

5



くりあがり、くりさがり

がつ

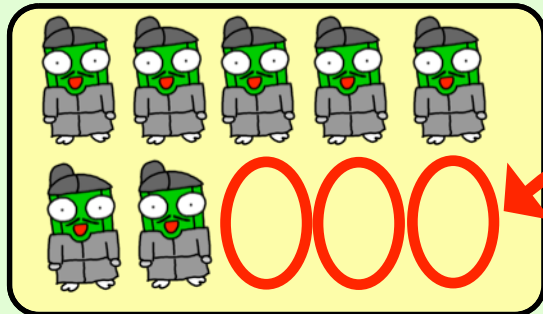
にち

れい

10にん のりの バスに 7にんのってるよ。



あと なんにん のれるかな？



いま7にん

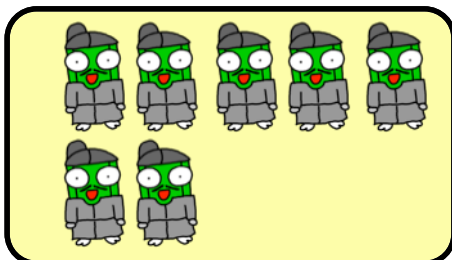
10と7の「さ」をだせば
あとなんにん のれるかが
わかるよ！

のるぞー！



$$\begin{array}{ccccccc}
 10 & - & 7 & = & 3 \\
 \text{バス} & & \text{いまのってる} & & \text{あと} \\
 & & \text{ひと} & & \text{にん のれるよ！}
 \end{array}$$

1 10にん のりの バスに あと なんにん のれるかな？



いま7にん



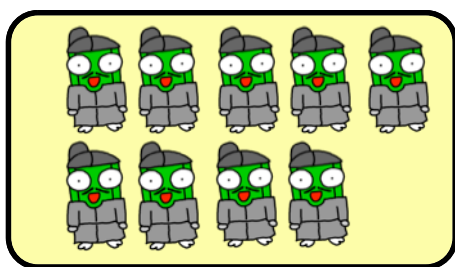
しき

こたえ あと

にん

② 10にん のりの バスに あと なんにん のれるかな？

①

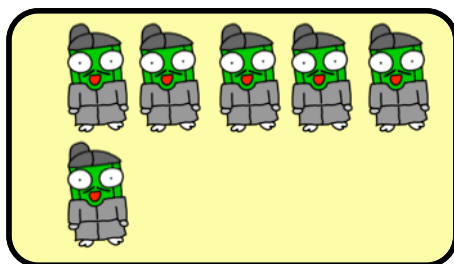


いま9にん

しき

こたえ あと にん

②

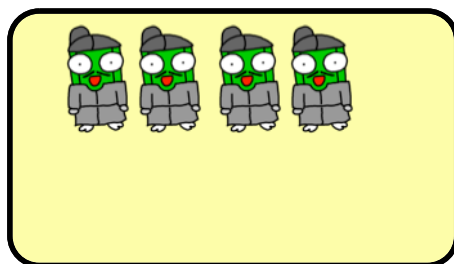


いま6にん

しき

こたえ あと にん

③



いま4にん

しき

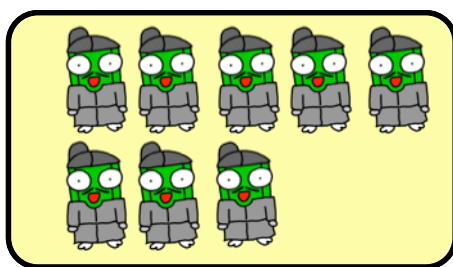
10から ひいてみると
こたえが わかるよ！



こたえ あと にん

③ 10にん のりの バスに あと なんにん のれるかな？

①



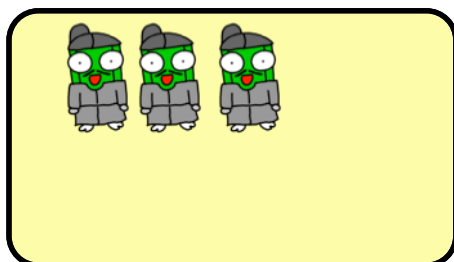
いま8にん

しき

こたえ あと

にん

②



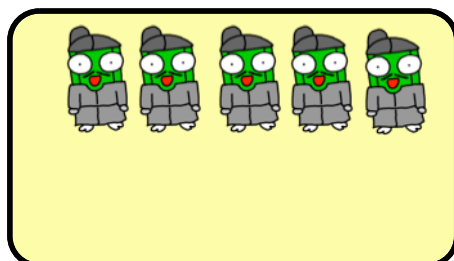
いま3にん

しき

こたえ あと

にん

③



いま5にん

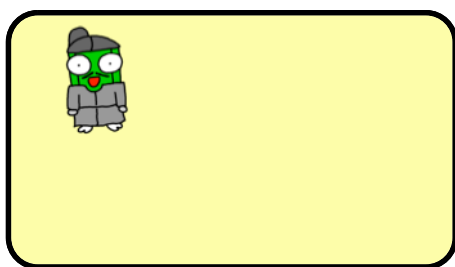
しき

こたえ あと

にん

④ 10にん のりの バスに あと なんにん のれるかな？

①

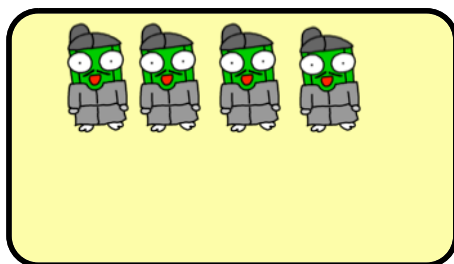


いま1にん

しき

こたえ あと にん

②

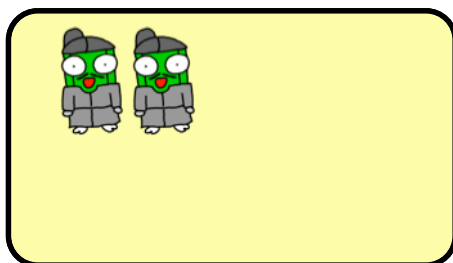


いま4にん

しき

こたえ あと にん

③



いま2にん

しき

こたえ あと にん

⑤ つぎの かずは 10まで あと いくつ？

① 5 は 10まで あと

② 6 は 10まで あと

③ 7 は 10まで あと

④ 8 は 10まで あと

⑤ 4 は 10まで あと

⑥ 3 は 10まで あと

⑦ 2 は 10まで あと

⑧ 1 は 10まで あと

10から ひいてみると
こたえが わかるよ！



⑥ つぎの かずは 10まで あと いくつ？

① 4 は 10まで あと

② 8 は 10まで あと

③ 6 は 10まで あと

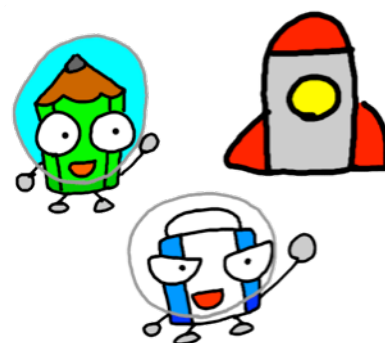
④ 5 は 10まで あと

⑤ 7 は 10まで あと

⑥ 9 は 10まで あと

⑦ 1 は 10まで あと

⑧ 0 は 10まで あと



5. くりあがり、くりさがり

がつ

にち

⑦ つぎの かずは 10まで あと いくつ？

① 5

⑨ 1

② 6

⑩ 8

③ 7

⑪ 3

④ 8

⑫ 7

⑤ 4

⑬ 5

⑥ 3

⑭ 4

⑦ 2

⑮ 9

⑧ 0

⑯ 2



⑧ つぎの かずは 10まで あと いくつ？

① 7

⑨ 6

② 3

⑩ 2

③ 2

⑪ 9

④ 9

⑫ 0

⑤ 5

⑬ 3

⑥ 1

⑭ 5

⑦ 8

⑮ 7

⑧ 4

⑯ 4

やれば できる！



⑨ つぎの けいさんを しよう！

$$\textcircled{1} \quad 9 + \square = 10$$

$$\textcircled{2} \quad 6 + \square = 10$$

$$\textcircled{3} \quad 4 + \square = 10$$

$$\textcircled{4} \quad 7 + \square = 10$$

$$\textcircled{5} \quad 3 + \square = 10$$

$$\textcircled{6} \quad 8 + \square = 10$$

$$\textcircled{7} \quad 2 + \square = 10$$

$$\textcircled{8} \quad 5 + \square = 10$$

⑩ つぎの けいさんを しよう！

$$\textcircled{1} \quad 2 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{3} \quad 7 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{4} \quad 8 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

$$\textcircled{8} \quad 9 \quad + \quad \square \quad = \quad 10$$

11 つぎの けいさんを しよう！

$$\textcircled{1} \quad 6 + \square = 10$$

$$\textcircled{2} \quad 5 + \square = 10$$

$$\textcircled{3} \quad 8 + \square = 10$$

$$\textcircled{4} \quad 2 + \square = 10$$

$$\textcircled{5} \quad 3 + \square = 10$$

$$\textcircled{6} \quad 7 + \square = 10$$

$$\textcircled{7} \quad 1 + \square = 10$$

$$\textcircled{8} \quad 4 + \square = 10$$

12 つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad \square + 9 = 10$$

$$\textcircled{2} \quad \square + 6 = 10$$

$$\textcircled{3} \quad \square + 4 = 10$$

$$\textcircled{4} \quad \square + 7 = 10$$

$$\textcircled{5} \quad \square + 3 = 10$$

$$\textcircled{6} \quad \square + 8 = 10$$

$$\textcircled{7} \quad \square + 2 = 10$$

$$\textcircled{8} \quad \square + 5 = 10$$

13 つぎの けいさんを しよう！

$$\textcircled{1} \quad \square + 2 = 10$$

$$\textcircled{2} \quad \square + 4 = 10$$

$$\textcircled{3} \quad \square + 7 = 10$$

$$\textcircled{4} \quad \square + 8 = 10$$

$$\textcircled{5} \quad \square + 3 = 10$$

$$\textcircled{6} \quad \square + 1 = 10$$

$$\textcircled{7} \quad \square + 4 = 10$$

$$\textcircled{8} \quad \square + 9 = 10$$

⑭ つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad \square + 6 = 10$$

$$\textcircled{2} \quad \square + 5 = 10$$

$$\textcircled{3} \quad \square + 8 = 10$$

$$\textcircled{4} \quad \square + 2 = 10$$

$$\textcircled{5} \quad \square + 3 = 10$$

$$\textcircled{6} \quad \square + 7 = 10$$

$$\textcircled{7} \quad \square + 1 = 10$$

$$\textcircled{8} \quad \square + 4 = 10$$

バスにのれないのはなんにん？

がつ

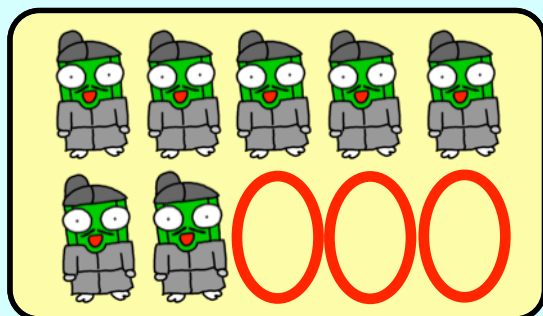
にち

れい



10にん のりの バスに のせちゃおう！
のれないのは なんにん？

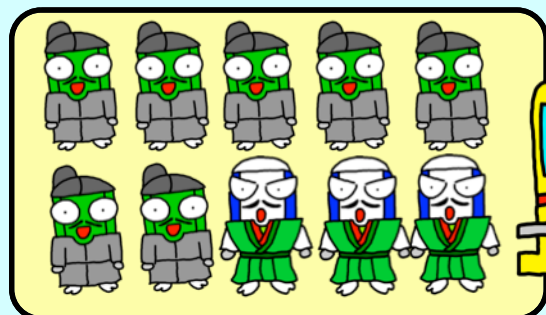
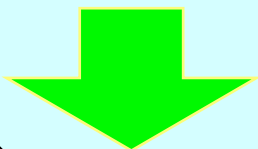
いま 7 にん



