

60.155

教科書文庫

6
410
34-1949
20000 20237

Kodak Gray Scale

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

C Y M

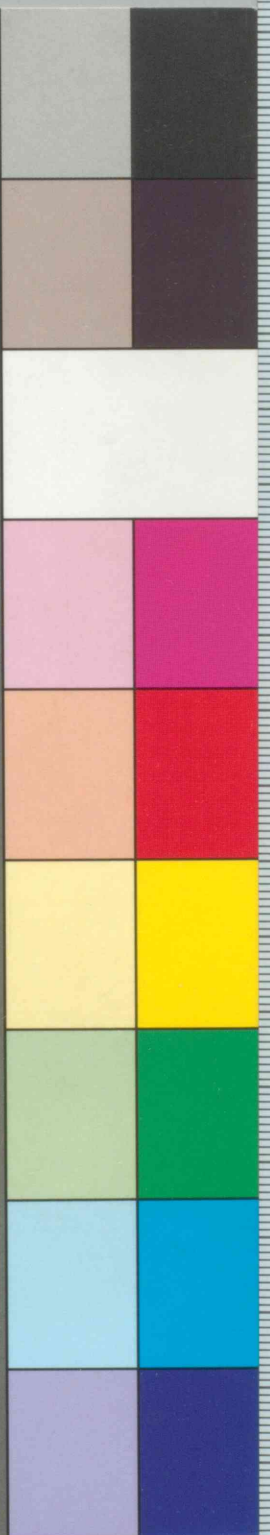
© Kodak, 2007 TM: Kodak

inches 1 2 3 4 5 6 7 8 cm 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Kodak Color Control Patches

© Kodak, 2007 TM: Kodak

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

彌永昌吉 編

375.9
Ly 1
資料室

あたらしい
さんすう

三ねん下



科書

775.9
Iy1

資料室

廣島大學
図書印



昭和二十四年十月十日文部省検定済
小学校算数科用

あたらしい
さんすう

三ねん下



東京書籍株式会社

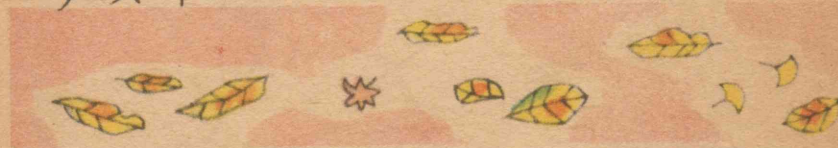


も く じ

正しく はかりましょ う 1-22
 しょうゆの はいきゅう 2
 いもほり 9
 はかりの つかいかた 10
 おけいこ 12
 テスト 19
 おかねの たび 23-47
 わたくしは 10円さつです 24
 ぎんこうごっこ 30
 あずけ入れがかり 32
 はらいだしがかり 34
 おけいこ 36
 テスト 44
 こよみをつくりましょ う 48-67



こよみをつくりましょ う 49
 くく 81 55
 おけいこ 62
 テスト 65
 お正月 68-83
 くみに 分かれて 69
 おけいこ 75
 テスト 82
 いくくみ できるでしょ う 84-99
 おけいこ 90
 テスト 97
 かいもの 100-115
 ぶんぼうぐの みせ 101
 おけいこ 105
 テスト 113



[正しく はかりましょう]



(しょうゆの はいきゅう)

しょうゆが はいきゅうに なるので、
かずえさんは おかあさんから とり
いくように たのまれました。

かずえさん

「どのくらい はいきゅうに なるので
すか。」

おかあさん

「ひとりに 3デシリットルずつです。」

かずえさん

「3デシリットルと いうと、どのくら
いですか。」

おかあさん

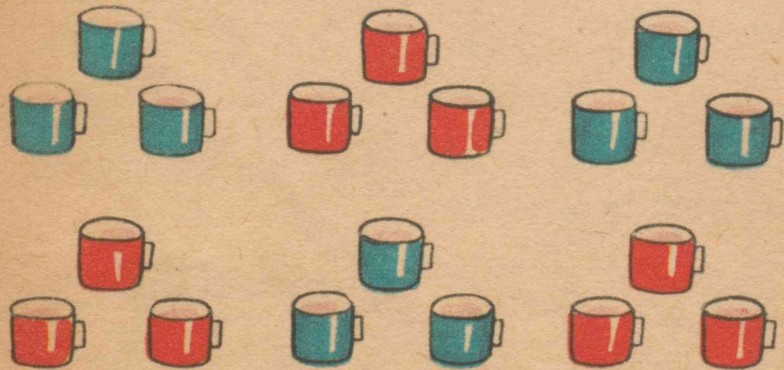
「ここに 小さな ますが あるでしょ
う。これが 1デシリットルだから、こ

れに 3ばいすね。」

かずえさんは うちの 人ずうは 6
人だから、みんなで どのぐらい はい
きゅうに なるか、かんがえました。

わたくしたちも かんがえましょう。

3デシリットルの 6ばいは なんデ
シリットルでしょうか。



つぎの □の なかに あてはまる
かずを かき入れましょう。

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

|| || || || || || || || ||
□ □ □ □ □ □ □ □ □

3の だんの くくをつくって お
ぼえましょう。

- | | | |
|--------------|------|--------------------------|
| 3×1 | さんいち | <input type="checkbox"/> |
| 3×2 | さんに | <input type="checkbox"/> |
| 3×3 | さざん | <input type="checkbox"/> |
| 3×4 | さんし | <input type="checkbox"/> |
| 3×5 | さんご | <input type="checkbox"/> |
| 3×6 | さぶろく | <input type="checkbox"/> |

3×7 さんしち □

3×8 さんぱ □

3×9 さんく □

下からも じゅんに いえるように
おぼえましょう。

どれを きかれても すぐ いえるよ
うに おぼえましょう。

かずえさんは しょうゆが 18デシリ
ットル はいきゅうに なる ことが
わかりました。

どんな 入れものも 持って いけば
よいでしょうか。

かずえさんは 水を ますで はかっ
て いろいろな びんに 入れて ため

しました。



かずえさんは いろいろな 入れもの
に どのぐらい 水が はいるかをし
らべて おくと べんりだと かんがえ
て はかって みました。

わたくしたちも はかって ためして
みましょう。



かずえさんは 1デシリットルの ますのほかに、もう 1つ 大きな ますがあるのを見て、おかあさんに「この 大きな ますは どう いう ますですか。」と たずねました。

「これは 1リットルの ますです。10デシリットルで 1リットルに なるのです。」

と おかあさんが おしえて くださいました。

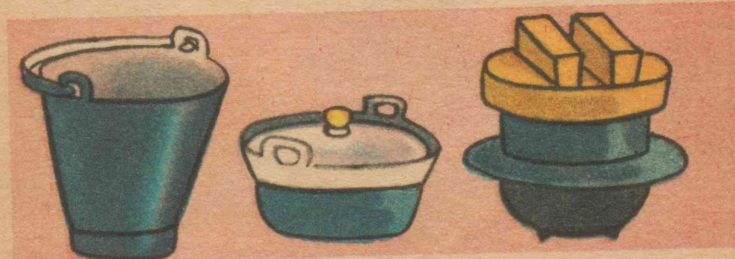
1リットルは 1lとも かきます。

1デシリットルは 1dlとも かきます。

$$1l = 10dl$$

です。

1lの ますを つかって いろいろ な 入れものを はかって みましょう。



(いもほり)

きょうは いもほりを しました。1
つの うねに とれた いもが バケツ
に 6ばい ありました。

1ばいの めかたを はかると 6キ
ログラム ありました。

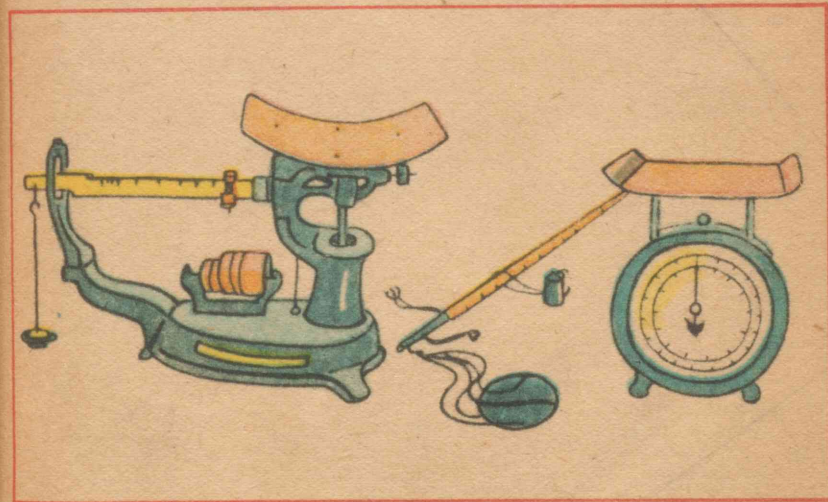
1うねに およそ どのぐらい とれ
たでしょうか。



(はかりの つかいかた)

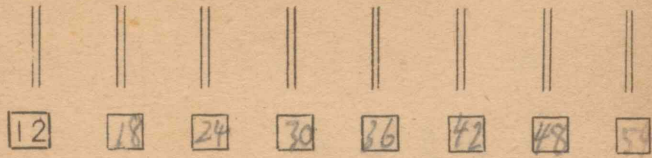
はじめ 入れものの めかたを はか
って おきます。

入れものごと はかった めかたから
入れものの めかたを ひくと なかに
入れた ものの めかたが わかります。



つぎの □の なかに あてはまる
かずを かき入れましょう。

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

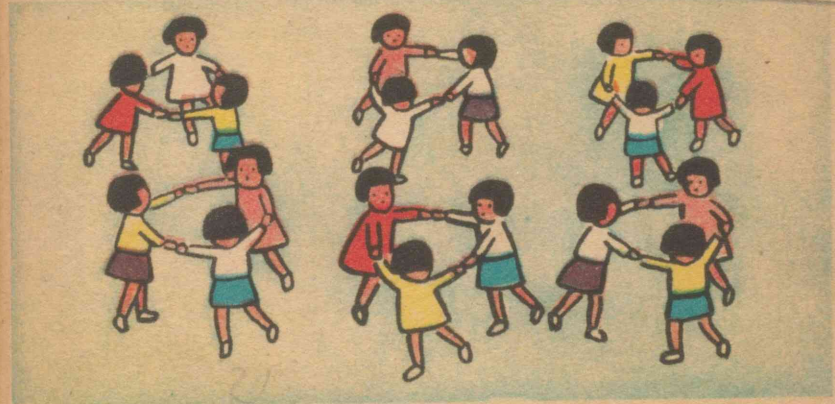


6のだんのくくをついておぼえましょう。

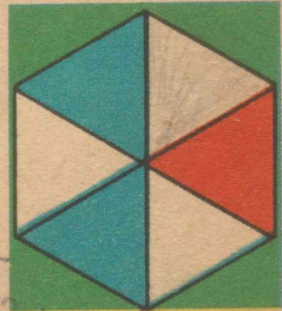
6×1	ろくいち	6
6×2	ろくに	12
6×3	ろくさん	18
6×4	ろくし	24
6×5	ろくご	30
6×6	ろくろく	36
6×7	ろくしち	42
6×8	ろくは	48
6×9	ろくこ	54

(おけいこ 一)

(1) 子どもが 3人ずつの くみに なって ゆうぎを して います。6くみ あります。みんなで なん人 いる でしょう。 $3 \times 6 = 18$ 18人



(2) このような 六角を 7つ つくるには 三角の いたが いくまい いる でしょう。 白い いたは いくまい いる でしょう。



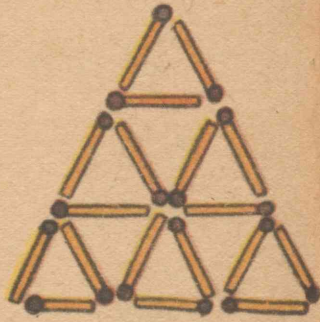
うか $6 \times 7 = 42$ $3 \times 7 = 21$
 A 42 まい
 721 まい

12

(おけいこ 二)

(1) ぼうのかずは

いくつあるでしょ
うか。
~~418~~
 $3 \times 6 = 18$



(2) あたらしいおけ

をかったので、水
がどれだけはいるかを
しらべて
みました。

6dl入りのひし
ゃくて8はいは
いりました。

このおけはな
んデシリットルは
いるでしょうか。



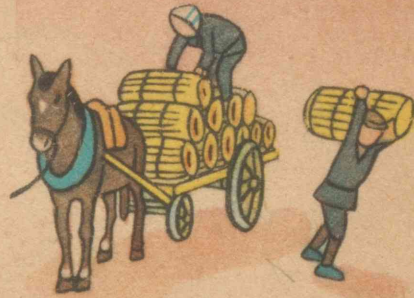
$6 \times 8 = 48$
448 ~~13~~ ~~11~~ ~~10~~

(3) つぎのけいさんをしましょう。

$6 \times 4 = 24$ $3 \times 4 = 12$ $6 \times 5 = 30$ $3 \times 6 = 18$
 $3 \times 7 = 21$ $6 \times 6 = 36$ $6 \times 7 = 42$ $23 \times 3 = 69$
 $6 \times 3 = 18$ $6 \times 9 = 54$ $6 \times 8 = 48$ $3 \times 8 = 24$
 $3 \times 5 = 15$ $3 \times 2 = 6$ $6 \times 2 = 12$ $3 \times 9 = 27$
 $6 \times 1 = 6$ $3 \times 1 = 3$ $2 \times 2 = 4$ $4 \times 4 = 16$
 $8 \times 7 = 56$ $5 \times 6 = 30$ $4 \times 9 = 36$ $4 \times 7 = 28$

(4) 村のそうこ

には米がつ
みこまれてい
ます。きのうま



では、95ひょうでした。きょう85ひ
ょうつみこまれました。

みんなでなんびょうになつたて
しょうか。
 95 180 $ひょう$
 $+$ 85 14 $たり$
 180

(おけいこ 三)

