

さんすう

三



文部省著作教科書



さんすう

三





[も く ろ く]

三年生になって	1-4
けいさんのけいこ	5-7
いろいろなもんだい	8-10
メートル	11-12
ひよこ	13-14
けいさんのけいこ	15-16
いろいろなもんだい	17-18
あき子さんのくふう	19-20
いろいろなもんだい	21-22
まるいかたち	23-24
べんきょう	25-26
けいさんのけいこ	27-28
いろいろなもんだい	29-30
大きさくらべ	31-32
しげるさんのくふう	33-34
けいさんのけいこ	35-36
いろいろなもんだい	37-40
なつやすみのけいこ	41-44
じめんとり	45-46
直 角	47
三角定木	48-51



かぼちゃのとり入れ	52
二のたん・五のたんの九九	53-55
いろいろなもんだい	56-57
じてんしゃ	58-61
三のたん・六のたんの九九	62-63
いろいろなもんだい	64-66
四のたん・八のたんの九九	67-68
いろいろなもんだい	69-70
七のたん・九のたんの九九	71-72
いろいろなもんだい	73-75
けいさんのけいこ	76-78
いろいろなもんだい	79-80
は が き	81-85
けいさんのけいこ	86-89
いろいろなもんだい	90-92
く り	93-94
いろいろなもんだい	95-96
いすはこび	97-98
いろいろなもんだい	99-100
箱 作 り	101-104
けいさんのけいこ	105-106
いろいろなもんだい	107-109

[三年生に なって]



あなたの きんじょ から、ことし
は なん人 学校へ はいりましたか。

あき子さんたちは、きんじょの 一
年生を さそって、のはらへ あそび
に いきました。

つくしを 100本 つみました。

5人で なかよく わけました。

あきさんは、いろがみを きって
のはらのけしきを つくりました。



わたくしたちも つくって みまし
よう。

花や 虫などの かたちも きりぬ
いて ごらんささい。

それを けしきのえのなかに はり
ましょう。

学校は なん時に はじまりますか。

あなたは、まいあさ とけいの は
りが どこを さしているとき、うち
を 出ること に していますか。

それは なん時なん分と いったら
よいでしょう。

学校は なん時なん分 に おわりま
すか。

そのときに はりは どこを さし
ていますか。

あなたは まいばん なん時に や
すみますか。

そのときに、はり は どこを さし
ていますか。

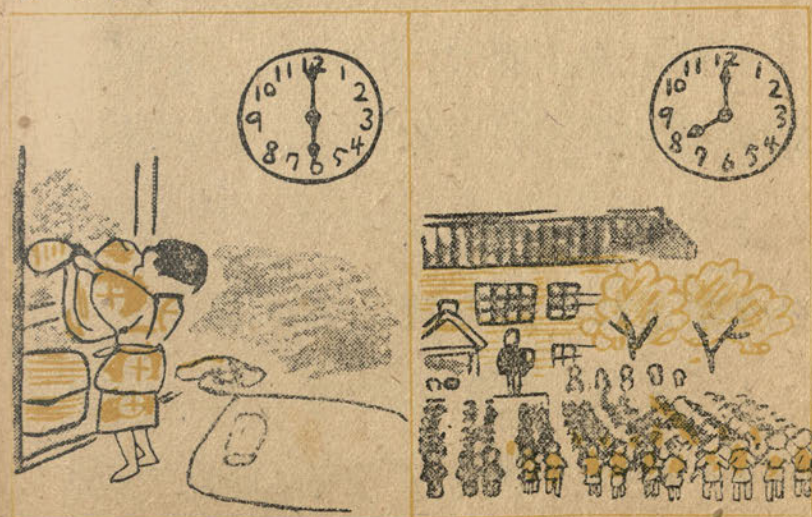
あなたは まいあさ なん時に お

きますか。

そのときに、はり は どこを さし
ていますか。

とけい を 見るのは どんなとき
ですか。

あき子さんは とけい を かいて、
そのときに することを えに かい
ています。わたくしたちも かいてみ
ましょう。



[けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんを なさい。

こたえは 紙に 書きとること。

$$2+2 \quad 3+2 \quad 4+2 \quad 5+2$$

$$6+2 \quad 7+2 \quad 8+2 \quad 9+2$$

$$2+4 \quad 3+4 \quad 4+4 \quad 5+4$$

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

$$2+8 \quad 3+8 \quad 4+8 \quad 5+8$$

$$6+8 \quad 7+8 \quad 8+8 \quad 9+8$$

こたえを 見て、つぎのことを し
らべなさい。

こたえが

10 より 小さくなるのは どれか。

ちょうど 10 になるのは どれか。

10 より 大きくなるのは どれか。

(2) つぎの □の 中へ、ちょうど
あてはまる かずを 入れなさい。

$$10 \text{ は } \begin{cases} 2+\square & 6+\square \\ 3+\square & 7+\square \\ 4+\square & 8+\square \\ 5+\square & 9+\square \end{cases} \quad 5 \text{ は } \begin{cases} 1+\square \\ 2+\square \\ 3+\square \\ 4+\square \end{cases} \quad 5 \text{ は } \begin{cases} 6-\square \\ 7-\square \\ 8-\square \\ 9-\square \end{cases}$$

(3) つぎの けいさんを なさい。

$$11-4 \quad 15-6 \quad 14-9 \quad 13-9$$

$$17-8 \quad 14-6 \quad 16-7 \quad 18-9$$

$$27-7 \quad 59-9 \quad 28-6 \quad 67-5$$

$$50-30 \quad 60-40 \quad 70-30 \quad 90-40$$

$$80-70 \quad 90-30 \quad 80-20 \quad 90-70$$

$$87-70 \quad 58-30 \quad 73-60 \quad 91-30$$

$$59-49 \quad 98-28 \quad 85-35 \quad 97-17$$

$$64-42 \quad 78-53 \quad 95-32 \quad 99-75$$

(4) 下のけいさんは、どんなかんがえかたで してありますか。

$$7+9=7+10-1 \quad 9+6=10+6-1$$

$$16-9=16-10+1 \quad 21-9=21-10+1$$

つぎの けいさんを なさい。

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

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

$$17-9 \quad 15-9 \quad 13-9 \quad 12-9$$

$$11-9 \quad 18-9 \quad 14-9 \quad 21-9$$

(5) つぎの けいさんを なさい。

$$53+7 \quad 34+3 \quad 71+5 \quad 65+4$$

$$13+6 \quad 82+3 \quad 27+2 \quad 94+3$$

$$38+20 \quad 35+40 \quad 73+20 \quad 54+30$$

$$25+60 \quad 64+30 \quad 26+30 \quad 39+50$$

$$53+25 \quad 43+57 \quad 34+64 \quad 24+76$$

[いろいろな もんだい]

(1) しげるさんと まさおさんは、

小川へ あそびに

いきました。しげ

るさんは、やなぎ

の下で ふなを

ハひき とりまし



た。水くさの なかでも セひき と

りました。ふなが なんびき とれた

でしょう。

(2) まさおさんの とった ふなは、

十二ひき でした。しげるさんのより

なんびき すくないでしょう。

(3) しじみも とりました。

まさおさんは 八十五, しげるさんは

四十二 取りました。どちらが いくつ おおいでしょう。

まさおさんが、しげるさんに 二十あげました。まさおさんののは、いくつに なったでしょう。しげるさんののはいくつに なったでしょう。

(4) しげるさんは、たにしを 二十四 とったので、その はんぶんを まさおさんに あげました。いくつ あげたのでしょうか。

(5) しげるさんは、ふなを 六ぴき だけ おけに 入れて、ふなの かん

さつを するのだと いっています。あとは 池に はなしました。なん



ぴき はなしたのでしょう。

(6) しげるさんは、はたけを 見まわりに いきました。キャベツに ついていた あお虫を 四ひき 取りました。それから まいあさ 見まわりに いって、とった あお虫の かずを、ひょうに 書いています。この

日	月	火	水	木	金	土
4	2	7	0	1	0	3

一しゅうかんに

なんびき とった

でしょう。

(7) 四かくの なかの かずを たてに よせて みましよう。よこや ななめにも よせて みましよう。どう になりましたか。

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

[メー ト ル]

こんどの うんどうかいで、三年生
は 50メートル はしるのだそうです。

まきじゃくで 50メートルの 長さ
を はかって、
れんしゅう し
ましょう。



50メートルを
50m とも書きます。いろいろな
ところの 長さを はかりましょう。

なわを まっすぐに はってから、
そのなわに まきじゃくを あてて
はかりなさい。

きょうしつのたて きょうしつのよこ
もんから入口まで ろうか

しげるさんたちは、50mを なんぼ
であるくかを、なんかいも しらべま
した。

し げ る	
一かいめ	78
二かいめ	79
三かいめ	78
四かいめ	79
五かいめ	79

あ き 子	
一かいめ	87
二かいめ	86
三かいめ	86
四かいめ	87
五かいめ	87

しげるさんは、50mを なんぼで
あるくと きめたら よいでしょう。

あき子さんは、なんぼで あるくと
きめたら よいでしょう。

わたくしたちも、50mを なんぼで
あるくかを しらべましょう。

[ひ よ こ]



