

1 おおい・すくない

05

- ① なかまあつめ
- ② くらべっこ

2 5までの かず

15

たしざん・ひきざん

- ① さん→3
- ② に→2
- ③ いち→1
- ④ し(よん)→4
- ⑤ ご→5
- ⑥ 5までの じゅんばん
- ⑦ れい→0
- ⑧ 5までの たしざん
- ⑨ 0の たしざん
- ⑩ たてがきの けいさん
- ⑪ 5までの ひきざん
- ⑫ 0の ひきざん
- ⑬ 5の かたまり

3 6から 9までの かず

41

- ① ろく→6
- ② しち(なな)→7
- ③ はち→8
- ④ く(きゅう)→9

4 9までの たしざん・ひきざん

47

- ① 9までの たしざん
- ② 9までの ひきざん

5 2けたの かず

63

- ① じゅう
- ② じゅうの くらいと 1のくらい
- ③ たいるの おうち
- ④ たいると ことばと すうじ
- ⑤ 2けたの かずの じゅんじょ
- ⑥ 1から 120までの かず
- ⑦ 10と 10の けいさん

6 くりあがりの たしざん

73

- ① $7+6$ の れんしゅう
- ② $7+5$ の けいさん
- ③ $7+9$ の けいさん
- ④ $8+7$ の けいさん
- ⑤ 10の たしざん
- ⑥ $3+9+9+3$ の けいさん
- ⑦ たてがきの けいさん

7 くりさがりの ひきさん

83

- ① 13-9の けいさん
- ② 14-9の けいさん
- ③ 15-8・14-5の けいさん
- ④ 13-7の けいさん
- ⑤ 16-9の けいさん
- ⑥ 10の ひきさん
- ⑦ 12-3の けいさん

8 2けたの かずの たしさん

9.5

りすと うさぎ、たしさん山に のぼる

- ① くりあがりの ない たしさん
- ② あんさんとおはなしの もんだい
- ③ くりあがりの ある たしさん

9 2けたの かずの ひきさん

105

りすと うさぎ、こんどは ひきさん山に ちょうせん

- ① くりさがりの ない ひきさん
- ② くりさがりの ある ひきさん
- ③ ひく1けたで くりさがりの ひきさん
- ④ 3つの かずの けいさん
- ⑤ ちがいは いくつ?

おいしい・すくない

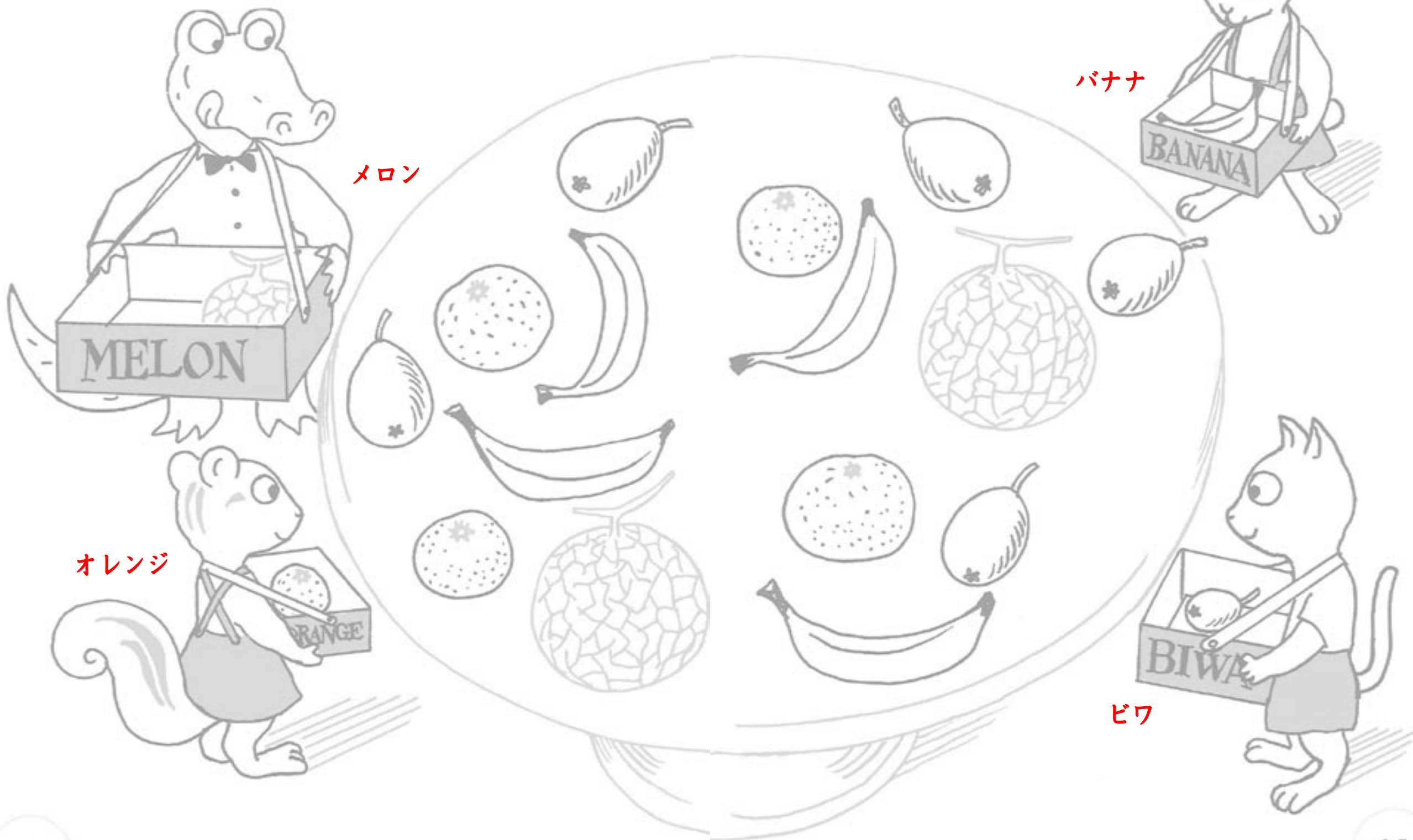
☆いっぱい ちらばっているね。おなじ
おもちゃを あつめてみたら?



1 なかまあつめ

① いれものにおなじくだものをあつめてね。

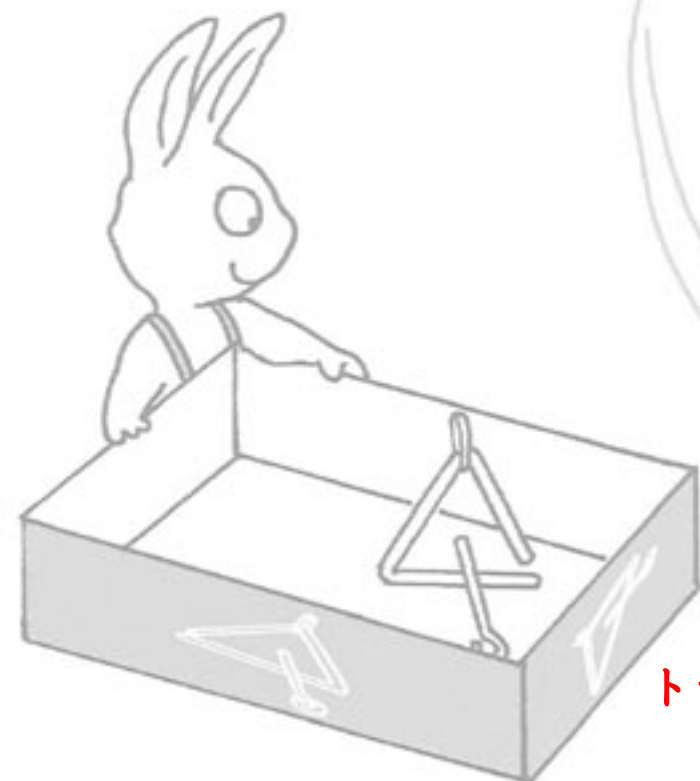
どんなあつまりができたかな？



②おなじ なかまを あつめてね。がっきじゃ ない ものも
あるかな？

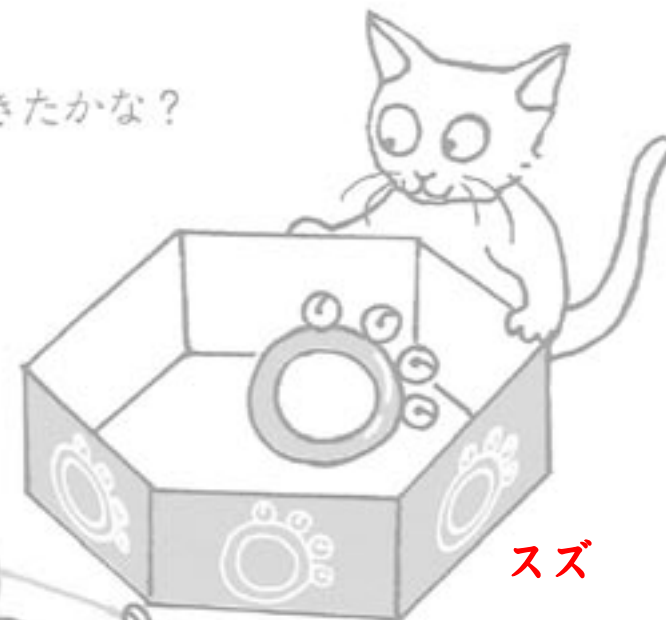


カスタネット

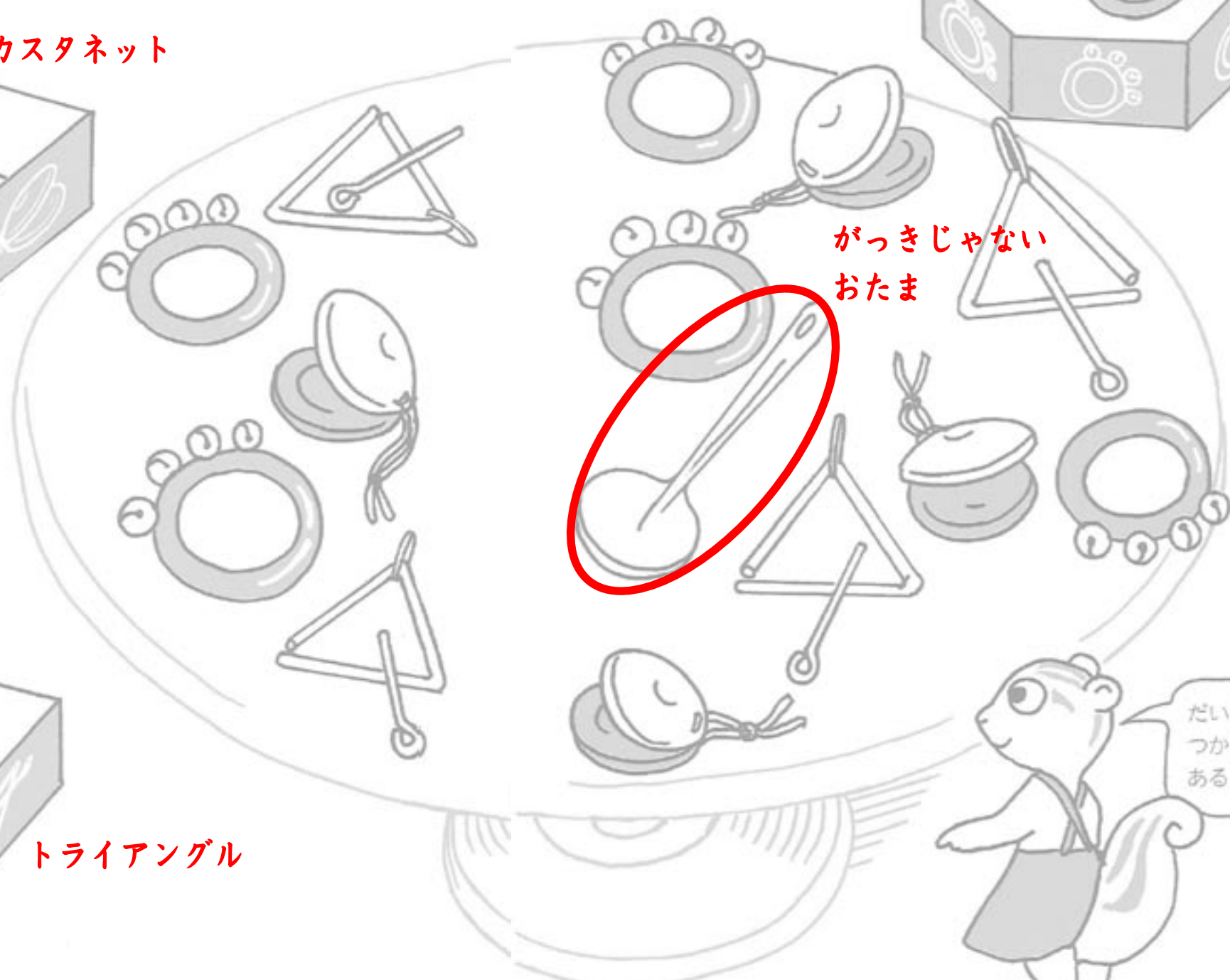


トライアングル

なんの あつまりが できたかな？



スズ



がっきじゃない
おたま

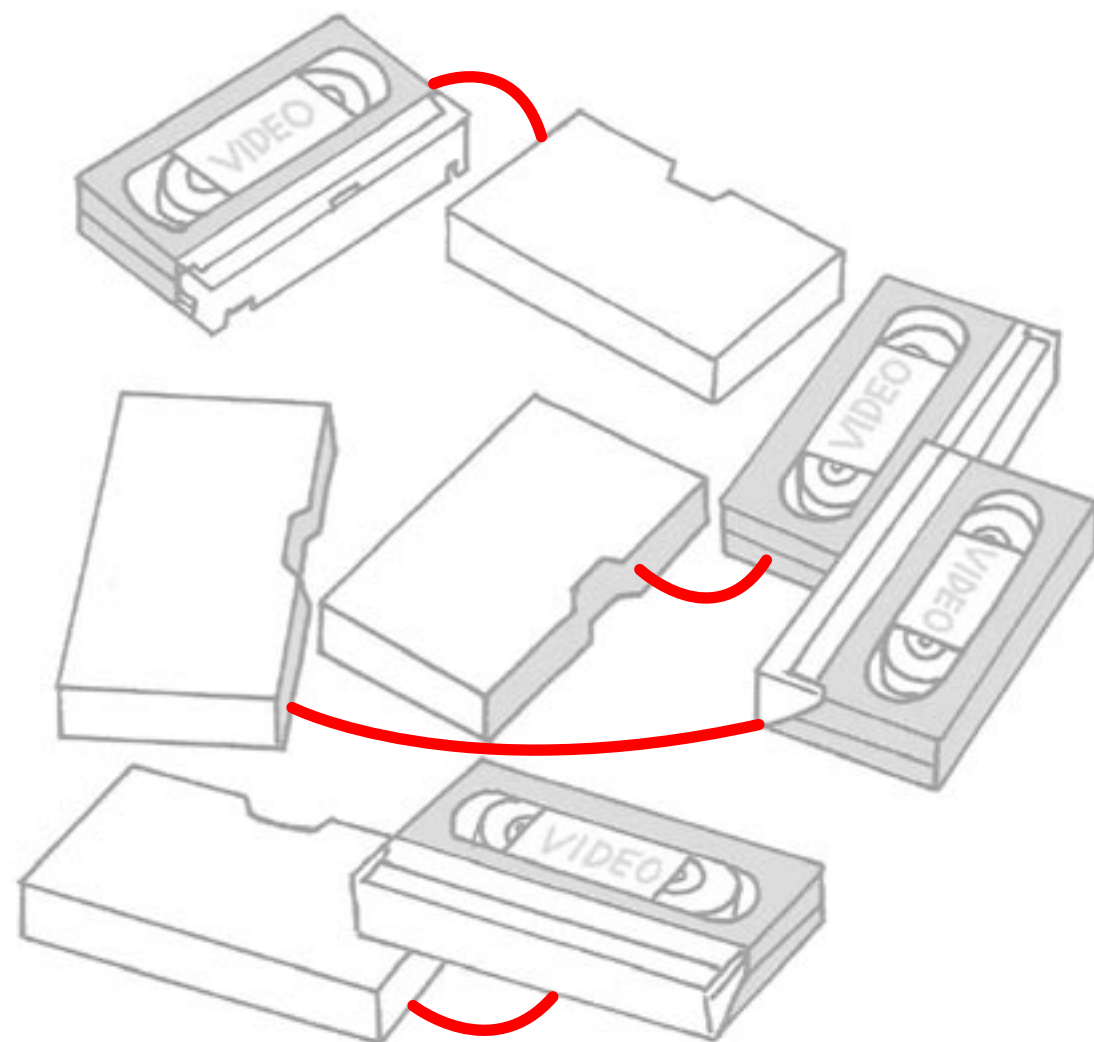


③ なかまでは ない ものは どれかな。○を つけてね。



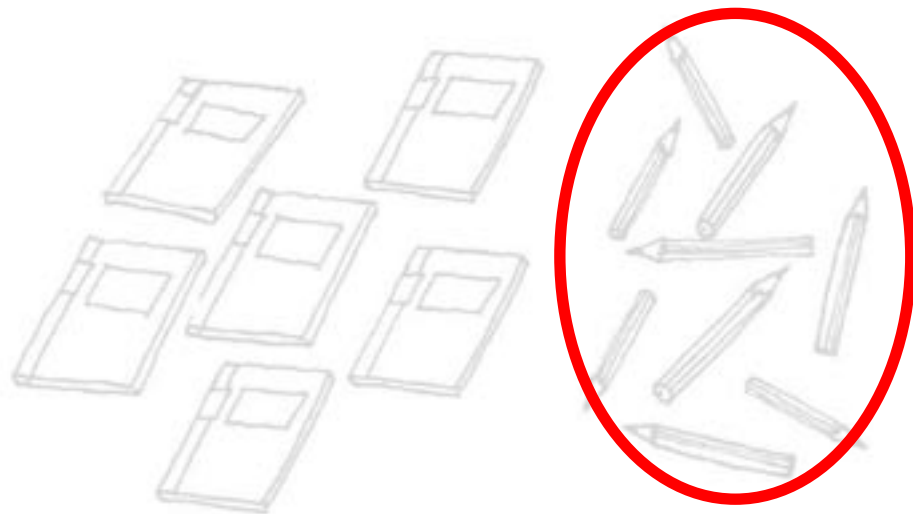
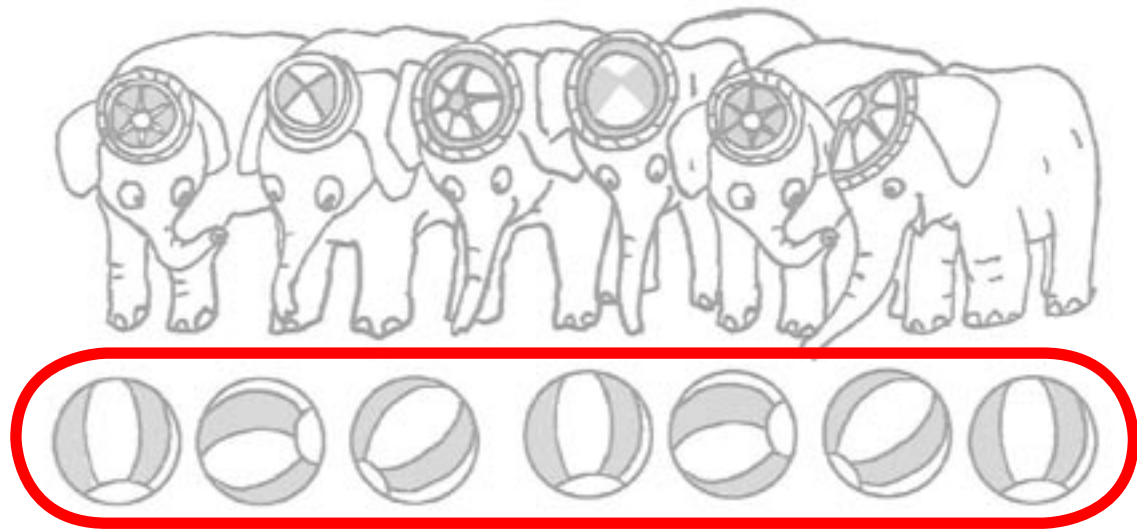
2 くらべっこ おいおい・すくすく

① ぴでおていふと はこが ばらばら。ちゃんと いっしょ
に なるか せんで つないでね。

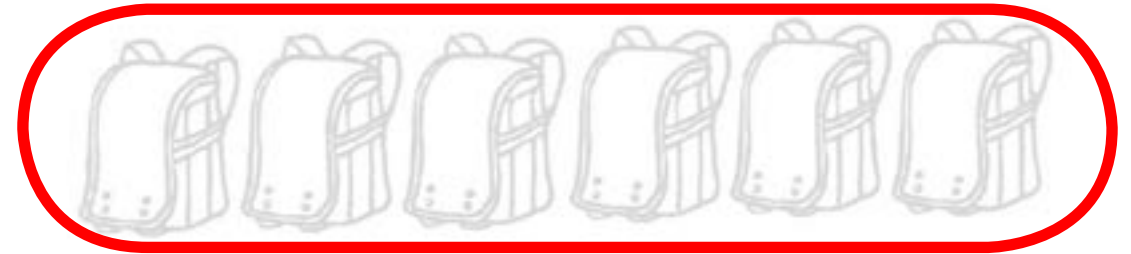


せんで つないで みたら、ぜんぶ つながったね。ぴで
おていふの あつまりと はこの あつまりは おなじだけ
あったんだよ。

② おおい ほうに いろを めりましょう。



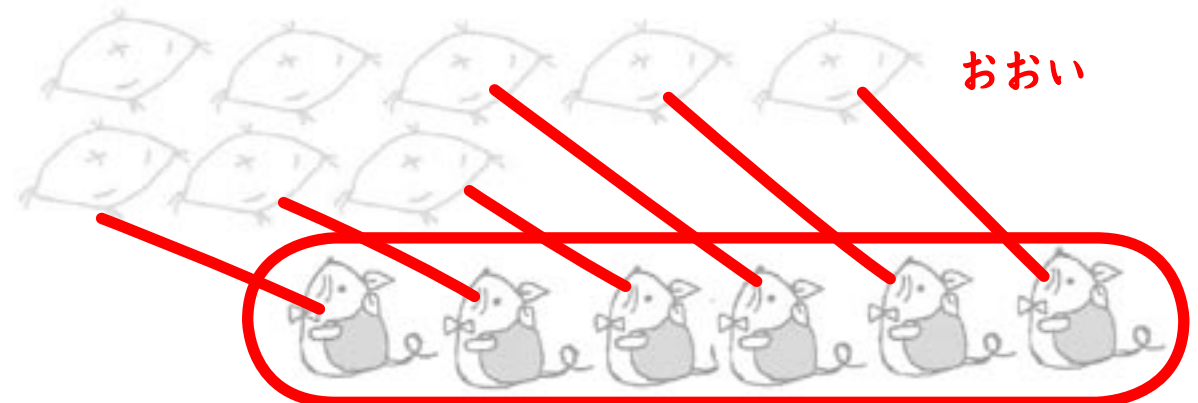
③ すくない ほうに いろを めりましょう。



くらべっこは
どれも てをつないで
みれば わかる。



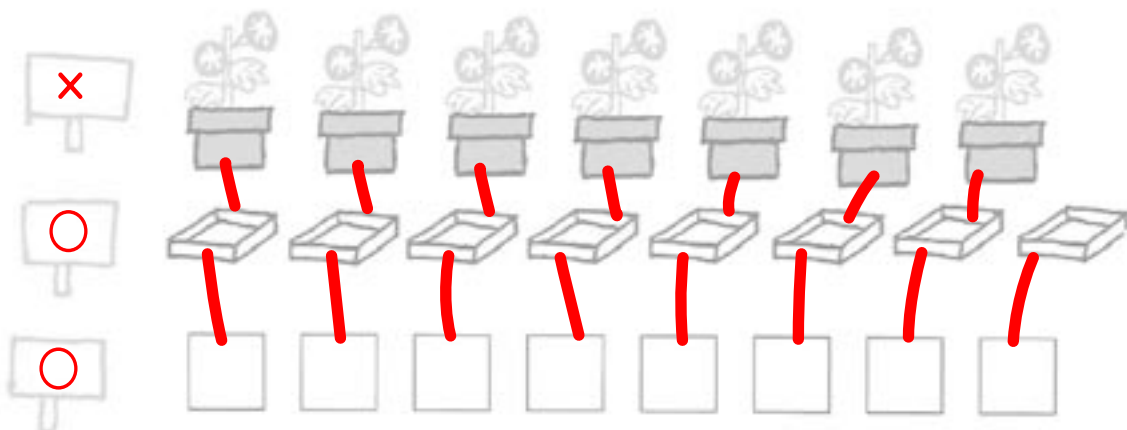
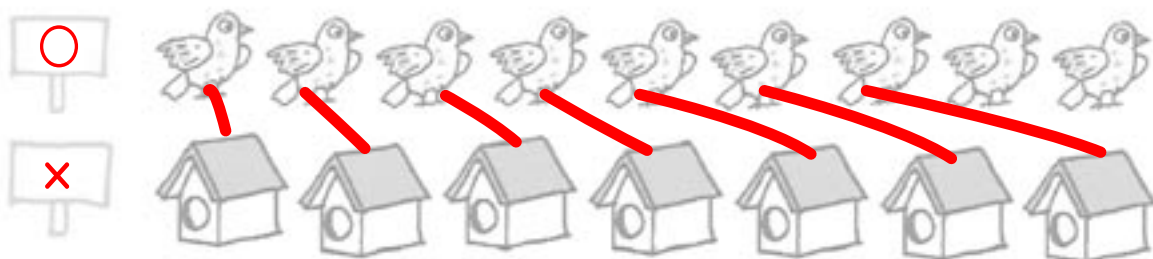
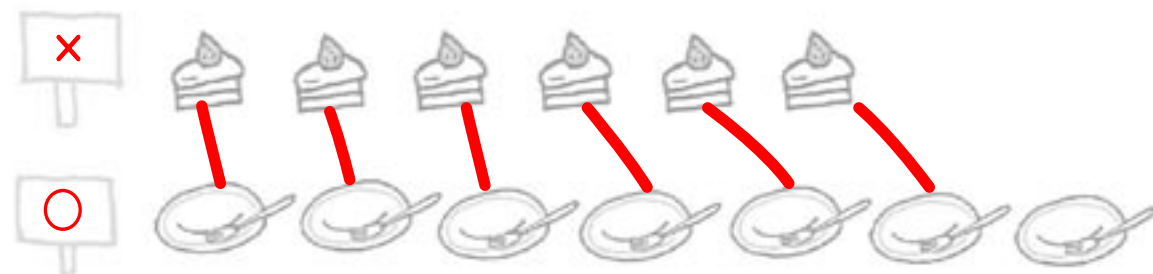
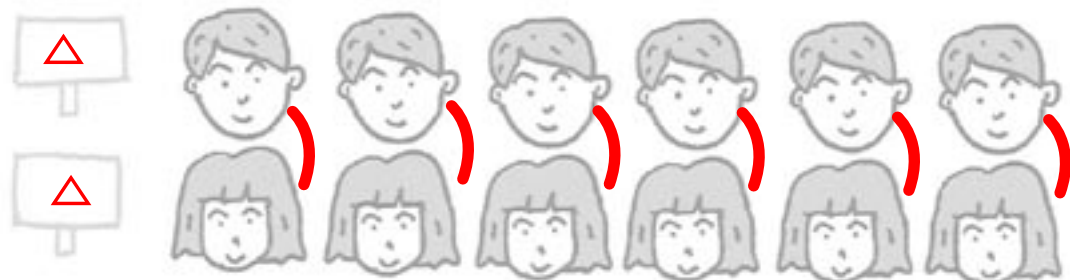
あいてが いなくて、
てが つなげない
ほうが おおい。
はんたいの ほうは
すくないんだね。