(1) 1まいの ガラスどには

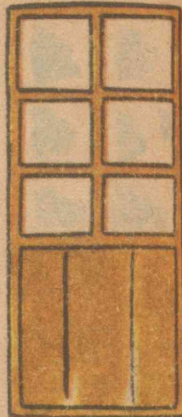
ガラスが 6まい はいり

ます。 $6 \times 4 = 24$

ガラスど 4まいでは

ガラスが なんまい いる

でしょうか。 $A 24$ 個 あります



(2) 10人の 子どもが 3mずつ はな

れて 1れつに ならんで います。

りょうはしの 子どもは なんメー

トル はなれて いるでしょうか。



$A 27m$

(3) つぎの けいさんを しましょう。

$4 \times 5 = 20$ $2 \times 9 = 18$ $8 \times 5 = 40$ $4 \times 6 = 24$

$6 \times 5 = 30$ $8 \times 8 = 64$ $3 \times 8 = 24$ $3 \times 6 = 18$

$6 \times 9 = 54$ $3 \times 7 = 21$ $4 \times 7 = 28$ $6 \times 7 = 42$

$8 \times 6 = 48$ $2 \times 7 = 14$ $6 \times 8 = 48$ $5 \times 9 = 45$

$60 + 735 = 795$ $370 + 894 = 1264$ $5903 + 529 = 6432$

$509 + 996 = 1505$ $904 - 700 = 204$ $210 - 170 = 40$

$509 - 850 = -341$ $832 - 802 = 30$ $720 - 150 = 570$

(4) 村ざかいはしの 高さをはか

ろうと 思って、先に 石をつけた

長さ 5mの なわを、はしの 上か

ら おろしました。 $A 3m 55cm$

なわが 145cm のこって、石が

水に とどきました。はしの 高さは

どれだけでしょうか。

(おけいこ 四)

(1) はるおくんの くみでは お話かい
を する ことになりました。ひと
りが 3分ずつ 話を すると、8人
では なん分間 がかかりますか。

(2) 6じょうの ~~へやが 4つ~~ ^{3×8=24 24分かかる} ありま
す。たたみは みんなで なんじょう
あるでしょうか。

(3) あつ子さんの 家では、ことし あ
ずきが 12l とれました。

その うち 46dlだけ つかいま
した。

あずきは まだ どれだけ のこっ
て いるでしょうか。

(4) つぎの けいさんを しましょう。

8×4 6×3 6×1 3×4

3×9 8×8 6×2 6×8

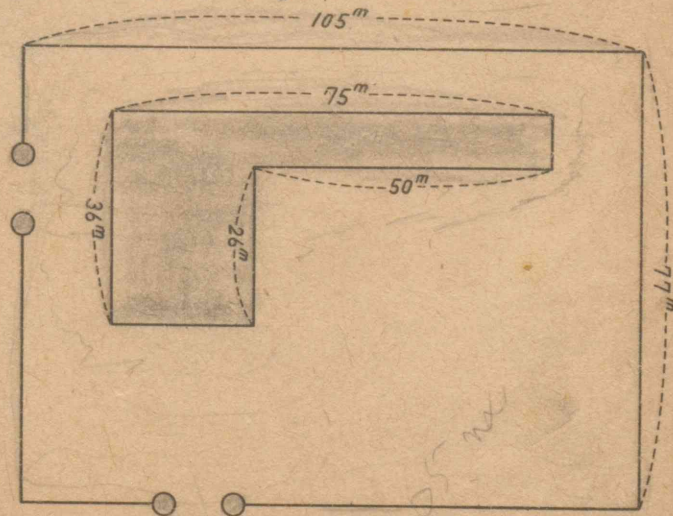
3×1 2×5 2×3 5×6

5×4 8×3 6×6 3×6

(5) 下の ずは 学校の ずめんです。

学校の しきちの まわりは なんメ
ートル あるでしょうか。

校舎の まわりは なんメートル
あるでしょうか。



(テスト 一)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

6×4 3×8 6×7 4×6

3×4 3×7 6×3 3×6

6×8 3×9 6×2 6×9

(2) 5人で おはじきあそびを して
います。めいめいが おはじきを 6
つつつ もって います。

おはじきは みんなで いくつ あ
るでしょう。

(3) お米が ひとりに 3キログラムず
つ はいきゅうに なります。

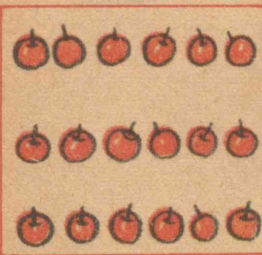
6人かぞくでは どれだけ はいき
ゅうに なるでしょう。

(テスト 二)

(1) 3×2 6×5 3×5 3×3

2×8 8×6 8×9 2×7

4×3 4×8 6×7 8×5



(2) 左の りんごを か
ぞえるのに、どんな
くくを つかうと よ
いてしょうか。

(3) つぎの □の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

6×5 は □ + □ + □ + □ + □ と
おなじです。

8×6 は □ + □ + □ + □ + □ + □
と おなじです。

(テスト 三)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

241+70 480+305 587+130

804-90 508-480 696-638

65 68 264 453 334
+75 +54 +94 +256 +468

59 205 616 807 256
+567 -14 -308 -289 -47

(2) かずえさんの 家から 560 m 行くとき、となり村との さかいはしがあります。その はしの 180 m 手まえに、あつ子さんの 家があります。かずえさんの 家から あつ子さんの 家までは、なんメートル ありますか。

13
(テスト 四)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

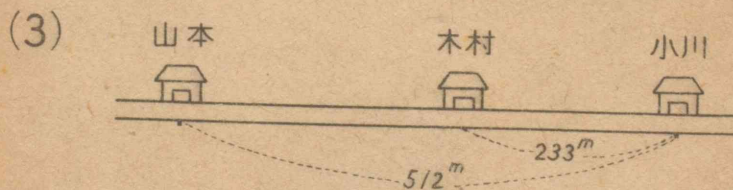
3×2 4×5 6×2 3×9

8×2 6×4 4×4 6×8

3×5 2×9 8×4 8×9

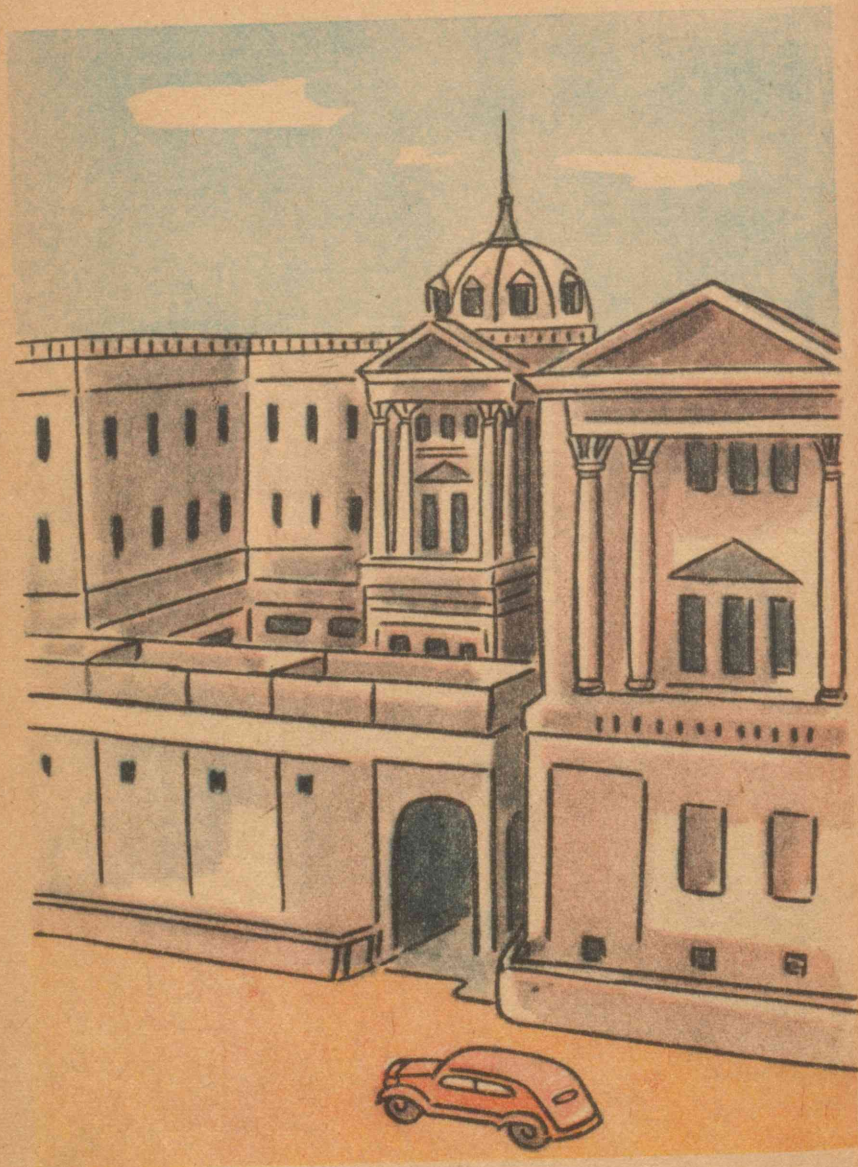
(2) 1つ 8円のおかしを 7つ かって きました。

いくら おかねを はらったら よいでしょうか。



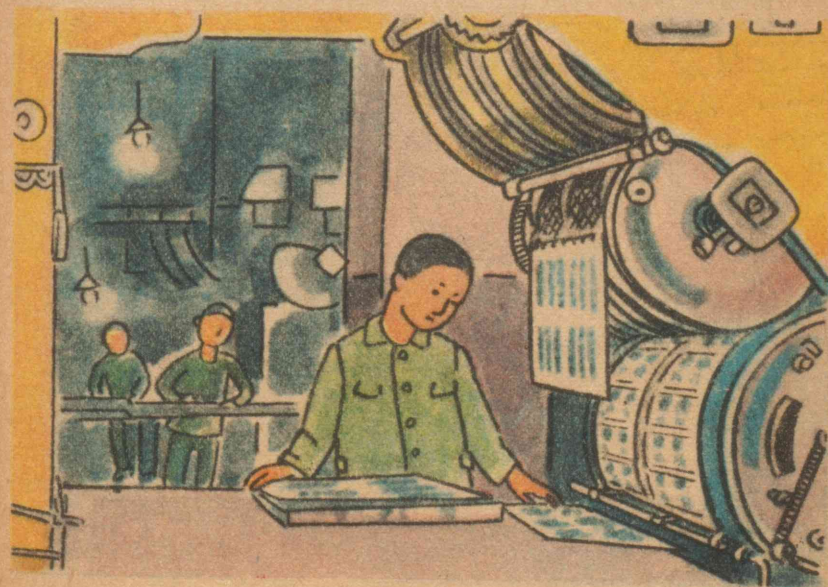
山本さんの 家から 木村さんの 家まで、なんメートル ありますか。

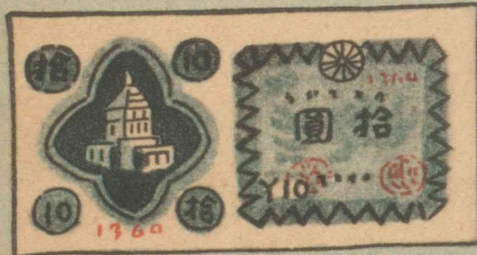
[おかねの たび]



(わたくしは 10円さつです)

わたくしは いんさつ工場^{こうじょう}で 生まれ
ました。それから 日本ぎんこうに 行
って 大きな きんこの なかで おお
ぜいの きょうだいと いっしょに く
らしました。べつの ところには 5円
さつや 100円さつなど いろいろ ち
がった なかまが おおぜい いました。





ある日 きんこの かぎが がちゃん
と あきました。

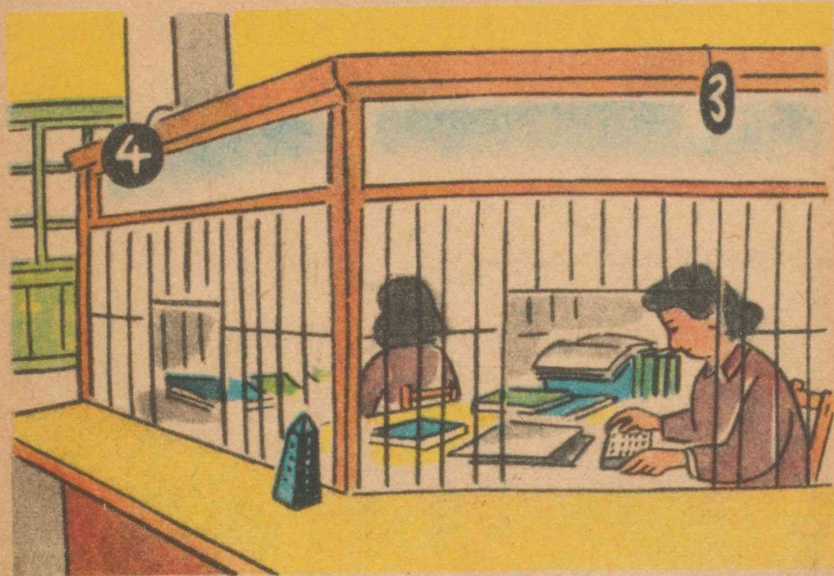
なん人も の人が 来て わたくした
ちを 外へ つれだしました。

自動車^{じどうしゃ}に のり、それから 汽車に
のって、のを こえ、山を こえ、ある
町の 大きな たてもものにつきました。

ここも やはり ぎんこうでした。

石で つくった いかめしい げんか
んを くぐると、ひろい へやの なか
に おおぜいの 人が はたらいて い
ました。

そろばんを パチパチ はじいて い
る人、 なにか いっしょうけんめい ち
ょうめんにつけて いる 人、おかね

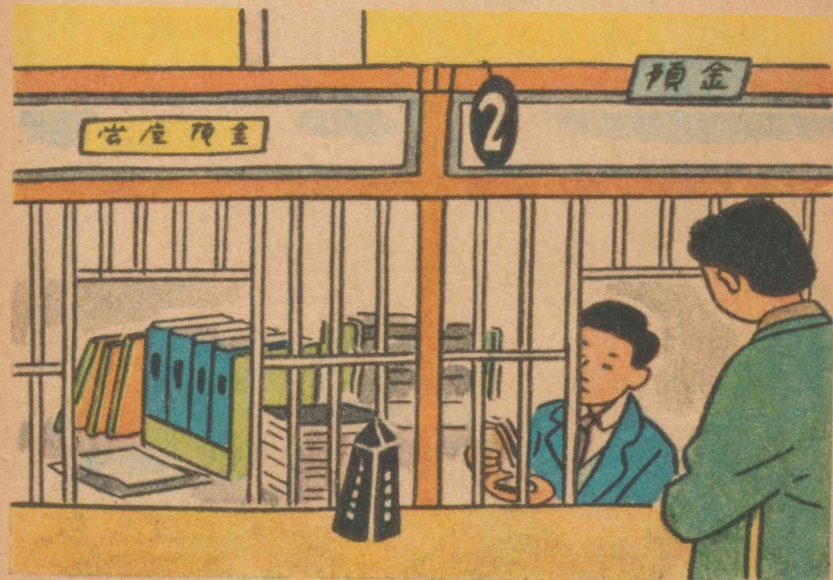


をかぞえて いる 人、おきゃくさま
と 話を して いる 人たちで いっ
ぱいでした。

きんこの なかに はいって、ししゅ
うかんばかり すると、とつぜん わた
くしたちは まど口につれだされまし
た。

そして そこに 来て いた 子ども

づれの 女の 人に、100円さつや 5
円さつと いっしょに わたされました。



わたくしを さいふの なかに 入れ
た 女の 人は、子どもをつれて 本
やに はいって 行きました。

「この 本が よい。」

と、子どもが いったので 女の 人は
その 本を かって、わたくしを ほか

の さつと いっしょに 本やに わた
しました。

わたくしは こんどは 本やで くら
す ことになりました。

これから さき どんな たびを す
るでしょうか。

ほんとうに たのしみです。



(ぎんこうごっこ)

