

[かいせつ]

1

①

ウ

$$\begin{aligned}
 ① \quad & 19 + 3 + 7 \text{ を くふうして 計算すると,} \\
 & 19 + 3 + 7 = 19 + (3 + 7) \\
 & = 19 + 10 \\
 & = 29
 \end{aligned}$$

②

イ

$$\begin{aligned}
 ② \quad & 25 - 11 - 9 = 14 - 9 \\
 & = 5
 \end{aligned}$$

③

ア

$$\begin{aligned}
 ③ \quad & 23 + 15 + 15 \text{ を くふうして 計算すると,} \\
 & 23 + 15 + 15 = 23 + (15 + 15) \\
 & = 23 + 30 \\
 & = 53
 \end{aligned}$$

④

エ

$$\begin{aligned}
 ④ \quad & 42 - 24 - 6 = 18 - 6 \\
 & = 12
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ア} \quad & 3 + (21 + 29) = 3 + 50 \\
 & = 53
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{イ} \quad & 19 - 12 - 2 = 7 - 2 \\
 & = 5
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{ウ} \quad & 11 + 9 + 9 = 20 + 9 \\
 & = 29
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{エ} \quad & 34 - 15 - 7 = 19 - 7 \\
 & = 12
 \end{aligned}$$

2 しき

こたえ

①

$$37 + 22 + 18 = 77$$

77 こ

$$\begin{aligned}
 2 \quad ① \quad & 37 + 22 + 18 = 59 + 18 \\
 & = 77
 \end{aligned}$$



2 しき

こたえ

②

$$37 + (22 + 18) = 77$$

77 こ

$$\begin{aligned} 2 \quad ② \quad 37 + (22 + 18) &= 37 + 40 \\ &= 77 \end{aligned}$$

[かいせつ]

① ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 42 + 15 + 5 &= 42 + (15 + 5) \\ &= 62 \quad \text{なので, あって います。} \end{aligned}$$

② ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 60 - (16 + 24) &= 60 - 40 \\ &= 20 \quad \text{なので, ちがいます。} \end{aligned}$$

③ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 21 + 32 + 18 &= 53 + 18 \\ &= 71 \quad \text{なので, ちがいます。} \end{aligned}$$

④ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 39 - 13 - 9 &= 26 - 9 \\ &= 17 \quad \text{なので, ちがいます。} \end{aligned}$$

⑤ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 56 - 28 - 8 &= 28 - 8 \\ &= 20 \quad \text{なので, あって います。} \end{aligned}$$

⑥ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 92 - (26 + 34) &= 92 - 60 \\ &= 32 \quad \text{なので, あって います。} \end{aligned}$$

⑦ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 90 - (46 + 19) &= 90 - 65 \\ &= 25 \quad \text{なので, ちがいます。} \end{aligned}$$

⑧ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 72 - 22 - 10 &= 50 - 10 \\ &= 40 \quad \text{なので, ちがいます。} \end{aligned}$$

⑨ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad (83 - 33) - 43 &= 50 - 43 \\ &= 7 \quad \text{なので, あって います。} \end{aligned}$$

⑩ ☐

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad 24 + (13 + 27) &= 24 + 40 \\ &= 64 \quad \text{なので, あって います。} \end{aligned}$$

1 しき

こたえ

①

$$45 + 19 + 11 = 75$$

75 こ

②

$$45 + (19 + 11) = 75$$

75 こ

1 [かいせつ]

①

$$\begin{aligned} 45 + 19 + 11 &= 64 + 11 \\ &= 75 \end{aligned}$$

②

$$\begin{aligned} 45 + (19 + 11) &= 45 + 30 \\ &= 75 \end{aligned}$$

2

①

エ

$$\begin{aligned} 2 \text{ ① } 19 + 14 + 6 &\text{ を くふうして 計算すると,} \\ 19 + 14 + 6 &= 19 + (14 + 6) \\ &= 19 + 20 \\ &= 39 \end{aligned}$$

②

ア

$$\begin{aligned} 2 \text{ ② } 37 - 15 - 9 &= 22 - 9 \\ &= 13 \end{aligned}$$

③

イ

$$\begin{aligned} 3 \text{ ③ } 48 - 21 - 13 &= 27 - 13 \\ &= 14 \end{aligned}$$

④

ウ

$$\begin{aligned} 4 \text{ ④ } 41 + 17 + 13 &\text{ を くふうして 計算すると,} \\ 41 + 17 + 13 &= 41 + (17 + 13) \\ &= 41 + 30 \\ &= 71 \end{aligned}$$