おおい

すくない

④ せんで つないで おおいほうには ○、すくないほうには
×、おなじだったら △を の なかに かきましょう。



×
△
△

×
○
△

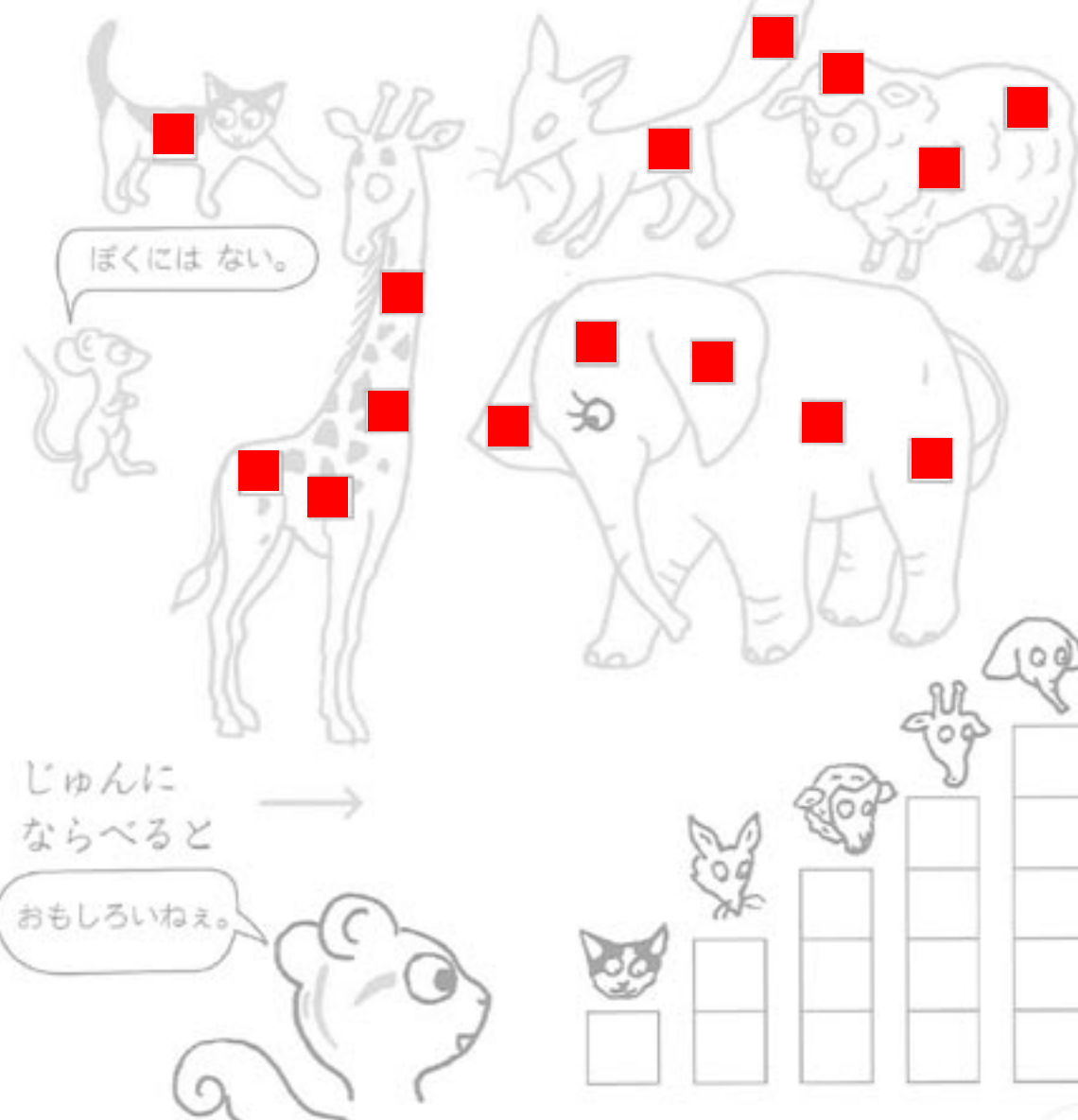
も可能です。

2

5までの かず

たしざん・ひきざん

☆たいるを みつけて いろを めってね。



①さん→3

さんりんしゃの たいやは
さんです。



だから
さんりんしゃ。

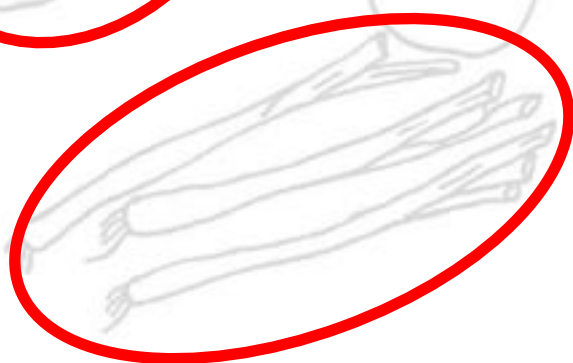


さんりんしゃの たいやの
かずだけ たいるを
ならべると こう なるね。

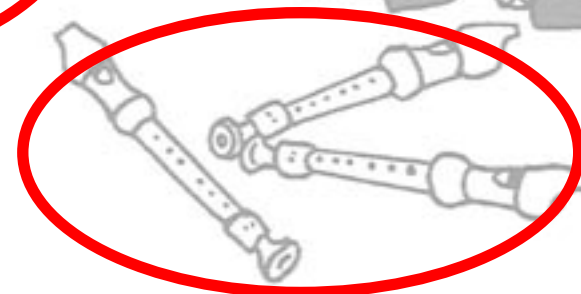
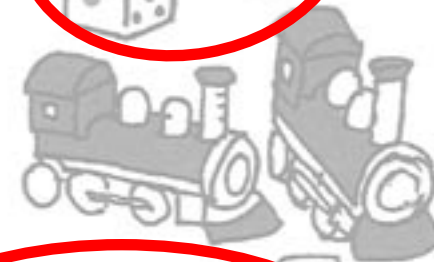
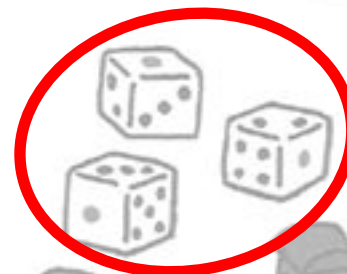


3
(さん)

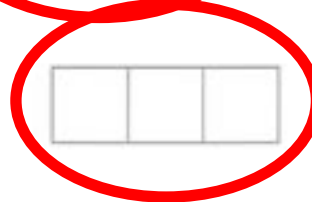
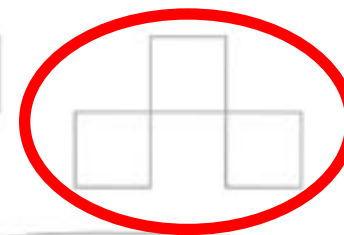
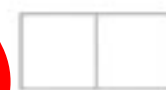
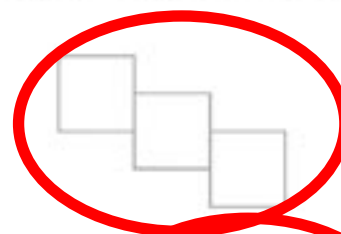
①さんの ものには いろを めってね。



②たいると おなじ 3の あつまりは どれ? で
かこんでね



③^{さん}3 の あつまりを で かこみましょう。



たいるは
ぴったり つながるね。
つなげて かいても
いいんだよ。



3の れんしゅう

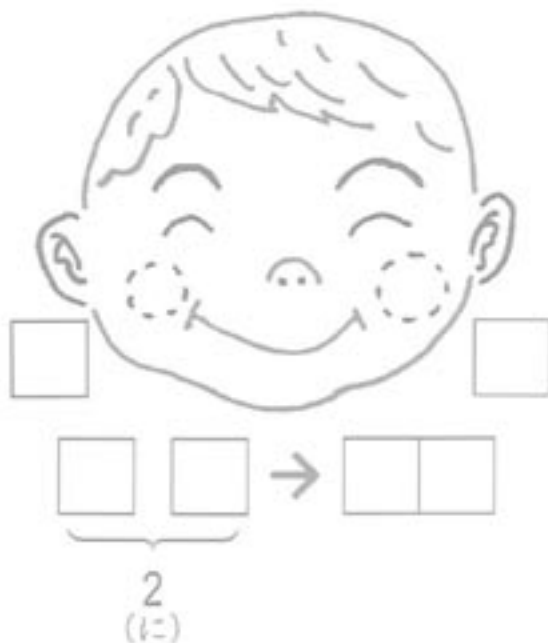


2 に→2

にこにこがおには 2の
もの いっぱい。



だから にこにこって
いうんだ。なあんてね。



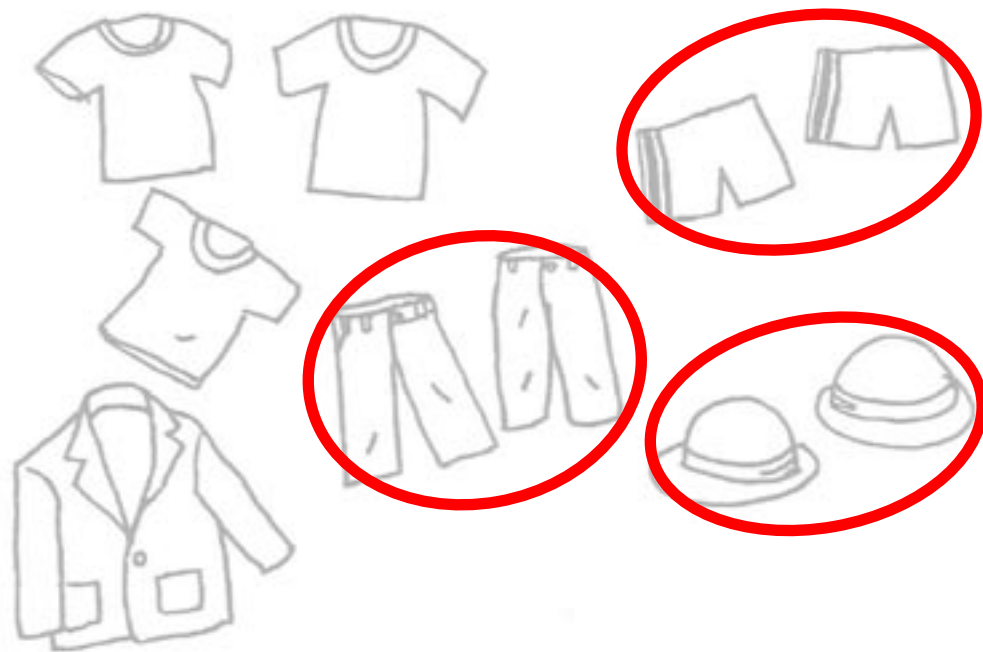
① 2の ものは なにと なに？

いってごらん。

(まぶた) (まゆげ) (みみ) (ほっぺた)

(はなのあな) (め) 解答例です。

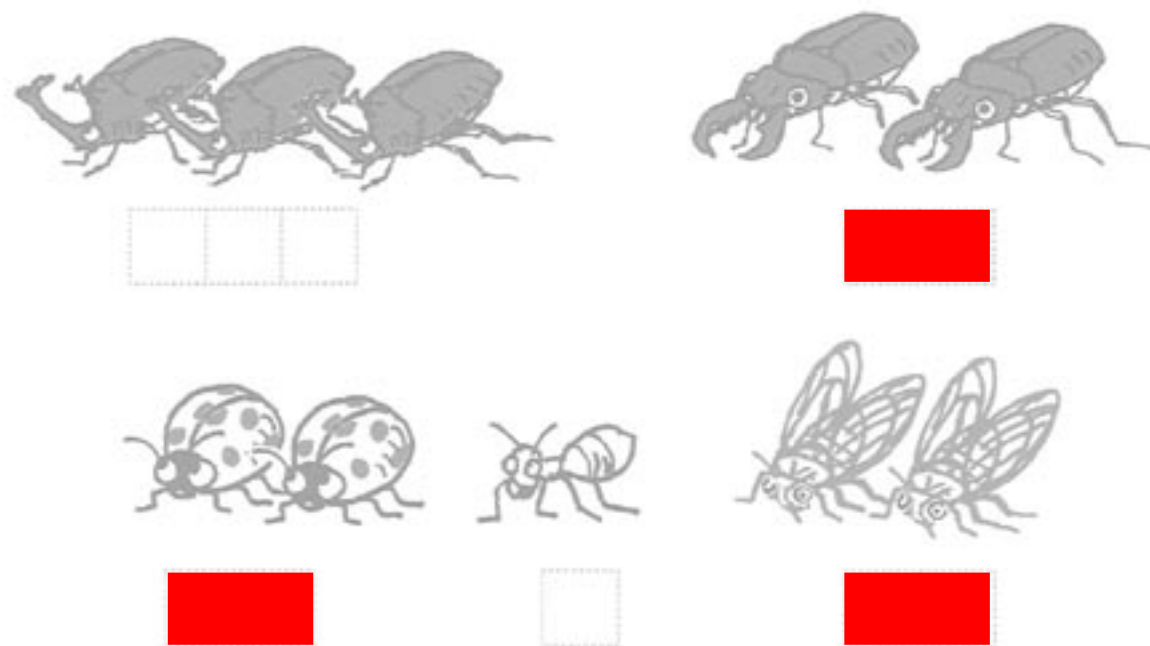
② にこの ものを みつけて いろを ぬりましょう。



③ たいると おなじ 2の あつまりは どれ？



④ 2の ものの したに ある たいるを ぬりましょう。



2の れんしゅう



③ いち→1

いい この おかおには
いちの ものも あるよ。

いい この こと
いちこって
いうんだって。
ほんとかな。



① いちの もの は なにと なに？

(いち)

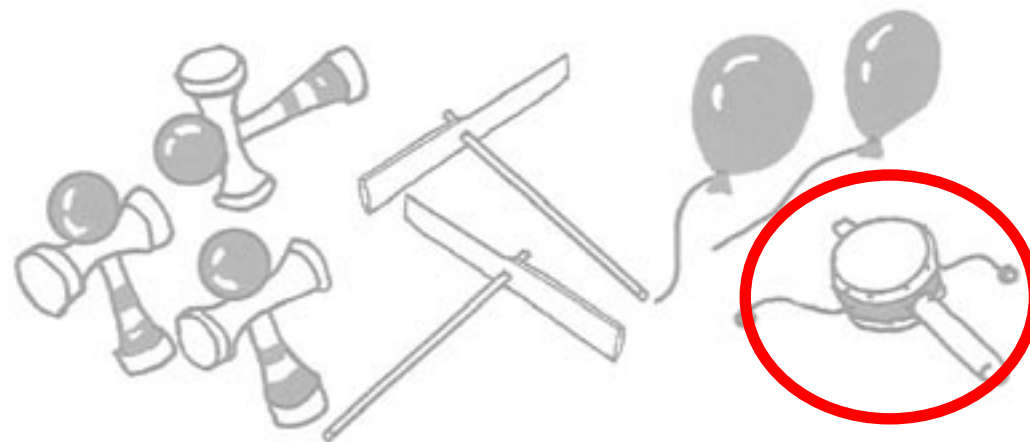
(あ ご) (は な) (く ち)

(お で こ) (く び) 解答例です。

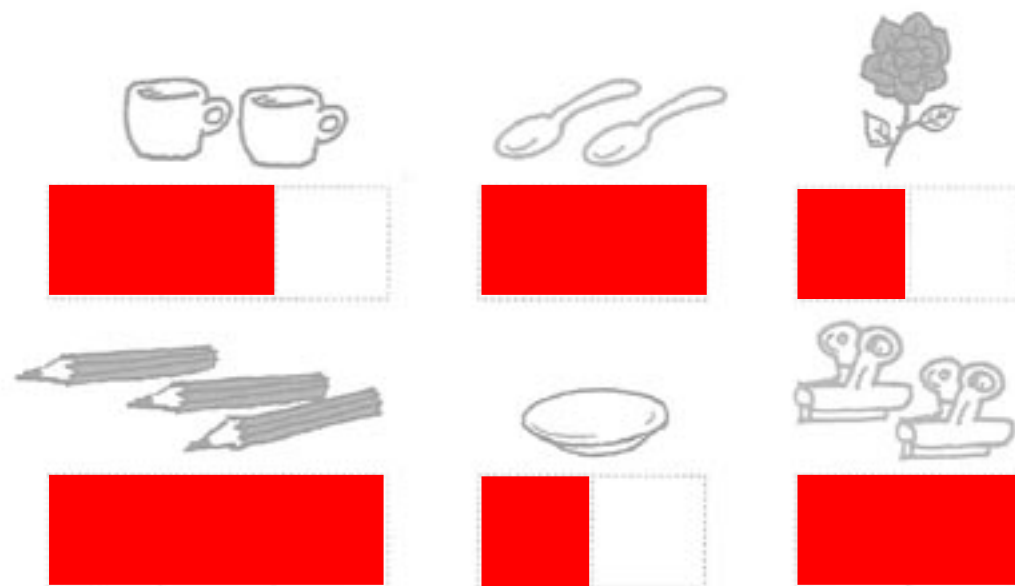
② いちわの とりを みつけて いろを ぬってね。



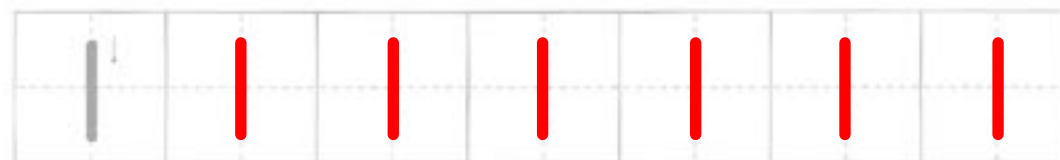
③ たいると おなじ 1の もの は どれ？ そんなで かこみ
ましょう。



④ おなじ かずだけ たいるを ぬりましょう。



1の れんしゅう



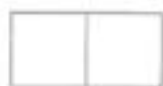
①おなじ かずだけ たいるを かきましょう。



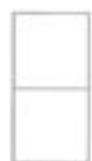
②たいるは いくつ? ()の なかに すうじを かきましょう。



(1)



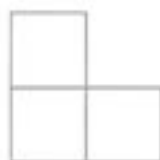
(2)



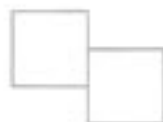
(2)



(3)



(3)



(2)



(3)

③いくつ あるか いいましょう。それから おなじ かず
だけ たいるを めってね。



④すうじを かきましょう。

いち.....(1)

さん.....(3)

に(2)

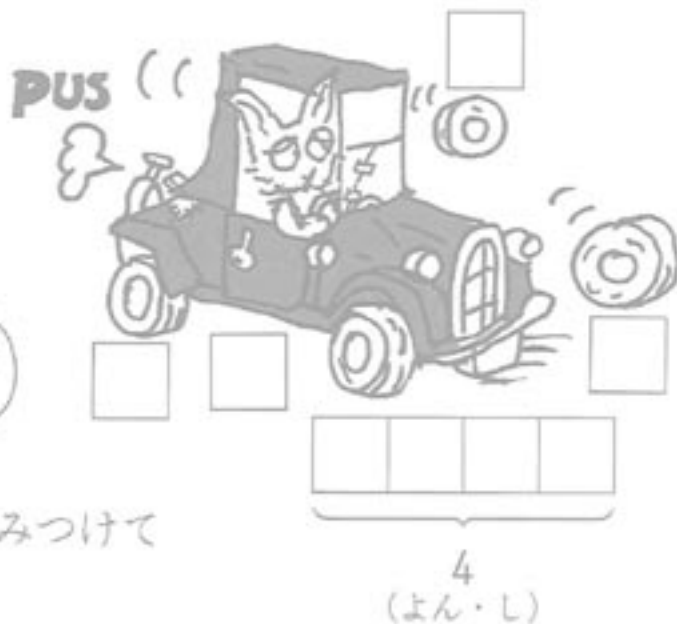
.....(1)

.....(2)

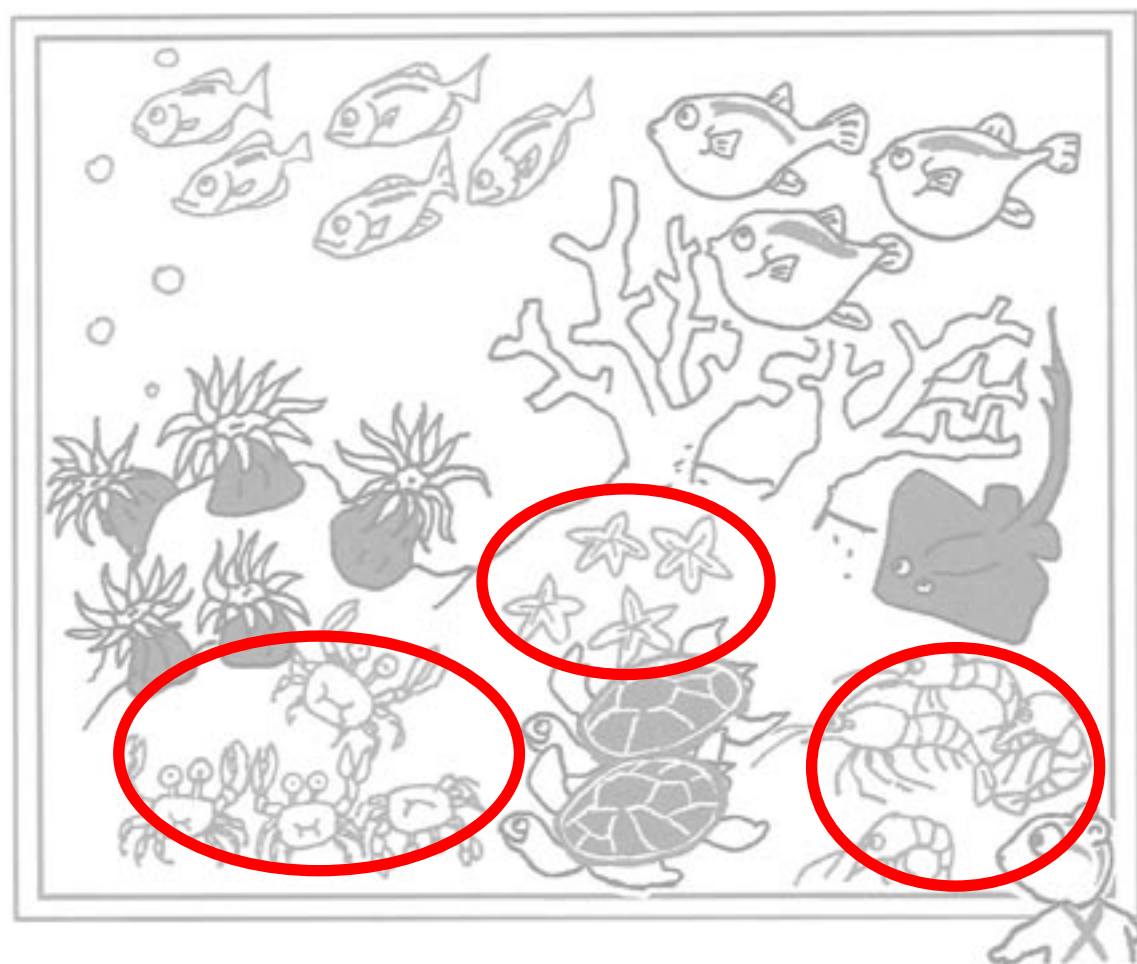
.....(3)

4 し(よん)→4

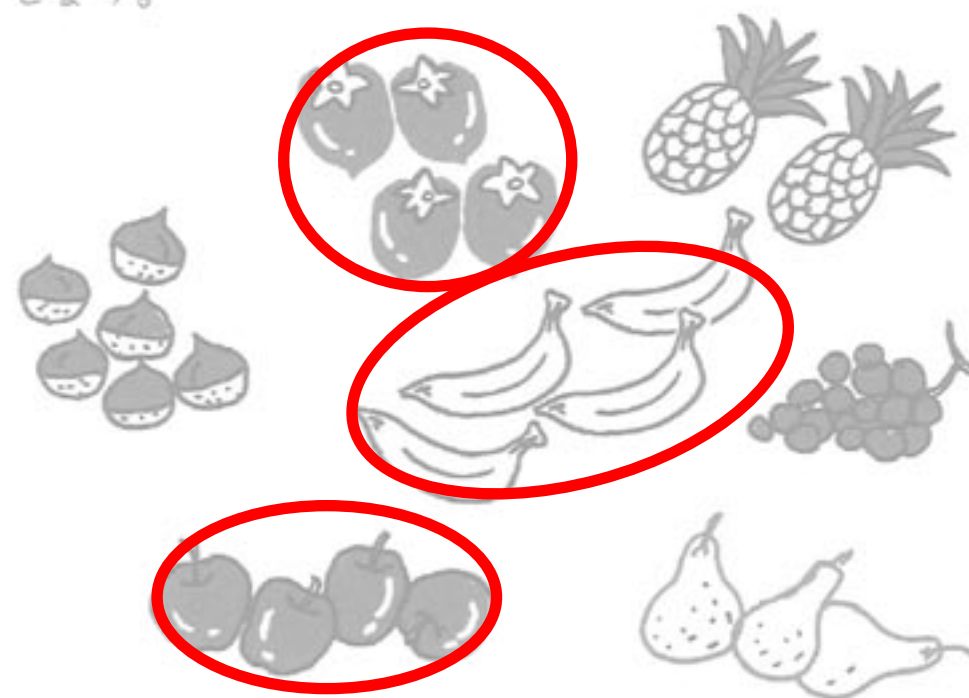
じどうしゃの たいやは
よん (し) こです。



① かずが よんの ものを みつけて
いろを めってね。



② たいると おなじ 4の あつまりを せんで かこみま
しょう。



③ たいるを おなじ かずだけ めりましょう。()の なか
に すうじも かいてね。



(2)



(4)



(3)

