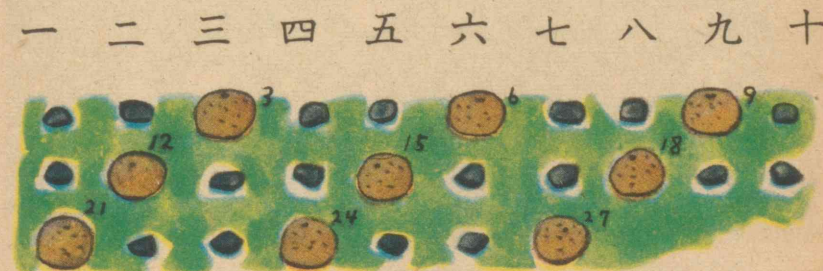
④ はしの上から 川の水のふかさをはか  
 るには、どのようにすれば はかれるで  
 しょう。

おじさん「九九のおぼえかたにしても、自  
 分でくふうするのがいいのだ。どんなに  
 したらよいかは、おじさんはいうまい。」  
 おじさんはこういって、すなの上に 小  
 さい石や、形のかわった石をならべはじめ  
 ました。あきらさんには石が りんごやな  
 つみかんなどに 見えてきました。

二のだん

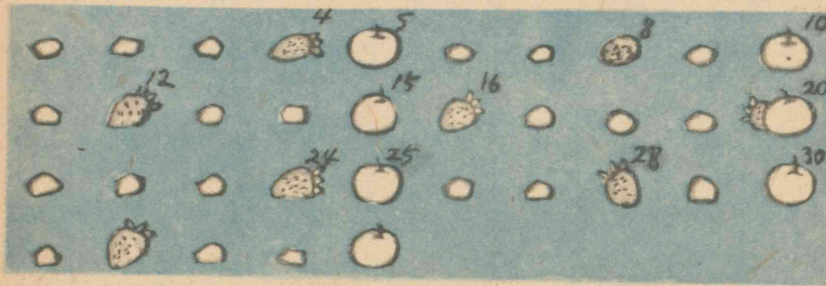


三のだん

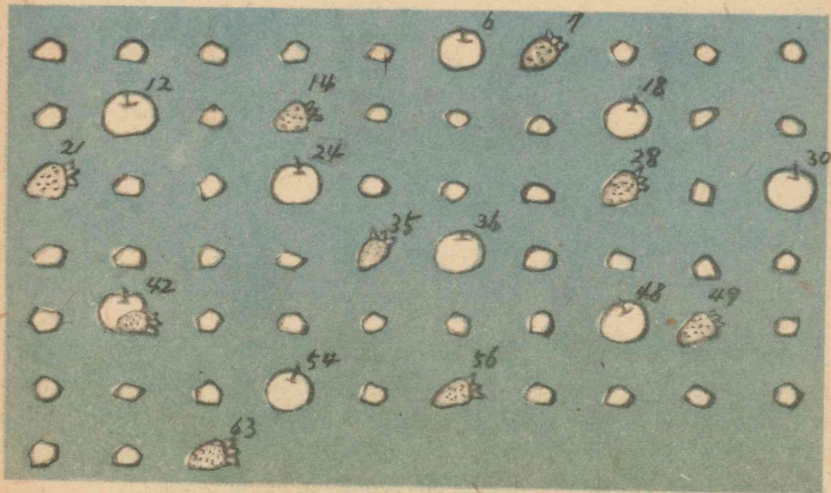


⑤ 二のだん、三のだんのこたえは、どん  
 なにならんでいますか。

四のだん (いちご) 五のだん (りんご)  
 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十

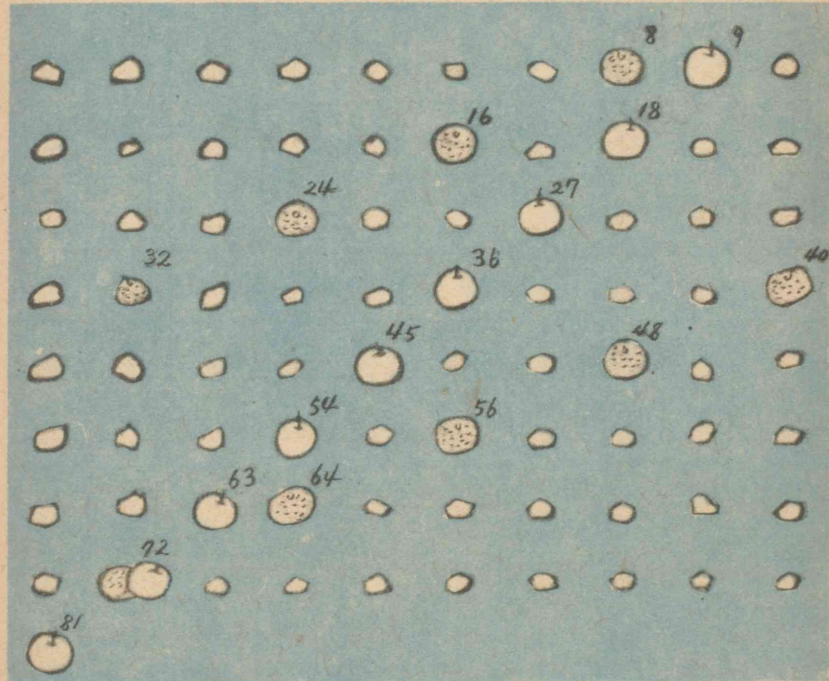


六のだん (りんご) 七のだん (いちご)  
 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十



⑥ 四,五,六,七のだんでは、こたえはどんな  
 ならびかたになっているでしょう。

八のだん (なつみかん) 九のだん (りんご)  
 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十



あきらさんには ならんだ石が もよう  
 に見えたり、かずに見えたりして、かけざ  
 ん九九のこたえのならび方もおもしろいも  
 のだと思いました。

⑦ 八・九のだんの こたえはどんなにな  
 らんでいるでしょう。



おじさんは、なお  
 「かけざん九九は、こんな四かくのますが  
 たを作って、れんしゅう してもいいね。」  
 といって、つぎのようなものを書いて見せ  
 てくれました。