あと 4 にん



あと 3にん のれるね！



いま のってる ひと

10 にん



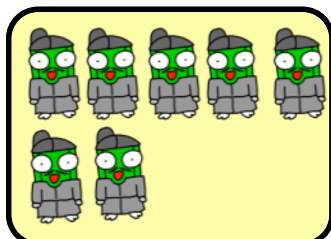
ざんねん！



のれなかった ひと

1 にん

15 10にん のりの バスに のれない ひと は なんにん？



いま 7にん



+

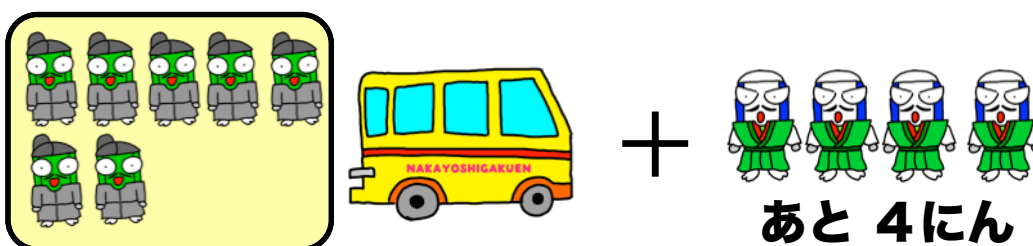


あと 4にん



にん

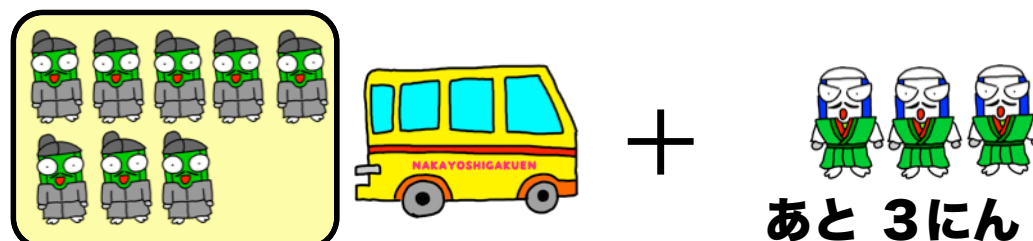
16 10にん のりの バスに のれない ひとは なんにん？

① 
いま 7にん
あと 4にん

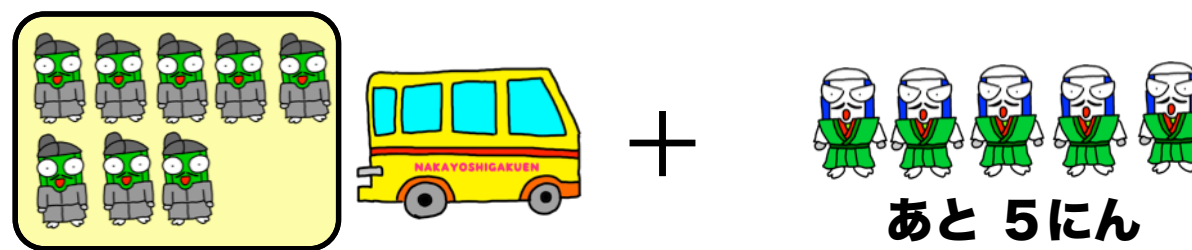
にん のれない

② 
いま 9にん
あと 2にん

にん のれない

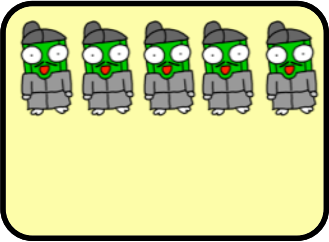
③ 
いま 8にん
あと 3にん

にん のれない

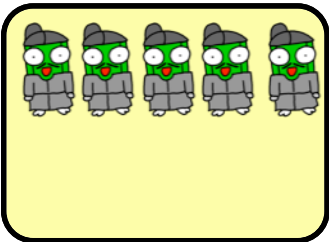
④ 
いま 8にん
あと 5にん

にん のれない

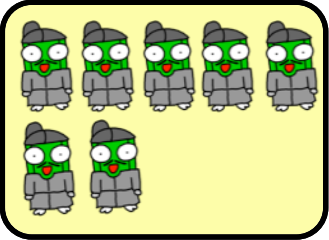
17 10にん のりの バスに のれない ひとは なんにん？

①   + 
いま 5にん あと 7にん

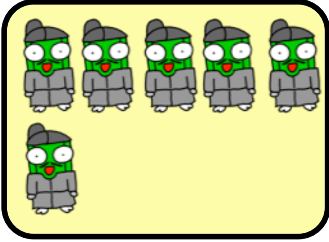
にん のれない

②   + 
いま 5にん あと 6にん

にん のれない

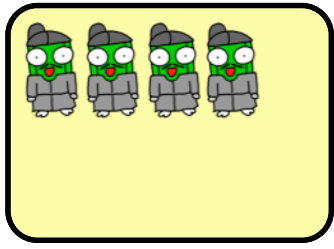
③   + 
いま 7にん あと 5にん

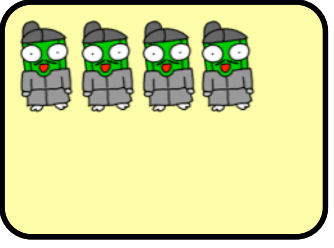
にん のれない

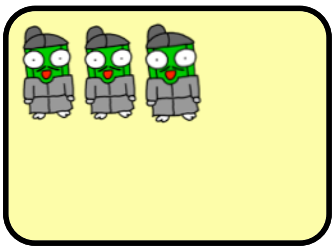
④   + 
いま 6にん あと 5にん

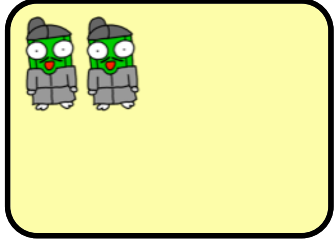
にん のれない

18 10にん のりの バスに のれない ひとは なんにん？

①   + 
いま 4にん
あと 7にん
 にん のれない

②   + 
いま 4にん
あと 8にん
 にん のれない

③   + 
いま 3にん
あと 9にん
 にん のれない

④   + 
いま 2にん
あと 9にん
 にん のれない

「くりあがり」のけいさんをしよう!

がつ にち

れい $7 + 4 = ?$

①あと なんにん
バスに のれる?



3 にんだね!

②バスに のる ひとと
のれない ひとを

わけよう!

3

1

1 にん のれない



10 にん
バスの ひと

+

1 にん
のれない ひと

③バスの 10にんと のれない 1にんを たそう!

$$7 + 4 = 11$$



2つの かずを たして 10より おおきく なることを
「くりあがり」 っていうんだ!

19 くりあがりの たしざんを してみよう!