あき子さんの うち
には、ひよこが 二十
七わ いました。 きょ
う、また 八わ かえ

りました。 ひよこは、三十ぱより お
おく なったのでしょうか。

三十ぱより、なんぱ おおく なっ
たでしょう。

$27+8 \quad 16+7 \quad 43+9 \quad 39+8$

$49+6 \quad 23+8 \quad 34+7 \quad 54+9$

$36+9 \quad 57+7 \quad 64+8 \quad 48+7$

$67+6 \quad 49+4 \quad 67+9 \quad 68+6$

$79+9 \quad 58+9 \quad 86+8 \quad 36+7$

つぎの よせさんを なさい。

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ + 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ + 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ + 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 89 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 69 \\ \hline \end{array}$$

[けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんを なさい。

$$\begin{array}{r} 15 \\ +20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ +10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ +40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ +20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ +30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ +60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ +80 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ +40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ +40 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ +50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ +30 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ +20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ +25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ +16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ +31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ +27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ +65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ +74 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ +67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ +46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ +71 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ +34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ +12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ +24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ +45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ +31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ +37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ +11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ +49 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ +35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ +48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ +33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ +53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ +23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ +46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 64 \\ +24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ +53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ +68 \\ \hline \end{array}$$

(2) 下のよう な しかたで なさい。

$$25-6=25-5-1=20-1=19$$

$$23-8=23-10+2=13+2=15$$

$$72-6 \quad 65-9 \quad 35-6 \quad 63-7$$

$$31-4 \quad 46-8 \quad 61-7 \quad 82-9$$

$$56-7 \quad 37-9 \quad 67-8 \quad 94-8$$

$$34-7 \quad 32-6 \quad 54-9 \quad 72-7$$

$$45-9 \quad 63-4 \quad 47-8 \quad 45-8$$

$$53-8 \quad 52-7 \quad 36-9 \quad 32-4$$

$$64-9 \quad 45-6 \quad 67-9 \quad 33-6$$

$$53-6 \quad 43-8 \quad 24-7 \quad 56-8$$

$$41-7 \quad 32-9 \quad 61-4 \quad 87-9$$

$$24-6 \quad 54-7 \quad 42-4 \quad 91-7$$

$$33-4 \quad 43-4 \quad 65-7 \quad 63-8$$

$$56-8 \quad 74-6 \quad 76-9 \quad 42-4$$

【いろいろな もんたい】



(1) うらの たけやぶに、たけのこ
が 出はじめました。

きのうまでに、もう 三十七本 と
りました。きょう、また 六本 とり
ました。

みんなで なん本 とったでしょう。

(2) 十一本は にて たべました。
九本は きんじょのうちに あげまし
た。二十本は 水づけに しました。
これで なん本 つかったのでしょうか。

(3) この前の 日よう日に、たけの
かわを 五十四まい とりました。

きょう、また 四十二まい とりま
した。なんまいに なったでしょう。

あと なんまいで、百まいに なる
でしょう。

(4) たけのかわを 五まい つかう
と、ぞうりが 一そく できます。ぞ
うりを 八そく つくるのに、たけの
かわは どれだけ いるでしょう。

(5) にいさんが、ぞうりを 二そく
つくられる あいだに、おとうさんは、
三そく つくられます。にいさんが
四そく つくられる あいだに、おとう
さんは なんそく つくられるでしょう。

[あき子さんのくふう]

あき子さんたちは、 $35+27$ のけい
さんの しかたを くふうしています。

あきさんは、 $35+7$ と くらべ
て、たすかずが 20 おおいことに
きが つきました。

まず、35に 20を よせて、55 と
しました。このあと どうしたでし
ょう。

わたくしたちも かんがえましょう。

$$15+16 \quad 38+25 \quad 19+29 \quad 37+17$$

$$14+48 \quad 26+27 \quad 39+35 \quad 18+78$$

$$37+44 \quad 29+38 \quad 47+26 \quad 28+67$$

$$46+38 \quad 29+42 \quad 53+29 \quad 49+49$$

つぎの よせざんを なさい。

$$\begin{array}{r} 39 \\ +42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ +24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ +26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ +44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ +16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ +29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ +14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ +15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ +48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ +55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ +16 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ +15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ +43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ +37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ +29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ +37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ +39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ +58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ +57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ +39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ +47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ +39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ +35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ +39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ +27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ +49 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ +68 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ +69 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 19 \\ +16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ +46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ +23 \\ \hline \end{array}$$

【いろいろな もんだい】

(1) あき子さんの
うちでは、なえとりを
しています。おかあさ
んが 五十六わ、ねえ
さんが 三十八わ とられました。



みんなで なんば どったでしょう。

(2) にいさんが なえを はこんで
おられます。前のかごに 十五わ、うし
ろのかごに 十八わ 入れてあります。

みんなで なんば 入れてあるでし
ょう。

(3) にいさんは はじめに 三十三
ば、二どめに 二十九わ はこばれま
した。二かいで なんば はこんだこ

とに なりますか。

(4) きょうは あき子さんの うち
の 田うえです。田うえに 出ている
人は、うちの人 が 三人、よその人が
一人です。

十時のおちゃを はこぶことにな
りました。おむすびを 一人に 三つず
つ あげるのだそうです。

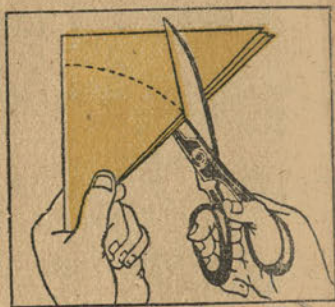
おむすびを みんなで いくつ つ
くれば よいでしょう。

(5) お三時には、おだんごを 一人
に 五つずつ あげるのだそうです。

おばあさんと あき子さんのぶんも
入れて、みんなで いくつ つくった
ら よいでしょう。

[まるい かたち]

かみを 八つおり
にして、まるい か
たちを きりぬきま
しょう。



きれいに できましたか。

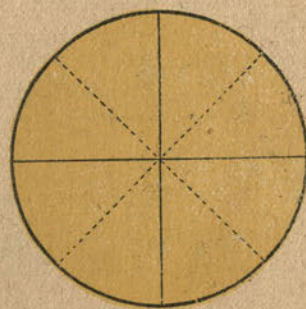
しげるさんも きりぬいて みまし
たが、ひらいてみると きれいな ま
るでは ありません。

しげるさんは、もっと きれいな
まるを きりぬこうとして、まえより
一かい よぶんに おりました。その
とき、もう一かい よぶんに おって
から きりとると、いよいよ きれい
な まるに なるだろうと かんがえ

ました。おってみると おりめが き
ちんと かさなりません。

しげるさんは、きれいな まるを
きりぬく よいしかたに きが つき
ました。どんなことに、きがついたの
でしょう。わたくしたちも かんがえ
ましょう。

まるの まんなかを
とおるせんを、さしわ
たしと いいます。



さしわたしの 長さ
を くらべましょう。

このまるに ほかの さしわたしを
書きなさい。その長さと ずにある
さしわたしの 長さを くらべなさい。

[べんきょう]

かず子さんは、20ページのよせぎ
んのけいこをしました。

はじめには九つちがいました。
いくつできたのでしょうか。

また、つづいて、二かいけいこし
ました。

はじめには六つ、つぎには四つ
ちがいました。いくつできたのでし
ょう。

四かいめにはたいへんよくでき
て、一つしかちがいませんでした。
いくつできたのでしょうか。

わたくしたちも、このようにけい
こをしてしらべましょう。

つぎのひきざんをなさい。

$$\begin{array}{r} 21 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 44 \\ -6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 31 \\ -5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ -3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 51 \\ -2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 33 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ -5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 61 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ -6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ -4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ -9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ -6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ -6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ -4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ -7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ -5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 85 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \\ -3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ -6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ -8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ -9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ -7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

[けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんを なさい。

20-3 50-2 30-8 100-4

90-4 70-7 100-6 60-8

40-6 100-5 60-9 100-7

71-30 95-40 87-70 56-40

74-20 89-60 56-50 100-40

48-20 67-30 74-30 79-40

38-13 46-13 57-25 44-21

35-12 67-41 75-33 65-24

49-16 69-38 34-11 59-37

44-21 74-52 98-67 88-45

74-32 59-25 39-12 97-72

59-22 77-33 84-13 63-32

(2) つぎのけいさんを なさい。

24-7 34-6 42-6 26-7

36-9 67-9 41-4 31-6

91-6 61-8 27-9 72-9

72-4 73-4 26-8 93-8

63-6 36-8 67-9 81-7

32-4 45-7 13-8 51-6

54-7 43-9 52-6 73-6

72-6 32-8 83-7 95-6

94-5 66-9 71-4 87-8

82-8 83-6 65-6 63-9

63-8 34-7 56-8 15-7

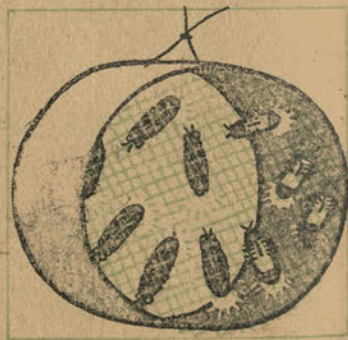
12-9 65-8 47-9 57-8

43-5 22-4 91-3 48-9

【いろいろな もんだい】

(1) おにわの ぐみを とってきて、かぞえたら 八十六 ありました。たべようと したら、おばあさんが「四十だけ のこして おきなさい。」と、おっしゃいました。いくつ たべられるでしょう。