		か け る か ず								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
か け ら れ る か ず	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

⑧ わたくしたちも別な紙に このよ  
 うな かけざん九九表を作りましょ  
 う。

あきら「どこからでもすぐできるよ  
 うにするには、どうしたらいいで  
 しょうか。」  
 おじさん「それには、かけられるか  
 ず、かけるかずの じゅんじょをか  
 えておけば いいだろうね。」

と、ポケットから手ちょうを出して  
 つぎのようなものを書きはじめま  
 した。

		か け る か ず								
		4	7	2	8	3	6	9	1	5
か け こ	5									
	9									
	4									

あきらさんは、くふうすれば いろ  
 いろな しかたがあることに かん  
 さんしました。

⑨ わたくしたちも、九九れんしゅう  
 表を作って、おけいこしましょ  
 う。

## 二 秋子おばさん

秋子おばさんは すすむおじさんのあねにあたります。

あきらさんと おなじ三年生の女の子があります。

あきらさんが おさらいしている時、おばさんがはるえさんをつれて、海へ行くそうだんにこられました。あきらさんが おさらいしている さんすうの本をみて「あきらさんの さんすうの本の、23



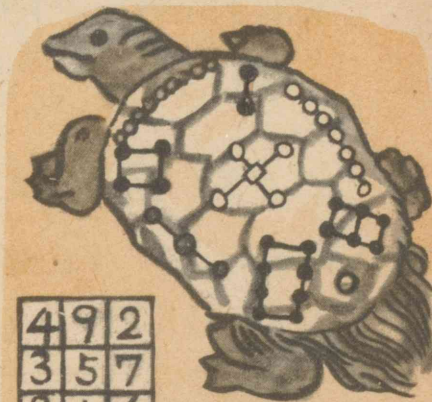
ページにある どこからよせても 同じか  
ずになる“まほうじん”の  
お話をしてあげましょう。わ  
たしも 大ぶん前にきいた  
話なのですけどね。」

どいつて つぎのようなお話を  
してくださいました。

「むかし、むかしのこと、いまの中国が  
夏といたたころに おおさまが 黄河と  
いう川をなおしていた時、この川から  
一ぴきのかめが あられました。とこ

ろが、このかめの  
せなかには、この  
えのような もよ  
うがあったのです。

そのころの人は、  
これが 何だかわ

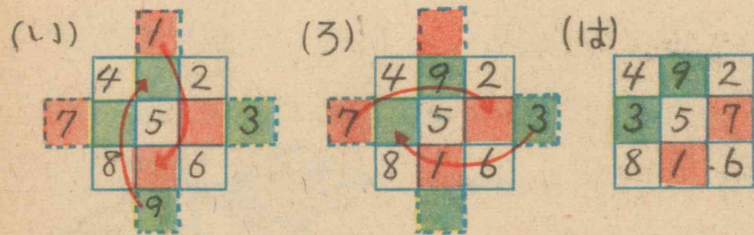


4	9	2
3	5	7
8	1	6

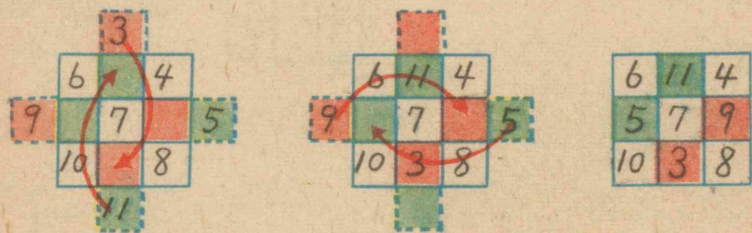
からなくて いろいろしらべてみますと、  
ここに書いたような、たて、よこ、なな  
めのどちらからよせても おなじか  
ずになる“まほうじん”であることがわかり  
ました。

しかしいまから考えてみれば まほう  
でも何でもありません。この作り方は

つぎのようになれば できますよ。」  
と ずを書いて下さいました。



(い)のように、じゅんに書いたものを、外  
がわのかずを ずのように 入れればいい  
のです。



こんど作ったものについても、あっている  
かどうか、ためしてみましよう。

- ⑩ わたくしたちも、このようなものを作  
って、よせさんのけいこをじてみましよう。

## なつやすみの 思い出



すじみちの たった ただし  
いおはなしをしましよう。

じぶんのしていることにつ  
いてもふかく考えてみましよう。

— てんらんかい

たのしかった なつやすみも おわりま  
した。

また、元気よく学校へいきましょう。

あきらさんたちも、みんなでなつやすみ  
のお話しを しあって つぎのようなこと  
をきめました。

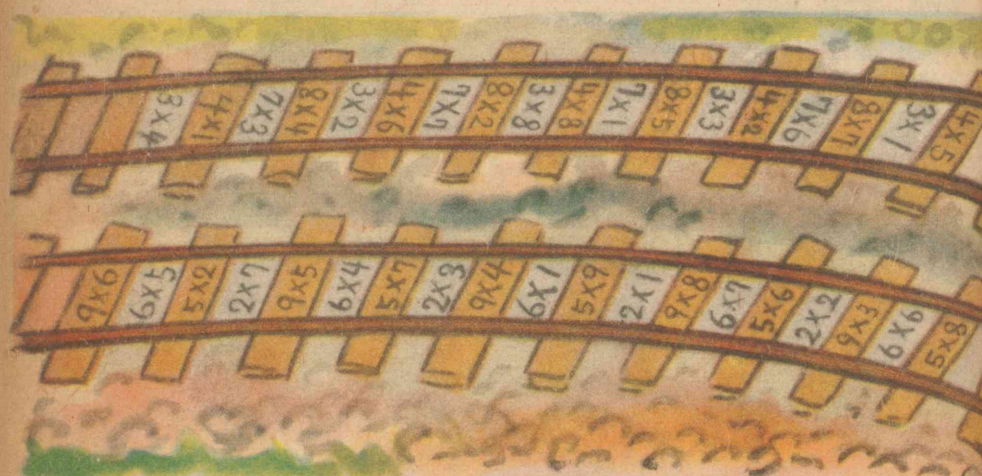
- なつやすみに作ったひょう本や、工作  
ひんなどをもってくること。
- それらのものは やすみ中にかいた  
ずがなどといっしょに きょうしつにか  
ざること。
- やすみ中にしたことのお話をする事。
- しらべてみたが わからなかったこと  
については みんなで もう一どしらべ  
たり、先生におしえていただいたりする  
こと。