4 の れんしゅう

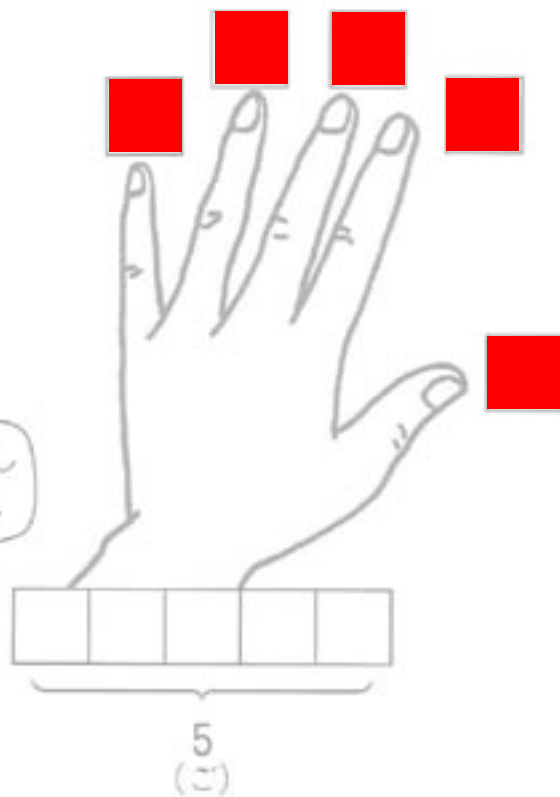


5 ご→5

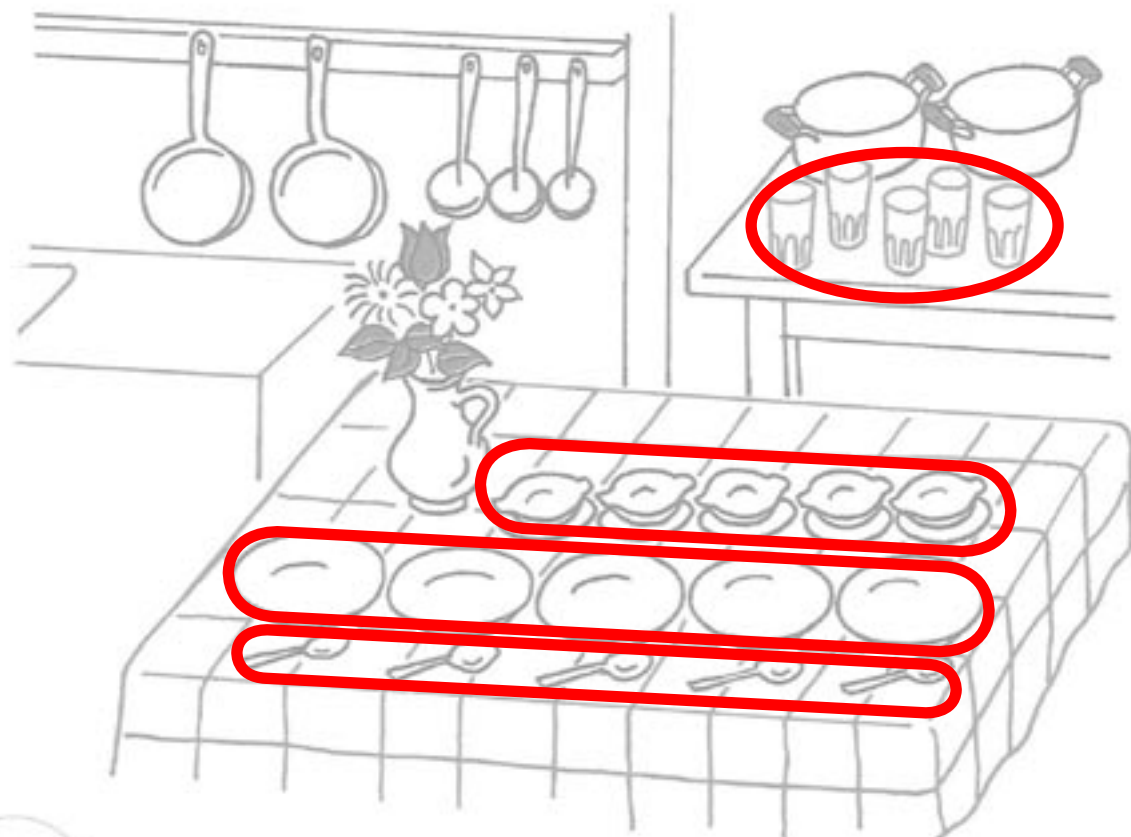
ひとの ての ゆびの
かずは ご。ゆびの
うえの たいるを
ぬってごらん。



だから ごしごし
てを あらおう。



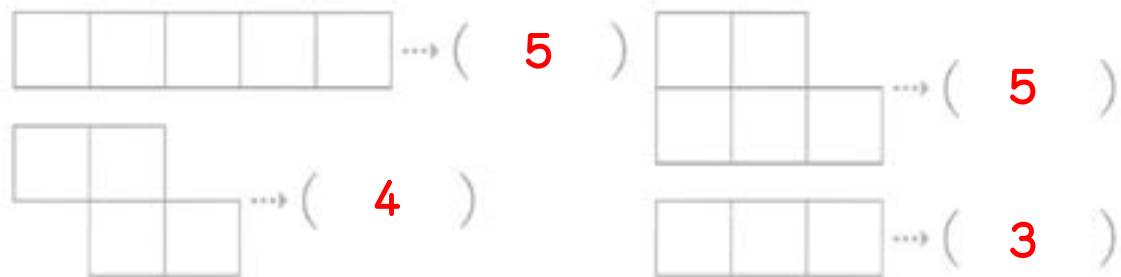
①ごの もの さがして
いろを んってね。



②たいると おなじ 5の あつまりを せんで かこみま
しょう。



③たいるは いくつか すうじで かきましょう。



5 の れんしゅう

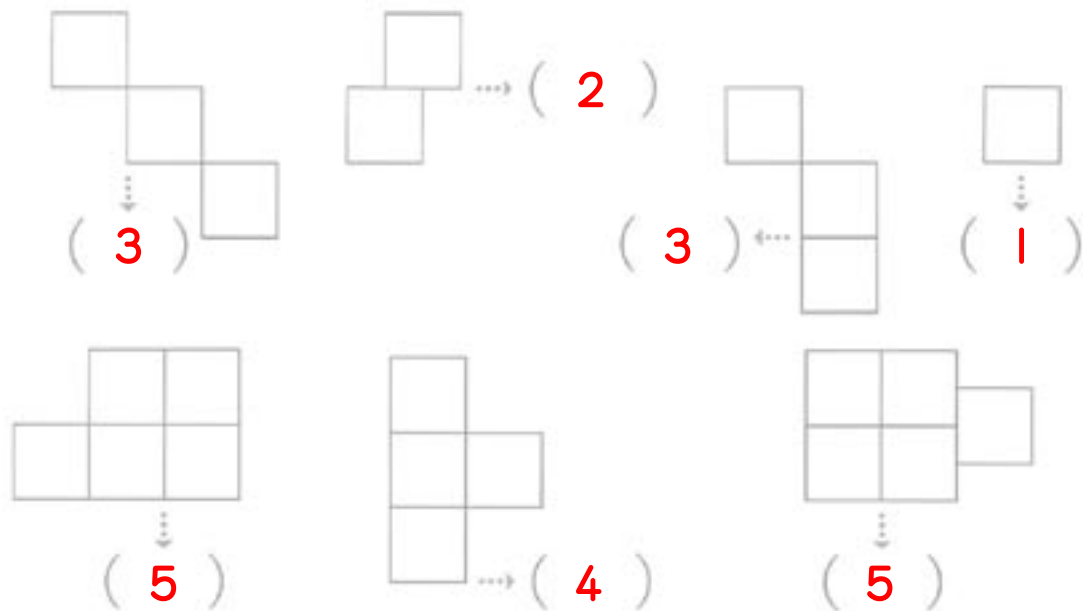


6 5までの じゅんばん

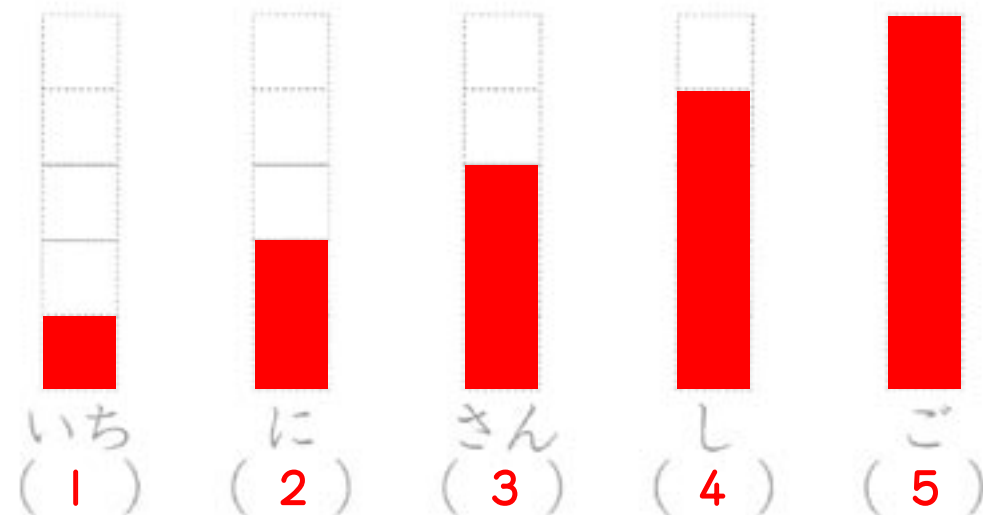
① ゆうほうは いくつかな？

ゆうほう	ことばでいうと？	すうじ	たいるでかくと？
	いち	1	
	に	2	
	さん	3	
	し	4	
	ご	5	

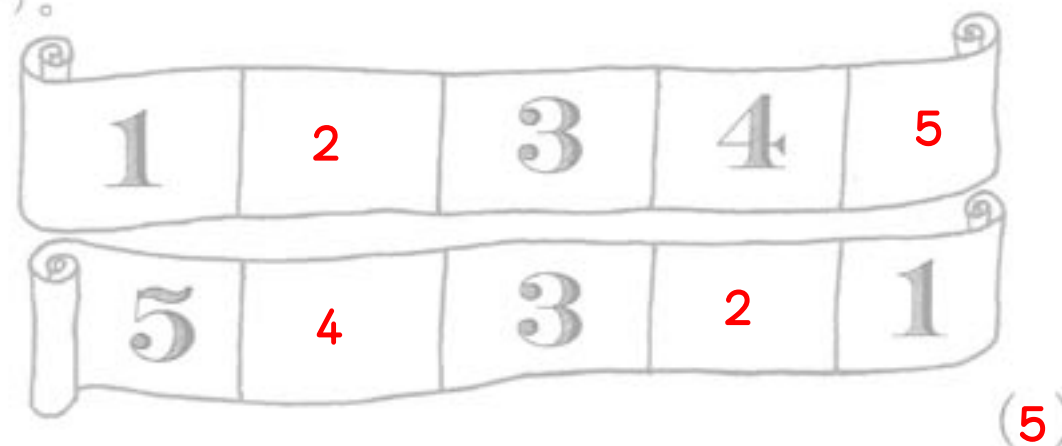
② たいるの かずを () の なかに かきましょう。



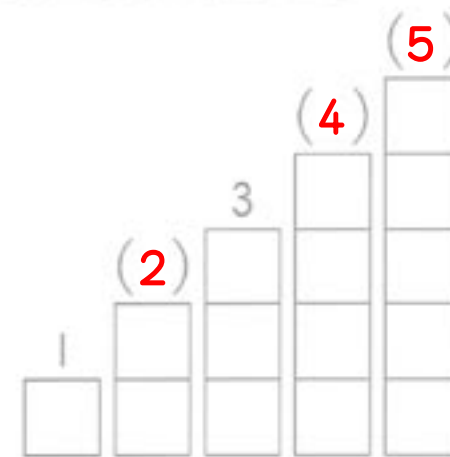
③ ことばをみて その かずだけ たいるに いろをぬってね。すうじも () の なかに かきましょう。



④ ていぶの あいて いる ところに すうじを かきましょう。



⑤ すうじの かいたんだよ。 () に すうじを かいてね。



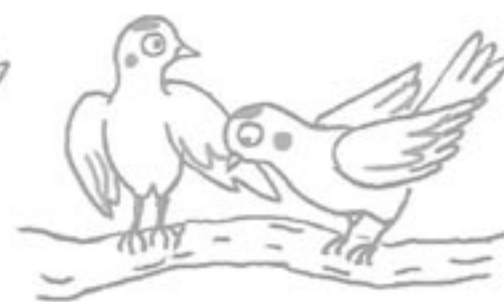
7 れい→0



① どの かずは なんわ? すうじを かいてね。



(3)



(2)



(1)

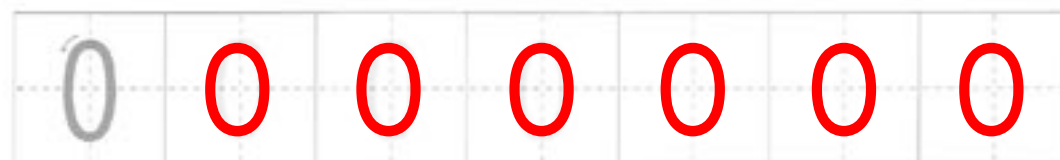


(0)

② あめの かずだけ たいるに いろを ぬりましょう。



0 の れんしゅう



8 5までの たしざん



$$3 + 2$$

3こと 2こを あわ
せると？

$$3 + 2 = 5$$

3 たす 2 は 5 と
よむんだよ。
こう いうのを
たしざんの しきって
いうんだよ。



① えを みて たしざんの しきを かきましょう。



$$1 + 3 = 4$$



$$4 + 1 = 5$$



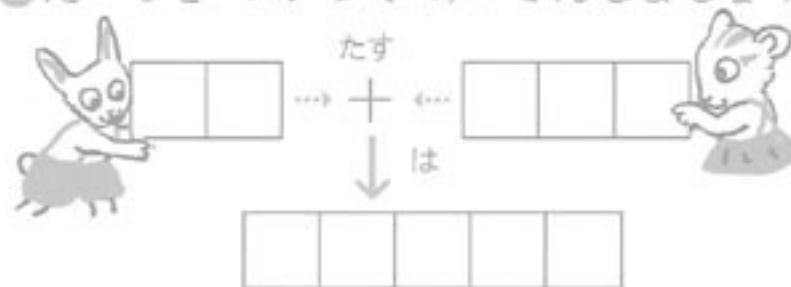
$$2 + 2 = 4$$



がちゃんじるしは
たしざん だよ。



② たいるをつかって けいさんしましょう。



$$\square + \square = (3) \quad \square + \square = (4)$$

$$\square + \square = (5) \quad \square + \square = (2)$$

$$1 + 3$$



たいるは こたえの
はっけんぎ。あたまに
たいるを うかべよう。

③ けいさんしましょう。

$$1 + 3 = 4$$

$$3 + 2 = 5$$

$$2 + 2 = 4$$

$$2 + 1 = 3$$

$$4 + 1 = 5$$

$$2 + 1 = 3$$

$$2 + 3 = 5$$

$$1 + 2 = 3$$

$$3 + 1 = 4$$

$$2 + 1 = 3$$

2 たす 1 は 3



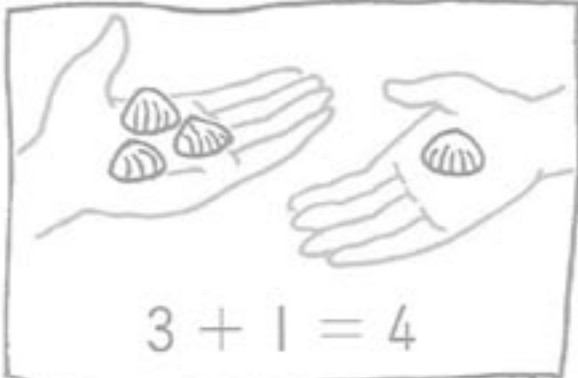
あなたも よんで
みてね。

おとなは「は」じゃ
なくて イコールと
いうんだ。おっほん。

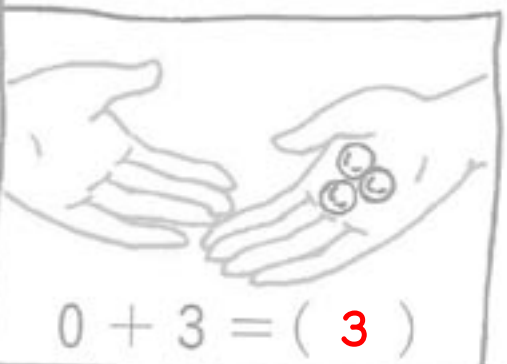


9 0の たしざん

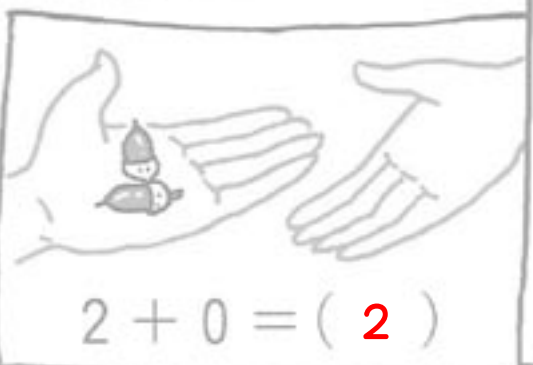
いち、にの さんで ふたりが みせた たからもの。あわ
せて いくつ？ こたえを かいてね。



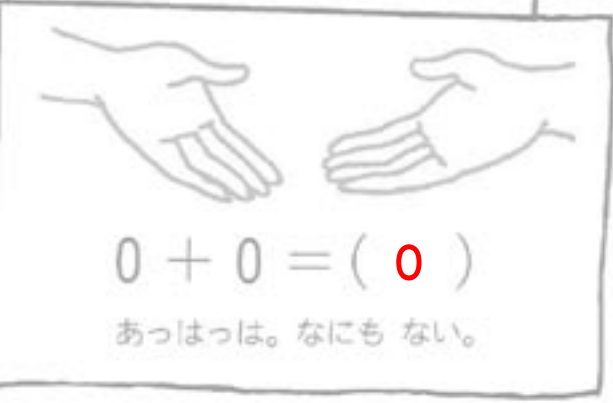
$$3 + 1 = 4$$



$$0 + 3 = (3)$$



$$2 + 0 = (2)$$



$$0 + 0 = (0)$$

あっはっは。なにち もない。

こたえを かきましょう。

①



$$0 + 2 = (2)$$


$$5 + 0 = (5)$$

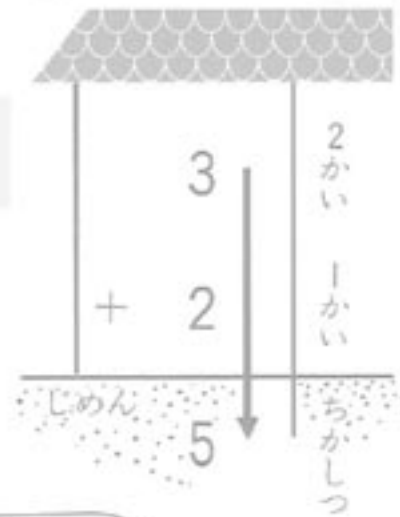
②

$0 + 1 = 1$	$4 + 0 = 4$	$0 + 0 = 0$
$0 + 5 = 5$	$1 + 0 = 1$	$0 + 4 = 4$

10 たてがきの けいさん

$3 + 2$ は よこがきです。これを **たてがき**に してみます。

$3 + 2 = 5$



↑たてがきの おうち↓



えれべいたあで
こたえを ちかしつに
もってくる。



♪ 2かいと 1かい
いっしょに あわせて
ちかしつへ♪

$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline 3 \end{array}$
---	---

たいるで けいさんしましょう。こたえは いくつ？

$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 4 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 3 \\ \hline 4 \end{array}$
$\begin{array}{r} 2 \\ + 0 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline 5 \end{array}$

11 5までの ひきざん



① ひきざんの しきを かきましょう。



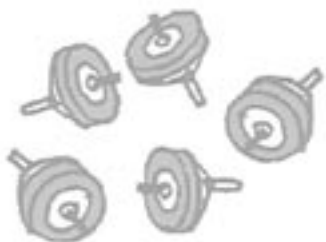
3こ
たべたら
のこりは?

$$4 - 3 = 1$$



3ひき
かえるに
なったら
のこりは?

$$5 - 3 = 2$$



1こ
あげたら
のこりは?

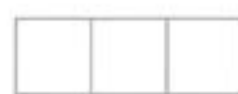
$$5 - 1 = 4$$

② たいるを つかって けいさんしましょう。



から
2ことると、

$$5 - 2 = 3$$



から
2ことると、

$$3 - 2 = 1$$



から
3ことると、

$$4 - 3 = 1$$

③ こたえを たいるで かきましょう。

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 2 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

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

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 4 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

④ けいさんしましょう。

$$5 - 3 = 2$$

$$4 - 1 = 3$$

$$4 - 2 = 2$$

$$3 - 1 = 2$$

$$4 - 3 = 1$$

$$5 - 1 = 4$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

12 0の ひきざん

ぬいぐるみは なんこ のこって いるかな？



$$3 - 2 = (1)$$

$$2 - 2 = (0)$$

$$3 - 0 = (3)$$

$$0 - 0 = (0)$$

けいさんしましょう。

$$4 - 0 = 4$$

$$0 - 0 = 0$$

$$3 - 3 = 0$$

$$2 - 0 = 2$$

$$5 - 0 = 5$$

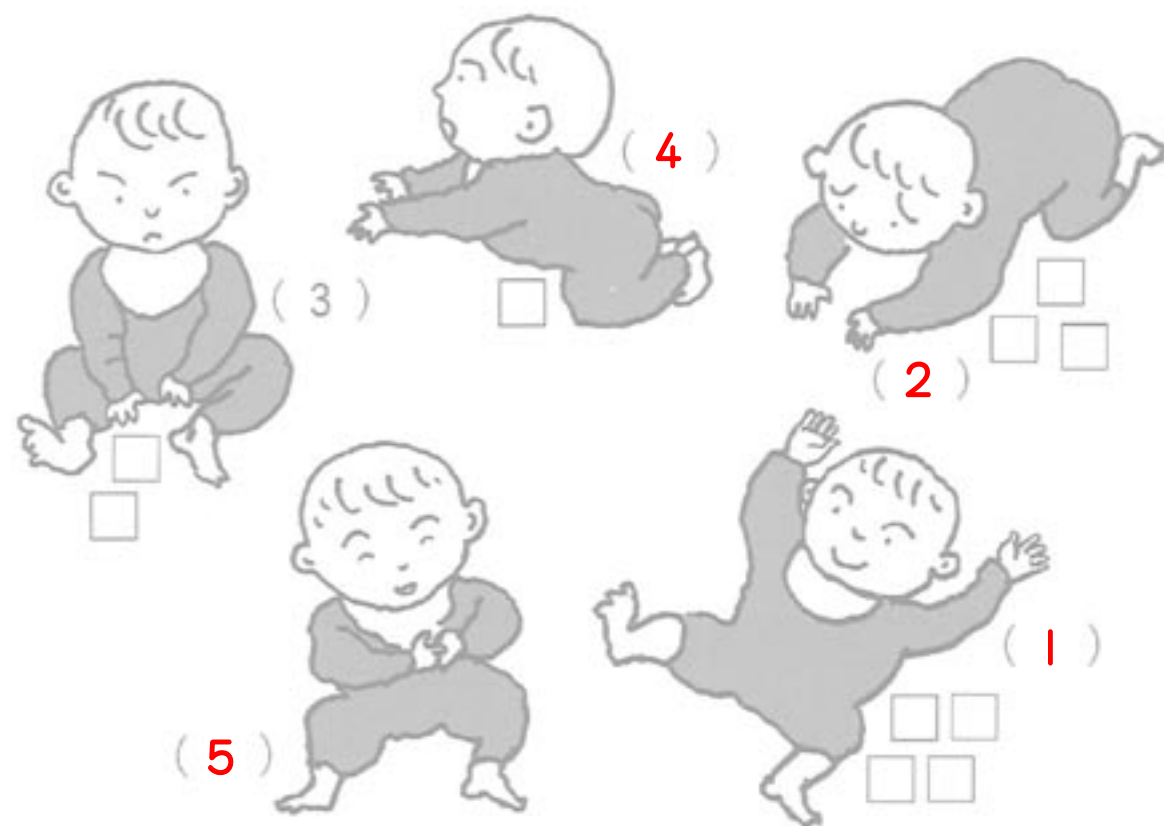
$$4 - 4 = 0$$

$\begin{array}{r} 1 \\ - 1 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ - 2 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ - 2 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ - 0 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ - 0 \\ \hline 3 \end{array}$
---	---	---	---	---	---

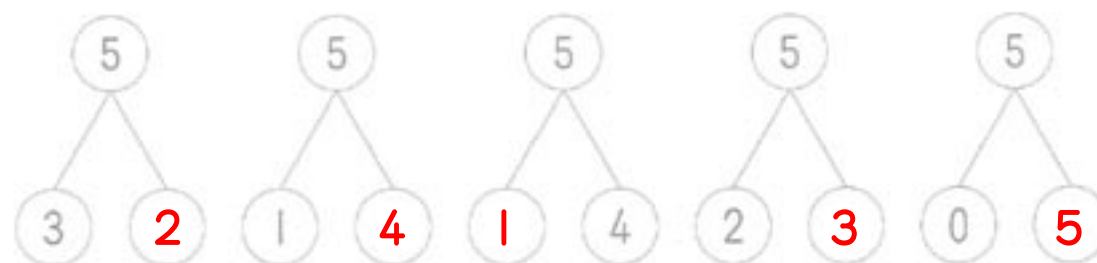
13 5の かたまり

☆5この たいるが あったのに あかちゃんが かくしちゃった。たいへん！ いくつ かくしたの？

どの たいるも ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 5この はず。
() の なかに かくれている かずを かいてね。



☆5に するのには あと いくつ？





ばらばらの たいる。

たいるが
かたまった。

5

と 1



=



ゆびと
おなじに
5で
まとめよう。

5の びんづめ たいる



♪くりの びんづめ
なかみが 見える。♪

5の かんづめ たいる



♪マッシュルームは
なか みえない。♪

この たいるは 5と いくつ?

5のかんづめ



5と 1、2、3、4って
また 1ずつ ふえて
いくんだね。



..... 5と (1)



... 5と (2)



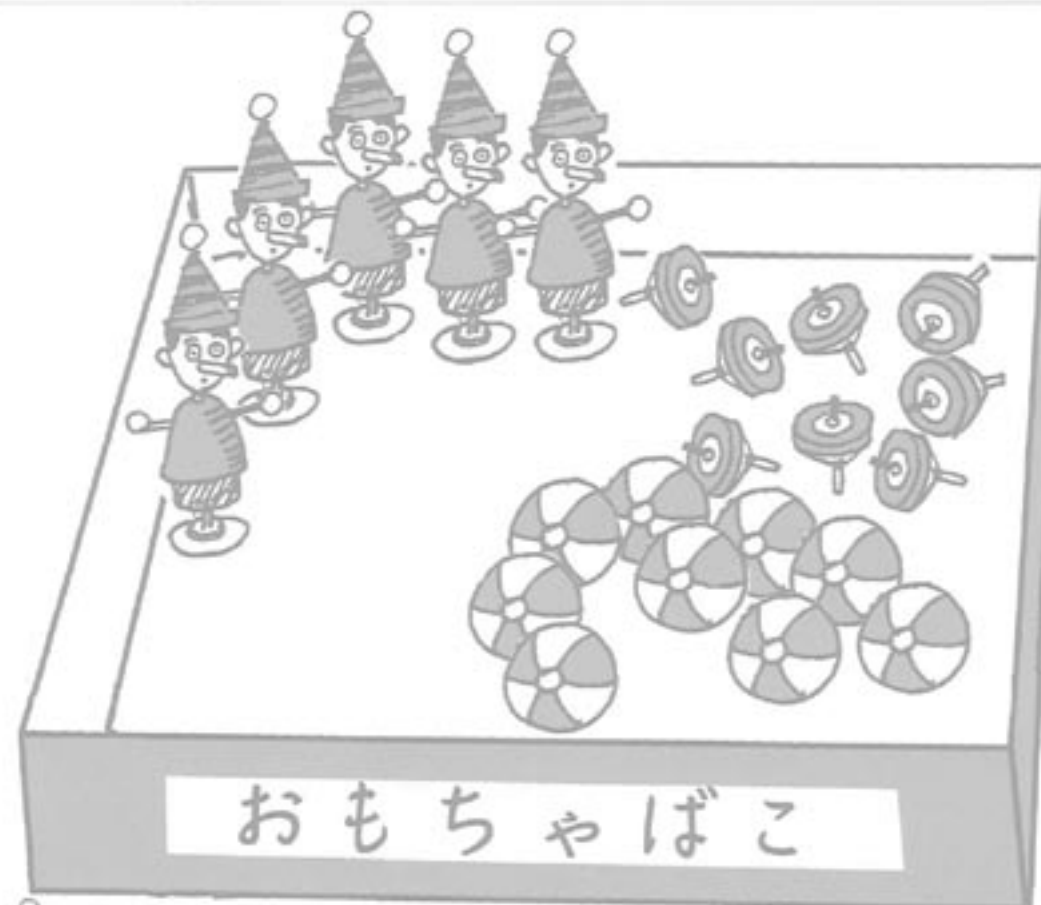
... 5と (3)



... 5と (4)

