


# 1 10までのかず


5までの数の唱え方と数字


1


えをみてかぞえましょう。

 \_\_\_\_\_ 1  
いち

 \_\_\_\_\_ 2  
に

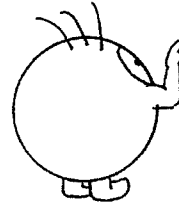
 \_\_\_\_\_ 3  
さん

 \_\_\_\_\_ 4  
よん

 \_\_\_\_\_ 5  
ご



1, 2, 3, 4



かぞえます。



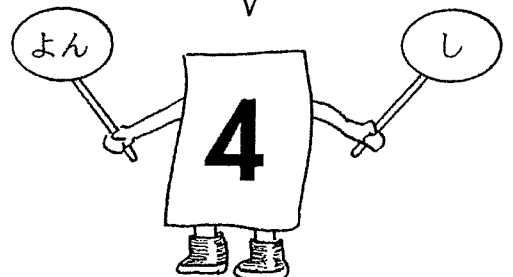
1, 2, 3



よん? し?



どっちでもいいです。



2

●とすうじをせんでむすびましょう。



•

• 1



•

• 2



•

• 3



•

• 4



•

• 5



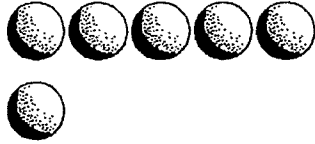
せんでむすびます。



• 1

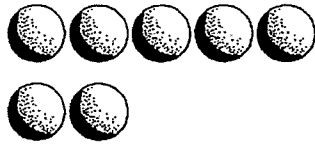
3

えをみてかぞえましょう。



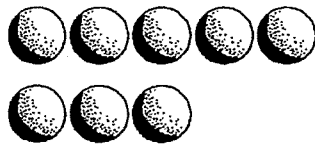
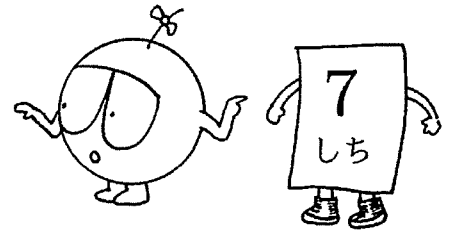
6

ろく



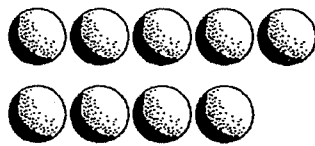
7

なな



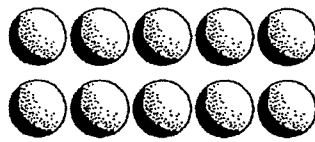
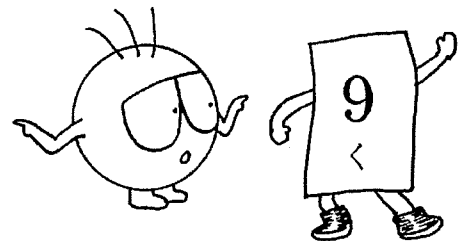
8

はち



9

きゅう



10

じゅう

4

●とすうじをせんでむすびましょう。



•

• 5



•

• 8



•

• 6



•

• 9



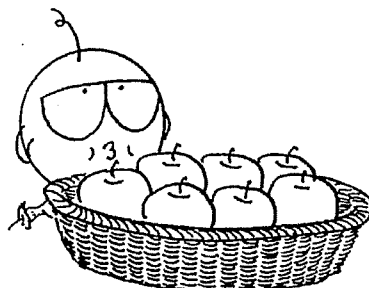
•

• 7



•

• 10





あわせる  
ぶん  
しき

juntar  
Fraser  
Formula

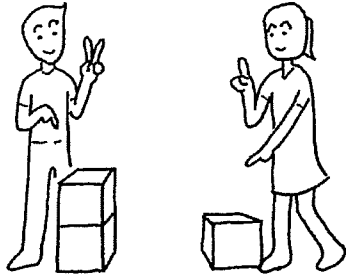
こたえ  
かぞえましょう

Resposta  
Vamos contar.

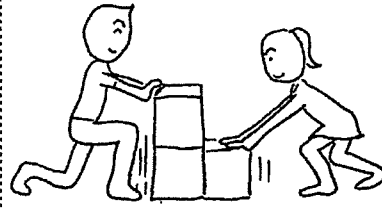
# 2 あわせると

(1位数) + (1位数) / 合併場面における加法の意味

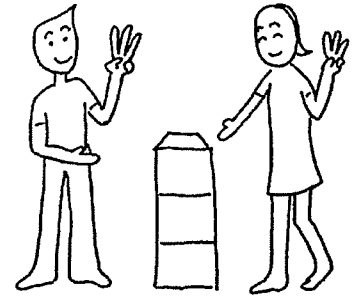
1



2こと1こ。



あわせると



3こになります。

と  。

あわせると

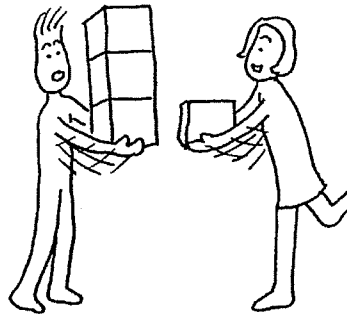
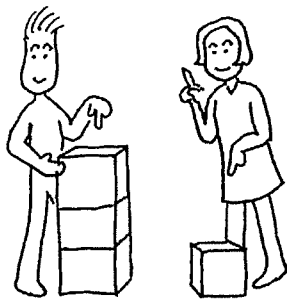
になります。



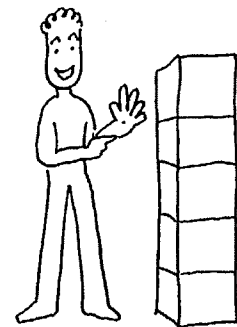
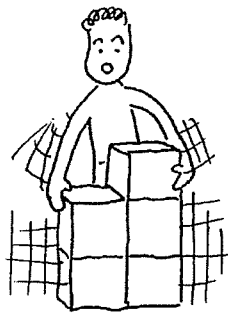
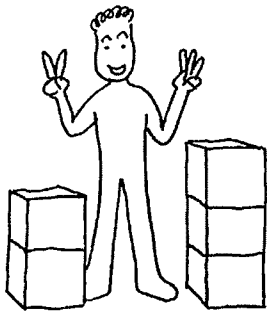
2

えをみて、ぶんをつくりましょう。

①

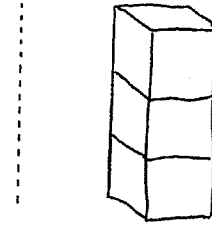
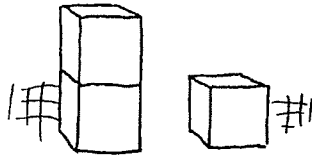


②



3

【ぶん】 2こと1こ。あわせると3こになります。



【しき】  $2 + 1 = 3$   
に たす いち は さん

【こたえ】 3こ

しき

$$\square + \square = \square$$

たす            は

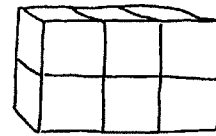
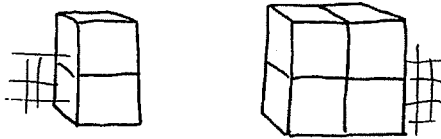
こたえ \_\_\_\_\_



4

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①

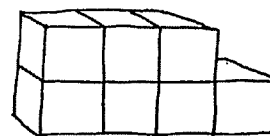
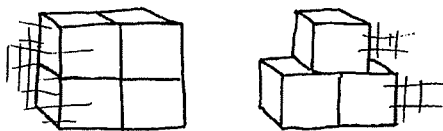


と  。あわせると  になります。

$$\square + \square = \square$$

こたえ  こ

②



と  。あわせると  になります。

$$\square + \square = \square$$

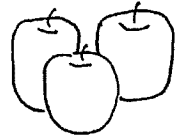
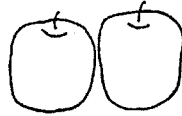
こたえ  こ

5

かぞえましょう。

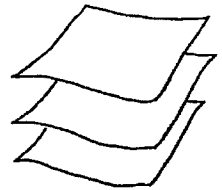
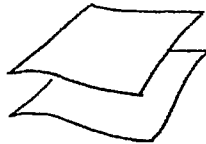
①

りんご



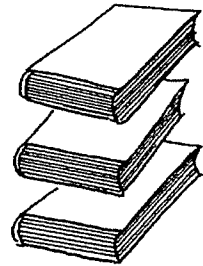
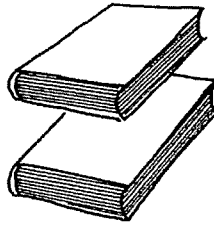
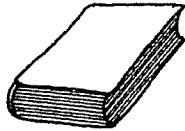
②

かみ



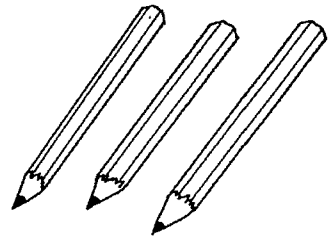
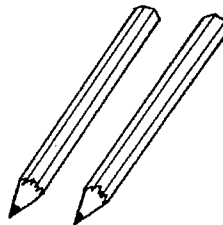
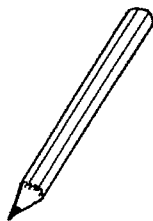
③

ほん



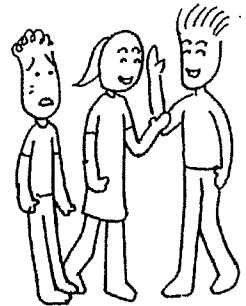
④

えんぴつ



⑤

ひと



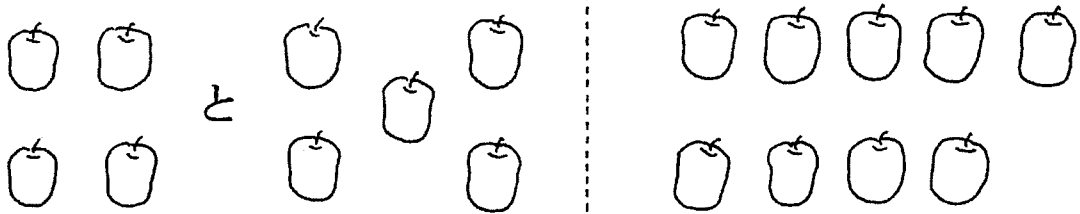
6

ノートにぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

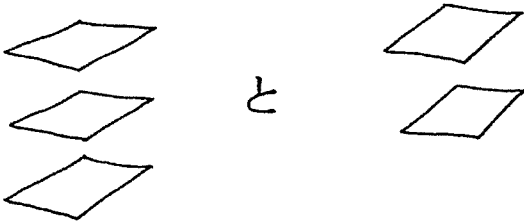
①



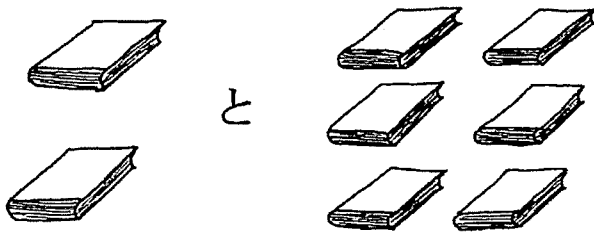
②



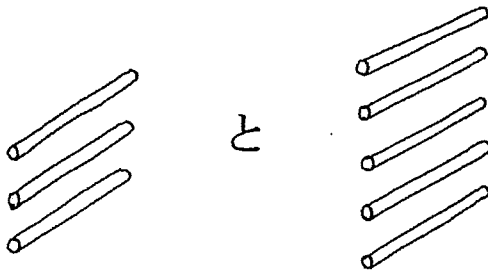
③



④



⑤

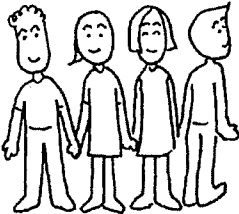

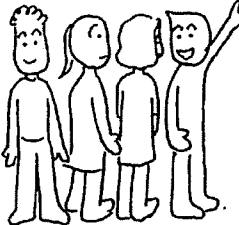
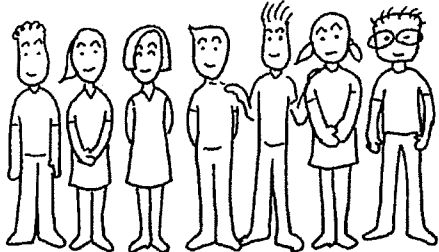




# 3 3にん くと

(1位数) + (1位数) / 増加場面における加法の意味

1

 <p>4にんいます。</p>	  <p>3にんくと</p>	 <p>7にんになります。</p>
--	--	--

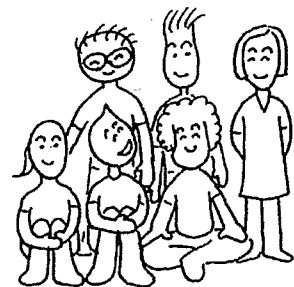
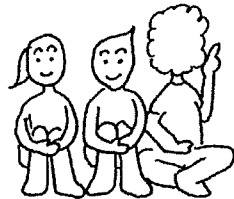
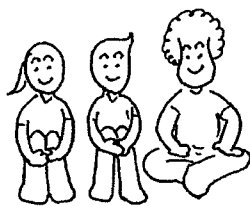
くと  になります。



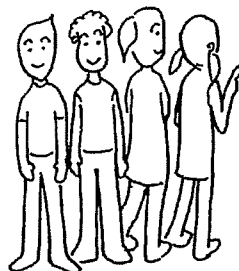
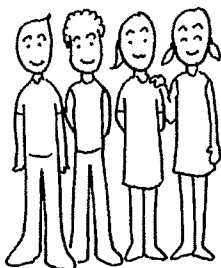
2

えをみて、ぶんをつくりましょう。

①

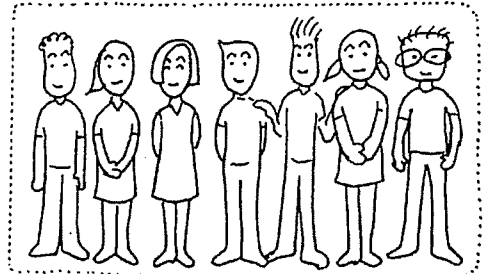
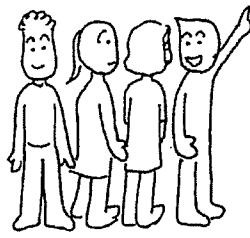
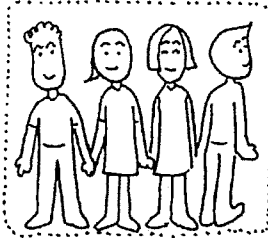


②



3

4にんいます。3にんくると7にんになります。



【しき】  $4 + 3 = 7$

よん たす さん は なな

【こたえ】 7にん

しき



たす は

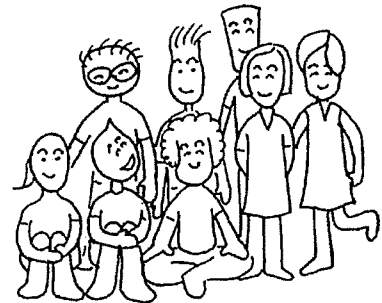
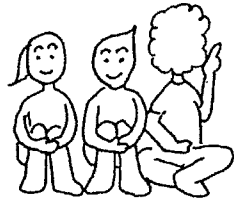
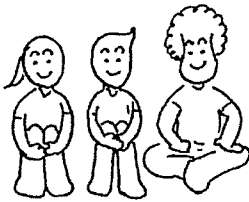
こたえ



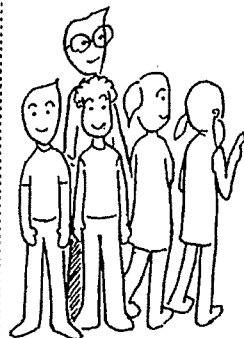
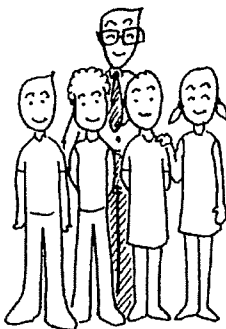
4

ノートにぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①



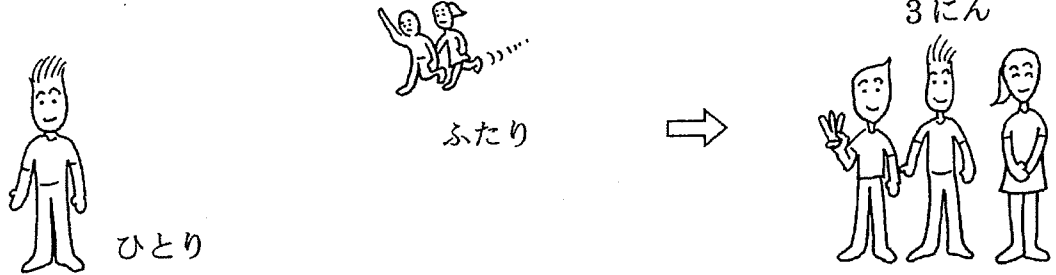
②



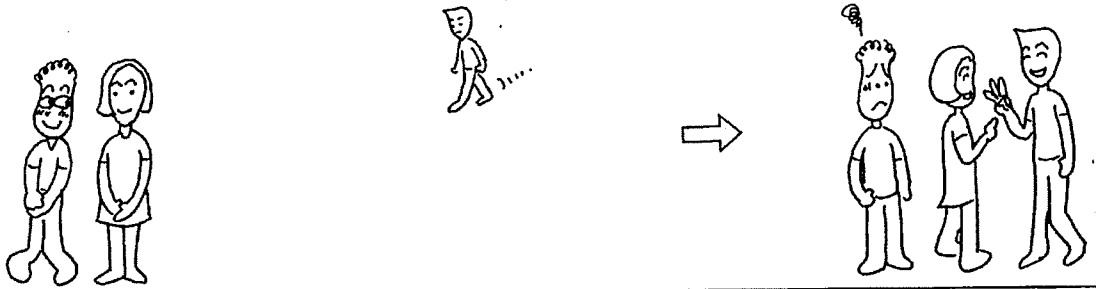
5

ノートにふんとしきとこたえをかいてよみましょう。

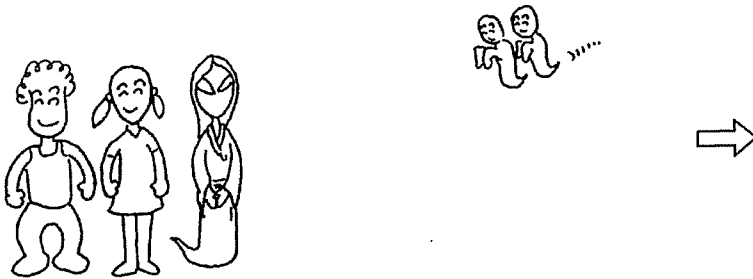
①



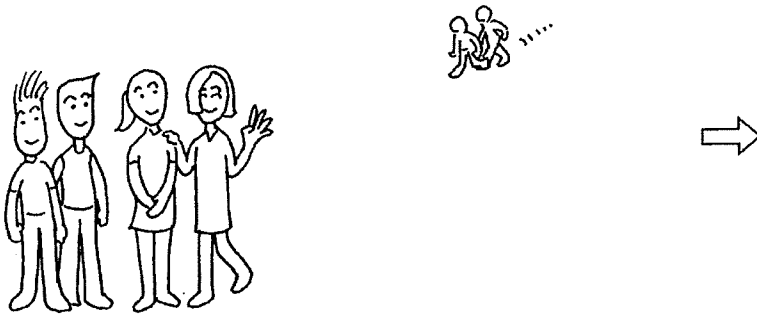
②



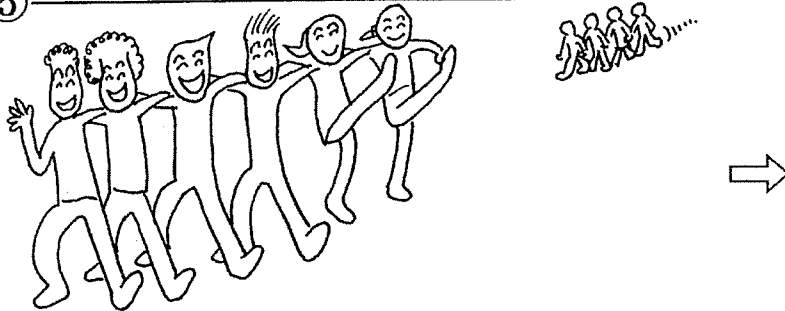
③



④



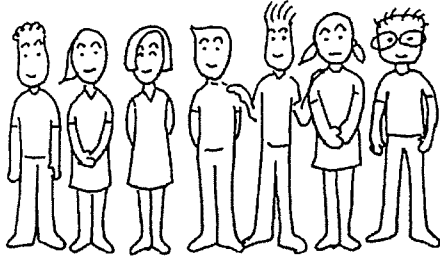
⑤



# 4 みんなで・ぜんぶで

(1位数) + (1位数) / 総和表現における加法の意味と式

1



おとこのこが 4 にん。

おんなのこが 3 にん。

$$4 + 3 = 7$$

みんなで 7 にん います。

みんなで  います。



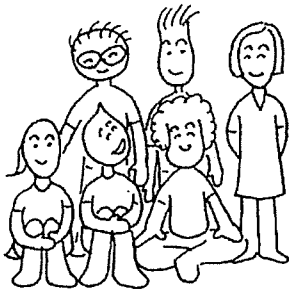
2

えをみて、ぶんとしきをいみましょう。

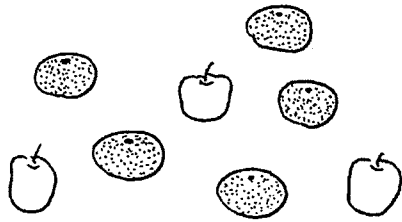
①



②



3



$$3 + 5 = 8$$

りんごが 3 こ。

みかんが 5 こ。

ぜんぶで 8 こ あります。

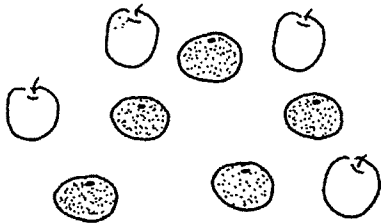
ぜんぶで  あります。



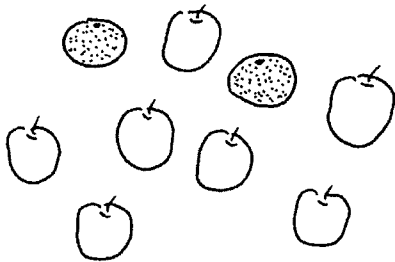
4

えをみて、ふんとしきをいみましょう。

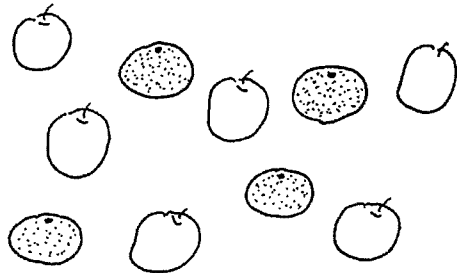
①



②



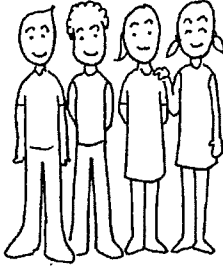
③



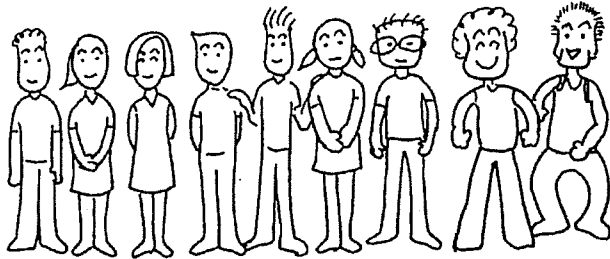
5

ぶんとしきとこたえをノートにかいてよみましょう。

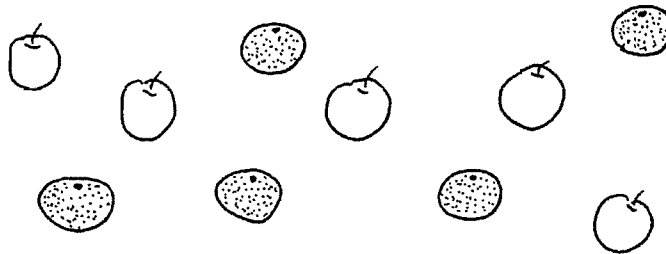
①



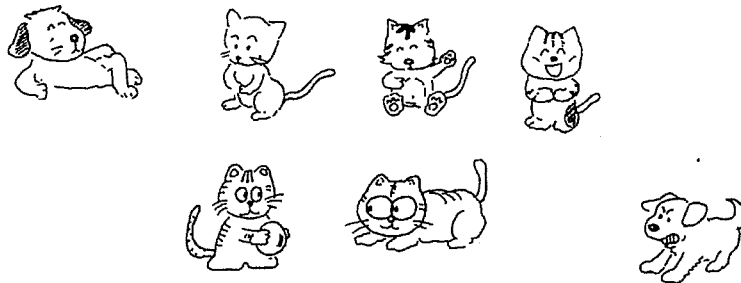
②



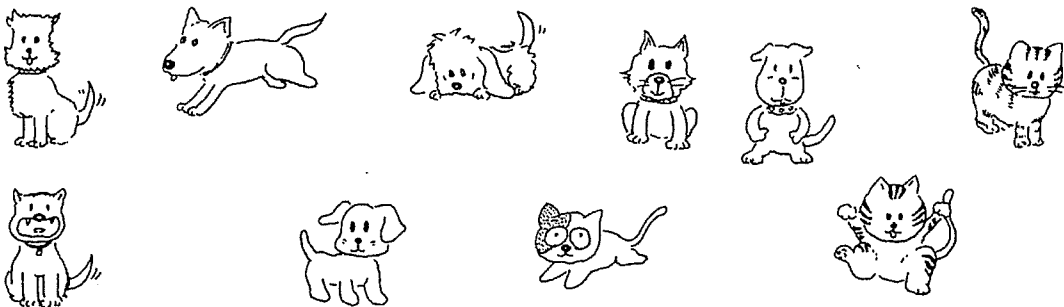
③



④



⑤



5 のこりは のこり Resto

1 (1位数) - (1位数) / 減少場面における減法の意味と式

4 こあります。      1 こたべると      のこりは 3 こです。

$4 - 1 = 3$   
 よん ひく いち は さん

のこりは  です。



2

えをみて、ぶんとしきをいみましょう。

<p>①</p>	
<p>②</p>	
<p>③</p>	

3

5こあります。2こたべるとのこりは3こになります。



$$5 - 2 = 3$$

のこりは  になります。



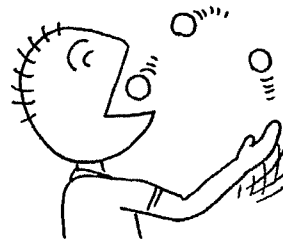
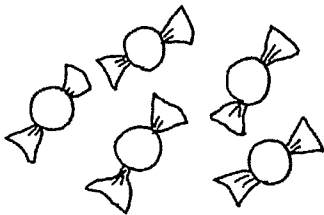
4