はるおくんの にいさんは ぎんこう
に つとめて います。

はるおくんたちは この にいさんから
ぎんこうの 話を ききました。

自分たちも ぎんこうごっこを して
みたいと 思い、どんな ことを すれ
ば よいかを かんがえました。

あきらくん

「ぼくは おかねを あずかる しごと
を して みたいから、あずけ入れの
つうちょうを つくろう。」

かずえさん

「わたくしは おかねを はらいだす
しごとを したいと おもいます。」



はるおくん
 「では ぼくと
 あつ子さんと
 しげるくんは、
 おきゃくに な
 ろう。」

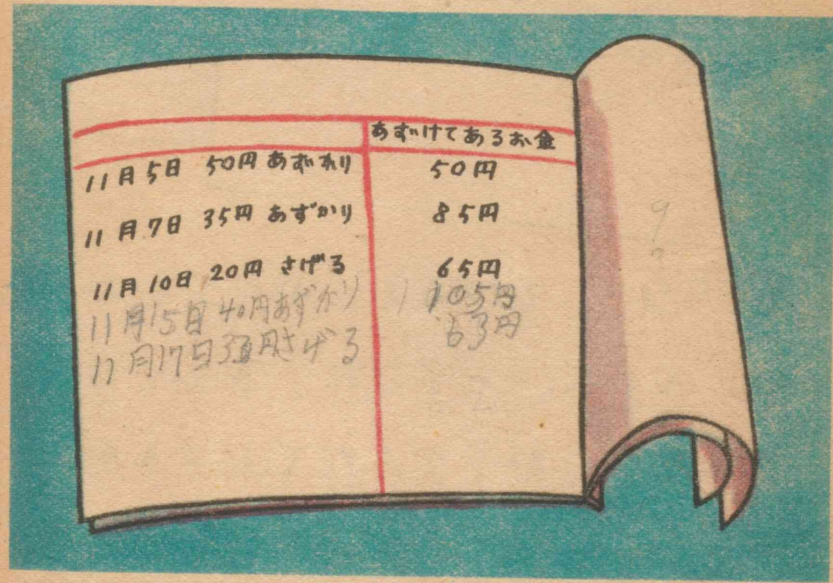
みんなは 手分けを して つうちよ
 うや おかねを つくりました。

みんなは どんなに して あそんだ
 でしょうか。

わたくしたちも いろいろ かんがえ
 て、ぎんこうごっこを して あそびま
 しょう。

(あずけ入れがかり)

あきらくんは おかねを あずけた
 人に つぎのような つうちょうを わ
 たしました。



あずかった おかねを ぎんこうで
 かきとめて おく ために、つぎのよう
 な カードを よういしました。

あずけ入れカード 1		あずけてある お金
大山しげる		
11月5日	60円あずかり	60円
11月7日	20円しげる	40円
11月12日	50円あずかり	90円

11月5日 しげるくんが おかねを
30円 もって あずけに きました。

どんなに かきこんだでしょう。

はるおくんは いままでに 245円
あずけて ありました。きょう また
120円 あずけに きました。

いまでは みんなで いくらに なっ
て いるでしょう。

(はらいだしがかり)

あつ子さんは みんなで 650円 あ
ずけて ありましたが、きょう 125円
ひきだしました。

あとに いくら のこって いるでし
ょうか。

つうちょうには どのように かけば
よいでしょうか。

おきゃくが 100円さつを 4まい
もって きて 10円さつに かえて く
ださいと たのみました。

10円さつを なんまい わたせば よ
いでしょうか。

つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 445 \\ +123 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 454 \\ + 92 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 236 \\ +607 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 288 \\ +153 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ +425 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 426 \\ +555 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ +385 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 704 \\ +187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 434 \\ + 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 562 \\ + 78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 153 \\ +437 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 145 \\ + 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 308 \\ - 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 503 \\ - 37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 504 \\ - 96 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 360 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 740 \\ - 63 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 327 \\ - 51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 795 \\ - 39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 154 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 509 \\ -270 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 514 \\ -130 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 856 \\ -653 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 932 \\ -512 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ -279 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 570 \\ - 72 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 832 \\ - 84 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 788 \\ -326 \\ \hline \end{array}$$

(おけいこ 一)

(1) ぎんこうごっこで あつ子さんが
5円さつを 6まい もって きて、
1円さつに とりかえて くださいと
いいました。

1円さつを なんまい わたせば
よいでしょうか。

(2) あさおくんは はんの ノートだい
を あつめる ことになりました。

ノートは 1さつ 8円で、6人分
を あつめるのです。

いくら あつめれば よいでしょ
うか。

(3) 4の だんの くくの こたえと
 8の だんの くくの こたえと お
 なじものは どれでしょうか。

(4) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 25 \\ +165 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ +761 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 235 \\ +489 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 366 \\ +448 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 685 \\ -132 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 521 \\ -430 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 207 \\ -118 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 843 \\ -295 \\ \hline \end{array}$$

(5) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{l} 97+8 \\ 266+25 \\ 287+480 \\ 17+551 \\ 74+340 \end{array} \quad \begin{array}{l} \underline{450-330} \\ 687-460 \\ 331-324 \\ 876-80 \\ 503-350 \end{array}$$

(おけいこ 二)

(1) あきらくんは きのうまでに 98円
 あずけて ありました。

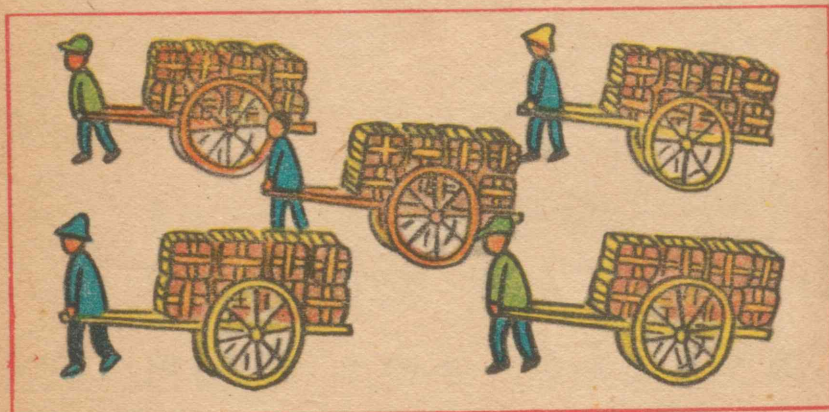
きょう また 175円 あずけまし
 た。

みんなで いくらに なって いる
 でしょうか。

(2) はるおくんは 720円 あずけて
 ありましたが、きのう 130円 ひき
 だし、きょう ⁵⁷⁰また 150円 ひきだ
 しました。

あとに いくら のこって いるで
 しょうか。

(3) すみだわらを 8ひょう つんだ
くるまが 5だい とおります。
すみだわらは なんびょう あるで
しょうか。

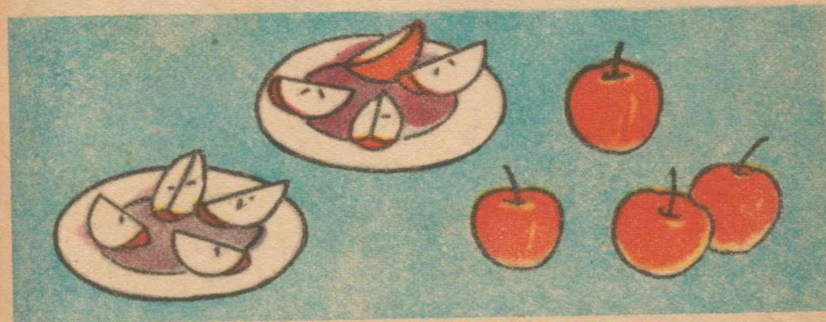


(4) つぎの けいさんを しましょう。

$350+50+120$	$520+30+50$
$270-50-30$	$900-50-150$
$630+90-20$	$750+80-100$
$480+50+130$	$450+120+60$
$800-200-150$	$600-250+90$

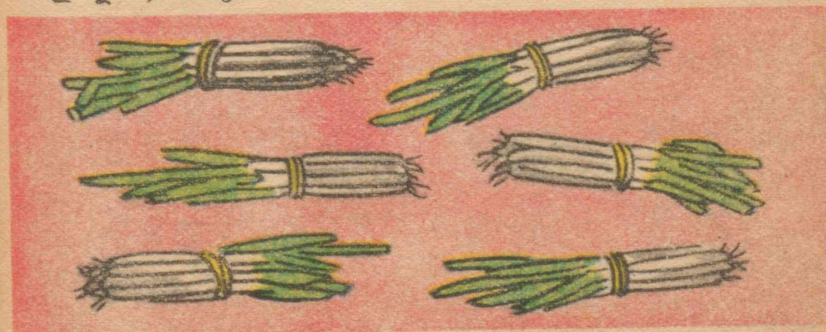
(おけいこ 三)

(1) りんごを 4つに きりました。6
つ きると、いくきれ ありますか。



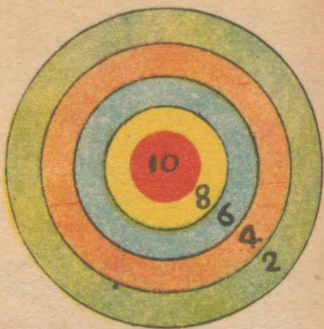
(2) 1たば 8本ずつの ねぎが 6た
ば あります。

ねぎは みんなで なん本 あるで
しょうか。



(3) にわに 右のよう

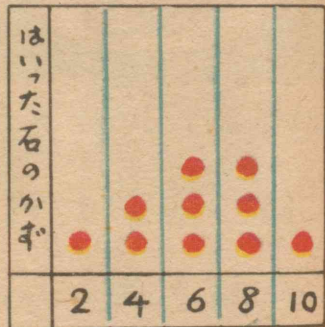
な まるを かいて
はなれた ところか
ら 石を なげて、



てんとりを しました。

つぎの ずは はるおくんが なげ

た ときに かいた
ものです。はるおく
んは なんてん と
ったでしようか。



(4) つぎの けいさんを しましょう。

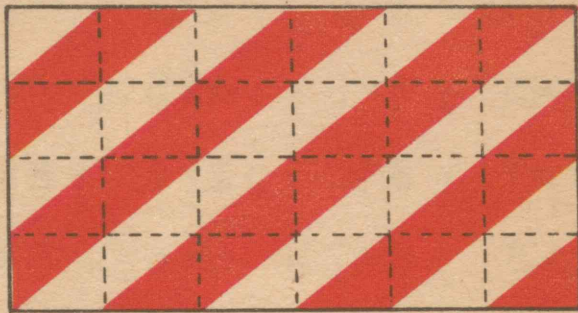
8×8 6×8 4×5 4×3

3×8 2×9 4×9 6×2

2×8 3×5 8×3 6×7

(おけいこ 四)

(1)



上と おなじような ずを がよう
しに かいて、それを つつに まい
て みましよう。

どんなに なるでしようか。

(2) ねえさんが 大きな がようしを

6つぎりに して います。

大きな がようし 3まいでは こ
の 小さな がようしが なんまい
できるでしようか。

(3) つぎの けいさんを しましょう。

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

$2 \times 5 \quad 6 \times 5 \quad 4 \times 5 \quad 8 \times 1$

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

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

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

$3 \times 7 \quad 3 \times 2 \quad 2 \times 7 \quad 2 \times 8$

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

$$\begin{array}{r} 68 \\ +47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 382 \\ +208 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 648 \\ +352 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 209 \\ +464 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 633 \\ +163 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ +878 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 732 \\ +124 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 434 \\ +75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ +453 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 523 \\ +277 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ +286 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 384 \\ +26 \\ \hline \end{array}$$

(テスト 一)

(1) はるおくんは 子どもぎんこうに
458円 あずけて おきました。きょう
169円 はらいました。

あと いくら のこって いるでし
ょうか。

(2) あつ子さんは いままで 238円
あずけて ありましたが、きょう ま
た 125円 あずけました。

みんなで いくらに なって いる
でしょうか。

(3) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 188 \\ +386 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 256 \\ +696 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 701 \\ -605 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 955 \\ -766 \\ \hline \end{array}$$

(テスト 二)

(1) つぎの □の なかに あてはまる かずを 入れましょう。

$$1000 - \square - \square - 997$$

$\begin{array}{r} 872 \\ - \square\square\square \\ \hline 721 \end{array}$	$\begin{array}{r} 345 \\ + \square\square\square \\ \hline 666 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ + 125 \\ \hline 666 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ - 121 \\ \hline 442 \end{array}$
---	---	---	---

(2) おきゃくが 10円さつを ぎんこう に 50まい もって きて 100円さつに かえて くださいと いいました。

なんまい わたしたでしょうか。

(3) つぎの けいさんを しましょう。

$$650\text{円} + 200\text{円} \quad 700\text{円} - 350\text{円}$$

$$320\text{円} + 480\text{円} \quad 880\text{円} - 430\text{円}$$

$$560\text{円} + 330\text{円} \quad 650\text{円} - 250\text{円}$$

(テスト 三)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

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

$$4 \times 8 \quad 2 \times 7 \quad 3 \times 7 \quad 5 \times 4$$

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

(2) あきらくんが かって いただいた

本は、1日に 8ページずつ よむと、6日でおしまいになります。

この本は なんページ あるでしようか。

(3) 360は 100が いくつと 10が

いくつと いえば よいでしょうか。

また 10だけでは いくつと いえば

よいでしょうか。

(テスト 四)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 52 \\ +66 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ +59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 649 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147 \\ +844 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 228 \\ +273 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 357 \\ +594 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 846 \\ -428 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ -258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 995 \\ -967 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ -819 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 972 \\ -946 \\ \hline \end{array}$$

$$649+80$$

$$304+630$$

$$396+410$$

$$570+40$$

$$631-60$$

$$203-190$$

$$370-367$$

$$900-895$$

(2) 学校で がようしを まえの しゅう
 うに 96まい つかい, この しゅう
 に 88まい つかいました。まだ 25
 まい のこって います。はじめに
 なんまい あったでしょう。