3

6から 9までの かず



5こ ちょうど。



5より (3)こ おおい。



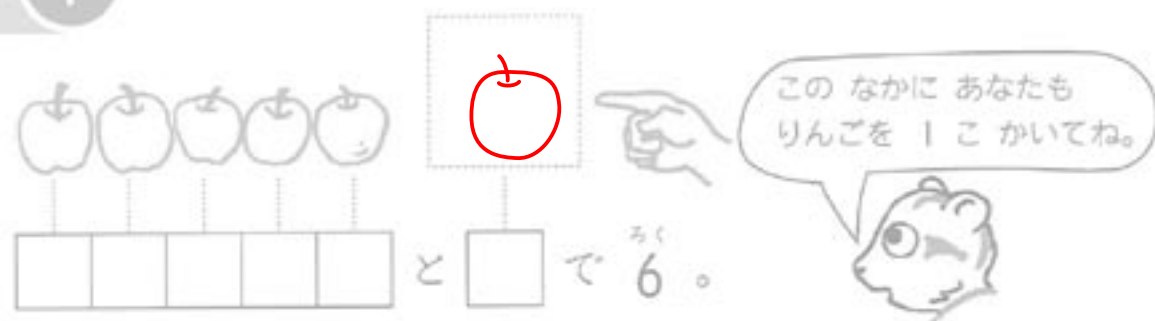
5より (4)こ おおい。

わあい おもちゃ
いっぱい。

5より たくさん ある ときは
5を かたまりに すると わかりやすいよね。



1 ろく→6

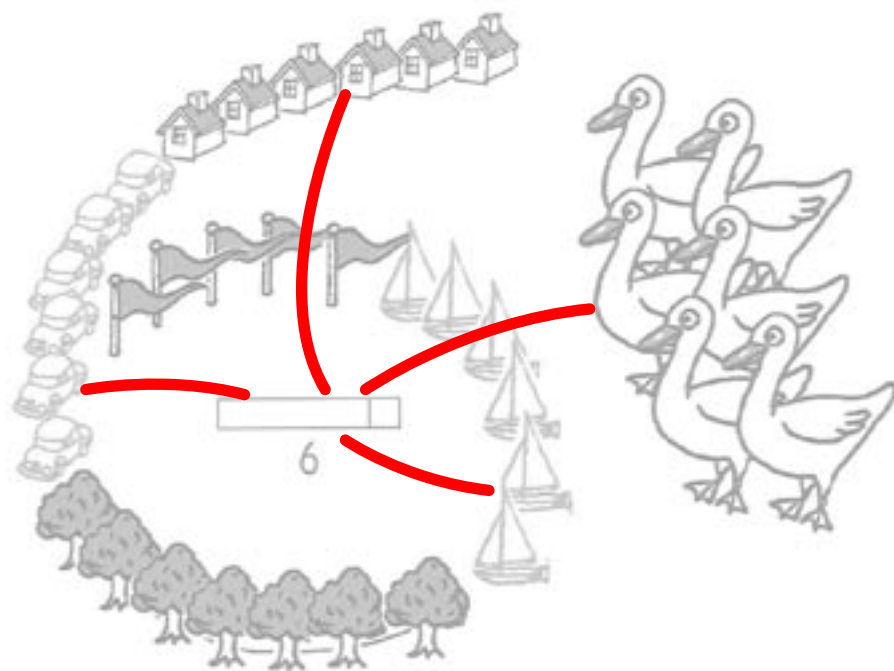


6は 5より ↓ 1 おおい。



6の たいる

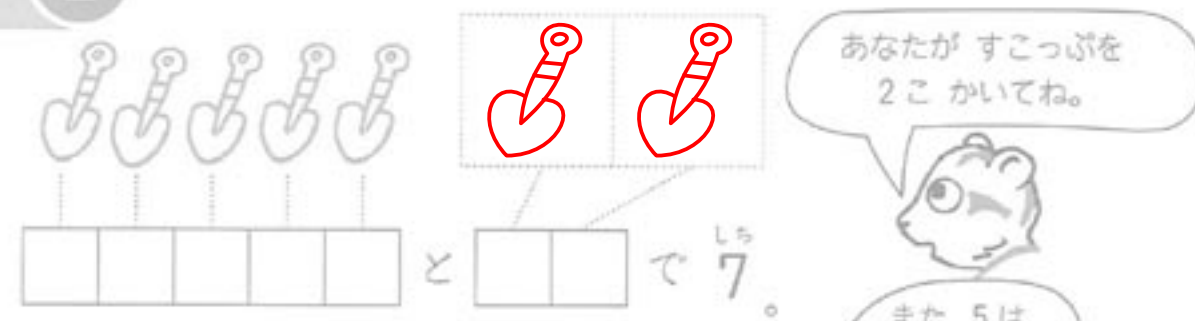
6の あつまりは どれですか。たいると せんで つない でね。



6の れんしゅう



2 しち(なな)→7

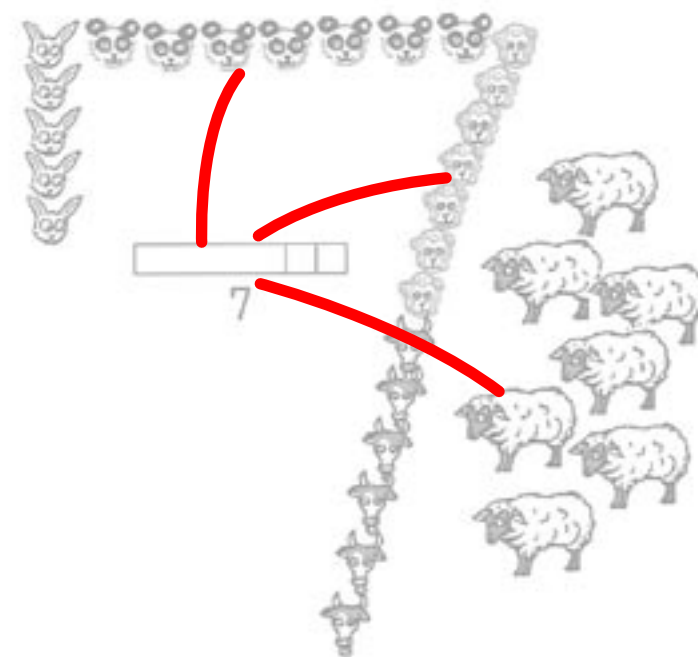


7は 5より ↓ 2 おおい。



7の たいる

7の あつまりは どれですか。たいると せんで つない でね。



7の れんしゅう



3 はち→8

こっぴ 3こ かいてね。

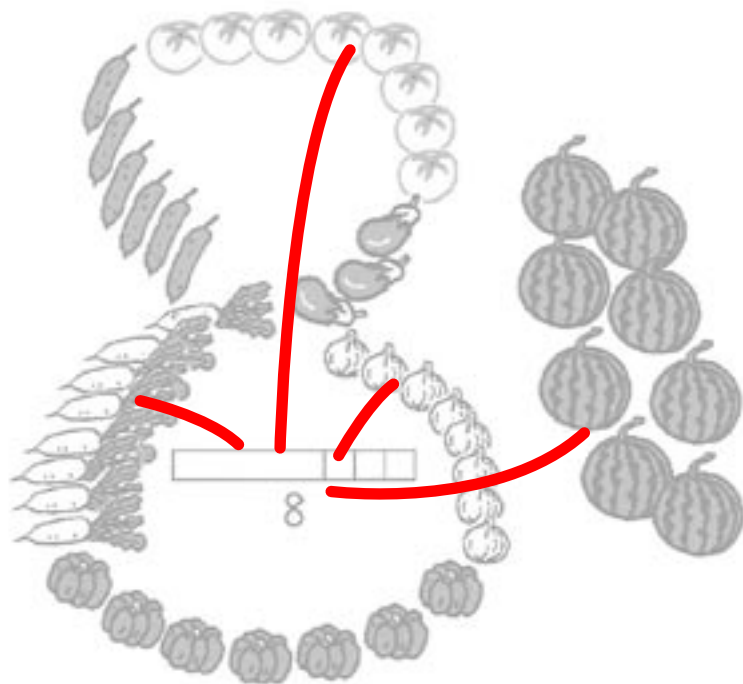
はち 8。

8は 5より ↓ 3 おおい。

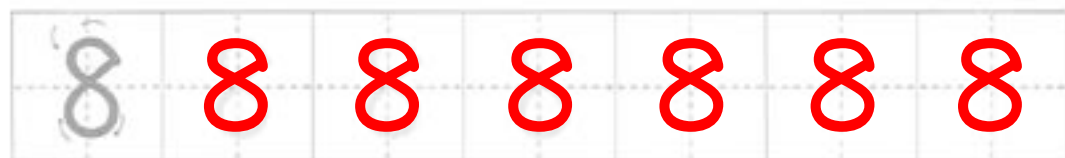
やっぱり 5は かたまりにするよ。

8の たいる

8の あつまりは どれですか。たいると せんで つない でね。



8の れんしゅう



4 く(きゅう)→9

おはな 4こ かいてね。

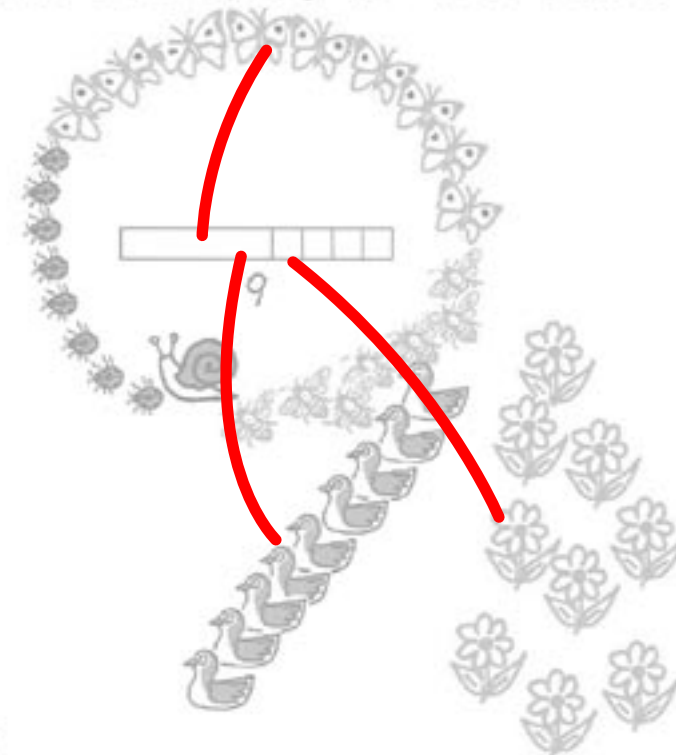
く 9。

9は 5より ↓ 4 おおい。

5を かんづめ たいるに したよ。

9の たいる

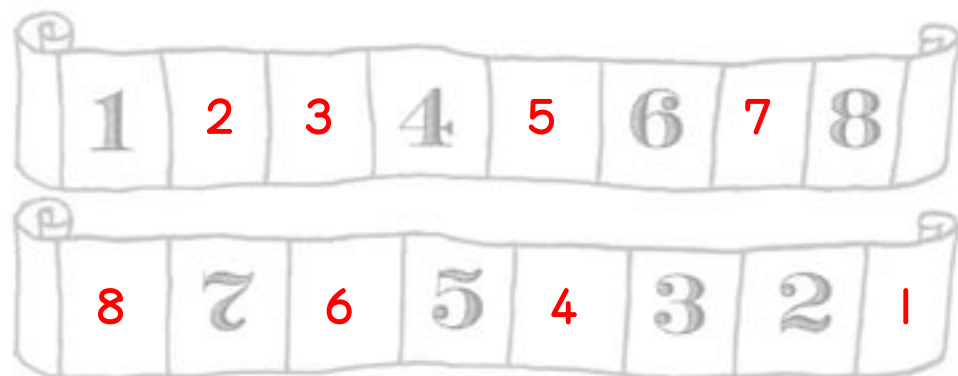
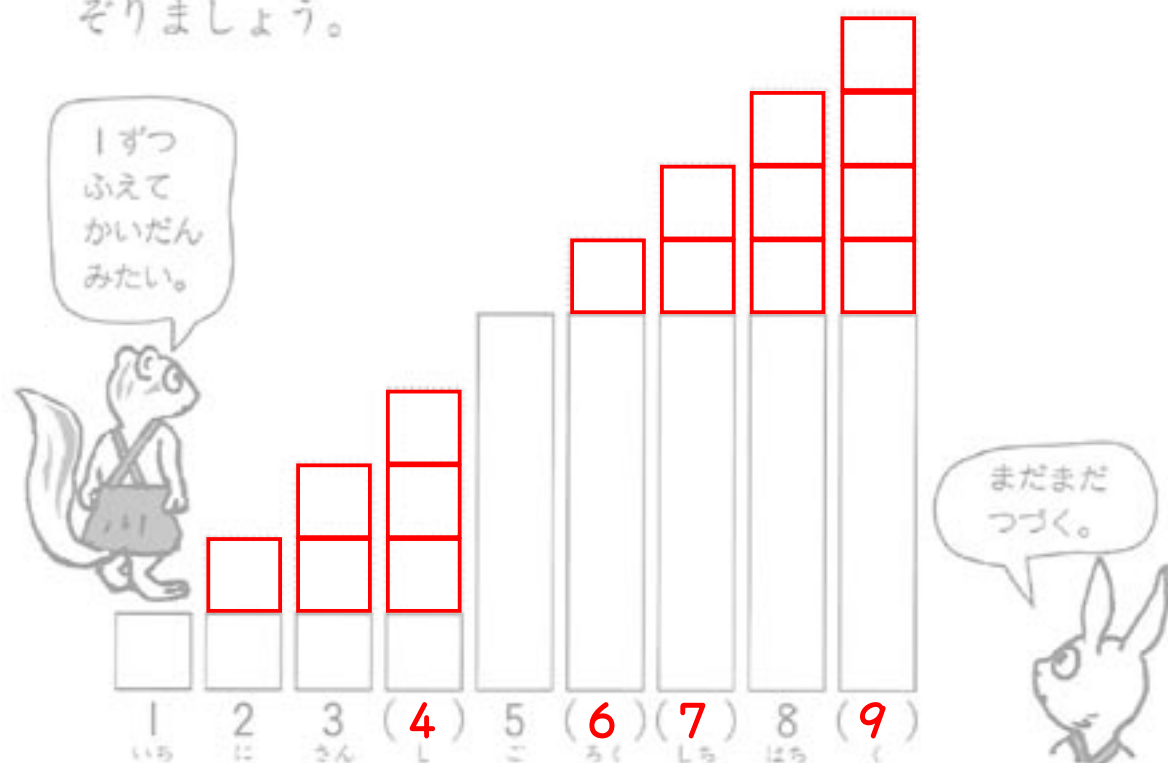
9の あつまりは どれですか。たいると せんで つない でね。



9の れんしゅう



☆たいるや すうじを かきましょう。……の ところを なぞりましょう。



たいるを めりましょう。

7の たいる→

9の たいる→

8の たいる→

4

9までの たしざん・ひきざん

①にんずうに あわせて かおを かいてね。

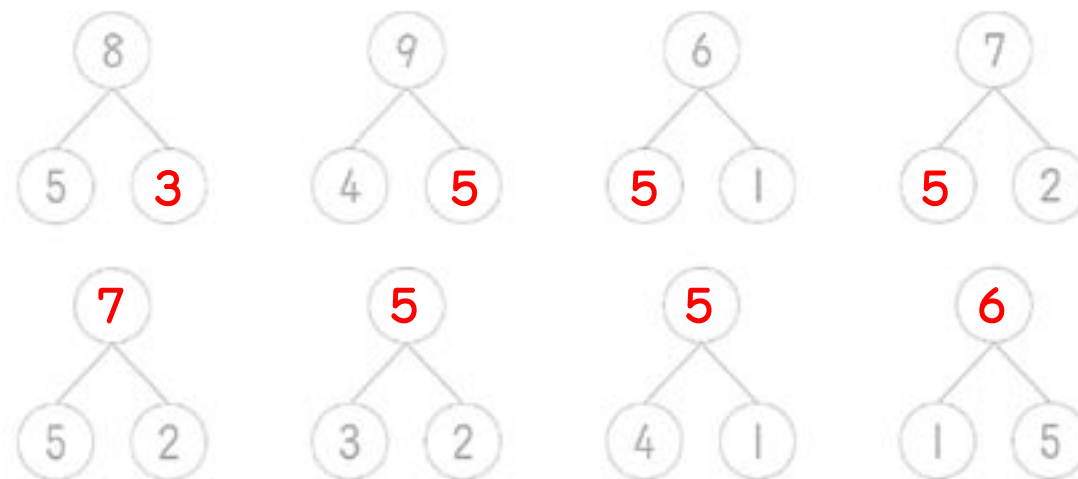
7にんぶん 

6にんぶん 

8にんぶん 

9にんぶん 

②したの すうじを あわせると うえの かずになります。
あいて いる ところに かずを かきましょう。



1 9までの たしざん

☆くしの ごちそうは あわせて いくつ？



しき

$$5 + 2 = (7)$$

たいるに すると？

$$\boxed{} + \boxed{} = (7)$$

けいさんしましょう。

$$5 + 3 = 8$$

$$5 + 2 = 7$$

$$5 + 4 = 9$$

$$5 + 0 = 5$$

$$5 + 1 = 6$$



しき

$$3 + 5 = (8)$$

たいるに すると？

$$\boxed{} + \boxed{} = (8)$$

こたえの ふんだけ たいるを ぬりましょう。

$$2 + 5 = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$1 + 5 = \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$4 + 5 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

★ 6 + 2 の けいさん

$$\boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{}$$

↓ あわせて いくつ？

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

しき

たいるだと
すぐ できる。



こたえを たいるや すうじで かきましよう。

$$6 + 3 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} (9)$$

$$7 + 2 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} (9)$$

$$8 + 1 = 9$$

$$9 + 0 = 9$$

$$7 + 1 = 8$$

$$8 + 0 = 8$$

$$7 + 0 = 7$$

$$6 + 1 = 7$$

★ 2 + 6 の けいさん

$$\boxed{} \boxed{} + \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

↓

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

しき

ばらたいるが
あわせやすいように
6の むきを かえよう。



こたえを たいるや すうじで かきましよう。

$$1 + 8 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} (9)$$

$$2 + 7 = \boxed{} \boxed{} \boxed{} (9)$$

$$0 + 7 = 7$$

$$1 + 6 = 7$$

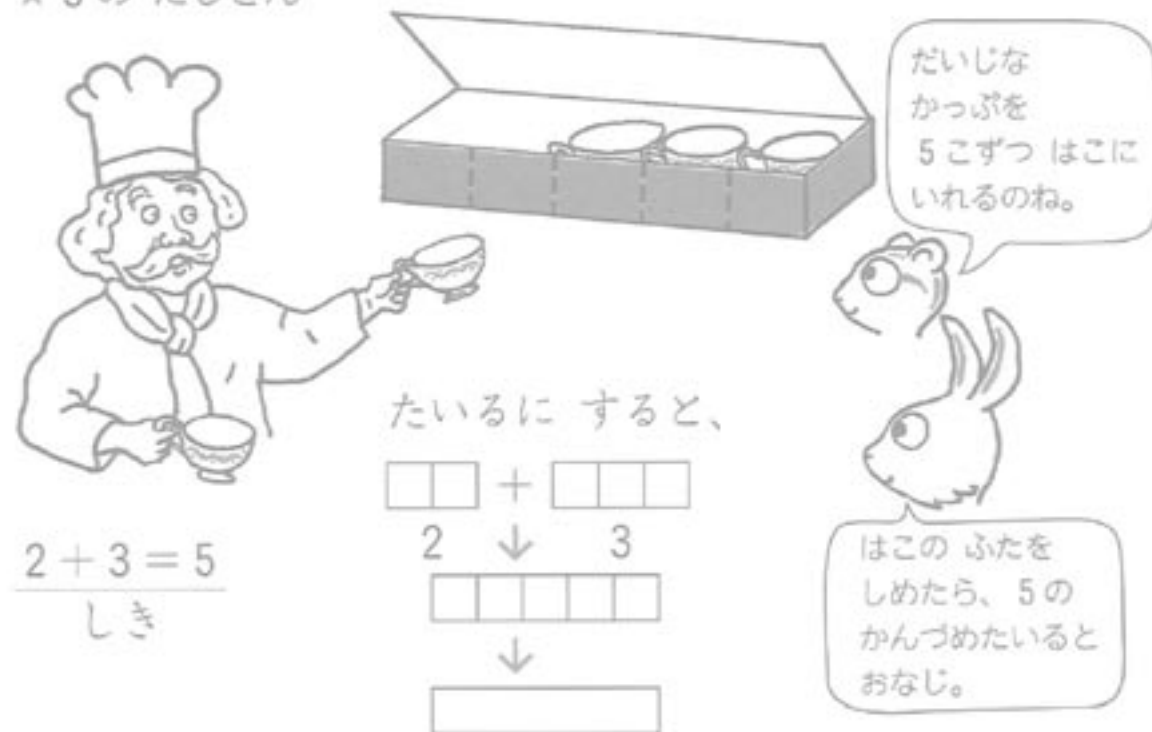
$$0 + 8 = 8$$

$$1 + 7 = 8$$

$$3 + 6 = 9$$

$$1 + 7 = 8$$

★5の たしざん



2 + 3 = 5
しき

たいるに すると、
2 + 3
↓ ↓
5
↓
5

だいたいな かつぶを 5こずつ はこに いれるのね。

はこの ふたを しめたら、5の かんづめたいると おなじ。

あなたも たいるを うごかしてから こたえを かきましよう。

□ → □ □ □ □ 1 + 4 = (5)

□ □ □ → □ □ 3 + 2 = (5)

□ □ □ □ → □ 4 + 1 = (5)

□ □ → □ □ □ 2 + 3 = (5)

1 + 4 = 5 2 + 3 = 5 3 + 2 = 5

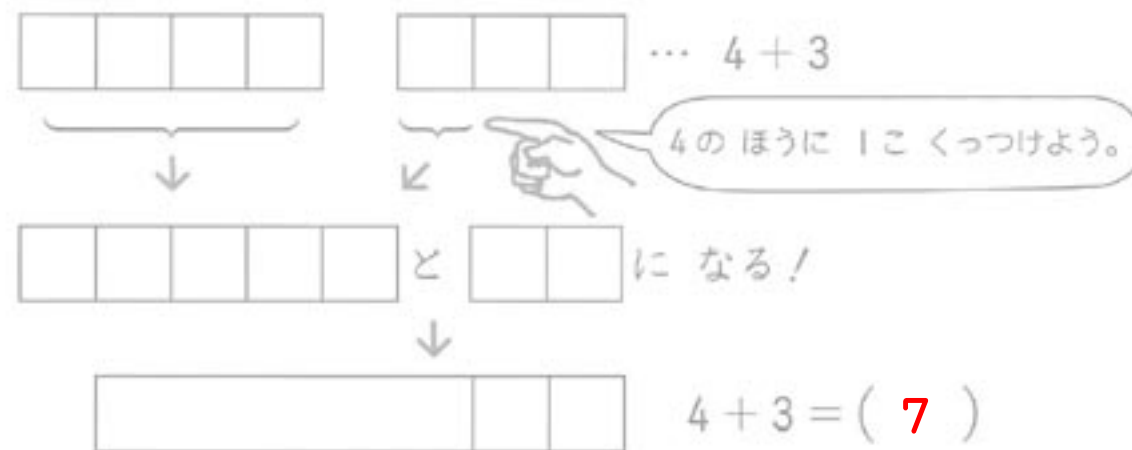
4 + 1 = 5

★4 + 3の けいさん

4 + 3 = ?

4も 3も 5より ちいさい。
ごちゃごちゃ して いるね。
どうする?

① 4と 3で 5の かたまりを はやく つくろう。



4 + 3

4の ほうに 1こ くっつけよう。

4 + 3 = (7)

② 5の かたまりを ○で かこんで こたえを かいてね。

□ □ □ + □ □ = (6)

□ □ + □ □ □ □ = (7)

□ □ + □ □ □ □ = (6)



たいるは こたえの はっけんき。

③ けいさんしましよう。

4 + 2 = 6

3 + 3 = 6

4 + 4 = 8

4 + 3 = 7

2 + 4 = 6

3 + 4 = 7

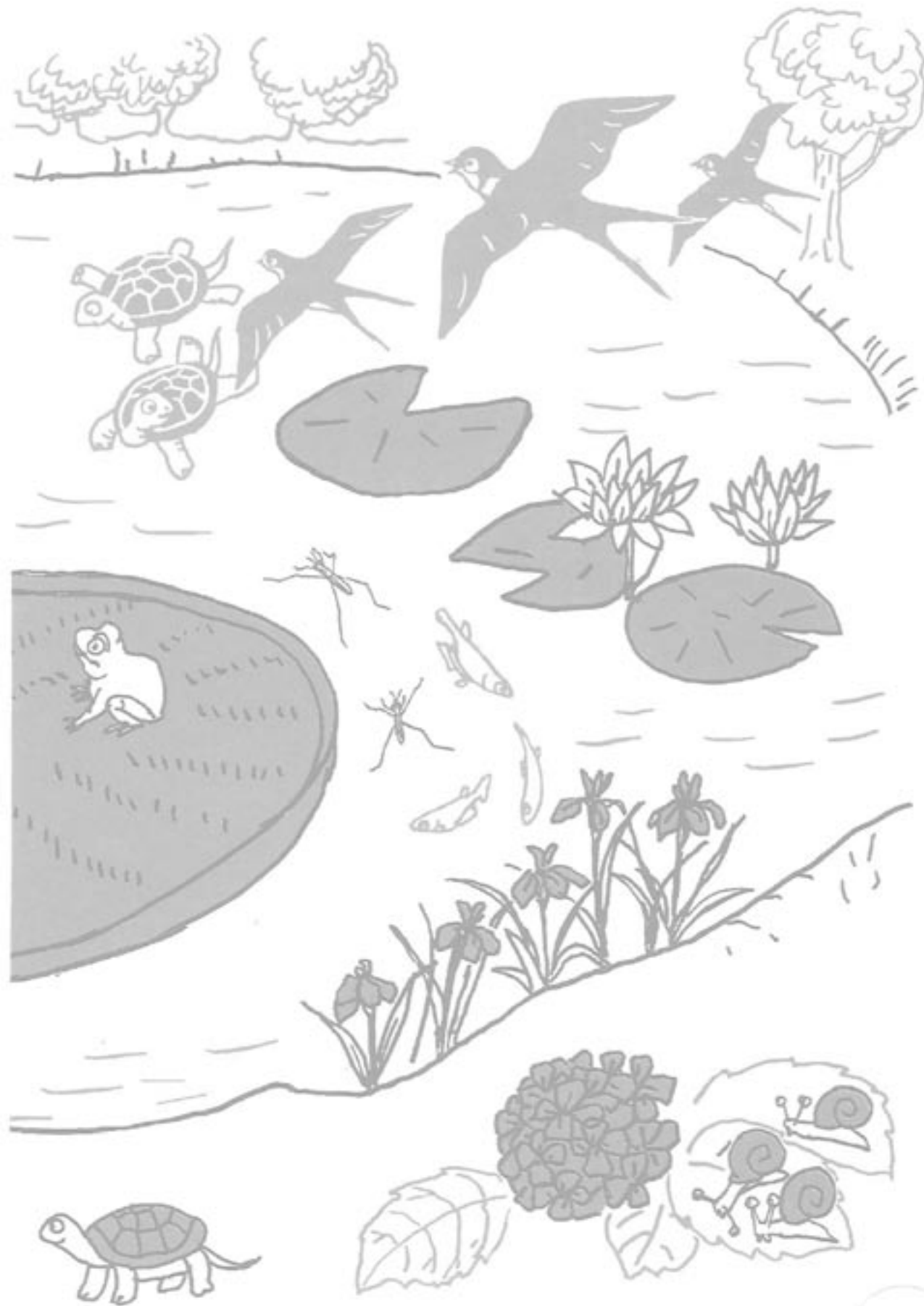
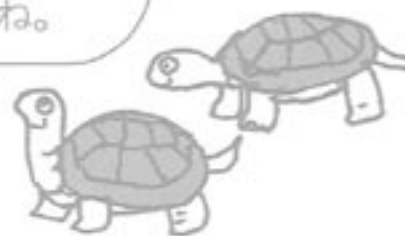
えをみて たしさんの もんだいの おはなしをつくってね。
たくさんね。

解答例は、手引書9ページを
ご覧ください



かめ だったら
3+2になるよ。

いけには いきものが
たくさん いるね。



①たてがきの けいさんを しましょう。

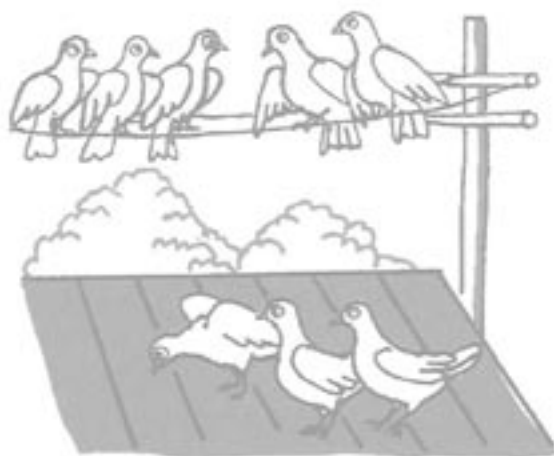
2 +7	1 +7	6 +0	1 +5	5 +3
9	8	6	6	8
0 +8	3 +3	6 +2	8 +1	4 +4
8	6	8	9	8
2 +4	4 +3	0 +0	3 +6	7 +2
6	7	0	9	9



②あおぐみ 4 にん
しろぐみ 4 にん
あわせて なんにん?

しき $4 + 4 = 8$

こたえ (8 にん)



③でんせんの うえに はとが
5 わ、やねには 3 わ
いる。みんなで なんわ?

しき $5 + 3 = 8$

こたえ (8 わ)

2 9までの ひきざん

★7-2の けいさん



ぜんぶで
おにぎり 7こ。
2こ たべると
いくつ のこる?

$\square\square\square\square\square - 2 = \square\square\square\square\square$

こたえを たいるや すうじで かきましょう。

$\square\square\square\square\square - 1 = \square\square\square\square\square (5)$

$\square\square\square\square\square - 3 = \square\square\square\square\square (5)$

$9 - 4 = 5$ $5 - 0 = 5$ $8 - 3 = 5$ $6 - 1 = 5$

★8-5の けいさん



ぜんぶで ケーキが 8こ。
5こ たべると いくつ のこる?

こたえを たいるや すうじで かきましょう。

$\square\square\square\square\square - 5 = \square\square\square\square\square (2)$

$\square\square\square\square\square - 5 = \square\square\square\square\square (3)$

$\square\square\square\square\square - 5 = \square\square\square\square\square (1)$

$9 - 5 = 4$ $7 - 5 = 2$ $5 - 5 = 0$

$6 - 5 = 1$ $8 - 5 = 3$

★ 8 - 2 の けいさん

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 2 = (\textcolor{red}{6})$$



2をとると、
()と1が
のこって
 $8 - 2 = 6$ だね。



たいるは
こたえの
はっけんき。
たいるが
うごいていくよ。

① こたえを たいるで かきましょう。

$$\boxed{}\boxed{} - 1 = \boxed{}\boxed{}$$

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 1 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 2 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

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

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 1 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

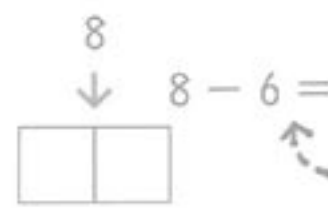
② けいさんしましょう。

$$9 - 2 = \textcolor{red}{7} \quad 8 - 2 = \textcolor{red}{6} \quad 7 - 1 = \textcolor{red}{6}$$

$$9 - 3 = \textcolor{red}{6} \quad 8 - 1 = \textcolor{red}{7} \quad 9 - 1 = \textcolor{red}{8}$$

★ 8 - 6 の けいさん

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 6 = (\textcolor{red}{2})$$



6は5と()。
だから2がのこって
 $8 - 6 = 2$ だね。



たいるは
こたえの
はっけんき。
たいるを
うごかすよ。

① こたえを たいるで かきましょう。

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

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 6 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

$$\boxed{}\boxed{}\boxed{}\boxed{} - 8 = \boxed{}\boxed{}$$

$$7 - 6 = \boxed{}\boxed{}$$

$$9 - 7 = \boxed{}\boxed{}\boxed{}$$

② けいさんしましょう。

$$7 - 7 = \textcolor{red}{0} \quad 9 - 8 = \textcolor{red}{1} \quad 8 - 6 = \textcolor{red}{2}$$

$$7 - 6 = \textcolor{red}{1} \quad 6 - 6 = \textcolor{red}{0} \quad 9 - 6 = \textcolor{red}{3}$$

$$9 - 7 = \textcolor{red}{2} \quad 9 - 9 = \textcolor{red}{0} \quad 8 - 8 = \textcolor{red}{0}$$



★ 5 の ひきざん



たいてい で かんがえ ると、

$\boxed{} - 2 = (\textcolor{red}{3})$
 $\downarrow$
 $\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} - 2 = (\textcolor{red}{3})$
 $\downarrow$
 $\boxed{} \boxed{} \boxed{} \quad \boxed{} \boxed{}$
 $5 - 2 = (\textcolor{red}{3})$

このままでは とれない。

これなら 2こ とれる。

① 5 は わけると、いくつと いくつに なりますか。

$\begin{array}{c} 5 \\ \swarrow \searrow \\ \text{2} \quad \text{3} \end{array}$
 $\begin{array}{c} 5 \\ \swarrow \searrow \\ \text{4} \quad \text{1} \end{array}$
 $\begin{array}{c} 5 \\ \swarrow \searrow \\ \text{5} \quad \text{0} \end{array}$

($\textcolor{red}{2}$) と ($\textcolor{red}{3}$) ($\textcolor{red}{4}$) と ($\textcolor{red}{1}$) ($\textcolor{red}{5}$) と ($\textcolor{red}{0}$)

② けいさん しましょう。

$5 - 4 = \textcolor{red}{1}$ $5 - 2 = \textcolor{red}{3}$ $5 - 3 = \textcolor{red}{2}$
 $5 - 5 = \textcolor{red}{0}$ $5 - 1 = \textcolor{red}{4}$

★ 7 - 4 の けいさん

$7 - 4 = ?$

7 は 5 と 2。 $\boxed{} \boxed{}$

4 は 5 の かたまりから も
ばらの 2 から も とれない。
どうしよう?