えをみて、ふんとしきをいしましょう。

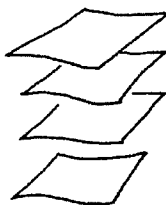
①



②



③

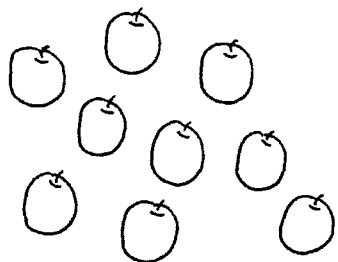




5

ぶんとしきとこたえをノートにかいてよみましょう。

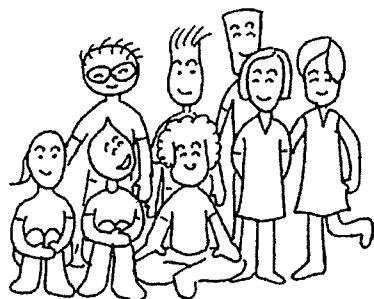
①



②



③

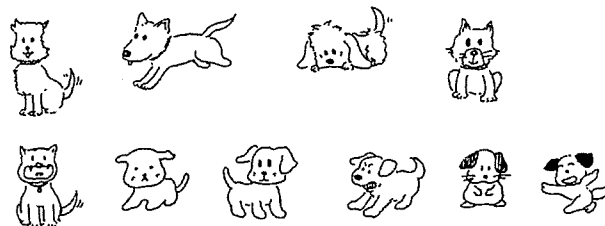


かえります

④

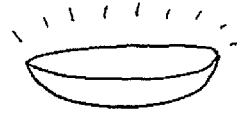


⑤

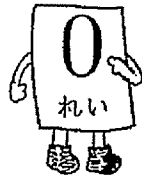


6

5こあります。5こたべるとのこりは0こになります。



$$5 - 5 = 0$$



のこりは  になります。



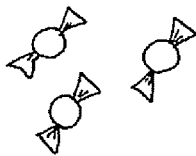
7

えをみて、ふんとしきをいしましょう。

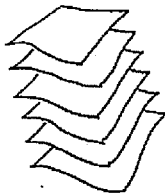
①



②



③



# 6 まるは しかくより 2こ おおい

(1位数) - (1位数) / 多少を比較する表現

1

まる ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

しかく □ □ □ □ □

おおい

7こ

5こ

まるは おおい。 2こ おおい。

まるは しかくより 2こ おおい。



2

えをみて、ぶんをいしましょう。

①

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

□ □ □ □ □

2こ

2こ

まるは おおい。 □こ おおい。

まるは しかくより □こ おおい。

②

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

□ □ □ □

2こ

2こ

まるは □。 □こ □。

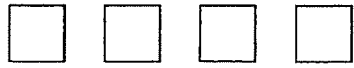
まるは □より □こ □。

3

まるは しかくより なんこ おおいですか。



7 こ



4 こ

しき  $7 - 4 = 3$

こたえ 3 こ

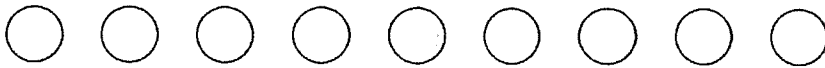
ぶん まるは しかくより 3 こ おおいです。



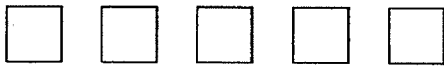
4

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



こ

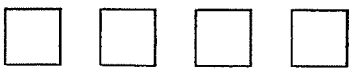


こ

②



こ



こ

③



こ

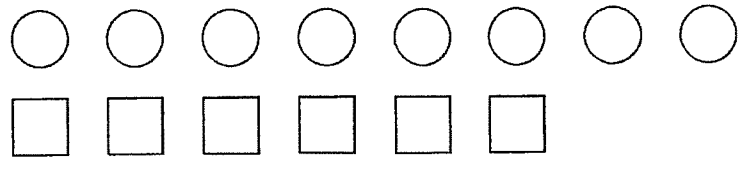


こ

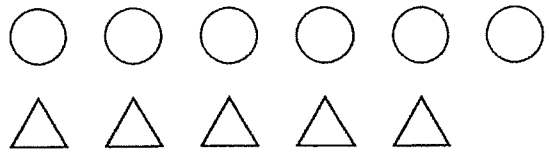
5

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①

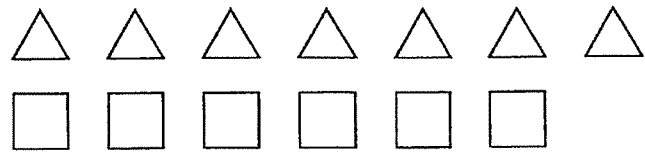



②

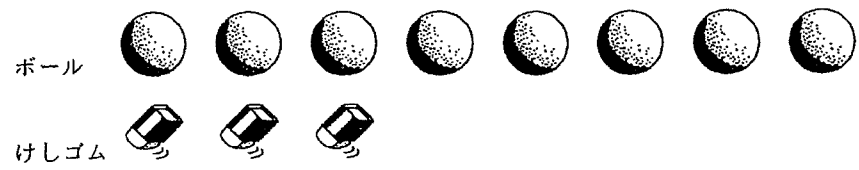


さんかく


③



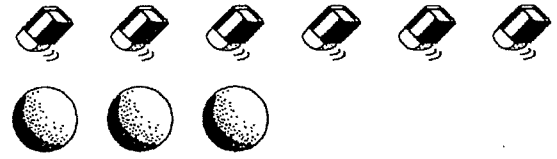

④



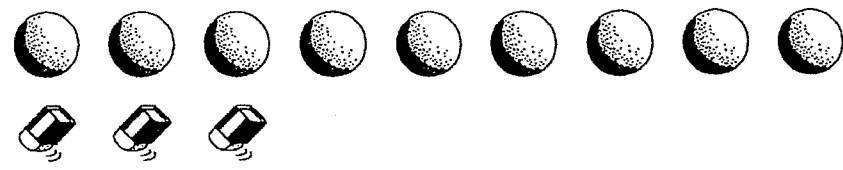
ボール

けしゴム


⑤




⑥




6

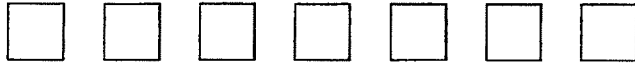
まるは しかくより なんこ すくないですか。



すくない



4 こ



7 こ

しき  $7 - 4 = 3$

こたえ 3 こ

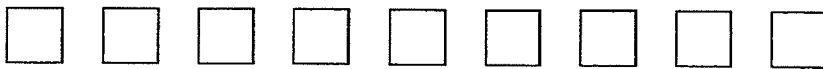
ぶん まるは しかくより 3 こ すくないです。



7

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



5 こ  
9 こ

②



4 こ  
8 こ

③



4 こ  
9 こ



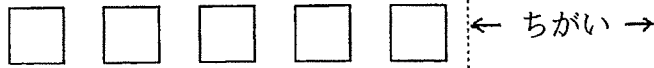
# 7 ちがいは

(1位数) - (1位数) / 差を表す言い方

1



7 こ



5 こ

7 こと 5 こ。 ちがいは 2 こ。



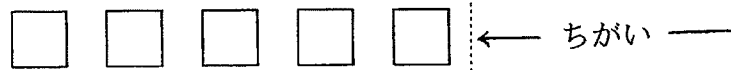
2

えをみて、ぶんをいしましょう。

①



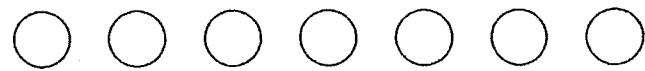
     こ



     こ

     こと      こ。 ちがいは      こ。

②



     こ



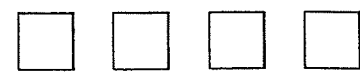
     こ

     こと      こ。 ちがいは      こ。

③



     こ



     こ

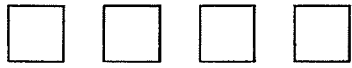
     と      。      は      。

3

ちがいは なんこですか。



7 こ



4 こ

しき  $7 - 4 = 3$

こたえ 3 こ

ぶん ちがいは 3 こです。



4

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

①



      
こ



      
こ

②



      
こ



      
こ

③



      
こ



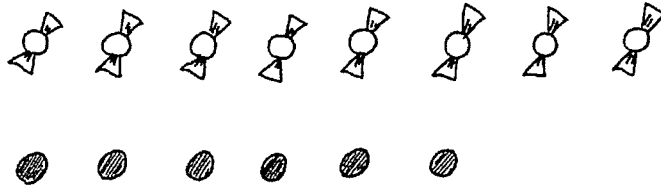
      
こ



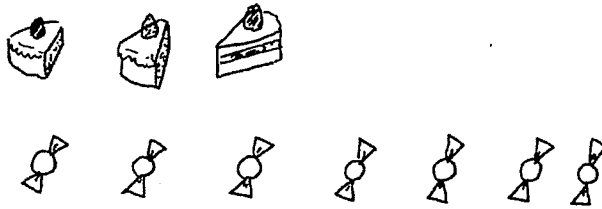
5

しきと こたえと ぶんを かいて よみましょう。

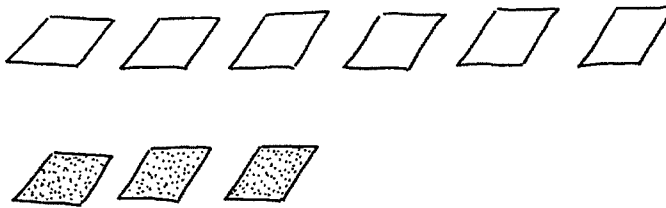
①



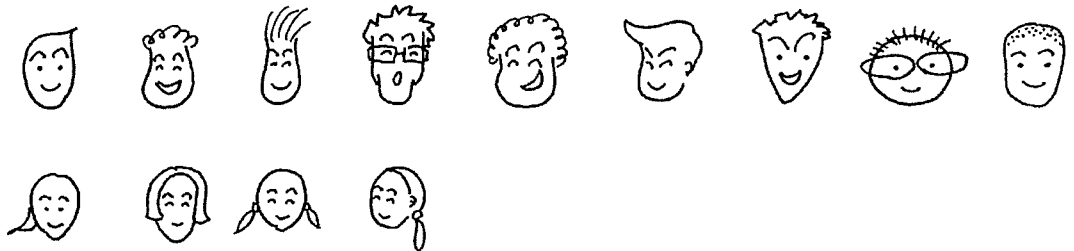
②



③



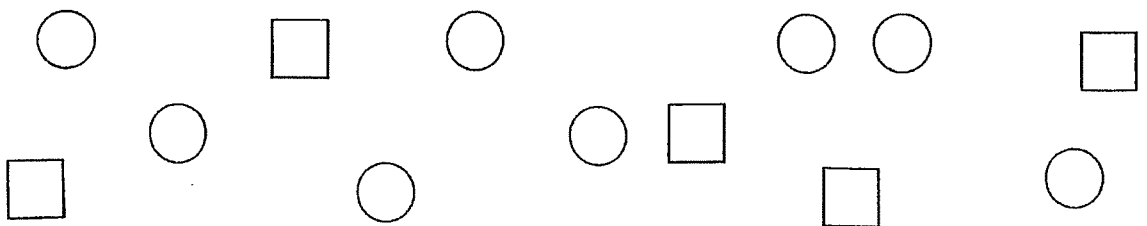
④



⑤



⑥



8 10に 3を たすと

10と1位数とを足す場面

1

<p>10 に</p>	<p>3 を たすと</p>	<p>13 になります。</p>
<input type="text"/> に	<input type="text"/> を たすと	<input type="text"/> になります。



2

えをみて、ぶんをいいましょう。

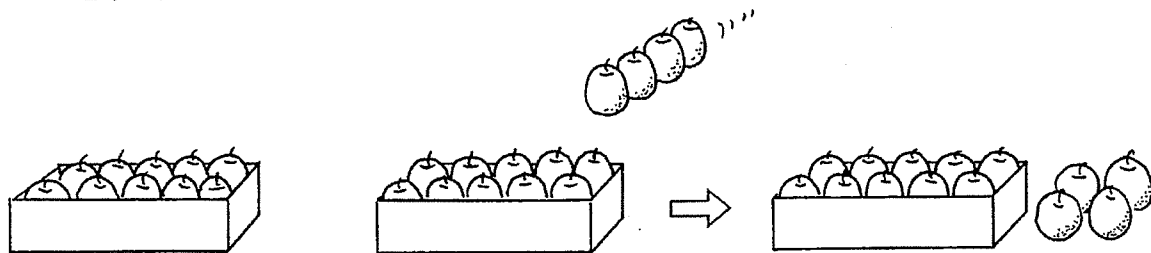
<p>①</p> <p>10</p>	<p>10</p>	<p>15</p>
<p>②</p> <p>10</p>	<p>10</p>	<p>15</p>

3

10 に

4 を たすと

14 になります。



【しき】  $10 + 4 = 14$

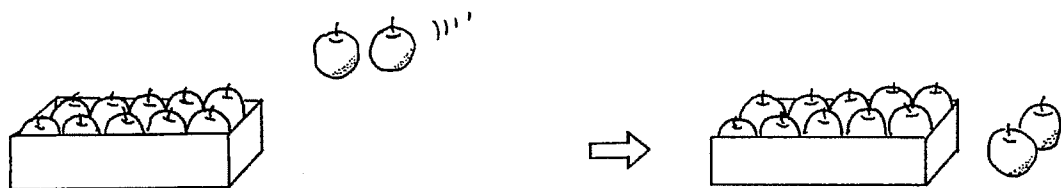
【こたえ】 14こ



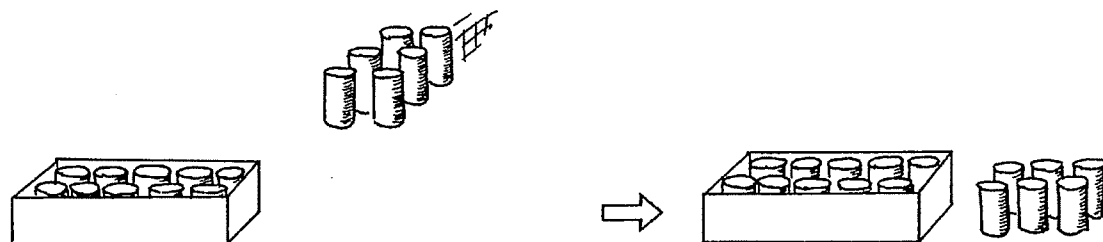
4

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

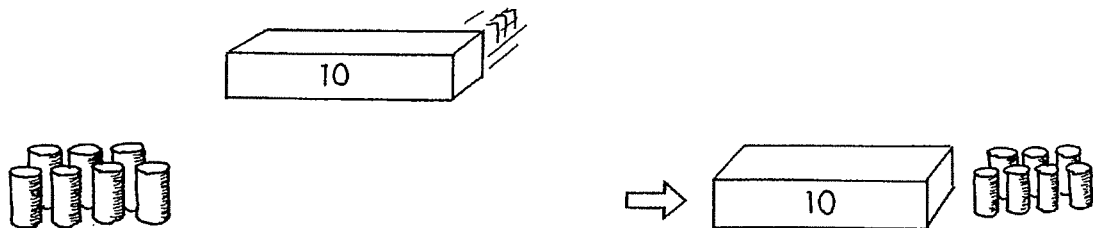
①



②



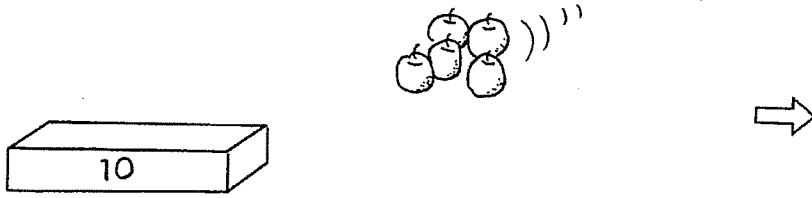
③



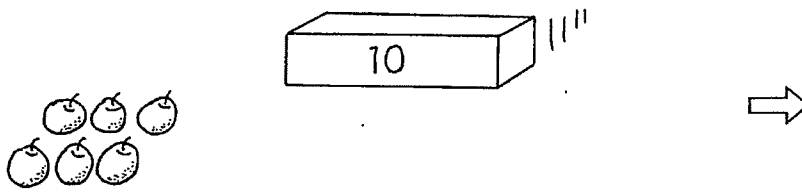
5

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

①



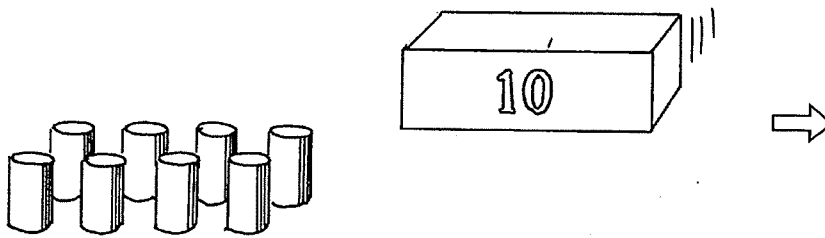
②



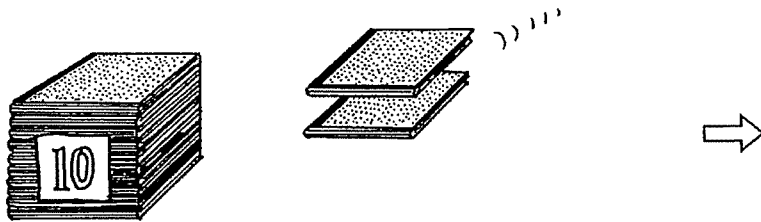
③



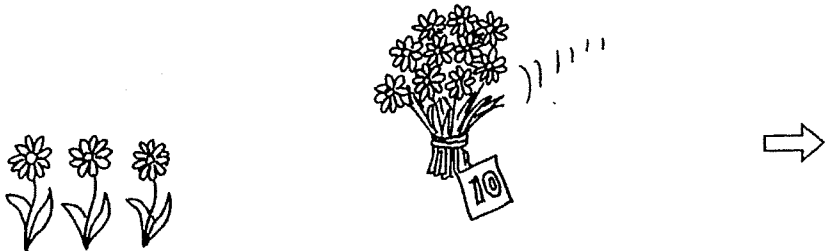
④



⑤



⑥



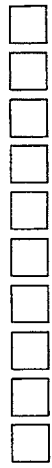


9 | 10 と 1 で 11

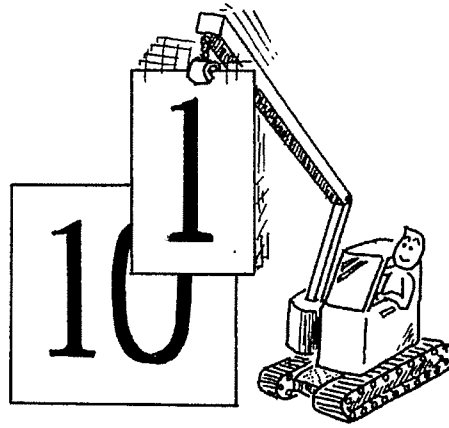
19までの数の構成

1

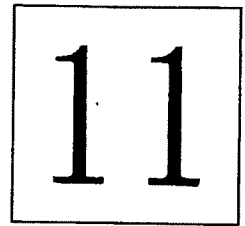
なんこですか。



10 と 1



じゅういち



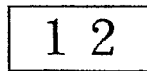
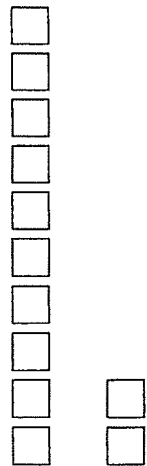
10 と 1 で 11。 11こです。



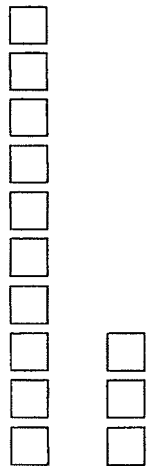
2

なんこですか。 ⇒ □ と □ で □。 □ □ です。

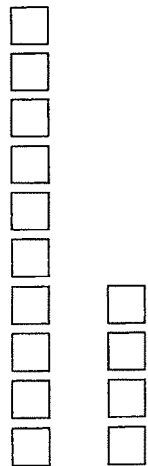
①



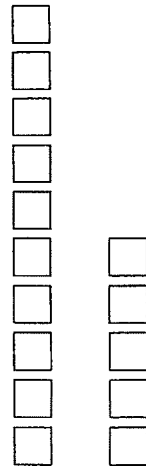
②



③



④



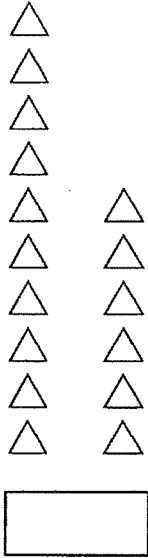
↑ かずをかきましょう。 ↑

↑

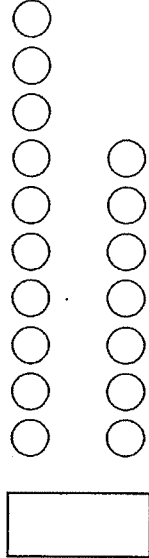
3

なんこですか。

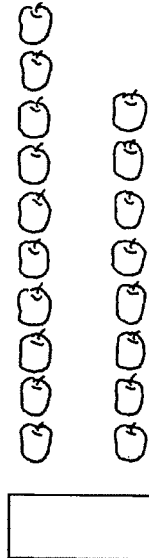
①



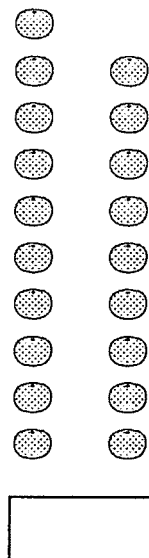
②



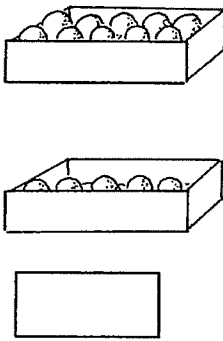
③



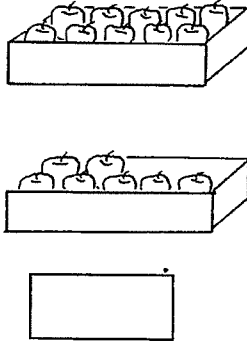
④



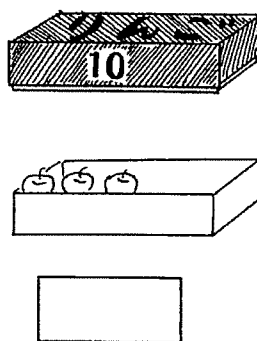
⑤



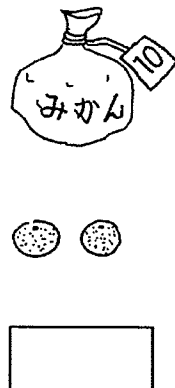
⑥



⑦



⑧



4

20の意味と唱え方

10と10で20。



20

にじゅう

10 13から 3をひくと

10から1位数を引く場面

1

13から 3をひくと 10になります。

から をひくと になります。



2

えをみて、ぶんをいしましょう。

①

②

3

14から 4をひくと 10になります。



【しき】  $14 - 4 = 10$

【こたえ】 10ぽん

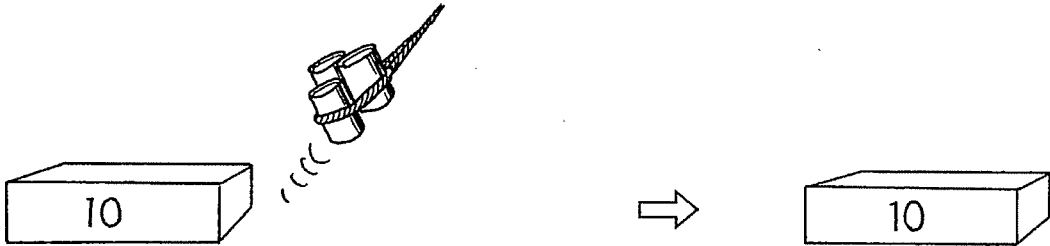


(11~19の数)から1位数か10を引く場面

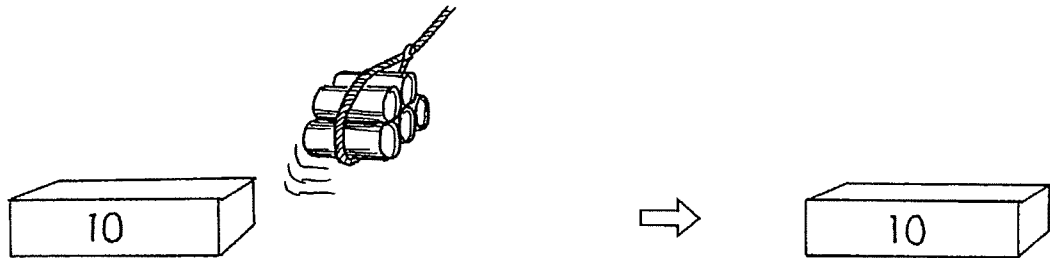
4

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

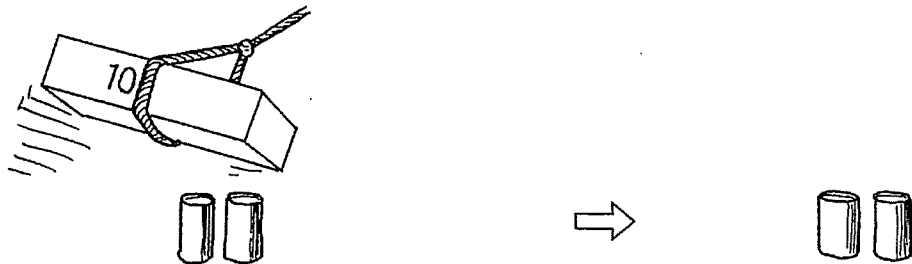
①



②



③

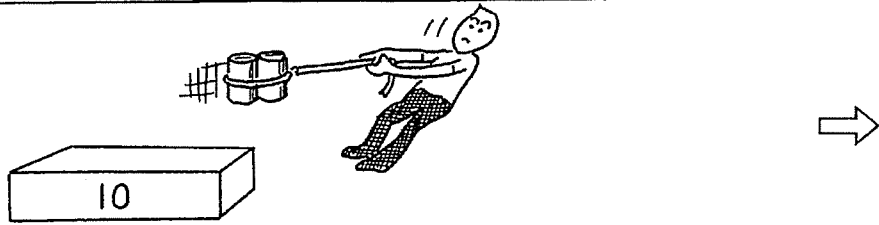




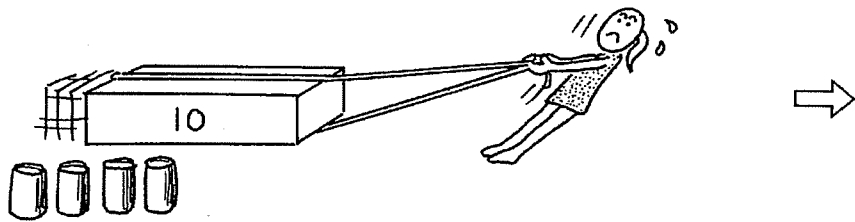
5

ぶんとしきとこたえをかいてよみましょう。

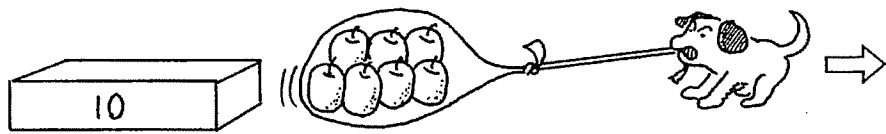
①



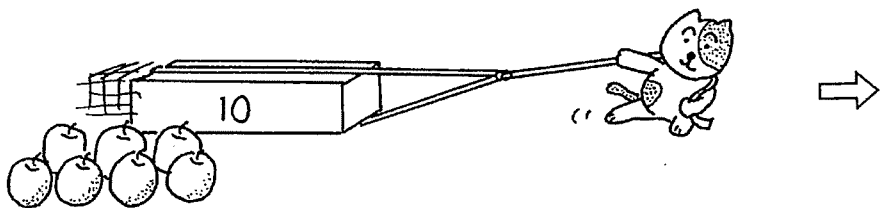
②



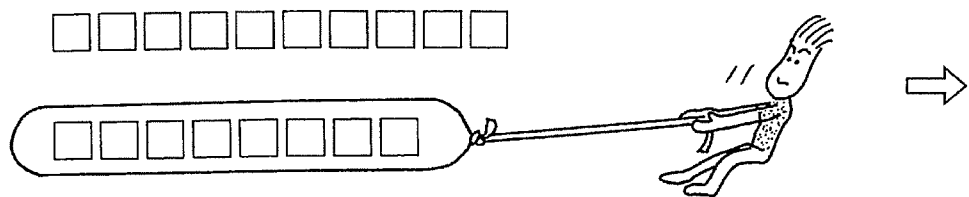
③



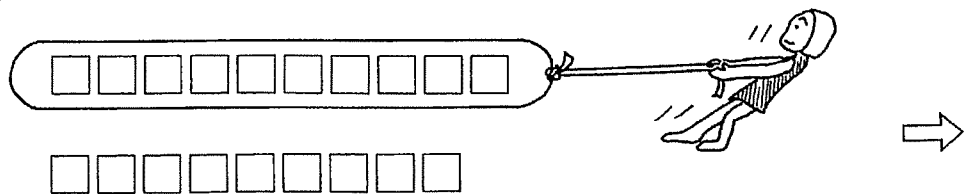
④



⑤



⑥






11 1 あげると

1 位数 + 1 位数で繰り上がりのある計算 (足される数 > 足す数)

1

9 + 4 の けいさんを しましょう。

□□□□□□□□□□ + □□□□

□□□□□□□□□□  □□□□

1 あげると 10。 10 と 3 で 13。

$9 + 4 = 13$

こたえ 13



2

いくつ あげると 10 になりますか。

また、こたえは いくつですか。

① \_\_\_\_\_

$8 + 3$

□□□□□□□□□□ □□□

② \_\_\_\_\_

$9 + 5$

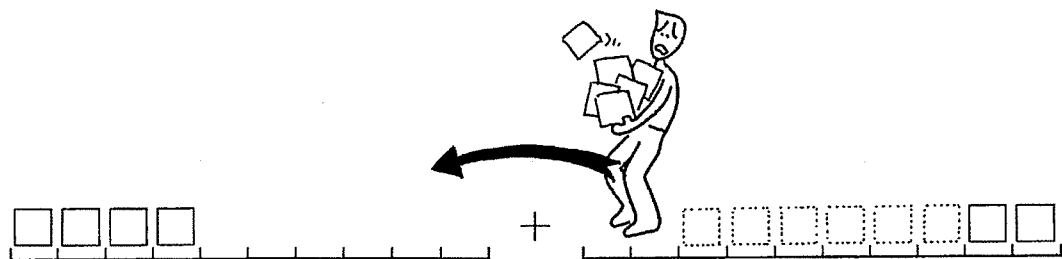
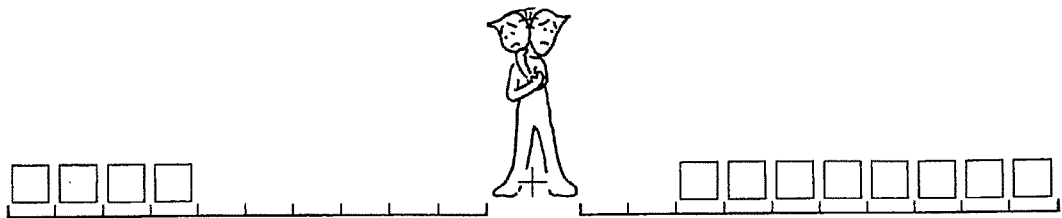
□□□□□□□□□□ □□□□□

