

反射テスト 計算 正負の加減 いろいろ 01

1. 次の計算をせよ。(S級 35秒, A級 55秒, B級 1分40秒, C級 3分)

(1) $5 - 12$

(2) $-18 + 24$

(3) $100 - 170$

(4) $-1 + \left(-\frac{2}{5}\right)$

(5) $7.5 - (-7.5)$

(6) $-35 - 12$

(7) $17 + (-37)$

(8) $-\frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{3}\right)$

(9) $100 - (-200) + (-300)$

(10) $-0.11 + 1$

2. 次の計算をせよ. (S 級 35 秒, A 級 55 秒, B 級 1 分 40 秒, C 級 3 分)

(1) $5 - 14$

(2) $-18 + 26$

(3) $100 - 180$

(4) $-1 + \left(-\frac{4}{5}\right)$

(5) $2.5 - (-2.5)$

(6) $-35 - 19$

(7) $17 + (-46)$

(8) $-\frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{2}\right)$

(9) $100 - (-400) + (-200)$

(10) $-0.07 + 1$

反射テスト 計算 正負の加減 いろいろ 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級 35秒, A級 55秒, B級 1分40秒, C級 3分)

$$(1) \quad 5 - 12$$

$$= -7$$

$$(2) \quad -18 + 24$$

$$= +6$$

$$(3) \quad 100 - 170$$

$$= -70$$

$$(4) \quad -1 + \left(-\frac{2}{5}\right)$$

$$= -\frac{5}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= -\frac{7}{5}$$

$$(5) \quad 7.5 - (-7.5)$$

$$= 7.5 + 7.5$$

$$= +15$$

$$(6) \quad -35 - 12$$

$$= -47$$

$$(7) \quad 17 + (-37)$$

$$= 17 - 37$$

$$= -20$$

$$(8) \quad -\frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{3}\right)$$

$$= -\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$$

$$= +\frac{1}{6}$$

$$(9) \quad 100 - (-200) + (-300)$$

$$= 100 + 200 - 300$$

$$= 0$$

$$(10) \quad -0.11 + 1$$

$$= +1 - 0.11$$

$$= +0.89$$

2. 次の計算をせよ。(S級 35 秒, A級 55 秒, B級 1 分 40 秒, C級 3 分)

$$\begin{aligned}(1) \quad & 5 - 14 \\ & = -9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2) \quad & -18 + 26 \\ & = +8\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad & 100 - 180 \\ & = -80\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & -1 + \left(-\frac{4}{5}\right) \\ & = -\frac{5}{5} - \frac{4}{5} \\ & = -\frac{9}{5}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad & 2.5 - (-2.5) \\ & = 2.5 + 2.5 \\ & = +5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad & -35 - 19 \\ & = -54\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad & 17 + (-46) \\ & = -29\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad & -\frac{1}{6} - \left(-\frac{1}{2}\right) \\ & = -\frac{1}{6} + \frac{3}{6} \\ & = +\frac{2}{6} \\ & = +\frac{1}{3}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9) \quad & 100 - (-400) + (-200) \\ & = 100 + 400 - 200 \\ & = +300\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(10) \quad & -0.07 + 1 \\ & = 1 - 0.07 \\ & = +0.93\end{aligned}$$