

## 反射テスト 計算 正負の加減 負-負 01

1. 次の計算をせよ. ただし, 答えは符号をつけよ. また, ( ) を外した途中式も書け.

( S 級 25 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 1 分 30 秒 )

(1)  $-2 - (-3)$

(2)  $-7 - (-3)$

(3)  $-5 - (-5)$

(4)  $-3 - (-12)$

(5)  $-14 - (-8)$

(6)  $-9 - (-20)$

2. 次の計算をせよ. ただし, 答えは符号をつけよ. また, ( ) を外した途中式も書け.

( S 級 30 秒, A 級 45 秒, B 級 1 分 12 秒, C 級 1 分 40 秒 )

(1)  $(-1) - (-4)$

(2)  $(-13) - (-1)$

(3)  $(-18) - (-9)$

(4)  $(-28) - (-18)$

(5)  $(-17) - (-24)$

(6)  $(-55) - (-29)$

3. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。また、( ) を外した途中式も書け。

( S 級 25 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 1 分 30 秒 )

(1)  $-2 - (-3)$

(2)  $-7 - (-5)$

(3)  $-9 - (-9)$

(4)  $-9 - (-12)$

(5)  $-13 - (-7)$

(6)  $-12 - (-20)$

4. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。また、( ) を外した途中式も書け。

( S 級 30 秒, A 級 45 秒, B 級 1 分 12 秒, C 級 1 分 40 秒 )

(1)  $(-5) - (-9)$

(2)  $(-10) - (-1)$

(3)  $(-16) - (-9)$

(4)  $(-39) - (-29)$

(5)  $(-16) - (-22)$

(6)  $(-53) - (-38)$

## 反射テスト 計算 正負の加減 負-負 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。また、( ) を外した途中式も書け。

( S 級 25 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 1 分 30 秒 )

★カッコの外し方  $-(-A) = +A$  ← 「+」は表, 「-」は裏, と考える  
 $-(-A)$  は「裏の裏」=「表」で,  $+A$  となる。

(1)  $-2 - (-3)$

$$= -2 + 3$$

$$= +1$$

(2)  $-7 - (-3)$

$$= -7 + 3$$

$$= -4$$

(3)  $-5 - (-5)$

$$= -5 + 5$$

$$= 0$$

(4)  $-3 - (-12)$

$$= -3 + 12$$

$$= +9$$

(5)  $-14 - (-8)$

$$= -14 + 8$$

$$= -6$$

(6)  $-9 - (-20)$

$$= -9 + 20$$

$$= +11$$

2. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。また、( ) を外した途中式も書け。

( S 級 30 秒, A 級 45 秒, B 級 1 分 12 秒, C 級 1 分 40 秒 )

(1)  $(-1) - (-4)$

$$= -1 + 4$$

$$= +3$$

(2)  $(-13) - (-1)$

$$= -13 + 1$$

$$= -12$$

(3)  $(-18) - (-9)$

$$= -18 + 9$$

$$= -9$$

(4)  $(-28) - (-18)$

$$= -28 + 18$$

$$= -10$$

(5)  $(-17) - (-24)$

$$= -17 + 24$$

$$= +7$$

(6)  $(-55) - (-29)$

$$= -55 + 29$$

$$= -26$$

3. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。また、( ) を外した途中式も書け。

( S 級 25 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分 10 秒, C 級 1 分 30 秒 )

(1)  $-2 - (-3)$

$$= -2 + 3$$

$$= +1$$

(2)  $-7 - (-5)$

$$= -7 + 5$$

$$= -2$$

(3)  $-9 - (-9)$

$$= -9 + 9$$

$$= 0$$

(4)  $-9 - (-12)$

$$= -9 + 12$$

$$= +3$$

(5)  $-13 - (-7)$

$$= -13 + 7$$

$$= -6$$

(6)  $-12 - (-20)$

$$= -12 + 20$$

$$= +8$$

4. 次の計算をせよ。ただし、答えは符号をつけよ。また、( ) を外した途中式も書け。

( S 級 30 秒, A 級 45 秒, B 級 1 分 12 秒, C 級 1 分 40 秒 )

(1)  $(-5) - (-9)$

$$= -5 + 9$$

$$= +4$$

(2)  $(-10) - (-1)$

$$= -10 + 1$$

$$= -9$$

(3)  $(-16) - (-9)$

$$= -16 + 9$$

$$= -7$$

(4)  $(-39) - (-29)$

$$= -39 + 29$$

$$= -10$$

(5)  $(-16) - (-22)$

$$= -16 + 22$$

$$= +6$$

(6)  $(-53) - (-38)$

$$= -53 + 38$$

$$= -15$$