3

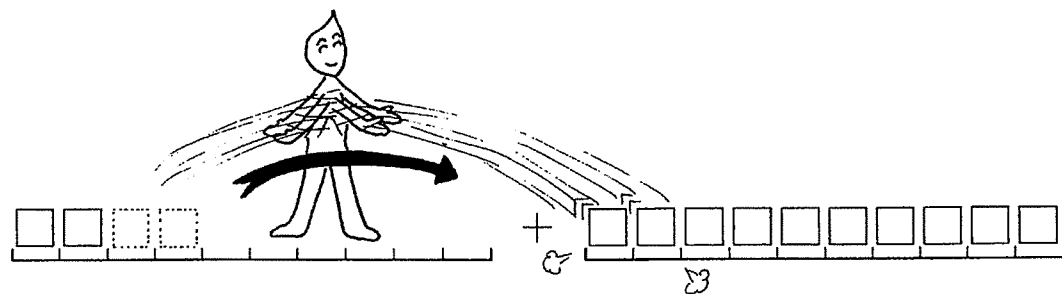
10のまとまりにするための工夫（足される数&lt;足す数）

4 + 8 の けいさんを しましょう。

どっちから どっちに あげると いいですか。



みぎから ひだりに あげると たいへん。



ひだりから みぎに あげると らく。

だから

ひだりから みぎに 2 あげると いいです。

しき  $4 + 8 = 12$

こたえ 12

4

どっちから どっちに いくつ あげると いいですか。

しきと こたえも かきましょう。

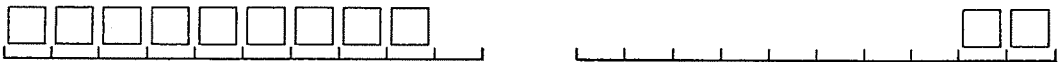
①

$$2 + 9$$



②

$$9 + 2$$



③

$$8 + 4$$



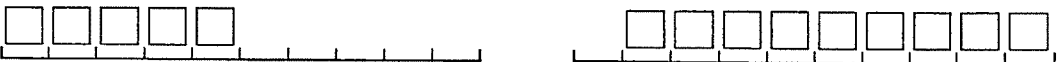
④

$$4 + 7$$



⑤

$$5 + 9$$



⑥

$$9 + 3$$



⑦

$$3 + 8$$





けいさん  
しかた

Conta  
Modo de fazer, maneira de fazer

12 13は 10と 3。

(11~18の数) - (1位数) で繰り下がりのある計算

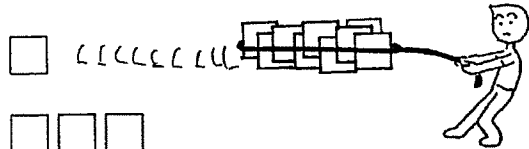
1

13 - 9 の けいさんを しましょう。

□□□□□□□□□□

13は 10と 3。

□□□



10ひく9は 1。

□□□

□ □□□

1と3で 4。

$$13 - 9 = 4$$

13ひく9は 4。



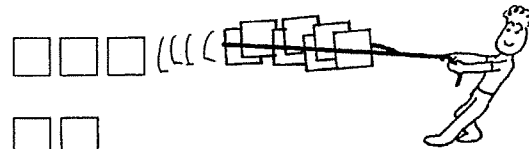
2

12 - 7 の けいさんの しかたを いいましょう。

□□□□□□□□□□

12は 10と □。

□□



10ひく□は □。

□□

□□□ □□

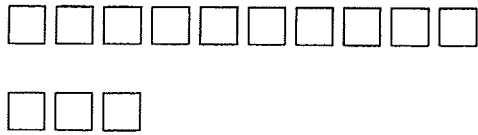
□と□で □。

$$12 - 7 = 5$$

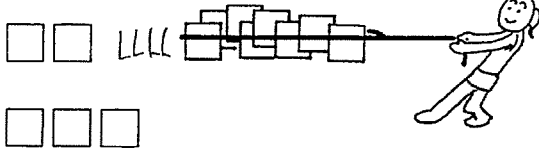
12ひく7は 5。

3

13 - 8 の けいさんの しかたを いいましょう。



13 は 10 と 。



10 ひく  は 。



2 と  で 。

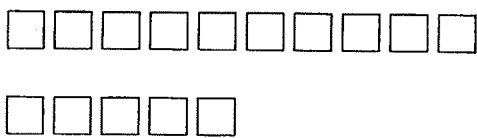
$$13 - 8 =$$

13 ひく 8 は 。

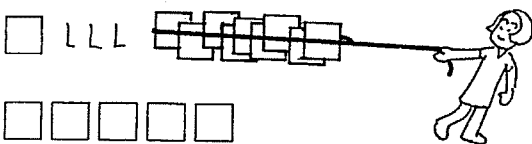


4

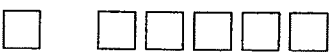
15 - 9 の けいさんの しかたを いいましょう。



15 は 10 と 。



10 ひく  は 。



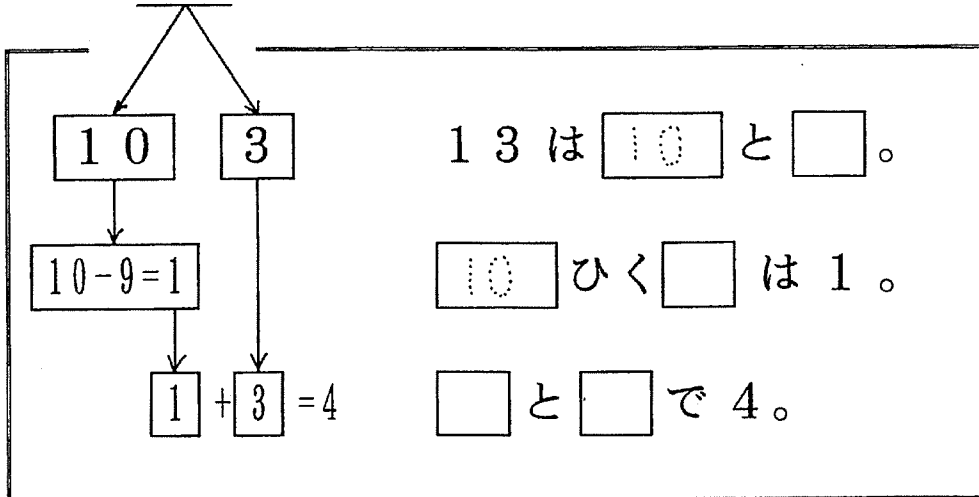
1 と  で 。

$$15 - 9 =$$

15 ひく 9 は 。

5

13 - 9 の けいさんのしかたをいみましょう。



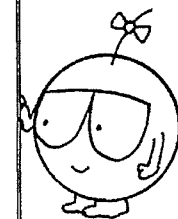
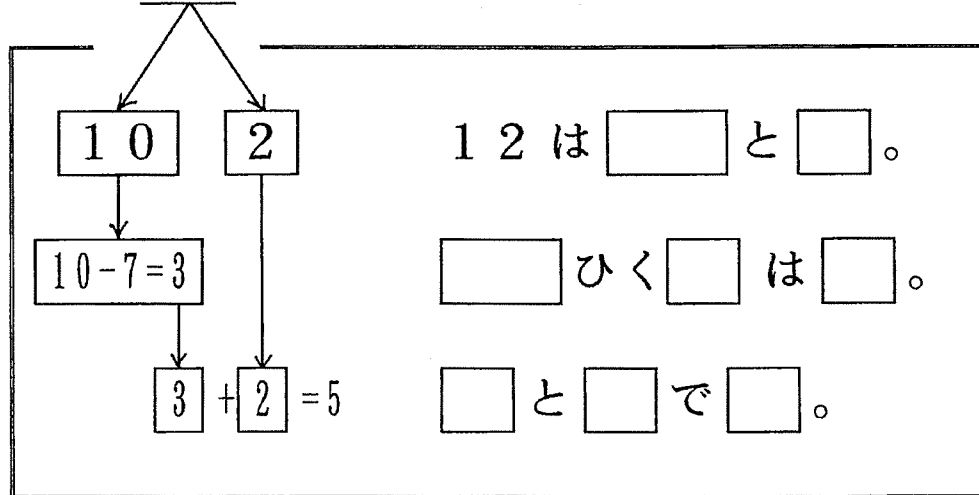
13 - 9 = 4

13 ひく 9 は 4。



6

12 - 7 の けいさんのしかたをいみましょう。



12 - 7 = 5

12 ひく 7 は 5。

7

13 - 8 の けいさんのしかたをいみましょう。

$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{10} \quad \boxed{\phantom{00}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{10 - \phantom{00} = 2} \quad \phantom{\boxed{\phantom{00}}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{2} + \boxed{\phantom{00}} = 5 \end{array}$	<p>13 は <input type="text"/> と <input type="text"/> 。</p> <p><input type="text"/> ひく <input type="text"/> は 2 。</p> <p><input type="text"/> と <input type="text"/> で 5 。</p>
---	--



$$13 - 8 = 5$$

$$13 \text{ ひく } 8 \text{ は } 5 \text{ 。$$



8

15 - 9 の けいさんのしかたをいみましょう。

$\begin{array}{c} \swarrow \quad \searrow \\ \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{- =} \quad \phantom{\boxed{\phantom{00}}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \end{array}$	<p>15 は <input type="text"/> と <input type="text"/> 。</p> <p><input type="text"/> ひく <input type="text"/> は <input type="text"/> 。</p> <p><input type="text"/> と <input type="text"/> で <input type="text"/> 。</p>
---	--

$$15 - 9 = 6$$

$$15 \text{ ひく } 9 \text{ は } 6 \text{ 。$$



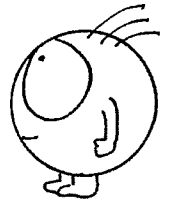


9

12 - 9 の けいさんのしかたをいみましょう。

$\begin{array}{c} \square \\ \downarrow \\ - = \\ \downarrow \\ \square + \square = \square \end{array}$	$\begin{array}{c} \square \\ \downarrow \\ \square \end{array}$	<p>12 は <math>\square</math> と <math>\square</math>。</p> <p><math>\square</math> ひく <math>\square</math> は 1。</p> <p><math>\square</math> と <math>\square</math> で <math>\square</math>。</p>
--	---	--

12 - 9 =  $\square$       12 ひく 9 は  $\square$ 。

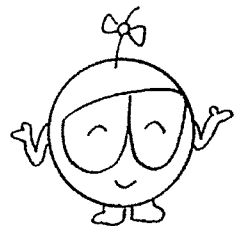


10

14 - 8 の けいさんのしかたをいみましょう。

$\begin{array}{c} \square \\ \downarrow \\ - = \\ \downarrow \\ \square + \square = \square \end{array}$	$\begin{array}{c} \square \\ \downarrow \\ \square \end{array}$	<p>14 は <math>\square</math> と <math>\square</math>。</p> <p><math>\square</math> ひく <math>\square</math> は <math>\square</math>。</p> <p><math>\square</math> と <math>\square</math> で <math>\square</math>。</p>
--	---	---

14 - 8 =  $\square$       14 ひく 8 は  $\square$ 。



# 13 おおい すくない

4こ おおい 4 a mais  
3こ すくない 3 a menos

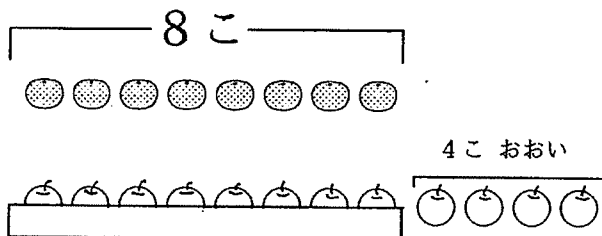
1

求大場面における加法の適用

みかんが 8こ あります。

りんごは みかんより 4こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

みかんより	4こおおい	= 12
8	+ 4	

こたえ 12こ

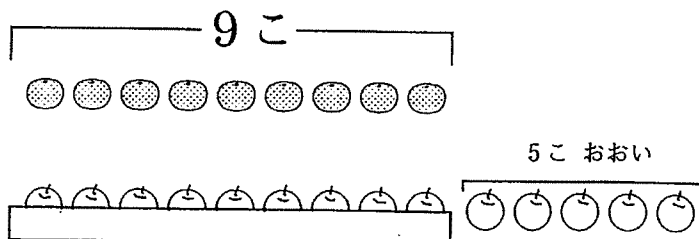


2

みかんが 9こ あります。

りんごは みかんより 5こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは

みかんより	5こおおい	=
	+	

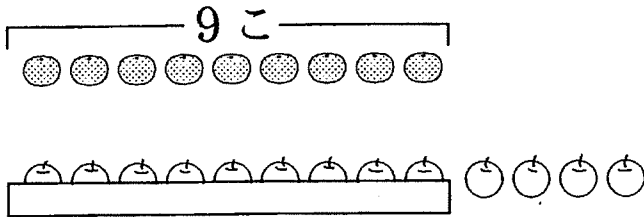
こたえ      こ

3

① みかんが 9こ あります。

りんごは みかんより 4こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは 

みかんより	4こおおい
	+

 =

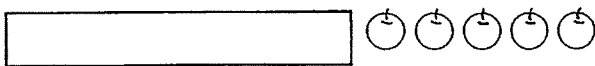
                                              

こたえ      こ

② みかんが 7こ あります。

りんごは みかんより 5こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは 

みかんより	5こおおい
	+

 =

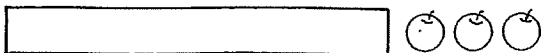
                                              

こたえ      こ

③ みかんが 8こ あります。

りんごは みかんより 3こ おおいです。

りんごは なんこ ありますか。



しき

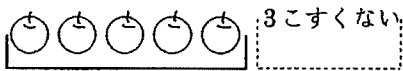
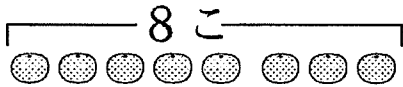
こたえ      こ

4

みかんが 8こ あります。

りんごは みかんより 3こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは 

みかんより	3こすくない
8	- 3

 = 5

こたえ 5こ

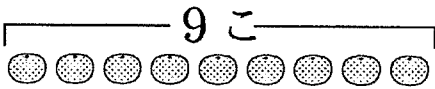


5

みかんが 9こ あります。

りんごは みかんより 4こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんごは 

みかんより	4こすくない
	-

 =

こたえ   こ

6

① みかんが 7こ あります。

りんごは みかんより 3こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんご	3こすくない
-----	--------

りんごは	みかんより	3こすくない	=	

こたえ	こ
-----	---

② みかんが 7こ あります。

りんごは みかんより 4こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



りんご	4こすくない
-----	--------

りんごは	みかんより	4こすくない	=	

こたえ	こ
-----	---

③ みかんが 9こ あります。

りんごは みかんより 3こ すくないです。

りんごは なんこ ありますか。



--	--

--	--

=

こたえ	こ
-----	---

14

10 が 2 つで 20

いくつ Quantos

20, 30...80, 90の数の構成と唱え方・書き方

1

10

10 が 2 つで 20。

1つ	ひとつ
2つ	ふたつ
3つ	みっつ
4つ	よっつ
5つ	いつつ
6つ	むっつ
7つ	ななつ
8つ	やっつ
9つ	ここのつ
10	とお



2

いくつですか。⇒  が  つで  です。

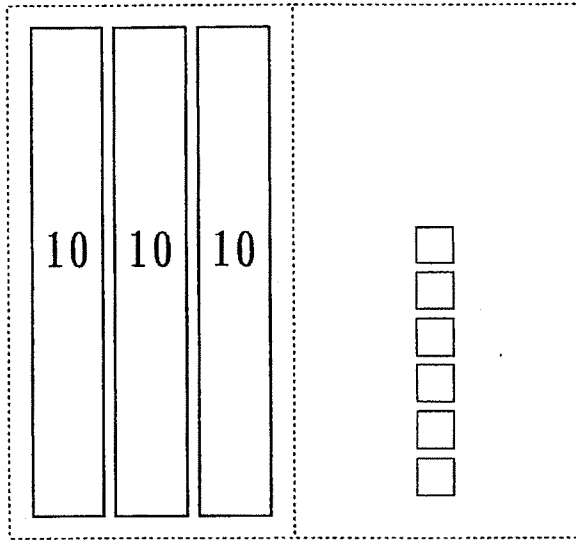
①

②

③

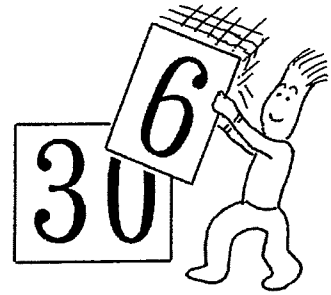
3

いくつですか。⇒ 10が 3つで 30。30と 6 で 36 です。



3

6

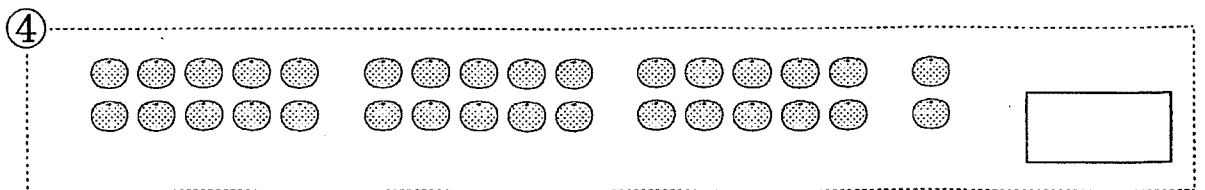
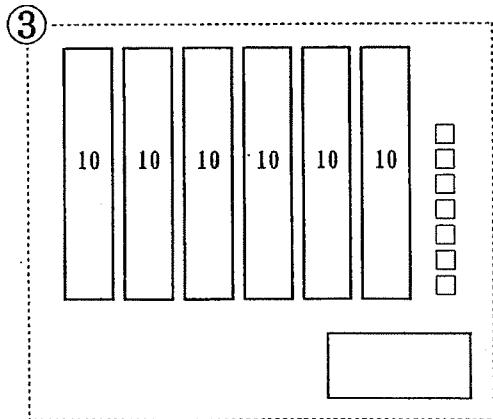
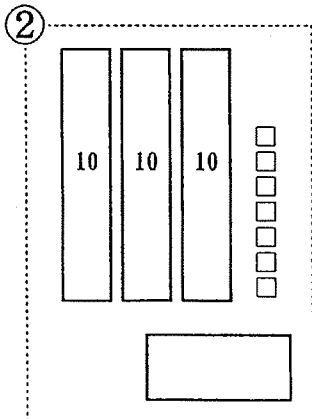
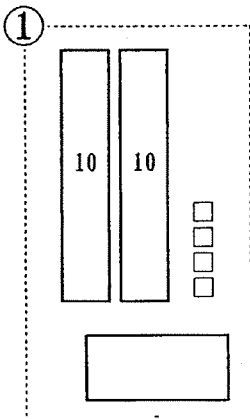


さんじゅうろく



4

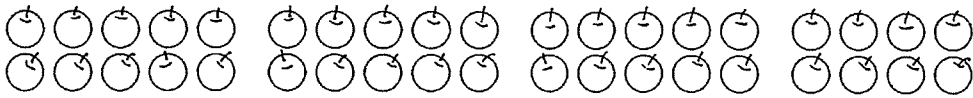
10が  つで  。  と  で  です。



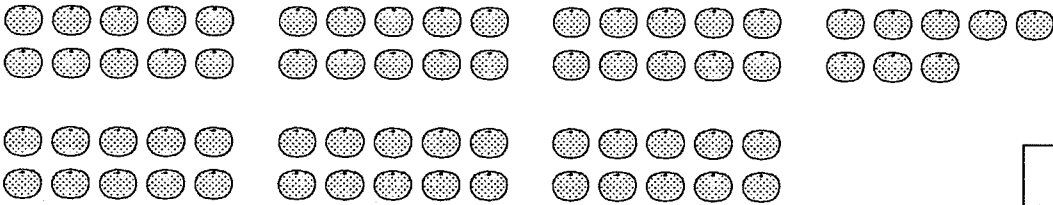
5

いくつですか。

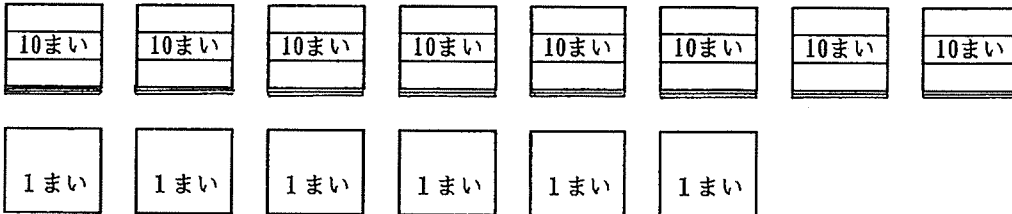
①




②



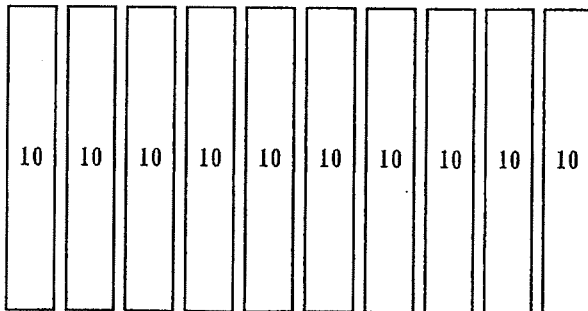

③




6

100という数の構成と唱え方

10が 10で 100。



100

ひゃく



# 15 たすと ひくと

1

たしざんの ぶん

に  を たすと  になります。

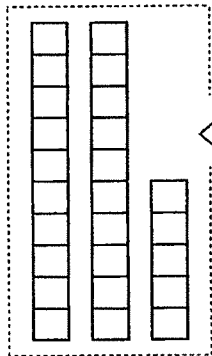


(2位数) + (1位数) で繰り上がりのない計算

2

ぶんとしきを こたえましょう。

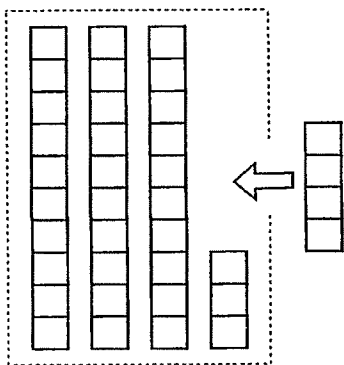
れい



25に3をたすと28になります。

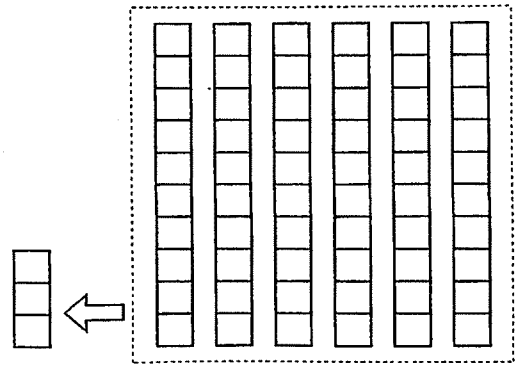
$$25 + 3 = 28$$

①



$$\square + \square = \square$$

②



$$\square + \square = \square$$

3

ひきざんの ぶん

□ から □ を ひくと □ になります。

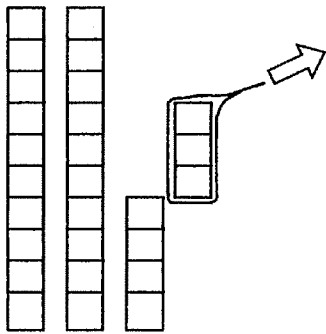


4

(2位数) - (1位数) で繰り下がりのない計算

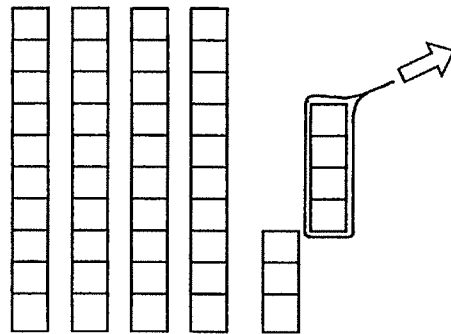
ぶんと しきを こたえましょう。

①



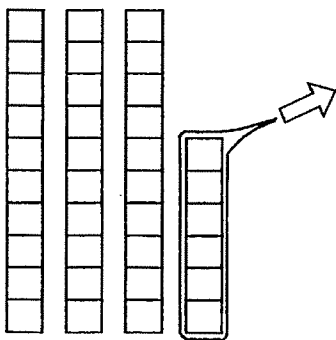
$$\boxed{27} - \boxed{3} = \boxed{24}$$

②



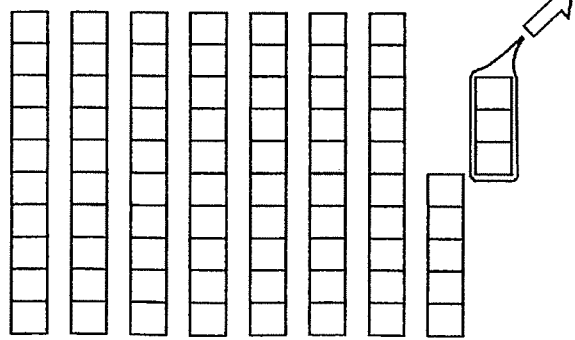
$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

③



$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

④

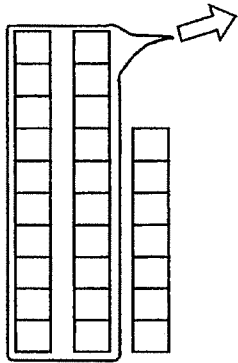


$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

5

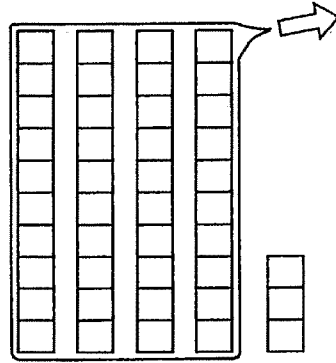
ぶんとしきをこたえましょう。

①



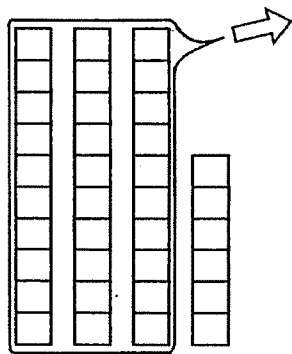
$$\boxed{27} - \boxed{20} = \boxed{7}$$

②



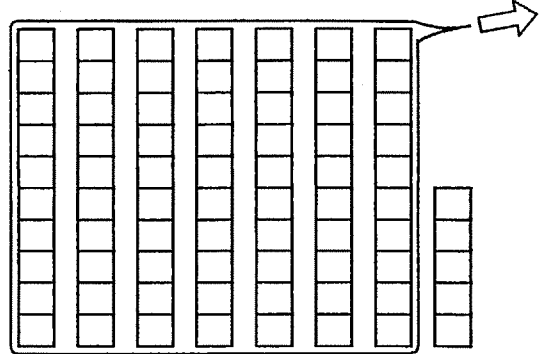
$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

③



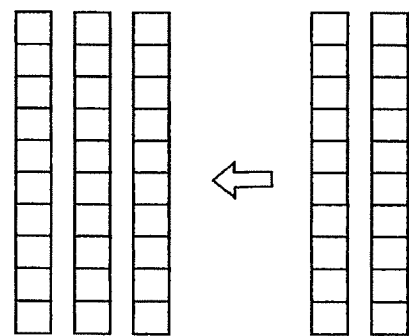
$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

④



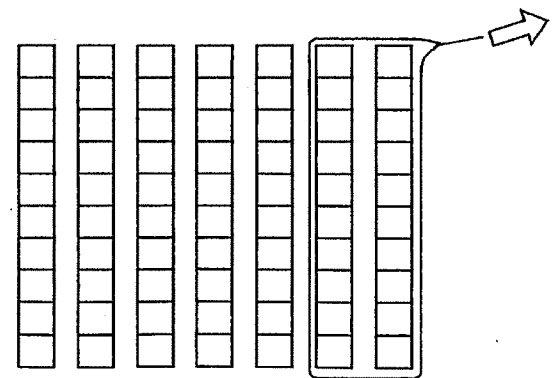
$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

⑤



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

⑥



$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

6

つぎの ぶんを よんで しきを こたえましょう。

- ① 25に 4を たすと 29になります。
- ② 34に 5を たすと 39になります。
- ③ 28から 4を ひくと 24になります。
- ④ 48から 6を ひくと 42になります。
- ⑤ 5に 40を たすと 45になります。
- ⑥ 78から 70を ひくと 8になります。

7

- ① 45に 4を たすと いくつになりますか。

しき

- ② 75から 4を ひくと いくつになりますか。

しき

- ③ 50に 40を たすと いくつになりますか。

しき

16 ひっさん

(2位数) + (2位数) で繰り上がりのない計算

1

25 と 34 で いくつですか。

25		
と		と
34	<p style="text-align: center;">2と3で5。</p>	<p style="text-align: center;">5と4で9。</p>
で		で
59		

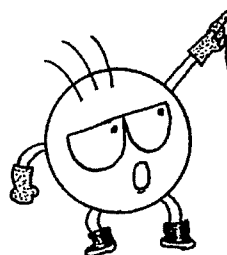
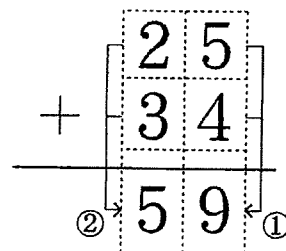
25 と 34 で 59 です。

