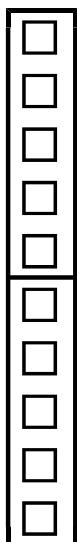


12は 10と

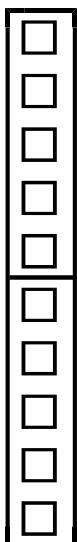
ヒント



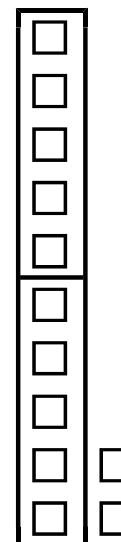
10のまとまりと のこり が いくつと かんがえたら
いいよ。



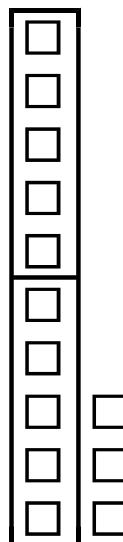
10



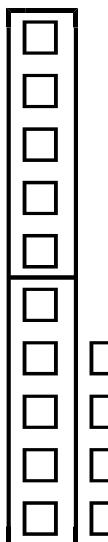
11



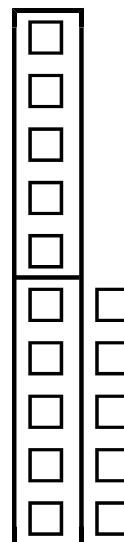
12



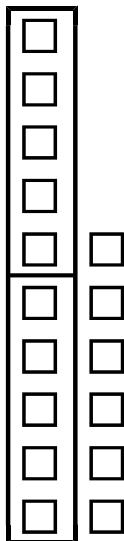
13



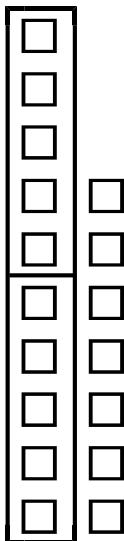
14



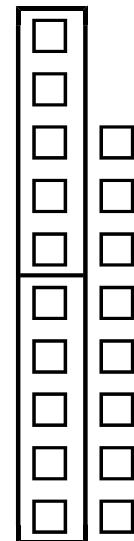
15



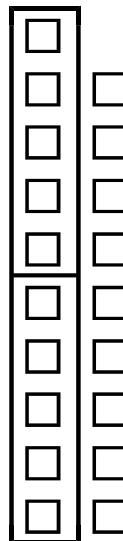
16



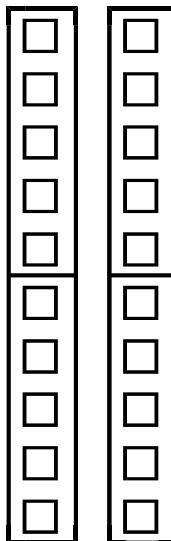
17



18



19



20

こたえ 2

チャレンジ 2

10と いくつか かんがえよう。

- ① 11は 10と ② 13は 10と
③ 14は 10と ④ 15は 10と
⑤ 16は 10と ⑥ 17は 10と

チャレンジ 3

□に あてはまる かずを かこう。

- ① 19は 10と ② 20は 10と
③ 18は 10と ④ 5と 10で
⑤ 2と 10で ⑥ 4と 10で
⑦ 9と 10で ⑧ 7と 10で
⑨ 13は と 3 ⑩ 11は と 1
⑪ 16は と 6 ⑫ 20は と 10