[こよみを つくりましょう]



(こよみを つくりましょう)

もう すぐ お正月です。はるおくん
たちは らい年の こよみを 手分けし
て つくる ことに しました。そして
どのように せんを ひいて つくれば
よいかを かんがえました。

らい年の 1月1日は 火曜日です。
はるおくんは 1しゅうかんは 7日だ
から、なんだんに すれば よいかを
かんがえました。

2 だんでは なん日分に なるでしょ
うか。

3 だんでは なん日分に なるでしょ
うか。

4 だんでは なん日分に なるでしょ
うか。

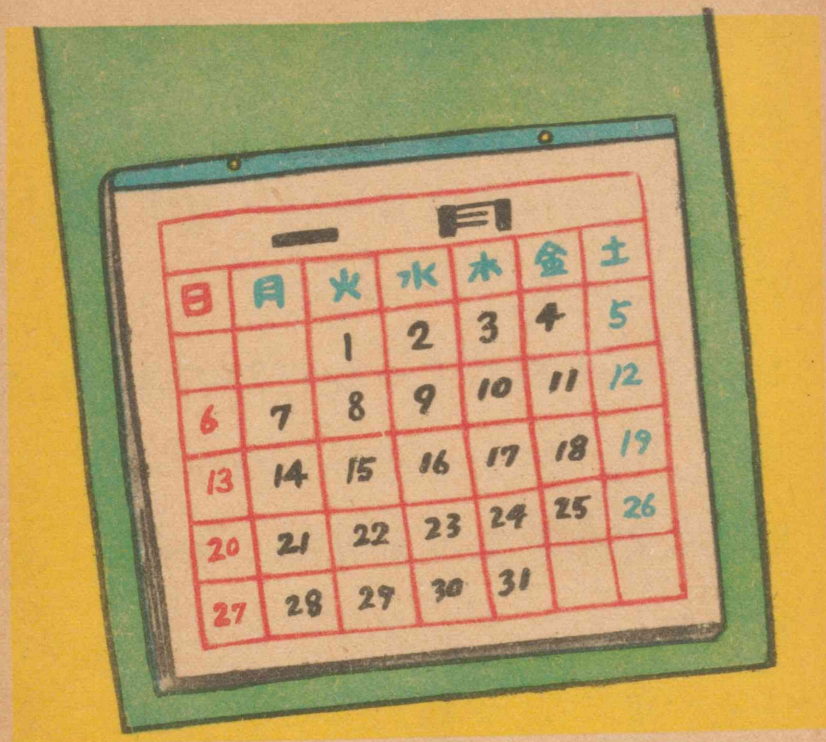
5 だんでは なん日分に なるでしょ
うか。

1月 は 31日です。4 だんでは たり
ません。

5 だんに して おけば よいと かん
がえました。

わたくしたちも つくって みましょ
う。





つぎの □ の なかに あてはまる
かずを かき入れましょう。

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

□	□	□	□	□	□	□	□

7 の だん の くく を つく り ま し ょ
う。

- | | | |
|-------|------|---|
| 7 × 1 | しちいち | □ |
| 7 × 2 | しちに | □ |
| 7 × 3 | しちさん | □ |
| 7 × 4 | しちし | □ |
| 7 × 5 | しちご | □ |
| 7 × 6 | しちろく | □ |
| 7 × 7 | しちしち | □ |
| 7 × 8 | しちはち | □ |
| 7 × 9 | しちく | □ |

どれを きかれても すぐ いえるよ
うに よく おぼえましょ う。

下のひょうに 1月から12月までの日のかづをかき入れましょう。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月

2月は28日のこともあり、29日のこともあります。

2月が28日ある年をへい年といい、29日ある年をうるう年といいます。

ひと月が31日ある月を大の月といい、そのほかの月を小の

月といいます。

大の月と小の月とはなん月になっているかをしらべましょう。

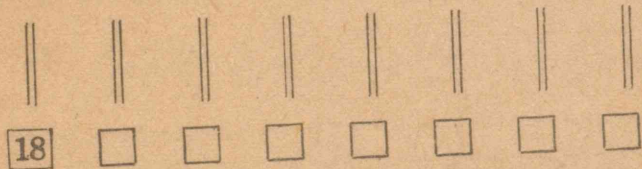
ひと月はだいたいなんしゅうかんといえましょうか。

1 月							4 月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
		①	2	3	4	5			1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31			27	28	29	30			
2 月							5 月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
					1	2					1	2	③
3	4	5	6	7	8	9	4	⑤	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29		25	26	27	28	29	30	31
3 月							6 月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
						1	1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14
9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21
16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28
23 30	31	25	26	27	28	29	29	30					

(くく 81)

つぎの □ の なかに あてはまる
かずを かき入れましょう。

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$



9 の だんの くくを つくって お
ぼえましょう。

9 × 1 くいち □

9 × 2 くに □

9 × 3 くさん □

9 × 4 くし □

9 × 5 くご □

9 × 6 くろく □

9 × 7 くしち □

9 × 8 くは □

9 × 9 くく □

どの くくも すぐ いえるように
よく おぼえましょう。

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

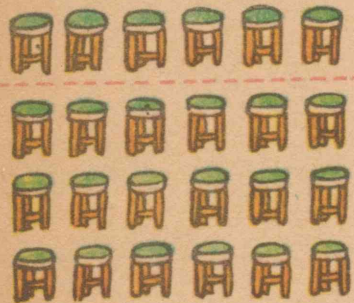
左の ずのよう
な くくの カー
ドを つくりまし
ょう。

これを つかっ
て くくの けい
こを しましょう。

まちがいやすい

のには しるしを つけて、まちがわな
いで いえるように なるまで くりか
えして けいこを しましょう。

へやに いすが ならんで います。
みんなで いくつ あるでしょうか。



4だんに ならんで いるから

$$6 \times 4 = 24$$

で 24です。

ただしくんは つぎのように けいさ
んしました。

「たてに 4つずつ
6れつに ならんで
いるから、

$$4 \times 6 = 24$$



で 24です。」

先生は

「どちらも よろしい。このように 6
を 4ばいしても、はんたいに 4を
6ばいしても こたえは おなじに な
ります。」

と おっしゃいました。

かけざんの こたえを たしかめるに
は、はんたいに して かけます。

下の えを 見て、つぎの ことを
かんがえて みましょう。



なん人 いますか。
どんな くくを つ
かって かぞえられま
すか。

おなじ こたえに なる くくを せ
んで むすびましよう。

8×7

8×3

5×6

9×4

3×8

7×8

2×6

6×5

4×9

6×2

つぎの けいさんで こたえの ちが
っているのは どれでしょう。

$8 \times 8 = 56$

$9 \times 6 = 54$

$7 \times 7 = 49$

$3 \times 6 = 12$

$2 \times 8 = 16$

$5 \times 8 = 40$

$4 \times 7 = 35$

$9 \times 9 = 81$

$7 \times 8 = 56$

$8 \times 9 = 64$

$3 \times 9 = 27$

$4 \times 6 = 24$

はるおくんは 石なげあそびを しま
した。まるの 外に 出ると 0てんで
す。



ふたりは 3どずつ なげました。

はるおくんの てんすう	1かい	2かい	3かい
	3	0	5

ゆき子さんの てんすう	1かい	2かい	3かい
	0	0	0

はるおくんは みんなで なんてん
とったでしょう。

ゆき子さんは まだ 小さいので じょうずに できません。3どとも 0てんでした。

ゆき子さんの とった てんすうは なんてんと いえば よいでしょうか。

0は いくつ よせても 0です。

$$0+0+0=0$$

この ことを

$$0 \times 3 = 0$$

とも かきます。

0に どんな かずを かけても 0です。どんな かずに 0を かけても 0です。

$$0 \times 5 = 0$$

$$5 \times 0 = 0$$

(おけいこ 一)

(1) 5 しゅうかんは なん日でしょう。

(2) つぎの けいさんを しましょう。

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

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

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

$$7 \times 9 \quad 9 \times 9 \quad 9 \times 1 \quad 7 \times 1$$

$$7+7+7+7 \quad 9+9+9+9$$

$$7+7+7+7+7 \quad 9+9+9+9+9$$

$$9+9+9+9+9+9$$

(3) やきゅうの 1くみの 人ずうは 9人です。4くみ つくって しあい することになりました。

なん人 いるでしょう。

(おけいこ 二)

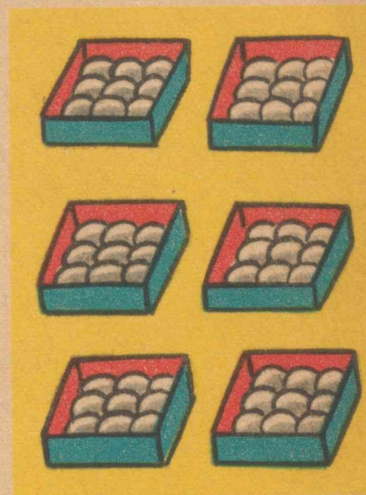
なかの かずに まわりの かずを
かけましょう。

Hand-drawn circular multiplication problems on page 63. Each circle has a central number and a ring of numbers around it. The central numbers are circled in red.

- Circle 1: Center 2, Ring: 9, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Circle 2: Center 7, Ring: 6, 2, 7, 8, 5, 4, 1, 9, 3
- Circle 3: Center 5, Ring: 9, 8, 1, 3, 6, 4, 7, 2
- Circle 4: Center 3, Ring: 7, 2, 9, 4, 3, 5, 6, 8, 1
- Circle 5: Center 8, Ring: 9, 2, 5, 4, 3, 7, 6, 1, 8
- Circle 6: Center 6, Ring: 9, 8, 6, 4, 3, 5, 1
- Circle 7: Center 4, Ring: 2, 1, 8, 4, 5, 6, 9
- Circle 8: Center 9, Ring: 2, 1, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3

(おけいこ 三)

(1) もちを 9つず
つ 入れた じゅ
うばこが 6つ
あります。 もちは
みんなて いくつ
あるでしょうか。



(2) はがきを よこに 9まい ならべ
ました。 はしから はしまで なんセ
ンチ あるでしょうか。

(3) つぎの けいさんを しましょう。

$87+8$	$50+594$	$620+302$
$266+25$	$205+362$	$850+76$
$450-330$	$835-604$	$303-270$
$687-460$	$142-67$	$807-303$

(テスト 一)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

9×7 7×3 7×9 9×3

7×2 9×6 9×5 7×4

7×5 9×4 7×6 9×8

9×9 7×8 7×7 9×2

(2) $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$ は どんなくくをつかえば できるでしょうか。

(3) 9×6 は よせぎんで すると どんんなに すれば よいでしょうか。

(4) 36 になる くくには どんなんものがあるでしょうか。

(5) 3 しゅうかんは なん日 でしょうか。

4 しゅうかんは なん日 でしょうか。

6 しゅうかんは なん日 でしょうか。

(テスト 二)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

9×9 9×3 7×3 9×8

7×8 9×2 7×2 7×6

7×9 9×5 7×4 9×6

9×4 9×7 7×7 7×5

$\begin{array}{r} 92 \\ +64 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 94 \\ +513 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 261 \\ +398 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 449 \\ +287 \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} 623 \\ -71 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 923 \\ -253 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 216 \\ -169 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 700 \\ -278 \\ \hline \end{array}$

上の けいさん もんだいは 24 だい あります。こたえを しらべましょう。あなたは どれに あたりますか。

	もっと べんきょう しましょう	よい せいせき	たいへん よい せいせき
ただしい こたえのかず	0—22	23	24

(テスト 三)

(1) つぎの □の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

892は 100を □と 10を □と
1を □ よせた かずです。

(2) 下の ひょうは はるおくんの く
みで 12月3日から 8日までに け
っせきした せいどの かずです。

これを グラフに かきましよう。

12月	3	4	5	6	7	8
	日	日	日	日	日	日
せい この か ず	3	2	4	3	5	2

9						
8						
7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						
	3	4	5	6	7	8
	日	日	日	日	日	日

お正月

[お正月]



(くみに 分かれて)

お正月にはるおくんの 家に きん
じょの 友だちが あつまりました。

12人で 2くみに 分かれて かるた
とりを しました。

1くみ なん人に なったでしょうか。

3くみに 分かれて 1くみは すご
ろく、のこりの 2くみは かるたとり
を する ことに すれば、1くみ な
ん人になるでしょうか。

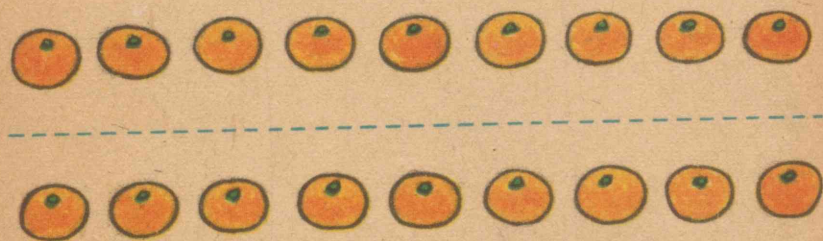


4くみに 分かれて トランプを し
ました。1くみ なん人になっ
たでしょうか。



6くみに 分かれて はねつきを し
ました。1くみ なん人になっ
たでしょうか。

みかんが 18こ あります。これを
ふたりに おなじように 分けると ひ
どりは いくつ いただけるでしょうか。



3人で 分けると ひとりはいくつ
いただけるでしょうか。

ひとりが

1つずつ いただくと $1 \times 3 = 3$

2つずつ いただくと $2 \times 3 = 6$

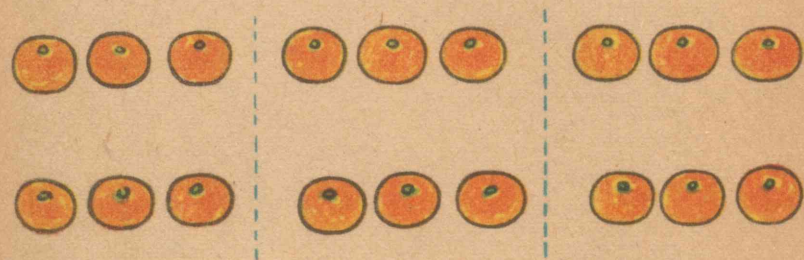
3つずつ いただくと $3 \times 3 = 9$

4つずつ いただくと $4 \times 3 = 12$

5つずつ いただくと $5 \times 3 = 15$

6つずつ いただくと $6 \times 3 = 18$
になります。

こたえは 6つに なります。



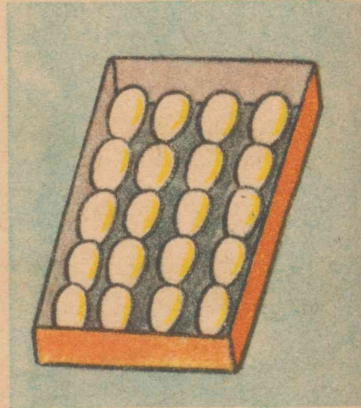
いくつかの ものを おなじように
分けると いくつずつに なるかを み
るには、くくを つかうと べんりです。