あきらさんたちは、  
持ちよった ずがや 工作や  
ひょう本などを、どのようにかざったら  
よいかについても話しあい、みんなで手わ  
けしてかざることにしました。

よし子さんは ずがをはる かかりにな  
りました。つぎのことをかけざん九九で、  
かぞえています。

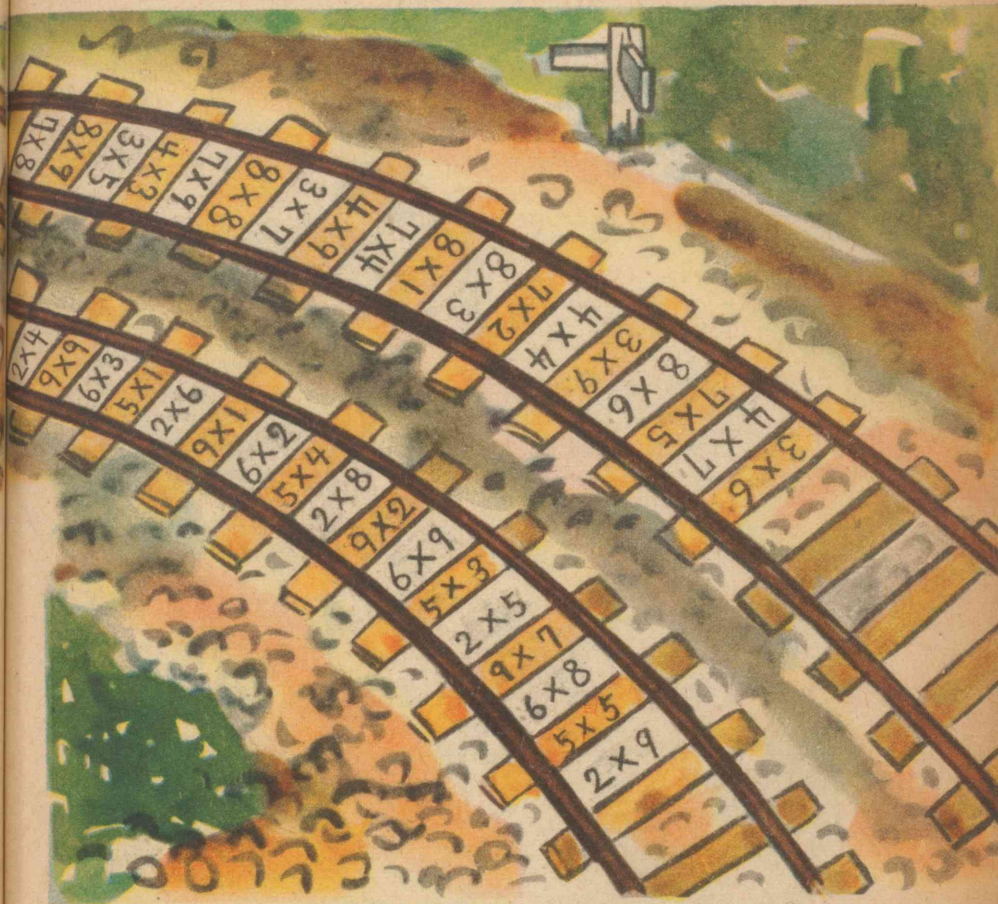
ずがの だいいしが 6まいあります。  
一まいのだいいしに 6まいずつの ずが  
をはれば 何まいはれるでしょう。  
一まいのだいいしに 8まいずつはれば  
何まいはれるでしょう。



二 はっぴょうかい (一)

あきらさんは、おやすみのあいだに すすむおじさんや秋子おばさんからきいたお話をしたり、海へ行った時、すすむおじさんが、出してくださった かけざん九九あそびのお話をしました。みんなもしてみようということりなりました。

[上りと下りと どちらが 早いでしょう]  
(じめんに書いてもできます)



- ① こたえだけをべつの紙に書いて、ずんずんすすみます。上がわと下がわの九九のきょうそいです。
- ② ぐるっと一まわりしてもいいのです。

かず子さんは、よし子さんたちとした九九あそびのお話をしました。

かけざん九九  
カードをまぜ  
あわせて、2人  
で半分ずつわけます。



おもての方を出して  
おいて、1まいずつめくりながらこたえを  
書いて、はやくできた方が勝ちです。

3人でも4人でもできます。

カードは"とりかえてすることにしたと  
いっています。また、

"一二の三"とカードの  
おもてを出しあって、早  
くこたえをいった方がか  
ち というようなあそびもした



そうです。わたくしたちもしてみましよう。

(二)

ひでおさんは 水でっぽうを作っておそ  
んでいるうちに、せんめんきや かんずめ  
のあきかんなどにはいる水のかさについて  
しらべたことをお話しました。



「このような えにかいてみたのですが、  
ほかの人には どのくらいはいる ちゃ  
わんかが わかりません。

だれにもわかるようにするには、ますを  
つかうわけがわかりました。」

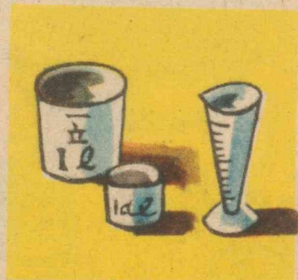
とっています。

ますには、ふつう一デシリットルのもの  
と一リットルのものがあります。

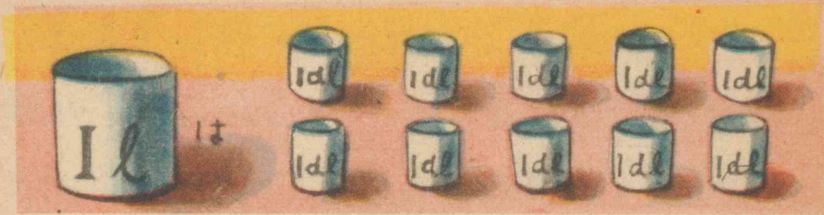
おしょうゆのびんなどは、二リットル入  
りとされています。

一デシリットルのことを 1dl, 一リッ  
トルのことを 1l とも書きます。

「それでぼくは おとうさんから ますを  
おかりして、あきかんや  
せんめんきにはいる水  
のかさを しらべてみま  
した。



また、一デシリットルのますで、一  
リットルますには 何ばいの水がはい  
るかをしらべてみました。」



「1 dl のますで 10ばい入れたら、ち  
ょうど 1l になりました。」

一リットルは何デシリットルでしょう。

わたくしたちも、どのくらいの かさ  
がはいるか、いろいろないれものについ  
てしらべてみましょう。



(三)