5 の かたまりの
かんづめ たいる から 4 を とろう。

$\boxed{} \boxed{} - 4$
 $\downarrow$ このままでは とれない。
 $\boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} - 4$
 $\downarrow$
 $\boxed{} \boxed{} \boxed{} \quad \boxed{} \boxed{} \quad 7 - 4 = (\textcolor{red}{3})$
 これなら 4こ とれる。

① こたえを たいてい や すうじで かき しょう。

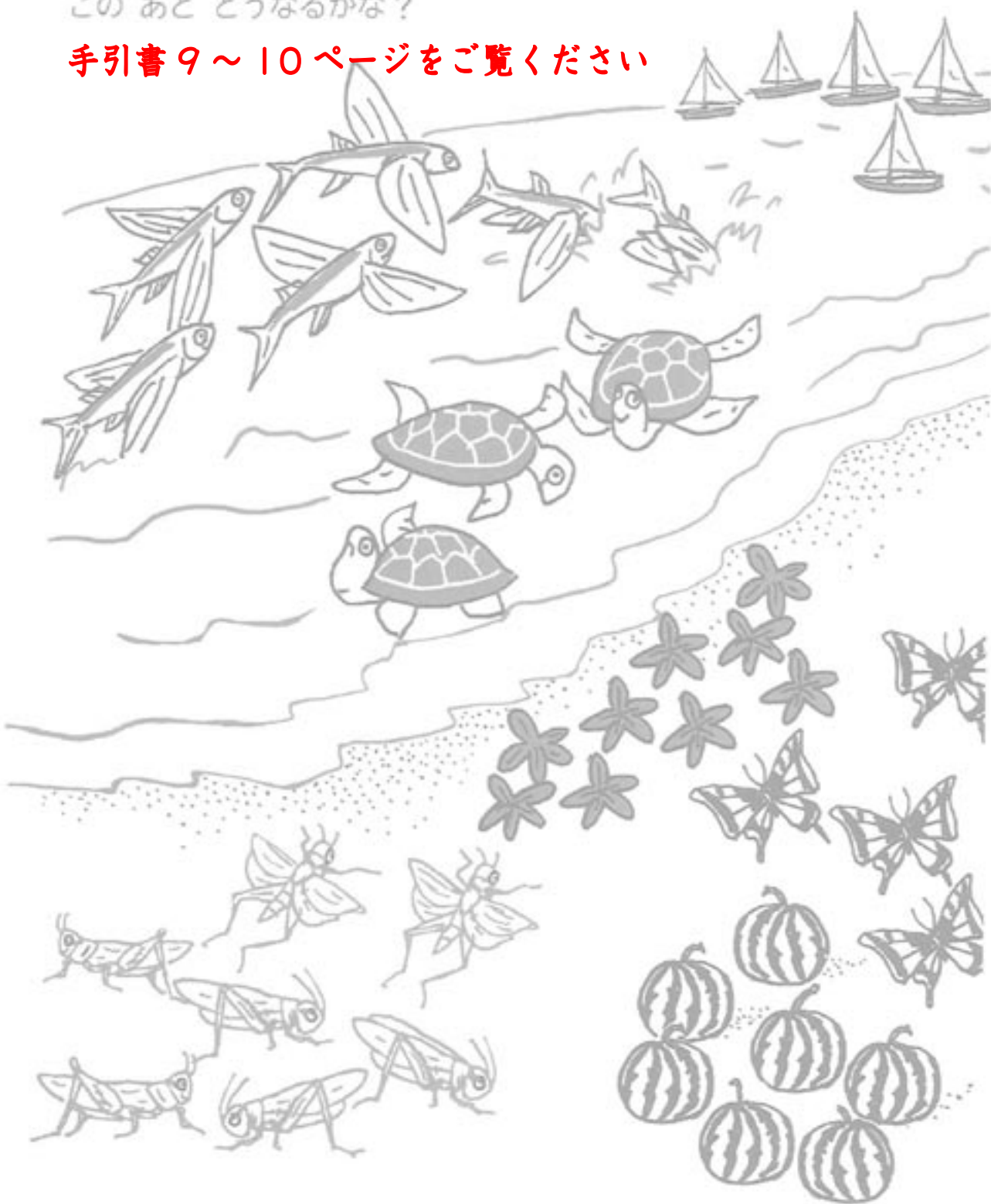
$\boxed{} \boxed{} - 3 = \boxed{\textcolor{red}{1}} \boxed{\textcolor{red}{2}} \boxed{}$
 $\boxed{} \boxed{} - 4 = \boxed{\textcolor{red}{3}} \boxed{} \boxed{}$
 $\boxed{} \boxed{} \boxed{} - 4 = \boxed{\textcolor{red}{3}} \boxed{\textcolor{red}{1}} \boxed{}$
 $\boxed{} \boxed{} - 3 = \boxed{\textcolor{red}{4}} \boxed{} \boxed{}$
 $\boxed{} \boxed{} - 2 = \boxed{\textcolor{red}{5}} \boxed{} \boxed{}$

② けいさん しましょう。

$7 - 3 = \textcolor{red}{4}$ $8 - 4 = \textcolor{red}{4}$ $6 - 2 = \textcolor{red}{4}$
 $6 - 4 = \textcolor{red}{2}$ $7 - 4 = \textcolor{red}{3}$ $6 - 3 = \textcolor{red}{3}$

えをみて ひきさんの おはなしの もんだいを つくりましょう。
このあと どうなるかな？

手引書 9 ～ 10 ページをご覧ください



① たてがきで けいさん しましょう。

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

② パンが 6 こ ある。4 こ たべたら
なんこ のこる？

しき $6 - 4 = 2$

こたえ (2 こ)



③ 7 にん すなばで
あそんでいて、
4 にん かえったら、
なんにん のこる？

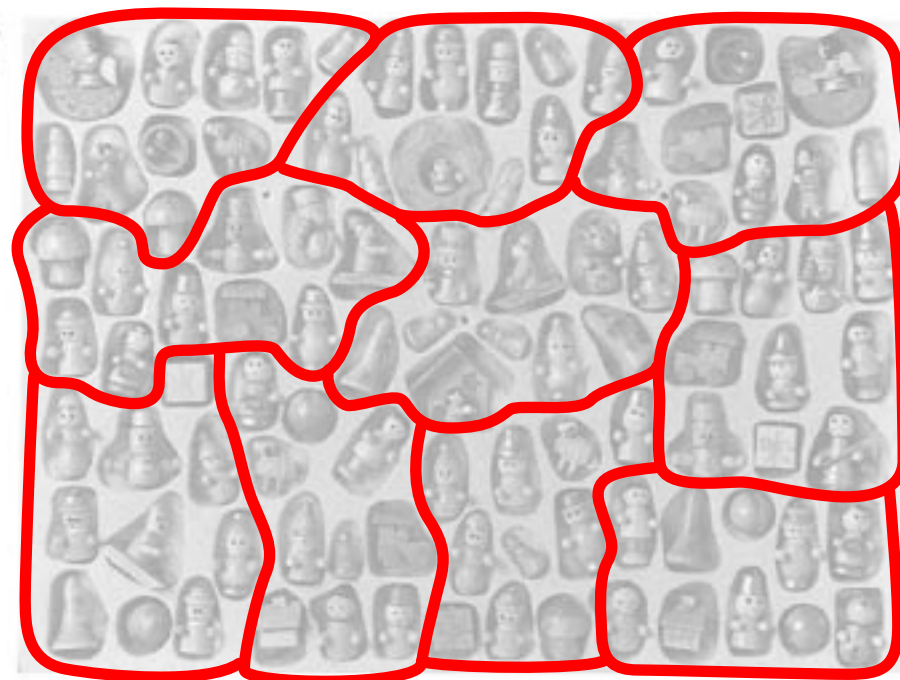
しき $7 - 4 = 3$

こたえ (3 にん)

5

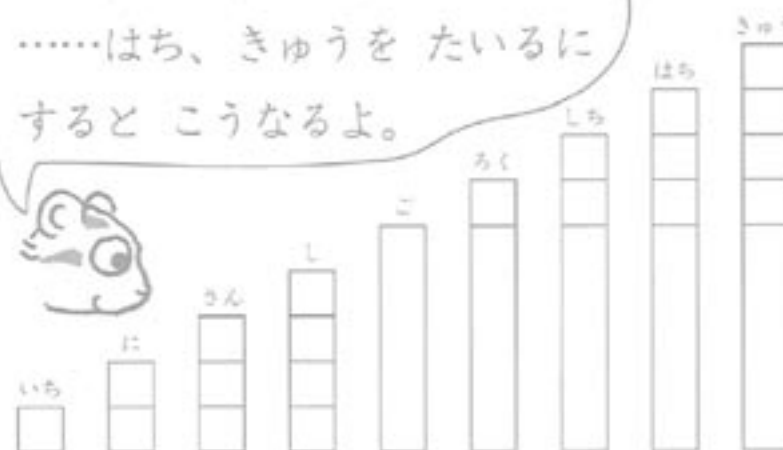
2けたの かず

☆かわいい きの にんぎょうが たくさん。いくつ あるか
な？



100こ

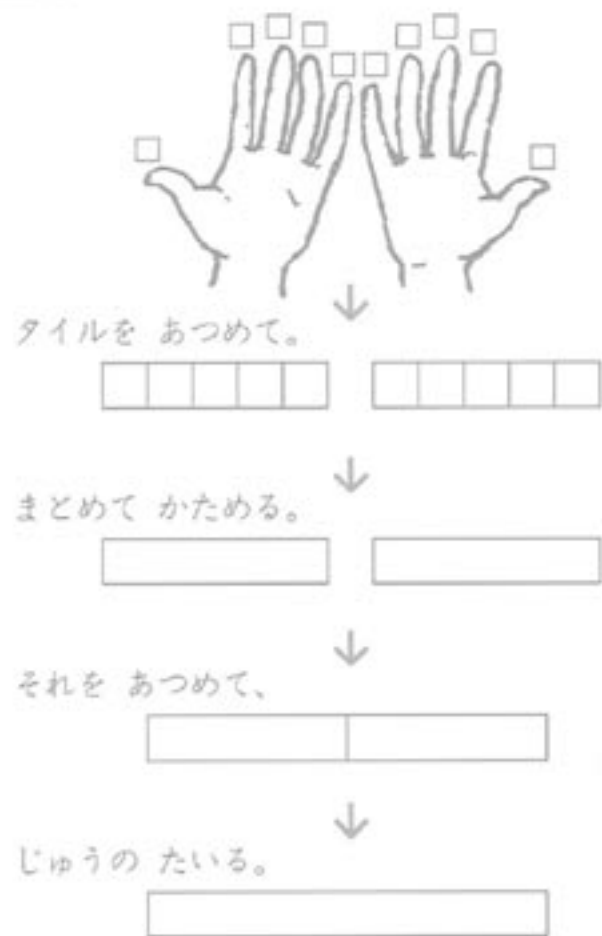
☆いち、にい、さん、しい、
……はち、きゅうを たいるに
すると こうなるよ。



この あと
あるのかな？



1 じゅう



9より 1おおい
かずを じゅうと
いいます。

♪ひとの ての ゆび
5と 5で じゅう。♪

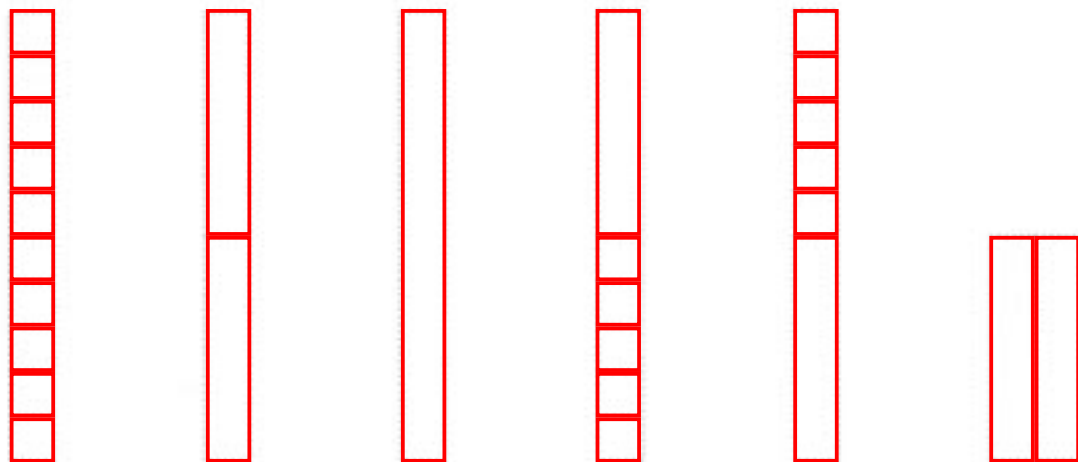
たてると、



2 ほんとも
ぼくが
たてたよ。



☆じゅうの たいるを いろいろ かきましょう。



2 じゅうの くらいと 1の くらい

☆かにが たくさん かわに いる。なんびきかな？



たくさんの ものを かぞえる
ときは どうしたら いい？

あなたの
かんがえは？

(10) ずつ まとめて 〇 で かこんで みましょう。

5 ずつ まとめて
かぞえてもいいよ

59ページも やって みてね。



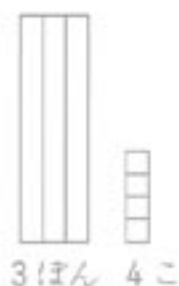
かにさんの かずを
たいるに してみると、
じゅうが 3ほん、
ばらが 4こに なりました。



(3) ほん
(4) こ。

3 たいるの おうち

☆かにさんを たいるに したら 3ほん4こ。この たいる
を おうちに いれてみます。



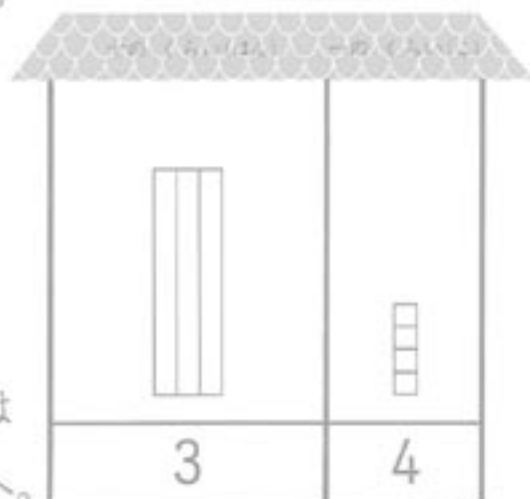
3ほん 4こ



ばらの 4こは
いち
一の くらいへ。

これは、^{じゅう}十の くらいという
ひだりの へやに いれるんだよ。
十の くらいの へやに はいるのは
じゅうの たいる だけだ。

たいるの おうち



5ほん6こを すうじで
かくと 56。

では、



だったら？

(4 2)

すうじで かくと こうなるよ。

4 たいると ことばと すうじ

① だい1もん。

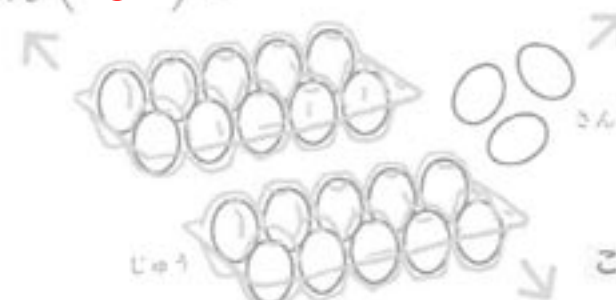


たまごの かずを
たいるに かくと？
みぎに かいてね。



たいるに すれば？

(2)ほん(3)こ



ことばで いうと？

すうじで かくと？

(に じゅう さん)

(2 3)

② だい2 もんですよ。

たいるに すれば？

(3)ほん

(4)こ



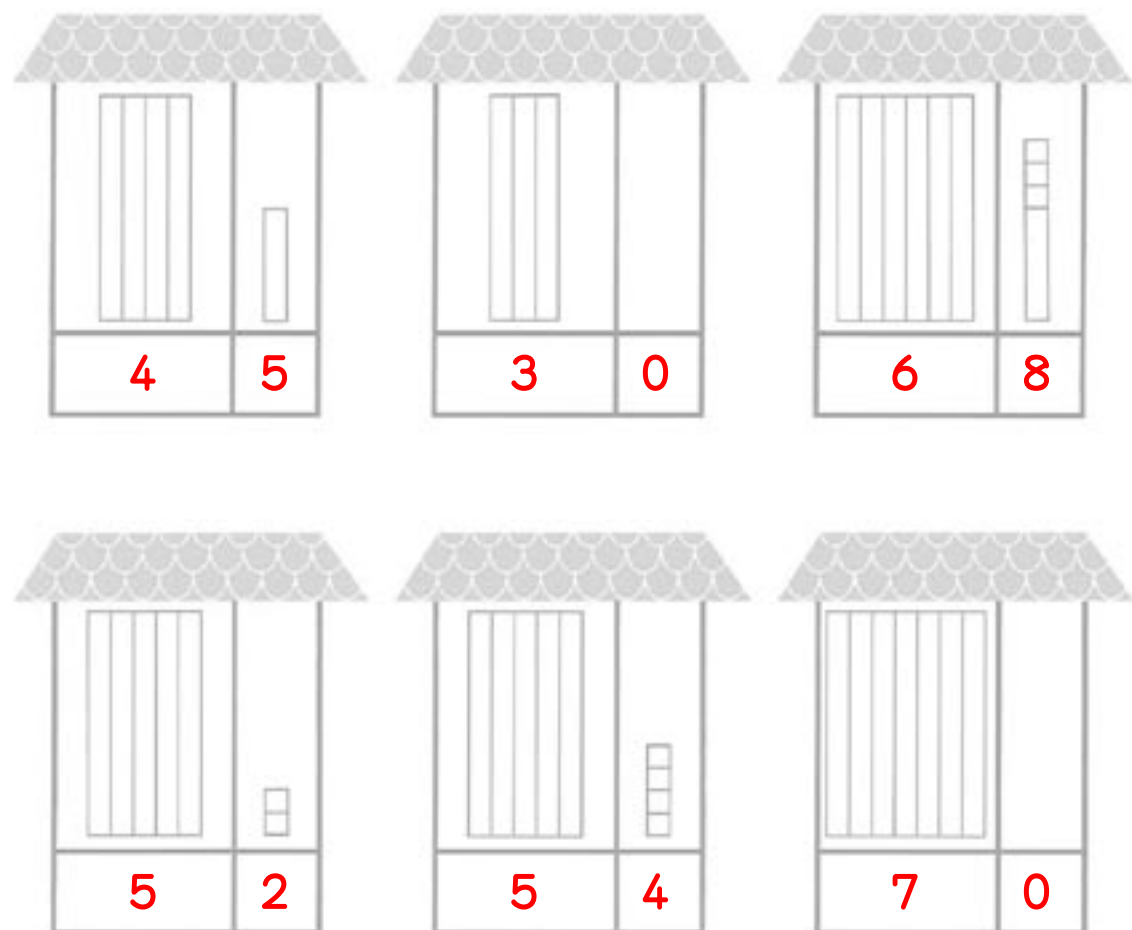
すうじで かくと？

ことばで いうと？

(3 4)

(さん じゅう よん)

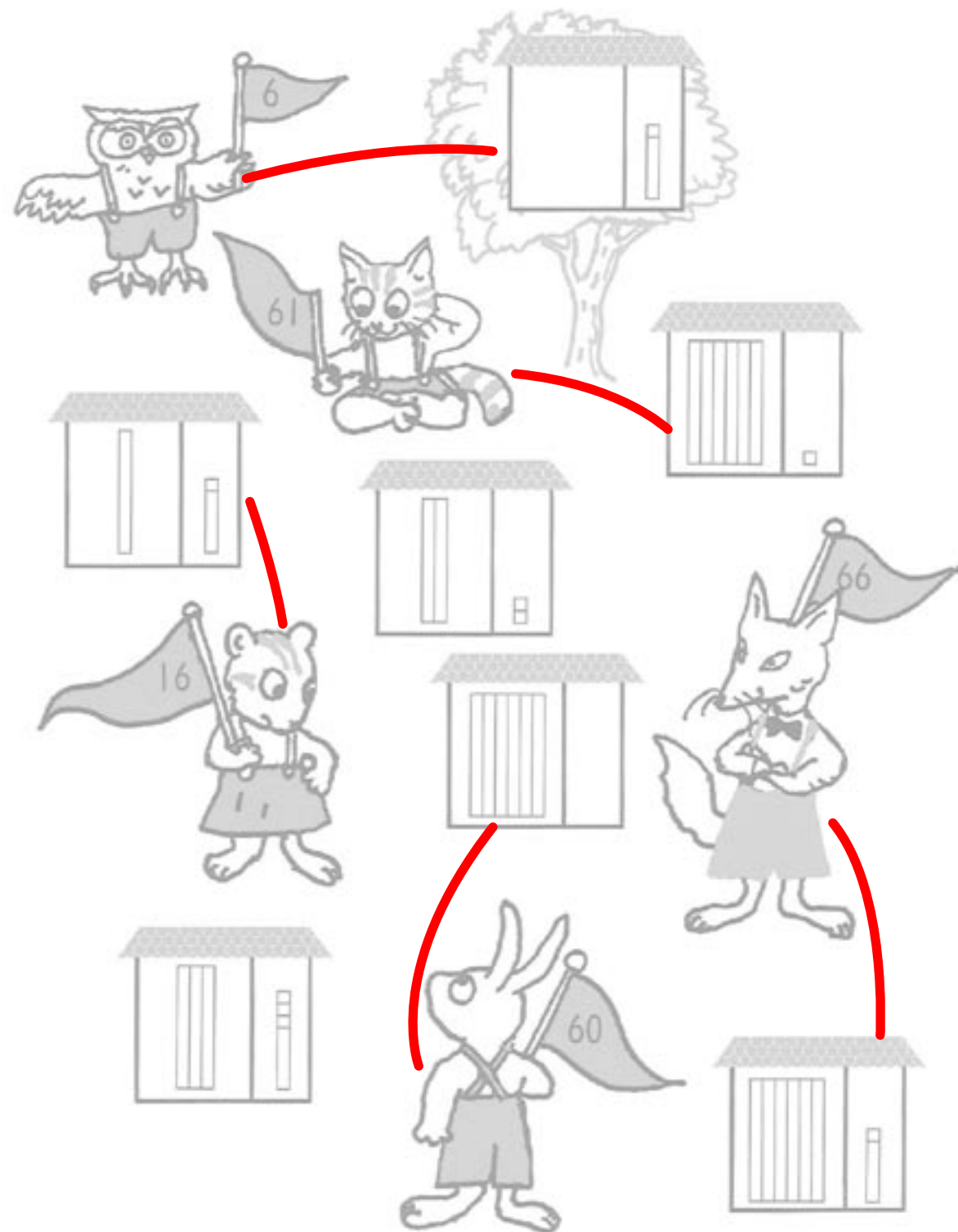
③ つぎの たいるは なんぼん なんこ？ () の
なかに は すうじを かいてね。



④ () の なかに すうじを かきましょう。

きゅうじゅう→(90) ななじゅうさん→(73)
 よんじゅうご→(45) はちじゅうに→(82)
 ろくじゅうはち→(68) ごじゅうよん→(54)
 さんじゅうに→(32) はちじゅうご→(85)