(2) しげるさんは、にいさんと ぼたるがりに いきました。にいさんが 十五ひき、しげるさんが 七ひき 取りました。みんなで なんびきでしょう。



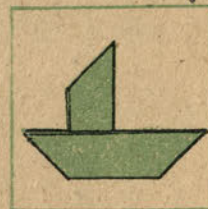
おとうとに 八ひき わけて やりました。のこりは なんびきでしょう。

(3) せんこうはなびを 三十本 いただきました。きのう 五本、きょうまた 七本 つかいました。あと なん本のこって いるでしょう。

(4) ちよ紙を、五十まい いただきました。人ぎょうをつくるのに 六まい、おりづるをつくるのに 八まい つかいました。あと なんまい のこって いますか。



(5) いろ紙で ほかけぶねを おりましょう。ほをかえて ごらんなさい。



どこを かえたら よいでしょう。

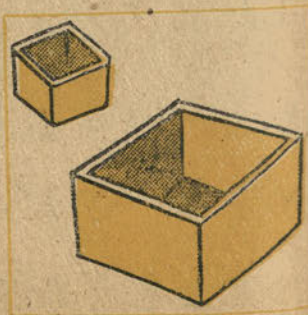
[大ききくらべ]

しげるさんは、
サイダーびんには
ぎゅうにゅうびん
よりも、どれだけ
おおく 水がはい
るか、しらべようと しています。



水を入れた 大きな ゆわかしと、
ちゃわんを 一つ もって きました。
しげるさんは どうしたでしょう。

水のようなものの
かさを はかるには、
ますを つかうと ベ
んりです。ますには



ふつう「一リットル」のと「一デシリッ
トル」のと あります。

「一リットル」を「 1l 」, 「一デシリ
トル」を「 1dl 」とも 書きます。

一リットルのますに、一デシリット
ルのますで、水が なんばい はいる
か、入れて ごらんなさい。

$$1\text{l} = 10\text{dl}$$

つぎのものに はいる 水の かさ
を、ますで はかって ごらんなさい。

サイダーびん	べんとうばこ
ぎゅうにゅうびん	どびん
ゆわかし	ちゃわん

[しげるさんの くふう]

しげるさんたちは、43-27 の
けいさんの しかたを くふうして
います。

しげるさんは、43-7 とくらべ
て、ひくかずが 20 おおいことに
きが つきました。

まず、43 から 20 を ひいて 23 と
しました。このあと どうしたでしよ
う。わたくしたちも かんがえましょ
う。

22-17 41-32 34-26 56-49

75-66 64-58 91-23 84-57

61-25 85-27 71-38 98-79

つぎの ひきざんを なさい。

$$\begin{array}{r} 32 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ -39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ -59 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ -14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ -36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ -29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ -69 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \\ -58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ -25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ -38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ -47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ -29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ -59 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \\ -47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 55 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ -48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ -39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ -24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ -65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ -36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 \\ -22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ -39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ -57 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ -48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ -34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ -78 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ -62 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ -21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ -48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ -48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -42 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ -54 \\ \hline \end{array}$$

[けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんは、どんなかんがえかたで したのですか。

$$43+19=43+20-1=63-1=62$$

$$32-19=32-20+1=12+1=13$$

上の かんがえかたで、つぎのけいさんをなさい。

$$46+19 \quad 47+29 \quad 48+39 \quad 49+49$$

$$57+19 \quad 58+29 \quad 59+39 \quad 37+49$$

$$54-19 \quad 65-29 \quad 76-39 \quad 77-49$$

$$65-19 \quad 76-29 \quad 87-39 \quad 88-49$$

$$76-19 \quad 87-29 \quad 98-39 \quad 96-69$$

$$87-59 \quad 96-59 \quad 94-69 \quad 93-69$$

$$98-59 \quad 97-59 \quad 97-79 \quad 98-79$$

(2) つぎの けいさんを なさい。

$$\begin{array}{r} 59 \\ -39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ -65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ -36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ -22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ -14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ -22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ -11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ -26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ -31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 86 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ -63 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ -56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ -45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ -36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ -67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \\ -35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ -19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 61 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ -38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 71 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ -29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ -65 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ -38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ -26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \\ -48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ -17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ -67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ -29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ -37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ -69 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ -36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -41 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -77 \\ \hline \end{array}$$

[いろいろな もんだい]



(1) しげるさんは、にいさんと うらののはたけで、きうりを とり入れています。

いま にいさんが 十六本、しげるさんが 九本 とった ところです。

にいさんは なん本 おおく とったでしょう。きうりは 三十本 とるのだそうです。あと なん本 とるのですか。

(2) にいさんが おふろの水を バケツで くみこんで おられます。こんどは しげるさんが かわって くむのです。五十四はい 入れるのに、にいさんが 三十八はい 入れられた

そうです。しげるさんは、あと なんばい 入れれば よいでしょう。

(3) はるえさんは、九十三ページの本を 五十七ページまで よみました。あと なんページ あるでしょう。

(4) にいさんと二人で、なすを 五十三とって きました。わたくしが とったのは 十八でした。にいさんが とられたのは いくつでしょう。



(5) きぬ子さんと はるえさんは、まりつきを しました。きぬ子さんは 四十五、はるえさんは 三十六 つきました。きぬ子さんは いくつ おおく つきましたか。

(6) きょうは えんそくです。あき子さんは、すいどうに おちゃを いっぱい 入れて いきました。すいどうには、ふたで 水が 二十六ぱい はいります。かいがんにつくまでに 十二はい のみしました。あと なんばいのめるでしょう。

(7) あき子さんたちが かいがんについた ときには、子どもが みんなで 二十九人 いました。すもうを とっているのが 四人、すな山を つくっているのが 七人で、あとは 海に はいって あそんでいます。海に はいっているのは なん人ですか。

(8) あき子さんは、かいがらを 五十



二 ひろいました。そのうち、まいたのが 三十五で、あとは たいらなかいです。たいらなのは、いくつ あるでしょう。

とし子さんが ひろった かいがらは 十七 でした。あき子さんは、十五だけ とし子さんに あげました。

あき子さんの かいがらは いくつになったでしょう。とし子さんののは、いくつに なったでしょう。

(9) しげるさんは あさりを とりました。午前 三十六、午後 二十七 とりました。みんなで いくつ とったでしょう。

[なつやすみの けいこ]

(1) 二年生の ときに つくった
カードで、よせざん、ひきざんの 九
九を なんべんも けいこを なさい。

(2) つぎの けいさんを なさい。

$$\begin{array}{r} 40 \\ +31 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ +36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +53 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 \\ +19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \\ +31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ +51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ +18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ +47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ +14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ +48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ -76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ -14 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 59 \\ -39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 88 \\ -64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ -51 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ -24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ -71 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ -52 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ -62 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ -25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ -27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -79 \\ \hline \end{array}$$

(3) つぎの けいさんを, いろいろ
な しかたで なさい。

$$22+19 \quad 23+29 \quad 24+39 \quad 25+49$$

$$26+19 \quad 27+29 \quad 28+39 \quad 29+49$$

$$32+19 \quad 33+29 \quad 34+39 \quad 35+49$$

$$36+19 \quad 37+29 \quad 38+39 \quad 39+49$$

$$42+19 \quad 43+29 \quad 44+39 \quad 45+49$$

$$46+19 \quad 47+29 \quad 48+39 \quad 49+49$$

$$41-19 \quad 53-29 \quad 63-39 \quad 74-49$$

$$45-19 \quad 56-29 \quad 67-39 \quad 78-49$$

$$51-19 \quad 62-29 \quad 73-39 \quad 84-49$$

$$55-19 \quad 66-29 \quad 77-39 \quad 88-49$$

$$61-19 \quad 72-29 \quad 83-39 \quad 94-49$$

$$65-19 \quad 76-29 \quad 87-39 \quad 98-49$$

(4) つぎの よせざんを なさい。

$$\begin{array}{r} 29 \\ +26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ +33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ +19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ +36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 49 \\ +14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ +35 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ +46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ +29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ +46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ +34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ +22 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ +12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ +25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ +39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ +37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ +47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ +47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +27 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ +28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ +29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 36 \\ +47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ +36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ +25 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ +27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ +76 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ +28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ +38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +33 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ +49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +17 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 28 \\ +46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ +56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ +13 \\ \hline \end{array}$$

(5) つぎの ひきざんを なさい。

$$\begin{array}{r} 84 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ -59 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 \\ -37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ -85 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ -64 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ -69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ -13 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ -38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \\ -34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ -24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -19 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 96 \\ -39 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 85 \\ -77 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 90 \\ -38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ -26 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 74 \\ -55 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ -47 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ -57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ -36 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ -38 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ -37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 82 \\ -18 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 \\ -89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -29 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 83 \\ -28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ -46 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ -49 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ -58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 \\ -43 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ -58 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 \\ -24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ -39 \\ \hline \end{array}$$

[じめんとり]