[かいせつ]

$$\begin{aligned} 2 \text{ ア } 50 - (20 + 17) &= 50 - 37 \\ &= 13 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{イ } 4 + 5 + 5 &\text{ を くふうして 計算すると,} \\ 4 + 5 + 5 &= 4 + (5 + 5) \\ &= 4 + 10 \\ &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ウ } 21 + 22 + 28 &\text{ を くふうして 計算すると,} \\ 21 + 22 + 28 &= 21 + (22 + 28) \\ &= 21 + 50 \\ &= 71 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{エ } 9 + 12 + 18 &\text{ を くふうして 計算すると,} \\ 9 + 12 + 18 &= 9 + (12 + 18) \\ &= 9 + 30 \\ &= 39 \end{aligned}$$

[かいせつ]

- ① ☐ ① $51 + 25 + 5$ を くふうして 計算すると,
 $51 + 25 + 5 = 51 + (25 + 5)$
 $= 51 + 30$
 $= 81$ なので, あって います。
- ② ☐ ② $(75 - 23) + 9 = 52 + 9$
 $= 61$ なので, ちがいます。
- ③ ☐ ③ $36 + 29 + 11$ を くふうして 計算すると,
 $36 + 29 + 11 = 36 + (29 + 11)$
 $= 36 + 40$
 $= 76$ なので, ちがいます。
- ④ ☐ ④ $45 - 17 - 8 = 28 - 8$
 $= 20$ なので, ちがいます。
- ⑤ ☐ ⑤ $64 - (31 - 12) = 64 - 19$
 $= 45$ なので, ちがいます。
- ⑥ ☐ ⑥ $14 + (35 + 15) = 14 + 50$
 $= 64$ なので, あって います。
- ⑦ ☐ ⑦ $63 - (37 + 6) = 63 - 43$
 $= 20$ なので, あって います。
- ⑧ ☐ ⑧ $59 - 49 - 10 = 10 - 10$
 $= 0$ なので, あって います。
- ⑨ ☐ ⑨ $52 - (13 + 17) = 52 - 30$
 $= 22$ なので, あって います。
- ⑩ ☐ ⑩ $11 + 37 + 23$ を くふうして 計算すると,
 $11 + 37 + 23 = 11 + (37 + 23)$
 $= 11 + 60$
 $= 71$ なので, ちがいます。



[かいせつ]

1

①

イ

1 くふうして 計算しましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 21 + 6 + 4 &= 21 + (6 + 4) \\ &= 21 + 10 \\ &= 31\end{aligned}$$

②

ア

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 33 - 12 - 8 &= 21 - 8 \\ &= 13\end{aligned}$$

③

エ

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 16 + 13 + 17 &= 16 + (13 + 17) \\ &= 16 + 30 \\ &= 46\end{aligned}$$

④

ウ

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 45 - 28 - 10 &= 17 - 10 \\ &= 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ア} \quad 32 - 10 - 9 &= 22 - 9 \\ &= 13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{イ} \quad 14 + 8 + 9 &= 22 + 9 \\ &= 31\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ウ} \quad 55 - 25 - 23 &= 30 - 23 \\ &= 7\end{aligned}$$

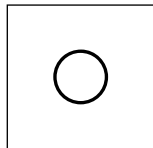
$$\begin{aligned}\text{エ} \quad 16 + 11 + 19 &= 16 + (11 + 19) \\ &= 16 + 30 \\ &= 46\end{aligned}$$



2

[かいせつ]

①

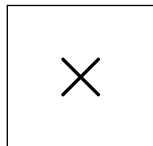


2 くふうして 計算しましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 18 + 35 + 15 &= 18 + (35 + 15) \\ &= 18 + 50\end{aligned}$$

 $= 68$ なので、あって います。

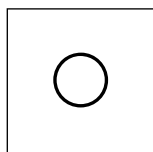
②



$$\textcircled{2} \quad 75 - (39 + 9) = 75 - 48$$

 $= 27$ なので、ちがいます。

③



$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 24 + 31 + 9 &= 24 + (31 + 9) \\ &= 24 + 40\end{aligned}$$

 $= 64$ なので、あって います。



[かいせつ]

1

①

ウ

1 くふうして 計算しましょう。

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 18 + 7 + 3 &= 18 + (7 + 3) \\ &= 18 + 10 \\ &= 28\end{aligned}$$

②

エ

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 27 + 14 + 16 &= 27 + (14 + 16) \\ &= 27 + 30 \\ &= 57\end{aligned}$$

③

ア

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad 57 - 13 - 9 &= 44 - 9 \\ &= 35\end{aligned}$$

④

イ

$$\begin{aligned}\textcircled{4} \quad 48 - 27 - 12 &= 21 - 12 \\ &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ア} \quad 25 + 8 + 2 &= 25 + (8 + 2) \\ &= 25 + 10 \\ &= 35\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{イ} \quad 34 - 19 - 6 &= 15 - 6 \\ &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{ウ} \quad 66 - (29 + 9) &= 66 - 38 \\ &= 28\end{aligned}$$