18 ある ものを 3つに 分けるに
は、どんな かずを 3ばいすれば
18に なるかを かんがえます。

$$\square \times 3 = 18$$

たまごが 20 あります。
 はこの なかに 入れる とき 4れ
 つに ならべました。

1れつに いくつ
 ならべれば よいで
 しょうか。



$$\square \times 4 = 20$$

あさおくんの はんは 6人です。こ
 うさくの ざいりょうを かいました。
 48円 かかりました。

ひとり なん円ずつ 出せば よいで
 しょうか。

$$\square \times 6 = 48$$

つぎの \square の なかに ちょうど あ
 てはまる かずを 入れましょう。

$$\square \times 5 = 35$$

$$\square \times 5 = 15$$

$$\square \times 7 = 28$$

$$\square \times 6 = 30$$

$$\square \times 7 = 42$$

$$\square \times 7 = 35$$

$$\square \times 3 = 24$$

$$\square \times 7 = 63$$

$$\square \times 5 = 40$$

$$\square \times 6 = 12$$

$$\square \times 7 = 56$$

$$\square \times 6 = 54$$

$$\square \times 4 = 24$$

$$\square \times 6 = 36$$

$$\square \times 8 = 16$$

$$\square \times 9 = 36$$

$$\square \times 9 = 18$$

$$\square \times 4 = 16$$

$$\square \times 3 = 18$$

$$\square \times 8 = 64$$

$$\square \times 9 = 63$$

$$\square \times 8 = 72$$

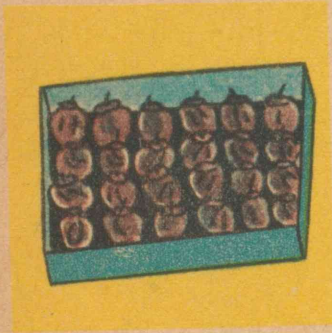
$$\square \times 6 = 48$$

$$\square \times 9 = 54$$

$$\square \times 4 = 28$$

$$\square \times 7 = 49$$

(おけいこ 一)



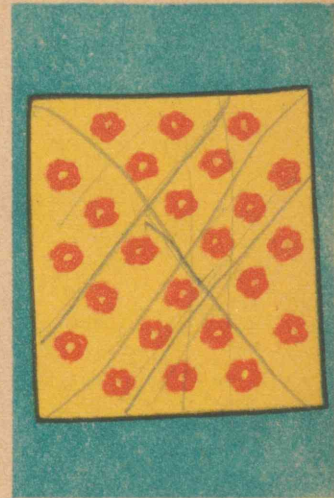
(1) おじさんの 家か
ら ほしがきの は
こを いただきまし
た。6つずつ 4れ
つ ならんで いました。みんな
で いくつに なるでしょう
か。これを 3人で 分け
ると ひとり いくつず
つ いただける でしょう
か。

(2) 右の えのよう
に あそんで い
た 子どもが 4
れつに ならぶと
1れつに なん
人 ならぶ でしょう
か。

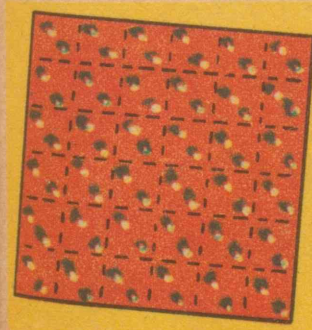


(おけいこ 二)

(1) ずの ような かみ
を 4つに きって
どれにも 花が お
なじ かずずつ あ
る ように したいと
思います。



かみを どう きれば よい しょ
うか。



(2) たて よことも
30 cm の ちよがみ
を たて よこ
とも 6つに きろ
うと しました。なん
センチずつに
きれば よい しょ
うか。

(3) つぎの □の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

$$\square \times 5 = 20$$

$$\square \times 7 = 14$$

$$\square \times 5 = 30$$

$$\square \times 4 = 36$$

$$\square \times 6 = 48$$

$$\square \times 8 = 32$$

$$\square \times 6 = 24$$

$$\square \times 3 = 24$$

$$\square \times 5 = 45$$

$$\square \times 4 = 32$$

$$\square \times 5 = 25$$

$$\square \times 4 = 28$$

$$\square \times 8 = 40$$

$$\square \times 9 = 45$$

$$\square \times 2 = 18$$

$$\square \times 9 = 72$$

$$\square \times 7 = 49$$

$$\square \times 8 = 56$$

$$\square \times 8 = 48$$

$$\square \times 8 = 24$$

$$\square \times 6 = 18$$

$$\square \times 9 = 54$$

$$\square \times 9 = 27$$

$$\square \times 2 = 16$$

(おけいこ 三)

(1) えんぴつが 3ダース あります。

これを 9人に おなじように わけ
ると、ひとり なん本ずつに なるで
しょうか。

(2) おいもが 30キログラム あります。

これを 5人に わけると、ひとり
なんキログラムずつに なるでしよ
うか。

(3) 長さ 15cmの

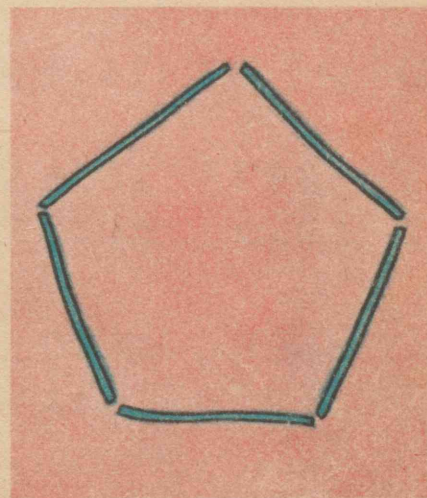
ひごを 5つに

きって、右の

ずのように な

らべて みまし

ょう。



(4) おじさんに かって いただいた

本は 72ページ あります。これを

8日 で よむ ことに しました。

1日 に なんページ よめば よい
でしょうか。

(5) 長さ 42cmの ゴムひもを 6人で
分けました。

ひとり なんセンチに なるでしょ
うか。

(6) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 397 \\ +504 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 706 \\ +195 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 339 \\ +461 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 257 \\ +445 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \\ -106 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 840 \\ -641 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 420 \\ -230 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 902 \\ -393 \\ \hline \end{array}$$

(おけいこ 四)

(1) すみだわらが 45ひょう あります。

それを 5人で はこびます。

ひとりが なんびょうずつ はこべ
ば よいでしょうか。

(2) おかしが 56 あります。7つの

さらに 入れたいと 思います。

1さら いくつずつ 入れれば よ
いでしょうか。

(3) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 434 \\ + 26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 562 \\ + 78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 153 \\ +437 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 145 \\ + 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ -480 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 422 \\ -143 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 670 \\ - 64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 985 \\ -766 \\ \hline \end{array}$$

(4) つぎの □ の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

$35 = \square \times 7$

$72 = \square \times 8$

$63 = \square \times 9$

$21 = \square \times 7$

$12 = \square \times 3$

$20 = \square \times 4$

$81 = \square \times 9$

$8 = \square \times 1$

$21 = \square \times 3$

$14 = \square \times 2$

$42 = \square \times 6$

$18 = \square \times 3$

$12 = \square \times 2$

$12 = \square \times 4$

$9 = \square \times 3$

$10 = \square \times 2$

$10 = \square \times 5$

$5 = \square \times 1$

(5) つぎの けいさんを しましょう。

$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$

$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7$

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

$5 + 5 + 5 + 5 + 5$

(テスト 一)

(1) ゆきが 5 時間に 30 cm つもりま
した。

• 1 時間に どれだけ つもった こ
とに なるでしょうか。

(2) せいどが 24 人 います。6 つの
こしかけに かけるには 1 つの こ
しかけに なん入ずつ かければ よ
いででしょうか。

(3) つぎの □ の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

$21 = \square \times 3$

$\square \times 9 = 27$

$63 = \square \times 9$

$\square \times 4 = 28$

$14 = \square \times 2$

$\square \times 5 = 45$

(テスト ニ)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 69 \\ +78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 272 \\ +728 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 233 \\ +239 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87+690 \\ 113+805 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 718 \\ -448 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 641 \\ -268 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 306-98 \\ 712-50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ -194 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 760 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 939 \\ -247 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 358-301 \\ 891-885 \end{array}$$

(2) $8+8+8+8+8+8$ の よせざんは どんなくくをつかうと はやく できるでしょう。

(3) さかなを 8ひき かって 64円 はらいました。1ひき いくらでしょう。

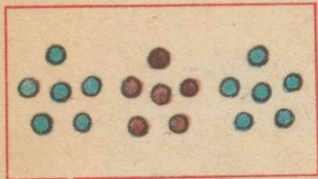
[いくくみ できるでしょう]



824

おはじきが 18 あります。

これを ならべて うめの 花を つ
くりましょう。



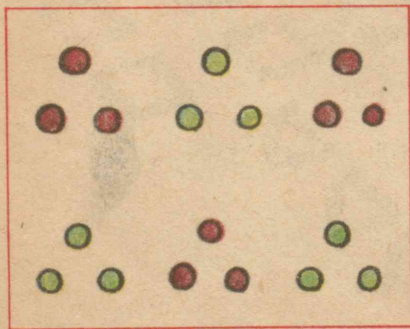
いくつ できるでし
ょうか。

1つ つくるには 6

2つ つくるには 12

と いうように かんがえました。

わたくしたちも かんがえて みまし
ょう。



三角に ならべ
て みましょう。

いくつ できる
でしょうか。

1つ つくるには 3

2つ つくるには 6

3つ つくるには 9

4つ つくるには 12

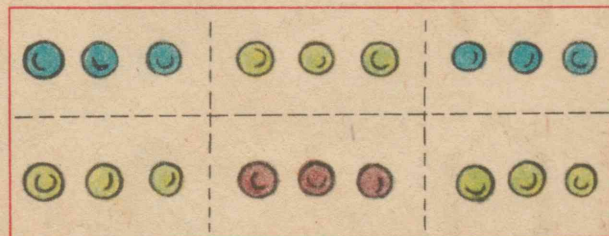
5つ つくるには 15

6つ つくるには 18

いります。

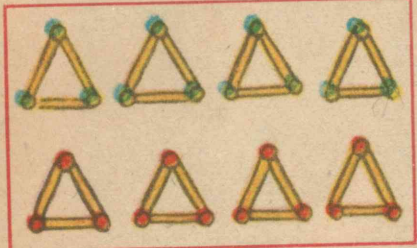
1つ つくるには 3つ いりますか
ら, 3に かけて 18に なるような
かずを みつければ よい。

$$3 \times \square = 18$$



マッチのぼうが

24本 あります。

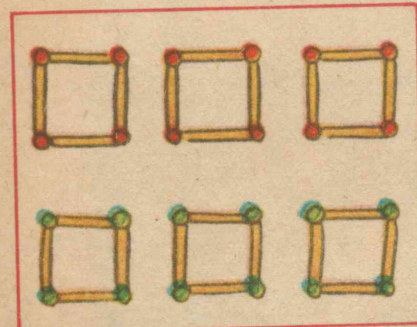


三角をつくり
ましょう。

いくつ できる

でしょうか。

$$24 = 3 \times \square$$

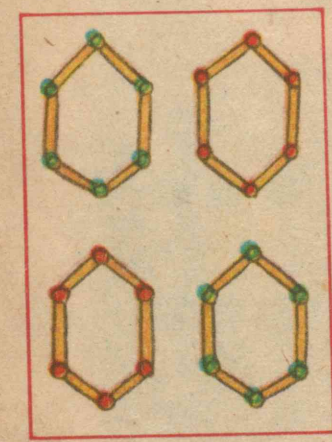


四角をつくり
ましょう。

いくつ できる

でしょうか。

$$4 \times \square = 24$$

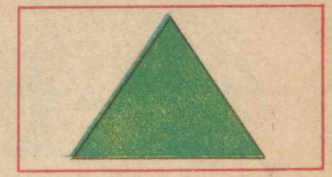


六角をつくりましょ
う。

いくつ できるでしょ
うか。

$$24 = 6 \times \square$$

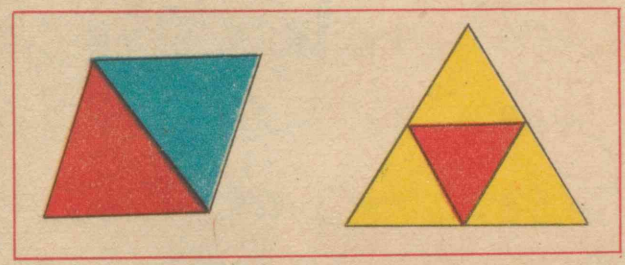
三角の いろいろいたが



16まい あります。

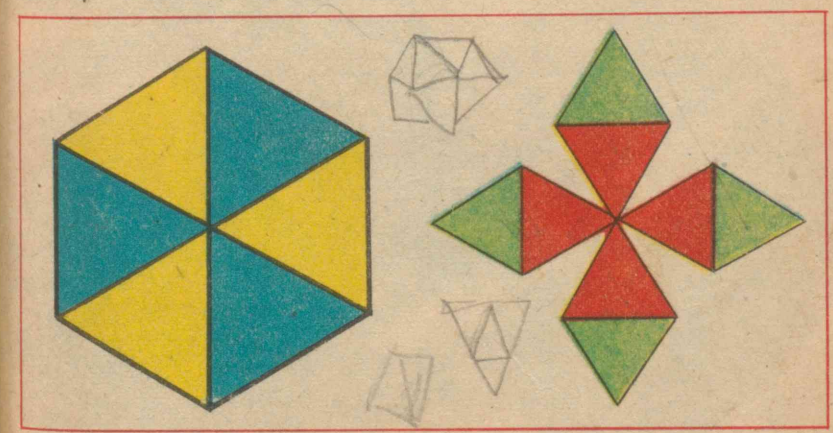
これで いろいろな かたちをつく
りましょう。

いくつ できますか。



48まい あります。

いくつ できますか。



つぎの □ の なかに ちょうど あ
てはまる かずを 入れましょう。

$3 \times \square = 12$

$5 \times \square = 15$

$4 \times \square = 16$

$7 \times \square = 21$

$5 \times \square = 25$

$9 \times \square = 63$

$8 \times \square = 72$

$9 \times \square = 81$

$6 \times \square = 30$

$2 \times \square = 16$

$9 \times \square = 27$

$9 \times \square = 54$

$6 \times \square = 18$

$8 \times \square = 24$

$8 \times \square = 48$

$8 \times \square = 56$

$7 \times \square = 49$

$9 \times \square = 72$

$2 \times \square = 18$

$9 \times \square = 45$

$8 \times \square = 40$

$4 \times \square = 28$

$5 \times \square = 40$

$4 \times \square = 32$

$5 \times \square = 45$

$3 \times \square = 27$

$6 \times \square = 24$

$8 \times \square = 32$

$6 \times \square = 48$

$4 \times \square = 36$

$5 \times \square = 30$

$7 \times \square = 14$

$5 \times \square = 20$

$6 \times \square = 42$

$5 \times \square = 35$

$7 \times \square = 63$

$6 \times \square = 54$

$6 \times \square = 36$

$8 \times \square = 64$

(おけいこ 一)