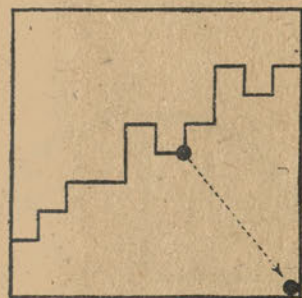
ただしさんと あき子さんは、じめんとりをしています。

大きな ま四角を 書いて、それを小さな ま四角に くぎりしました。

むかいあった かどにある 小さな ま四角から はじめるのです。

ただしさんは、おはじきを 左どなりの ま四角に 入れ、さかいのせんを けして、じめんを ひろげました。

あき子さんは 左のほうへ ひろげました。



おしまいに 左の ずのような さかいのせんが のこりました。

じゃんけんで かった あき子さんは、ただしさんの おはじきを ねらって はじきました。

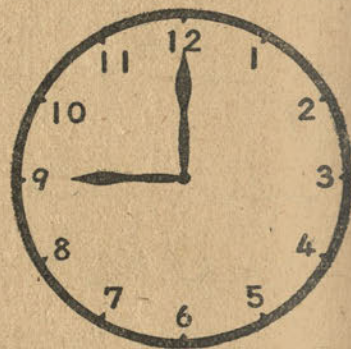
あたったので、ただしさんの じめんに おやゆびと ひとさしゆびを ひらいて まるを 書き、じぶんの じめんを ひろげました。

わたくしたちも、じめんとりを して あそびましょう。

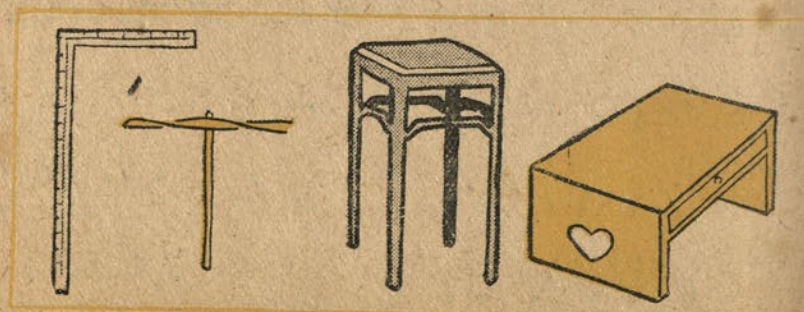
[直 角]

午前九時には、時計のはりは どこを さしていますか。

九時を さしているときの 長いはり と みじかいはりとの 間の角を 直角と いいます。



紙を おって、直角を つくって ぐらんなさい。また、直角になって いるところを みつけなさい。



[三 角 定 木]

三角定木は、まっすぐなせんを ひいたり、ずを 書いたりするのに つかいます。



二つの三角定木で、いちばん 長いへんは どれでしょう。同じ長さのへんは、どれと どれでしょう。長いへんから じゅんに いいなさい。

いちばん 大きい角は、どれでしょう。同じ大きさの角は、どれと どれでしょう。大きい角から じゅんに いいなさい。直角は どれでしょう。

どけいの 長いはりは、15分かに
直角だけ まわります。

三角定木の 二ばんめに 大きい角
は、時計の長いはりが 何分かに
まわる角でしよう。時計にあてて し
らべましょう。

三ばんめに 大きい角は どうで
しょう。いちばん 小さい角は どう
でしよう。

きれいな まるを 書きなさい。そ
れに 三角定木の角を つかって す
う字を 書き入れる ところをきめ、
時計を つくりましょう。

直角は、三角定木の いちばん 小
さい角の 何ばいでしよう。

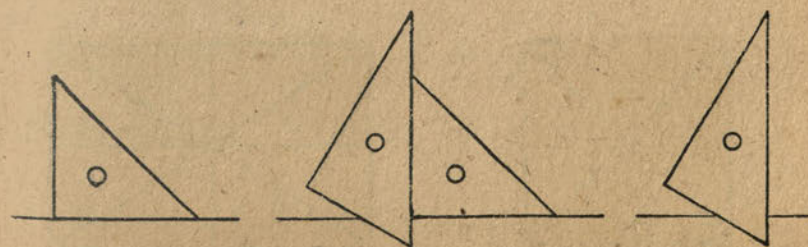
二ばんめ、三ばんめに 大きい 角
は、いちばん 小さい角の 何ばいで
しょう。

三角定木を つかって、長四角や
ま四角を 書きましょう。

三角定木を つかうときには、いろ
いろな ちゅういが いります。

せんを引くときは、定木が ずれな
いように します。

直角を 書くには、つぎのように
します。



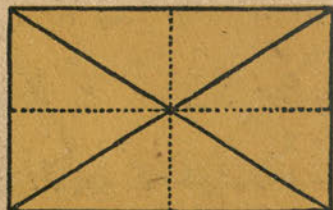
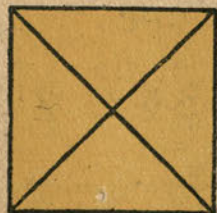
前に書いた ま四角に、むかいあった
かどをとおる まっすぐなせんを
書き入れなさい。

できた 二つの 三角形の 形を
くらべましょう。

もう一つの ななめのせんを 書き
入れなさい。できた 四つの三角形の
形を くらべましょう。

もとのま四角の大きさは、小さな三
角形の 何ばいあるでしょう。

長四角についても、同じようにして
しらべましょう。



[かぼちゃの とり入れ]

ただしさんの おうち
では、かぼちゃが たく
さん とれました。



ただしさんは、くるまから 一かい
に 三つずつ はこんでいます。

三かい はこびました。いくつ は
こんだでしょう。四かい はこびまし
た。いくつ はこんだでしょう。

3 を 四ばいすることを 3×4
と書いて、「3 かける 4」と読みます。

3×4 が 12 になることを
 $3 \times 4 = 12$ と書いて、「3かける
4は12」と読みます。

[二のたん・五のたんの九九]



ただしさんは、
おとうさんと
おふろの水を
はこんでいます。

一かい はこぶごとに、小さな石を
ふろおけのそばに おくことに しま
した。

石が 七つに なったとき、ただし
さんは、2, 4, 6, 8 とかぞえて、14は
い はこんだことが わかりました。

そのわけを かんがえましょう。

石が 八つに なりました。何ばい
はこんだのでしょうか。九つに なりま
した。何ばい はこんだのでしょうか。

$2 \times 7 = 14$ を「二七 十四」といっ
て、おぼえましょう。

$2 \times 8 = 16$ を なんといいて、おぼ
えたら よいでしょう。

2の二ばいから 九ばいまでを、
じゅんに けいさんして ごらんなさ
い。それを じゅんに、九九で いっ
て ごらんなさい。

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

5の 三ばいは いくつ ですか。

5の 四ばいは いくつ ですか。

五のだんの 九九を つくって、お
ぼえましょう。

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

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

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

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

二のだんの 九九を、9から はん
たいに いいなさい。

5からはじめて、じゅんに いいな
さい。はんたいに いいなさい。

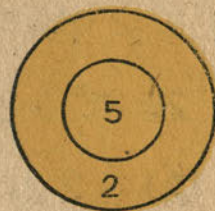
五のだんの九九を、9から はんた
いに いいなさい。

5からはじめて、じゅんに いいな
さい。はんたいに いいなさい。

[いろいろな もんだい]

(1) あき予さんたちは、

じめんに まるを 書いて、



	五てん	二てん
あき予	3	5
はるみ	4	3
みさ予	2	8

てんとりあ

そびを しています。

石を十ずつ もって、

まるに 入れるのです。

とったてんを、左のような ひょうに
書きました。だれが いちばん かった
でしょう。わたくしたちも してあそ
びましょう。

(2) おとうさんが、「五銭きってを

七まい かっておいで。」と いって、

五十銭くださいました。おつりは い

くらでしょう。

(3) 二人三きゃくて、おにごっこをすることになりました。ちょうど七くみできました。何人いたでしょう。

(4) 2dl入りのひしゃくて、やかんに水を七はい入れたら、ちょうどいっぱいになりました。このやかんは何dlはいるのでしょうか。

(5) 子どもたちがあつまって、お話かいをしています。一人が五分かんずつ話すことにすると、八人では何分かんかかりますか。

九人では何分かんかかりますか。

(6) 時計の長いはりが、4時のところをさしているときは、何分ですか。

8時のところでは何分ですか。

[じてんしゃ]