$$7 + 4 = \square$$



7 3

10 にん

1

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

20 つぎの けいさんを しよう！

① $8 + 5 = \square$

② $9 + 5 = \square$

③ $6 + 5 = \square$

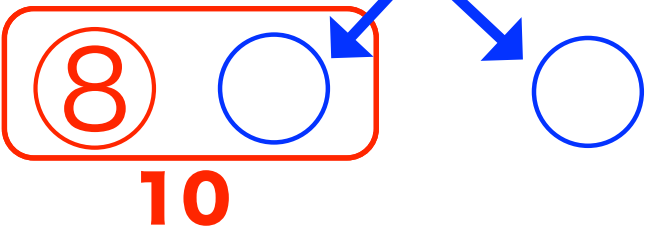
④ $7 + 5 = \square$

5. くりあがり、くりさがり

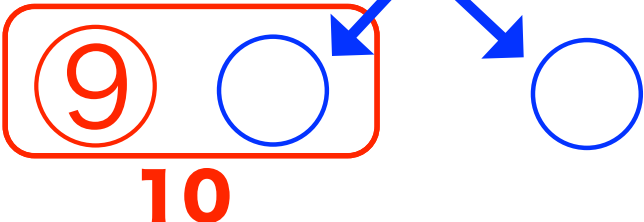
がつ にち

②1 つぎの けいさんを しよう！

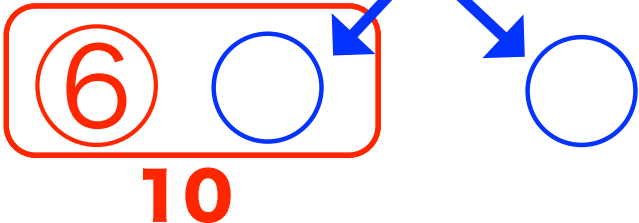
① $8 + 5 = \square$



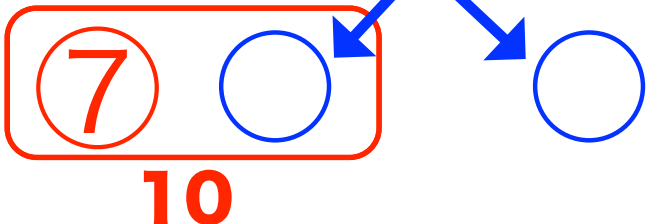
② $9 + 5 = \square$



③ $6 + 5 = \square$



④ $7 + 5 = \square$



5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

22 つぎの けいさんを しよう！

① $8 + 5 = \square$

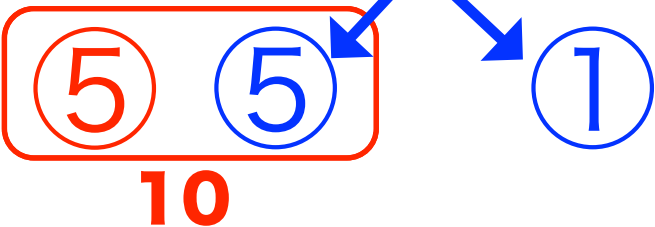
② $9 + 5 = \square$

③ $6 + 5 = \square$

④ $7 + 5 = \square$

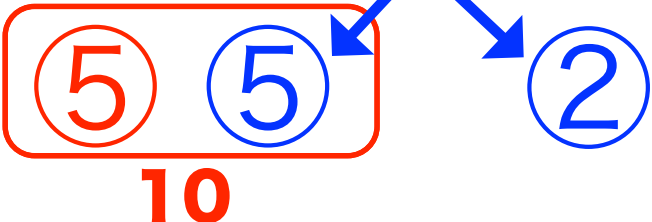
23 つぎの けいさんを しよう！

① $5 + 6 = \square$



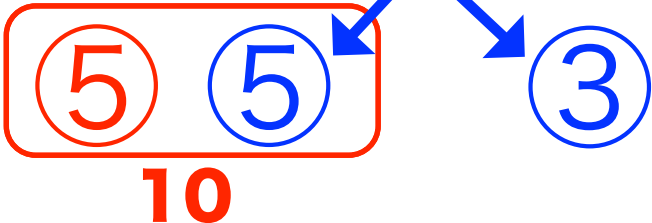
10

② $5 + 7 = \square$



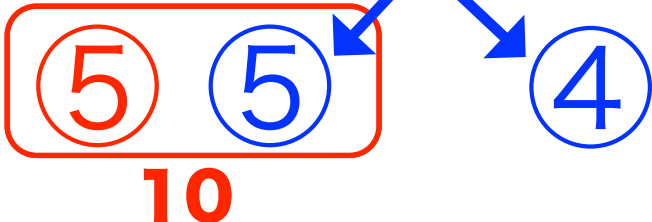
10

③ $5 + 8 = \square$



10

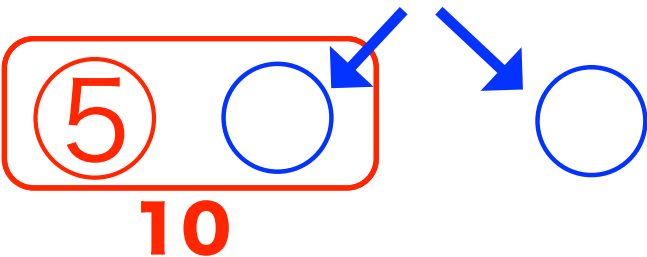
④ $5 + 9 = \square$



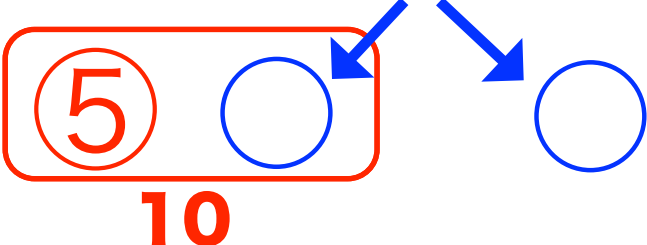
10

②④ つぎの けいさんを しよう！

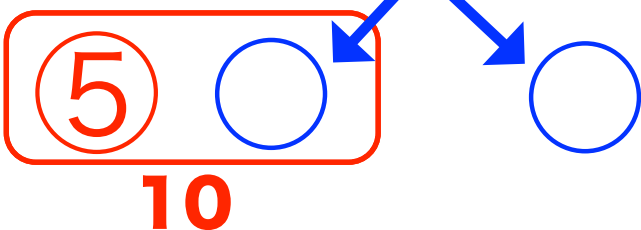
① $5 + 6 = \square$



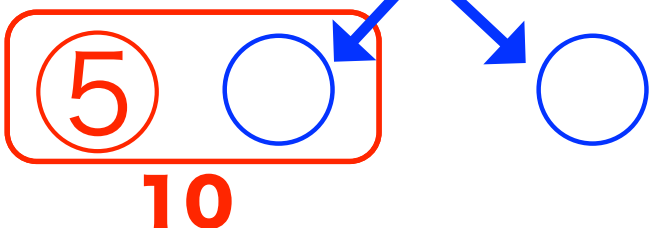
② $5 + 7 = \square$



③ $5 + 8 = \square$



④ $5 + 9 = \square$



②⑤ つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 5 + 6 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 5 + 7 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 5 + 8 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 5 + 9 = \square$$

26 つぎの けいさんを しよう！

① $7 + 8 = \square$

7 3 5
10

② $6 + 9 = \square$

6 4 5
10

③ $3 + 8 = \square$

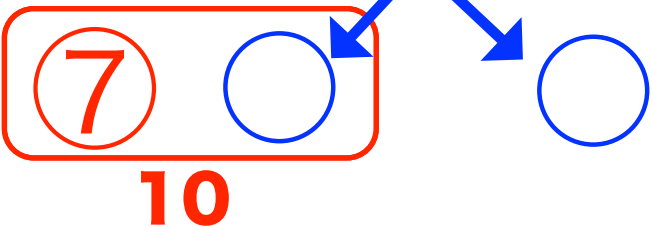
3 7 1
10

④ $4 + 7 = \square$

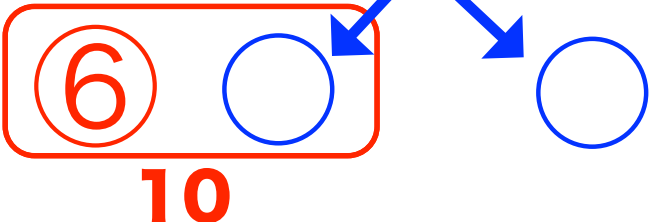
4 6 1
10

27 つぎの けいさんを しよう！

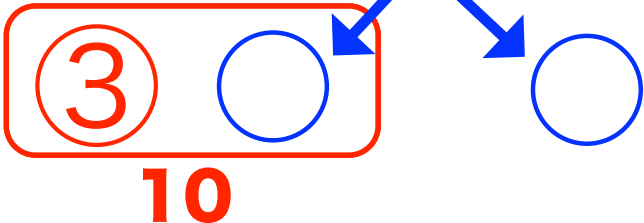
① $7 + 8 = \square$



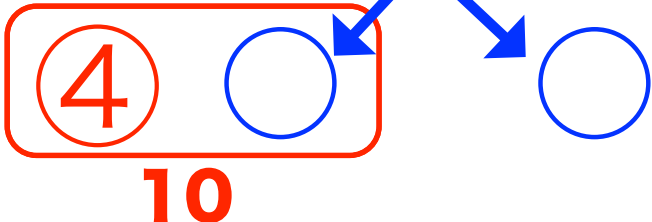
② $6 + 9 = \square$



③ $3 + 8 = \square$



④ $4 + 7 = \square$



5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

28 つぎの けいさんを しよう！

① $7 + 8 = \square$

② $6 + 9 = \square$

③ $3 + 8 = \square$

④ $4 + 7 = \square$

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

(29) つぎの けいさんを しよう！

① $8 + 3 =$
 あと2で10 $\begin{matrix} \textcircled{2} & \textcircled{1} \end{matrix}$

② $9 + \begin{matrix} \textcircled{} & \textcircled{} \end{matrix} =$
 あと $\textcircled{}$ で10

③ $9 + \begin{matrix} \textcircled{} & \textcircled{} \end{matrix} =$
 あと $\textcircled{}$ で10

④ $7 + \begin{matrix} \textcircled{} & \textcircled{} \end{matrix} =$
 あと $\textcircled{}$ で10

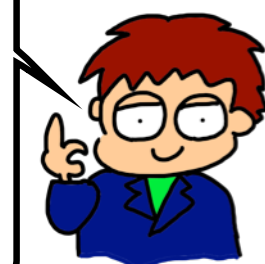
⑤ $7 + \begin{matrix} \textcircled{} & \textcircled{} \end{matrix} =$
 あと $\textcircled{}$ で10

けいさんの やりかた

① あといくつで 10 になるかを かんがえる

② うしろのかずを バスに 「のれるひと」と
 「のれないひと」 にわける

③ バスの 「10」と 「のれないひとのかず」 を たす！



③⑩ つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 8 + 3 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 9 + 2 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 9 + 3 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 7 + 4 = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 7 + 6 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 8 + 5 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 7 + 5 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 8 + 7 = \square$$

③① つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 6 + 5 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 6 + 7 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 6 + 4 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 6 + 9 = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 5 + 7 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 5 + 9 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 5 + 8 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 5 + 5 = \square$$

32 つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 4 + 7 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 4 + 9 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 4 + 8 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 4 + 6 = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 3 + 9 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 3 + 8 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 3 + 7 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 2 + 9 = \square$$

バスにのれないのはなんにん？

れい



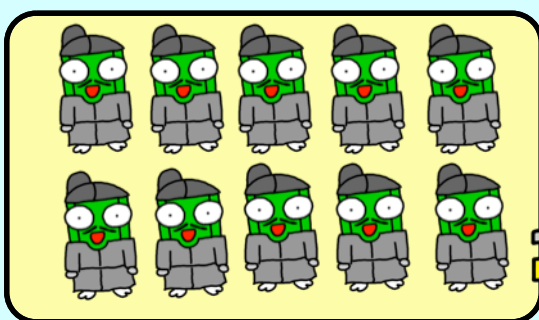
13にん バスを まってるひとが
いるよ。のれないのは なんにん？



13にん

10にん

3にん



バスに のれるひと



のれないひと

33 10にん のりの バスに のれないひとは なんにん？

① $13_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$
バスに のれるひと のれないひと

② $15_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$
バスに のれるひと のれないひと

③④ 10にん のりの バスに のれない ひとは なんにん？

$$\textcircled{1} \quad 11_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

バスに のれる ひと のれない ひと

$$\textcircled{2} \quad 13_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{3} \quad 17_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{4} \quad 15_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{5} \quad 14_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{6} \quad 12_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{7} \quad 19_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{8} \quad 16_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

③⑤ 10にん のりの バスに のれない ひとは なんにん？

$$\textcircled{1} \quad 17_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

バスに のれる ひと のれない ひと

$$\textcircled{2} \quad 15_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{3} \quad 13_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{4} \quad 18_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{5} \quad 19_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{6} \quad 14_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{7} \quad 12_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

$$\textcircled{8} \quad 16_{\text{にん}} = 10_{\text{にん}} + \boxed{}_{\text{にん}}$$

③⑥ つぎの しかくにはいる かずを こたえよう！

$$\textcircled{1} \quad 11 = 10 + \square$$

$$\textcircled{2} \quad 13 = 10 + \square$$

$$\textcircled{3} \quad 17 = 10 + \square$$

$$\textcircled{4} \quad 15 = 10 + \square$$

$$\textcircled{5} \quad 14 = 10 + \square$$

$$\textcircled{6} \quad 12 = 10 + \square$$

$$\textcircled{7} \quad 19 = 10 + \square$$

$$\textcircled{8} \quad 16 = 10 + \square$$

③⑦ 10にん のりの バスに のれない ひとは なんにん？

$$\textcircled{1} \quad 17 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad 15 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad 13 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad 18 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \quad 19 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \quad 14 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad 12 = 10 + \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \quad 16 = 10 + \boxed{}$$

「くりさがり」のけいさんをしよう!