かおるさんは、おにいさんたちと 大山へのぼって、町のようすをしらべた時のお話をしました。

- ・ あさのすずしいうちに山へのぼる。
- ・ 山のちょう上で にいさんから町の話 をきく。
- ・ ゆりの花などをとってくる。
- ・ おひるは はやめにすまして、ごご2時ごろにはかえること。

できたら、あさ日の出るところを見たいといいましたが、日の出の時こくを こよみでしらべていただいたら、ごぜん四時少しすぎでした。ねぶそくになるからとあるので、ごぜん4時半に 家を出ることにしました。したくの時間が40分かかるとしておきる時こくを きめました。

あさ早くおきて山へのぼるのは 大そう 気もちのよいもので、ごぜん8時にはちょうど上につきました。

海もみえました。川が海にながれこんでいるのもみえました。こうばのあるところでは、えんとつからけむりが立ちのぼりはじめています。

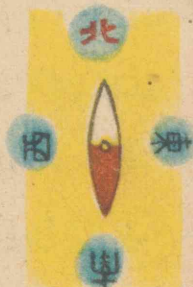
にいさんは 町の話をしながらか  
「ぼくたちの家は どのへんかわかるかい。」と たずねました。かおるさんは のぼってきた方をみましたが、よくわかりませんでした。