ただしさんのおとうさんが、じてんしゃにのってでかけられました。

ただしさんは、三りんしゃで、おとうさんのあとをおいかけてみました。

おとうさんのふみかたはたいへんゆっくりでした。

ただしさんは、いっしょうけんめいにペダルをふみました。でも、おいつくことができません。

ただしさんは、にわに さしわたしが 1メートル、2メートル、3メートルの まるを書きました。

まるの さしわたしが 二ばい、三ばいになると、まわりは 何ばいになるかを しらべるのだそうです。

わたくしたちも しらべましょう。

さしわたし	1メートル	2メートル	3メートル
まわり			

このようにして しらべているうちに、ただしさんは、おとうさんにおいつけなかった わけが わかりました。

わたくしたちも、このわけを かんがえて みましょう。

さしわたし 1メートルの まるのまわりの長さは 何メートルでしたか。

まわりは さしわたしの 何ばいですか。

さしわたし 2メートルの まるについては どうですか。



ただしさんは、いとで ちゃつつの まわりをはかりました。

その長さを 三つにおって、ちゃ

つつのそこに あてています。

ただしさんのように、わたくしたち

も まるいものについて しらべましよう。

まるのまわりは、さしわたしの 三
ばいほです。

くるまのわの さしわたしが 1 m
の にぐるまが あります。

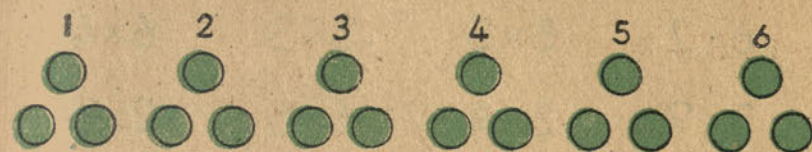
一かい まわると、何メートル す
すみますか。

二かい まわると、何メートル す
すみますか。

三かい まわると どうでしょう。

さしわたし 2メートルの どひょ
うの まわりは 何メートルですか。

[三のたん・六のたんの九九]



3の 六ばいは いくつでしょう。

3×2 , 3×3 , 3×4 と じゅ
んに けいさんして、 3×6 を いい
なさい。

三のたんの九九を つくって、おぼ
えましょう。

6の 八ばいは いくつでしょう。

6×2 , 6×3 , 6×4 と じゅん
にけいさんして、 6×8 をいいなさい。

六のたんの九九を つくって、おぼ
えましょう。

つぎの かけざんを なさい。

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

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

$3 \times 2 \quad 5 \times 3 \quad 2 \times 2 \quad 2 \times 5$

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

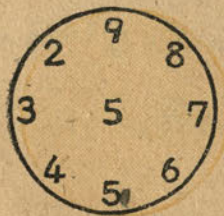
$2 \times 7 \quad 5 \times 6 \quad 3 \times 5 \quad 6 \times 8$

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

$5 \times 8 \quad 6 \times 9 \quad 2 \times 9 \quad 6 \times 7$

$6 \times 6 \quad 3 \times 9 \quad 5 \times 9 \quad 2 \times 8$

なかのかずに まわりのかずを か
けなさい。



[いろいろな もんだい]

(1) 右のずのような 六
角を 七つ 作るには、三



角形のいろいろいたが 何枚

いるでしょう。同じ色のは 何枚ずつ
いりますか。

(2) しげるさんたちは、てんらんか
いの よういを しています。一枚の
だいしに えを 六枚ずつ はります。

いま、五枚めのだいしを はりおえ
ました。はったえは 何枚でしょう。

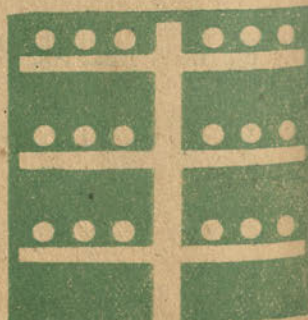
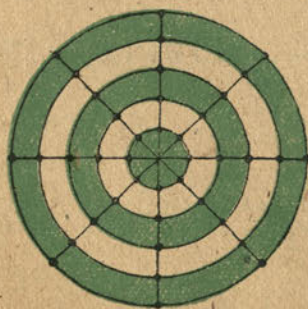
あと 三枚のだいしに はれば、は
りおえるのだそうです。

てんらんかいに はりだすえは、み
んなで 何枚 あるのでしょうか。

(3) あたらしい おけを かったの
で、水が どれだけ はいるか しら
べて みました。6dl 入りの ひしゃ
くで、ちょうど 八はい はいりまし
た。このおけには 何デシリットル
はいるでしょう。

(4) 一ダースは 十二こです。半ダ
ース入りの セッケンのはこが 六つ
あります。一はこに 何こずつはいっ
ていますか。みんなで 何こでしょう。

(5) まるは いくつ あるでしょう。



(6) 十人の 子どもが 三メートル
ずつ はなれて、一れつに ならんで
います。

りょうはしの 子どもは、何メート
ル はなれて いるでしょう。

(7) しげるさんは、紙テープを 一
かい ねじって、右のずの
ような おもしろい形の
わを 作りました。



このテープの まんなかに、えんぴ
つで センを 引いています。どのよ
うに 引けるでしょう。

引いたセんに そって、はさみで
きると どうなるでしょう。

わたくしたちも して みましょう。

[四のたん・八のたんの九九]

4の 七ばいは いくつでしょう。

4×2 , 4×3 , 4×4 と じゅんに けいさんして, 4×7 を いいなさい。四のたんの九九を つくって, おぼえましょう。

8の 六ばいは いくつでしょう。

8×2 , 8×3 , 8×4 と じゅんに けいさんして, 8×6 を いいなさい。

八のたんの 九九を つくって, おぼえましょう。

いままでに ならった 九九を, どこから はじめても, まちがいなく

いえるように けいこをしましょう。

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

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

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

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

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

$$5 \times 2 \quad 3 \times 9 \quad 6 \times 6 \quad 5 \times 9$$

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

$$6 \times 9 \quad 5 \times 8 \quad 2 \times 5 \quad 3 \times 2$$

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

なかのかずに まわりの かずを かけなさい。



いろいろな もんだい

(1) 炭たわらを 四ひょうずつ つけた馬が 五ひき、山から おりて きます。炭たわらは 何ひょう ありますか。

(2) りんごが 五つ あります。どれも 四つずつに きると、いくきれ できますか。それを 一人に 二きれ ずつ わけると、何人に わけられる でしょう。

(3) しげるさんたちは、二十七人で てんしゃごっこを しました。四人のりに すると、てんしゃが 何だい できますか。



五人のりに すると、何だい でき

ますか。

(4) しんぶんし 一枚で、ふくろが 八つ できました。しんぶんし 六枚 では、ふくろが いくつ できますか。

(5) えはがきのふくろが 四つ あります。どのふくろにも 八枚ずつ はいって います。えはがきは みんなで 何枚 はいっていますか。



(6) 四人がけの 長いすが 六つ あります。何人 かけられるでしょう。

(7) ハじょうの へやが 三つと、六じょうの へやが 四つ あります。たたみは 何じょう あるでしょう。

[七のたん・九のたんの九九]



七のたんの 九九
を 作りましょう。

左のずのような
九九の カードを
作って とじなさい。

これを つかって、

九九の けいこを しましょう。

まちがいやすいのには しるしを
つけなさい。まちがえないで いえる
ようになるまで、くりかえし けいこ
を しましょう。

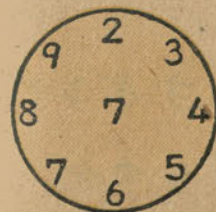
九のたんの九九を 作りましょう。

九のたんや ほかのたんについても、
カードを 作って おぼえましょう。

つぎの かけざんを なさい。

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

なかのかずに まわりのかずに か
けなさい。



〔いろいろな もんだい〕

(1) 四しゅうかんは 何日 ですか。
五しゅうかんは 何日 ですか。

ひと月は、およそ 何しゅうかんと
いったら よいでしょう。

(2) 右のずの
ように しばった、
れんたんの た
ばが、五つ あり
ます。れんたん



は、みんなで いくつ あるでしょう。

(3) やきゅうの 一組の 人ずうは
九人です。

四組つくって、しあいを すること
に なりました。何人 いりますか。

いま、ここに 三十二人 います。何
人 よんでくれば よいでしょう。

(4) ねえさんが、大きな がようし
を 九つぎりに しておられます。どん
なに きって おられるのでしょうか。

大きな がようしが 三枚あります。
小さながようしは 何枚できるでしょ
う。大きな がようしが 五まいある
と、どうでしょう。

(5) ただしさんのうちの えんがわ
に、くしがきが ほして あります。

大きいのが 四つずつ、小さいのが
九つずつで、どれも 四だんずつ あ
ります。

みんなで いくつ あるでしょう。

(6) もちを 九つずつ いれた じゅうばこが 六つあります。もちは、みんなで いくつ あるでしょう。

おきゃくさまが 七人 こられました。一人に 二つずつ あげると、あとに いくつ のこるでしょう。

(7) しげるさんは 九のだんの九九で、おもしろいことに きがつきました。

$$18=9 \times 2$$

$$18=20-2$$

$$27=9 \times 3$$

$$27=30-3$$

$$36=9 \times 4$$

$$36=40-4$$

しげるさんは、このわけを かんがえています。わたくしたちも かんがえてみましょう。

・ [けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんは、どんな かんがえかたで したのですか。

$$6+3+4=6+4+3=10+3=13$$

$$7+2+3=7+3+2=10+2=12$$

上のように、つぎの けいさんを なさい。

$$2+5+8$$

$$1+4+9$$

$$3+2+7$$

$$4+3+6$$

$$7+6+3$$

$$1+5+9$$

$$8+9+2$$

$$4+5+6$$

$$2+3+8$$

$$6+3+4$$

$$9+7+1$$

$$3+8+7$$

$$5+3+5$$

$$7+5+3$$

$$2+9+8$$

$$3+5+7$$

$$1+6+9$$

$$6+5+4$$

$$8+6+2$$

$$4+9+6$$

$$9+8+1$$

$$5+7+5$$

$$2+7+8$$

$$6+8+4$$

(2) つぎの かけざんを なさい。

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

(3) つぎの けいざんを なさい。

$6+19$	$37+17$	$24-18$	$31-13$
$8+24$	$14+36$	$31-25$	$56-37$
$9+34$	$38+29$	$84-77$	$71-32$
$5+28$	$56+15$	$41-39$	$60-31$
$3+17$	$19+46$	$50-46$	$100-35$