やってみゅうで 3

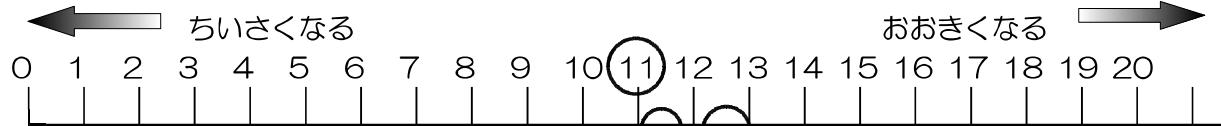
□に あう かずを かんがえよう。

11より 2 おおきい かずは

ヒント



みぎに いくと おおきく なって、ひだりに
いくと ちいさく なるよ。



こたえ 13

チャレンジ 4

□に あう かずを かこう。

① 12より 3 おおきい かずは

② 16より 2 ちいさい かずは

③ 13より 7 おおきい かずは

④ 18より 5 ちいさい かずは



3つの かずの けいさん

やってみゆうで 1

3つの かずの たしざんを しよう。

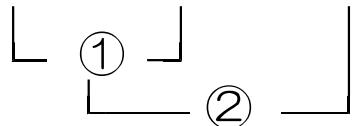
$$3 + 4 + 2$$

ヒント



ひだりから じゅんに たして いくと いいよ。

$$3 + 4 + 2 = 9$$



① 3に 4を たして 7

$$\bullet\bullet\bullet \quad \leftarrow \quad \bullet\bullet\bullet\bullet \quad 4\text{たす}$$

② 7に 2を たして 9

$$\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet \quad \leftarrow \quad \bullet\bullet \quad 2\text{たす}$$

チャレンジ 1

① $2+4+1$ ② $3+1+2$ ③ $4+2+3$

④ $1+6+3$ ⑤ $2+2+3$ ⑥ $5+1+4$

⑦ $3+3+2$ ⑧ $6+1+2$ ⑨ $2+5+3$

⑩ $4+2+4$ ⑪ $5+3+1$ ⑫ $3+4+3$

やってみゅうで 2

3つの かずの ひきざんを しよう。

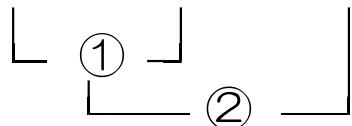
$$15 - 5 - 2$$

ヒント



たしざんと おなじように ひだりから じゅんに
けいさん すると いいよ。

$$15 - 5 - 2 = 8$$



① 15から 5を ひいて 10



② 10から 2を ひいて 8



チャレンジ 2

① $12 - 2 - 3$ ② $13 - 3 - 4$ ③ $15 - 5 - 2$

④ $4 - 2 - 1$ ⑤ $16 - 6 - 5$ ⑥ $14 - 4 - 7$

⑦ $18 - 8 - 9$ ⑧ $6 - 1 - 3$ ⑨ $19 - 9 - 6$

⑩ $17 - 7 - 8$ ⑪ $8 - 3 - 2$ ⑫ $10 - 1 - 2$

やってみゅうで 3

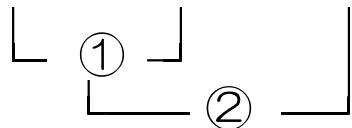
3つの かずの たしざんと ひきざんを しよう。

$$6 + 2 - 3$$

ヒント

たしざんと ひきざんが まじって いても ひだりから
じゅんに けいさん すると いいよ。

$$6 + 2 - 3 = 5$$



- ① 6に 2を たして 8

$$\bullet\bullet\bullet\bullet\bullet \quad \leftarrow \quad \bullet\bullet \quad 2\text{たす}$$

- ② 8から 3を ひいて 5

$$\bullet\bullet\bullet\bullet \quad \rightarrow \quad \bullet\bullet\bullet \quad 3\text{ひく}$$

チャレンジ 3

① $8+1-2$ ② $5+2-3$ ③ $7+3-4$

④ $3+4-5$ ⑤ $9+1-7$ ⑥ $4+6-8$

チャレンジ 4

① $4-1+2$ ② $6-2+3$ ③ $9-5+4$

④ $7-3+5$ ⑤ $5-4+6$ ⑥ $8-7+2$

パワフルチャレンジ 1

- ① $2+3+5$ ② $1+3+4$ ③ $9-2-4$

④ $10-6-3$ ⑤ $6-3-2$ ⑥ $5+5+3$

⑦ $4+3+2$ ⑧ $10-3-5$ ⑨ $7+2+1$

⑩ $8-4-2$ ⑪ $10-4-3$ ⑫ $6+1+3$

パワフルチャレンジ 2

- ① $6+3-2$ ② $3+5-4$ ③ $4-2+3$

④ $6-5+3$ ⑤ $2+8-3$ ⑥ $8-6+7$

⑦ $10-6+4$ ⑧ $9+1-2$ ⑨ $5+3-6$

⑩ $7-4+2$ ⑪ $5+4-8$ ⑫ $10-4+3$



たしざん (くりあがりのある たしざん)