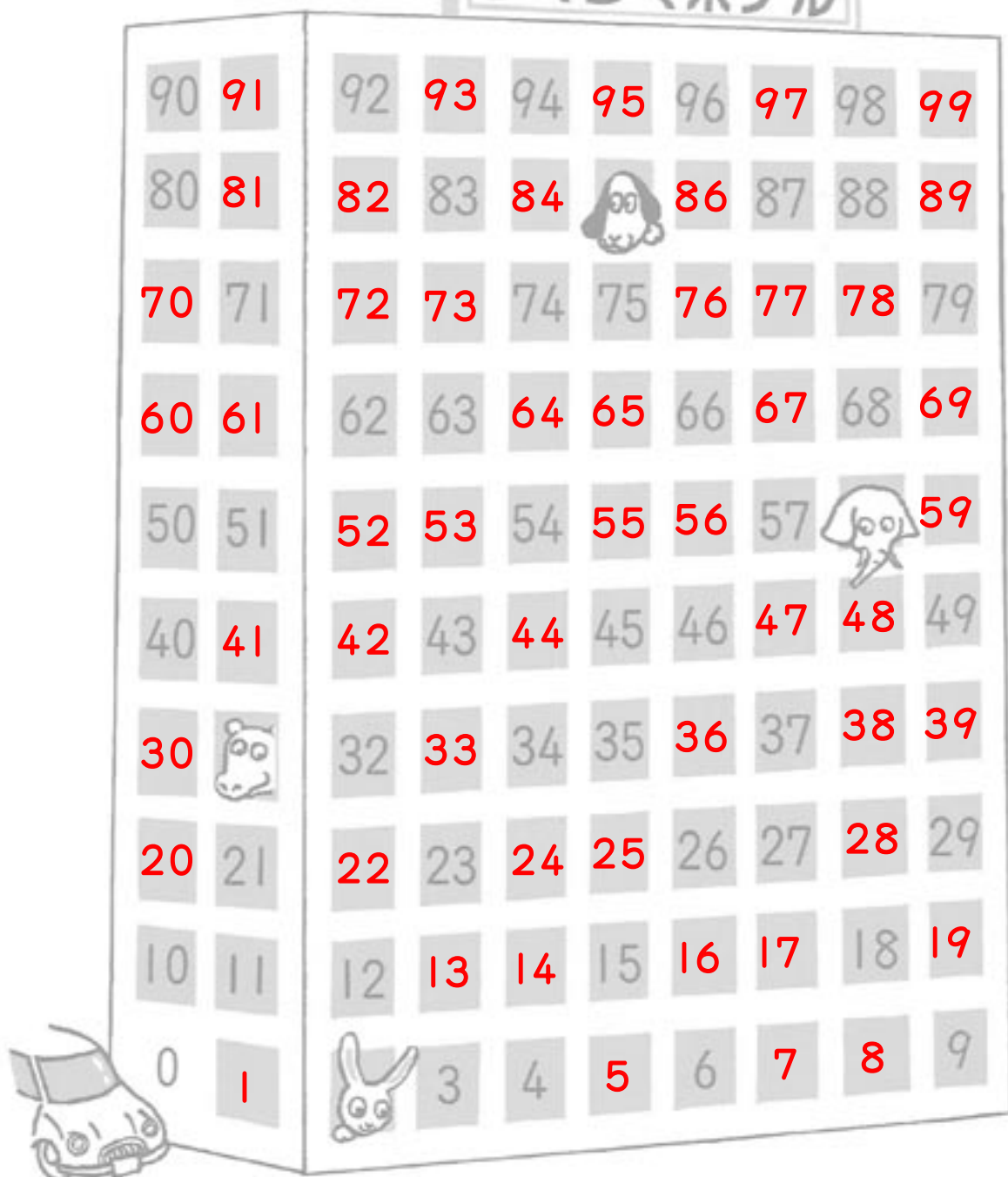
☆まよっている どうぶつと たいるの おうちを せんで
つなぎましょう。



5 2けたの かずの じゅんじょ

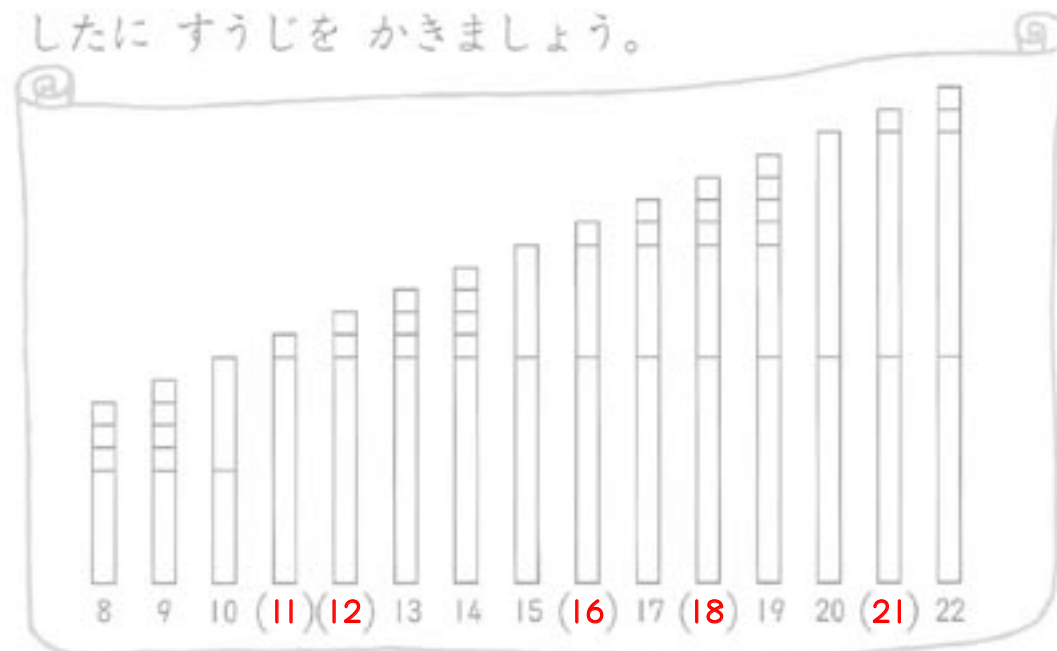
☆あいて いる へやの すうじを かきましょう。

らくらくホテル

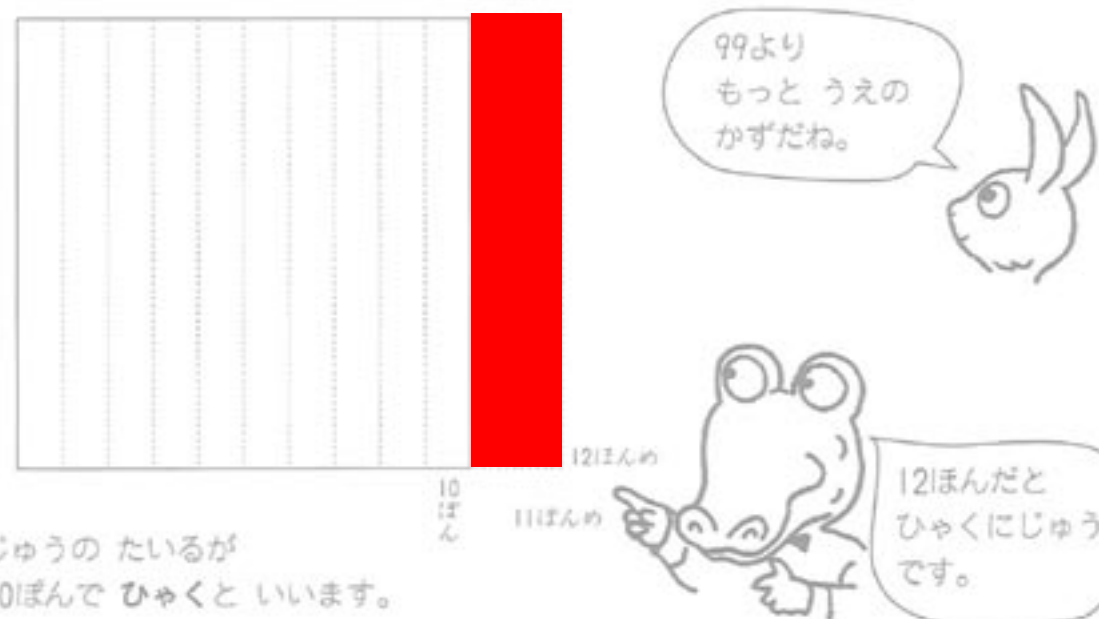


6 1から 120までの かず

① たいるが 1ずつ おおく なって いますね。たいるの したに すうじを かきましょう。



じゅうの たいるが 10ぽんより おおく なったら どう なるでしょう。たいるを 1ぽんずつ ぬりましょう。



じゅうの たいるが 10ぽんで ひゃくと いいます。

99より もっと うえの かずだね。

12ぽんだと ひゃくにじゅう です。

7 10と10の けいさん

5と5で10



しきに かくと、
 $5 + 5 = 10$

たいるに
すると、



6+4のときは + 5が
できる

7+3のときは + 5が
できる

8+2のときも + 5が
できる

9+1のときも + 5が
できる

★10この たいるが あります。ごりらの おしりに いくつ かくれ
ているでしょう。



6

くりあがりの たしざん

☆りょうほうの たまごを あわせると いくつ？

7この
たまご



6この
たまご



たいるに すると

7



6



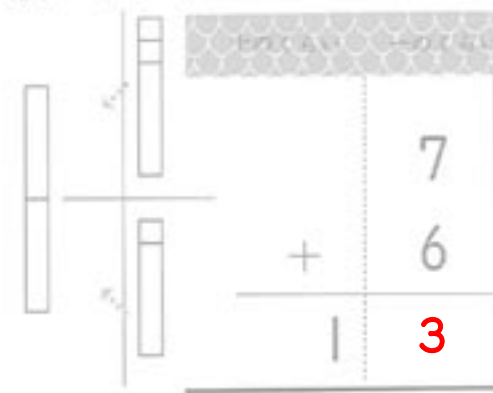
あわせると



5と5で10。
ばらが (3) だね。

$$7 + 6 = (13)$$

5と5で10



たてがきに
すると

じゅう
十の たいるは
一の へやには
はいれないよ。

「5と5で10」の じゅうは
十の くらいに うつります。
この ことを くりあがりと
いいます。

♪ 5と5で10。
くりあがったら 1ぼんだ♪

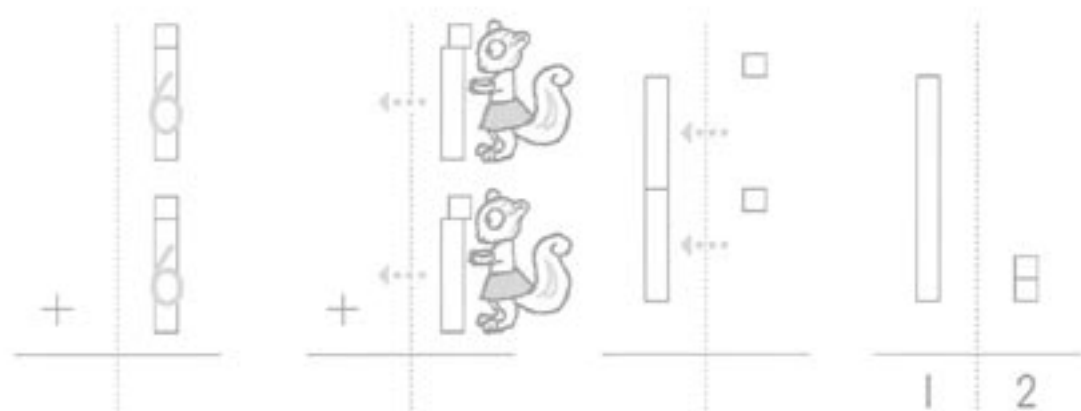


1 7+6の れんしゅう

♪5と5で10、ばらを あわせて 5よりした♪

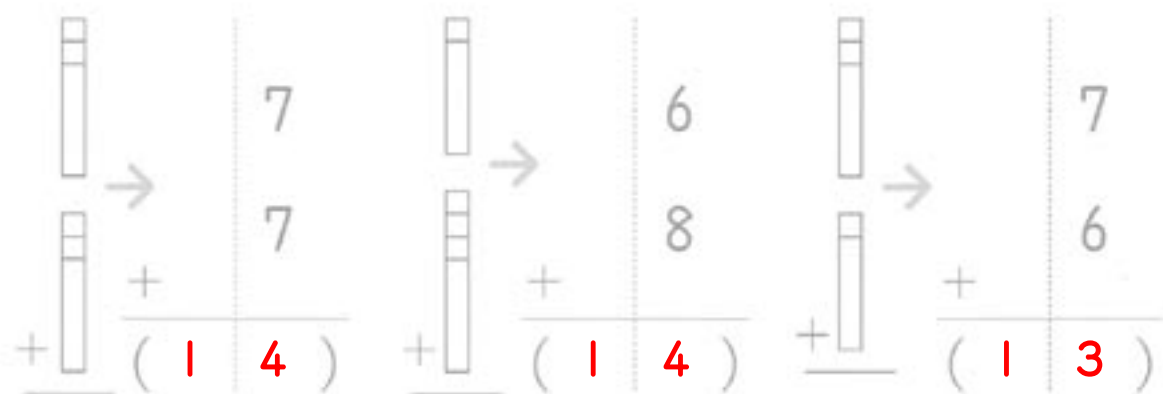
①()の なかに すうじを かきましょう。

6+6を たいるで かんがえます。

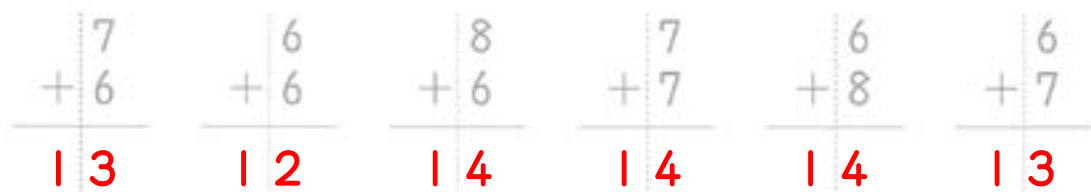


5と5で(10) くりあがって こたえは(12)。

②たいるを みて ()の なかに こたえを かきましょう。



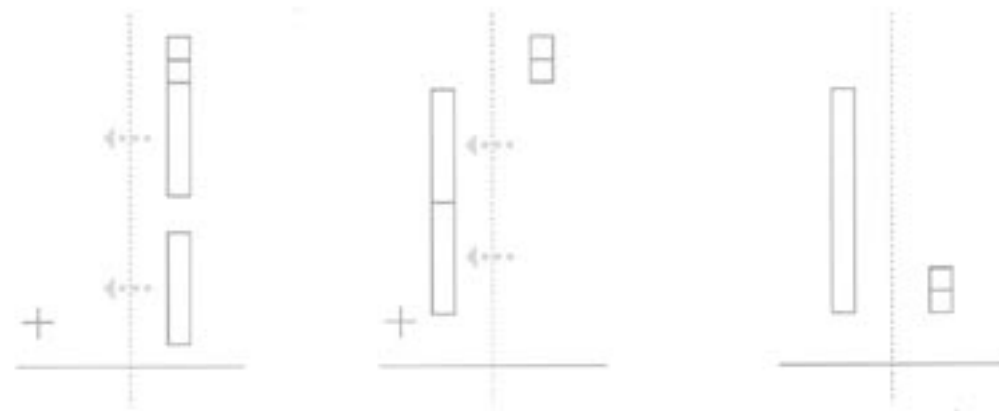
③けいさんしましょう。



2 7+5の けいさん

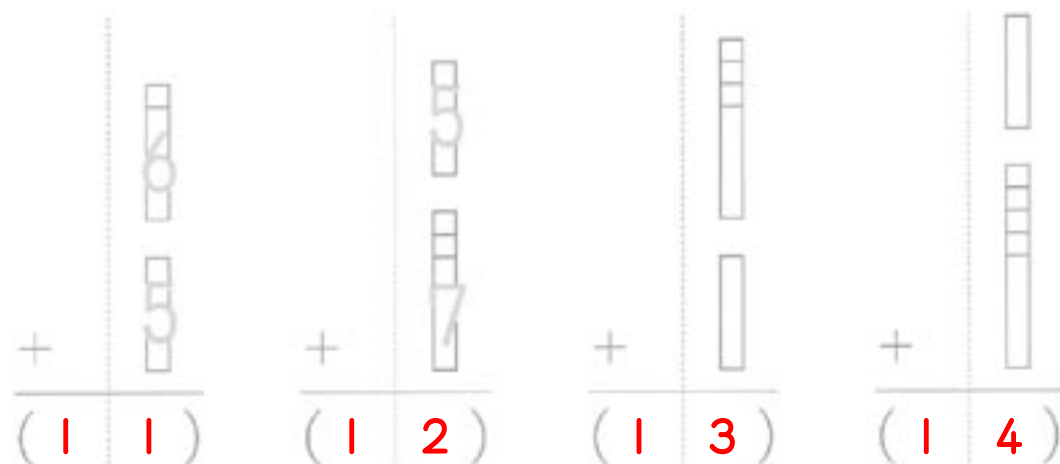
♪5と5で10、ばらの あいては なんと0♪

7+5は 7+6と どこが ちがうのか たいるを うごかして かんがえます。



5と5で(10) くりあがって こたえは(12)。

①たいるを みて こたえを かきましょう。



②けいさんしましょう。



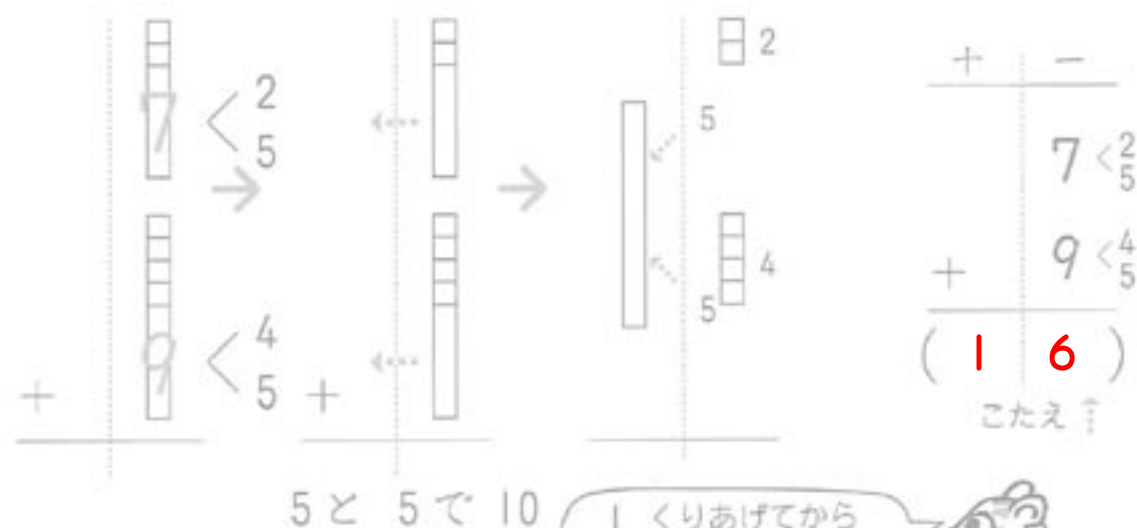
3 7+9の けいさん

♪5と5で10、ばらを あわすと 5より うえ♪



5と5で10、しっかり わかった? 一の くの けいさんが いろいろ かわるんだね。

☆7+9の けいさんを かんがえましょう。



①<の よこの ()に すうじを かきましよう。

$\begin{array}{r} 8 < \begin{smallmatrix} 3 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 9 < \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 < \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 9 < \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 < \begin{smallmatrix} 3 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 8 < \begin{smallmatrix} 3 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 < \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 7 < \begin{smallmatrix} 2 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 16 \end{array}$
--	--	--	--

②けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array}$
--	--	--	--	--

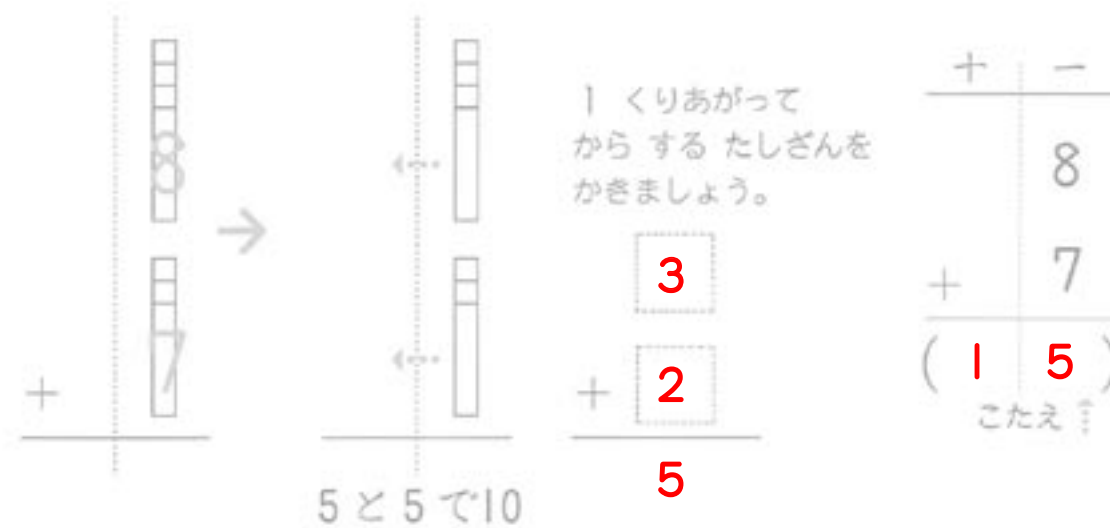
4 8+7の けいさん

♪5と5で10、ばらを あわすと ぴったり 5♪



これも、ばらの たいるの けいさんが きめてだよ。7+9の けいさんと どこが ちがう?

☆8+7の けいさんを かんがえましょう。



①<の よこの ()に すうじを かきましよう。

$\begin{array}{r} 6 < \begin{smallmatrix} 1 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 9 < \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 < \begin{smallmatrix} 2 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 8 < \begin{smallmatrix} 3 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 < \begin{smallmatrix} 4 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 6 < \begin{smallmatrix} 1 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 < \begin{smallmatrix} 3 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ + 7 < \begin{smallmatrix} 2 \\ 5 \end{smallmatrix} \\ \hline 15 \end{array}$
--	--	--	--

②けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$
--	--	--	--

5 10の たしざん

☆ $6+4$ の たいるを かんがえましょう。

$$6+4$$

5を 2つ
つくりたい
けど……



さかさま
にしたら、



$$6+4=10$$

① もんだいも こたえも すうじで かきましょう。

①

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array}$$

たいるを
みてから
けいさんを
かくんだよ。

②

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

② けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 4 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

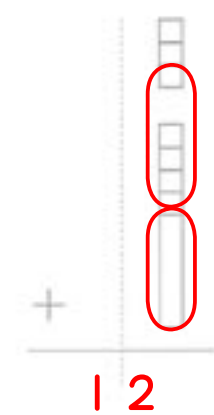
6 $3+9 \cdot 9+3$ の けいさん

♪ばらを あわせて 5をつくる♪



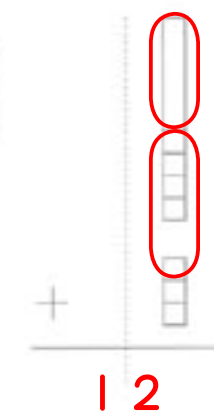
この けいさんが いちばん
むずかしいよ。
なぜだと おもう？
たいるを みてね。
「たいるは こたえの はっけんき」
でしょ。

☆ $3+9$ と $9+3$ の けいさんを かんがえましょう。



「5と 5で 10」って しょうと
おもっても 5が 1つしか ないよ。

どうしたら
「5と 5で 10」が
できるか おしえて。

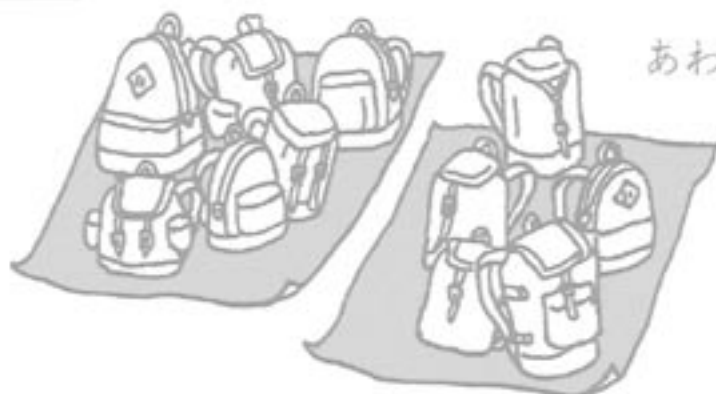


① うえの たいるは $3+9$ と $9+3$ です。りょうほうど
も 5を 2つ つくって、で かこみましょう。

② けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline 13 \end{array}$
$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 8 \\ \hline 11 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline 12 \end{array}$

7 たてがきの けいさん



あわせて りゅっくは？

$$6 + 5 = ?$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline 11 \end{array}$$

ぜんぶ たてがきに なおして けいさんしましょう。

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline 12 \end{array}$$

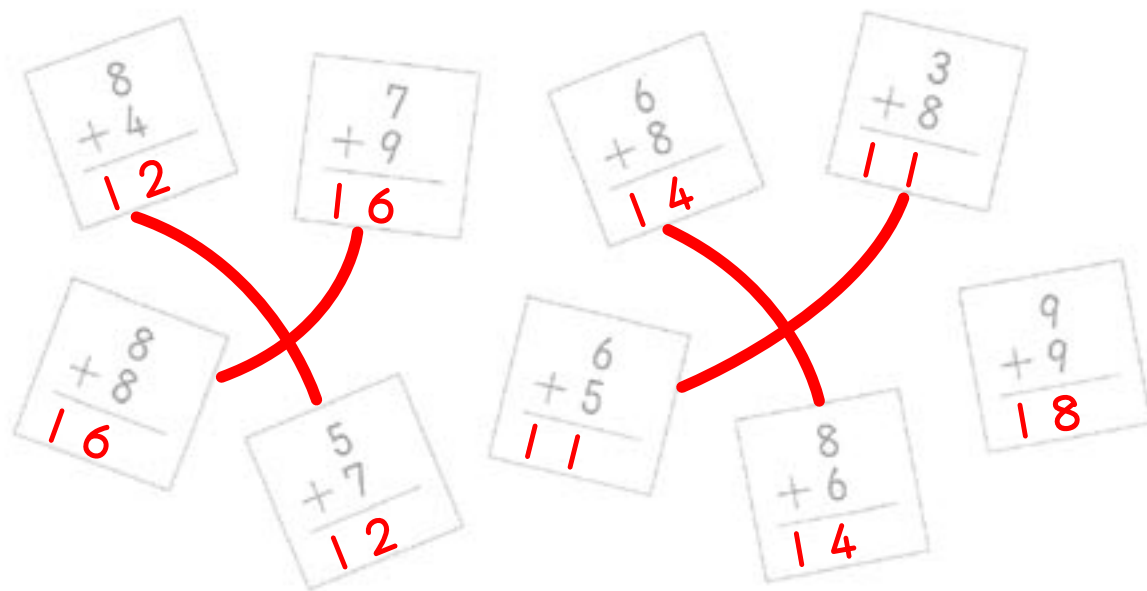
$$7 + 5 \quad 4 + 8 \quad 6 + 6 \quad 5 + 5$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline 10 \end{array}$$

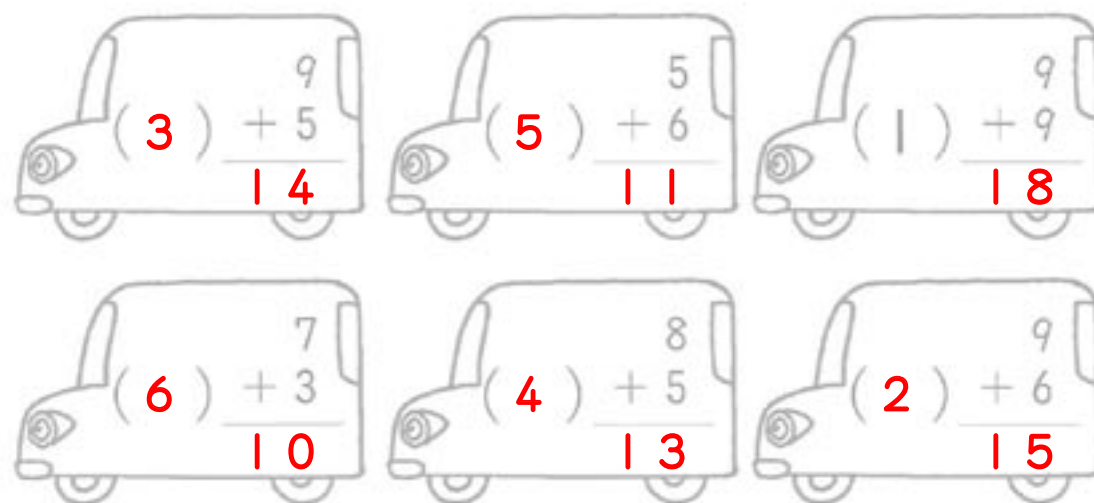
$$5 + 8 \quad 7 + 7 \quad 8 + 9 \quad 8 + 7$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array}$$

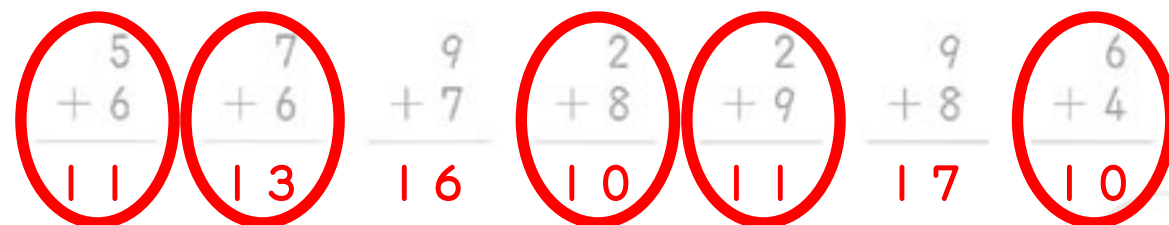
① こたえが おなじ けいさんを つなぎましょう。



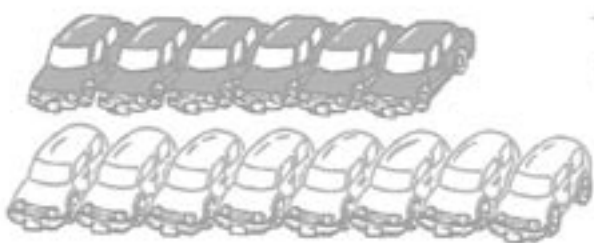
② こたえの おおきい じゅんにならべます。()の なかに じゅんばんを かいてください。



③ こたえの 一の くらいが 5 より したの けいさんに ○を つけましょう。



①あわせて なんだい？



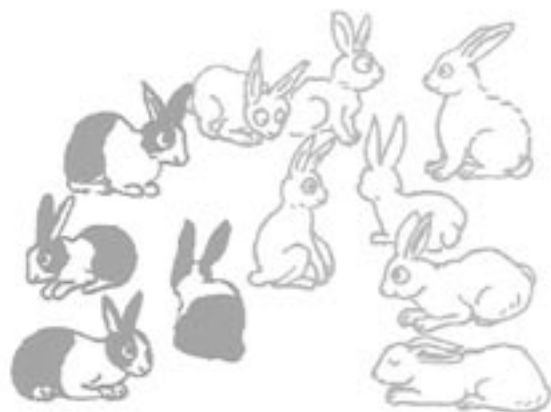
しき $6 + 8$

けいさん

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 8 \\ \hline 14 \end{array}$$

こたえ (14だい)

②ぜんぶで なんびき？



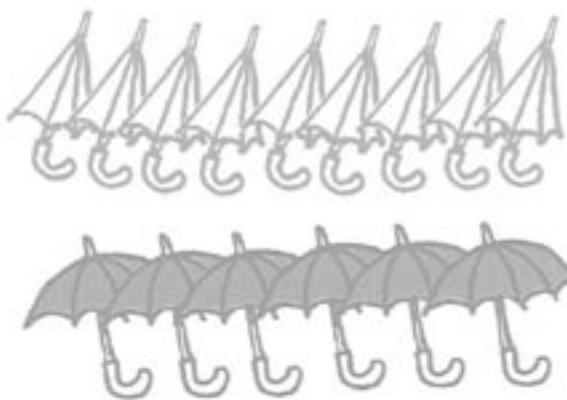
しき $4 + 7$

けいさん

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline 11 \end{array}$$

こたえ (11ひき)

③みんなで なんぼん？



しき $9 + 6$

けいさん

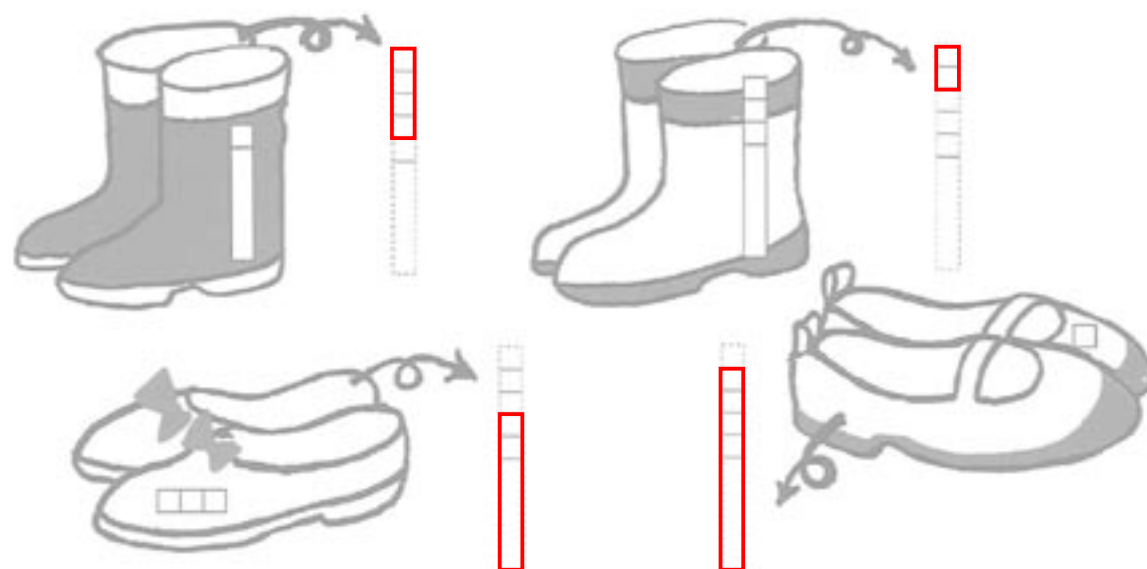
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline 15 \end{array}$$

こたえ (15ほん)

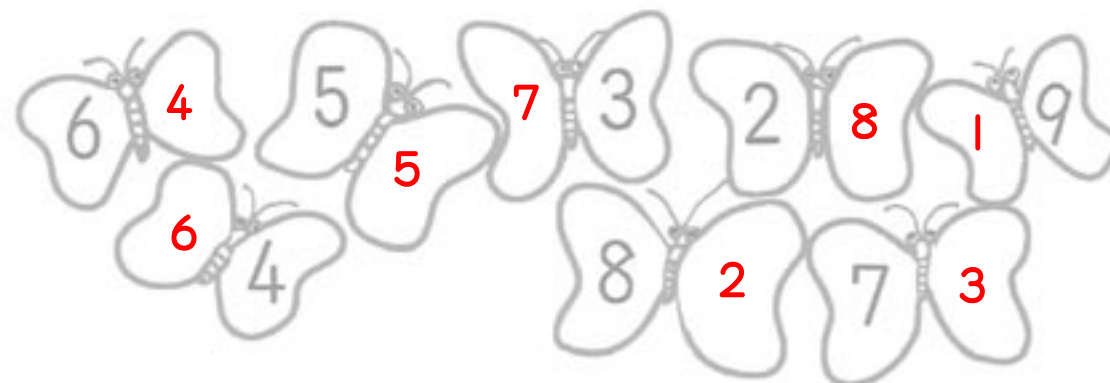
7

くりさがりの ひきざん

☆りょうほうの たいるを あわせると、10に なるそう
す。かたほうの たいるが みえないので かいてね。



☆もう かたほうの はねに あわせて 10に なるように
すうじを かいてね。



13-9の けいさん

♪10から5をとり、ばらもとる。ばらをあわすとこたえでる♪

☆13この たまごの うち、9こ つかったら いくつ のこ
るでしょう。

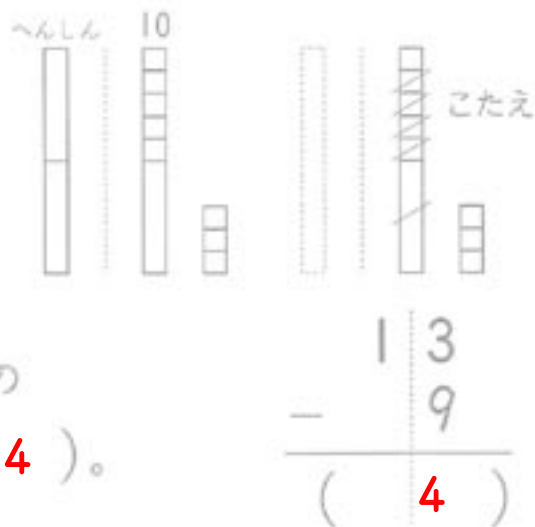


$$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline \end{array} = ?$$

☆13-9の けいさんは？

㊦ ばらの 3から 9とれない。

㊧ 10の たいるが へんし
んして 一の くらいへ
くりさがる。



㊨ 9は 5と(4)。

㊩ 10-9=(1)。

㊪ (1)と、一の くらいの
3を たして こたえは(4)。

十の くらいから 一の くらいへ
うつることを **くりさがり**と いいます。

☆くりさがりの ある けいさんの しかた。

$$\begin{array}{r} \text{十のくらい} \quad \text{一のくらい} \\ 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

一の くらい
2から 9は とれないね。

$$\begin{array}{r} 10 \\ \cancel{1} 2 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

十の くらいから
一の くらいへ
へんしん。
/で けすのを
わすれずに。

→

$$\begin{array}{r} 10 \\ \cancel{1} 2 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