2

25 + 34 の ひっさん

25 + 34 を たてにかく。

- ① 5 と 4 で 9。
- ② 2 と 3 で 5。
- ③ こたえは 59。
- ④  $25 + 34 = 59$



ひっさんと いいます。

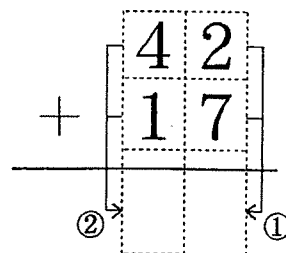


3

42 + 17 の ひっさんを しましょう。

42 + 17 を たてにかく。

- ①  と  で  。
- ②  と  で  。
- ③ こたえは  。
- ④  $42 + 17 =$



4

(1)  $14 + 53$  の ひっさんをしましょう。

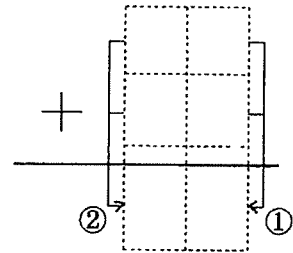
$14 + 53$  を たてにかく。

①  と  で  。

②  と  で  。

③ こたえは  。

④  $14 + 53 =$



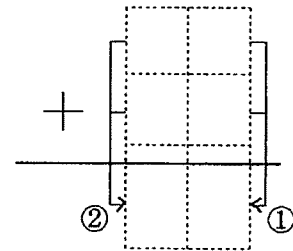
(2)  $34 + 21$  の ひっさんをしましょう。

①  と  で  。

②  と  で  。

③ こたえは  。

④  $34 + 21 =$



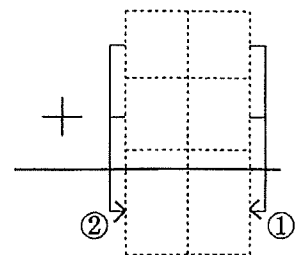
(3)  $22 + 33$  の ひっさんをしましょう。

①  と  で  。

②  と  で  。

③ こたえは  。

④  $22 + 33 =$



5

(1)  $13 + 43$  のひっさんをしましょう。

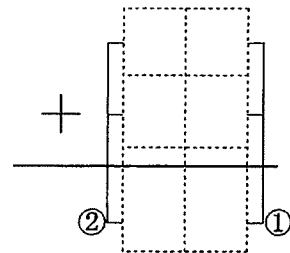
$13 + 43$  をたてにかく。

①  と  で  。

②  と  で  。

③ こたえは  。

④  +  =



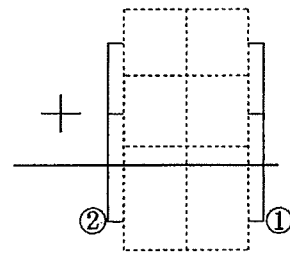
(2)  $30 + 50$  のひっさんをしましょう。

①  と  で  。

②  と  で  。

③ こたえは  。

④  +  =



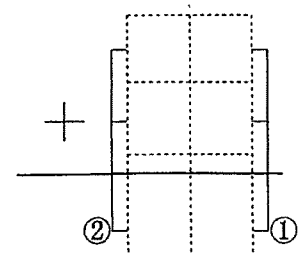
(3)  $54 + 32$  のひっさんをしましょう。

①  と  で  。

②  と  で  。

③ こたえは  。

④  +  =





(2位数) + (2位数) で繰り上がりのある計算

1

27と35でいくつですか。

27		2	7	
と		と		
35		3	5	
で		で		
↓		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">10になったので</div> 		
62			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">1つ これを くりあげて。</div> 	

2

(2位数) + (2位数) で繰り上がりのある加法の筆算

27 + 35 の ひっさん

① 7と5で12。

② 1くりあげて 2をかく。

\*1はちいさくかく。

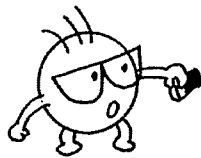
③ 2と3と1で6。

④ 6をかく。

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 35 \\ \hline 62 \end{array}$$



3

17 + 15 の ひっさんを しましょう。

① □ と □ で □ 。

② 1くりあげて □ をかく。

③ □ と □ と □ で □ 。

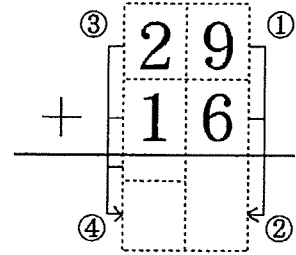
④ □ をかく。

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

4

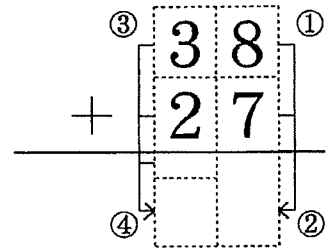
(1)  $29 + 16$  の ひっさんを しましょう。

- ①  と  で .
- ②  くりあげて  をかく。
- ③  と  と  で .
- ④  をかく。



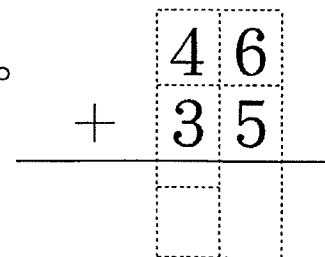
(2)  $38 + 27$  の ひっさんを しましょう。

- ①  と  で .
- ②  くりあげて  をかく。
- ③  と  と  で .
- ④  をかく。



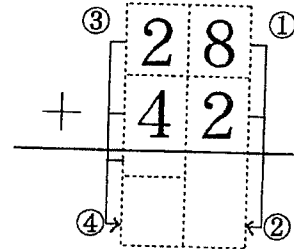
(3)  $46 + 35$  の ひっさんを しましょう。

- ①  と  で .
- ② 1   をかく。
- ③  と  と  で .
- ④  をかく。



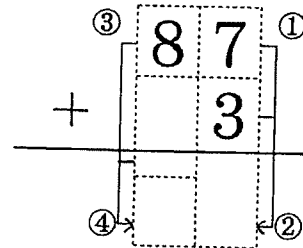
(1)  $28 + 42$  のひっさんをしましょう。

- ①  と  で 。
- ②  くりあげて  **0** をかく。
- ③  と  と  で 。
- ④  をかく。



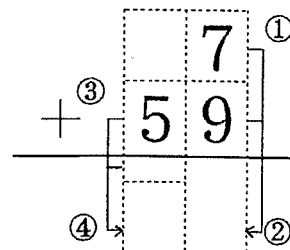
(2)  $87 + 3$  のひっさんをしましょう。

- ①  と  で 。
- ②  くりあげて  をかく。
- ③  と  で 。
- ④  をかく。



(3)  $7 + 59$  のひっさんをしましょう。

- ①  で 。
- ②   をかく。
- ③  で 。
- ④  をかく。



6

- ① おとこのこが 25 にん、おんなのこが 19 にん います。みんなでなんにん いますか。

しき

+


こたえ

ひっさん

- ② ノートが 21 さつ あります。あたらしく 39 さつ かいしました。ノートは ぜんぶで なんさつ になりましたか。

しき

+


こたえ

ひっさん

- ③ きのういしを 43 こ ひろいしました。きょう 7 こ ひろいしました。あわせて なんこ ひろいしましたか。

しき

+


こたえ

ひっさん

- ④ ゴキブリを トイレで 6 ぴき つかまえました。だいどころで 14 ぴき つかまえました。ぜんぶで なん ぴき つかまえましたか。

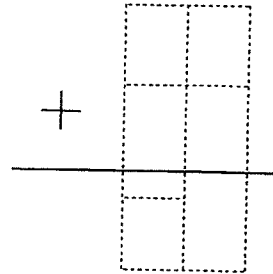
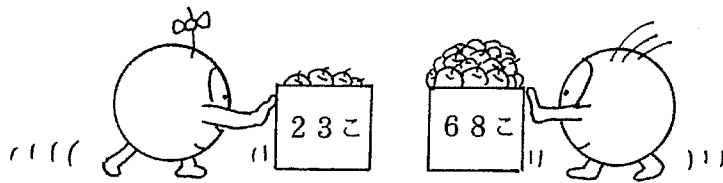
しき

+

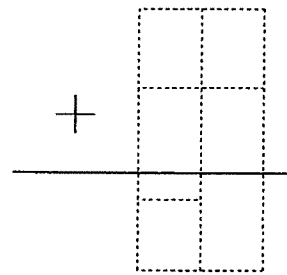
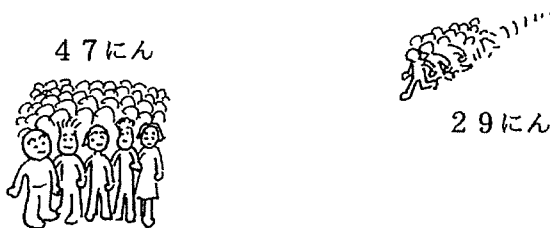

こたえ

ひっさん

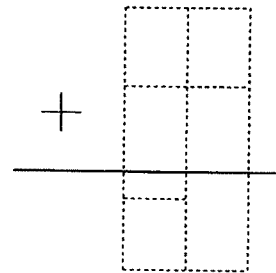
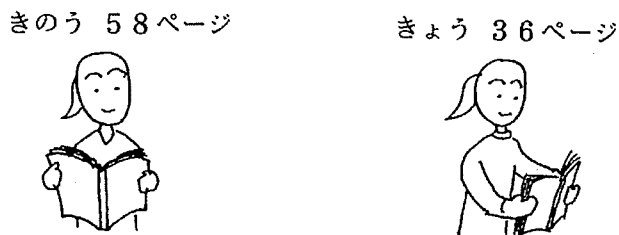
① えをみて、 $23 + 68$ の けいさんになるような  
もんだいをつくりましょう。



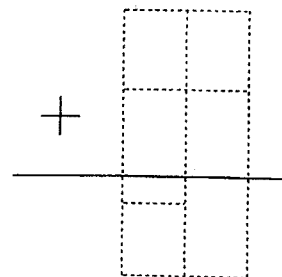
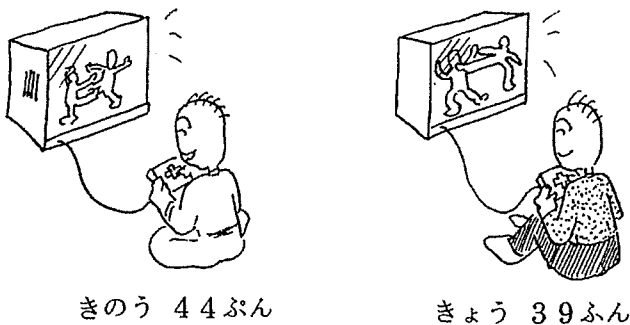
② えをみて、 $47 + 29$ の けいさんになるような  
もんだいをつくりましょう。



③ えをみて、 $58 + 36$ の けいさんになるような  
もんだいをつくりましょう。



④ えをみて、 $44 + 39$ の けいさんになるような  
もんだいをつくりましょう。



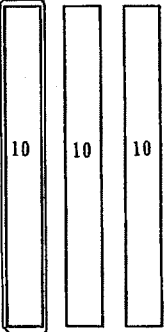



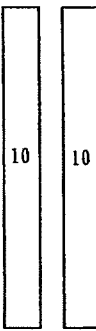


18

## 1 くりさげて

(2位数) - (2位数) で繰り下がりのない計算

1

38から15をひくといくつですか。

38		
$38 - 15$	 <div data-bbox="751 1189 954 1317" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     3から 1をひくと                 </div>	 <div data-bbox="1011 1227 1214 1346" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     8から 5をひくと                 </div>
23	 <div data-bbox="826 1503 927 1592" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">                     2                 </div> 	<div data-bbox="1134 1503 1235 1592" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">                     3                 </div> 

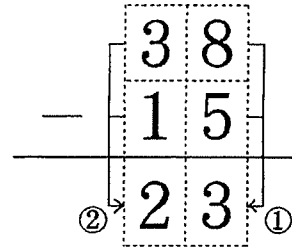
$$38 - 15 = 23$$

38から15をひくと23です。

2

38 - 15 の ひっさん

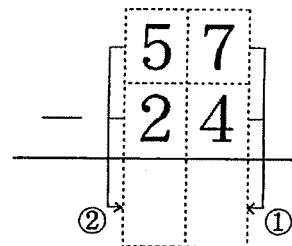
- ① 8 から 5 を ひくと 。
- ② 3 から 1 を ひくと 。
- ③  $38 - 15 = 23$



3

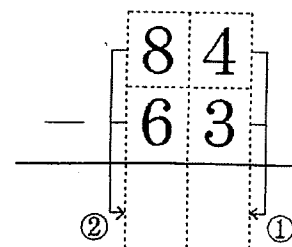
(1) 57 - 24 の ひっさんをしましょう。

- ① 7 から 4 を ひくと 。
- ② 5 から 2 を ひくと 。
- ③  $57 - 24 = \text{  }$



(2) 84 - 63 の ひっさんをしましょう。

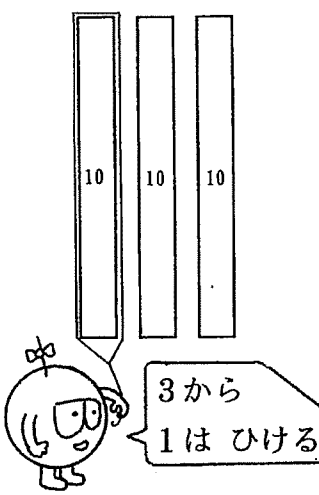
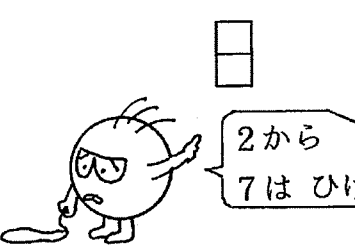
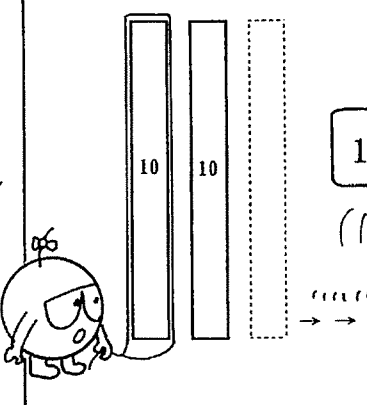
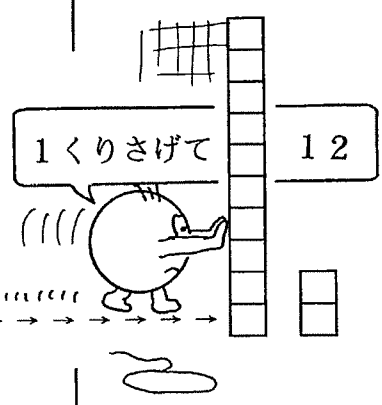
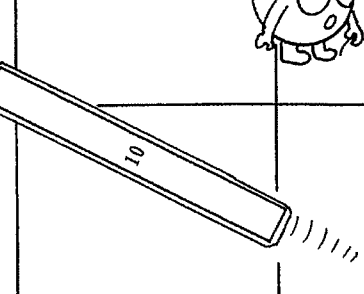
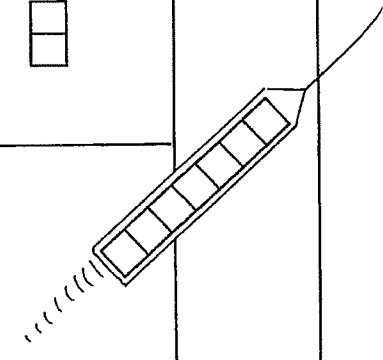
- ①  から  を ひくと 。
- ②  から  を ひくと 。
- ③  $84 - 63 = \text{  }$





4

32から17をひくといくつですか。

32		
32 - 17		
15		

$32 - 17 = 15$

32から17をひくと15です。

5

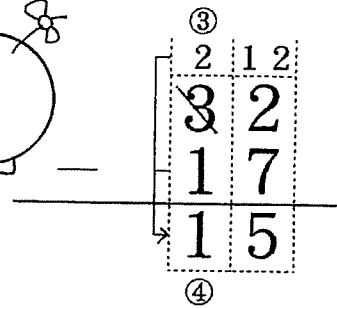
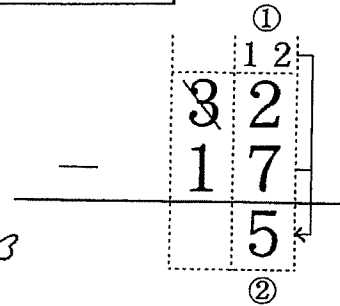
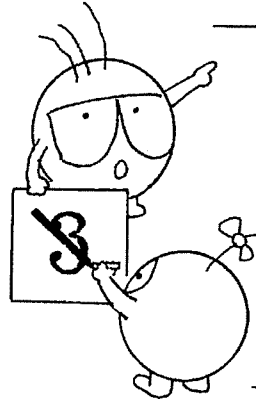
32 - 17 のひっさん

① 2 から 7 は ひけないから  
1 くりさげて 12。

②  $12 - 7 = 5$

③ 1 くりさげたから 2。

④  $2 - 1 = 1$



6

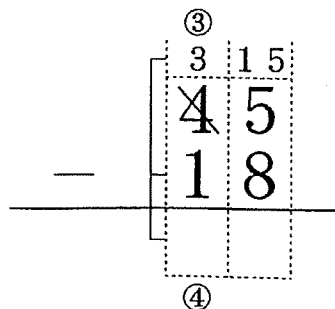
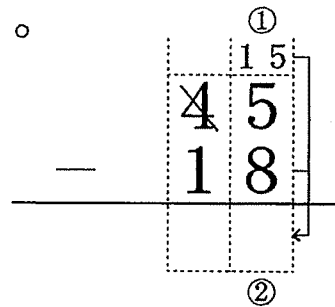
45 - 18 の ひっさんをしましょう。

①  から 8 は ひけないから  
1 くりさげて 。

②  - 8 =

③ 1 くりさげたから 3。

④  $3 - 1 =$



7

(1)  $63 - 19$  の ひっさんをしましょう。

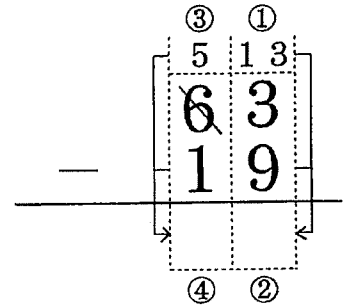
①  から  は ひけないから

1 くりさげて 。

②  -  =

③ 1 くりさげたから 5。

④  $5 - 1 = \text{$



(2)  $87 - 48$  の ひっさんをしましょう。

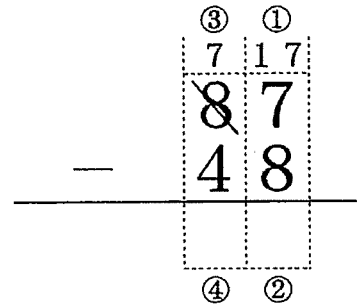
①  から  は ひけないから

1 くりさげて 。

②  -  =

③ 1 くりさげたから 。

④  - 4 =



(3)  $34 - 8$  の ひっさんをしましょう。

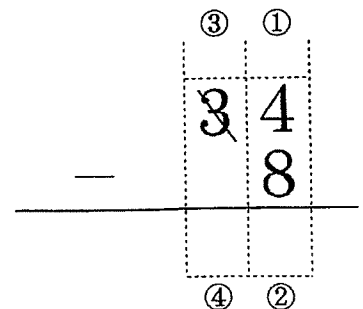
①  から  は ひけないから

1 くりさげて 。

②  -  =

③ 1 くりさげたから 。

④  - 0 =



1こずつくばる  
あまります

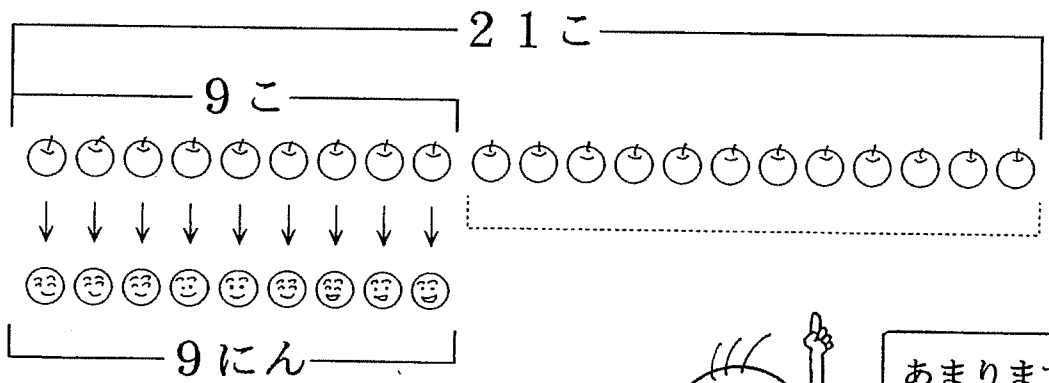
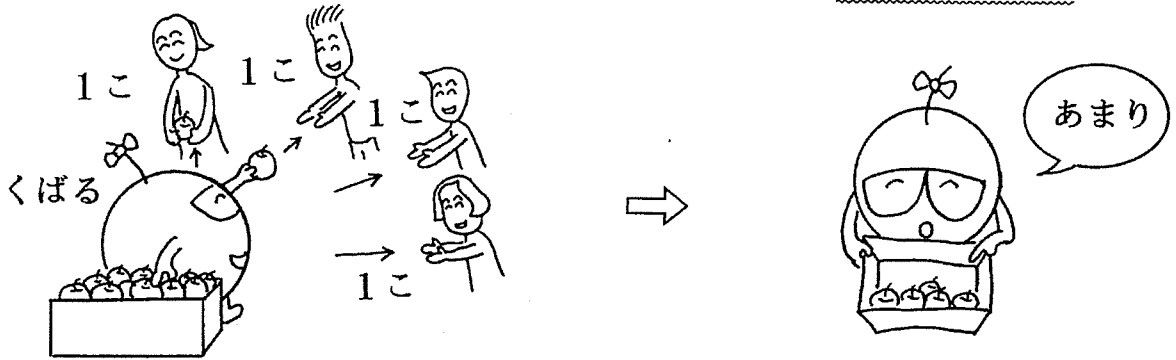
Dar uma para cada um  
Sobrar

# 19 いくつ あまりますか。

1

2つの数量の対応から「余り」を求める減法

りんごが 21こ あります。こどもは 9にん います。  
1こずつくばると、りんごはなんこ あまりますか。



しき  $21 - 9 = 12$

ひっさん

2	1
—	9
1	2

こたえ 12こ



2

(1) えんぴつが 23 ぽん あります。こどもは 16 にん います。1 ぽんずつくばると、えんぴつは なんぽん ありますか。

23 ぽん

ぽん

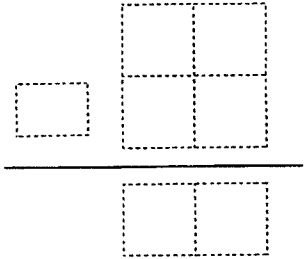
にん

あまります。

しき

ひっさん

こたえ



(2) みかんが 25 こ あります。こどもは 17 にん います。1 こずつくばると、みかんは いくつ ありますか。

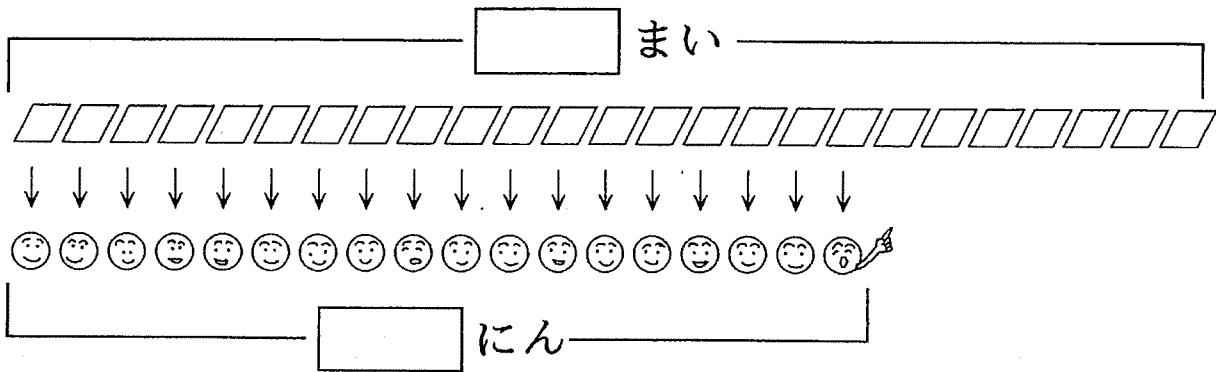
こ

にん

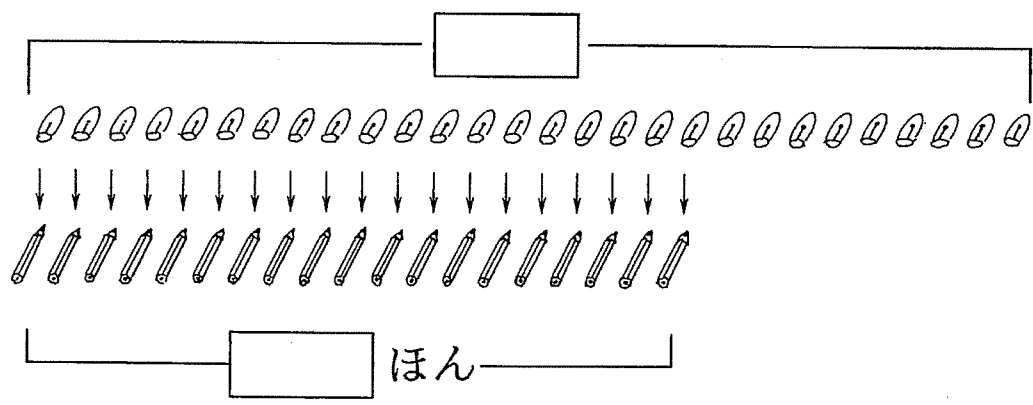
あまります。

3

(1) はがきが 25まいあります。ともだちは 18にん  
います。1まいずつはがきをだすと、  
はがきはなんまいあまりますか。



(2) キャップが 28 あります。えんぴつは 19ほん  
あります。ひとつずつキャップをつけると、  
キャップはいくつあまりますか。



(3) いすが 58 あります。こどもが 43にんいます。  
ひとりずつすわると、いすはいくつあまりますか。



たりません  
なんこたりませんか

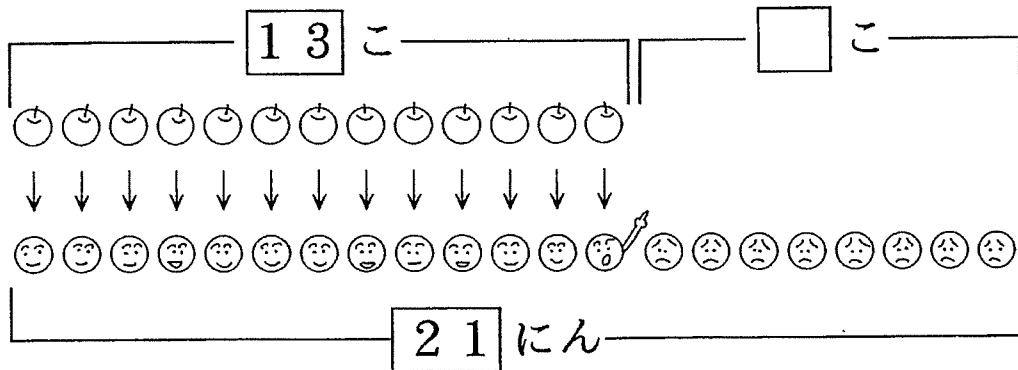
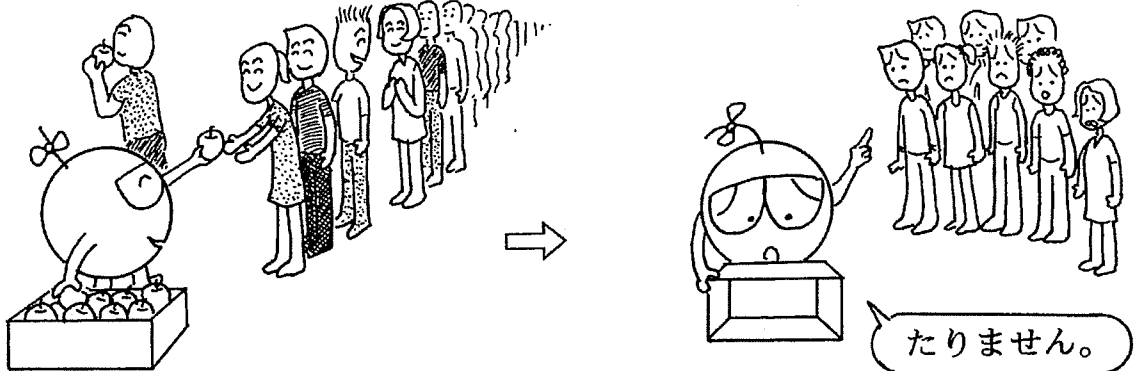
Faltar, não ser suficiente  
Quantos faltam?