やってみゆうで 1

$$9 + 5$$

ヒント

10の まとまりを つくるって たすと いいよ。



$$\begin{array}{r} 9 \\ + \quad 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

10
1
4
 $10+4$

- ① 9はあと1で10。
- ② 5を1と4にわけます。
- ③ 9に1をたして10。
- ④ 10と4で14。

チャレンジ 1

□に あう かずを かこう。

(1) $9 + 3$ の けいさんの しかた

- ① 9に を たして 10。

$$\begin{array}{r} 9 + 3 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 1 \qquad 2 \end{array}$$

- ② 10と で 。

(2) $8 + 5$ の けいさんの しかた

- ① 8に を たして 10。

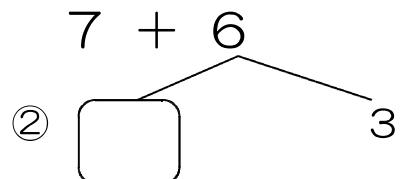
$$\begin{array}{r} 8 + 5 \\ \swarrow \quad \searrow \\ \square \qquad 3 \end{array}$$

- ③ 10と で 。

(3) 7 + 6 の けいさんの しかた

① 7に を たして 10。

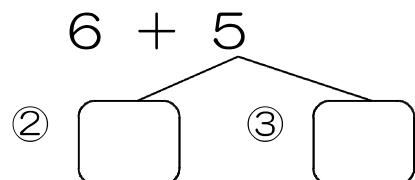
③ 10と で 。



(4) 6 + 5 の けいさんの しかた

① 6に を たして 10。

④ 10と で 。



チャレンジ 2

$① 9 + 2$

$② 7 + 5$

$③ 8 + 4$

$④ 7 + 4$

$⑤ 9 + 6$

$⑥ 8 + 3$

$⑦ 9 + 4$

$⑧ 6 + 6$

$⑨ 9 + 7$

$⑩ 8 + 6$

$⑪ 7 + 7$

$⑫ 9 + 8$

パワフルチャレンジ1

$$\textcircled{1} \quad 8 + 7$$

$$\textcircled{2} \quad 9 + 3$$

$$\textcircled{3} \quad 7 + 6$$

$$\textcircled{4} \quad 5 + 6$$

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

$$\textcircled{6} \quad 9 + 9$$

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

$$\textcircled{8} \quad 9 + 5$$

$$\textcircled{9} \quad 6 + 7$$

$$\textcircled{10} \quad 5 + 9$$

$$\textcircled{11} \quad 6 + 5$$

$$\textcircled{12} \quad 8 + 9$$

$$\textcircled{13} \quad 3 + 8$$

$$\textcircled{14} \quad 5 + 7$$

$$\textcircled{15} \quad 8 + 5$$

$$\textcircled{16} \quad 7 + 9$$

$$\textcircled{17} \quad 6 + 8$$

$$\textcircled{18} \quad 4 + 9$$

$$\textcircled{19} \quad 5 + 8$$

$$\textcircled{20} \quad 4 + 7$$

$$\textcircled{21} \quad 3 + 9$$



ひきざん (くりさがりのある ひきざん)

やってみゅうで 1

$$15 - 9$$

ヒント



さいしょに 10の まとまりから ひくと いいよ。

$$\begin{array}{r} 15 - 9 = 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 1 \ 10 \quad 5 \\ \boxed{1+5} \end{array}$$

- ① 5から 9は ひけない。
- ② 15を 10と 5に わけます。
- ③ 10から 9を ひいて 1。
- ④ 1と 5で 6。

チャレンジ 1

□に あう 数を かこう。

(1) $14 - 8$ の けいさんの しかた

- ① 10から を ひいて 2。

$$\begin{array}{ccc} 14 & - & 8 \\ \diagdown & & \diagup \\ 10 & & 4 \end{array}$$

- ② 2と で .