がつ にち

れい

$$13 - 4 = ?$$

①バスの 10にんと のれないひとに わけよう!

13

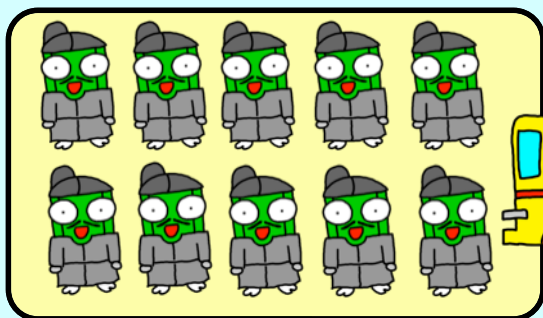
-

4

①

10

のれないよお



②10から 4を ひいちゃおう!

10

にん

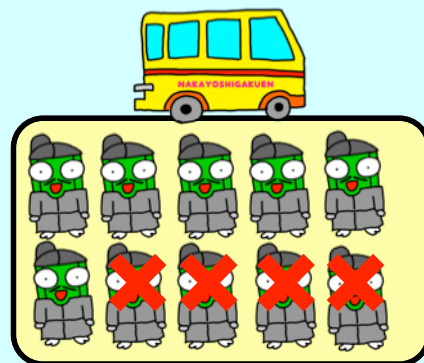
-

4

にん

=

②



③バスの 6にんと のれない 3にんを たそう!



6

+

3

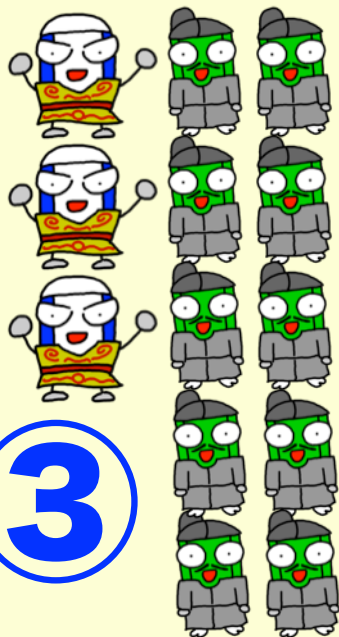
=

③



おおきい かずから 10を かりて ひきざんすることを
「くりさがり」 っていうんだ!