# 20 いくつ たりませんか。

2つの数量の対応から「不足」を求める減法

1

りんごが 13 こあります。こどもは 21 にんいます。  
1 こずつくばると、りんごは なんこ たりませんか。



しき  $21 - 13 = 8$

ひっさん

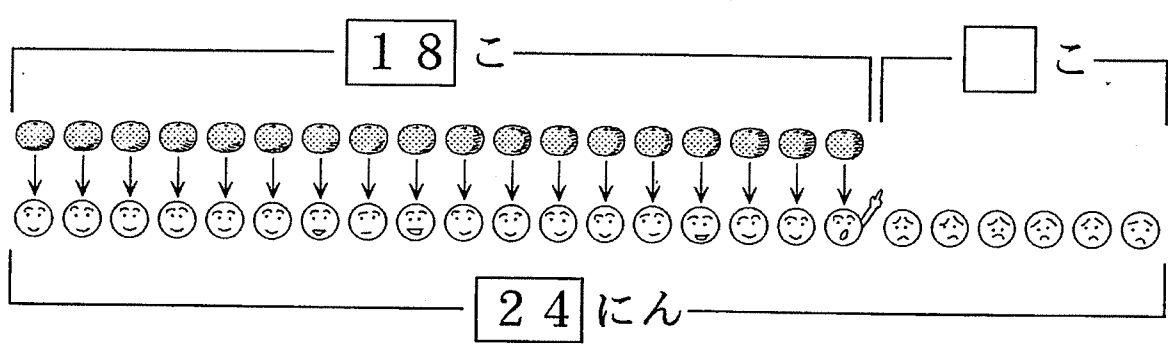
$$\begin{array}{r} \phantom{0}21 \\ - 13 \\ \hline \phantom{0}8 \end{array}$$

こたえ 8 こ



2

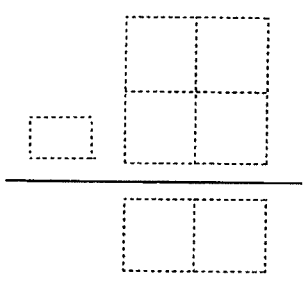
(1) みかんが 18 こあります。こどもは 24 にんいます。1 こずつくばると、みかんは なんこたりませんか。



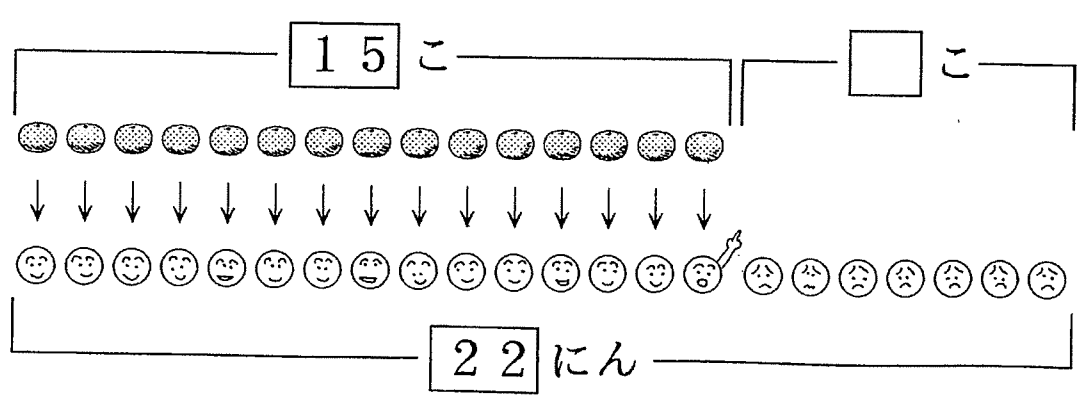
しき

ひっさん

こたえ



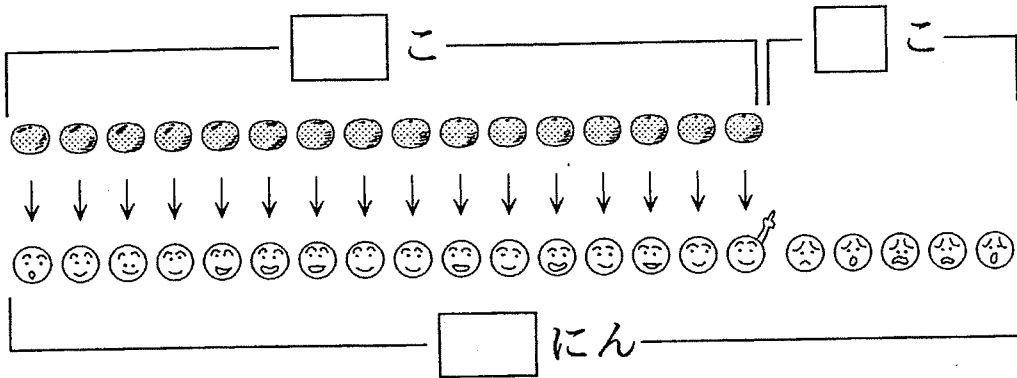
(2) みかんが 15 こあります。こどもは 22 にんいます。1 こずつくばると、みかんは なんこたりませんか。



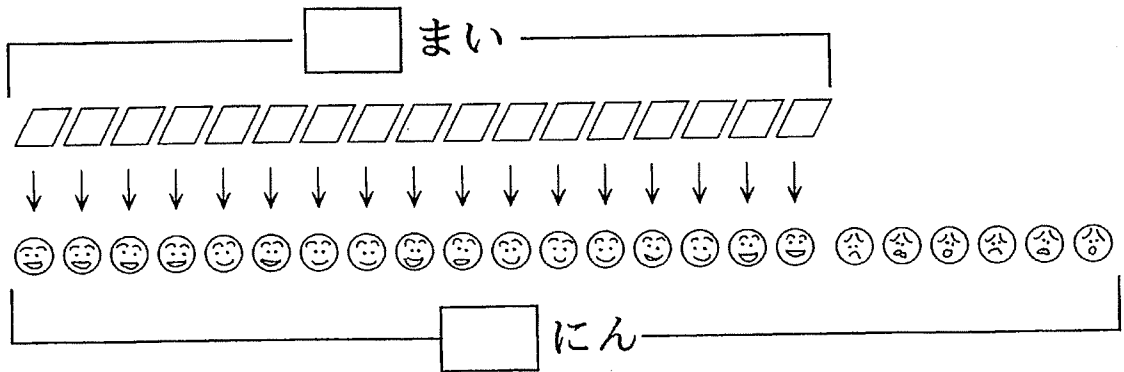


3

(1) みかんが 16 こあります。こどもは 21 にんいます。1 こずつくばると、みかんはなんこたりませんか。



(2) いろがみが 17 まいあります。こどもは 23 にんいます。1 まいずつくばると、いろがみはなんまいたりませんか。

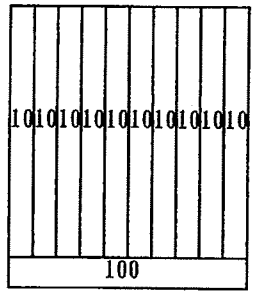


(3) いすが 23 あります。こどもは 31 にんいます。ひとりずつすわると、いすはいくつたりませんか。

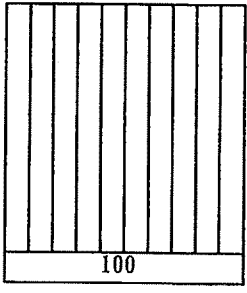
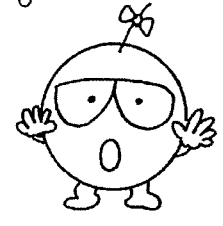
21 | 200 300 400 ... 1000

1

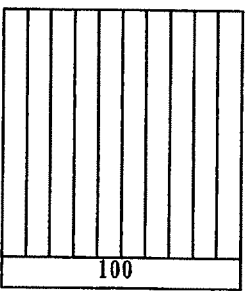
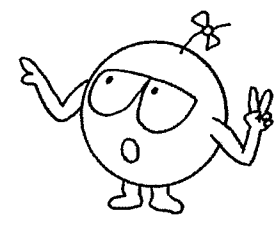
1000未満の数の構成と唱え方



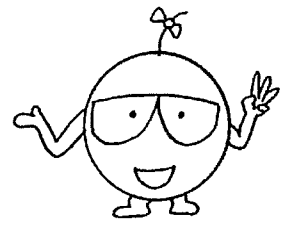
10が10で100。



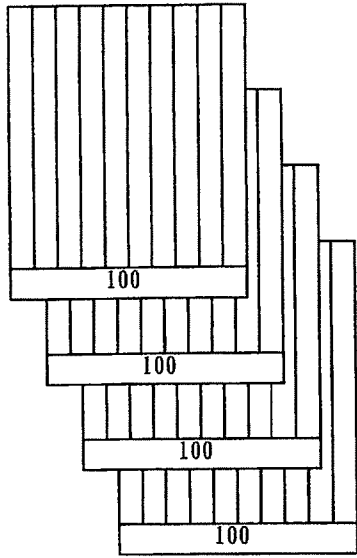
100が2つで200。



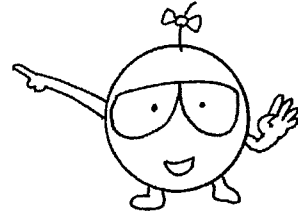
100が3つで300。



2



100が4つでいくつですか。



3

つぎのかずをよみましょう。

① 100  
ひゃく

② 200  
にひゃく

③ 300  
さんびゃく

④ 400  
よんひゃく

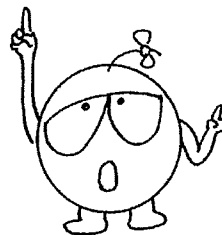
⑤ 500  
ごひゃく

⑥ 600  
ろっぴゃく

⑦ 700  
ななひゃく

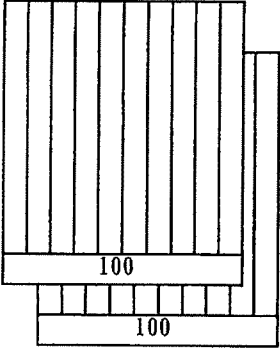
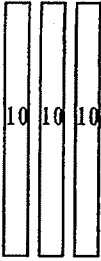

⑧ 800  
はっぴゃく

⑨ 900  
きゅうひゃく



ひらがなをかくして  
もういちど  
よみましょう。

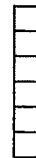
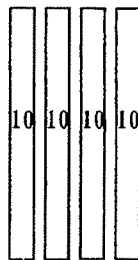
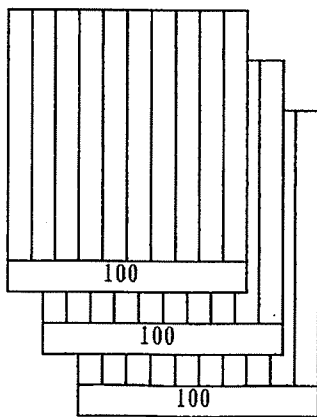
4

		
<p>100が <input type="text" value="2"/> つで</p>	<p>10が <input type="text" value="3"/> つで</p>	<p>1が <input type="text" value="4"/> つで</p>
<p>にひゃく</p>	<p>さんじゅう</p>	<p>よん</p>
<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>



5

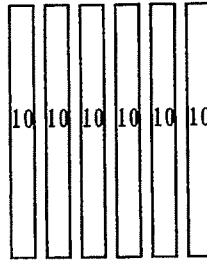
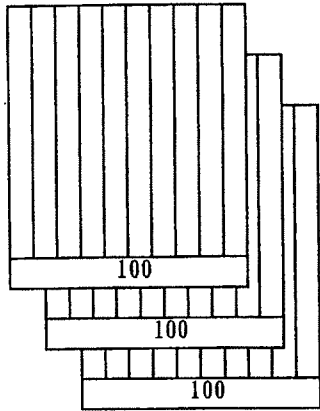
いくつですか。



6

①

いくつですか。



100が  つで

10が  つで

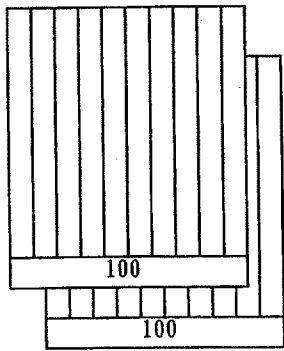
1はないから

びゃく

じゅう

0

②



100が  つで

10はないから

1が  つで

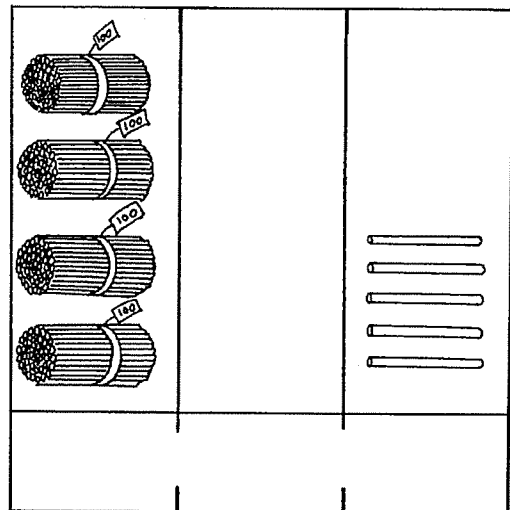
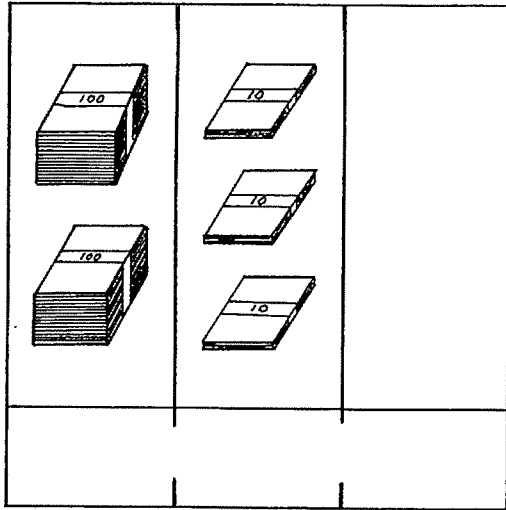
ひゃく

なな

0

7

(1) なんまい ありますか。 (2) なんぼん ありますか。



8

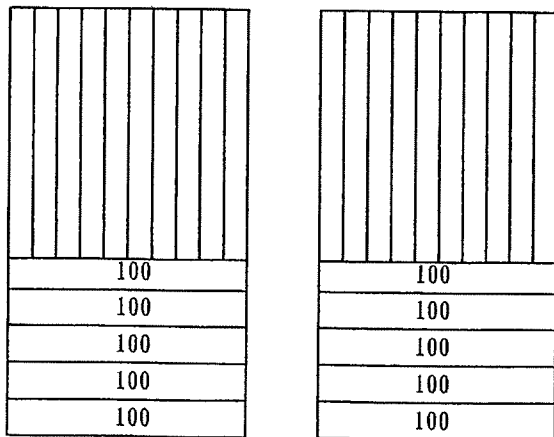
つぎの かずを よみましょう。

- ① 164    ② 604    ③ 780    ④ 800    ⑤ 999

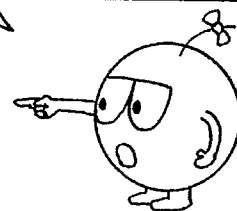
9

1000という数の構成と唱え方・書き方

100が10で1000。



1000  
せん





## 22 あわせていくら。のこりはいくら。

10を単位とする数の構成に着目した加法

1

50えんと70えん。あわせていくらですか。



$$\begin{array}{r} 50 + 70 = 120 \\ \hline \end{array}$$

5 + 7 = 12

(1) 70えんと60えん。あわせていくらですか。



$$\begin{array}{r} 70 + 60 = \square\square 0 \\ \hline \end{array}$$

(2) 30えんと80えん。あわせていくらですか。



$$\begin{array}{r} 30 + 80 = \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

(3) 50えんと90えん。あわせていくらですか。



$$50 + 90 =$$

2

とりました Tirou, tiraram

10を単位とする数の構成に着目した減法

120えんから50えんとりました。  
のこりはいくらですか。



$$\begin{array}{r} 120 - 50 = 70 \\ \hline \end{array}$$

$$12 - 5 = 7$$

(1) 110えんから40えんとりました。  
のこりはいくらですか。



$$\begin{array}{r} 110 - 40 = \square\square \\ \hline \end{array}$$

(2) 150えんから80えんとりました。  
のこりはいくらですか。



$$150 - 80 =$$

(3) 170えんから90えんとりました。  
のこりはいくらですか。

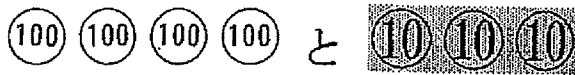


$$170 - 90 =$$

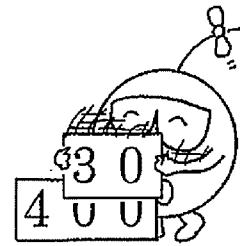


3

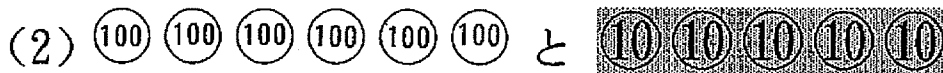
あわせていくらですか。



$$400 + 30 = 430$$



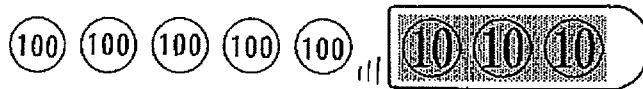
$$500 + 40 =$$



$$600 + 50 =$$

4

のこりはいくらですか。



$$530 - 30 = 500$$



$$350 - 50 =$$



$$460 - 60 =$$



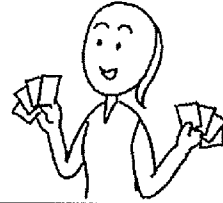
23

いくつ あつめましたか。

1

(2位数) + (2位数) で十の位で繰り上がりがある計算

わたしはテレホンカードをあつめています。きょねん73まい、ことし64まいあつめました。あわせてなんまいあつめましたか。



$$\begin{array}{r}
 73 \\
 + 64 \\
 \hline
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 73 \\
 + 64 \\
 \hline
 7 \\
 \uparrow \\
 3+4=7
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 73 \\
 + 64 \\
 \hline
 137 \\
 \uparrow \\
 7+6=13
 \end{array}$$
しき  $73 + 64 = 137$ 

こたえ 137まい



2

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 93 \\
 + 24 \\
 \hline
 \end{array}$$

$\uparrow \quad \uparrow$   
 $9+2 \quad 3+4$

②

$$\begin{array}{r}
 87 \\
 + 42 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 85 \\
 + 63 \\
 \hline
 \end{array}$$

3

おとうとも テレホンカードを あつめています。 きょねん 48まい、 ことし 87まい あつめました。 あわせて なんまい あつめましたか。

しき  $48 + 87 = 135$

こたえ 135まい



4

つぎの けいさんを しましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 53 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$$
  
 ↑ ↑  
 $5 + 7 + 1 \quad 3 + 9$

② 
$$\begin{array}{r} 35 \\ + 87 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 97 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 57 \\ + 88 \\ \hline \end{array}$$

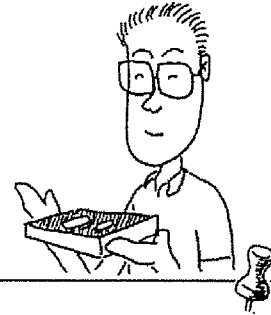
⑤ 
$$\begin{array}{r} 99 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 84 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

5

繰り上がったとき十の位が0になる計算

おとうさんはふるいコインをあつめています。  
 にほんのコインを26、がいこく  
 コインを78あつめました。あわせ  
 ていくつあつめましたか。



$$\begin{array}{r} 26 \\ + 78 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 26 \\ + 78 \\ \hline 4 \\ \uparrow \\ 6+8=14 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 26 \\ + 78 \\ \hline 104 \\ \uparrow \\ 2+7+1=10 \end{array}$$

しき  $26 + 78 = 104$ 

こたえ 104



6

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 79 \\ \hline \end{array}$$

↑ ↑  
2+7+1 5+9

②

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 99 \\ + \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} \quad 4 \\ + 96 \\ \hline \end{array}$$



24

# ひゃくのくらい

ひゃくのくらい  
じゅうのくらい  
いちのくらい  
たしざん

Casa das centenas  
Casa das dezenas  
Casa das unidades  
Adição

「～の位」の意味と言い方

1

1	1	1
ひゃく の くらい	じゅう の くらい	いち の くらい

2	3	5
ひゃく の くらい	じゅう の くらい	いち の くらい

ここは  
ひゃくの くらい



ここは  
じゅうの くらい



ここは  
いちの くらい



3	6	4
4	7	8
6	4	5
8	2	0

3	6	4
4	7	8
6	4	5
8	2	0

3	6	4
4	7	8
6	4	5
8	2	0



2

つぎのかずの「ひゃくのくらい」「じゅうのくらい」「いちのくらい」はなんですか。

- ① 249      ② 587      ③ 850      ④ 903

3

まず Em primeiro lugar, primeiramente  
 つぎに Em segundo lugar, posteriormente  
 さいごに Por último

(3位数) + (3位数) で繰り上がりのない計算

315 + 234 の けいさんの しかた

- ① まず、<sup>いち</sup>一のくらいのたしざんをする。
- ② つぎに、<sup>じゅう</sup>十のくらいのたしざんをする。
- ③ さいごに、<sup>ひゃく</sup>百のくらいのたしざんをする。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 31\boxed{5} \\ + 23\boxed{4} \\ \hline \quad \quad \boxed{9} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 3\boxed{1}5 \\ + 2\boxed{3}4 \\ \hline \quad \boxed{4}9 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \boxed{3}15 \\ + \boxed{2}34 \\ \hline \boxed{5}49 \end{array} \end{array}$$



4

135 + 324 の けいさんの しかたを いいましょう。

- ① まず、 の たしざんをする。
- ② つぎに、 の たしざんをする。
- ③ さいごに、 の たしざんをする。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 13\boxed{5} \\ + 32\boxed{4} \\ \hline \quad \quad \boxed{\phantom{0}} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 1\boxed{3}5 \\ + 3\boxed{2}4 \\ \hline \quad \boxed{\phantom{0}} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \begin{array}{r} \boxed{1}35 \\ + \boxed{3}24 \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array} \end{array}$$

5

537 + 138 の けいさんの しかた

- ① まず、一の<sup>いち</sup>のくらいのたしざんをする。
- ② つぎに、十<sup>じゅう</sup>のくらいのたしざんをする。
- ③ さいごに、百<sup>ひゃく</sup>のくらいのたしざんをする。

① 
$$\begin{array}{r} 537 \\ + 138 \\ \hline \end{array}$$
  $\Rightarrow$  ② 
$$\begin{array}{r} 537 \\ + 138 \\ \hline 75 \end{array}$$
  $\Rightarrow$  ③ 
$$\begin{array}{r} 537 \\ + 138 \\ \hline 675 \end{array}$$

1くりあげる:  $\uparrow 7+8=15$        $\uparrow 3+3+1=7$        $\uparrow 5+1=6$



6

248 + 436 の たしざんの しかたを いいましょう。

- ① \_\_\_\_\_
- ② \_\_\_\_\_
- ③ \_\_\_\_\_

ひっさんで けいさん しましょう。

$$\begin{array}{r} 248 \\ + 436 \\ \hline \end{array}$$

7

つぎのけいさんをしましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 756 \\ + 208 \\ \hline \end{array}$$
      ② 
$$\begin{array}{r} 407 \\ + 549 \\ \hline \end{array}$$
      ③ 
$$\begin{array}{r} 518 \\ + \quad 65 \\ \hline \end{array}$$
      ④ 
$$\begin{array}{r} \quad 65 \\ + 427 \\ \hline \end{array}$$

↑ 1くりあげる

⑤ 
$$\begin{array}{r} 294 \\ + 463 \\ \hline \end{array}$$
      ⑥ 
$$\begin{array}{r} 465 \\ + 352 \\ \hline \end{array}$$
      ⑦ 
$$\begin{array}{r} 578 \\ + \quad 61 \\ \hline \end{array}$$
      ⑧ 
$$\begin{array}{r} \quad 64 \\ + 443 \\ \hline \end{array}$$

↑ 1くりあげる



8

2かいくりあげるので、ちゅういしましょう。

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 379 \\ \hline \quad 4 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 285 \\ + 379 \\ \hline \quad 64 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 285 \\ + 379 \\ \hline 664 \end{array}$$

↑  $5+9=14$   
1くりあげる      ↑  $8+7+1=16$   
1くりあげる      ↑  $2+3+1=6$

① 
$$\begin{array}{r} 246 \\ + 277 \\ \hline \end{array}$$
      ② 
$$\begin{array}{r} 467 \\ + 269 \\ \hline \end{array}$$
      ③ 
$$\begin{array}{r} 576 \\ + 365 \\ \hline \end{array}$$
      ④ 
$$\begin{array}{r} 645 \\ + 258 \\ \hline \end{array}$$

↑ ↑  
1くりあげる





けいさんの じゅんじょ をいみましょう。

まず、なにを しますか。つぎに なにを しますか。

(1)  $(8 + 9) + 4$

- ① まず、(      ) のなかを けいさん します。
- ② つぎに、 +  を けいさん します。
- ③ こたえは  です。

(2)  $8 + (9 + 4)$

- ① まず、 を けいさん します。
- ② つぎに、 +  を けいさん します。
- ③ こたえは  です。

(3)  $(6 + 9) + 2$

- ① まず、 を けいさん します。
- ② つぎに、 +  を けいさん します。
- ③ こたえは  です。

(4)  $6 + (9 + 2)$

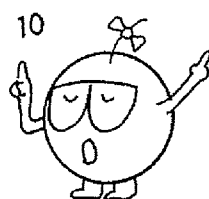
- ① .....
- ② .....
- ③ こたえは  です。

3

どっちのほうがかんたんですか。

$$\boxed{(6 + 8) + 2} \Leftrightarrow \boxed{6 + (8 + 2)}$$

$\downarrow$        $\downarrow$   
 14    +    2                      6    +    10  
 $\downarrow$                                        $\downarrow$   
 16                                      16



こっちのほうがかんたんです。



4

どっちのほうがかんたんですか。

①  $(8 + 3) + 7 \Leftrightarrow 8 + (3 + 7)$

②  $(5 + 5) + 9 \Leftrightarrow 5 + (5 + 9)$

③  $(9 + 4) + 6 \Leftrightarrow 9 + (4 + 6)$

④  $(6 + 4) + 8 \Leftrightarrow 6 + (4 + 8)$

⑤  $(7 + 8) + 12 \Leftrightarrow 7 + (8 + 12)$

⑥  $(6 + 14) + 18 \Leftrightarrow 6 + (14 + 18)$

5

どこに ( ) をつけると かんたんですか。

$$4 + 9 + 1$$



$$4 + (9 + 1)$$



ここに ( ) をつけると  
かんたんです。



6

どこに ( ) をつけると かんたんですか。

①  $8 + 8 + 2$

②  $4 + 9 + 1$

③  $5 + 15 + 7$

④  $9 + 14 + 6$

⑤  $14 + 18 + 12$

⑥  $14 + 16 + 19$



7

あかいかみが 14まい、しろいかみが 22まい、  
くろいかみが 18まい あります。ぜんぶで なんまい  
ありますか。

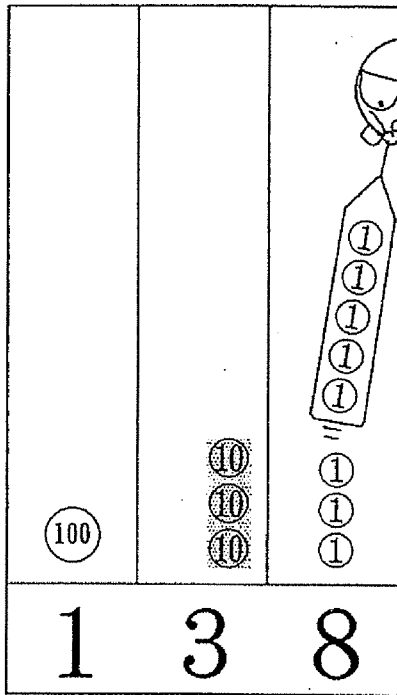
26

100えんを10えんに

1

(3位数) - (2位数) で百の位で繰り下がりがある減法の筆算

138えんから75えんをとると、いくらですか。



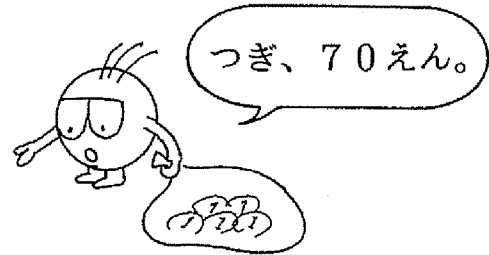
まず、8えんから  
5えんをとる。



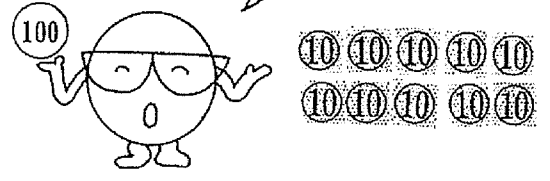
$$\begin{array}{r} 138 \\ - 75 \\ \hline 3 \end{array}$$



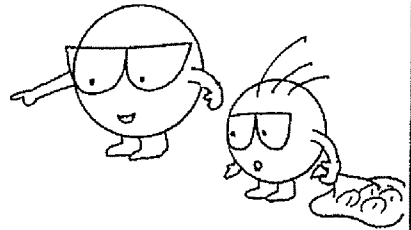
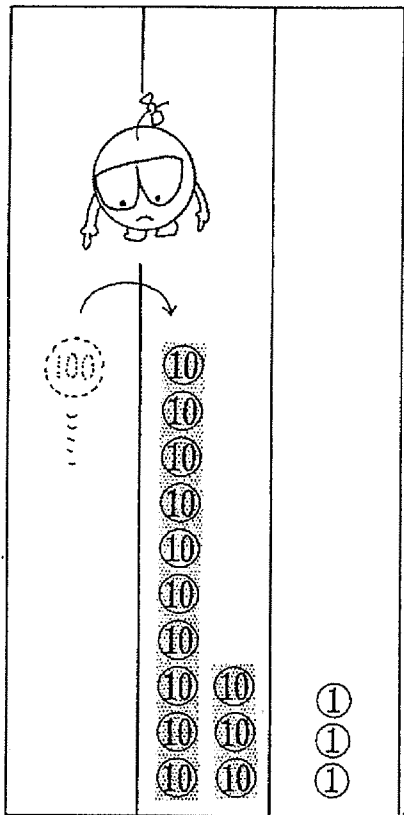
10えんは3こ。  
どうしたらいいですか。



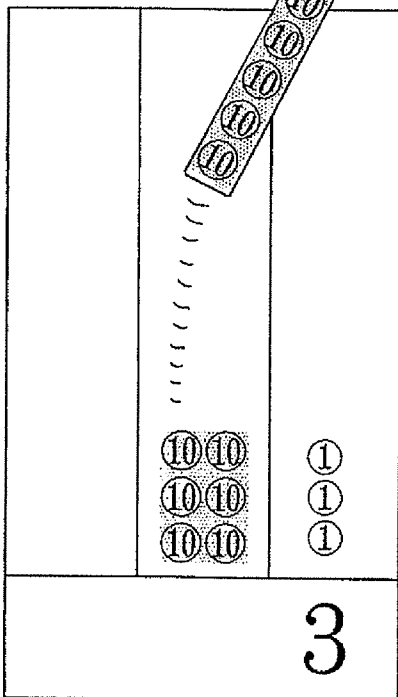
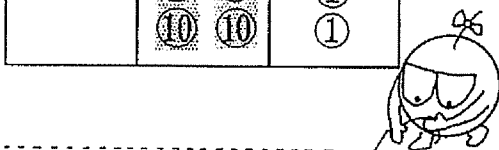
100えんを  
10えん 10こに  
かえたらいいよ。