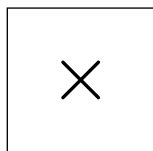
$$\begin{aligned}\text{エ} \quad 7 + 15 + 35 &= 7 + (15 + 35) \\ &= 7 + 50 \\ &= 57\end{aligned}$$



[かいせつ]

2

①



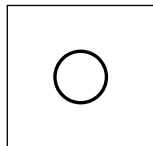
2 くふうして 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 31 + 26 + 14 = 31 + (26 + 14)$$

$$= 31 + 40$$

$$= 71 \quad \text{なので, ちがいます。}$$

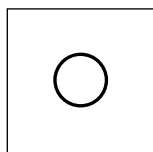
②



$$\textcircled{2} \quad 60 - (46 - 6) = 60 - 40$$

$$= 20 \quad \text{なので, あって います。}$$

③



$$\textcircled{3} \quad 5 + 21 + 29 = 5 + (21 + 29)$$

$$= 5 + 50$$

$$= 55 \quad \text{なので, あって います。}$$



[かいせつ]

① $\boxed{+}$

① ア $57 - 18 - 12 = 39 - 12$
 $= 27$

イ $\square$ に $+$ を 入れると
 $57 - (18 + 12) = 57 - 30$
 $= 27$ になり ^{おな}同じです。

② $\boxed{-}$

$\square$ に $-$ を 入れると
 $57 - (18 - 12) = 57 - 6$
 $= 51$ になり ちがいます。

③ $\boxed{-}$

② ア $69 - (23 + 17) = 69 - 40$
 $= 29$

イ $\square$ に $+$ を 入れると
 $69 - 23 + 17 = 46 + 17$
 $= 63$ になり ちがいます。

④ $\boxed{+}$

$\square$ に $-$ を 入れると
 $69 - 23 - 17 = 46 - 17$
 $= 29$ になり 同じです。

⑤ $\boxed{-}$

⑥ $\boxed{+}$

⑤ ア $47 - (13 + 7) = 47 - 20$
 $= 27$

イ $\square$ に $+$ を 入れると
 $47 + 13 - 7 = 60 - 7$
 $= 53$ になり ちがいます。

⑦ $\boxed{-}$

⑧ $\boxed{-}$

$\square$ に $-$ を 入れると
 $47 - 13 - 7 = 34 - 7$
 $= 27$ になり 同じです。

[かいせつ]

1

① ア

—

イ

—

② ア

—

イ

+

③

17まい

1 ① じろうさんの カード 57まいから 24まいと 16まいを ひきます。
しきは $57 - 24 - 16$ に なります。

② 2人に ^{ふたり} あげた カードの ^{かず} 数を あわせて じろうさんの カードから ひくと、答えは ^{おな} 同じに なります。
しきは $57 - (24 + 16)$ に なります。

③ ①, ②を 計算すると、どちらも 17になります。

2

① ア

—

イ

—

② ア

—

イ

+

③

21ページ

2 ① 81 ページから 31 ページと 29 ページを ひきます。
しきは $81 - 31 - 29$ に なります。

② きのうと きょう ^よ 読んだ ページ数^{すう}を あわせて 81 ページから ひくと、答えは 同じに なります。
しきは $81 - (31 + 29)$ に なります。

③ ①, ②を 計算すると、どちらも 21になります。

[かいせつ]

① $\boxed{+}$

① ア $61 - 19 - 11 = 42 - 11$
 $= 31$

イ $\square$ に $+$ を 入れると
 $61 - (19 + 11) = 61 - 30$
 $= 31$ になり おな同じです。

② $\boxed{-}$

$\square$ に $-$ を 入れると
 $61 - (19 - 11) = 61 - 8$
 $= 53$ になり ちがいます。

③ $\boxed{-}$

② ア $72 - (27 + 13) = 72 - 40$
 $= 32$

イ $\square$ に $+$ を 入れると
 $72 - 27 + 13 = 45 + 13$
 $= 58$ になり ちがいます。

④ $\boxed{+}$

$\square$ に $-$ を 入れると
 $72 - 27 - 13 = 45 - 13$
 $= 32$ になり 同じです。

⑤ $\boxed{-}$

⑤ ア $58 - (14 + 6) = 58 - 20$
 $= 38$

イ $\square$ に $+$ を 入れると
 $58 + 14 - 6 = 72 - 6$
 $= 66$ になり ちがいます。

⑦ $\boxed{-}$

$\square$ に $-$ を 入れると
 $58 - 14 - 6 = 44 - 6$
 $= 38$ になり 同じです。

⑧ $\boxed{+}$