れい $13 - 4 = \boxed{\text{①}}$



3

10

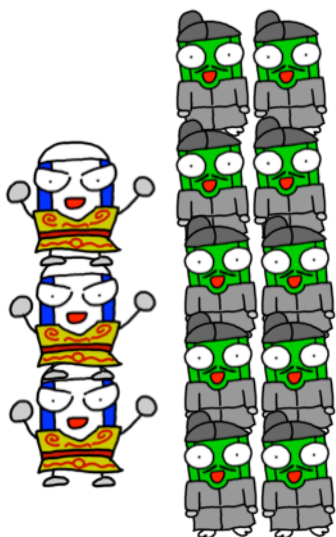


$10 - 4 = \boxed{\text{②}}$

$3 + \boxed{\text{②}} = \boxed{\text{③}}$

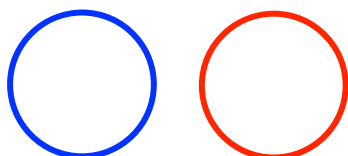
38 つぎの けいさんをしよう！

$13 - 4 = \boxed{}$



$\bigcirc - 4 = \bigcirc$

$3 + \bigcirc = \boxed{}$

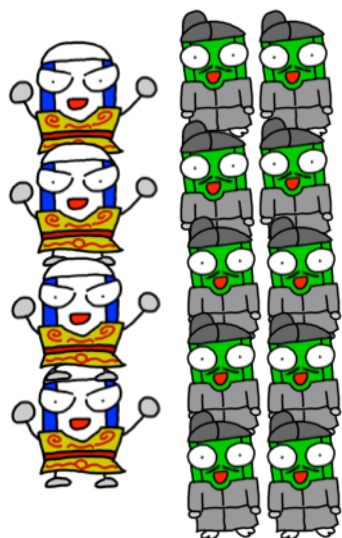


5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

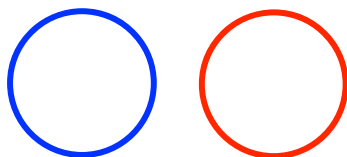
(39) つぎの けいさんを しょう！

① $14 - 5 = \square$

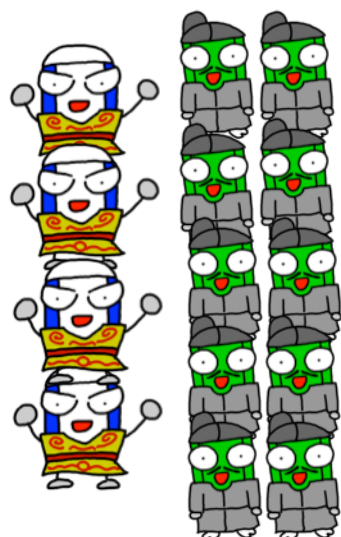


$\bigcirc - 5 = \bigcirc$

$4 + \bigcirc = \square$

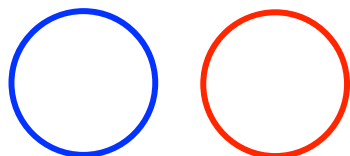


② $14 - 6 = \square$



$\bigcirc - 6 = \bigcirc$

$4 + \bigcirc = \square$

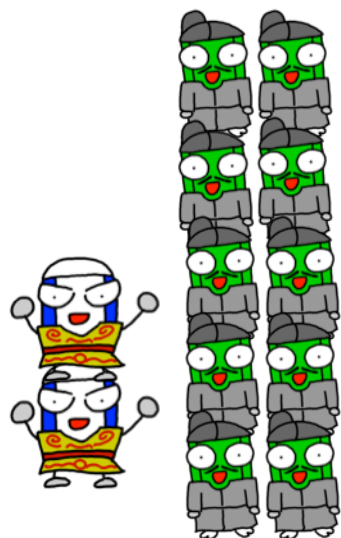


5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

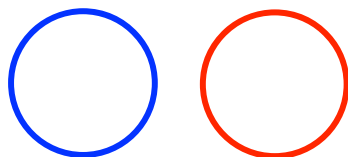
40 つぎの けいさんを しよう！

① $12 - 5 = \square$

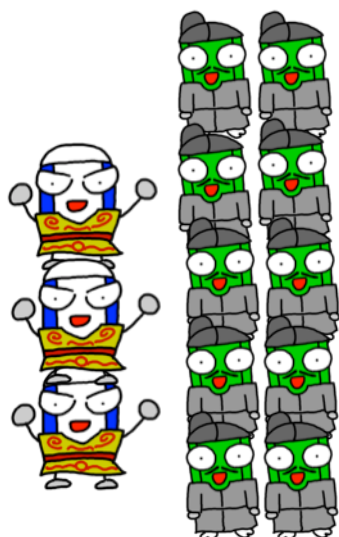


$\bigcirc - 5 = \bigcirc$

$2 + \bigcirc = \square$

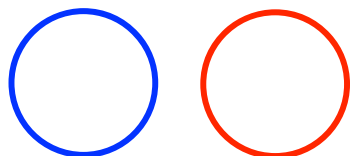


② $13 - 6 = \square$



$\bigcirc - 6 = \bigcirc$

$3 + \bigcirc = \square$



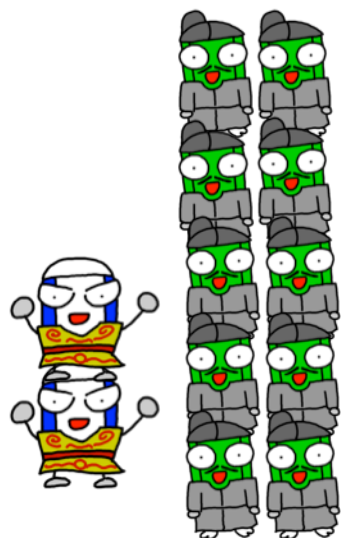
5. くりあがり、くりさがり

がつ

にち

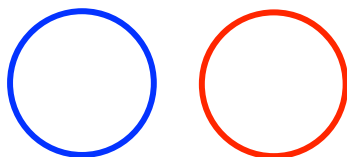
41 つぎの けいさんを しよう！

① $12 - 7 = \square$

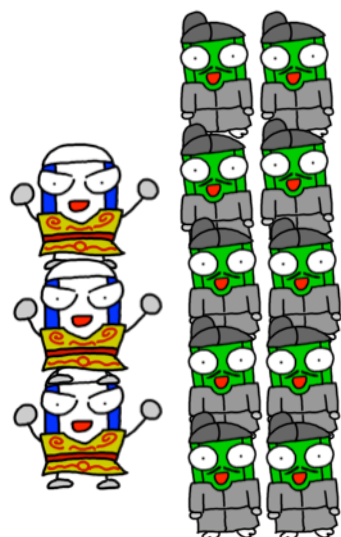


$\bigcirc - 7 = \bigcirc$

$2 + \bigcirc = \square$

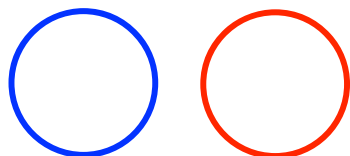


② $13 - 7 = \square$



$\bigcirc - 7 = \bigcirc$

$3 + \bigcirc = \square$



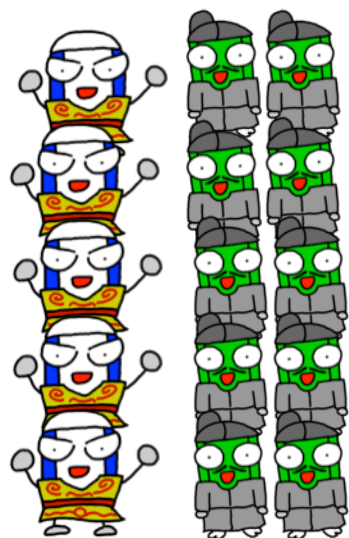
5. くりあがり、くりさがり

がつ

にち

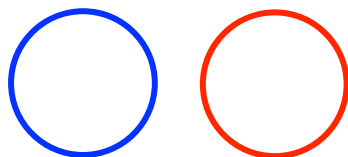
42 つぎの けいさんを しよう！

① $15 - 7 = \square$

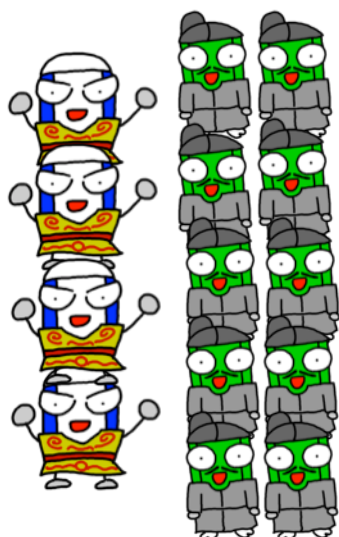


$\bigcirc - 7 = \bigcirc$

$5 + \bigcirc = \square$

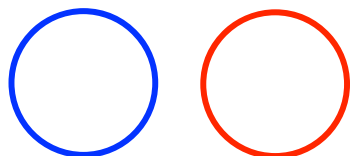


② $14 - 7 = \square$



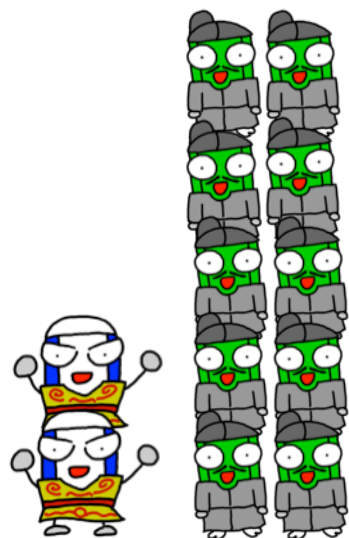
$\bigcirc - 7 = \bigcirc$

$4 + \bigcirc = \square$



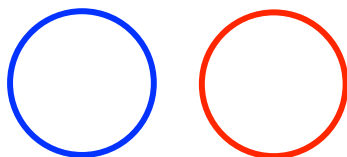
43 つぎの けいさんを しよう！

① $12 - 6 = \square$

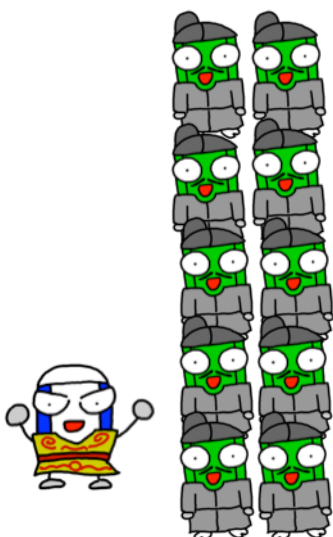


$\bigcirc - 6 = \bigcirc$

$2 + \bigcirc = \square$

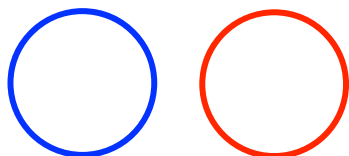


② $11 - 7 = \square$



$\bigcirc - 7 = \bigcirc$

$1 + \bigcirc = \square$



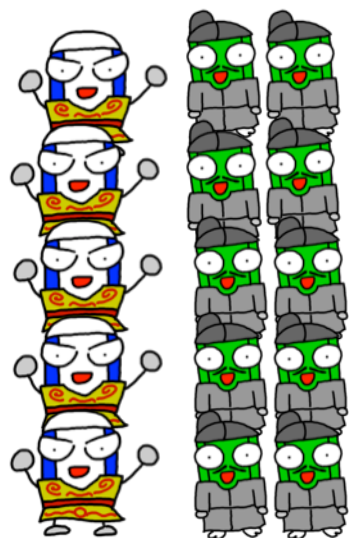
5. くりあがり、くりさがり

がつ

にち

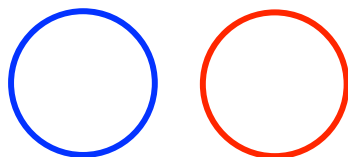
44 つぎの けいさんを しよう！

① $15 - 8 = \square$

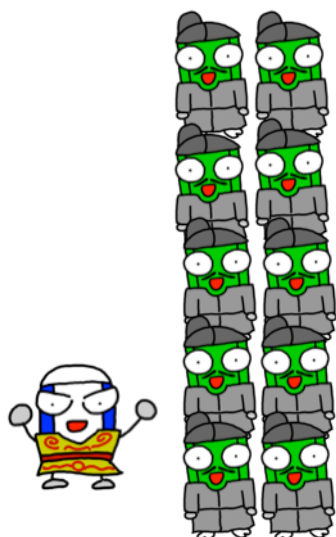


$\bigcirc - 8 = \bigcirc$

$5 + \bigcirc = \square$

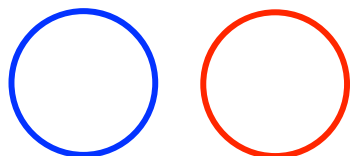


② $11 - 9 = \square$



$\bigcirc - 9 = \bigcirc$

$1 + \bigcirc = \square$



5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

④⑤ つぎの けいさんを しょう！

① $13 - 4 = \square$

$\textcircled{3} \quad \textcircled{10} - 4 = 6$

$6 + \textcircled{3}$

② $14 - 5 = \square$

$\textcircled{4} \quad \textcircled{10} - 5 = 5$

$5 + \textcircled{4}$

③ $12 - 8 = \square$

$\textcircled{2} \quad \textcircled{10} - 8 = 2$

$2 + \textcircled{2}$

④ $11 - 8 = \square$

$\textcircled{1} \quad \textcircled{10} - 8 = 2$

$2 + \textcircled{1}$

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

④6 つぎの けいさんを しょう！

① $13 - 4 =$

$\text{○} - 4 = \text{○}$

$\square$

$\text{○} + \text{○}$

② $14 - 5 =$

$\text{○} - 5 = \text{○}$

$\square$

$\text{○} + \text{○}$

③ $12 - 8 =$

$\text{○} - 8 = \text{○}$

$\square$

$\text{○} + \text{○}$

④ $11 - 8 =$

$\text{○} - 8 = \text{○}$

$\square$

$\text{○} + \text{○}$

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

④7 つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 15 - 8 = \square$$

⑤ $10 - 8 = 2$ $2 + \textcircled{5}$

$$\textcircled{2} \quad 16 - 7 = \square$$

⑥ $10 - 7 = 3$ $3 + \textcircled{6}$

$$\textcircled{3} \quad 12 - 4 = \square$$

② $10 - 4 = 6$ $6 + \textcircled{2}$

$$\textcircled{4} \quad 13 - 8 = \square$$

③ $10 - 8 = 2$ $2 + \textcircled{3}$

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

④8 つぎの けいさんを しょう！

① $15 - 8 =$

$\text{○} - 8 = \text{○}$

$\text{□} + \text{○} = \text{○}$

② $16 - 7 =$

$\text{○} - 7 = \text{○}$

$\text{□} + \text{○} = \text{○}$

③ $12 - 4 =$

$\text{○} - 4 = \text{○}$

$\text{□} + \text{○} = \text{○}$

④ $13 - 8 =$

$\text{○} - 8 = \text{○}$

$\text{□} + \text{○} = \text{○}$

49 つぎの けいさんを しよう！

① $13 - 4 =$

Diagram: A blue arrow points from the 3 in 13 to a blue circle, and another blue arrow points from the 3 in 13 to a blue circle containing the number 10.

② $14 - 5 =$

Diagram: A blue arrow points from the 4 in 14 to a blue circle, and another blue arrow points from the 4 in 14 to a blue circle containing the number 10.

③ $12 - 8 =$

Diagram: A blue arrow points from the 2 in 12 to a blue circle, and another blue arrow points from the 2 in 12 to a blue circle containing the number 10.

④ $11 - 8 =$

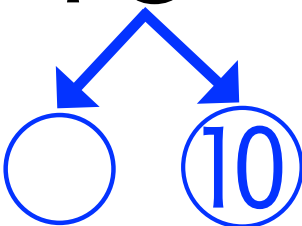
Diagram: A blue arrow points from the 1 in 11 to a blue circle, and another blue arrow points from the 1 in 11 to a blue circle containing the number 10.

まずは **10**から ひいて
つぎに とっておいた
かずを **たす**！

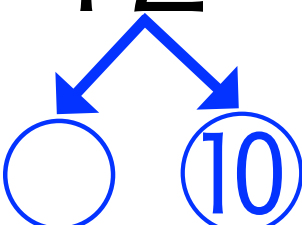


⑤⑩ つぎの けいさんを しょう！

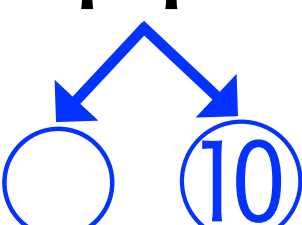
① $15 - 6 = \square$



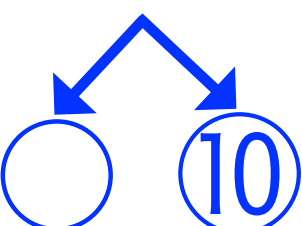
② $12 - 6 = \square$



③ $11 - 9 = \square$



④ $14 - 7 = \square$

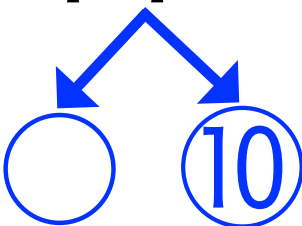


まずは **10**から ひいて
つぎに とっておいた
かずを **たす**！

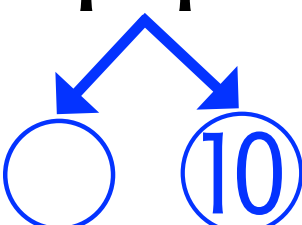


⑤① つぎの けいさんを しょう！

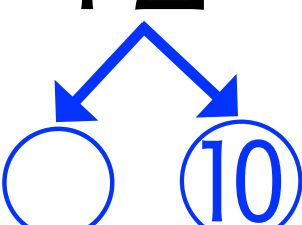
① $11 - 6 =$



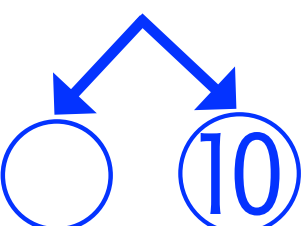
② $14 - 5 =$



③ $12 - 9 =$



④ $13 - 7 =$



まずは **10**から ひいて
つぎに とっておいた
かずを **たす**！



⑤2 つぎの けいさんを しよう！

① $17 - 8 =$

Diagram: 17 is split into a circle and a circle containing 10. Arrows point from 17 to each circle.

② $17 - 9 =$

Diagram: 17 is split into a circle and a circle containing 10. Arrows point from 17 to each circle.

③ $15 - 9 =$

Diagram: 15 is split into a circle and a circle containing 10. Arrows point from 15 to each circle.