(2) $16 - 7$ の けいさんの しかた

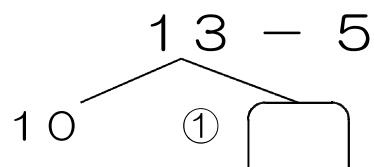
- ① 10から を ひいて .

$$\begin{array}{ccc} 16 & - & 7 \\ \diagdown & & \diagup \\ 10 & & 6 \end{array}$$

- ② と 6で .

(3) 13 - 5 の けいさんの しかた

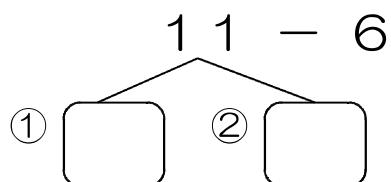
② 10から をひいて5。



③ 5と で 。

(4) 11 - 6 の けいさんの しかた

③ 10から をひいて 。



④ と で 。

チャレンジ 2

① 11 - 9 ② 13 - 8 ③ 12 - 9

④ 14 - 7 ⑤ 12 - 8 ⑥ 11 - 5

⑦ 12 - 7 ⑧ 14 - 6 ⑨ 11 - 8

⑩ 15 - 6 ⑪ 12 - 5 ⑫ 13 - 9

パワフルチャレンジ 1

① 14 – 9 ② 16 – 8 ③ 11 – 4

④ 13 – 7 ⑤ 12 – 3 ⑥ 15 – 7

⑦ 17 – 9 ⑧ 14 – 5 ⑨ 11 – 2

⑩ 13 – 4 ⑪ 15 – 8 ⑫ 18 – 9

⑬ 12 – 6 ⑭ 11 – 7 ⑮ 17 – 8

⑯ 11 – 3 ⑰ 13 – 6 ⑱ 16 – 9

⑲ 13 – 5 ⑳ 12 – 4 ㉑ 11 – 6



0のたしざんとひきざん

やってみゆうで 1

たしざんをしよう。

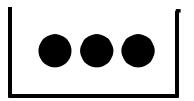
$$3 + 0$$

ヒント



●で ずをかいて やってみると いいよ。

$$3 + 0 = 3$$

 と  を あわせると?
こたえ 3

チャレンジ 1

① $1 + 0$ ② $2 + 0$ ③ $0 + 3$

④ $6 + 0$ ⑤ $0 + 0$ ⑥ $7 + 0$

⑦ $5 + 0$ ⑧ $0 + 9$ ⑨ $0 + 2$

⑩ $0 + 8$ ⑪ $0 + 4$ ⑫ $9 + 0$

⑬ $4 + 0$ ⑭ $8 + 0$ ⑮ $0 + 10$

やってみゅうで 2

ひきざんをしよう。

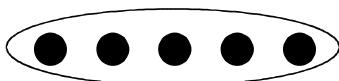
$$5 - 5$$

ヒント



●で ずをかいたり、おはじきや ぶろっくを
うごかしたりして やってみると いいよ。

$$5 - 5 = 0$$



→ このぶんの 5を へらすと?
こたえ 0

チャレンジ 2

① $2 - 2$ ② $3 - 3$ ③ $1 - 1$

④ $4 - 4$ ⑤ $8 - 8$ ⑥ $6 - 0$

⑦ $7 - 0$ ⑧ $9 - 0$ ⑨ $10 - 0$

⑩ $6 - 6$ ⑪ $5 - 0$ ⑫ $9 - 9$

⑬ $8 - 0$ ⑭ $7 - 7$ ⑮ $3 - 0$



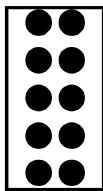
大きいかず

やってみゆうで 1

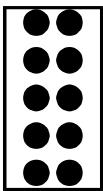
□に あう かずを かんがえよう。

10が 3つと 1が 5つで

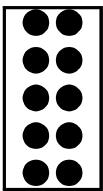
ヒント



10



10



10



5

こたえ 35

チャレンジ 1

□に あう かずを かこう。

① 10が 5つと 1が 4つで

② 10が 7つで

③ 48は 10が つと 1が つ

④ 80は 10が つ