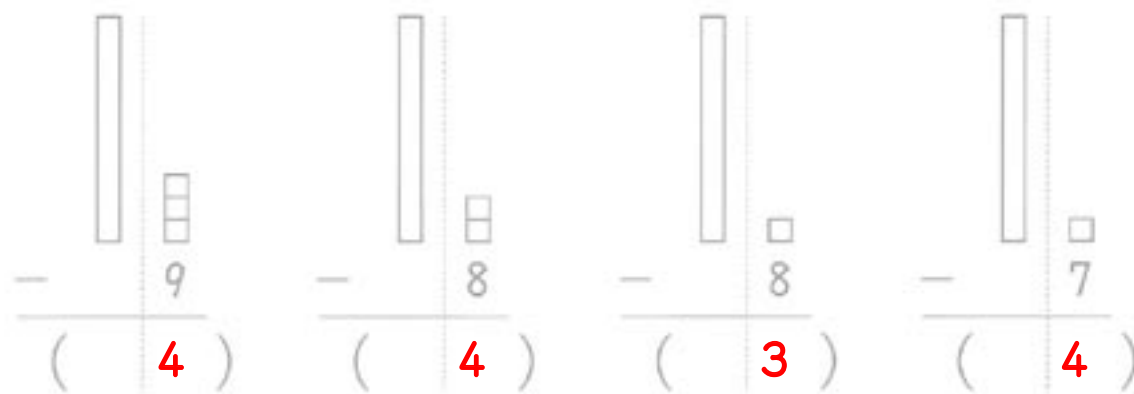
くりさがりの
10から
9(5と4)を
とる。
 $10-9=1$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \cancel{1} 2 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

1と さいしょの
2を たす。
 $1+2=3$



① こたえを すうじで かきましょう。



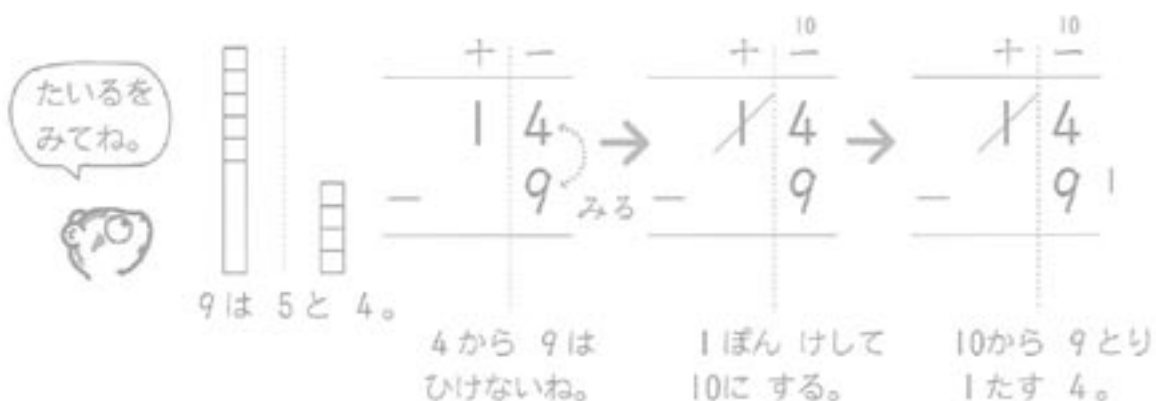
② けいさん しましょう。

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 8 \\ \hline 3 \end{array}$$

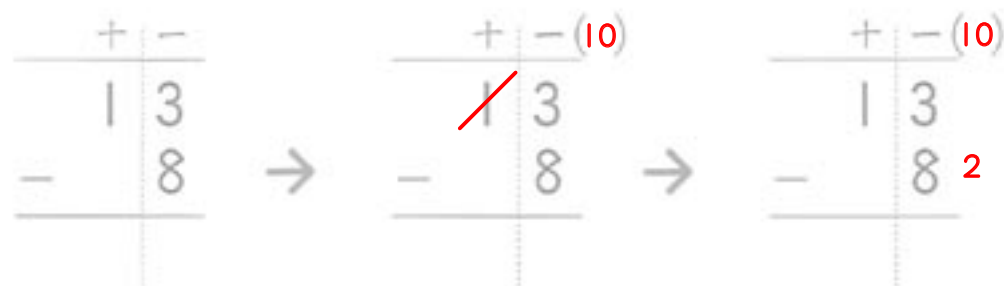
2 14-9の けいさん

♪10から5をとり、ばらをとり、ばらを あわすと ぴったり5♪

☆14-9の けいさんを かんがえましょう。



①13-8を うえのような おはなしを しながら やってま
しょう。



(3)から (8)は 1ぼん けて 10から 8とり
ひけないね。 (10)にする。 (2)たす 3。

②けいさんしましょう。



こたえは みんな (5)に なった。

3 15-8・14-5の けいさん

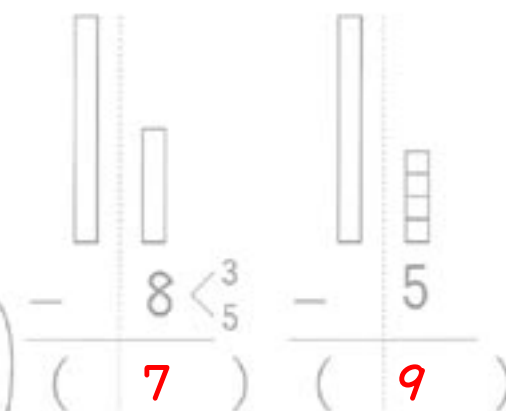
♪10から5をとり、ばらをとり、ばらを あわすと 5より うえ♪



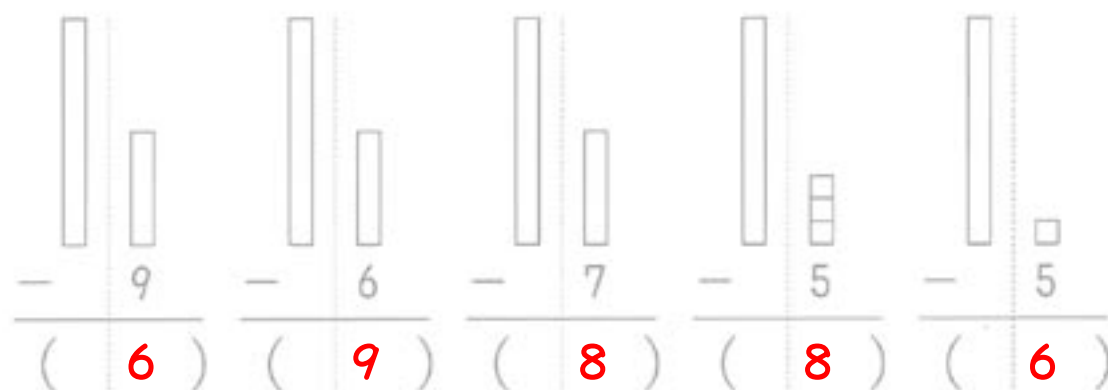
15-8と 14-5の
もんだいは いままでの
もんだいとは どこが
ちがうか わかる？



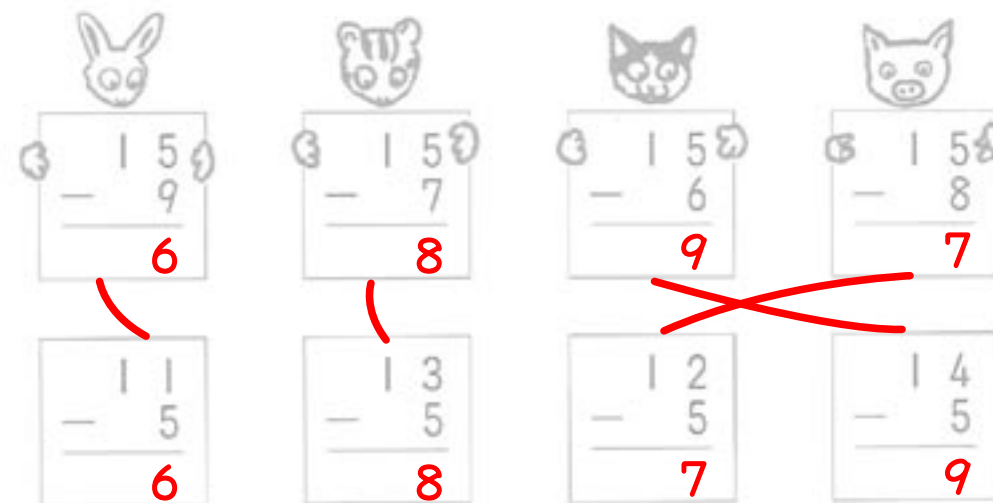
たいるは
こたえの
はっけんき。



①おはなしを しながら けいさんしましょう。



②おなじ こたえの もんだいを せんで つなぎましょう。



4 13-7の けいさん

♪10から5をとり、ばらをとり、ばらを あわすと5より うえ♪

つぎの けいさんの こたえ ぱっと うかぶかな？

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



うかんだ？ それなら つぎの
もんだいも だいじょうぶ。

☆13-7の けいさんの しかたを かんがえましょう。

The figure contains three separate diagrams, each showing a different method for calculating 10 minus 7.

- Diagram 1 (Left):** Shows a vertical bar representing 10 and three small squares representing 3. A horizontal line is drawn below the bar. The text "3から7はひけないね。" (You can't subtract 7 from 3, can you?) is written next to the squares.
- Diagram 2 (Middle):** Shows a number line from 0 to 10. A vertical dashed line is drawn at 3. A diagonal line is drawn from 10 down to 3, with a slash through it. The text "10から7とり3たす3。" (Take 7 from 10, add 3, 3 more.) is written below the line.
- Diagram 3 (Right):** Shows a number line from 0 to 10. A vertical dashed line is drawn at 3. A diagonal line is drawn from 10 down to 3, with a slash through it. The text "10に 3 けて 7 する。" (Add 3 to 10, subtract 7, get 3.) is written below the line.

☆けいさんしましょう。こたえを かいてね。

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 6 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$
 は ひだりの

← どの けいさんで
 つかいましたか。
 ○をつけましょう。

5 16-9の けいさん

♪10から5をとり、ばらをとり、ばらを あわすと 6より うえ♪

☆16-9の けいさんは つぎの ような じゅんばんで や
りましょう。

あ 6から9はひけないね。

い 1ばんけして10にする。

え 10から9とる。

す 1たす6。

①けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 9 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 9 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 8 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 9 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 7 \\ \hline 9 \end{array}$$

②まちがっているところをなおしましょう。

Figure 1 illustrates the borrowing process for subtraction. In the first example, 17 minus 9, a red arrow shows borrowing from the tens place (1) to the ones place (7), resulting in 8. In the second example, 16 minus 7, a red arrow shows borrowing from the tens place (1) to the ones place (6), resulting in 9.

6 10の ひきざん



たいるに すると



たてる
→

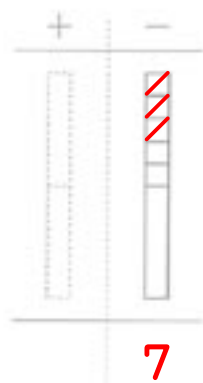
6こ たべたら?

$$10 - 6$$



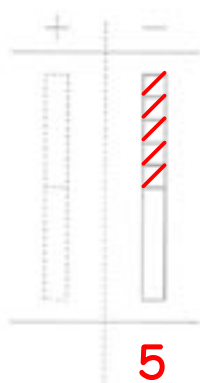
3こ たべたら?

$$10 - 3$$



5こ だと?

$$10 - 5$$



① 10-7の けいさんも

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

0から
7は
とれないね。

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

1ばん
けして
10になる。

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline 3 \end{array}$$

10から
7とり
3たす 0。

② けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 10 \\ - 4 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 6 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 9 \\ \hline 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline 9 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

7 12-3の けいさん

♪10から とる かず 5より した♪

10から 5を とらないけれど、やっぱり
やりかたは おなじ! さあ、やってみて。

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

10から
3とり
7たす2

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$



2から 3は
とれないね。

だから?

① こたえを すうじで かきましょう。

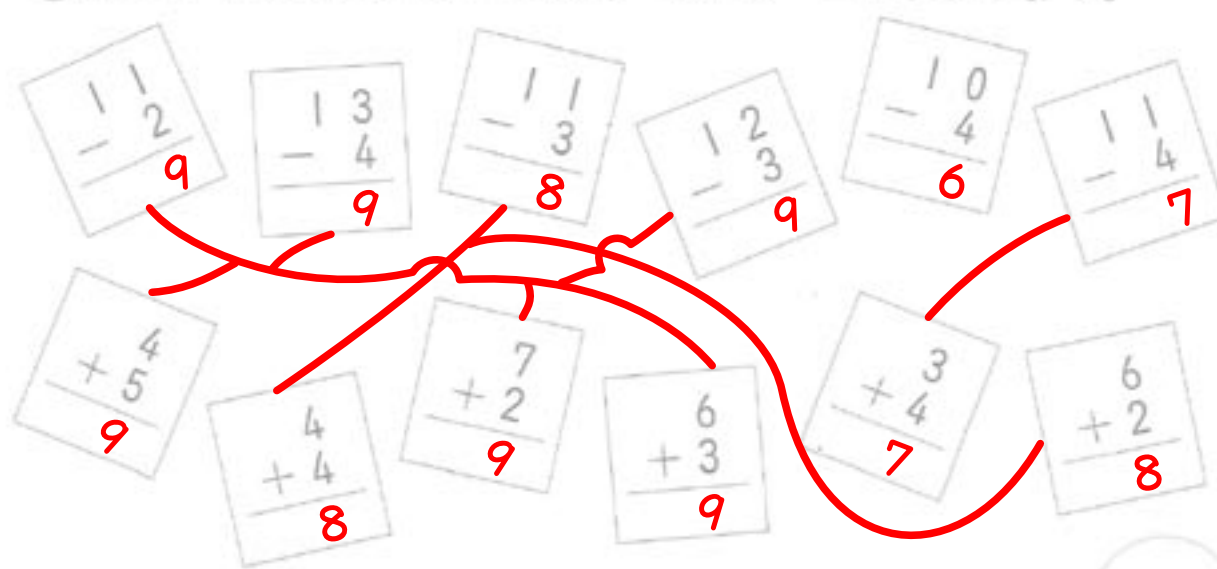
$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline 8 \end{array}$$

② おなじ こたえの けいさんを せんで つなぎましょう。



たてがきの けいさん



- ① 12しょくの くれよんの はこ。
4ほん つかったの。まだ
つかって ないのは なんぼん？

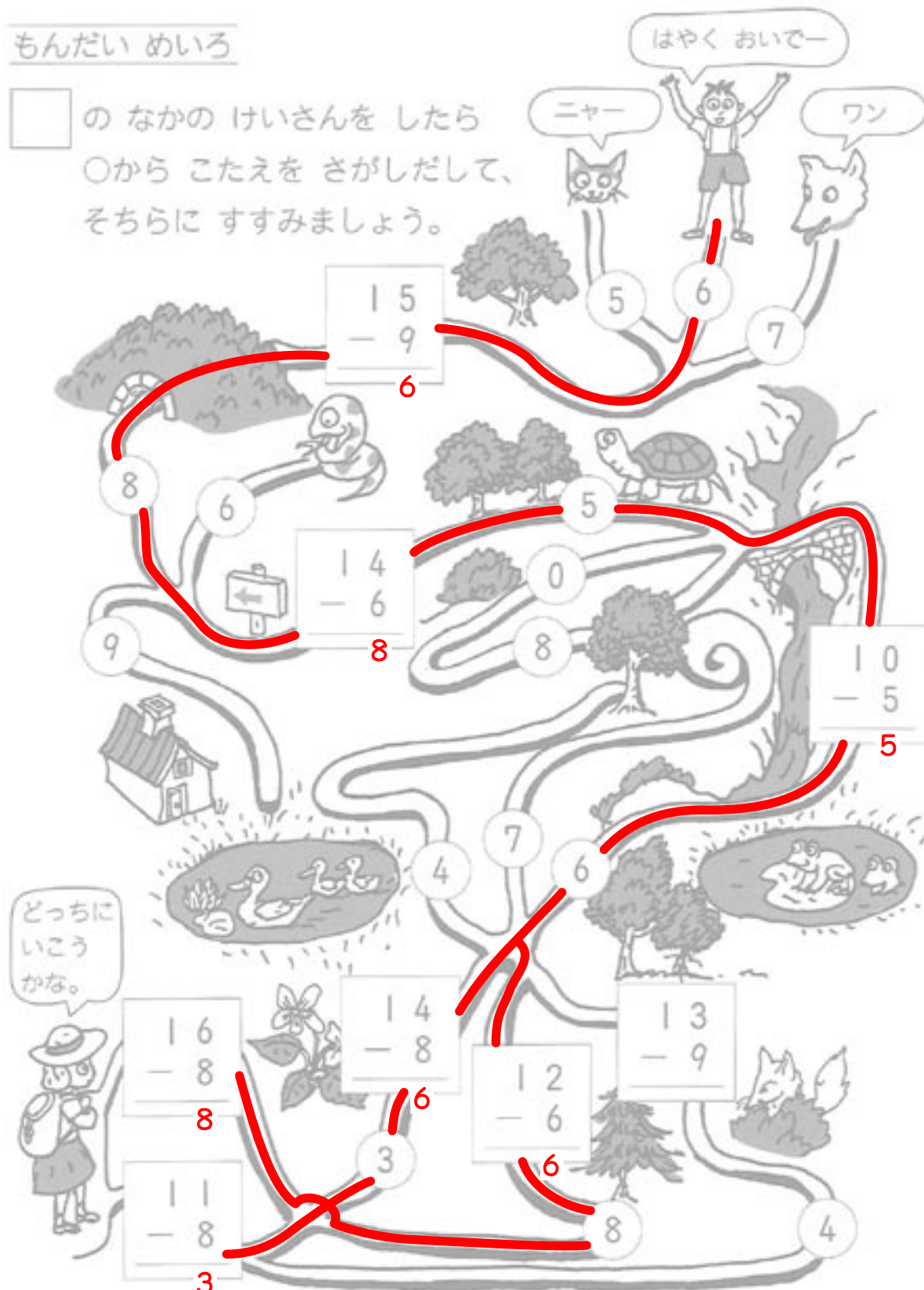
$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline 8 \end{array}$$

- ② ぜんぶ たてがきにして けいさん しましょう。

$\begin{array}{r} 14 \\ - 6 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 4 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline 6 \end{array}$
$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 4 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 8 \\ \hline 3 \end{array}$
$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$

もんだい めいろ

- の なかの けいさんを したら
○から こたえを さがしだして、
そちらに すすみましょう。



スタート！ おともだちの ところへ いけるかな？

- ① さいしょ 16まい ありました。9まい つかったの。
あと なんまい のこってる？



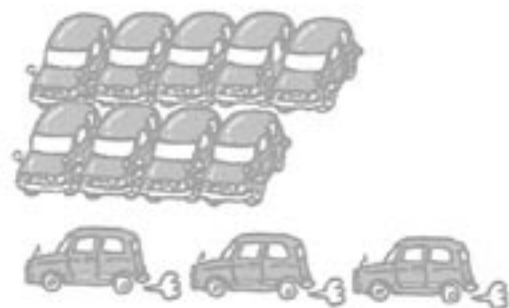
しき $16 - 9$

けいさん

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline 7 \end{array}$$

こたえ (7まい)

- ② くるまが 12だい ちゅうしゃ
じょうに いました。



なんだい のこってるかな？

しき $12 - 3$

けいさん

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

こたえ (9だい)

- ③ きゅうこんを 13こ
うえました。まだ めが
でないのは なんこ？



しき $13 - 7$

けいさん

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline 6 \end{array}$$

こたえ (6こ)

8

2けたの かずの たしざん

りすと うさぎ、たしざん山に のぼる



ぼくたちは なかよしの うさぎと りす。
これから 2けたの たしざん山に のぼるよ。
あなたも いっしょに のぼらない？

レッツ ゴー。



わあ、大きな グミの 木だ。
たくさん グミが なっているよ。



きれいだね。そうだ、山のぼりの
おべんとうに あれを とっていこう。



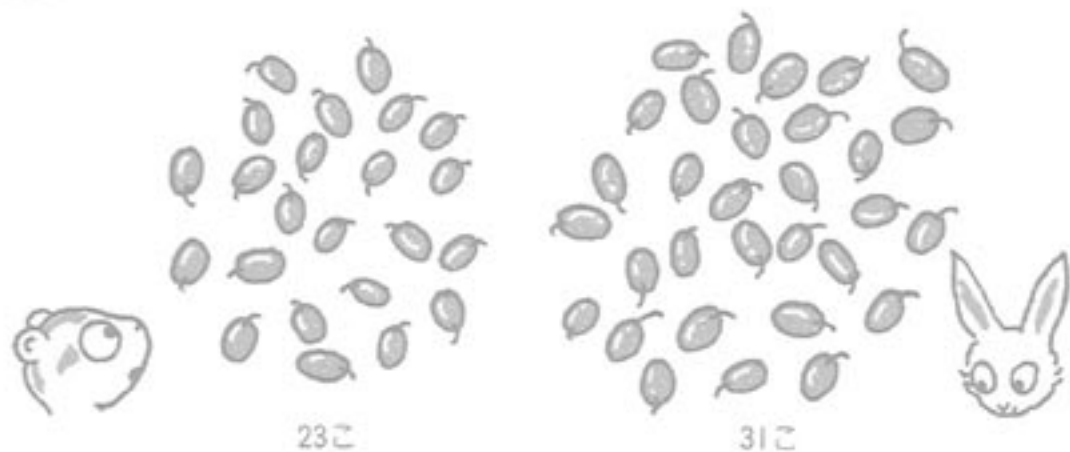
ずいぶん
とったね。

みんなで いくつ
あるかなあ。

これだけ あれば
おべんとうは たっぶり。



くりあがりの ない たしざん



☆りょうほうの グミを あわせると、いくつになるでし
よう。

けいさんすると？

しき
たいるに
すると、
...→

と
→
おうちに
いれたら、

すうじで
かくと、
...→

23
+ 31

54

一のくらは
一のくらは、
十のくらは
十のくらは、
たすんだよね。

22
+ 22

44

たしざん山へ
スタート。

あわせたら (54) こ。

①けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

88

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

38

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

98

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

58

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

77

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

99

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

79

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

86

②けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

78

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

39

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

97

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$$

56

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

80

$$\begin{array}{r} 80 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

83

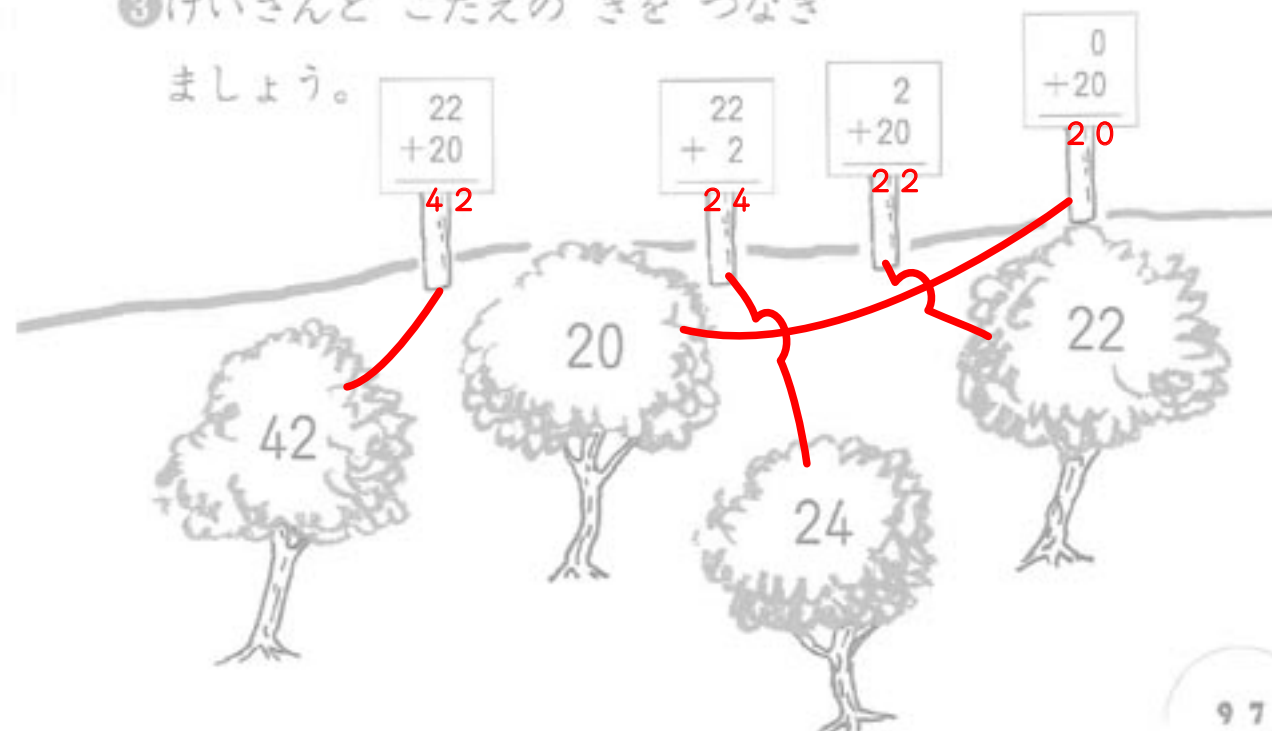
$$\begin{array}{r} 46 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

49

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 60 \\ \hline \end{array}$$

64

③けいさんと こたえの きをつなぎ
ましょう。



④ けいさんの ちがっているところを なおしましょう。

$\begin{array}{r} 17 \\ + 61 \\ \hline 79 \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ + 59 \\ \hline 89 \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ + 1 \\ \hline 69 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline 16 \end{array}$
--	--	---	---

⑤ けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 45 \\ + 0 \\ \hline 45 \\ 30 \\ + 0 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 34 \\ \hline 34 \\ 78 \\ + 0 \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ + 0 \\ \hline 20 \\ 0 \\ + 42 \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 50 \\ \hline 50 \end{array}$
---	---	---	---

0 になっても
くらいごとに
0 の たしさんだよ。



のぼりが きつく
なってきたね
がんばろう。



⑥ うえの けいさんとおなじ なかまの けいさんは どれ
でしょう。せんでつなぎましょう。

$\begin{array}{r} 0 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \\ + 80 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--

2 あんざんと おはなしの もんだい

☆たてがきに しないで しきから こたえを
だすのが あんざんだよ。21+3ならね、



2 ほん と 1 こ と 3 こ だから $21+3=24$
あたまの なかで かんがえるのね。



① けいさんしましょう。

$70+6=76$	$50+9=59$	$21+8=29$
$4+90=94$	$6+30=36$	$17+2=19$



② あんざんざかには みの なるきが
12ほん、ならない きが 6ほんある。
あわせて なんほん？

しき $12+6=18$

こたえ 18ほん



③ $24+15$ に なる おはなしの もんだいをつくってね。

りんごが24こ、みかんが15こ あわせていくつ？

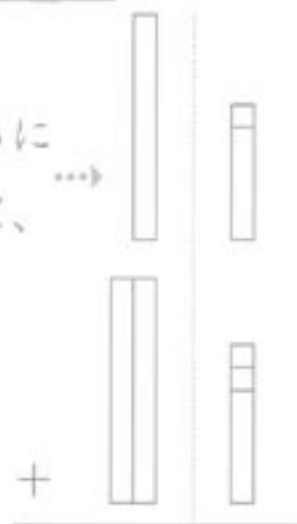
3 くりあがりの ある たしざん



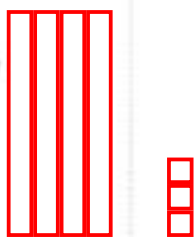
☆りょうほうの グミを あわせたら
こんどは いくつでしょう。

しき $16 + 27 = ?$

たいるに
すると、...