(4) つぎの かけざんを なさい。

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

(5) つぎの けいざんを なさい。

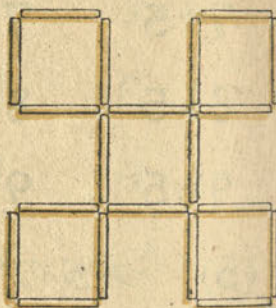
$17+19$	$39+47$	$54-25$	$42-24$
$28+28$	$56+35$	$41-14$	$94-76$
$47+15$	$19+59$	$75-27$	$63-28$
$18+27$	$25+66$	$63-16$	$80-37$
$26+36$	$46+28$	$82-53$	$100-84$

【いろいろな もんだい】

(1) 二十四枚の かるたを ならべて 四角な形を 作るのに、たてに三枚 ならべると、よこは 何枚になりますか。たてを 四枚にすると、よこは 何枚に になりますか。

(2) 右のずて ぼう が 何本 ありますか。

もう四本 つかって、 四角を 九つに して ぐらんなさい。



(3) しげるさんが かって いただ いた本は、四十ハページ あります。

一日に 六ページずつ 読むと、何 日で おしまいに なるでしょう。

(4) にわに まる を書き、はなれたと ころから 石をなげ て、てんどりをしま した。



右のずは しげる さんが なげて とっ たてんです。

		○	○	
	○	○	○	
○	○	○	○	○
2	4	6	8	10

みんなで 何てんでしょう。

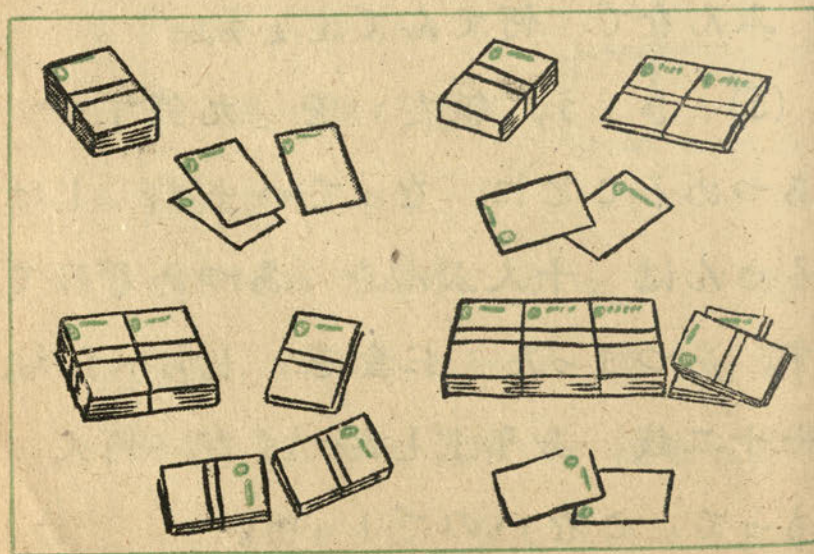
(5) きょう、紙だいを 九銭ずつ あつめることに なっています。しげ るさんは 十人ぶんを あつめるので す。あつまった お金を しらべたら、 七十二銭 ありました。まだ、何人 もって こないのでしょう。

[は が き]