にいさんは ポケットから  
じしゃくをとり出して  
ちずの上にのせて  
「こんなべんりのものが  
あるのだよ。」 といいました。





「じしゃくの方のはしは いつでも北を  
 さすので、ちずとあわせると  
 いまいるところをもとにして  
 どちらに 何があるかが わ  
 かるのだ。」



とおしえてくださったそうです。

たいようの のぼる方も、じしゃくの  
 東とかいた方にあたりました。

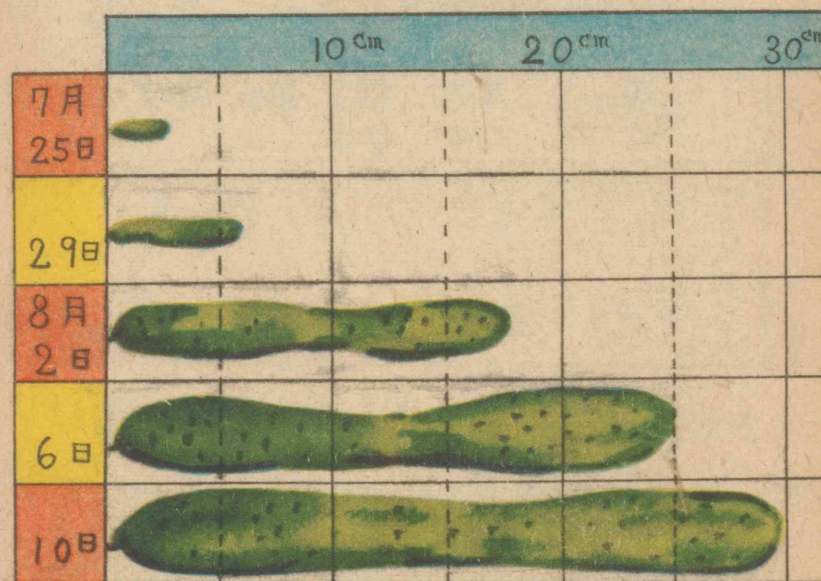
「ほら、ぼくたちの家は この方がくだよ。」  
 と にいさんは 北よりすこし西の方にか  
 たよった方がくを さされました。

~~~~~  
 わたくしたちも じしゃくをつかって、  
 自分の学校からどちらの方に何があるか、  
 また、お友だちの家のあるのは どの方か  
 くに あたるかを しらべてみましょう。

(四)

まさおさんは まえからしらべていた  
 きゅうりののびかたを、ずであらわしてみ  
 ました。

つぎのようなものでした。



- 何日ごとにしらべたものでしょう。
- 何日から何日までのあいだが 一ばん  
 おおくのびたでしょう。  
 このようなものをエグラフといいます。

京子さんは 町の通りで、海の方や山の方へいく自どう車のかずしらべをつぎのようにならわしました。

| 午前6時から9時まで (8月29日しらべ) |      |  |
|-----------------------|------|--|
| トラック                  | 海の方へ |  |
|                       | 山の方へ |  |
| じょうようしゃ               | 海の方へ |  |
|                       | 山の方へ |  |

大きいのは一つで10だい、小さいのは一だいのことをあらわしているのだそうです。

• それぞれ / 何だいつつでしょう。

海の方と山の方へ行くのとどちらがおおかったでしょう。

• わたくしたちもしらべたことを エグラフにならわしてみましよう。

まとめ

(1) かぞえること、はかることなどでも自分から くふうして、もっとよいしかたをみつけるように 心がける。

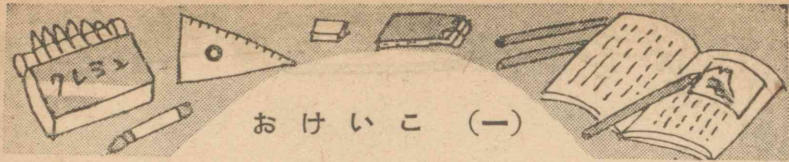
(2) 水のようなものや こめや、こなのようなもののかさは、ますをつかってはかることがある。

そのます目には **リットル**や**デシリットル**というたんいなどもあり、これを l や dl とも書く。

(3) びんやそのほかのいれもののだいたいはいるかさを知っているど、かいものなどには、やくにたつことがおおい。

(4) 方がくは じしゃくを用いると はっきりと あらわされる。

(5) しらべたことを表にまとめたり これをグラフにしたりするとわかりやすい。



おけいこ (一)

(1) つぎのかけざんをしなさい。

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| $2 \times 2$ | $4 \times 5$ | $6 \times 3$ | $8 \times 4$ |
| $4 \times 7$ | $6 \times 2$ | $8 \times 6$ | $2 \times 7$ |
| $6 \times 1$ | $8 \times 5$ | $2 \times 1$ | $4 \times 6$ |
| $8 \times 9$ | $2 \times 9$ | $4 \times 8$ | $6 \times 5$ |
| $2 \times 3$ | $4 \times 2$ | $6 \times 4$ | $8 \times 3$ |
| $4 \times 4$ | $6 \times 9$ | $8 \times 8$ | $2 \times 6$ |
| $6 \times 6$ | $8 \times 1$ | $2 \times 4$ | $4 \times 1$ |
| $8 \times 2$ | $4 \times 3$ | $4 \times 9$ | $6 \times 8$ |
| $2 \times 5$ | $2 \times 8$ | $6 \times 7$ | $8 \times 7$ |

(2) ゆうびんはがき 6まいのねだんはいくらですか。また、10まいではいくらになるでしょう。

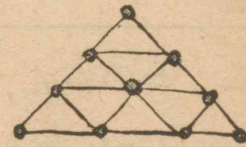
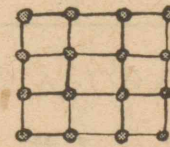
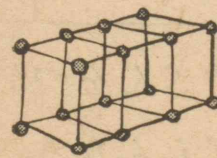
(3) 一つのこしかけに 4人ずつかけられます。このこしかけが 8きゃくあります。何人がこしかけられるでしょう。

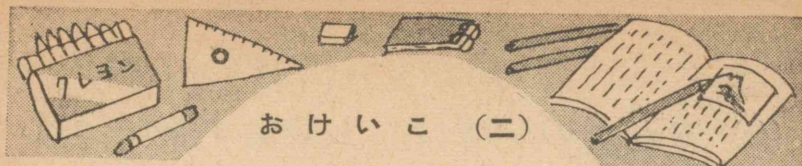
(4) 左がわのかずに 上のかずをかけてこたえを書いてみましょう。

|         |   |        |    |   |    |   |   |   |   |   |
|---------|---|--------|----|---|----|---|---|---|---|---|
|         |   | かける かず |    |   |    |   |   |   |   |   |
|         |   | 4      | 8  | 1 | 5  | 2 | 9 | 3 | 6 | 7 |
| かけられるかず | 5 | 20     |    |   |    |   |   |   |   |   |
|         | 3 |        | 24 |   |    |   |   |   |   |   |
|         | 7 |        |    | 7 |    |   |   |   |   |   |
|         | 9 |        |    |   | 45 |   |   |   |   |   |

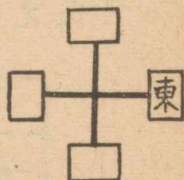
(5) 1まいの大きな が用紙から小さい が用紙が9まいとれました。大きい が用紙5まいからは 小さい が用紙は何まいとれるでしょう。

(6) まめざいくて つぎの形を作るには、まめはいくついるでしょう。





- (1) みぎの□の中に あてはまる  
じを書き入れてみましょう。
- (2) つぎの( )の中にあて  
はまるかずはいくらでしょう。



$21 = ( ) \text{ dl}$        $50 \text{ dl} = ( ) \text{ l}$

- (3) よし子さんのきんじょにいる三年生の  
女の子は 何人でしょう。

|     | おとこ | おんな | 大<br>ハ<br>五<br>人<br>小<br>ハ<br>一<br>人 |
|-----|-----|-----|--------------------------------------|
| 一年生 |     |     |                                      |
| 二年生 |     |     |                                      |
| 三年生 |     |     |                                      |

- (4) 六のたん、八のたんのかけざんをつか  
うもんだいをいろいろ作ってごらんさい。



- ☆ 4dl はいるひしゃくで 5はいいれたら  
ちょうど一ぱいになったびんがありま  
した。このびんには何リットルはいりま  
すか。

- ☆ 3dl はいるびんをつかって、ほかのび  
んに水をいれたら、6ぱいはいりました。  
このびんには 何リットルと何デシリッ  
トルの水がはいるでしょう。

- ☆ ちよ紙は 10まいで 25 円、半紙は 20  
まいで 12 円です。ちよ紙 10まいは、  
半紙 20まいよりいくらたかいですか。  
また、ちよ紙 10まいと  
半紙 20まいとでは、い  
くらになるでしょう。



- ☆ つぎのけいさんを しなさい。

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

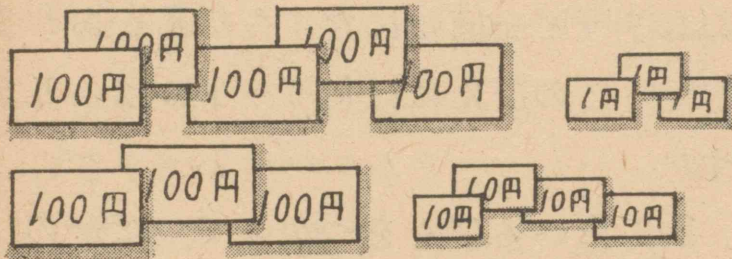
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$



ちからだめし (二)


☆ つぎのお金は いくらですか。



☆ つぎのかけざんを しなさい。

|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| $8 \times 7$ | $7 \times 5$ | $9 \times 6$ | $7 \times 9$ |
| $4 \times 6$ | $8 \times 8$ | $6 \times 9$ | $5 \times 4$ |
| $3 \times 8$ | $4 \times 9$ | $5 \times 7$ | $9 \times 9$ |

☆  $8 \times 5 = 40$  のこたえが、あっているかどうかをためすには、どのようにすればいいでしょう。

☆  左のずのような どころも ま四かくな ふたのないはこが 6つあります。そのぜんぶに 色紙をはるには 何まい いりますか。

### この教科書を使われる皆様へ

小学校の算数教育の目標は、日常生活に必要な数・量・形について正しく理解させ、生活を数量的に処理する能力と、社会的で自主的科学的な態度、習慣を養うことである。

この目標を達成するために、この教科書を作るにあたっては、算数数学科学学習指導要領に示されてある具体的な目標のほかに、特につぎのような点について注意をはらった。

- (1) 事前に計画を立ててそれに従ってものごとをする態度、習慣。
- (2) 自分の考えを数量や図表を使って、正しく、かんげつに発表したい。相手の意見を正しく理解したりする態度。
- (3) 眞理を愛し、ものごとをさいごまでやりぬく態度。
- (4) いろいろな資料を使う時には、それが適切であるか、信頼できるかというような点について、批判的にみる態度。習慣。
- (5) 努力しだいではもの事を正しく処理することができるものだという事を自覚させ、更に自信をもってものごとをする態度。
- (6) 新しいものをくふうし創造する能力。

### この教科書の特色

- (1) 児童がよりよい生活をしようとする必要感にせまられて、自主的に活動するようにくふうされている。
- (2) 生活のどこにどんな問題があって、数量的にどのように処理したらよいかを示している。
- (3) 題材は児童の心理的な発達段階に即し、しかも数学史の教える順序に従っている。
- (4) 題材は生活からとり、それに数理体系がとけこんで、両者は一体となっている。
- (5) 他教科との連絡について十分に考慮してある。
- (6) 指導にあたる人々のためにも、児童のためにも、使いやすいように作られている。
- (7) 児童の能力差に応じて適切に使うことができるようにくふうされている。

### この教科書を使われる上の注意

- (1) この教科書の内容を助けとして、それぞれの地域に即した題材によって、児童の学習を指導するようにすること。
- (2) 進度として、各自に配当したものは、およその目安であるから、適当に変更せられたい。
- (3) 「おけいこ」は反ぶく練習させ、巻末の答とくらべて、自己評価させるようにする。
- (4) 「ちからだめし」も「おけいこ」と同じように自己評価させるようにする。
- (5) 「ちからだめし」が(一)(二)とある時には、いずれかの「ちからだめし」では、その単元で学習した以外のものを、復習的にいれてある。これは反ぶくして理解を確実にするためである。
- (6) 三年生以上は、単元の終りにある「単元のまとめ」によって、その単元の学習事柄の理解を確実にさせ、学習方法について反省させるようにすること。

単元内容一覧表 (上巻)

| 進<br>度 | 単<br>元<br>名                                            | 指<br>導<br>内<br>容 (数 理)                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 四<br>月 | I あたらしい学年<br>・よい三年生<br>・一年生をむかえて<br>・げんきで学校<br>・おやつの時間 | ・加法九九, 減法九九及び二位数で繰り上り繰り下りのある加法減法の復習<br>・5分単位の時刻, 時間の概念及び1日=24時間 1時間=60分の理解<br>・左, 右及び直角の理解 |
| 五<br>月 | II つよいからだ<br>・野山のお遊び<br>・うんどう                          | ・1000までの数を数えたり, 読んだり, 書いたりする。<br>・歩数を用いて距離の概測<br>・乗法の意味の理解                                 |
| 六<br>月 | III おみせごっこ 一<br>・おみせのようい                               | ・乗法<br>二の段, 五の段, 三の段, 六の段の乘法九九の理解とその技能の習熟                                                  |
| 七<br>月 | IV おみせごっこ 二<br>・買いものごっこ                                | ・乗法<br>四の段, 八の段, 七の段, 九の段の九九の理解と乘法九九の練習<br>・乗数と被乗数とを交換してためす<br>・日本の紙幣の伏線                   |
| 八<br>月 | たのしいなつやすみ<br>・すすむおじさん<br>・秋子おばさんのお話                    | ・よみものによって数学的生活の潤化をはかるように暗示を与える<br>・乘法九九, その他の復習を自発的に物事にくふう研究するように示唆を与える                    |
| 九<br>月 | V なつやすみのおもいで<br>・てんらんかい<br>・はっぴようかい                    | ・乘法九九の復習及びその技能の習熟<br>・量の単位, $l, dl$ の理解 $1l=10dl$ の関係の理解<br>・磁石を用いて方位を知る<br>・えグラフについての理解   |

単元内容一覧表 (下巻)