こたえの
たいるを
ちかしつに
かいて
みましょう。



たてがきに
すると、

$$\begin{array}{r} + \quad - \\ 16 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

(**43**)

ヒント

$$\begin{array}{r} + \quad - \\ 6 \\ + 7 \\ \hline 13 \end{array}$$

のとき くりあがりの
1は (**+**) の くらい
に かきましたね。



十のへや
から けいさん
するよ。



一のへや
から するよ。
アレ?
2つ かくと
おかしいね。

オーイ、くりあがりを
わすれないでねえ。
上か 下に 1って
かいて おくと いいよ。

ワーイ、
ちょうじょうが
みえて きたよ。

☆くりあがりの たしざんは

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 43 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 29 \\ + 43 \\ \hline 2 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 1 \quad 29 \\ + 43 \\ \hline 72 \end{array}$$

(一の くらいを
さきに $9+3$) (1くりあがって) (十の くらい
 $2+4+1$)



① けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 22 \\ + 48 \\ \hline 70 \end{array}$$

② けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 4 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 69 \\ \hline 77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 5 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 16 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 16 \\ \hline 44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 31 \\ \hline 50 \end{array}$$

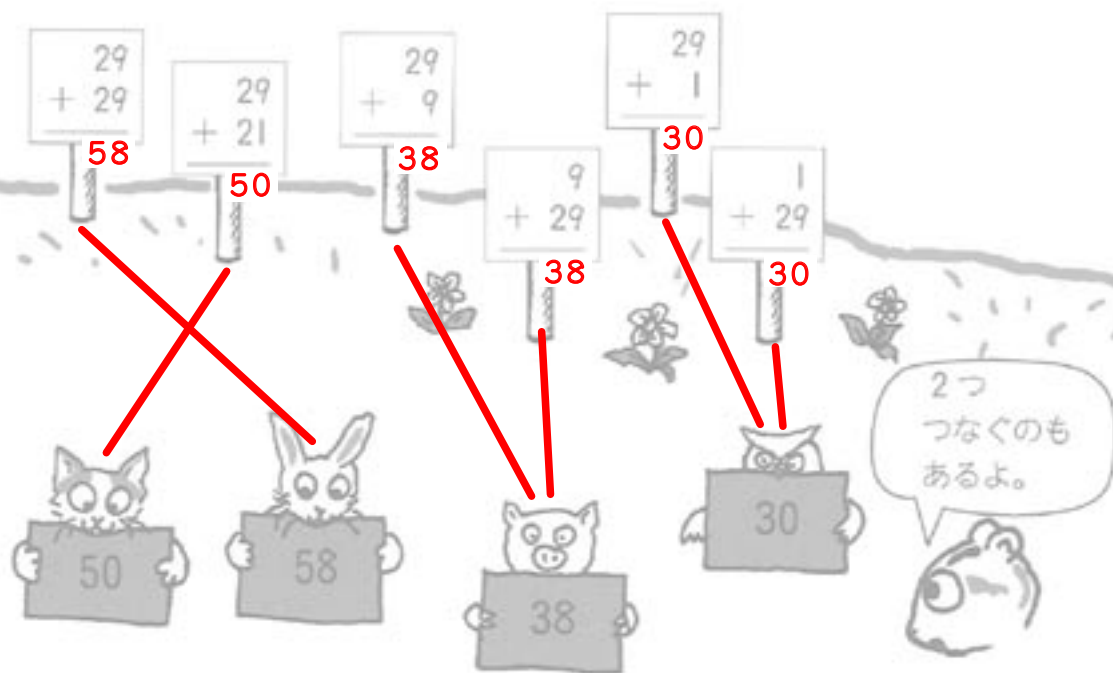
$$\begin{array}{r} 39 \\ + 25 \\ \hline 64 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 16 \\ \hline 60 \end{array}$$

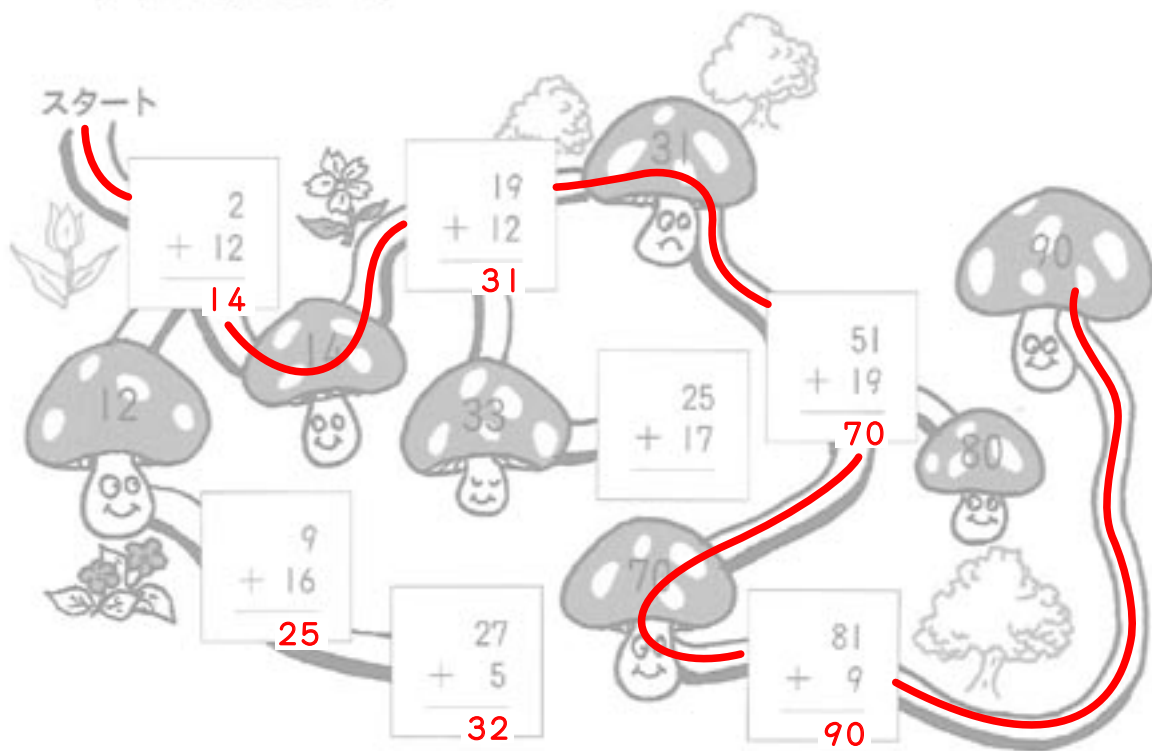


①の けいさんとは
どこが ちがうかな？

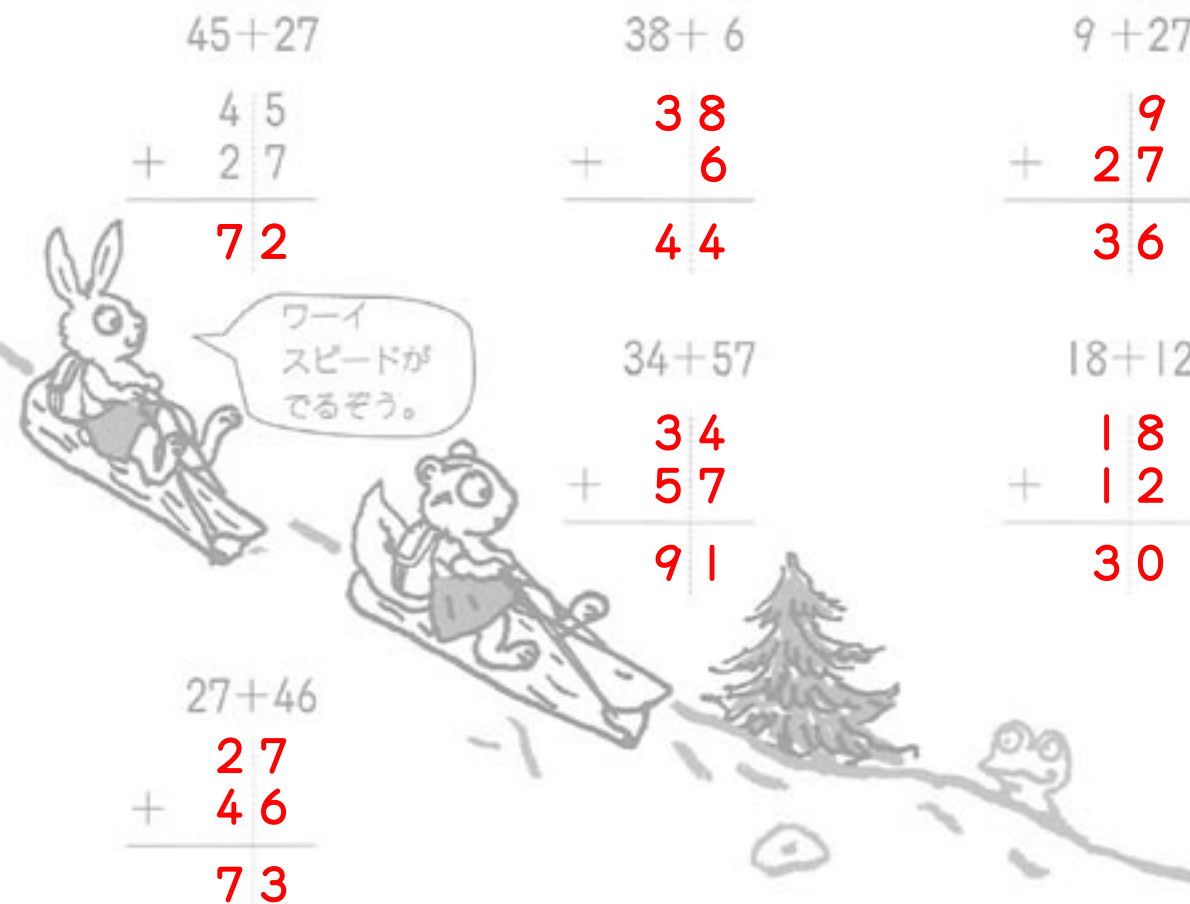
③ かんばんと あう どうぶつを せんで つなぎましょう。



④ けいさんの こたえを みつけたら つぎの もんだいに すすみましょう。



⑤ ひっさんで しましょう。



⑥ $17+9$ になるような とりの もんだいをつくって お はなし してね。しき、こたえも かきます。



- ① たしざん山で ひろった
きのみは みぎの とおり。
あわせて いくつ？



28こ



37こ

しき $28 + 37$

けいさん

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 37 \\ \hline 65 \end{array}$$

こたえ 65こ

- ② りすくんは まえから きのみを 46こ しまっていて ある。
ひろった 37こを あわせると いくつかしら？

しき $46 + 37$

けいさん

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 37 \\ \hline 83 \end{array}$$

こたえ 83こ

☆あなたは たしざん山を
のりこえましたか。

- はい { くりあがりがないのは だいじょうぶ。
どれでも だいじょうぶ。
いいえ、()は まだ あやしい。



9

2けたの かずの ひきざん

りすと うさぎ、こんどは ひきざん山に ちょうせん



ぼくたち こんどは ひきざん山に のぼるんだ。
ひきざん山には かいじゅうが すんでいるんだって。
あいたいなあ。がんばろうね。ゴー！

さて、ひきざん山では？



12ひきの こどもが
おきて きたよ。

ねむいよー。
なんなの？

ママかいじゅうに おこされて 12ひきが
おきて きたよ。さて、まだ なんびき
ねて いるかな？



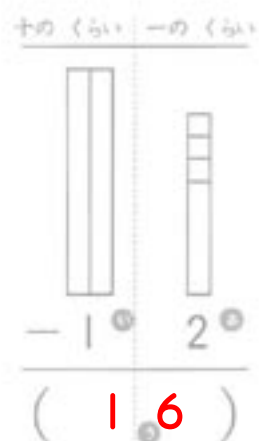
28ひきの うち なんびきが
ねて いるか。のこりの かずを
だすんだから ひきざんだ！

28-12

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

くりさがりの ない ひきざん

☆28-12の けいさんを かんがえましょう。



- ① 一の くらいの 8 から 2 を ひきます。(6) のこります。
- ② (十) の くらいの 2 ほんから 1 ほん とります。
- (1 ぽん) のこりました。
- ③ こたえは (16) です。

④ つぎの けいさんを しましょう。

$\begin{array}{r} 68 \\ -35 \\ \hline 33 \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ -12 \\ \hline 35 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ -22 \\ \hline 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ -46 \\ \hline 53 \end{array}$
$\begin{array}{r} 42 \\ -30 \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ -21 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ -17 \\ \hline 70 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ -50 \\ \hline 10 \end{array}$



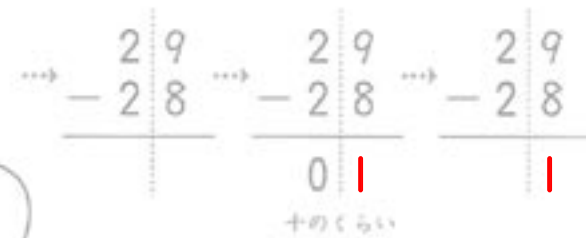
一の くらいは 一の くらい。
十の くらいは 十の くらいで
ひくんだよね。



☆ママかいじゅうが よういした あきごはんは 29こ。
こどもが 1こずつ たべたら いくつ のこる？

しき $29-28=?$

けいさんしましょう。



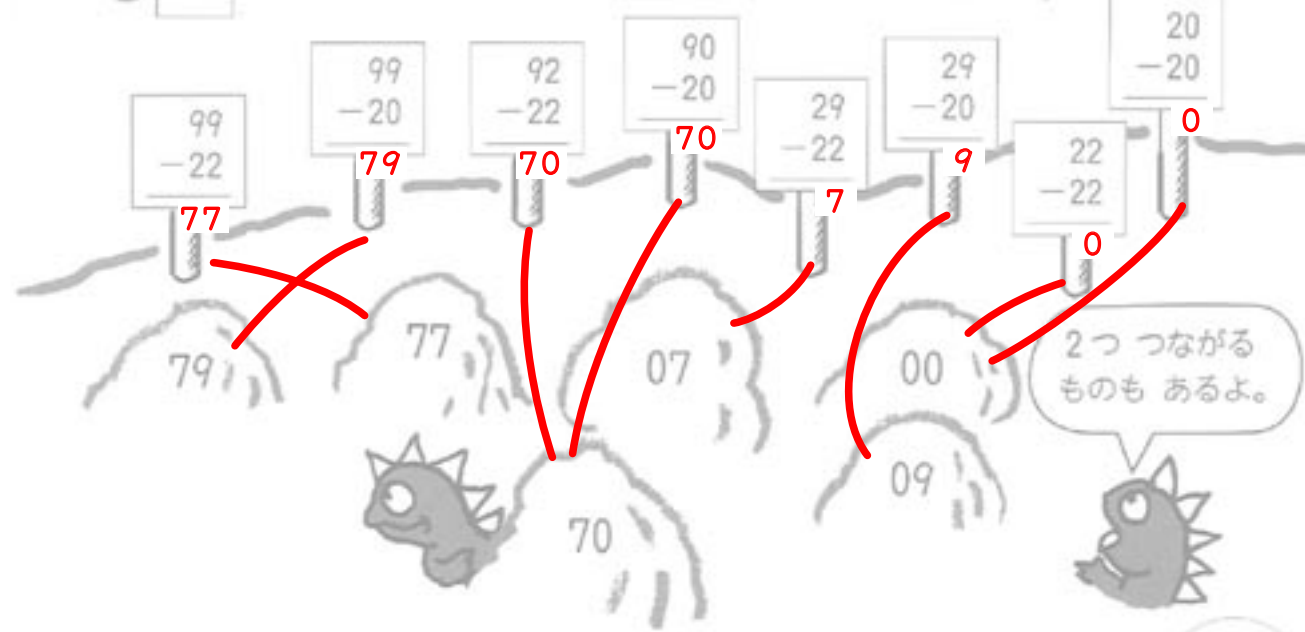
十の くらいの 0 を かいて おいても いいんだよ。



⑤ けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 87 \\ -83 \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ -96 \\ \hline 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ -70 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ -35 \\ \hline 0 \end{array}$
$\begin{array}{r} 61 \\ -61 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ -40 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ -20 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ -10 \\ \hline 0 \end{array}$

⑥ の けいさんと こたえを つなぎましょう。



☆パパかいじゅうの めいれい。「こどもたちの うちの
7ひきは りすさんたちを むかえに いきなさい。」
のこっている かいじゅうは なんびきでしょう。

しきは

$$28 - 7$$

けいさんは

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

どっちが ...
あっている?
○をつけてね。

①けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 7 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 2 \\ \hline 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 3 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 0 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 4 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 5 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 0 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 0 \\ \hline 90 \end{array}$$



②あんざんしましょう。

$$89 - 9 = 80$$

$$37 - 7 = 30$$

$$65 - 5 = 60$$

$$32 - 2 = 30$$

$$76 - 70 = 6$$

$$27 - 2 = 25$$

$$56 - 5 = 51$$

$$95 - 84 = 11$$

$$48 - 23 = 25$$

③つぎの けいさんを ひっさんで しましょう。

$$\begin{array}{r} 78 - 46 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 - 40 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 - 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

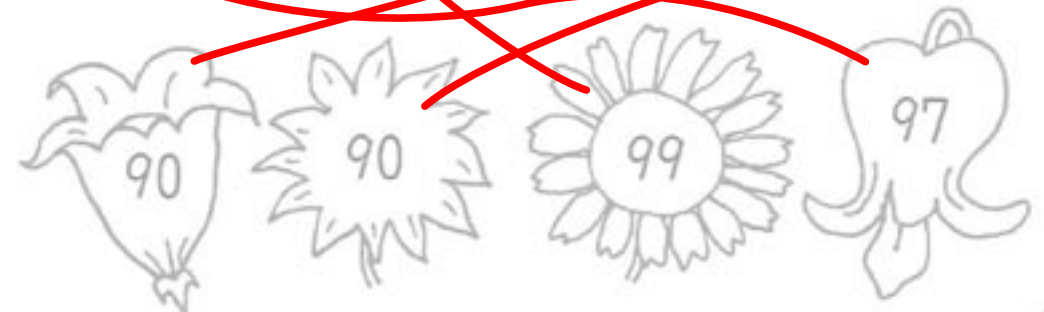
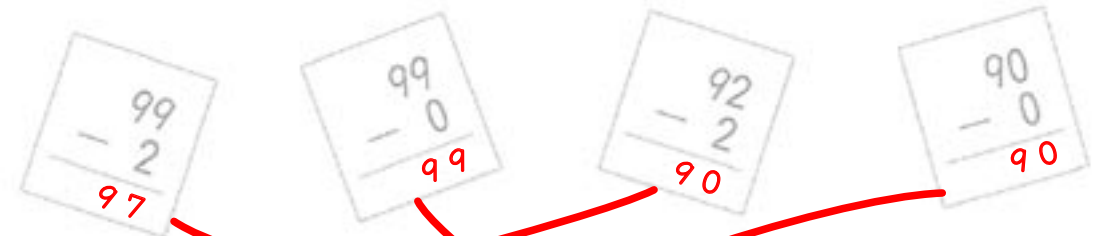
$$\begin{array}{r} 99 - 72 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 - 50 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 - 0 \\ \hline 36 \end{array}$$



④けいさんの こたえの おはなと つなぎましょう。



2 くりさがりの ある ひきざん



のこりの ケーキは?

しき $42 - (28) = ?$

けいさん

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

2から 8は ひけないね。こまったな。

①この あとは どうしたら よいでしょう。あなたが おはなし してください。

②

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 42 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

2けたの ひきざんの くりさがり、ここが だいじな ところだね。



- ③ 2から 8は ひけないね。♪
- ④ 4から (1)とり 3にする。♪
- ⑤ 10から 8とり (2)+2 これが 一の くらい。♪
- ⑥ 3-(2)=1 これが 十の くらい。♪

②けいさんしましょう。

わあっ! かいじゅう!

おむかえに きましたよ。

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 18 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 37 \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 66 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 39 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 24 \\ \hline 26 \end{array}$$

③うえの けいさんと どこが ちがうでしょう。

$$\begin{array}{r} 21 \\ - 14 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 26 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 68 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 39 \\ \hline 9 \end{array}$$

④これは ③と どこが ちがう かな。けいさんしましょう。

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 42 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 55 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 87 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 71 \\ \hline 9 \end{array}$$

③も④も ヒントは かいじゅうの たまごの かたち。

⑤おなじ こたえの けいさんを つなぎましょう。

⑦

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 23 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 89 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ - 34 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 13 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 56 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 28 \\ \hline 4 \end{array}$$

3 ひく | けたで くりさがりの ひきざん

☆ママかいじゅうが「ことし うまれた こどもは 9ひき なんですよ。」と いいました。それより うえの こどもは なんびきでしょう。



しき $28 - 9 = ?$



あいて いる 十の くらいには 0を かくと まちがわなく なりますよ。

① けいさんしましょう。

$\begin{array}{r} 54 \\ - 8 \\ \hline 46 \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ - 9 \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 2 \\ \hline 39 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 5 \\ \hline 27 \end{array}$
$\begin{array}{r} 90 \\ - 3 \\ \hline 87 \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ - 4 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 6 \\ \hline 74 \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 7 \\ \hline 63 \end{array}$

② まちがっている ところが あったら なおして ください。

$\begin{array}{r} 83 \\ - 29 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 38 \\ \hline 22 \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ - 66 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ - 73 \\ \hline 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 12 \\ \hline 68 \end{array}$
--	--	---	--	--

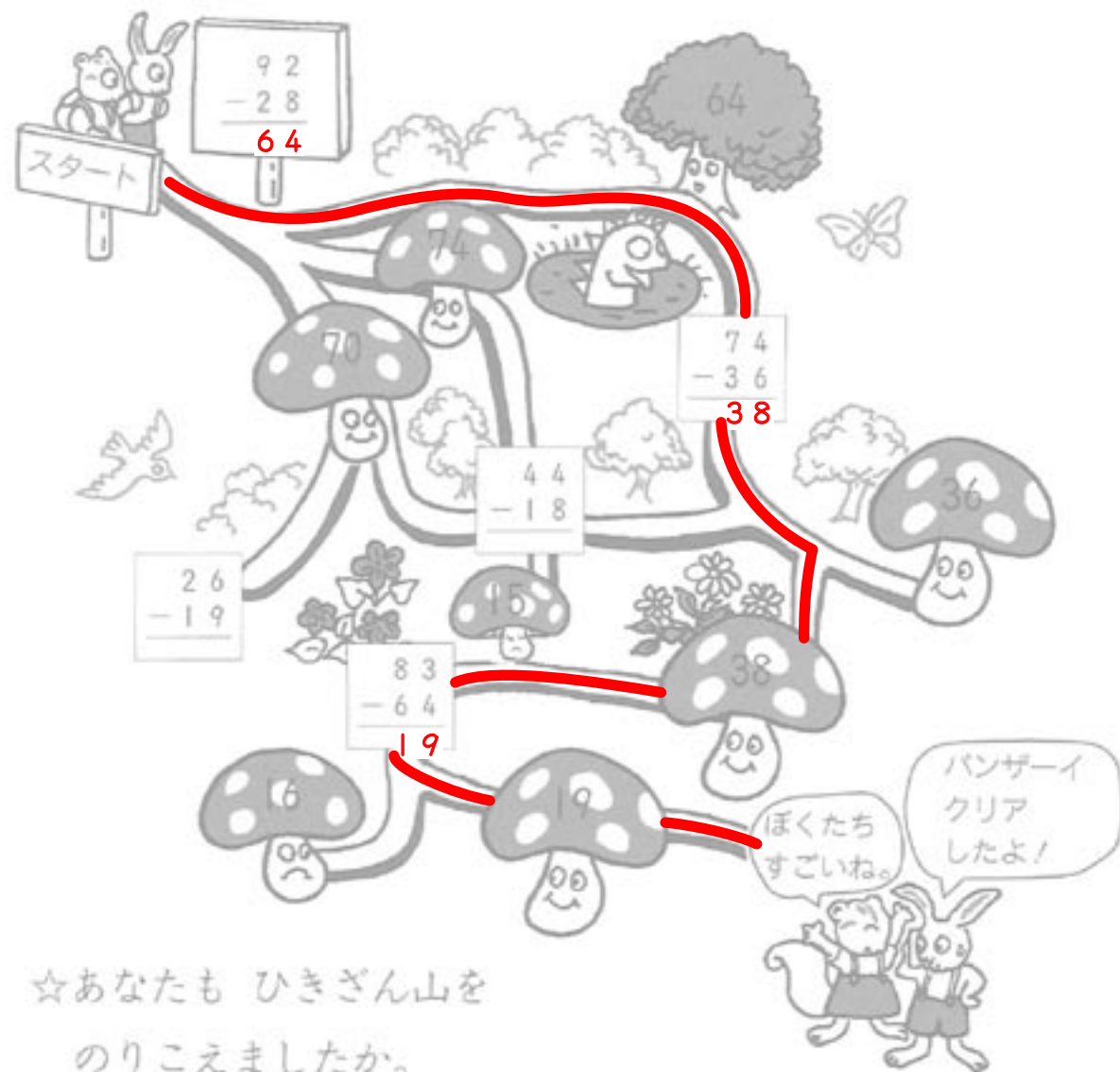
③ ひっさんに なおして けいさんしましょう。

さようならあ。 さよなら。

$\begin{array}{r} 81 \\ - 68 \\ \hline 13 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ - 17 \\ \hline 46 \end{array}$
--	--

$\begin{array}{r} 65 \\ - 59 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ - 16 \\ \hline 18 \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 19 \\ \hline 38 \end{array}$
$\begin{array}{r} 60 \\ - 3 \\ \hline 57 \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 4 \\ \hline 88 \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ - 2 \\ \hline 38 \end{array}$

☆2ひきは かえりに みちに まよったのですが、ぶじに
山を おりられました。どう いったのでしょうか。 こた
えを みつけながら 山を おりていきましょう。



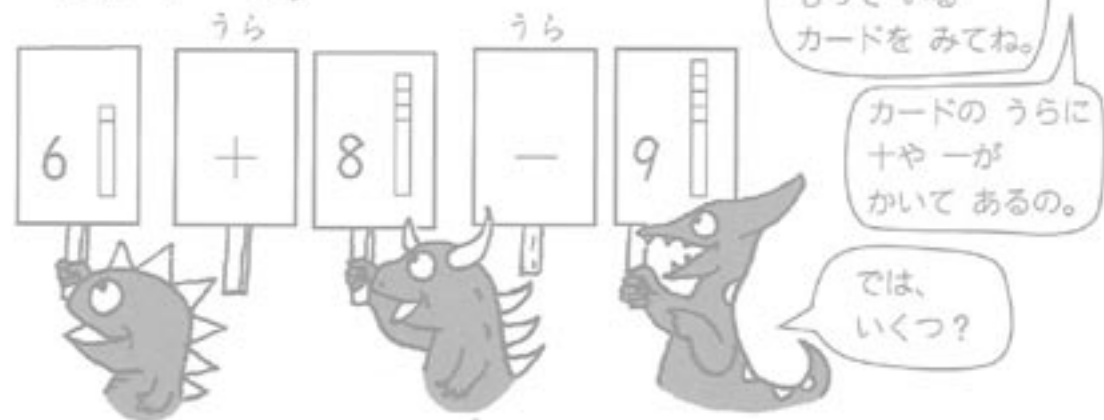
☆あなたも ひきざん山を
のりこえましたか。

はい { くりさがりがないのは だいじょうぶ。
どれでも オーケー。
いいえ () は まだ あやしい。

4 3つの かずの けいさん

☆かいじゅうの こどもたちと

した ゲーム。



しきに すると $6 + 8 - 9$ です。



ひだりから
じゅんに します。

$6 + 8 = 14$
 $14 - 9 = 5$
こたえは 5。

①では、これは いくつに なる?

$$4 + 7 + 8 = 19$$

$$9 - 7 + 5 = 7$$

$$6 + 7 - 3 = 10$$

$$8 + 4 - 9 = 3$$

$$9 - 2 - 4 = 3$$

$$5 + 6 + 3 = 14$$

②あなたも カードを つくって やってみませんか。でも
ね、 $6 - 9 + 2$ のように できない もんだいをつくら
ないように きを つけてね。

5

ちがいは いくつ?

ちがいを みつける ひきさん

いままでは のこりを だす ひきさん ばかり
してたよね。でも、こんな もんだいは どう?



ぼくの
かぞくは
7 ひき。



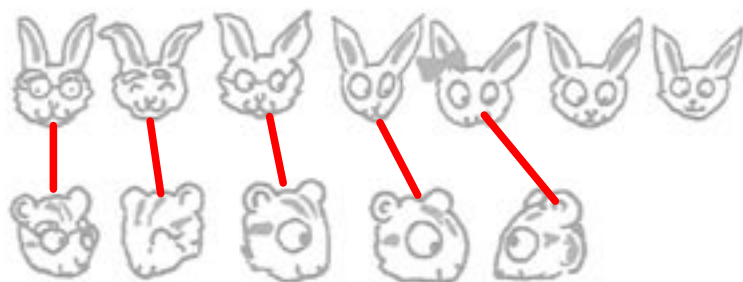
ぼくの
かぞくは
5 ひき。



ちがいは
いくつ



うさぎの かぞくと りすの かぞくに ならんでも らい
ます。



…うさぎ 7 ひき

…りす 5 ひき

あ あくしゅの つもりで せんを つなぎましょう。

い あくしゅ できたのは なんくみ? (5) くみ。

う のこっているのは どっちが なんびき?

(うさぎ) さんの かぞくが (2) ひき。

え のこりの かずを みつける けいさんは ひきさんだよ。



しき

$$7 - 5 = (2)$$

ちがいを みつける けいさんは (ひき) さんです。

つぎは こんな もんだいだよ。

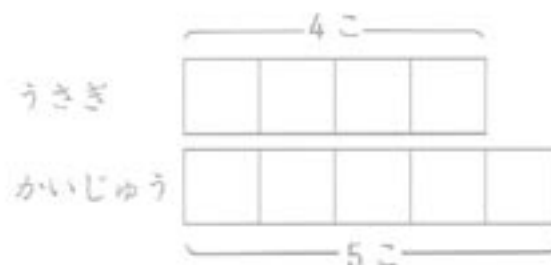
これも ちがいを
みつける もんだいだね。



どちらが
いくつ
おおい



タイルで あらわしました。



しきを かきましょう。

$$5 - 4 = (1)$$

かいじゅうの おもちゃの ほうが (1) こ おおい。

どちらが いくつ おおいかを みつける けいさんも

(ひき) さんです。

タイルにして
かさねると、あくしゅと
おんなじだね。
あ! タイルの あくしゅだ。



ケーキをね。はじめ パパが 24こ、あとから
ママが 18こ もって きたの。パパは なんこ おお
く もってきた？



しき $24 - 18$

けいさん

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 18 \\ \hline 6 \end{array}$$

こたえ 6こ



パパかいじゅうが おとこのこは 12ひき、おんなのこは
16ひきって いってたよ。どっちが なんびき おおい？

しき $16 - 12$

けいさん

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 12 \\ \hline 4 \end{array}$$

こたえ

おんなのこ が
4 ひき おおい。

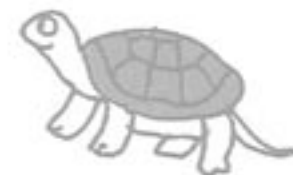
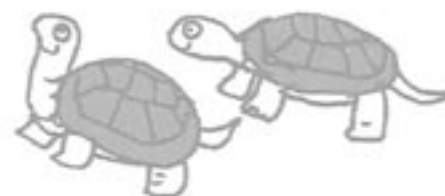


おんなの こは せなかの とげが 12こ。おとこの こは
15こ なんだって。どっちが いくつ すくない？

しき $15 - 12 = 3$

こたえ

おんなのこ の ほうが
3 こ すくない。



スーパータイルのさんすう① らくらく算数ブック1

1997年1月30日 初版発行
2008年2月10日 6刷発行

監修者

樽 忠男

著者

岡田 進

イラスト

田中かほる

発行所

桂川 潤

株式会社太郎次郎社エディタス
〒113-0033 東京都文京区本郷4-3-3F
Tel.03-3815-0605 Fax.03-3815-0698
E-mail: taro@taro.co.jp
出版案内: <http://www.taro.co.jp/>

編丁

箕浦 卓+渡辺良子 協力: 張替由季子

印字

株式会社コーヤマ+株式会社プロスタディオ

印刷・製本

凸版印刷株式会社

定価

表紙に記載してあります
ISBN 978-4-8118-0911-3 C8737
© 1997, Printed in Japan