下の はがきのえて、大きいたばは
百枚、小さいたばは 十枚です。

みんなで 何枚 あるでしょう。



つぎの かずを 読みなさい。

105 230 307 451 508

670 142 806 919 1000

100 から じゅんに 200, 300と
かぞえて ごらんなさい。

1000 から はんたいに 900, 800
と かぞえて ごらんなさい。

200は 100の 何ばいですか。

500は 100の 何ばいですか。

$500+200$ は 100の 何ばいですか

$500-200$ は 100の 何ばいですか。

$400+300$ $300+200$ $400+400$

$300+300$ $200+600$ $700+300$

$500-300$ $900-600$ $700-500$

$800-200$ $600-400$ $1000-500$

100は 10の 何ばいですか。

300は 10の 何ばいですか。

400は 10の 何ばいですか。60は
10の 何ばいですか。

400に 60を よせると、10の 何
ばいに なりますか。

$$100+20 \quad 300+40 \quad 90+700$$

$$400+80 \quad 200+90 \quad 50+800$$

480は 10の 何ばいですか。50は
10の 何ばいですか。

480から 50を 引くと、10の 何
ばいに なりますか。

$$670-50 \quad 880-40 \quad 260-30$$

$$850-800 \quad 760-700 \quad 540-500$$

685から 714まで、じゅんに か
ぞえなさい。それを 書きなさい。

$$250+6 \quad 510+6 \quad 680+4$$

$$5+650 \quad 7+350 \quad 4+720$$

$$307+2 \quad 403+7 \quad 746+3$$

$$562+5 \quad 857+3 \quad 999+1$$

$$6+241 \quad 3+377 \quad 9+891$$

320から 295まで、はんたいに
かぞえなさい。それを 書きなさい。

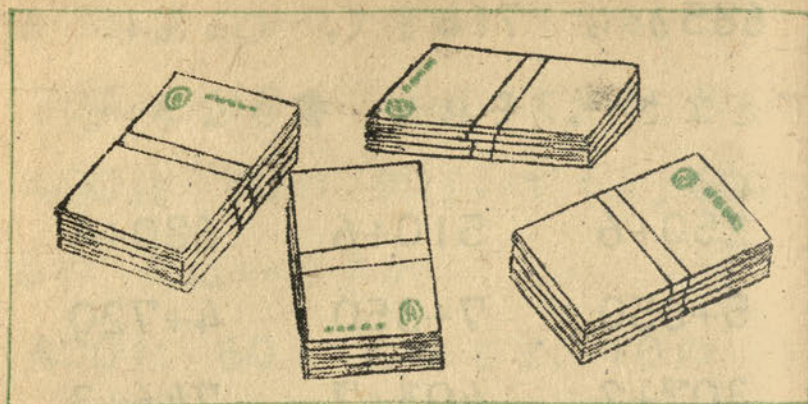
$$908-5 \quad 206-4 \quad 510-6$$

$$435-2 \quad 768-7 \quad 1000-3$$

$$304-3 \quad 527-4 \quad 774-7$$

$$435-400 \quad 647-600 \quad 718-700$$

$$569-500 \quad 381-300 \quad 875-800$$



上の はがきのえで 一たばは 十枚です。このえを見て つぎのことに きたえなさい。

40 は 10の 何ばいですか。

40×4 は 10の 何ばいですか。

50×8 70×4 80×6 40×8

30×4 40×7 70×8 80×3

90×4 60×4 60×8 90×9

200×2 300×2 400×2 500×2

200×3 300×3 200×4 200×5

[けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんを なさい。

$$550+90 \quad 890+20 \quad 230+80$$

$$380+40 \quad 460+70 \quad 780+60$$

$$650+80 \quad 360+50 \quad 180+30$$

$$890+50 \quad 690+50 \quad 450+70$$

$$760+80 \quad 970+30 \quad 870+60$$

$$410-50 \quad 650-80 \quad 340-70$$

$$550-90 \quad 210-20 \quad 573-40$$

$$820-30 \quad 310-60 \quad 298-90$$

$$710-70 \quad 520-80 \quad 885-90$$

$$470-80 \quad 990-90 \quad 793-70$$

$$19+19+8 \quad 23+18-5 \quad 70-54+8$$

$$27+35-4 \quad 57-14+9 \quad 34-9-7$$

$$50-33-16 \quad 60-24+57 \quad 100-17+12$$

(2) つぎの よせさんは、どんな かんがえかたで して ありますか。

$$33+59=33+60-1=93-1=92$$

$$75+28=75+30-2=105-2=103$$

上のように けいさんなさい。

$$75+79 \quad 47+99 \quad 83+48 \quad 19+88$$

$$36+39 \quad 54+29 \quad 65+48 \quad 27+68$$

$$28+89 \quad 45+59 \quad 34+28 \quad 56+18$$

$$13+79 \quad 27+99 \quad 46+68 \quad 76+38$$

$$22+19 \quad 52+69 \quad 54+98 \quad 75+88$$

$$18+49 \quad 43+79 \quad 18+48 \quad 43+78$$

$$54+99 \quad 75+89 \quad 28+18 \quad 54+68$$

$$46+69 \quad 76+39 \quad 13+78 \quad 27+98$$

$$34+29 \quad 56+19 \quad 28+88 \quad 45+58$$

(3) つぎの よせさんは、どんな かんがえかたで して ありますか。

$$59+27=60+27-1=87-1=86$$

$$28+84=30+84-2=114-2=112$$

上のように けいさんなさい。

$$29+54 \quad 49+58 \quad 38+75 \quad 58+62$$

$$69+43 \quad 29+67 \quad 48+87 \quad 18+94$$

$$79+66 \quad 59+46 \quad 98+34 \quad 68+53$$

$$39+47 \quad 19+85 \quad 78+56 \quad 88+45$$

$$89+35 \quad 99+23 \quad 58+67 \quad 38+86$$

$$49+78 \quad 69+36 \quad 88+43 \quad 78+77$$

$$39+87 \quad 29+64 \quad 68+67 \quad 28+86$$

$$99+24 \quad 89+42 \quad 98+25 \quad 98+58$$

$$59+65 \quad 79+57 \quad 28+96 \quad 48+64$$

(4) つぎの かけざんを なさい。

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

【いろいろな もんだい】

(1) しげるさんたち 四人は、すご
ろくを して あそびました。

下のひょうは 上った じゅんをま
とめた ものです。

だれが いちばん

かちでしょう。

かい なまえ	一	二	三	四	五
しげる		2	1		1
はるみ	2	1		2	3
あき子	1		3	1	
まさお	3	3	2	3	2

一ばんを 五てん、
二ばんを 三てん、三ばんを 一てん
として、てんすうを くらべましょう。

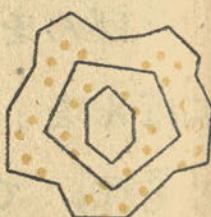
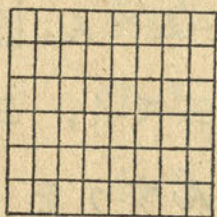
(2) やおやの おじさんが、みかん
を 箱から 出しています。一箱に
百 はいっているそうです。七箱 出
しました。みんなで 何こ あるでし
ょう。

そのうち 二十 いたんでいました。
いたんで いないのは 何こでしょう。



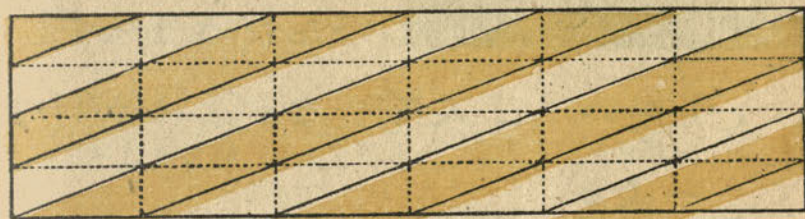
(3) これだけの 紙ふうせんを 作るには  のようなかたちの紙が 何枚 いるでしょう。

(4) 小さな四角や まるは、いくつありますか。

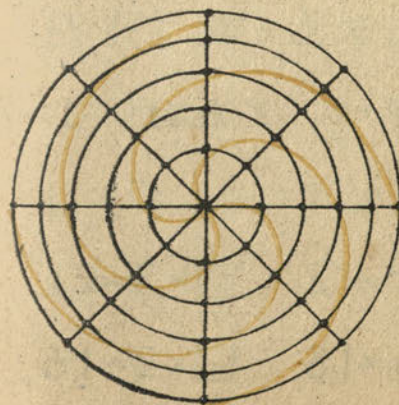


(5)  ねずみが 二ひき いました。ある日 なかまが 二ひき きました。次の日に 四ひき きました。三日目に また、なかまが きて、ねずみのかず

は 前の日の 二ばいになりました。
四日目に また、なかまが きて、前の日の 二ばいになりました。ねずみは 何びきに なったでしょう。



(6) 上のような ずを がようしに 書きなさい。書いたら、つつに まいてごらんなさい。



(7) うずまきの間に、うずまきを もう 四本 書き入れて ごらんなさい。

[く り]



あき子さんは、
おじさんから か
ちぐりを 二十四
いただきました。

きょうだい 三人で なかよくわけま
す。一人が

1こ ずつ とれば、3こ でよい

2こ ずつ とれば、6こ でよい

3こ ずつ とれば、9こ でよい

と いうように かんがえました。

一人が いくつずつ とれば よい
でしょう。

$$\square \times 2 = 12 \quad \square \times 4 = 12 \quad \square \times 3 = 21$$

$$\square \times 4 = 28 \quad \square \times 3 = 18 \quad \square \times 2 = 16$$

つぎの $\square$ のなかに、 ちょうど あ
てはまる かずを 入れなさい。

$$\square \times 2 = 18 \quad \square \times 3 = 18 \quad \square \times 4 = 16$$

$$\square \times 5 = 30 \quad \square \times 6 = 36 \quad \square \times 3 = 12$$

$$\square \times 4 = 32 \quad \square \times 3 = 27 \quad \square \times 5 = 40$$

$$\square \times 6 = 24 \quad \square \times 7 = 35 \quad \square \times 4 = 36$$

$$\square \times 7 = 42 \quad \square \times 6 = 30 \quad \square \times 7 = 28$$

$$\square \times 6 = 48 \quad \square \times 7 = 63 \quad \square \times 6 = 42$$

$$\square \times 7 = 49 \quad \square \times 6 = 54 \quad \square \times 7 = 56$$

$$\square \times 9 = 18 \quad \square \times 8 = 72 \quad \square \times 9 = 54$$

$$\square \times 8 = 24 \quad \square \times 9 = 45 \quad \square \times 8 = 32$$

$$\square \times 9 = 36 \quad \square \times 8 = 40 \quad \square \times 9 = 27$$

$$\square \times 8 = 48 \quad \square \times 9 = 72 \quad \square \times 8 = 56$$

$$\square \times 9 = 63 \quad \square \times 8 = 64 \quad \square \times 9 = 81$$

いろいろな もんだい]

(1) おばさんから、えんぴつを一ダースいただきました。きょうだい三人で、同じかずにわけると、一人が何本ずつになるでしょう。



(2) 半紙一じょうは二十枚です。半紙二じょうを五人でわけると、一人何枚ずつになりますか。八人でわけるとどうなりますか。

(3) 村のよりあいに二十八人あつまりました。火ばちを七つ出しました。一つの火ばちに、何人ずつあたればよいでしょう。

(4) 炭だわらが 四十五ひょう あります。それを 五だいのくるまにわけてつむと、一だいに 何びょうずつになるでしょう。

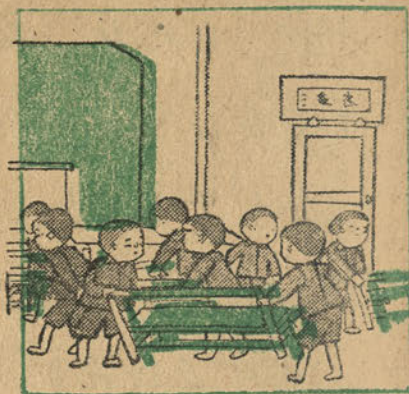
(5) あぶらが はいきゅうに になりました。五けん に ニリットル入りのびんが 一本だそうです。一けん に 何デシリットルずつでしょう。

(6) しげるさんたちが、まるい池のまわりを はかったら 60m ありました。さしわたしは、いくらでしょう。

(7) あき子さんは、五十メートルを八十ぼで あるきます。うちから やくばまで はかったら 四百ぼ ありました。それは、何メートルでしょう。

[いす はこび]

ただしさんたち
へんは、こうど
に いすを 二十
はこぶのです。



みんなで

1ぺん はこぶと 4つ

2へん はこぶと 8

3ぺん はこぶと 12

というように かんがえました。

何ぺん はこべば よいでしょう。

つぎの □の中に、ちょうど あて
はまる かずを 入れなさい。

$$4 \times \square = 24 \quad 5 \times \square = 15 \quad 6 \times \square = 12$$

つぎの □のなかに、ちょうど あ
てはまる かずを 入れなさい。

$$2 \times \square = 12 \quad 3 \times \square = 24 \quad 2 \times \square = 16$$

$$3 \times \square = 15 \quad 4 \times \square = 24 \quad 5 \times \square = 45$$

$$4 \times \square = 36 \quad 5 \times \square = 25 \quad 3 \times \square = 21$$

$$6 \times \square = 24 \quad 7 \times \square = 21 \quad 6 \times \square = 30$$

$$7 \times \square = 42 \quad 6 \times \square = 48 \quad 7 \times \square = 63$$

$$6 \times \square = 18 \quad 7 \times \square = 28 \quad 6 \times \square = 54$$

$$7 \times \square = 56 \quad 6 \times \square = 42 \quad 7 \times \square = 35$$

$$8 \times \square = 16 \quad 9 \times \square = 27 \quad 8 \times \square = 40$$

$$9 \times \square = 36 \quad 8 \times \square = 24 \quad 9 \times \square = 54$$

$$8 \times \square = 72 \quad 9 \times \square = 45 \quad 8 \times \square = 32$$

$$9 \times \square = 63 \quad 8 \times \square = 56 \quad 9 \times \square = 81$$

$$8 \times \square = 48 \quad 9 \times \square = 72 \quad 8 \times \square = 64$$

