

1

$$\textcircled{1} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} = 1$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 5 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} = 2$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = 3$$

2

$$\textcircled{1} 5 - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} = 1$$

$$\textcircled{2} 4 - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} = 1$$

$$\textcircled{3} 3 - \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = 1$$

$$\textcircled{4} 2 - \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} = 1$$

- 1 [せつめい]
- ① イ 1 ① しきに かくと $6 - \square = 4$ に なります。 6
 $- 3 = 3$ なので アは まちがいです。
- ② イ ② しきに かくと $\square - 2 = 5$ に なります。 9
 $- 2 = 7$ なので アは まちがいです。

2

- ① ×
- ② ○
- ③ ×
- ④ ×
- ⑤ ○
- ⑥ ○



1

$$\textcircled{1} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} = 3$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 8 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} = 4$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 10 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 5 \\ \hline \end{array} = 5$$

2

$$\textcircled{1} 3 - \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} = 2$$

$$\textcircled{2} 4 - \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = 2$$

$$\textcircled{3} 5 - \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} = 2$$

$$\textcircled{4} 6 - \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} = 2$$



- 1 [せつめい]
- ① イ 1 ① しきに かくと $9 - \square = 7$ に なります。 $9 - 1 = 8$ なので アは まちがいです。
- ② ア ② しきに かくと $\square - 4 = 3$ に なります。 $6 - 4 = 2$ なので イは まちがいです。

2

- ① ×
- ② ×
- ③ ×
- ④ ○
- ⑤ ○
- ⑥ ○



1

$$\textcircled{1} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 3 \\ \hline \end{array} = 3$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 8 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 2 \\ \hline \end{array} = 6$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 10 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} = 9$$

2

$$\textcircled{1} \begin{array}{|c|} \hline \bigcirc \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{2} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{3} \begin{array}{|c|} \hline \bigcirc \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{4} \begin{array}{|c|} \hline \bigcirc \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{5} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{6} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array}$$



1

[せつめい]

① ア ① しきに かくと $7 - \square = 6$ に なります。 7
 $- 3 = 4$ なので イは まちがいです。

② ア ② しきに かくと $\square - 2 = 3$ に なります。 8
 $- 2 = 6$ なので イは まちがいです。

2

① $10 - \square = 5$

② $9 - \square = 5$

③ $7 - \square = 5$

④ $6 - \square = 5$

[せつめい]

1

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 9 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{エ} \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} = 5$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 7 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{エ} \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} = 3$$

$$\textcircled{3} \quad \begin{array}{|c|} \hline \text{ウ} \\ \hline 5 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{エ} \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} = 1$$

2

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \quad 2 \quad \textcircled{1} \quad \text{アの ぶんしょうを しきに かくと } 4 - 1 = 3 \text{ になるので こたえは 3まいです。イの こたえも 3まいなので しきに かくと } 6 - \square = 3 \text{ になります。 } 6 - 3 = 3 \text{ なので } \square \text{ には 3が はいります。}$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} \quad \textcircled{2} \quad \text{アの ぶんしょうを しきに かくと } 10 - 2 = 8, \quad 8 - 4 = 4 \text{ になるので こたえは 4こです。イの こたえも 4こなので しきに かくと } \square - 4 = 4 \text{ になります。 } 8 - 4 = 4 \text{ なので } \square \text{ には 8が はいります。}$$

[せつめい]

1

ア と エ

イ と ウ

1 アは $7 - 4 = 3$, $3 - 1 = 2$ になるの
で のこりは 2こです。

イは $4 - 3 - 1$ になるの
で のこりは 1こです。

ウは $6 - 5 = 1$ になるの
で ちがいは 1こです。

エは $8 + 1 = 9$, $9 - 7 = 2$ になるの
で のこりは 2こです。

2

①

7

2 ① ひいて 5になる しきは $9 - 4 = 5$ なの
で 7が あまります。

②

1

2 ② ひいて 3になる しきは $6 - 3 = 3$ なの
で 1が あまります。

[せつめい]

1

① $\begin{array}{|c|} \hline \text{ア} \\ \hline 7 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{エ} \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = 1$

② $\begin{array}{|c|} \hline \text{イ} \\ \hline 8 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{エ} \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = 2$

③ $\begin{array}{|c|} \hline \text{ウ} \\ \hline 10 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{エ} \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} = 4$

2

① $\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$ 2 ① アの ぶんしょうを しきに かくと $9 - 2 = 7$ になるので こたえは 7ほんです。

② $\begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}$ イの こたえも 7ほんなので しきに かくと $8 - \square = 7$ になります。 $8 - 1 = 7$ なので \square には 1がはいります。

② アの ぶんしょうを しきに かくと $10 - 3 = 7$, $7 - 4 = 3$ になるので こたえは 3まいです。

イの こたえも 3まいなので しきに かくと $5 - \square = 3$ になります。 $5 - 2 = 3$ なので \square には 2が はいります。



さんすう たんていに ちょうせん!

レベル 6

<こんかいの なぞ>

6にんの おんなのこたちは じゃんけんしょうぶを しました。だれと だれが ペアになって じゃんけんを したのかは わかりません。でも、じゃんけんしょうぶに かったのは ふたり。まけたのも ふたり。ひきわけも ふたり いたようです。



てんどう



ぐんじ



ひがしの



けんもち



きのした



げんだ



てんどう

わたしは 勝ちました。



ぐんじ

わたしの あいては ひがしのさん ではありません。



ひがしの

わたしの あいては けんもちさん ではありません。



けんもち

わたしは げんださんに まけました。



きのした

わたしの あいては ぐんじさん ではありません。



げんだ

ぐんじさんは さんねんながら まけていました。

<さあ、なぞは とけるかな?>

6にんの おはなしから 「だれと だれが ペアに なったのか」を かんがえましょう。

ペア 1

かったひと

てんどう

と

まけたひと

ぐんじ

ペア 2

かったひと

げんだ

と

まけたひと

けんもち

ペア 3

ひきわけ

ひがしの

と

ひきわけ

きのした

ご両親もお子さまと一緒に考えてほしい問題です。じっくり時間をかけて取り組んでください。