④ $16 - 8 =$

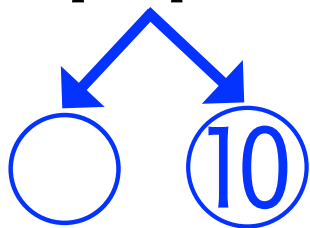
Diagram: 16 is split into a circle and a circle containing 10. Arrows point from 16 to each circle.

まずは **10**から ひいて
つぎに とっておいた
かずを **たす**のじゃ！

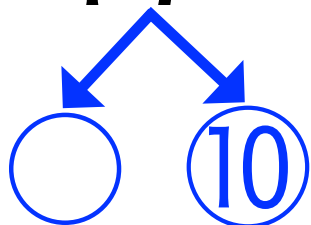


⑤③ つぎの けいさんを しよう！

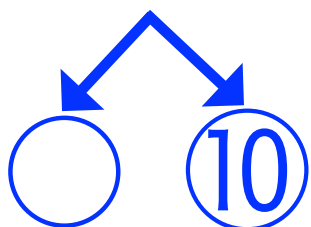
① $14 - 7 =$



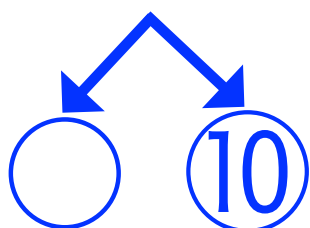
② $17 - 9 =$



③ $13 - 9 =$



④ $16 - 8 =$



まずは **10**から ひいて
つぎに とっておいた
かずを **たす**ぜよ！



5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

⑤④ つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \begin{array}{c} 11 \\ \bigcirc \quad \textcircled{10} \end{array} - 3 = \square$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{c} 15 \\ \bigcirc \quad \textcircled{10} \end{array} - 6 = \square$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{c} 14 \\ \bigcirc \quad \textcircled{10} \end{array} - 7 = \square$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{c} 12 \\ \bigcirc \quad \textcircled{10} \end{array} - 8 = \square$$

$$\textcircled{5} \begin{array}{c} 13 \\ \bigcirc \quad \textcircled{10} \end{array} - 5 = \square$$

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

55 つぎの けいさんを しよう！

① $17 - 9 = \square$
○ 10

② $11 - 5 = \square$
○ 10

③ $13 - 7 = \square$
○ 10

④ $15 - 8 = \square$
○ 10

⑤ $12 - 7 = \square$
○ 10

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

⑤⑥ つぎの けいさんを しょう！

① $15 - 9 = \square$
○ ⑩

② $12 - 5 = \square$
○ ⑩

③ $17 - 7 = \square$
○ ⑩

④ $14 - 8 = \square$
○ ⑩

⑤ $16 - 7 = \square$
○ ⑩

5. くりあがり、くりさがり

がつ にち

57 つぎの けいさんを しよう！

① $16 - 9 = \square$
○ 10

② $13 - 5 = \square$
○ 10

③ $12 - 7 = \square$
○ 10

④ $14 - 2 = \square$
○ 10

⑤ $15 - 7 = \square$
○ 10

ひっかけに
ちゅういしてね！



⑤⑧ つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 12 - 5 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 14 - 5 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 11 - 5 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 13 - 5 = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 11 - 7 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 12 - 6 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 15 - 7 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 13 - 6 = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 11 - 8 = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 14 - 6 = \square$$

⑤⑨ つぎの けいさんを しよう！

$$\textcircled{1} \quad 13 - 5 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 12 - 5 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 16 - 5 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 17 - 5 = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 17 - 8 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 12 - 6 = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 15 - 3 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 13 - 2 = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 11 - 5 = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 14 - 7 = \square$$

⑥⑩ つぎの けいさんを しょう！

$$\textcircled{1} \quad 14 - 5 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 17 - 5 = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 13 - 5 = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 16 - 5 = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 14 - 7 = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 13 - 6 = \square$$

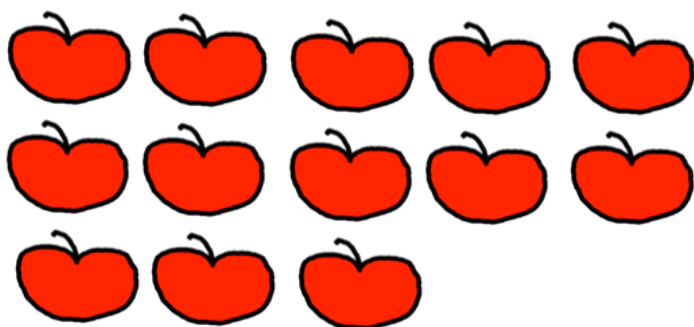
$$\textcircled{7} \quad 17 - 7 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 10 - 6 = \square$$

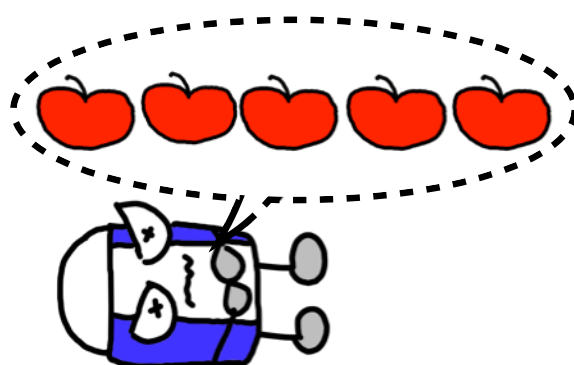
$$\textcircled{9} \quad 15 - 8 = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 12 - 6 = \square$$

61 しきをつくって けいさん しよう！



りんごが 13こ ありました。



ケッシーが 5こ たべちゃいました。

もんだい

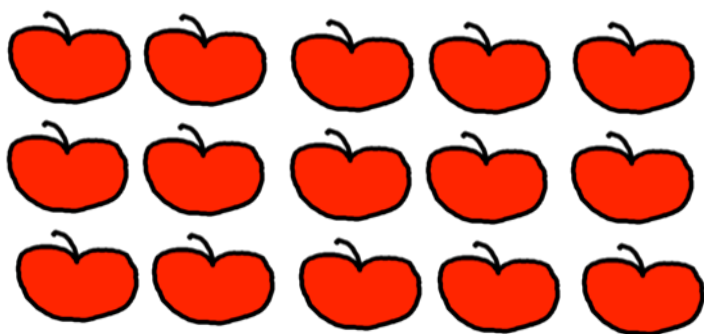
のこった りんごは なんこかな？

しき

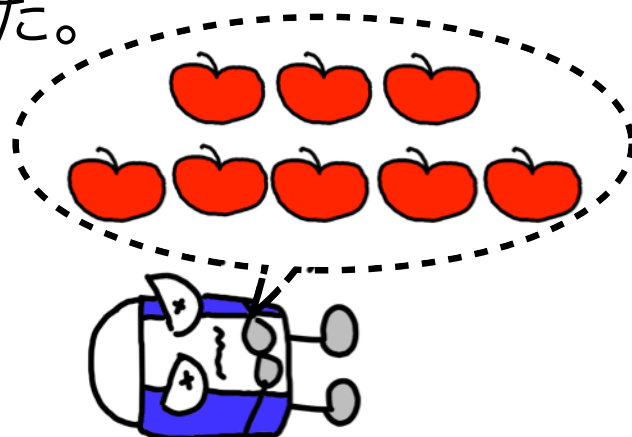
こたえ

こ

62 しきをつくって けいさん しよう！



りんごが 15こ ありました。



ケッシーが 8こ たべちゃいました。

もんだい

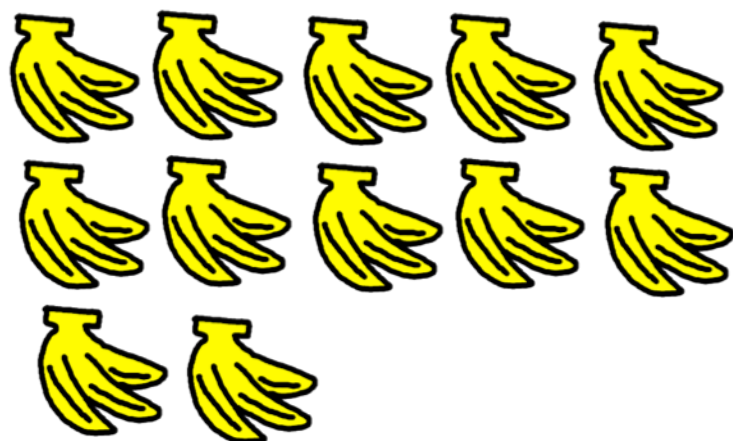
のこった りんごは なんこかな？

しき

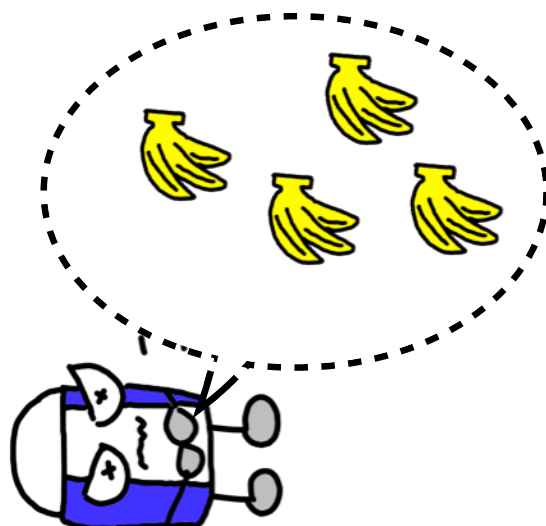
こたえ

こ

63 しきをつかって けいさん しよう！



バナナが 12こ ありました。



ケッシーが 4こ たべちゃいました。

もんだい

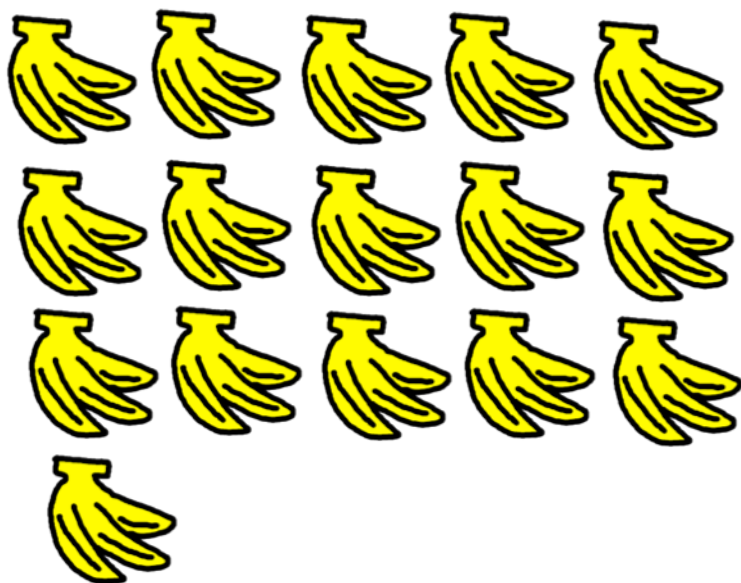
のこった バナナは なんこかな？

しき

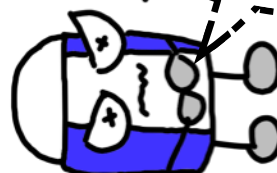
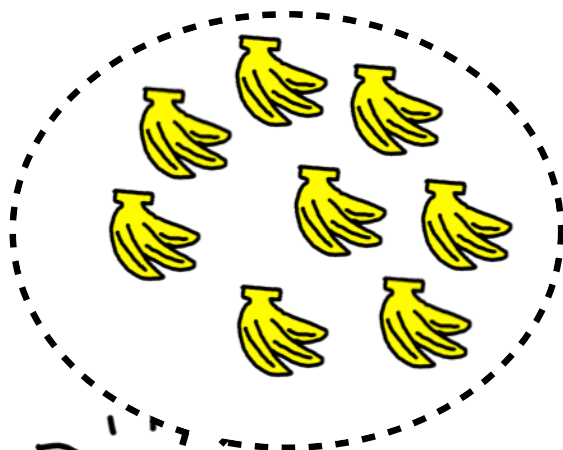
こたえ