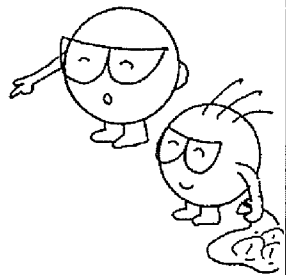
100えんを 10えん 10こにかえました。  
10えんは せんぶで なんこ ですか。



$$\begin{array}{r} \square \\ 138 \\ - 75 \\ \hline 3 \end{array}$$



13から 7をひくと いくつ ですか。

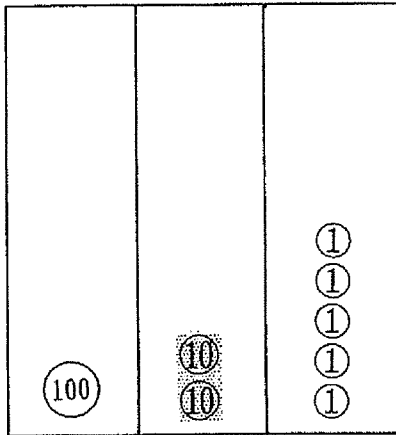


$$\begin{array}{r} 13 \\ 138 \\ - 75 \\ \hline 3 \end{array}$$

138えんから 75えんをとると、63えんです。

2

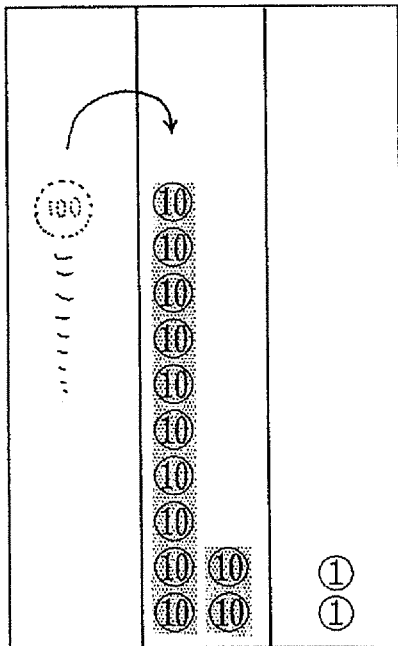
125 - 53 の けいさんをしましょう。



① 一のくらのけいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

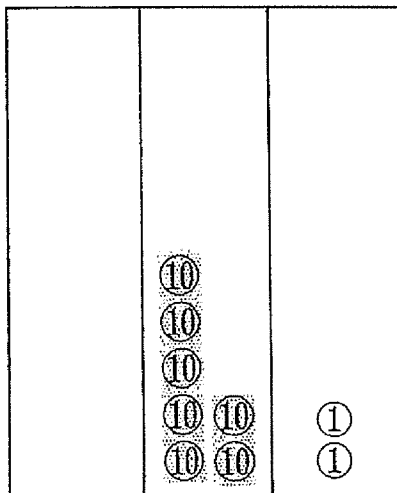


② 十のくらのけいさん

□ から □ は ひけないから  
百のくらのから

1 くりさげて □

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 53 \\ \hline 2 \end{array}$$



③ 12 - □ = □

$$\begin{array}{r} 125 \\ - 53 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$125 - 53 = \square$$

3

149 - 86 の けいさんをしましょう。

① 一のくらいの けいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 149 \\ - 86 \\ \hline \end{array}$$

② 十のくらいの けいさん

$\square$  から  $\square$  はひけないから

百のくらいから 1 くりさげて  $\square$

$$\begin{array}{r} 149 \\ - 86 \\ \hline 3 \end{array}$$

③  $\square - \square = \square$



4

つぎの けいさんをしましょう。

① 
$$\begin{array}{r} 153 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 125 \\ - 82 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 118 \\ - 61 \\ \hline \end{array}$$

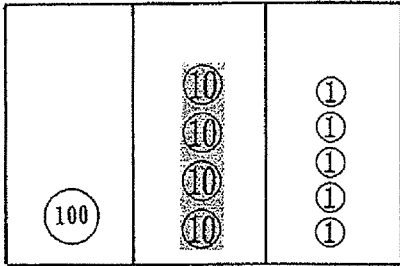


# 27 十のくらはいはいまいくつ

(3位数) - (2位数) で十の位でも百の位でも繰り下がりがある計算

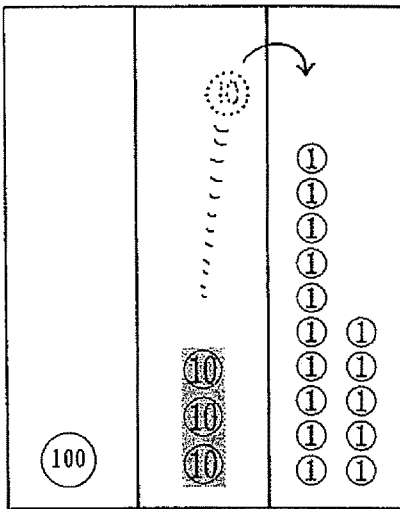
1

145 - 86 の けいさんをしましょう。



① 一のくらのけいさん

から  はひけないから、



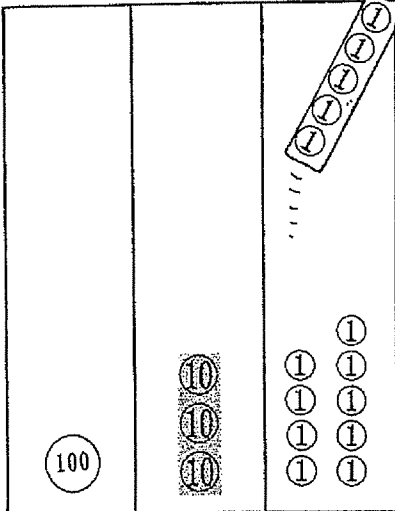
十のくらしから

1くりさげて 。

$$\begin{array}{r} 145 \\ - 86 \\ \hline \end{array}$$

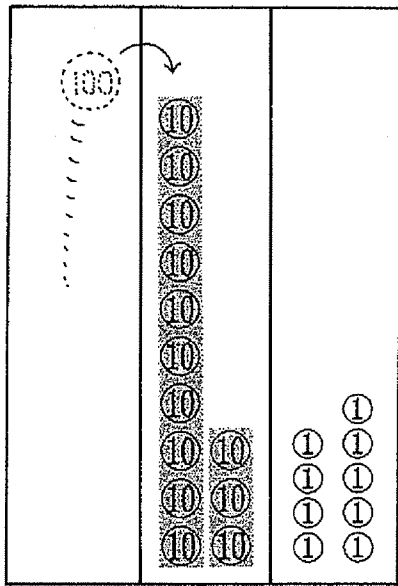
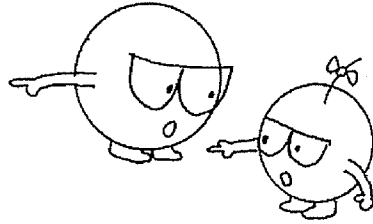
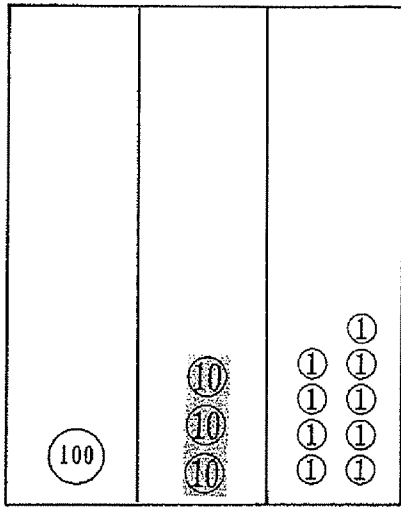


-  =



## ② 十のくらいのけいさん

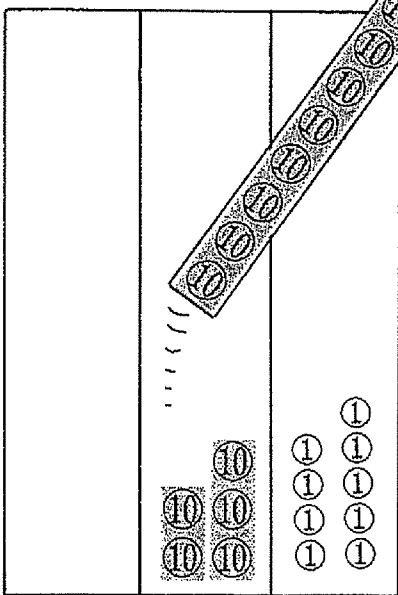
十のくらいはいまいくつですか。



□ から □ はひけないから、  
百のくらいから  
1くりさげて □。



$$\begin{array}{r} 145 \\ - 86 \\ \hline 59 \end{array}$$



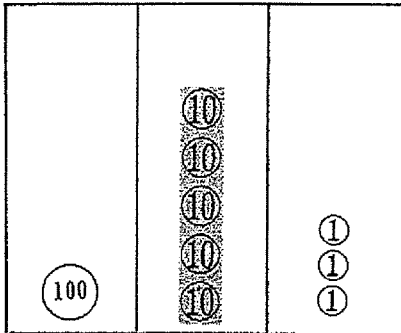
$$\square - \square = \square$$

$$145 - 86 = 59$$

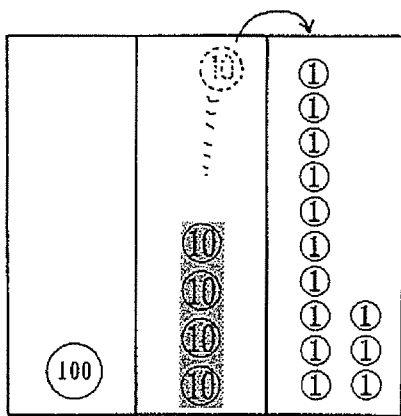
2

153 - 78 の けいさんをしましょう。

① 一のくらのけいさん



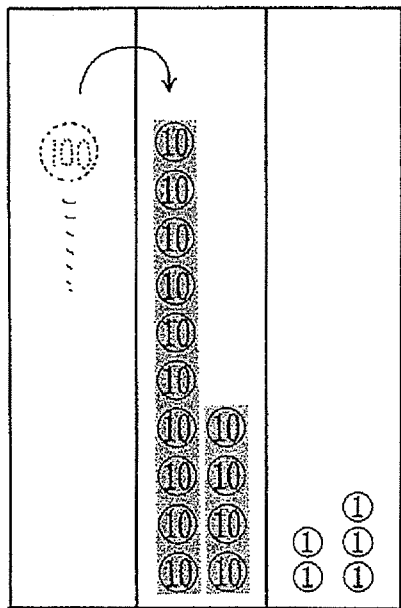
□ から □ はひけないから、  
十のくらのから  
1くりさげて □。



$$\begin{array}{r} 153 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

□ - □ = □

② 十のくらのけいさん



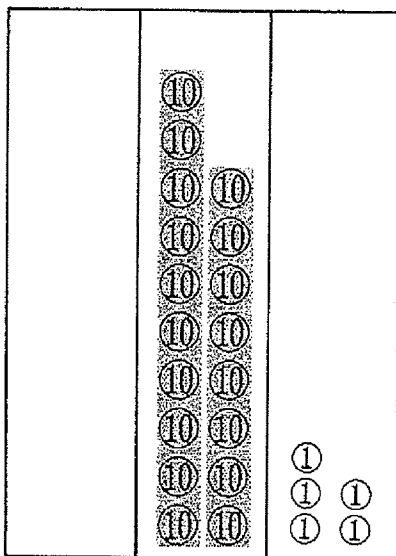
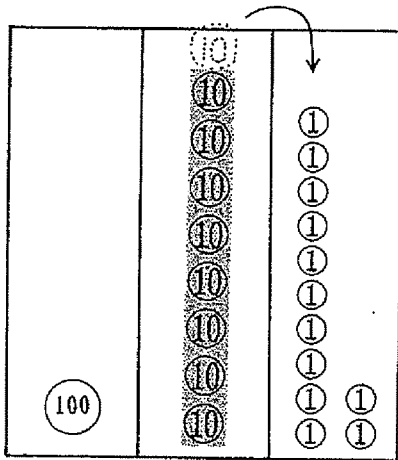
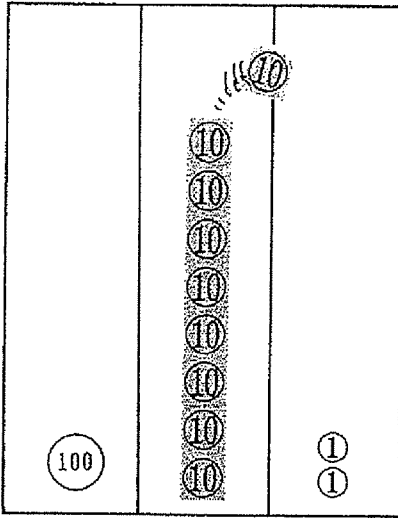
十のくらはいま □。  
□ から □ はひけないから、  
百のくらのから  
1くりさげて □。

$$\begin{array}{r} 153 \\ - 78 \\ \hline 5 \end{array}$$

□ - □ = □

153 - 78 = □

192 - 97 の けいさんをしましょう。



① 一のくらいのけいさん

□ から □ はひけないから、  
十のくらいから  
1くりさげて □。

$$\begin{array}{r} 192 \\ - 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\square - \square = \square$$

② 十のくらいのけいさん

十のくらいは いま □。  
□ から □ はひけないから、  
百のくらいから

1くりさげて □。

$$\begin{array}{r} 192 \\ - 97 \\ \hline \phantom{1}5 \end{array}$$

$$\square - \square = \square$$

$$192 - 97 = \square$$

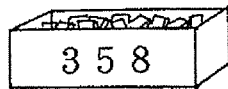
28

## 3けたのひきざん

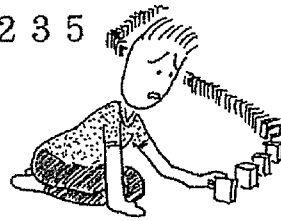
(3位数) - (3位数) で繰り下がりのない計算

1

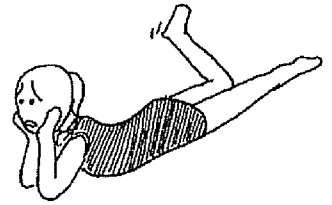
つみきを 358 こならべます。いままでに 235 こならべました。あとなんこならべるとおわりますか。



- 235



あと なんこ？



358 - 235 の けいさんのしかた

●一のくらい

●十のくらい

●百のくらい

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$$

8 - 5 ↑

⇒

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline 23 \end{array}$$

5 - 3 ↑

⇒

$$\begin{array}{r} 358 \\ - 235 \\ \hline 123 \end{array}$$

3 - 2 ↑



2

①

$$\begin{array}{r} 549 \\ - 326 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 983 \\ - 762 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 778 \\ - 543 \\ \hline \end{array}$$

3

673 - 438 の けいさんをしましょう。

● 一のくらのけいさん

- ① 3から8はひけないので、十のくらいから1くりさげて 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 67\cancel{3} \\ -438 \\ \hline \phantom{67}5 \end{array}$$

②  -  =

● 十のくらのけいさん

- ③ 1くりさげたので、十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 6\cancel{7}3 \\ -438 \\ \hline \phantom{6}35 \end{array}$$

④  -  =

● 百のくらのけいさん

⑤  -  =

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 6\cancel{7}3 \\ -438 \\ \hline 235 \end{array}$$



4

①

$$\begin{array}{r} 842 \\ -427 \\ \hline \end{array}$$

②

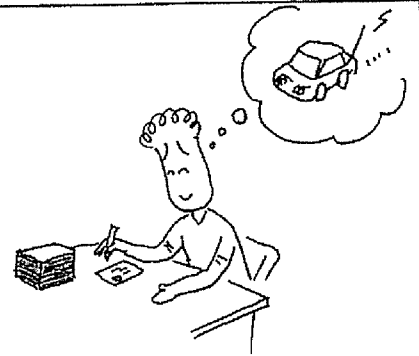
$$\begin{array}{r} 665 \\ -148 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 754 \\ -326 \\ \hline \end{array}$$

5

はがきを 746まい かきます。  
 いままで 385まい かきました。  
 あと なんまい かくと おわりますか。



● 一のくらいのけいさん

①  $\square - \square = \square$

● 十のくらいのけいさん

②  $\square$  から  $\square$  はひけない、  
 ので、百のくらいから  
 1くりさげて  $\square$ 。

③  $\square - \square = \square$

● 百のくらいのけいさん

④ 1くりさげたので、  
 百のくらいは  $\square$ 。

⑤  $\square - \square = \square$

$$\begin{array}{r} 746 \\ - 385 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 746 \\ - 385 \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 746 \\ - 385 \\ \hline 361 \end{array}$$



6

①

$$\begin{array}{r} 947 \\ - 385 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 825 \\ - 342 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 786 \\ - 496 \\ \hline \end{array}$$

337 - 188 の けいさんをしましょう。

● 一のくらいのけいさん

- ①  から  はひけない  
 ので、十のくらいから  
 1くりさげて 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 337 \\ - 188 \\ \hline 9 \end{array}$$

- ②  -  =

● 十のくらいのけいさん

- ③ 1くりさげたので、  
 十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 337 \\ - 188 \\ \hline 9 \end{array}$$

- ④  から  はひけない  
 ので、百のくらいから  
 1くりさげて 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 337 \\ - 188 \\ \hline 49 \end{array}$$

- ⑤  -  =

● 百のくらいのけいさん

- ⑥ 1くりさげたので、  
 百のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 337 \\ - 188 \\ \hline 149 \end{array}$$

- ⑦  -  =





8

①

$$\begin{array}{r} 937 \\ -489 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 822 \\ -347 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 736 \\ -468 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 836 \\ -568 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 587 \\ -398 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 614 \\ -346 \\ \hline \end{array}$$

9

(1) 百のくらいのひきざんのこたえが0になる もんだい

①

$$\begin{array}{r} 257 \\ -169 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 854 \\ -777 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 536 \\ -438 \\ \hline \end{array}$$

(2) 百のくらいのひきざんがない もんだい

①

$$\begin{array}{r} 682 \\ -97 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 333 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 154 \\ -58 \\ \hline \end{array}$$

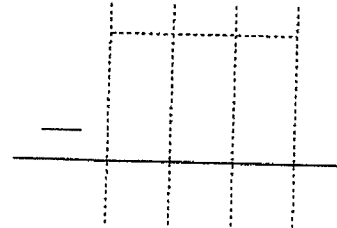
① かみが 467まい あります。

341まい つかいました。

のこりは なんまい ですか。

しき

こたえ



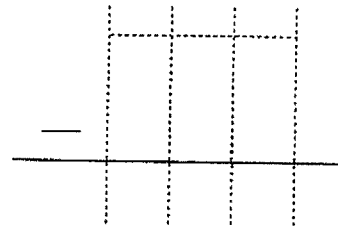
② 523ページの ほんが あります。

242ページ よみました。

のこりは なんページ ですか。

しき

こたえ



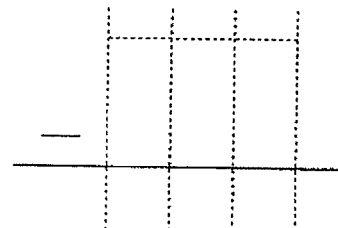
③ 836えん もっています。

568えん つかいました。

のこりは いくら ですか。

しき

こたえ

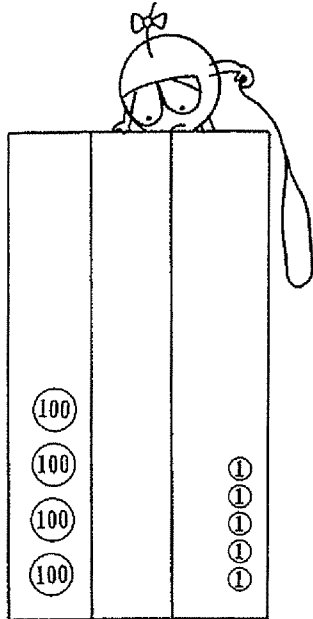


## 29 0だから くりさげられない ①

(3位数) - (2位数) で繰り下がりが波及する計算

1

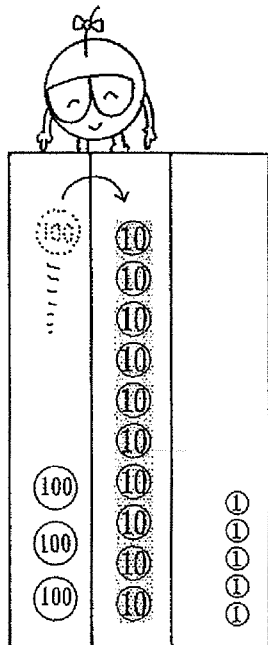
405えんから38えんとるといくらのこりですか。



$$\begin{array}{r} 405 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

① 一のくらいのけいさん

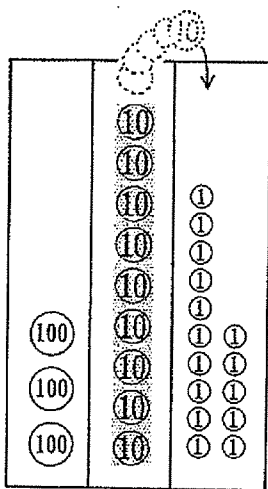
 から  はひけない。

 でも、十のくらいは0だから  
くりさげられない。


② 百のくらいから十のくらいに

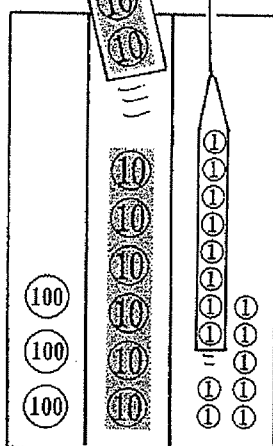
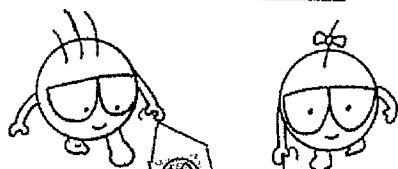
 1くりさげて 。

$$\begin{array}{r} 10 \\ \swarrow \\ 405 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$



③ 十のくらいから一のくらいに  
1くりさげて 。

$$\begin{array}{r} 3 \quad 10 \quad 15 \\ \cancel{4} \quad 0 \quad 5 \\ - \quad 3 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$



④ 一のくらいのけいさん

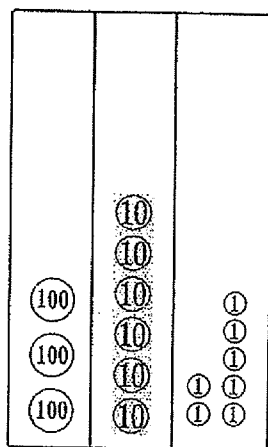
$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 10 \quad 15 \\ \cancel{4} \quad 0 \quad 5 \\ - \quad 3 \quad 8 \\ \hline \quad \quad 7 \end{array}$$

⑤ 十のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 10 \quad 15 \\ \cancel{4} \quad 0 \quad 5 \\ - \quad 3 \quad 8 \\ \hline \quad 6 \quad 7 \end{array}$$



⑥ 百のくらいの3をおろす。

$$\begin{array}{r} 3 \quad 10 \quad 15 \\ \textcircled{3} \quad \cancel{4} \quad 0 \quad 5 \\ - \quad 3 \quad 8 \\ \hline 3 \quad 6 \quad 7 \end{array}$$

2

405 - 38 の けいさんのしかたをいしましょう。

①  から  はひけない。

② でも、十のくらはいは 0 だから  
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 405 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいから 十のくらいに  
1 くりさげると  
百のくらいは 。



$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{4} \\ 310 \\ \cancel{4}05 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

④ 十のくらいは 。



⑤ 十のくらいから 一のくらいに  
1 くりさげると  
十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{6} \\ 31015 \\ \cancel{4}05 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 一のくらいは 。



⑦ 一のくらいのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

⑧ 十のくらいのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 31015 \\ \cancel{4}05 \\ - 38 \\ \hline 67 \\ \textcircled{8} \textcircled{7} \end{array}$$

⑨ 百のくらいには 3 が  
のこっているので  
3 をおろす。



$$\begin{array}{r} 9 \\ 31015 \\ \cancel{4}05 \\ - 38 \\ \hline 367 \\ \textcircled{9} \end{array}$$

3

205 - 67 の けいさんのしかたをいみましょう。

①  から  はひけない。

② でも、十のくらはいは 0 だから  
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 205 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらしから 十のくらしに  
1 くりさげると  
百のくらしは 。

④ 十のくらしは

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{4} \\ 110 \\ \cancel{2}05 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 十のくらしから 一のくらしに  
1 くりさげると

十のくらしは 。

⑥ 一のくらしは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{6} \\ 11015 \\ \cancel{2}05 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 一のくらしのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

⑧ 十のくらしのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 11015 \\ \cancel{2}05 \\ - 67 \\ \hline 38 \\ \textcircled{8} \textcircled{7} \end{array}$$

⑨ 百のくらしには  が

のこっているので

をかく。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 11015 \\ \cancel{2}05 \\ - 67 \\ \hline 138 \\ \textcircled{9} \end{array}$$



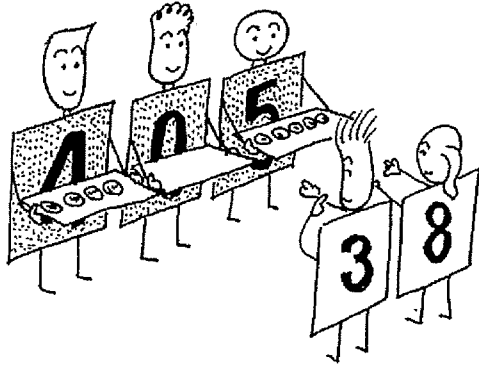
# まんが くりさげものがたり

まんが Histórias em quadrinhos  
ものがたり História, conto

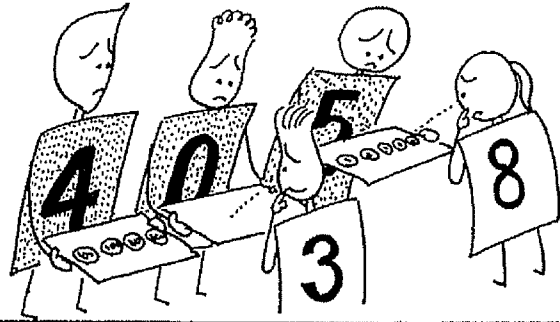
6

(3位数) - (2位数) で繰り下がりが波及する計算の言い方

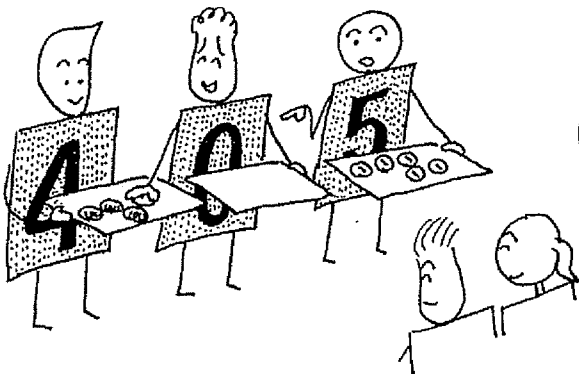
$$405 - 38$$



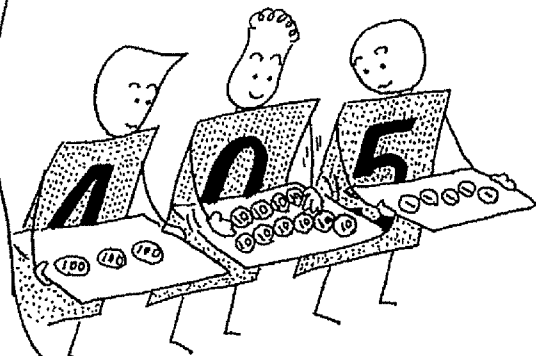
- ① 5は8よりちいさい。  
0は3よりちいさい。



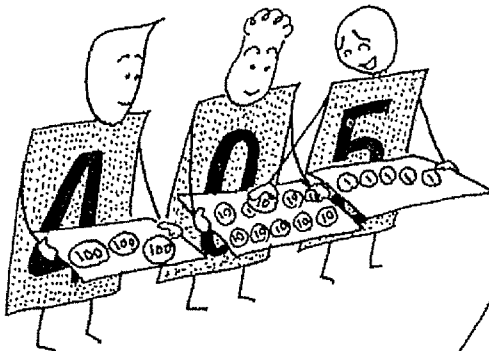
- ② 十のくらはいは0だから  
百のくらいからかりる。



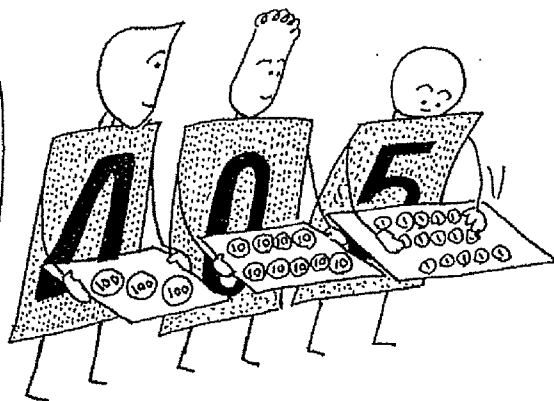
- ③ 100えんを  
10えんにかえる。



- ④ 十のくらいから  
1こかりる。



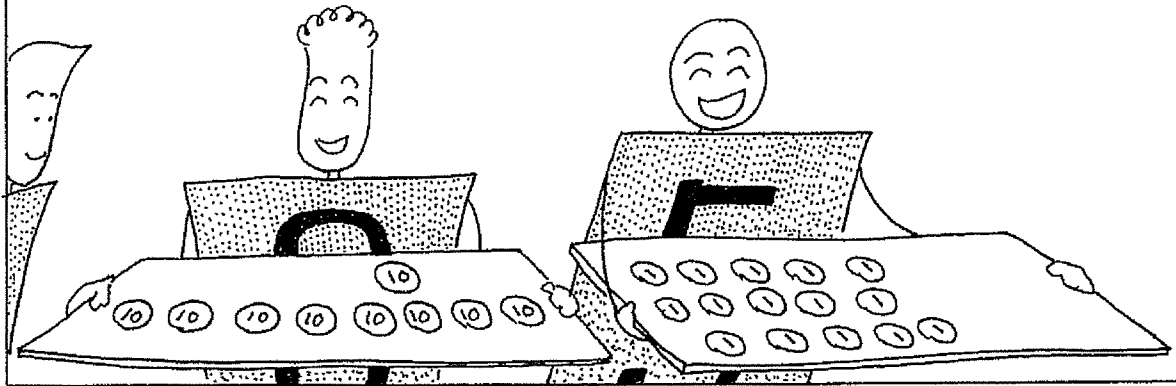
- ⑤ 10えんを  
1えんにかえる。





⑥ 十のくらはいは 9。

一のくらはいは 15。

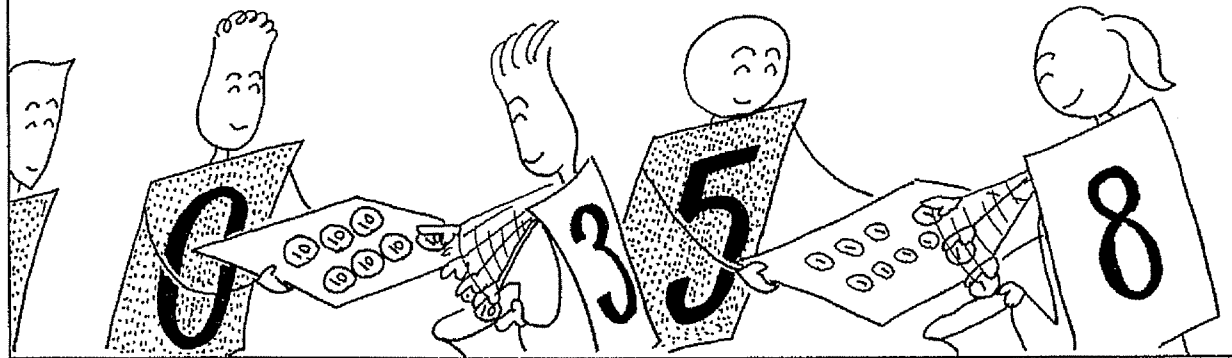


⑦ 十のくらのいのけいさん

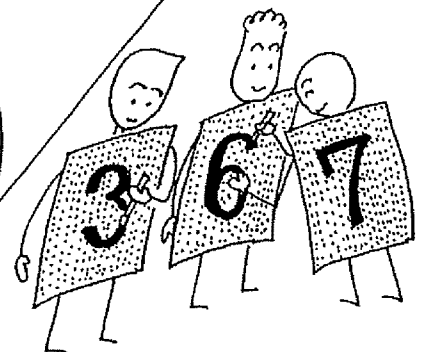
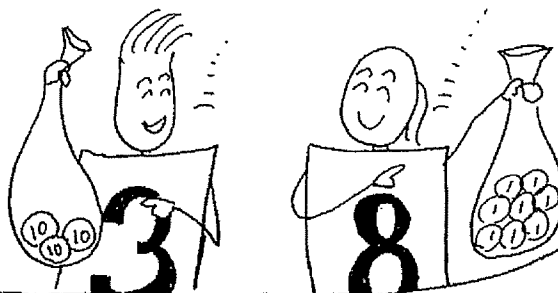
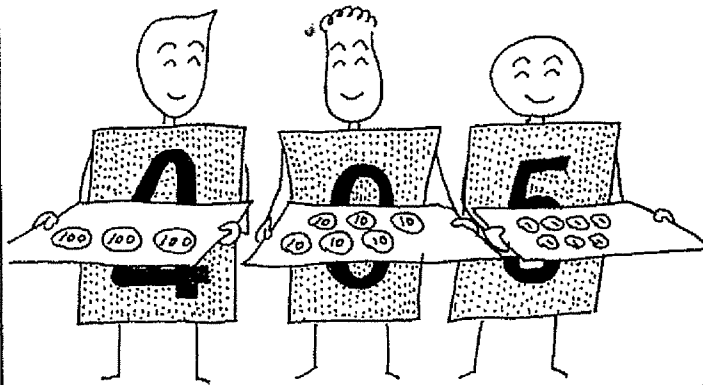
一のくらのいのけいさん