(1) えんぴつが 1ダース あります。

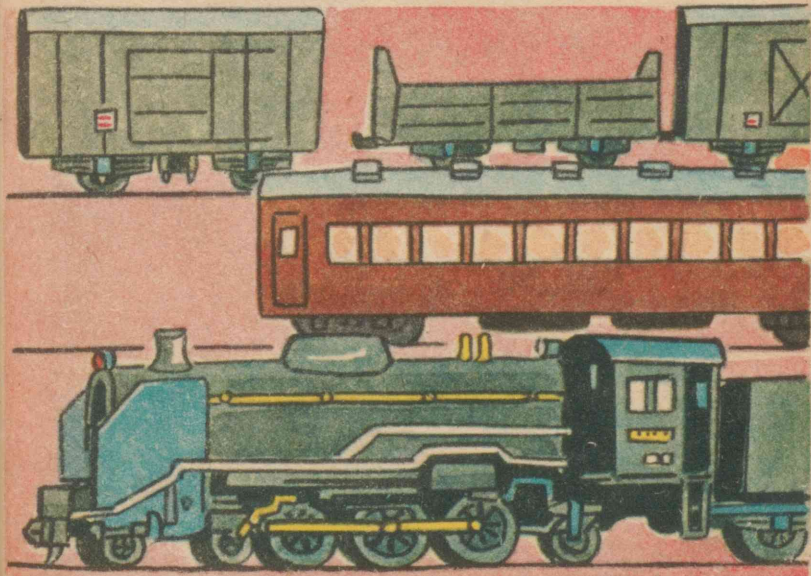
ひとりに 3本ずつ 分けると、なん
人に 分けられるでしょうか。

(2) 汽車の きゃく車が 40だい あり

ます。8だい つないで ひとつの

れっ車に します。なんれっ車 でき

るでしょうか。

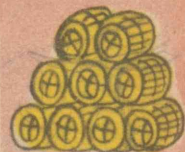


32 ⑨ ✓
(3) おとぎばなしの本をかって
いただきました。

56ページの 本です。

1日に 8ページずつ よむと
なん日で よめるでしょうか。

(4) ずのような 米だわらの
山が 7つ あります。



みんなて なんびょうで しょうか。

この 米だわらを 車で はこびま
す。1ぺんに 7びょう はこびます。

なんべんで すっかり はこぶ
ことが できるで しょうか。

(5) かみが 40まい あります。8まい
で 1さつの ちょうめんを つくる
と なんさつ できるで しょうか。

18 ④
(6) はるおくんは □の なかに あて
はまる かずを かき入れました。

$7 \times 9 = 49$ $4 \times 9 = 36$ $3 \times 8 = 27$

$8 \times 6 = 48$ $6 \times 7 = 42$ $7 \times 5 = 35$

$9 \times 7 = 36$ $8 \times 5 = 40$ $5 \times 9 = 45$

$4 \times 3 = 12$ $9 \times 8 = 72$ $8 \times 7 = 56$

$3 \times 7 = 21$ $7 \times 9 = 63$ $7 \times 7 = 42$

$9 \times 6 = 54$ $7 \times 4 = 21$ $8 \times 8 = 64$

$8 \times 4 = 32$ $4 \times 7 = 28$

まちがったのは どれで しょうか。

みんな できると 100てんで、1
つ ちがうと 5てん ひきます。

なんてんに なるで しょうか。

(7) いすを 32 はこびます。4人で
はこぶと、なんかいで はこべますか。

1	2	3	4	5
2				
3				

(おけいこ 二)

(1) カードを 15まい ならべて 四角をつくるのに、たてを 3まいにすると、よこは なんまいになるでしょう。

よこを 5まいにすると、たてはなんまいになるでしょう。

(2) 36円 もって、あめを かいに行きました。

あめは 1つ 4円のと、6円のとがあります。

4円のは いくつ かえるでしょう。

6円のは いくつ かえるでしょう。

(3) 54円で 1さつ 6円の ちょうめんが なんさつ かえますか。

(4) 49人の せいとを 7人ずつの くみに 分けます。いくくみ できるでしょう。

(5) 45円で 1まい 9円の さらが なんまい かえるでしょう。

(6) つぎの □の なかに あてはまるかずを 入れましょう。

$8 \times \square = 64$

$3 \times \square = 15$

$9 \times \square = 18$

$9 \times \square = 36$

$8 \times \square = 16$

$6 \times \square = 36$

$4 \times \square = 24$

$6 \times \square = 54$

$7 \times \square = 56$

$6 \times \square = 12$

$5 \times \square = 40$

$7 \times \square = 63$

$3 \times \square = 24$

$5 \times \square = 35$

$7 \times \square = 42$

$6 \times \square = 30$

$7 \times \square = 28$

$5 \times \square = 15$

$9 \times \square = 63$

$4 \times \square = 28$

$7 \times \square = 49$

$8 \times \square = 24$

$6 \times \square = 42$

$5 \times \square = 30$

(おけいこ 三)

(1) はるおくんたちの くみでは どう
ばんを きめて きょうしつのおそ
うじを します。

せいどの かずは 56人です。8人
ずつに 分けると、いくくみ できる
でしょうか。

つくえが 28 あります。4人で
ふくと、ひとり いくつ ふけば よ
いでしょうか。

(2) 2つの ガラスびんに 水を入
れました。りょうほうで 28dl はいり
ました。

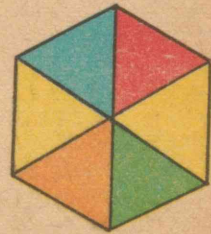
大きい ほうには 16dl はいりま
した。小さい ほうには いくら は

いったでしょうか。

(3) はんしが 250まい あります。

56人の せいとに 1まいずつ 分け
ると、あとに なんまい のこるでし
ょうか。

(4) 右の ずで、六角の
かたちの ひろさは
三角の かたちの ひ
ろさの なんばい あるでしょうか。



(5) つぎの けいさんを しましゅう。

$$\begin{array}{r} 213 \\ +154 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 754 \\ + 82 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 537 \\ + 56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ +365 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ -383 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 727 \\ -109 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 631 \\ - 74 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 205 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$$

(テスト 一)

(1) つぎの □の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

$6 \times \square = 18$

$9 \times \square = 54$

$7 \times \square = 28$

$4 \times \square = 28$

$9 \times \square = 72$

$2 \times \square = 10$

$4 \times \square = 32$

$5 \times \square = 25$

$6 \times \square = 30$

$6 \times \square = 48$

$4 \times \square = 36$

$3 \times \square = 24$

$5 \times \square = 20$

$7 \times \square = 14$

$7 \times \square = 49$

(2) 32まいの おりがみを 8まいずつ
分けると、なん人に 分けられるでし
ょうか。

(3) 24cmの ひもを きりました。3cm
ずつに きると なん本 できるでし
ょうか。

(テスト 二)

(1) つぎの □の なかに あてはまる
かずを 入れましょう。

$8 \times \square = 48$

$8 \times \square = 56$

$6 \times \square = 42$

$6 \times \square = 24$

$2 \times \square = 18$

$3 \times \square = 18$

$2 \times \square = 16$

$5 \times \square = 45$

$4 \times \square = 20$

$9 \times \square = 27$

$8 \times \square = 32$

$3 \times \square = 21$

$3 \times \square = 27$

$5 \times \square = 30$

$8 \times \square = 40$

(2) えんぴつが 3ダース あります。

みんなで なん本 あるでしょうか。

これを 6本ずつ 分けると、なん
人に 分けられるでしょうか。

(3) まきが 40ぱ あります。これを
1けんに 5わずつ 分けたいのです。
なんげんに 分けられるでしょうか。

(テスト 三)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

$$\begin{array}{r} 216 \\ +321 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 532 \\ +192 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 677 \\ +118 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 799 \\ +122 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ +379 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 335 \\ +96 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 684 \\ -512 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 216 \\ -88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653 \\ -231 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 872 \\ -269 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 453 \\ -261 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 638 \\ -249 \\ \hline \end{array}$$

(2) どびん 1ぱいの おちゃで わた
くしの ちゃわんに 5はい つぐ
ことができます。

この どびんには おちゃが 11
はいります。

ちゃわんには おちゃが なんデシ
リットル はあるでしょうか。

[かいもの]

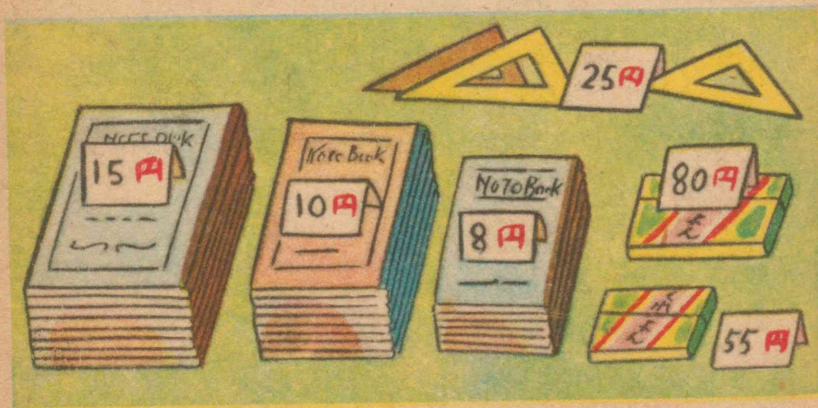


(ぶんぼうぐの みせ)

はるおくんは ともだちと ぶんぼうぐやに 行きました。

みせには いろいろな ものに ねだんがついて います。

ちょうめんは 8円のと 10円のと 15円のとが あります。クレヨン は 40円のと 55円のと 80円のとが あります。



はるおくんは 8円の ちょうめんと 55円の クレヨン を かいました。そして 100円 はらいました。いくら おつりが もらえる でしょうか。

かずえさんは 8円と 10円と 15円の ちょうめん を かいました。いくら になる でしょうか。

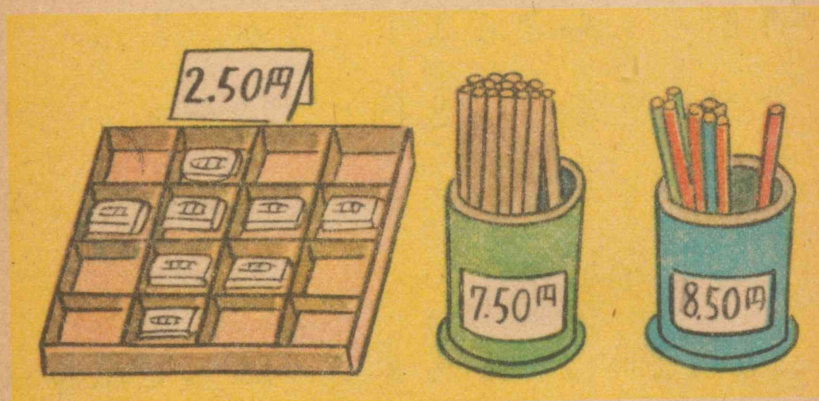
10円さつを なんまい はらえば よい でしょうか。

ただしくんは 8円の ちょうめんと 25円の 三角じょうぎ を かいました。あと 17円 のこって います。いくら もって いたので でしょうか。

あきらくんは
「けしゴムは いくらですか。」

と ききました。みせの おばさんは
「2円50せんです。」

と いいました。



あきらくんは 2.50円と ふだに か
かれて いるのは 2円50せんの こと
だと わかりました。

えんぴつは いくらと よめば よい
でしょうか。いろえんぴつは いくらと
よめば よいでしょうか。

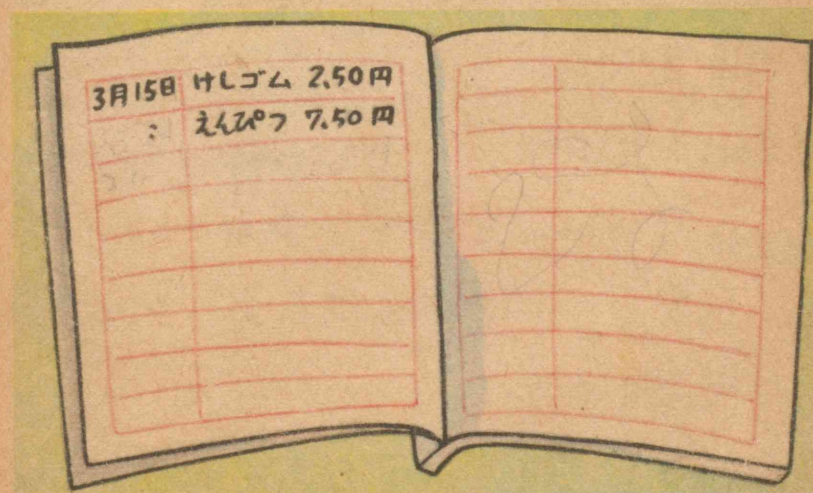
あきらくんは けしゴムと えんぴつ

を かいました。いくらに なりますか。
えんぴつと いろえんぴつとで いく
らに なりますか。

あきらくんは この かきかたは べ
んりだと 思いました。

そこで こづかいちょうを この か
きかたで かく ことに しました。

3月15日に あきらくんは いくら
つかったでしょうか。



(おけいこ 一)