こ

64 しきをつくって けいさん しよう！



バナナが 16こ ありました。



ケッシーが 8こ たべちゃいました。

もんだい

のこった バナナは なんこかな？

しき

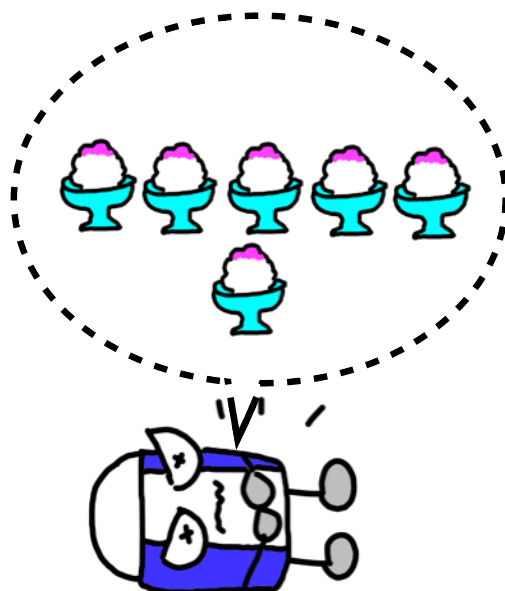
こたえ

こ

65 しきをつくって けいさん しよう！



かきごおりが 14こ ありました。



ケッシーが 6こ たべちゃいました。

もんだい

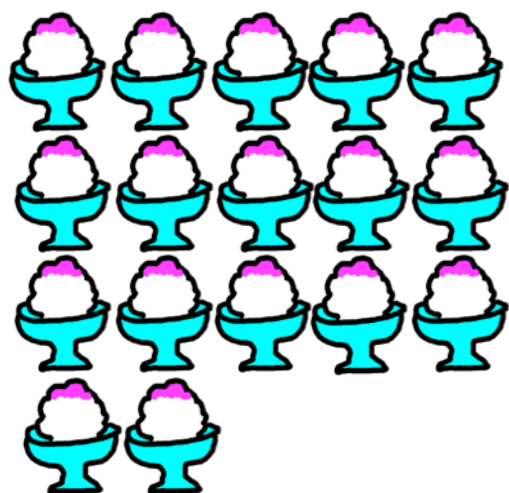
のこった かきごおりは なんこかな？

しき

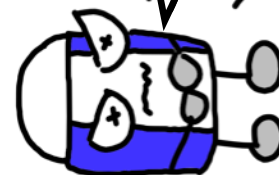
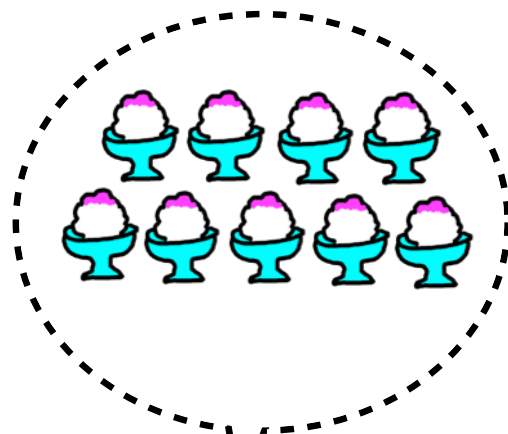
こたえ

