

反射テスト 計算 正負の加減 ランダム 02

1. 次の計算をせよ。(S級 30秒, A級 50秒, B級 1分10秒, C級 1分50秒)

(1) $4 - 9$

(2) $-4 + 11$

(3) $-8 + (-5)$

(4) $6 - (-5)$

(5) $-15 - 8$

(6) $-22 + 51$

(7) $9 - 18$

(8) $-98 + 100$

(9) $(-30) + (+80)$

(10) $-62 + 37$

(11) $-52 + 52$

(12) $-29 - 53$

2. 次の計算をせよ。(S級30秒, A級50秒, B級1分10秒, C級1分50秒)

(1) $8 - 9$

(2) $-9 + 11$

(3) $-9 + (-2)$

(4) $6 - (-7)$

(5) $-14 - 8$

(6) $-34 + 52$

(7) $8 - 17$

(8) $-92 + 100$

(9) $(-40) + (+80)$

(10) $-82 + 47$

(11) $-72 + 72$

(12) $-29 - 68$

反射テスト 計算 正負の加減 ランダム 02 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級 30秒, A級 50秒, B級 1分10秒, C級 1分50秒)

★正の数と負の数の絶対値を比べて加減する方法

- ・符号が同じときは, 絶対値の和にその符号をつける.
- ・符号が違うときは, 絶対値の差に絶対値の大きい符号をつける.

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

$$\begin{aligned}(2) \quad & -4 + 11 \\ & = +7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3) \quad & -8 + (-5) \\ & = -8 - 5 \\ & = -13\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad & 6 - (-5) \\ & = 6 + 5 \\ & = +11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5) \quad & -15 - 8 \\ & = -23\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(6) \quad & -22 + 51 \\ & = +29\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7) \quad & 9 - 18 \\ & = -9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(8) \quad & -98 + 100 \\ & = +2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(9) \quad & (-30) + (+80) \\ & = +50\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(10) \quad & -62 + 37 \\ & = -25\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(11) \quad & -52 + 52 \\ & = 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(12) \quad & -29 - 53 \\ & = -82\end{aligned}$$

2. 次の計算をせよ。(S級30秒, A級50秒, B級1分10秒, C級1分50秒)

$$(1) \quad 8 - 9$$

$$= -1$$

$$(2) \quad -9 + 11$$

$$= +2$$

$$(3) \quad -9 + (-2)$$

$$= -9 - 2$$

$$= -11$$

$$(4) \quad 6 - (-7)$$

$$= 6 + 7$$

$$= +13$$

$$(5) \quad -14 - 8$$

$$= -22$$

$$(6) \quad -34 + 52$$

$$= +18$$

$$(7) \quad 8 - 17$$

$$= -9$$

$$(8) \quad -92 + 100$$

$$= +8$$

$$(9) \quad (-40) + (+80)$$

$$= +40$$

$$(10) \quad -82 + 47$$

$$= -35$$

$$(11) \quad -72 + 72$$

$$= 0$$

$$(12) \quad -29 - 68$$

$$= -97$$