きのう はるおくんは おかあさんと
いっしょに 町へ かいものに行きま
した。



げたやで 56円の げたを かって
いただきました。

おかあさんは はるおくんの おとう

どの げたを 48円で、いもうどの げ
たを 46円で おかいに なりました。

おかあさんは いくら はらわれたで
しょうか。

200円では いくら おつりが くる
でしょうか。

その となりの みせで はるおくん
は 80せんのはしと、8円50せん
のはしばこを かって いただきました。

りょうほうで いくらに なるでし
ょうか。

その みせで おかあさんは おわん
を 5つ おかいに なりました。

その ねだんは 40円でした。

1つが いくらだったでしょうか。

(おけいこ 二)

(1) たても よこも 高さも 9cmの

ま四角な は
こを ひもで
ずのように
しばるには、
ひもの 長さ
が どれぐら
い あれば



よいでしょうか。

(2) りょう手を よこに のばして、そ
の あいだの 長さを はかって み
ましょう。

その 長さど、せいの 高さどを
くらべて みましょう。

(3) まどの ガラスが 3まい こわれ
ました。

1まい 入れかえるのに 28円 か
かります。

3まい 入れかえると いくら か
かるでしょうか。

(4) つぎの けいさんを しましょう。

$98+87+69$

$85+57+24$

$77+89+69$

$43+56+75$

$87+91+68$

$75+68+59$

$26+65+47$

$66+58+92$

$4円75せん-1円26せん-2円15せん$

$8円54せん-4円94せん-78せん$

$1円88せん+1円52せん-2円13せん$

$4円47せん-1円45せん+3円89せん$

35
28
10

(おけいこ 三)

(1) 日曜日 にいさんと おばさんの 家に行きました。

あさの 9時35分に 出る でん車に のろうと 思って、家を 9時に 出ました。

えきについたのが 9時25分でした。家から えきまで どのくらい かかったでしょうか。

えきについた ときには でん車が 出るまでに まだ なん分 あった でしょうか。

(2) つぎの けいさんを しましょう。

213	108	97	293
392	286	294	28
<u>+225</u>	<u>+517</u>	<u>+330</u>	<u>+485</u>

(3) でん車ちゃんは にいさんが 18円で、 わたくしが その はん分でした。

わたくしの でん車ちゃんは いくら だったでしょうか。

ふたりの でん車ちゃんを はらうに は いくら 出せば よいでしょうか。

(4) つぎの けいさんを しましょう。

$$188+236-213 \quad 355+236-433$$

$$249+186-118 \quad 462+508-289$$

$$567-234-329 \quad 617-362-105$$

$$987-138-120 \quad 945-509-378$$

$$734-166-159 \quad 629-132-238$$

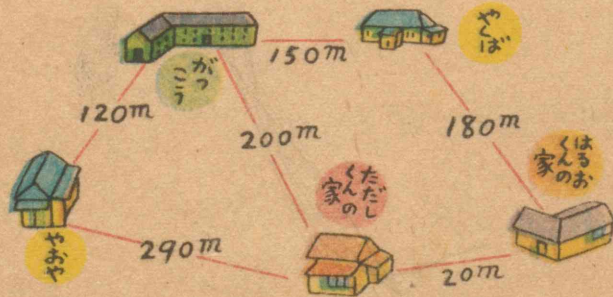
(5) 4.75円, 9.80円は それぞれ なん円なんせん でしょうか。

(おけいこ 四)

(1) 2.30円は なん円なんじっせんのことですか。3円6せんは どんなにかけば よいでしょうか。

(2) 5分おきに でん車が 出ます。8時から 8時30分までに でん車は なんかい 出るでしょうか。

(3) 下の ずは ただしくんの 家の きんじょの ちずです。きょりが かに いて あります。これで どんな もんだいが できるでしょうか。



(4) つぎの けいさんを しましょう。

436	81	576	207
<u>+ 44</u>	<u>+445</u>	<u>+ 96</u>	<u>+603</u>

184	230	485	403
<u>+365</u>	<u>+685</u>	<u>+472</u>	<u>+ 38</u>

363	710	654	636
<u>- 94</u>	<u>-408</u>	<u>-638</u>	<u>-472</u>

756	251	506	260
<u>-497</u>	<u>-245</u>	<u>-408</u>	<u>-161</u>

216	322	76	409
311	31	579	392
<u>+142</u>	<u>+243</u>	<u>+145</u>	<u>+157</u>

(5) つぎの けいさんを しましょう。

3×7 4×7 5×9 4×4

8×6 7×7 6×5 3×8

4×8 3×5 4×9 8×8

(テスト 一)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

661-151-310 95+68+59

899-265-131 89+92+58

786-161-118 73+89+49

987-139-259 65+83+77

(2) つぎの □の なかに あてはまる かずを 入れましょう。

$\begin{array}{r} 361 \\ + \square\square 2 \\ \hline 473 \end{array}$	$\begin{array}{r} 532 \\ + \square\square \\ \hline 587 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square \\ + 369 \\ \hline 389 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ + 263 \\ \hline 986 \end{array}$
--	--	--	---

$\begin{array}{r} 382 \\ + \square\square\square \\ \hline 593 \end{array}$	$\begin{array}{r} 437 \\ + \square\square \\ \hline 478 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square \\ + 365 \\ \hline 398 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square\square\square \\ + 392 \\ \hline 596 \end{array}$
---	--	--	---

(テスト 二)

(1) つぎの けいさんを しましょう。

$\begin{array}{r} 426 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ + 215 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 194 \\ + 512 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 633 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	--

$\begin{array}{r} 164 \\ + 366 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 243 \\ + 364 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 361 \\ + 234 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 164 \\ + 386 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

156+102

744+190

241+60

659+320

(2) $\begin{array}{r} 861 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 594 \\ - 304 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 835 \\ - 785 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 804 \\ - 398 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---

987-321-215

783-311-260

834-129-186

637-148-299

(3) ○○○○○○○○○○ 左の ごいしを く
 ○○○○○○○○○○
 ○○○○○○○○○○ くを つかって かぞ
 ○○○○○○○○○○
 ○○○○○○○○○○ えて みましょう。

(テスト 三)

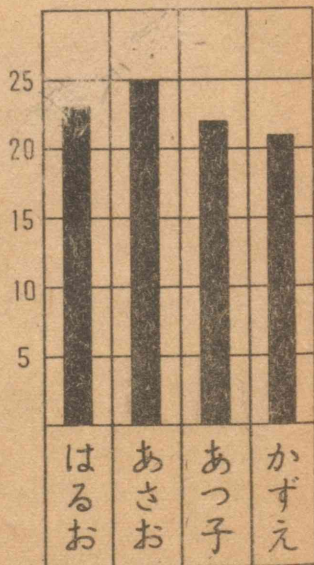
(1) 56人の せいとを 7れつに ならべるには 1れつに なん人 ならべれば よいでしょうか。

(2) カード 36まいを ならべて、四角な かたちを つくりました。

たてを 4まいに すると、よこは なんまいに なりますか。

(3) 右の グラフは はるおくんたちの めかたを はかった ものです。

4人の めかたは それぞれ なんキログラムでしょうか。



(こ た え)

(1) 18人	(おけいこ 一) (P. 12)	(1) 6 30 15 9	(テスト 二) (P. 20)
(2) 42まい 21まい		16 48 72 14	12 32 42 40
(1) 18本	(おけいこ 二) (P. 13)	(2) 6×3 (ろくさん)	3×6 (さぶろく)
(2) 48 dl		(3) 6 8	
(3) 24 12 30 18		(テスト 三) (P. 21)	
21 36 42 9		(1) 311 785 717	
18 54 48 24		714 28 58	
15 6 12 27		140 122 358 709 802	
6 3 4 16		626 191 308 518 209	
56 30 36 28		(2) 380 m	
(4) 180びょう		(テスト 四) (P. 22)	
(1) 24まい	(おけいこ 三) (P. 15)	(1) 6 20 12 27	
(2) 27 m		16 24 16 48	
(3) 20 18 40 24		15 18 32 72	
30 64 24 18		(2) 56円	
54 21 28 42		(3) 279 m	
48 14 48 45		(おけいこ 一) (P. 36)	
795 459 955		(1) 30まい	
608 204 40		(2) 48円	
501 30 570		(3) 8 16 24 32	
(4) 3 m 55 cm		(4) 190 843 724 814	
(1) 24分	(おけいこ 四) (P. 17)	553 91 89 548	
(2) 24じょう		(5) 105 120	
(3) 74 dl		291 227	
(4) 32 18 6 12		767 7	
27 64 12 48		568 796	
3 10 6 30		414 153	
20 24 36 18		(おけいこ 二) (P. 38)	
(5) 364 m		(1) あきらくん……273円	
222 m		(2) はるおくん……440円	
(1) 24 24 42 24	(テスト 一) (P. 19)	(3) 40びょう	
12 21 18 18		(4) 520 600	
48 27 12 54		190 700	
(2) 30		700 730	
(3) 18キログラム		660 630	
		450 440	

(おけいこ 三) (P. 40)

(1)	24			
(2)	48本			
(3)	62てん			
(4)	64	48	20	12
	24	18	36	12
	16	15	24	42

(おけいこ 四) (P. 42)

(2)	18まい			
(3)	15	42	24	25
	10	30	20	8
	72	24	12	56
	40	35	36	64
	32	48	20	24
	21	6	14	16
	12	54	48	45
	115	590	1000	673
	796	904	856	509
	507	590	345	410

(テスト 一) (P. 44)

(1)	289円			
(2)	363円			
(3)	574	952	96	189

(テスト 二) (P. 45)

(1)	999	998		
	151	321	541	563
(2)	5まい			
(3)	850円	350円		
	800円	450円		
	890円	400円		

(テスト 三) (P. 46)

(1)	15	36	45	48
	32	14	21	20
	42	24	26	24

(テスト 四) (P. 47)

(1)	118	135	690	729
				934

991	501	951	806
			610
483	418	167	571
			13
	28	81	26
			3
			5

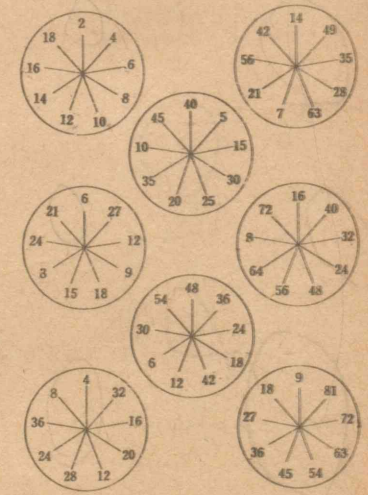
(2) 209まい

(おけいこ 一) (P. 62)

(1)	35日			
(2)	49	27	45	28
	36	21	72	54
	42	63	35	56
	63	81	9	7
	28	36	35	45
				54

(3) 36人

(おけいこ 二) (P. 63)



(おけいこ 三) (P. 64)

(1)	54			
(2)	81cm			
(3)	95	644	922	
	291	567	926	
	120	231	33	
	227	75	504	

(テスト 一) (P. 65)

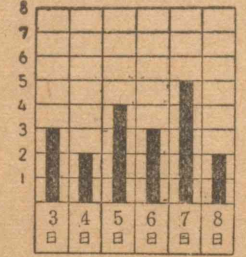
(1)	63	21	63	27
	14	54	45	28
	35	36	42	72
	81	56	49	18
(2)	しちろく	42		
(3)	9+9+9+9+9+9+9			
(4)	しく	36		
	くし	36		
	ろくろく	36		
(5)	21日	28日	42日	

(テスト 二) (P. 66)

(1)	81	27	21	72
	56	18	14	42
	63	45	28	54
	36	63	49	35
	156	607	659	736
	552	670	47	422

(テスト 三) (P. 67)

(1)	100を	8
	10を	9
	1を	2
(2)		



(おけいこ 一) (P. 75)

(1)	24	8つ
(2)	5人	

(おけいこ 二) (P. 76)

(1)			
-----	--	--	--

(2) 5cm

(3)	4	2	6	9
	8	4	4	8
	9	8	5	7
	5	5	9	8
	7	7	6	3
	3	6	3	8

(おけいこ 三) (P. 78)

(1)	4本			
(2)	6キログラム			
(4)	9ページ			
(5)	7cm			
(6)	901	901	800	702
	499	199	190	509

(おけいこ 四) (P. 80)

(1)	9ひょう			
(2)	8つ			
(3)	460	640	590	200
	224	279	606	219

(4)	5	9	7	3
	4	5	9	8
	7	7	7	6
	6	3	3	5
	3	5		
(5)	54	20	48	35
	36	25		

(テスト 一) (P. 82)

(1)	6cm			
(2)	4人			
(3)	7	3	7	7
	7	9		

(テスト 二) (P. 83)

(1)	147	1000	472	777
				918
	329	270	373	208
				662
	406	753	692	57
				6
(2)	はちろく	48		
(3)	8円			

(おけいこ 一) (P. 90)		(テスト 二) (P. 98)	
(1) 4人		(1) 6 7 7	
(2) 5れっ車		4 9 6	
(3) 7日		8 9 5	
(4) 63びょう 9へん		3 4 7	
(5) 5さつ		9 6 5	
(6) 75てん		(2) 36本 6人	
(7) 8かい		(3) 8けん	
(おけいこ 二) (P. 93)		(テスト 三) (P. 99)	
(1) 5まい 3まい		(1) 537 724 795 921	
(2) 4円のは 9つ		807 431 172 128	
6円のは 6つ		422 603 192 389	
(3) 9さつ		(2) 2dl	
(4) 7くみ		(おけいこ 一) (P. 105)	
(5) 5まい		150円 はらう。	
(6) 8 5 2		おつりは 50円	
4 2 6		9円30せん	
6 9 8		8円	
2 8 9		(おけいこ 二) (P. 107)	
8 7 6		(1) 40cm ぐらい	
5 4 3		(3) 84円	
7 7 7		(4) 254 166	
3 7 6		235 174	
(おけいこ 三) (P. 95)			
(1) 7くみ		246 202	
7つ		138 216	
(2) 12dl		1円34せん	
(3) 194まい		2円82せん	
(4) 6ばい		1円27せん	
(5) 367 836 593 404		6円91せん	
167 618 557 149		(おけいこ 三) (P. 109)	
(テスト 一) (P. 97)		(1) 25分 10分	
(1) 3 6 4		(2) 830 911 721 806	
7 8 5		(3) 9円 27円	
8 5 5		(4) 211 158	
8 9 8		317 681	
4 2 7		4 150	
(2) 4人		729 58	
(3) 8本		409 259	
		(5) 4円75せん	
		9円80せん	