| 進<br>度      | 単<br>元<br>名                               | 指<br>導<br>内<br>容 (数 理)                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 十<br>月      | VI うんどうかい<br>・ダンスのけいこ<br>・ゆうぎの用意          | ・円, さしわたし, 中心の理解。<br>・円をつかって もようをかく。<br>・除去の準備, $a \times x = b$ から $x$ を求める除去 (包含除) の準備の理解及び技能。                 |
| 十<br>一<br>月 | VII いもほり<br>・けいかく<br>・大きさをくらべ             | ・除去の準備 $x \times a = b$ から $x$ を求める除法 (等分除) の準備の理解及び技能。<br>・キログラム単位で重さをはかること及び重さの概念を理解する。<br>・棒グラフを作ったり表をよんだりする。 |
| 十<br>二<br>月 | VIII 買いもの<br>・おみせしらべ<br>・買いもの             | ・小数の準備<br>・日本の紙幣及び等価関係の理解。<br>・(三位数) $\pm$ (二位数又は三位数) で繰り上り繰り下りのない場合の加法, 減法。<br>・実務・買い物; 定価表の理解。                 |
| 一<br>月      | IX 年のはじめ<br>・おたんじょうかい<br>・おこすかい<br>・かるたとり | ・(三位数) $\pm$ (三位数) で繰り, 上り繰り下り一回までの加法, 減法。<br>・一年は十二ヶ月; 各月の日数。<br>・グラフや表を作ったりよんだりする。<br>・除法の準備の復習。               |
| 二<br>月      | X ぎんこうごっこ<br>・あすけ入れ<br>・はらい出し             | ・(二位数又は三位数) $\pm$ (二位数又は三位数) の繰り上り, 繰り下りの二回までの加法, 減法の理解及び技能。                                                     |
| 三<br>月      | XI もうすぐ四年生<br>・せいりばこ<br>・なつかしい教室<br>・校庭の木 | ・高さ, はば, 厚さ, 深さ, 太さ (さしたしやまわりで) を測る。<br>・指を開いたはば, 両手を開いたはばなどで, 長さを測定する。<br>・前, 後, 間。(統括的復習)                      |

(上巻) [おけいこちからだめしのこたえ]

| ページ | 番号  | こたえ                                                                                                                                     | ページ | 番号  | こたえ                                                                                                                                                |
|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8   | (1) | 10,10,10,10,10,11,11,11,12,11,10,13,10,12,12,10,12,13,10,14,12,12,11,15,14,11,14,13,11,11,12,13,15,15,17,13,16,13,16,16,14,17,15,14,18, | 14  | (3) | 90 83 73 34 91 90<br>47 47 17 34 7 7                                                                                                               |
|     |     |                                                                                                                                         |     | ☆   | 24 本                                                                                                                                               |
|     |     |                                                                                                                                         |     | ☆   | 8 つぶ                                                                                                                                               |
|     |     |                                                                                                                                         |     | ☆   | 69 82 53 82 85<br>34 46 17 12 16                                                                                                                   |
|     | (2) | 8, 1, 2, 5, 5, 9, 4, 4, 8, 6, 8, 9, 8, 9, 7, 9, 5, 3, 6, 8, 9, 7, 6, 2, 5, 7, 9, 4, 7, 8, 7, 9, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 7, 4, 8, 5, 6, 3, 9,  | 22  | (1) | 27 46 33 54<br>30 55 72 45<br>75 54 74 66<br>70 80 90 90<br>88 86 66 98<br>13 17 24 38<br>28 33 45 69<br>17 48 86 95<br>60 20 50 40<br>28 33 42 20 |
| 9   | (3) | 48 67 89 40 73 82<br>86 100 98 85 42 62<br>12 65 54 41 64 74                                                                            |     | (2) | 20 分 8 時 20 分前                                                                                                                                     |
|     | (4) | 53 36 73 36 48 4<br>41 70 13 79 88 16<br>68 16 18 54 28 6                                                                               | 23  | (1) | 9 時, 4 時 15 分, 5 時 55 分, 10 時 10 分,                                                                                                                |
|     | (5) | 82 59<br>20 3                                                                                                                           |     | (2) | まんなかのもの                                                                                                                                            |
| 12  | (1) | 1 円 100 銭<br>250 銭 2 円 50 銭                                                                                                             |     | (3) | 7 時 35 分                                                                                                                                           |
|     | (2) | 9 本                                                                                                                                     |     | (4) | 8 時間                                                                                                                                               |
|     | (3) | 月火水木 土<br>7 日, 14 日, 日曜日<br>土曜日, 10 日                                                                                                   | 24  | (5) | どれも 15                                                                                                                                             |
|     |     |                                                                                                                                         |     | ☆   | (い) (に) がよい                                                                                                                                        |
|     |     |                                                                                                                                         |     | ☆   | 27 本 19 本                                                                                                                                          |
|     |     |                                                                                                                                         |     | ☆   | 8 人                                                                                                                                                |
| 13  | (1) | 15 人                                                                                                                                    | 31  | (1) | 100 200 300 400 500 600<br>700 8000 900 1000                                                                                                       |
|     | (2) | 75 円, 5 円                                                                                                                               |     | (2) | 980 981 982 983 984<br>985 986 987 988 989<br>990 991 992 993 994<br>995 996 997 998 999<br>1000                                                   |