こ

66 しきをつくって けいさん しよう！



かきごおりが 17こ ありました。



ケッシーが 9こ たべちゃいました。

もんだい

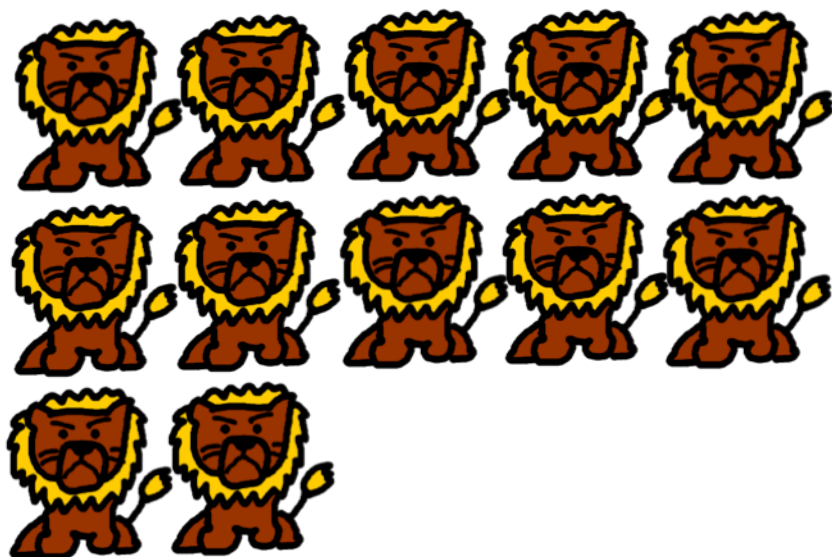
のこった かきごおりは なんこかな？

しき

こたえ

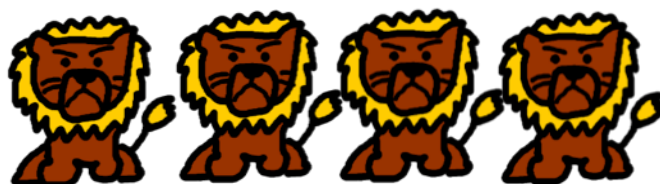
こ

67 しきをつくって けいさん しよう！



ライオンが 12とう いました。

バイバイ！



4とうの ライオンが かえって しまいました。

もんだい

のこった ライオンは なんとうかな？

しき

こたえ

とう

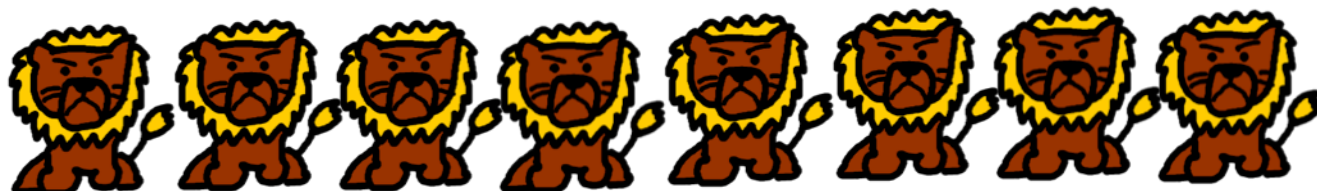
68 しきをつくって けいさん しよう！



ライオンが 15とう いました。

バイバイ！

バイバイ！



8とうの ライオンが かえって しまいました。

もんだい

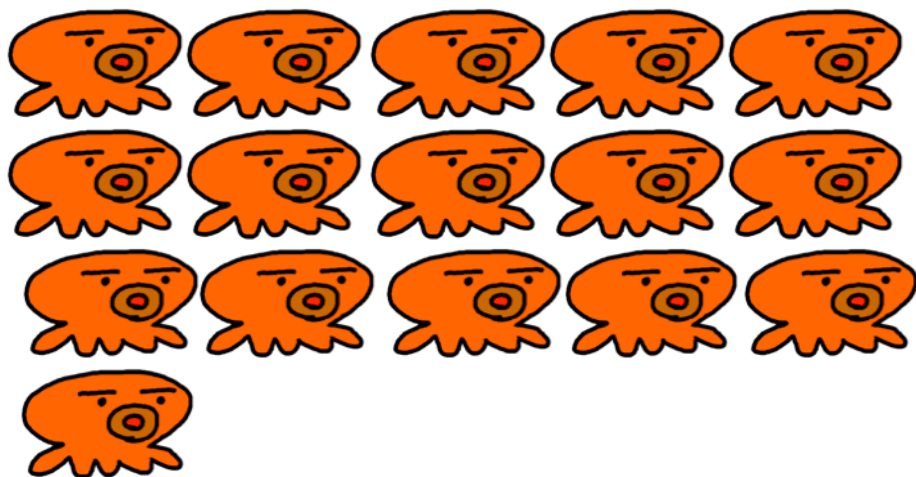
のこった ライオンは なんとうかな？

しき

こたえ

とう

69 しきをつくって けいさん しよう！



たこが 16ひき いました。

バイバイ！

バイバイ！



8ひきのたこが かえって しまいました。

もんだい

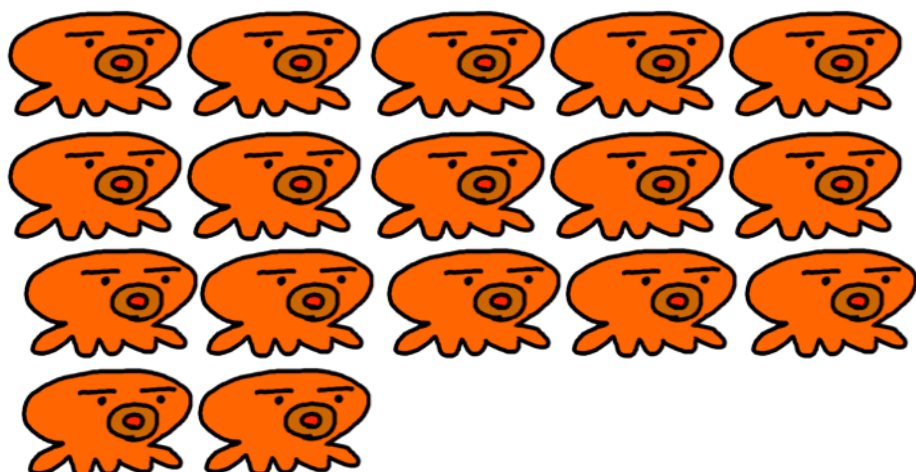
のこった たこは なんびきかな？

しき

こたえ

ひき

70 しきをつくって けいさん しよう！



たこが 17ひき いました。

バイバイ！

バイバイ！



9ひきのたこが かえって しまいました。

もんだい

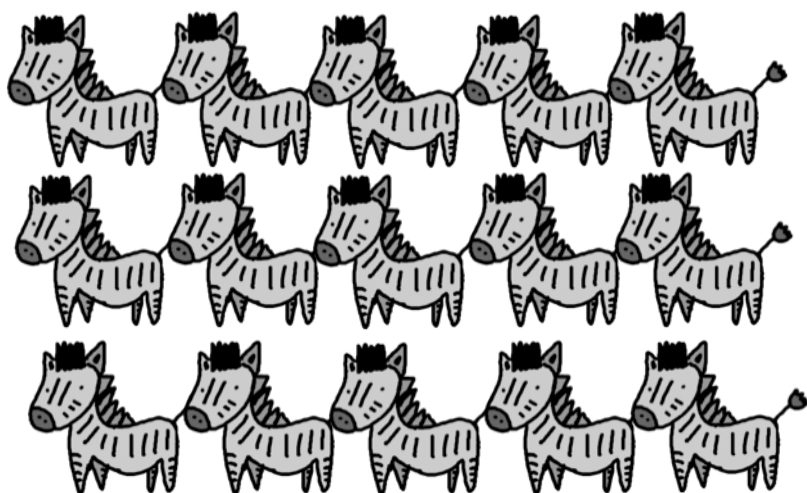
のこった たこは なんびきかな？

しき

こたえ

ひき

71 しきをつくって けいさん しよう！



シマウマが 15とう いました。

バイバイ！

バイバイ！



8とうのシマウマが かえって しまいました。

もんだい

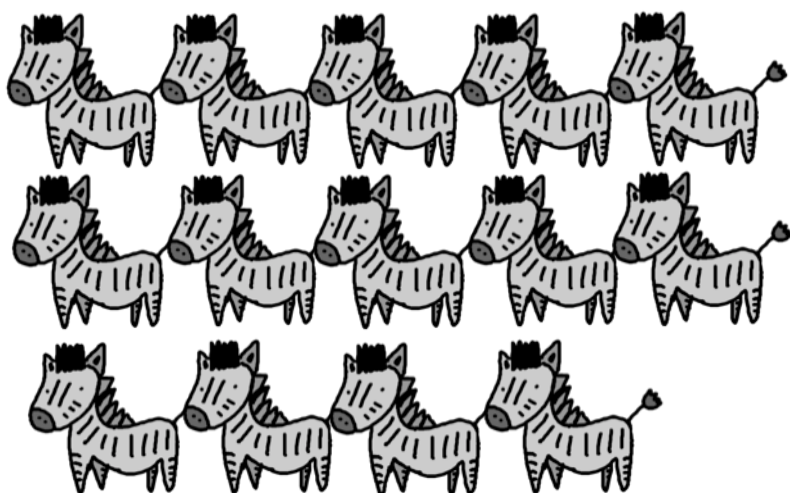
のこった シマウマは なんとうかな？

しき

こたえ

とう

72 しきをつくって けいさん しよう！



シマウマが 14とう いました。

バイバイ！

バイバイ！



6 とうのシマウマが かえって しまいました。

もんだい

のこった シマウマは なんとうかな？

しき

こたえ

とう

5. くりあがり、くりさがり



① ～ ⑧ の答え合わせをしよう！



① 式 $10-7=3$ 答3

② ① 式 $10-9=1$ 答1

② 式 $10-6=4$ 答4

③ 式 $10-4=6$ 答6

③ ① 式 $10-8=2$ 答2

② 式 $10-3=7$ 答7

③ 式 $10-5=5$ 答5

④ ① 式 $10-1=9$ 答9

② 式 $10-4=6$ 答6

③ 式 $10-2=8$ 答8

⑤ ① 5 ⑤ 6

② 4 ⑥ 7

③ 3 ⑦ 8

④ 2 ⑧ 9

⑥ ① 6 ⑤ 3

② 2 ⑥ 1

③ 4 ⑦ 9

④ 5 ⑧ 10

⑦ ① 5

② 4

③ 3

④ 2

⑤ 6

⑥ 7

⑦ 8

⑧ 10

⑧ ① 3

② 7

③ 8

④ 1

⑤ 5

⑥ 9

⑦ 2

⑧ 6

⑨ 9

⑩ 2

⑪ 7

⑫ 3

⑬ 5

⑭ 6

⑮ 1

⑯ 8

⑨ 4

⑩ 8

⑪ 1

⑫ 10

⑬ 7

⑭ 5

⑮ 3

⑯ 6

5. くりあがり、くりさがり



9 ～ 18 の答え合わせをしよう！

9 (1) 1
(2) 4
(3) 6
(4) 3

(5) 7
(6) 2
(7) 8
(8) 5

14 (1) 4
(2) 5
(3) 2
(4) 8

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

10 (1) 8
(2) 6
(3) 3
(4) 2

(5) 7
(6) 9
(7) 6
(8) 1

15 1
16 (1) 1
(2) 1
(3) 1

11 (1) 4
(2) 5
(3) 2
(4) 8

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

(4) 3
17 (1) 2
(2) 1
(3) 2

12 (1) 1
(2) 4
(3) 6
(4) 3

(5) 7
(6) 2
(7) 8
(8) 5

(4) 1
18 (1) 1
(2) 2
(3) 2

13 (1) 8
(2) 6
(3) 3
(4) 2

(5) 7
(6) 9
(7) 6
(8) 1

(4) 1



5. くりあがり、くりさがり



19 ~ 29 の答え合わせをしよう！



19 11

20 ① 13

② 14

③ 11

④ 12

21 ① ②、③、答13

② ①、④、答14

③ ④、①、答11

④ ③、②、答12

22 ① 13

② 14

③ 11

④ 12

23 ① 11

② 12

③ 13

④ 14

24 ① ⑤、①、答11

② ⑤、②、答12

③ ⑤、③、答13

④ ⑤、④、答14

25 ① 11

② 12

③ 13

④ 14

26 ① 15

② 15

③ 11

④ 11

27 ① ③、⑤、答15

② ④、⑤、答15

③ ⑦、①、答11

④ ⑥、①、答11

28 ① 15

② 15

③ 11

④ 11

29 ① 11

② ①、①、①、答11

③ ①、①、②、答12

④ ③、③、①、答11

⑤ ③、③、③、答13

5. くりあがり、くりさがり



30 ~ 37 の答え合わせをしよう！



30 ① 11

② 11

③ 12

④ 11

31 ① 11

② 13

③ 10

④ 15

32 ① 11

② 13

③ 12

④ 10

33 ① 3

② 5

34 ① 1

② 3

③ 7

④ 5

⑤ 13

⑥ 13

⑦ 12

⑧ 15

⑤ 12

⑥ 14

⑦ 13

⑧ 10

⑤ 12

⑥ 11

⑦ 10

⑧ 11

⑤ 4

⑥ 2

⑦ 9

⑧ 6

35 ① 7

② 5

③ 3

④ 8

36 ① 1

② 3

③ 7

④ 5

37 ① 7

② 5

③ 3

④ 8

⑤ 9

⑥ 4

⑦ 2

⑧ 6

⑤ 4

⑥ 2

⑦ 9

⑧ 6

⑤ 9

⑥ 4

⑦ 2

⑧ 6

くりさがりのけいさんをしよう！

① 3

② 6

③ 9

れい

① 9

② 6

③ 9

5. くりあがり、くりさがり



38 ~ 50 の答え合わせをしよう！



38 答9 ③、⑩、⑥

39 ① 答9 ④、⑩、⑤

② 答8 ④、⑩、④

40 ① 答7 ②、⑩、⑤

② 答7 ③、⑩、④

41 ① 答5 ②、⑩、③

② 答6 ③、⑩、③

42 ① 答8 ⑤、⑩、③

② 答7 ④、⑩、③

43 ① 答6 ②、⑩、④

② 答4 ①、⑩、③

44 ① 答7 ⑤、⑩、②

② 答2 ①、⑩、①

45 ① 9

② 9

③ 4

④ 3

46 ① 答9 ③、⑥

② 答9 ④、⑤

③ 答4 ②、②

④ 答3 ①、②

47 ① 7

② 9

③ 8

④ 5

48 ① 答7 ⑤、②

② 答9 ⑥、③

③ 答8 ②、⑥

④ 答5 ③、②

49 ① 答9 ③

② 答9 ④

③ 答4 ②

④ 答3 ①

50 ① 答9 ⑤

② 答6 ②

③ 答2 ①

④ 答7 ④

5. くりあがり、くりさがり



51 ~ 58 の答え合わせをしよう！



51 ① 答5 ①

② 答9 ④

③ 答3 ②

④ 答6 ③

52 ① 答9 ⑦

② 答8 ⑦

③ 答6 ⑤

④ 答8 ⑥

53 ① 答7 ④

② 答8 ⑦

③ 答4 ③

④ 答8 ⑥

54 ① 答8 ①

② 答9 ⑤

③ 答7 ④

④ 答4 ②

⑤ 答8 ③

55 ① 答8 ⑦

② 答6 ①

③ 答6 ③

④ 答7 ⑤

⑤ 答5 ②

56 ① 答6 ⑤

② 答7 ②

③ 答10 ⑦

④ 答6 ④

⑤ 答9 ⑥

57 ① 答7 ⑥

② 答8 ③

③ 答5 ②

④ 答12 ④

⑤ 答8 ⑤

58 ① 7

② 9

③ 6

④ 8

⑤ 4

⑥ 6

⑦ 8

⑧ 7

⑨ 3

⑩ 8

5. くりあがり、くりさがり



59 ~ 72 の答え合わせをしよう！

- 59 (1) 8
(2) 7
(3) 11
(4) 12
(5) 9

- (6) 6
(7) 12
(8) 11
(9) 6
(10) 7

69 式 $16 - 8 = 8$ 答 8

70 式 $17 - 9 = 8$ 答 8

71 式 $15 - 8 = 7$ 答 7

72 式 $14 - 6 = 8$ 答 8

- 60 (1) 9
(2) 12
(3) 8
(4) 11
(5) 7

- (6) 7
(7) 10
(8) 4
(9) 7
(10) 6

61 式 $13 - 5 = 8$ 答 8

62 式 $15 - 8 = 7$ 答 7

63 式 $12 - 4 = 8$ 答 8

64 式 $16 - 8 = 8$ 答 8

65 式 $14 - 6 = 8$ 答 8

66 式 $17 - 9 = 8$ 答 8

67 式 $12 - 4 = 8$ 答 8

68 式 $15 - 8 = 7$ 答 7