$9 - 3$

$15 - 8$



⑧ のこりは 367。



## 30 0だからくりさげられない ②

1

百の位が0になる場合

103 - 47のけいさんのしかたをいみましょう。

 ①  から  はひけない。

 ② でも、十のくらはいは0だから  
くりさげられない。

 ③ 百のくらしから 十のくらしに  
1くりさげると  
百のくらしは 。

 ④ 十のくらしは 。

 ⑤ 十のくらしから 一のくらしに  
1くりさげると  
十のくらしは 。

 ⑥ 一のくらしは 。

⑦ 一のくらしのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

⑧ 十のくらしのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

 ⑨ 百のくらしは0なので  
これでおわり。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 103 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{4} \\ 010 \\ \cancel{1}03 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{6} \\ 0913 \\ \cancel{1}03 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \\ 01013 \\ \cancel{1}03 \\ - 47 \\ \hline 56 \\ \textcircled{8} \textcircled{7} \end{array}$$



④ の もんだいを やりましょう。

2

806 - 609 の けいさんのしかたをいみましょう。

①  から  はひけない。

② でも、十のくらはいは0だから  
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 806 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいから 十のくらいに  
1くりさげると

百のくらはいは 。

④ 十のくらはいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{4} \\ 7 \textcircled{1} 0 \\ 806 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 十のくらいから 一のくらいに  
1くりさげると

十のくらはいは 。

⑥ 一のくらはいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{6} \\ 9 \textcircled{1} 0 \\ 7 \textcircled{1} 0 6 \\ 806 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 一のくらのいけいさん。

$$\square - \square = \square$$

⑧ 十のくらのいけいさん。

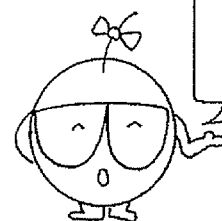
$$\square - \square = \square$$

⑨ 百のくらのいけいさん。

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \textcircled{8} \textcircled{7} \\ 9 \textcircled{1} 0 6 \\ 7 \textcircled{1} 0 6 \\ 806 \\ - 609 \\ \hline 197 \end{array}$$

⑤ の もんだいを  
やりましょう。



700 - 567 の けいさんのしかたをいみましょう。

①  から  はひけない。

② でも、十のくらはいは0だから  
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 700 \\ - 567 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいから 十のくらいに  
1くりさげると

百のくらはいは 。

④ 十のくらはいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{4} \\ 6 \textcircled{1} 0 \\ 700 \\ - 567 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 十のくらいから 一のくらいに  
1くりさげると

十のくらはいは 。

⑥ 一のくらはいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{6} \\ 9 \textcircled{1} 0 \\ 6 \textcircled{1} 0 \\ 700 \\ - 567 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 一のくらいのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

⑧ 十のくらいのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

⑨ 百のくらいのけいさん。

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \textcircled{8} \textcircled{7} \\ 9 \textcircled{1} 0 \\ 6 \textcircled{1} 0 \\ 700 \\ - 567 \\ \hline 133 \\ \textcircled{9} \textcircled{8} \textcircled{7} \end{array}$$



⑥ ⑦ の もんだいを やりましょう。

4

①

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ 0 \ 1 \ 0 \ 1 \ 2 \\ \cancel{1} \ 0 \ 2 \\ - \quad 4 \ 7 \\ \hline \quad \quad \quad 5 \end{array} \\
 \begin{array}{c} \uparrow \quad \uparrow \\ 9-4 \quad 12-7 \end{array}
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ 0 \ 1 \ 0 \ 1 \ 7 \\ 1 \ 0 \ 7 \\ - \quad 7 \ 8 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 1 \ 0 \ 1 \\ - \quad 9 \ 2 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}
 \end{array}$$

5

①

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ 6 \ 1 \ 0 \ 1 \ 4 \\ 7 \ 0 \ 4 \\ - \quad 3 \ 0 \ 6 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array} \\
 \begin{array}{c} \leftarrow 6-3 \quad \quad \quad \leftarrow 14-6 \\ \uparrow 9-0 \end{array}
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ 5 \ 1 \ 0 \ 1 \ 7 \\ 6 \ 0 \ 7 \\ - \quad 2 \ 0 \ 8 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 8 \ 0 \ 8 \\ - \quad 6 \ 0 \ 9 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}
 \end{array}$$

6

①

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ 3 \ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \\ 4 \ 0 \ 0 \\ - \quad 2 \ 7 \ 6 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array} \\
 \begin{array}{c} \leftarrow 3-2 \quad \quad \quad \leftarrow 10-6 \\ \uparrow 9-7 \end{array}
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 9 \\ 4 \ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \\ 5 \ 0 \ 0 \\ - \quad 3 \ 0 \ 8 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c} 6 \ 0 \ 0 \\ - \quad 5 \ 8 \\ \hline \quad \quad \quad \end{array}
 \end{array}$$

7

100えんもっています。7えんつかいました。  
 いくらのこっていますか。

# 31 4けたの たしざん・ひきざん

1

(3位数) + (3位数) で和が4位数になる計算

745 + 423 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらのけいさん

$$\square + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 745 \\ + 423 \\ \hline 8 \end{array}$$

② 十のくらのけいさん

$$\square + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 745 \\ + 423 \\ \hline 68 \end{array}$$

③ 百のくらのけいさん

$$\square + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 745 \\ + 423 \\ \hline 1168 \end{array}$$

2

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 642 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 426 \\ + 843 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 638 \\ + 741 \\ \hline \end{array}$$

3

1376 - 734 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 1376 \\ - 734 \\ \hline 42 \\ \textcircled{1} \end{array}$$

② 十のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 013: \\ 1376 \\ - 734 \\ \hline 42 \end{array}$$

③ 百のくらいのけいさん

$\square$  から  $\square$  はひけないから  
千のくらいから 1 くりさげて  
百のくらいは  $\square$ 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 013: \\ 1376 \\ - 734 \\ \hline 642 \\ \textcircled{4} \end{array}$$

④  $\square - \square = \square$

4

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 014: \\ 1487 \\ - 635 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1756 \\ - 843 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1352 \\ - 531 \\ \hline \end{array}$$

5

(4位数) - (3位数) で千の位と十の位で繰り下がりがある計算

1654 - 735 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらいのけいさん

□ から □ はひけないから

十のくらいから 1 くりさげて

一のくらいは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} 16\cancel{5}4 \\ - 735 \\ \hline \phantom{16}9 \end{array} \end{array}$$

② □ - □ = □

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \begin{array}{r} 16\cancel{5}4 \\ - 735 \\ \hline \phantom{16}19 \end{array} \end{array}$$

③ 十のくらいのけいさん

□ - □ = □

↑ 5 ではありません。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \begin{array}{r} 016\cancel{4}14 \\ \phantom{0}1\cancel{6}54 \\ - 735 \\ \hline \phantom{01}19 \end{array} \end{array}$$

④ 百のくらいのけいさん

□ から □ はひけないから

千のくらいから 1 くりさげて

百のくらいは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ \begin{array}{r} 016\cancel{4}14 \\ \phantom{0}1\cancel{6}54 \\ - 735 \\ \hline \phantom{01}919 \end{array} \end{array}$$

⑤ □ - □ = □

6

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} 017\cancel{2}15 \\ \phantom{0}1\cancel{7}85 \\ - 817 \\ \hline \phantom{01} \phantom{8} \phantom{1} \phantom{5} \end{array} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ \begin{array}{r} 1562 \\ - 843 \\ \hline \phantom{1} \phantom{5} \phantom{6} \phantom{2} \end{array} \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \begin{array}{r} 1652 \\ - 934 \\ \hline \phantom{1} \phantom{6} \phantom{5} \phantom{2} \end{array} \end{array}$$



7

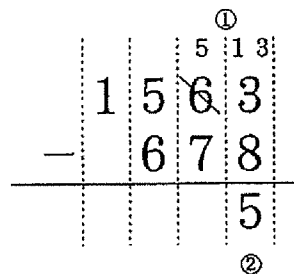
1563 - 678 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらのけいさん

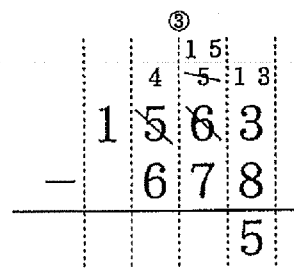
□ から □ はひけないから

十のくらいから 1 くりさげて

一のくらは □。



② □ - □ = □



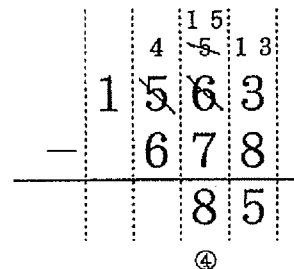
③ 十のくらのけいさん

□ から □ はひけないから

↑ 6 ではありません。

百のくらいから 1 くりさげて

十のくらは □。



④ □ - □ = □

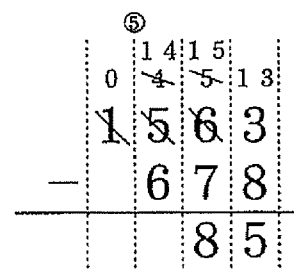
⑤ 百のくらのけいさん

□ から □ はひけないから

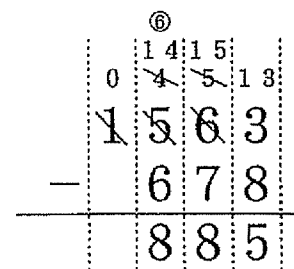
↑ 5 ではありません。

千のくらいから 1 くりさげて

百のくらは □。



⑥ □ - □ = □







まちがしやすい  
ひきざん

Fácil de errar, Fácil de confundir  
Conta de menos, subtração

# 32 まちがしやすいひきざん ①

1000から3位数を引く3連続繰り下りの減法

1

1000-435のけいさんのしかたをいみましょう。

①一のくらのけいさん

□から□はひけない。

②でも、十のくらは0だから

くりさげられない。

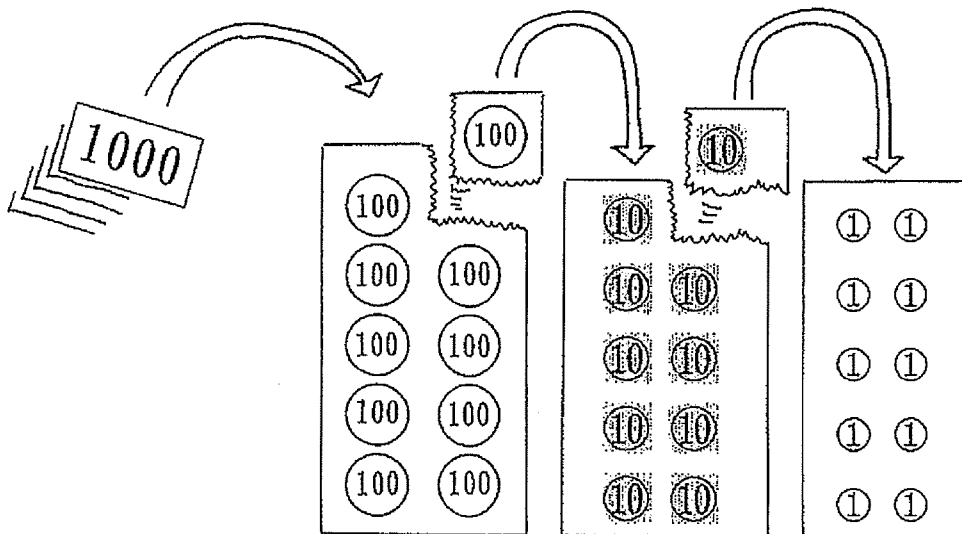
④	③	②	①
1	0	0	0
-	4	3	5

③百のくらしも0だから

くりさげられない。

④千のくらは□だから

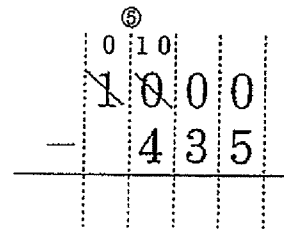
くりさげられる。



⑤ 千のくらいから 1 くりさげると

千のくらいは  で、

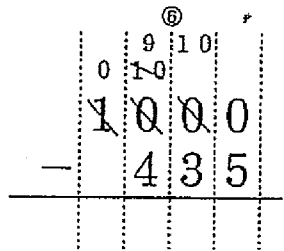
百のくらいは 。



⑥ 百のくらいから 1 くりさげると

百のくらいは  で、

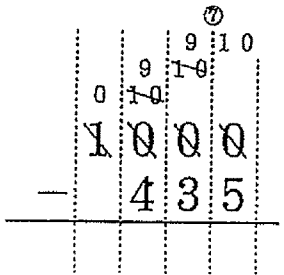
十のくらいは 。



⑦ 十のくらいから 1 くりさげると

十のくらいは  で、

一のくらいは 。



⑧ 一のくらいのけいさん

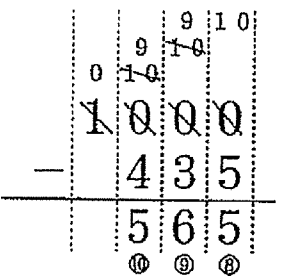
$$\square - \square = \square$$

⑨ 十のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$

⑩ 百のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$



もういちど  $1000 - 863$  でれんしゅうしましょう。

① 一のくらいのけいさん

から  はひけない。

② でも、十のくらいは 0 だから

くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \textcircled{3} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 1000 \\ - 863 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらいも 0 だから

くりさげられない。

④ 千のくらいは  だから

くりさげられる。

⑤ 千のくらいから 1 くりさげると

千のくらいは  で、

百のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 0 \textcircled{1} 0 \\ \cancel{1} 000 \\ - 863 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 百のくらいから 1 くりさげると

百のくらいは  で、

十のくらいは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ 0 \textcircled{9} \textcircled{1} 0 \\ \cancel{1} 000 \\ - 863 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 十のくらいから 1 くりさげると

十のくらいは  で、

一のくらいは 。

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{0} \\
 \textcircled{9} \\
 \textcircled{7} \\
 \textcircled{6} \\
 \textcircled{10} \\
 \begin{array}{r}
 1000 \\
 - 863 \\
 \hline
 \end{array}
 \end{array}$$

⑧ 一のくらいの けいさん

$$\square - \square = \square$$

⑨ 十のくらいの けいさん

$$\square - \square = \square$$

⑩ 百のくらいの けいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{0} \\
 \textcircled{9} \\
 \textcircled{7} \\
 \textcircled{10} \\
 \begin{array}{r}
 1000 \\
 - 863 \\
 \hline
 137 \\
 \textcircled{9} \quad \textcircled{9} \quad \textcircled{9}
 \end{array}
 \end{array}$$

3

つぎの けいさんを しましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 652 \\
 \hline
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 524 \\
 \hline
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 497 \\
 \hline
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 738 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 586 \\
 \hline
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 1000 \\
 - 999 \\
 \hline
 \end{array}$$



# 33 まちがいやすいひきざん ②

繰り下げたあと数が0になり、さらに上位数より繰り下げなければならない場合

1

1010 - 115 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらいのけいさん

□ から □ はひけない。

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

② 十のくらいから1くりさげると

十のくらいは □ で、  
一のくらいは □ 。

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \end{array}$$

③ 一のくらいのけいさんをする。

□ - □ = □

④ 十のくらいのけいさん

□ から □ はひけない。  
↑ 1ではありません

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \end{array}$$

でも、百のくらいは0だから  
くり下げられない。

⑤ 千のくらいから1くりさげると

千のくらいは □ で、  
百のくらいは □ 。

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \end{array}$$





1101 - 115 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらのけいさん

□ から □ はひけない。

② でも、十のくらは 0 だから  
くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらは □ だから  
くりさげられる。

百のくらから 1 くりさげると

百のくらは □ で、

十のくらは □。

④ 十のくらから 1 くりさげると

十のくらは □ で、

一のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 0101 \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 一のくらのけいさんをする。

$$\square - \square = \square$$

⑥ 十のくらのけいさんをする。

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 0101 \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 百のくらは 1 くりさげたので 0。

0 から 1 はひけない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{9} \textcircled{11} \\ 0101 \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline 86 \\ \textcircled{6} \textcircled{5} \end{array}$$

⑧ 千のくらいから 1 くりさげると

千のくらいは  で、

百のくらいは 。

⑨ 百のくらいの けいさんをする。

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \\ 0 \quad 10 \quad 9 \quad 11 \\ 0 \quad 10 \\ 1 \quad 1 \quad 0 \quad 1 \\ - \quad 1 \quad 1 \quad 5 \\ \hline 9 \quad 8 \quad 6 \\ \textcircled{9} \end{array}$$

4

ぶんをよみながら、つぎの けいさん を しましょう。

① 一のくらいの けいさん。

1 から 7 は ひけない。

② でも、十のくらいは 0 だから

くりさげられない。

③ 百のくらいは 1 だから

くりさげられる。

百のくらいから 1 くりさげると

百のくらいは 0 で、十のくらいは 10。

④ 十のくらいから 1 くりさげると

十のくらいは 9 で、一のくらいは 11。

⑤ 一のくらいの けいさんをする。  $11 - 7 = 4$

⑥ 十のくらいの けいさんをする。  $9 - 1 = 8$

⑦ 百のくらいは 1 くりさげたので 0。0 から 1 は ひけない。

⑧ 千のくらいから 1 くりさげると

千のくらいは 0 で、百のくらいは 10。

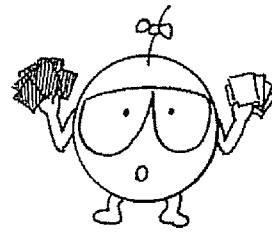
⑨ 百のくらいの けいさんをする。  $10 - 1 = 9$

⑩ けいさんの 答えは 。

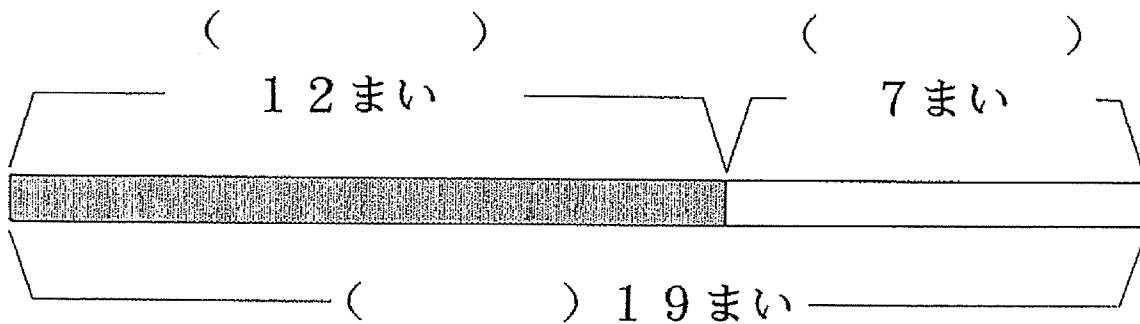
$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \quad 0 \quad 1 \\ - \quad 1 \quad 1 \quad 7 \\ \hline \textcircled{9} \quad \textcircled{6} \quad \textcircled{5} \end{array}$$



くろいかみが 12まいあります。  
 しろいかみが 7まいあります。  
 ぜんぶで 19まいあります。



このぶんを ずに しました。

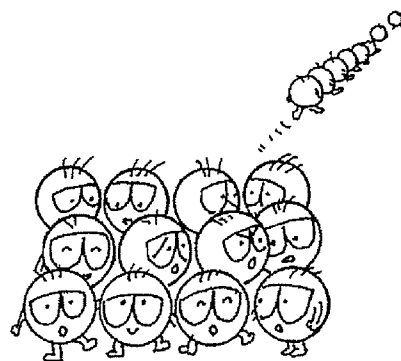


① ( ) にはいる ことばをかきましょう。

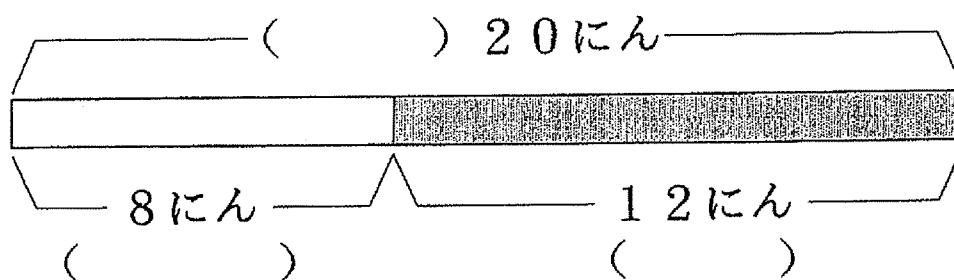
② このぶんをしきにしましょう。

3

はじめ、20にんいました。  
8にんかえたので、  
のこりは12にんになりました。



このぶんをずにしました。



① ( ) にはいることばはどれですか。

はじめ

かえた

のこり

② このぶんをしきにしました。

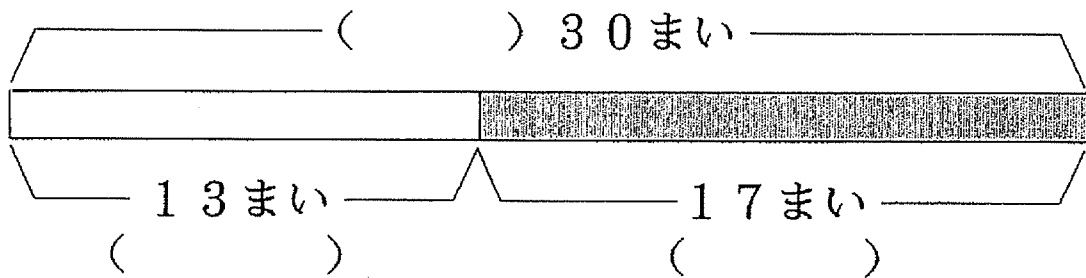
はじめ	かえた	のこり	
20	-	8	=
		12	

4

はじめ、かみが 30まいありました。  
13まいつかったので  
のこりは 17まいになりました。



このぶんをずにしました。



① ( ) にはいることばをかきましょう。

② このぶんをしきにしましょう。

(現在数) - (増えた数) により元の数を算出する減法

1

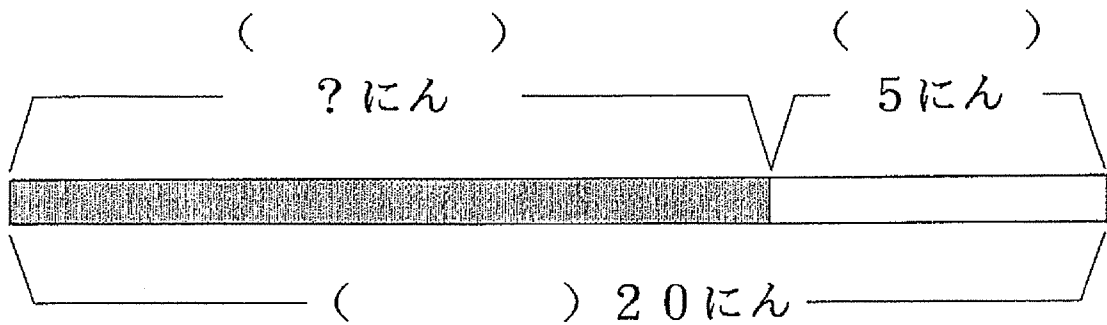
こどもがなんにんかいます。

\*こどもがいます。でも、なんにんか わかりません。

5にんきたので、ぜんぶで20にんになりました。

はじめ、こどもはなんにんいたのでしょうか。

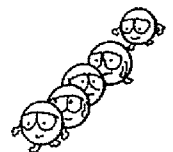
このふんをずにしました。



① ( ) にはいることばは どれですか。

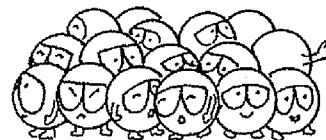
はじめ    きた    ぜんぶで

②  にはいるかずを かきましょう。



ぜんぶで            きた            はじめ

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



③ はじめ、こどもはなんにんいましたか。

かみが なんまいか あります。

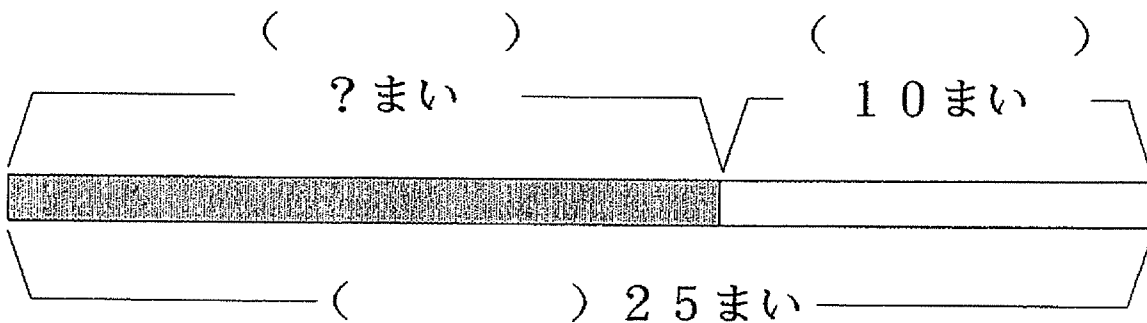
\*かみがあります。でも、なんまいか わかりません。

あとで 10まい もらったので、

ぜんぶで 25まい になりました。

はじめ、かみは なんまい あったのでしょうか。

このぶんを ずに しました。



① ( ) にはいる ことばは どれですか。

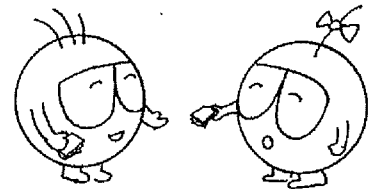
はじめ

もらった

ぜんぶで

②  にはいる かずを かきましょう。

$$\begin{array}{c} \text{ぜんぶで} \\ \square \end{array} - \begin{array}{c} \text{もらった} \\ \square \end{array} = \begin{array}{c} \text{はじめ} \\ \square \end{array}$$