【いろいろな もんだい】

(1) 木のかぶが 三十五 あります。
これを セつずつ くるまにつんで
はこぶと、何かいで はこべますか。

(2) まきが 十五
わ つんで あります。

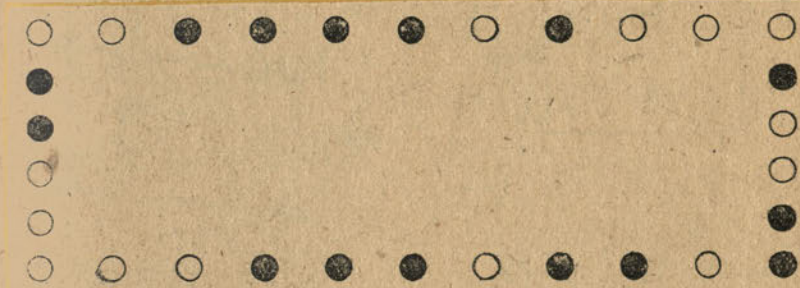
おふるを 二かい
たてるのに 三ばい



ります。このまきでは、おふるを何か
い たてられるでしょう。

(3) カード 三十六枚を ならべて、
四角なかたちを つくりましょう。た
てを四枚にすると、よこは 何枚に
なりますか。また どんな ならべかた
がありますか。

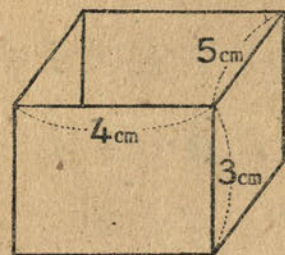
(4) ご石 二十四こを、ま四角な
わくのように ならべて ごらんなさ
い。一れつに いくつ ならびますか。



(5) ご石を 上のずのように なら
べなさい。そして ×のしるしの
石から かぞえて、十ばんめの石を
とりなさい。そのつぎの石から おな
じほうへ かぞえて、また 十ばんめ
の石を とりなさい。

これを つづけて ごらんなさい。
どうなりますか。

[箱 作 り]



左のずのような
箱を作りましょう。

100センチメー
トルが 1メー

トルです。

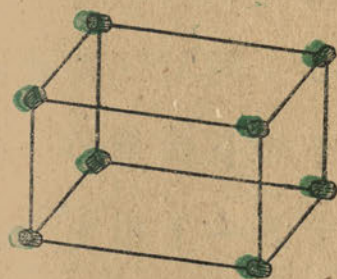
1センチメートルは「1cm」とも
書きます。1cmの長さを、ものさしに
ついて しらべましょう。

$$1\text{m} = 100\text{cm}$$

箱の高さは、どれだけの 長さです
か。ものさしに ついて しらべまし
ょう。

箱の たて よこは、どれだけの長

さですか。ものさしについて しらべ
ましょう。



その箱のかたち
を、きびがらと
ひごで 作りまし
ょう。

3センチメー
トルの 長さの ひごを、何本 できれば
よいでしょう。

4cmと 5cmの 長さの ひごを、
何本ずつ できれば よいでしょう。

きびがらは いくつ いりますか。

直角に なっているのは どこですか。

その 長四角を 作ってから、上
の 長四角を 作ります。

箱は どんな四角で かこまれて
いますか。ひごで作った かたちにつ
いて しらべましょう。

正めんの 長四角と 同じ 長四角
は ありませんか。その長四角の た
て よこは 何センチメートルですか。

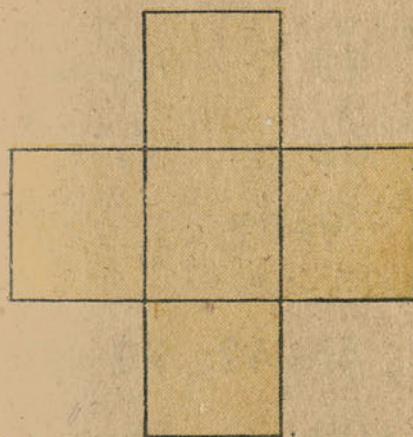
よこの 長四角と 同じ 長四角は
ありませんか。その長四角の たて
よこは 何センチメートルですか。

そのの 長四角の たて よこは
何センチメートルですか。

紙から 長四角を きりぬいて、箱
を 作りましょう。

長さを はかるときには、ものさし
を きちんと あてます。

ただしさんは、つぎめの かずを
できるだけ すくなく しようと、く
ふうして います。作った 箱を き
りひらいて かんがえましょう。



ただしさんは、
左のような ずを
書きました。そこ
になるのは どこ
でしょう。正めん
や よこに なる
のは、どこでしょう。

私たちも くふうして、箱を 作り
ましょう。

できた 箱について、かたちや 長
さを しらべましょう。

[けいさんの けいこ]

(1) つぎの けいさんを なさい。

$3+9 \quad 7+7 \quad 13-7 \quad 17-9$

$8+6 \quad 4+8 \quad 11-8 \quad 14-6$

$23+5 \quad 44+6 \quad 99-7 \quad 60-4$

$65+8 \quad 87+9 \quad 62-6 \quad 85-8$

$6+32 \quad 9+58 \quad 79-72 \quad 32-27$

$23+23 \quad 41+39 \quad 86-42 \quad 90-53$

$57+39 \quad 33+18 \quad 100-61 \quad 55-29$

$24+39 \quad 36+47 \quad 73-48 \quad 64-35$

(2) ()のなかの かずを くらべな
さい。

$(13,8) \quad (7,12) \quad (65,38) \quad (86,62)$

$(240,320) \quad (730,680) \quad (420,550)$

(3) つぎの かけざんを なさい。

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

$6 \times 3 \quad 7 \times 5 \quad 6 \times 7 \quad 4 \times 8 \quad 9 \times 10$

$7 \times 4 \quad 6 \times 8 \quad 7 \times 3 \quad 8 \times 6 \quad 10 \times 4$

$8 \times 7 \quad 7 \times 6 \quad 9 \times 8 \quad 7 \times 7 \quad 10 \times 8$

$6 \times 4 \quad 9 \times 6 \quad 8 \times 4 \quad 9 \times 7 \quad 10 \times 9$

$7 \times 8 \quad 8 \times 3 \quad 9 \times 4 \quad 8 \times 5 \quad 10 \times 10$

(4) つぎの $\square$ のなかに, ちょうど
あてはまる かずを 入れなさい。

$\square \times 3 = 24 \quad \square \times 6 = 18 \quad \square \times 6 = 48$

$\square \times 7 = 28 \quad \square \times 7 = 42 \quad \square \times 8 = 56$

$\square \times 8 = 40 \quad \square \times 8 = 24 \quad \square \times 9 = 63$

$4 \times \square = 28 \quad 6 \times \square = 30 \quad 7 \times \square = 21$

$7 \times \square = 49 \quad 7 \times \square = 35 \quad 8 \times \square = 48$

$8 \times \square = 32 \quad 9 \times \square = 72 \quad 9 \times \square = 54$

[いろいろな もんだい]

(1) あき子さんの くみには、せいどが 四十二人 います。一月八日から 三月十五日までに けっせきした人を、日すうで わけてみました。

けっせき 日すう	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
人すう	正	正	正	正	正	正	正	正	正	正	正	正	正

けっせきした人は、ぜんたいで 何人ですか。一日も やすまなかった人は 何人ですか。

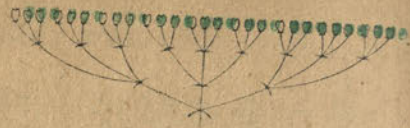
このひょうを、ずに 書いて くらんなさい。

私たちも 上のようにして、くみの けっせきした人を しらべて みましよう。

(2) よこが 24 cm, たてが 12 cm の 長四角の紙を きって、カードを 二十四枚 作ろうと 思います。よこを 六つにきると、たては いくつに できれば よいでしょう。どんな 大きさの カードが できますか。

(3) 赤い色紙が 三十枚と、青い色紙が 十五枚 あります。これを 五人で 同じかずに わけるには、赤を 何枚、青を 何枚に すれば、よいで しょう。

(4) にいさんの お友だちが 三人、いさむさんの お友だちが 四人 きたので、ほしがきを 三つずつ あげました。あげたのは いくつで しょう。

(5) 右のずい、
 花は みんなで
 いくつ あるでしょう。

(6) かず子さんの 弟は、今年 四
 つで 五月うまれます。これから 何
 年目の 四月に、学校へ あがるので
 しょう。その年の 四月には、いま
 二年生の かず子さんは、何年生に
 なるでしょう。

(7) かず子さんは 九つで、ねえさ
 んは 十四です。かず子さんが 十四
 になると、ねえさんは いくつにな
 るでしょう。

(8) さい年 七十七になる おば
 あさんは、今年 いくつでしょう。

K160.4~1.1-3a

さんすう 三 第三学年用
 Approved by Ministry of Education
 (Date Jan. 20, 1949)

昭和22年3月15日 翻刻発行
 昭和22年12月15日 再版翻刻発行
 昭和24年1月25日 改版翻刻印刷
 昭和24年2月25日 改版翻刻発行
 (昭和24年2月25日 文部省検査済)

定価金 32円60銭

著作権所有

文 部 省

東京都文京区久堅町108番地

翻刻発行
 兼印刷者

日本書籍株式会社

代表者 木村淵之助

東京都文京区久堅町108番地

印刷所

日本書籍株式会社工場

発行所

日本書籍株式会社

平成 7.31

900617707

佐藤良一郎氏
 寄贈編入乙

C95120435