|     |     |                                                                                                                                         |     | (3) | りゃくす。                                                                                                                                              |

| ページ | 番号  | こたえ                                                                             | ページ | 番号  | こたえ                                                                                                                    |
|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (4) | 670, 680, 700, 110,<br>1000, 800, 600, 400,<br>997, 999, 1000, 702,<br>700, 699 | 51  | (1) | 6, 20, 12, 30,<br>10, 16, 45, 2,<br>18, 5, 8, 15,<br>40, 4, 25, 14,<br>10, 35                                          |
| 32  | (5) | 100 が 6 つ, 10 が 8 つ,<br>1 が 7 つ,                                                |     | (2) | 12 ひき 35 さつ<br>16 人                                                                                                    |
|     | ☆   | 387,                                                                            |     | (3) | 40 だい                                                                                                                  |
|     | ☆   |                                                                                 | 58  | (1) | 18, 12, 36, 18,<br>6, 48, 27, 6,<br>24, 12, 15, 42,<br>30, 21                                                          |
|     | ☆   | (い) 891 (ろ) 600<br>(は) 699 (に) 999                                              |     | (2) | 36 21 わ (21 ひき)                                                                                                        |
|     | ☆   | 534 円                                                                           |     | (3) | 24 ひき                                                                                                                  |
| 39  | (1) | 57, 5 ばい                                                                        | 57  | (4) | 18 円                                                                                                                   |
|     | (2) | 4 ばい                                                                            |     | (1) | 8,25, 3,48,12, 5,12,12,16,<br>10,27,18, 2,30,21,54, 4,35,<br>6, 6,14,15,24,42,10,20,18,<br>30, 6,45, 9,24,18,90,15,36, |
|     | (3) | 10 つぶ, 2 の 5 ばい                                                                 |     | (2) | 16, 45, 21, 48,                                                                                                        |
|     | (4) | 3 8<br>                                                                         | 58  | (1) | 5 9+9+9+9                                                                                                              |
| 41  | (1) | 998 人                                                                           |     | (2) | 6 こ, 30 こ                                                                                                              |
|     | (2) | 650, 509, 723                                                                   |     | (3) | 24 本                                                                                                                   |
|     | (3) | 200 m                                                                           |     | (4) | 36 人                                                                                                                   |
|     | (4) | 3 ばい 8<br>4 の 5 ばい 20                                                           | 59  | ☆   | 24 円, 42 円                                                                                                             |
|     | (5) | 5 の 6 ばい 又は<br>5+5+5+5+5+5                                                      |     | ☆   | 14 まい                                                                                                                  |
| 42  | ☆   |                                                                                 |     | ☆   | 14 こ, 35 本                                                                                                             |
|     | ☆   |                                                                                 |     | ☆   | 10, 45, 21, 54,<br>36, 24, 25, 12,<br>14, 30, 27, 42,<br>48, 15, 35, 16,<br>18, 40, 18, 30,                            |
|     | ☆   |                                                                                 | 76  | (1) | 28, 24, 20, 64, 4, 16,<br>56, 8, 8, 32, 40, 16,<br>24, 32, 36, 48, 12, 72                                              |
|     | ☆   | ○480, ×408, ○631,<br>×603, ○877, ×867,<br>○987, ×978                            |     | (2) | 32 円, 48 円, 36 人,<br>40 円                                                                                              |
|     | ☆   | 4 ばい<br>5, 6, 5+5+5<br>7+7+7+7+7                                                | 68  | (2) | 2 円, 10 円, 16 円                                                                                                        |
|     |     |                                                                                 |     | (3) | 24 まい                                                                                                                  |

| ページ  | 番号   | こたえ                                                                                                                                    | ページ  | 番号  | こたえ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|------|------|------|------|--|------|---|------|------|----|
|      | (4)  | 35 円, 40 円                                                                                                                             |      | (2) | 12 円, 20 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | (5)  | 15                                                                                                                                     |      | (3) | 32 人                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 78   | (1)  | 42, 72, 28, 54, 7, 36, 49, 9, 27, 14, 63, 56, 18, 35, 81, 27, 63, 45                                                                   | 115  | (4) | <table border="1"> <tr><td>40</td><td>525</td><td>1045</td><td>1530</td><td>35</td></tr> <tr><td>12</td><td>315</td><td>627</td><td>918</td><td>21</td></tr> <tr><td>2856</td><td>3514</td><td>6321</td><td>4249</td><td></td></tr> <tr><td>3672</td><td>9</td><td>1881</td><td>2754</td><td>63</td></tr> </table> | 40 | 525 | 1045 | 1530 | 35 | 12 | 315 | 627 | 918 | 21 | 2856 | 3514 | 6321 | 4249 |  | 3672 | 9 | 1881 | 2754 | 63 |