③ はじめ、かみは なんまい あったのでしょうか。



3

りんごがなんこかありました。

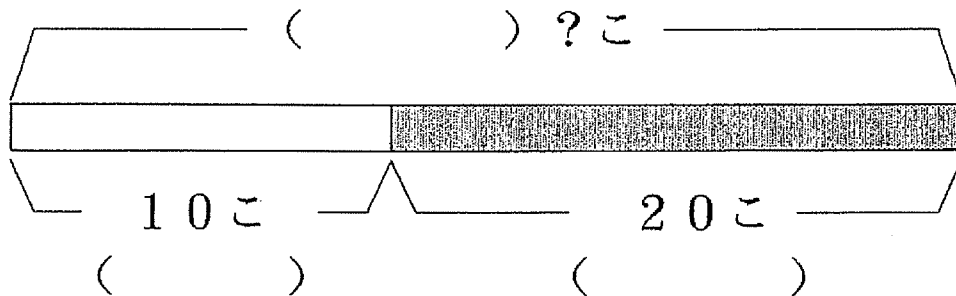
\*りんごがありました。でも、なんこか わかりません。

10こ たべたので、

のこりは 20こ になりました。

はじめ、りんごはなんこ あったのでしょうか。

このぶんを ず に しました。

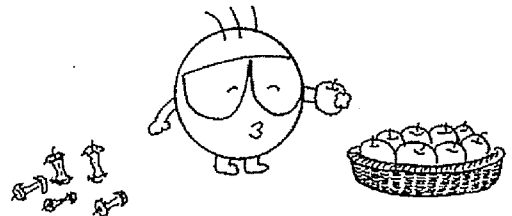


① ( ) にはいる ことばは どれですか。

はじめ    たべた    のこり

②  にはいる かずを かきましょう。

$$\begin{array}{ccc} \text{のこり} & \text{たべた} & \text{はじめ} \\ \square & + \square & = \square \end{array}$$



③ はじめ、りんごはなんこ あったのでしょうか。

4

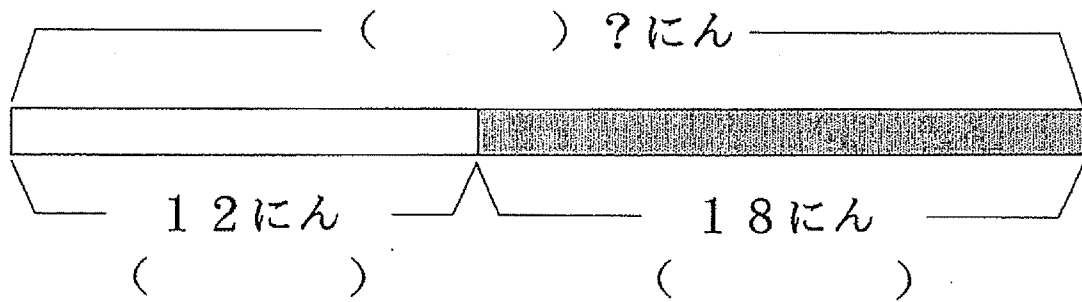
こどもがなんにんかいました。

12にんかえたので、

のこりは18にんになりました。

はじめ、こどもはなんにんいたのでしょうか。

このぶんをずにしました。



① ( )にはいることばをかきましょう。

② にはいるかずをかきましょう。

$$\begin{array}{ccc}
 \text{のこり} & \text{かえた} & \text{はじめ} \\
 \square & + & \square = \square
 \end{array}$$

③ はじめ、こどもはなんにんいたのでしょうか。

36

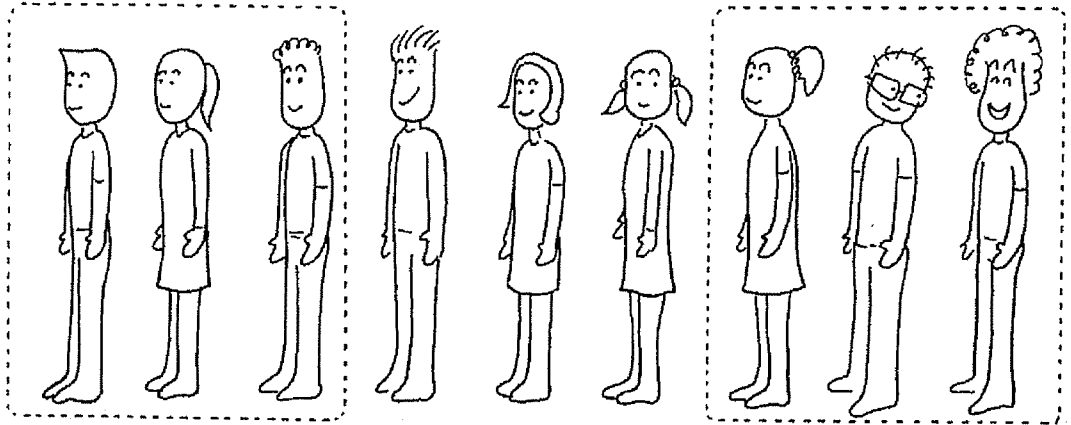
なんばんめ

集合数とその表現

1

← まえ

うしろ ⇒



まえから 3にんのひと      うしろから 3にんのひと

から  にん

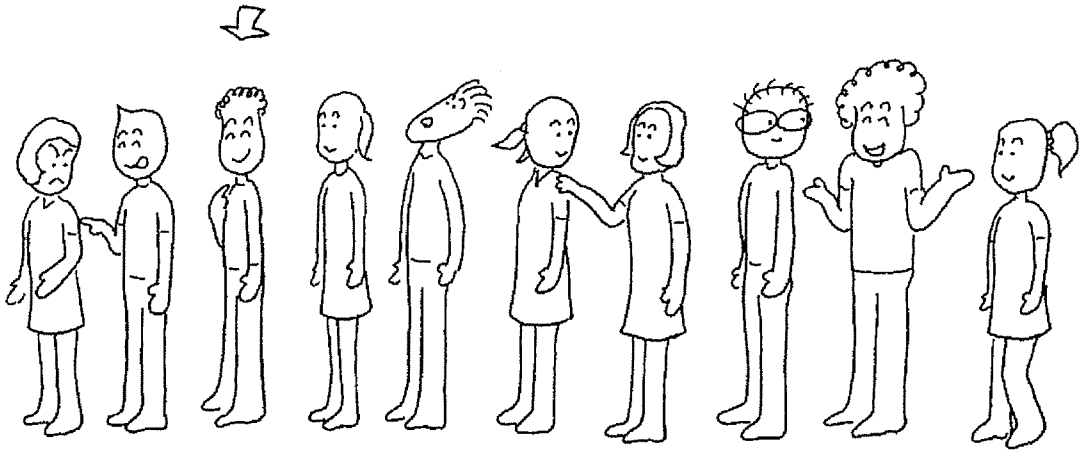


2

ゆびで さししょう。

- ① まえから 3にんのひと
- ② まえから 4にんのひと
- ③ まえから 5にんのひと
- ④ うしろから 3にんのひと
- ⑤ うしろから 4にんのひと
- ⑥ うしろから 5にんのひと

3



まえから 3にんめのひと

から  にんめ



4

ゆびで さししょう。

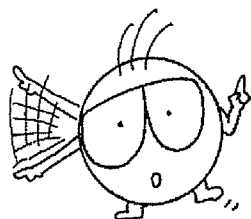
- ① まえから 4にんのひと
- ② まえから 4にんめのひと
- ③ まえから 5にんのひと
- ④ まえから 5にんめのひと
- ⑤ うしろから 3にんのひと
- ⑥ うしろから 3にんめのひと
- ⑦ うしろから 4にんめのひと
- ⑧ うしろから 4にんのひと

5

3にんめ



3ばんめ



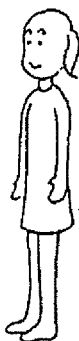
3ばんめ でもいいです。



6

まえから なんばんめの ひとですか。3のえをみて  
こたえましょう。

①



②



③



④



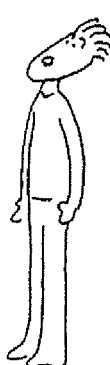
⑤



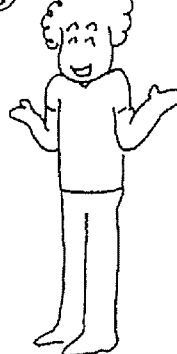
⑥



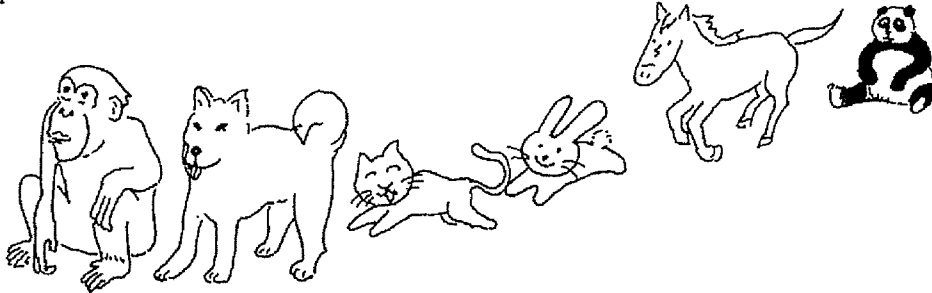
⑦



⑧

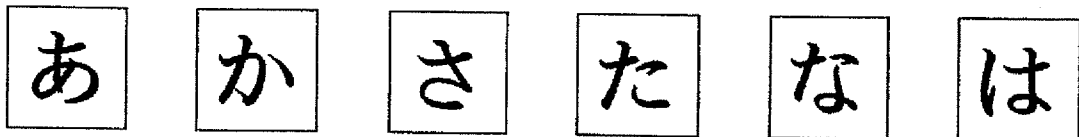


7



- ① まえから 2ばんめの どうぶつは ですか。
- ② まえから 4ばんめの どうぶつは ですか。
- ③ まえから 3ばんめの どうぶつは ですか。
- ④ うしろから 2ばんめの どうぶつは ですか。
- ⑤ うしろから 4ばんめの どうぶつは ですか。

8



- ① ひだりから 3まいめの カードは ですか。
- ② みぎから 2まいめの カードは ですか。
- ③ ひだりから 4まいめの カードは ですか。
- ④ みぎから 3まいめの カードは ですか。
- ⑤ みぎから 4まいめの カードは ですか。

# 37 まえには 5 にん

前からの順番と後ろからの順番を基に全体の数量を求める方法

1

こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 5ばんめです。



←まえ

うしろ⇒



① まえから 5ばんめに いろを ぬりましょう。

② わたしの まえには なんにん いますか。

③ わたしは うしろから なんばんめ ですか。

④ わたしの うしろには なんにん いますか。

⑤ みんなで なんにん ならんでいますか。

2

こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 6ばんめです。



←まえ

うしろ⇒



① まえから 6ばんめに いろをぬりましょう。

② わたしの まえには なんにん いますか。

③ わたしは うしろから なんばんめですか。

④ わたしの うしろには なんにん いますか。

⑤ みんなで なんにん ならんでいますか。



3

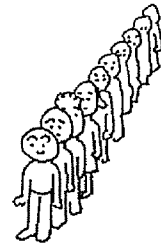
こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 5ばんめ、

うしろから 6ばんめです。

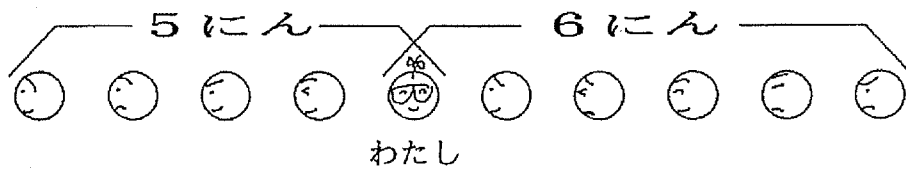
こどもは みんなで なんにん いますか。

たしざん や ひきざん を つかって かんがえましょう。



←まえ

うしろ→



5にんと 6にんを  
たしました。

$$5 + 6 - 1$$

でも、わたしを 2かい  
かぞえたので、  
1ひきました。



こたえ

にん

4

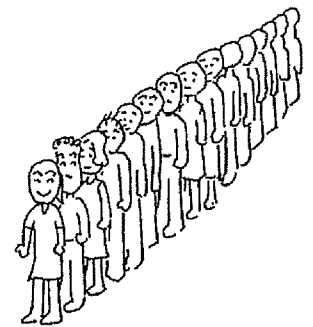
こどもが ならんでいます。

わたしは まえから 7ばんめ、

うしろから 9ばんめです。

こどもは みんなで なんにん いますか。

たしざん や ひきざん を つかって こたえましょう。

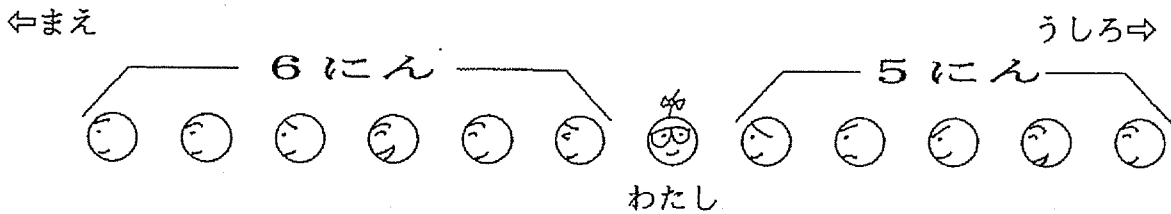


しき

こたえ

5

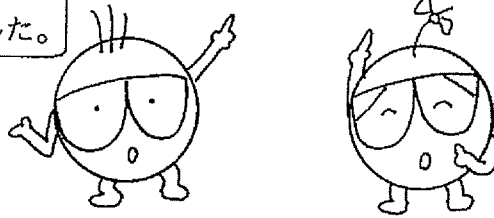
こどもが ならんでいます。  
 わたしの まえに 6 にん、  
 うしろに 5 にん います。  
 こどもは みんなで なんにん いますか。  
 たしざん や ひきざん を つかって かんがえましょう。



6 にんと 5 にんを  
たしました。

$$6 + 5 + 1$$

でも、わたしを  
かぞえていないので、  
1 たしました。



こたえ  にん

6

こどもが ならんでいます。  
 わたしの まえに 12 にん、  
 うしろに 6 にん います。  
 こどもは みんなで なんにん いますか。  
 たしざん や ひきざん を つかって こたえましょう。

しき

こたえ

38 1 0 0 0 2 0 0 0 3 0 0 0

9000までの数の命数法

1

1 0 0 0

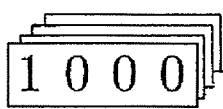
1000 (せん)

1 0 0 0  
1 0 0 0

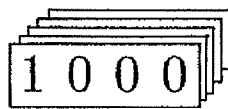
1000が2こで2000 (にせん)。

1 0 0 0  
1 0 0 0  
1 0 0 0

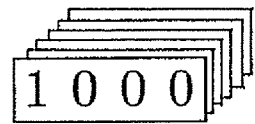
1000が3こで3000 (さんぜん)。



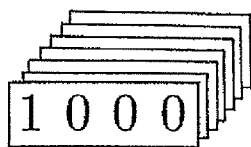
4000  
よんせん



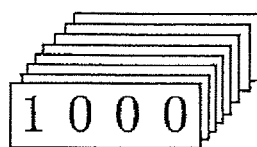
5000  
ごせん



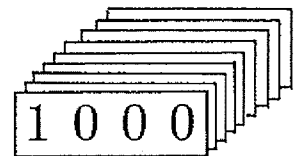
6000  
ろくせん



7000  
ななせん



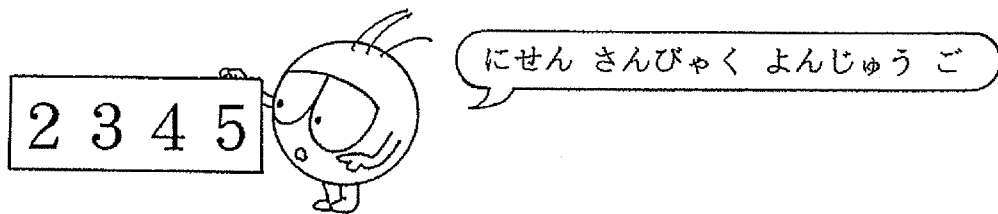
8000  
はっせん



9000  
きゅうせん

2

			①
		⑩	①
	100	⑩	①
1000	100	⑩	①
1000	100	⑩	①
千のくらい	百のくらい	十のくらい	一のくらい
2	3	4	5
にせん	さんびゃく	よんじゅう	ご



3





(1) つぎの かずを よみましょう。

- ① 1872      ② 2563      ③ 7495

(2) つぎの かずを すうじで かきましょう。

- ① せん よんひゃく ななじゅう ろく  
 ② ろくせん ごひゃく はちじゅう に

4

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1 0 0 0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1 0 0 0</div>		   	①  ①  ①
千のくらい	百のくらい	十のくらい	一のくらい
2	0	4	3
にせん		よんじゅう	さん



5

(1) つぎの かずを よみましょう。

- ① 3 0 5 6      ② 4 8 5 0      ③ 5 0 0 7  
 ④ 6 3 0 0      ⑤ 7 2 0 1      ⑥ 8 0 0 8

(2) つぎの かずを すうじで かきましょう。

- ① ろくせん よんじゅう はち  
 ② はっせん ななじゅう  
 ③ きゅうせん よんひゃく  
 ④ よんせん に



いくつですか。すうじで かきましょう。

①

1 0 0 0		10	
1 0 0 0	100	10	①
1 0 0 0	100	10	①

②

4 1 0 0 0	100		①
	100	10	①
	100	10	①

③

5 1 0 0 0		10	①
		10	①
		10	①

④

7 1 0 0 0		10	
	100	10	

⑤

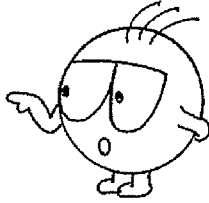
8 1 0 0 0			①
--------------	--	--	---

## 39 あとなんまいで 10000まい

1

10000の構成・命数法・記数法

1000



かみが 1000まい あります。

これが 5こで なんまい でしょうか。

1000

1000

1000

1000

1000

これが 10こで なんまい でしょうか。

1000

1000

1000

1000

1000

1000

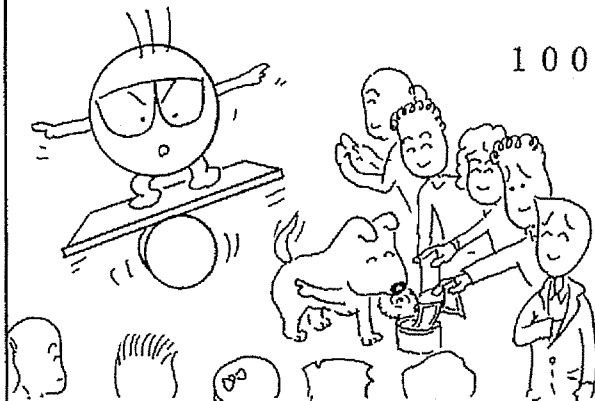
1000

1000

1000

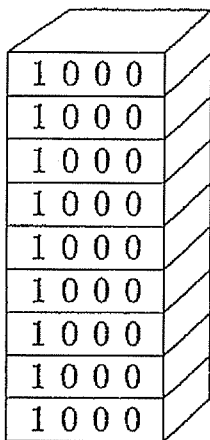
1000

1000を 10あつめた かずを  
10000 (いちまん) と いいます。



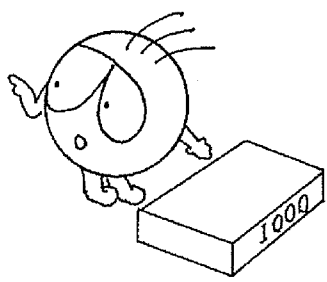
1000えんを 10にんから あつめたら  
いくらになりますか。

①

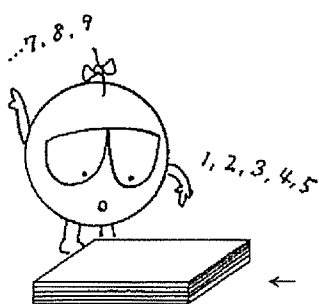
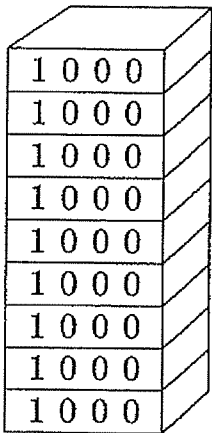


なんまい ありますか。

あと なんまいで  
10000まいに  
なりますか。

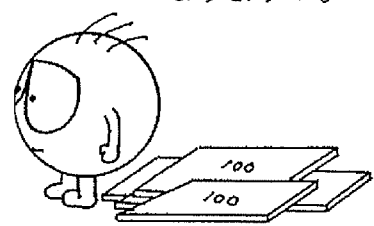
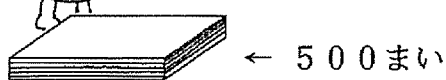


②

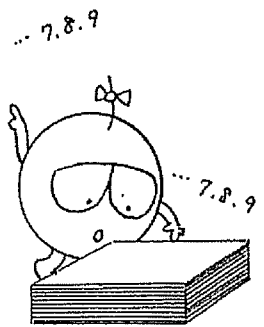
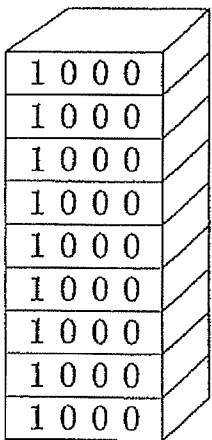


なんまい ありますか。

あと なんまいで  
10000まいに  
なりますか。

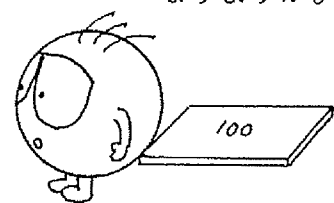
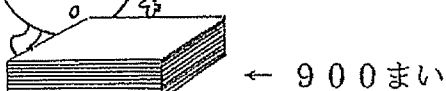


③



なんまい ありますか。

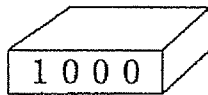
あと なんまいで  
10000まいに  
なりますか。





3

にはいる かずは  
いくつですか。



これで  
1000だから

10000

8000

7000

6000

5000

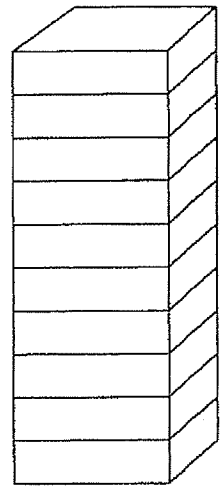
4000

3000

2000

1000

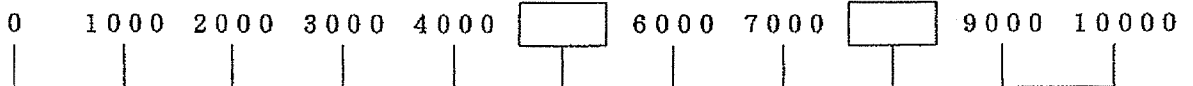
0



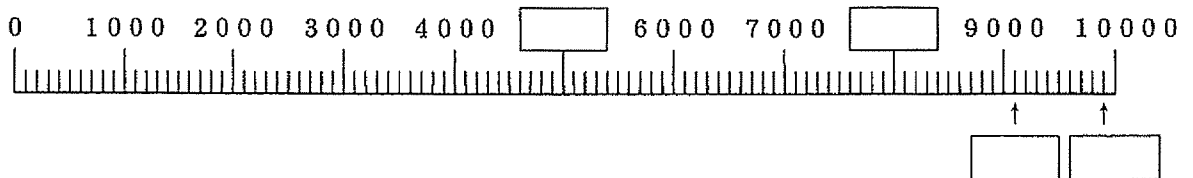
4

数直線での数の系列・順序・大小の確認

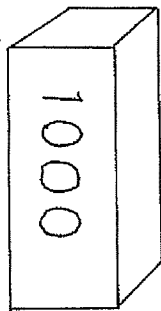
①  にはいる かずは いくつですか。



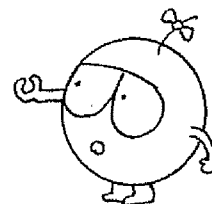
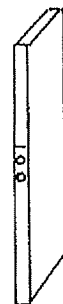
②  にはいる かずは いくつですか。



これは 1000。



これは 100。



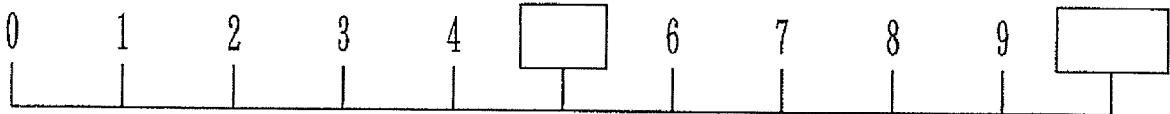
# 40 かずの せん

1

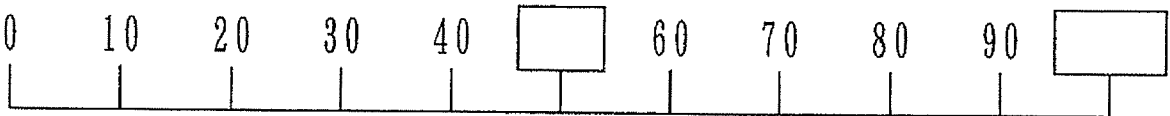
簡単な数系列を利用して数直線に慣れる

にはいるかずは なんですか。

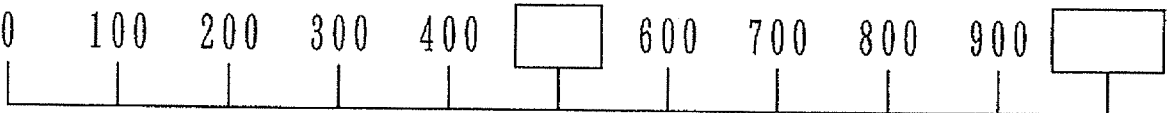
①



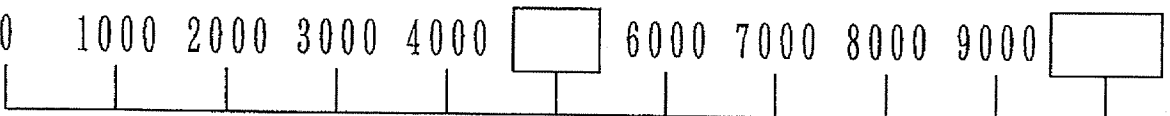
②



③



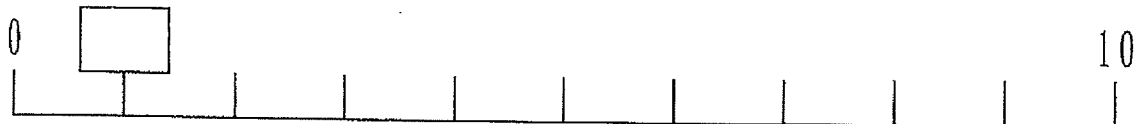
④



2

10等分された目盛りから1目盛りを読み取る

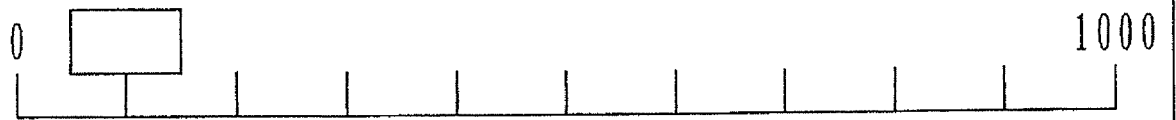
①



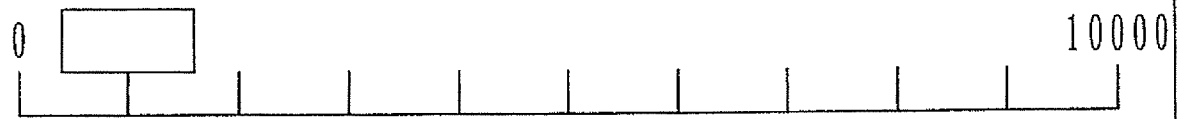
②



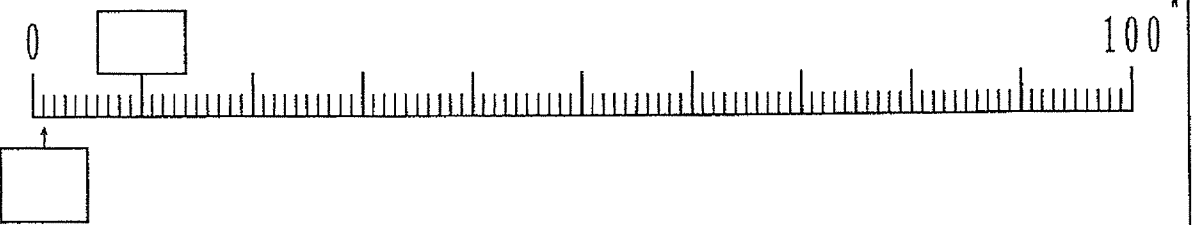
③



④



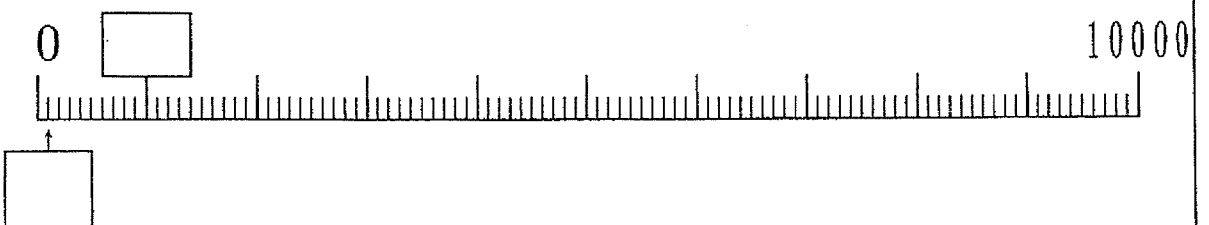
⑤



⑥



⑦



3

にはいる かずは いくつですか。