(おけいこ 四) (P. 111)		(テスト 一) (P. 113)	
(1) 2円30せん 3.06円		(1) 200 222	
(2) 7かい		503 239	
(3) ただしゅんの 家から 学校ま での きょりは いくらですか。		507 211	
200m		589 225	
290m + 120m (左まわり)		(2) 361 532	
20m + 180m + 150m		+ 112 + 55	
(右まわり)		473 587	
ただしゅんの 家から やくばま での きょりは いくらですか。		20 723	
290m + 120m + 150m (左まわり)		+ 369 + 263	
20m + 180m (右まわり)		389 986	
200m + 150m		382 437	
ただしゅんの 家から はるお くんの 家までの きょりは いくらですか。		+ 211 + 41	
290m + 120m + 150m + 180m (左まわり)		593 478	
20m (右まわり)		33 204	
200m + 150m + 180m など。		+ 365 + 392	
(4) 480 526 672 810		398 596	
549 915 957 441		(テスト 二) (P. 114)	
269 302 16 164		(1) 470 300 706 721	
259 6 98 99		530 607 697 739	
669 596 800 958		258 934	
(5) 21 28 45 16		301 979	
48 49 30 24		(2) 785 290 50 406	
32 15 36 64		451 212	
		519 190	
		(3) ろくは 48	
		はちろく 48	
		(テスト 三) (P. 115)	
		(1) 8人	
		(2) 9まい	
		(3) はるお……23キログラム	
		あさお……25キログラム	
		あつ子……22キログラム	
		かずえ……21キログラム	

この教科書を使われる

先生や父兄の皆様へ

日本が平和な文化国家としてよみがえるために、教育がどんなに大切であるかはいまでもありません。わたくしたちは、平和な文化日本を築くための、次代の芽をのびのびと育てあげるために、新しい教育の方針にしたがって、新日本にふさわしいりっぱな教科書をつくろうと努力しております。小学校の算数の教科書の編集にあたってはとくにつぎのことに気をつけました。

- (1) 子供の身のまわりのことを、数量の面から考えさせ、整理させることによって、数量や図形のあつかい方になれさせ、よりよい生活ができるように導くこと。
- (2) 子供がとくに興味をもつような内容をもり、どの子供にも理解され、親しまれるようにすること。
- (3) 文部省の算数数学科学学習指導要領の改訂にしたがい、ところどころにテストを入れてくりかえし練習させるようにし、また季節的な考慮を加えて、小学教育の実際家に使いやすいものにする。

とくに低学年では、子供の数概念は生活そのものの中に未分化のままはいっているものですから、その心意の発達を考え、抽象的論理的な思考を避けて、つとめて作業と、直観を通じて学習を進めることが大切です。

本学年では、前の学年までに100までの加法減法ができるようになってきているのにひきつづいて、三位数までの加法減法を自由に、また乗法九九を導入して一位数の乗法を始め、同時にその逆算である除法の準備をすることになっています。時間や角などの概念を正確にし、グラフをかくことも始めます。本巻では、前学年と同様に計算の原理や方法をくわしく説明するとともに、これらのことをそれぞれの生活単元につき、子供の日常経験に即して導入することに努めました。

各単元のあとにそえた「テスト」はその単元についての力だめしであって子供自身でも自分の理解をためすことができるようにしました。「おけいこ」はそれより以前にあることの総合的な復習になっていますが、そのうちには、やや程度の高いものもあり、またその数も多くしてありますから、その地方によって子供の能力に応じ、弾力性のある指導ができるようにしてあります。

単 元 目 標

(テストの欄で*印のあるのは総合テストでその他はその単元のテストをあらわします。)

進 度	単 元	単 元 の 目 標	発 展	テ ス ト
四 月	3年生になつて	時刻時間の概念。(1日=24時間1時間=60分)直角の指導。三位数の構成の理解。三位数と三位数の加法。(繰り上がらない場合)三位数と二位数の加法。三位数と二位数の減法。三位数と三位数の減法(繰り下がらない場合)加法減法の検算。	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三)	テスト(一) テスト(二) テスト(三)
五 月	からだをじょうぶにしましょう	磁石を使って方位をさめる。三位数と二位数に関する加法。(一回繰り上がる場合)三位数と二位数に関する減法。(一回繰り下がる場合)円のかき方。(中心さしわたし)円を使ってようをかく。	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三) おけいこ(四)	テスト(一) テスト(二)
六 月	グラフをかきましょう	絵グラフ、棒グラフをつくる。概測(太さをさしわたしやまわりではかる)二位数と三位数に関する加法。(繰り上がり一回)三位数と三位数に関する加法。(繰り上がり一回)二位数と三位数に関する減法。(繰り下がり一回)三位数と三位数に関する減法。(繰り下がり一回)	おけいこ(一) おけいこ(二)	テスト(一) テスト(二)
七 月	せいとのかす	累加計算。三位数と二位数に関する加法。三位数と三位数に関する加法。(繰り上がり二回)三位数と二位数に関する減法。三位数と三位数に関する減法。(繰り下がり二回)	おけいこ(一) おけいこ(二)	テスト(一) テスト(二) テスト(三)
八 月	なつやすみのおけいこ	かぞえること。加法や減法を使って実生活を数量的に整理すること。測定すること。グラフをつくること。(高さ、はば、あつさ、深さ、時間)いろいろのかたちをしらべたり、つくったりすること。		
九 月	てんらんかい	乗法。(5の段の九九の理解。2の段、4の段、8の段の九九の理解)	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三) おけいこ(四)	テスト(一) テスト(二) テスト(三) *テスト(四)
十 月	正しくはかりましょう	乗法。(3の段の九九の理解、6の段の九九の理解)容量に関する理解(1l=10dl)。重さの概念を導きさせる。	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三) おけいこ(四)	テスト(一) テスト(二) テスト(三) テスト(四)
十一月	おかねのたび	日本の貨幣の理解。銀行業務の関心を深める。	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三) おけいこ(四)	テスト(一) テスト(二) *テスト(三) *テスト(四)
十二月	こよみをつくりましょう	乗法。(7の段、9の段の九九の理解)こよみの理解。(各月の日数、1年は12か月)	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三)	テスト(一) *テスト(二) *テスト(三)
一 月	お正月	乗法。九九によって等分除の準備をする。	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三) おけいこ(四)	テスト(一) *テスト(二)
二 月	いくくみできるでしょうか	乗法。九九によって包含除の準備をする。	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三)	テスト(一) テスト(二) テスト(三)
三 月	かいもの	定価表についての理解。買物や勘定に習熟させる。小数の準備。(たとえば3円75銭を3.75円と書いたり、3.75円を3円75銭と読んだりする。)	おけいこ(一) おけいこ(二) おけいこ(三) おけいこ(四)	*テスト(一) *テスト(二) *テスト(三)

評価表 (上)

ページ	テスト	番号	問題数	評 点			練習するところや指導を要するところのページ
				問題の正答数			
				A	B	C	
22	テスト(一)	1	2	2	1	0	7
		2	3	3	2	1-0	5
		3	12	12-11	10-7	6-0	11, 13
23	テスト(二)	1	6	6	5-4	3-0	15
		2	8	8	7-5	4-0	11, 12
		3	12	12-11	10-7	6-0	15
24	テスト(三)	4	4	4	3	2-0	10, 13, 14
		1	4	4	3	2-0	5
		2	2	2	1	0	5, 6
		3	5	5-4	3-1	0	7, 8
47	テスト(一)	4	8	8-7	6-5	4-0	11, 12, 13, 14, 15
		1	2	2	1	0	27, 28, 29
		2	16	16-15	14-13	12-0	30, 31, 32, 33, 34, 35, 36
48	テスト(二)	1	1	1		0	38, 39
		2	1	1		0	40
		3	16	16-15	14-13	12-0	11, 12
66	テスト(一)	1	12	12-11	10-7	6-0	59, 60, 61
		2	3	3	2-1	0	51, 52
67	テスト(二)	1	12	12-11	10-5	4-0	11, 12, 13, 14, 59, 60
		2	1	1		0	3
		3	1	1		0	60
82	テスト(一)	1	23	23-19	18-13	12-0	71, 73, 74, 75, 76
		1	1	1		0	73
		2	1	1		0	60
83	テスト(二)	3	12	12-11	10-9	8-0	73, 74, 75, 76
		1	8	8-7	6-5	4-0	59, 60, 73
		2	3	3	2-1	0	51, 52
84	テスト(三)	1	16	16	15-14	13-0	91, 92, 94, 95, 98, 100
		2	1	1		0	91, 92
		3	1	1		0	94, 95
109	テスト(一)	1	12	12	11-10	9-0	91, 92, 94, 95, 98, 100
		2	1	1		0	98
		3	1	1		0	100
		4	1	1		0	98
110	テスト(二)	1	1	1		0	6
		2	12	12	11-10	9-0	91, 92, 94, 95, 98, 100
		3	1	1		0	91, 92
111	テスト(三)	1	11	11-10	9-6	5-0	30, 31, 32, 36
		2	1	1		0	30, 31
		3	1	1		0	74

評価表 (下)

ページ	テスト	番号	問題数	評 点			練習するところや指導を要するところのページ。(かっこの中の数字は上巻のページを示す)
				問題の正答数			
				A	B	C	
19	テスト(一)	1	12	12	11-10	9-0	4, 5, 11
		2	1	1		0	11
		3	1	1		0	4, 5
20	テスト(二)	1	12	12	11-10	9-0	(94, 95, 98, 100) 4, 5, 11
		2	2	2-1		0	4, 5, 11
		3	2	2	1	0	(100) 11
21	テスト(三)	1	16	16-15	14-9	8-0	(32, 35, 59, 60)
		2	1	1		0	(60)
22	テスト(四)	1	12	12	11-10	9-0	(94, 95, 98, 100) 4, 5, 11
		2	1	1		0	(100)
		3	1	1		0	(74, 75)
44	テスト(一)	1	1	1		0	(75)
		2	1	1		0	(59, 73)
		3	4	4	3	2-0	(73, 74, 75)
45	テスト(二)	1	9	5-3	2-1	0	(13, 14, 11, 12)
		2	1	1		0	(15)
		3	6	6	5	4-0	(15, 59)
46	テスト(三)	1	12	12	11-10	9-0	(91, 92, 94, 95, 98, 100) 4, 5, 11
		2	1	1		0	(100)
		3	2	2	1	0	(15)
47	テスト(四)	1	20	20-18	17-11	10-0	(59, 60, 73, 74, 75)
		2	1	1		0	(33)
		3	16	16	15-11	10-0	51, 52, 55, 56
65	テスト(一)	2	1	1		0	51, 52
		3	1	1		0	55, 56
		4	1	1		0	11, 55, 56
		5	3	3	2-1	0	51, 52
66	テスト(二)	1	24	24-22	21-17	16-0	51, 52, 55, 56 (32, 35, 59, 74)
67	テスト(三)	1	1	1		0	(15)
		2	1	1		0	(51, 52)
82	テスト(一)	1	1	1		0	(91, 92) 73
		2	1	1		0	(98) 11, 73
		3	6	6	5-4	3-0	73 (91, 92, 94, 95, 98) 4, 5, 11
83	テスト(二)	1	15	15-14	13-9	8-0	(73, 74, 75)
		2	1	1		0	51, 52
		3	1	1		0	73 (100)
97	テスト(一)	1	10	10-9	8-6	5-0	85, 86, 89 (91, 93, 98) 11, 51, 52, 55, 56
		2	1	1		0	85, 86, (100)
		3	1	1		0	85, 86, 4, 5
98	テスト(二)	1	10	10-9	8-6	5-0	85, 86 (91, 92, 94, 95, 100) 4, 5, 11
		2	2	2	1	0	(33)
		3	1	1		0	85, 86 (91, 92)
99	テスト(三)	1	12	12	11-10	9-0	(73, 74, 75)
		2	1	1		0	73, 4, 5
113	テスト(一)	1	8	8-7	6-5	4-0	(33, 73, 74, 75)
		2	8	8-7	6-5	4-0	(11, 12, 13, 14)
114	テスト(二)	1	12	12-11	10-7	6-0	(73, 74, 75)
		2	8	8-7	6-5	4-0	(73, 74, 75)
		3	2	2-1		0	(100) 11
115	テスト(三)	1	1	1		0	73, 51, 52
		2	1	1		0	57 (98) 55, 56
		3	4	4	3-1	0	(51, 52)

編集にたずさわった人

監修者

東京大学教授 彌永昌吉 東京大学教授 三村征雄

編集委員

津田塾大学講師 黒田孝郎 東京大学東京高等学
校講師 藤末宏

東京学芸大学附属大泉中学校主事 松原元一 城南高等学
校教諭 織田富勝

お茶の水女子大学附属小学校教諭 加藤康順 お茶の水女子大学
附属小学校教諭 山口愛子

東京学芸大学附属大泉小学校教諭 金児賢治

東京書籍株式会社編集部代表者 藤田貞次

さし絵及び装てい 安 泰

あたらしいさんすう 三ねん下 (小学校) (小算) (308) ©

(Approved by Ministry of Education.)
Date Sep. 14, 1950

昭和二十五年七月十日 第一刷発行
昭和二十六年五月十日 第二刷印刷
昭和二十六年七月一日 第二刷発行 定価 75 円

(昭和二十四年十月十日 文部省検定済)

著 作 者 彌 永 昌 吉

発 行 者 東京都北区堀船町一丁目八五七番地
東京書籍株式会社
代表者 山田三郎太

印 刷 者 東京都台東区二長町一番地
凸版印刷株式会社
代表者 山田三郎太

発 行 所 東京書籍株式会社

(表紙の意匠登録第 93172 号。出版権の設定は登録中。)



赤坂令子



東京書籍株式会社