| 40   | 525  | 1045                                                                                                                                   | 1530 | 35  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 12   | 315  | 627                                                                                                                                    | 918  | 21  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 2856 | 3514 | 6321                                                                                                                                   | 4249 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 3672 | 9    | 1881                                                                                                                                   | 2754 | 63  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | (2)  | 14 日                                                                                                                                   |      | (5) | 45 まい                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | (3)  | 45 人                                                                                                                                   |      | (6) | 16, 16, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | (4)  | 35 人                                                                                                                                   |      | (1) | <table border="1"> <tr><td>北</td></tr> <tr><td>西</td></tr> <tr><td>南</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                            | 北  | 西   | 南    |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 北    |      |                                                                                                                                        |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 西    |      |                                                                                                                                        |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 南    |      |                                                                                                                                        |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 80   | (1)  | 43, 46, 50, 53, 63, 65, 72, 74, 76 ページを見なさい                                                                                            | 116  | (2) | 20, 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | (2)  | 28 日, 35 日                                                                                                                             |      | (3) | 7 人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | (3)  | 9 人, 36 人                                                                                                                              |      | (4) | りゃくす                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 81   | ☆    | 21, 16, 18, 45, 24, 30, 15, 56, 72, 63, 14, 54, 28, 48, 36, 35, 20, 42, 40, 81                                                         | 117  | ☆   | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | 64 本, 24 本, 40 本                                                                                                                       |      | ☆   | 11 と 8 dl                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | 49 人                                                                                                                                   |      | ☆   | 13 円高い 37 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 82   | ☆    | 24, 24, 54, 49, 16, 84, 87, 93                                                                                                         | 118  | ☆   | 83, 32, 82, 27, 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | 5 時 35 分, 1 時 50 分                                                                                                                     |      | ☆   | 503 円, 340 円                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | 9 時 15 分, 8 時 20 分                                                                                                                     |      | ☆   | 56, 35, 54, 63                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | 24 時かん, 60 分                                                                                                                           |      | ☆   | 24, 64, 54, 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | ごぜん 6 時 40 分                                                                                                                           |      | ☆   | 24, 36, 35, 81                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      | ☆    | 5, 35                                                                                                                                  |      | ☆   | $5 \times 8 = 40$ 又は                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      |      | $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$                                                                                                                |      | ☆   | $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
|      |      | 1000, 998; 200, 400                                                                                                                    |      | ☆   | 30 まい                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |
| 114  | (1)  | 4, 20, 18, 32, 28, 12, 48, 14, 6, 40, 2, 24, 72, 18, 32, 30, 6, 8, 24, 24, 16, 54, 64, 12, 36, 8, 8, 4, 16, 12, 36, 48, 10, 16, 42, 56 |      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |      |      |    |    |     |     |     |    |      |      |      |      |  |      |   |      |      |    |

小学 さんすう 三年上 (小学校第三学年前期用)  
Approved by Ministry of Education (Date Mar. 6 1950)

昭和25年3月 6日印刷  
昭和25年3月 10日発行  
(昭和25年 月 日 文部省検定済)

|    |        |
|----|--------|
| 12 | 小算 319 |
| 二葉 |        |

定価 円

著者 原 弘道 根本力雄 花村郁雄  
土方敏夫 福田正一郎

東京都北区稻付町1丁目208番地

発行者 二葉株式会社  
代表者 大野治輔

東京都北区稻付町1丁目208番地

印刷者 二葉株式会社  
代表者 大野治輔

東京都北区稻付町1丁目208番地

発行所 二葉株式会社

絵をかいた人: 木俣 武, 六郷好見





広島大学図書

0130449785



二葉株式会社

教

34

013