

## 反射テスト 計算 正負の加減 正-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)  $1 - (-5)$

(2)  $4 - (-7)$

(3)  $15 - (-8)$

(4)  $17 - (-14)$

(5)  $12 - (-43)$

(6)  $28 - (-35)$

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)  $(+9) - (-4)$

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

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

(5)  $(+17) - (-23)$

(6)  $(+57) - (-29)$

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)  $4 - (-5)$

(2)  $7 - (-7)$

(3)  $15 - (-9)$

(4)  $19 - (-13)$

(5)  $22 - (-37)$

(6)  $29 - (-32)$

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)  $(+1) - (-8)$

(2)  $(+9) - (-6)$

(3)  $(+18) - (-7)$

(4)  $(+28) - (-14)$

(5)  $(+21) - (-29)$

(6)  $(+46) - (-38)$

## 反射テスト 計算 正負の加減 正-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)  $1 - (-5)$

$$= 1 + 5$$

$$= +6$$

(2)  $4 - (-7)$

$$= 4 + 7$$

$$= +11$$

(3)  $15 - (-8)$

$$= 15 + 8$$

$$= +23$$

(4)  $17 - (-14)$

$$= 17 + 14$$

$$= +31$$

(5)  $12 - (-43)$

$$= 12 + 43$$

$$= +55$$

(6)  $28 - (-35)$

$$= 28 + 35$$

$$= +63$$

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

$$= 1 + 4$$

$$= +5$$

(2)  $(+9) - (-4)$

$$= 9 + 4$$

$$= +13$$

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

$$= 18 + 9$$

$$= +27$$

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

$$= 28 + 18$$

$$= +46$$

(5)  $(+17) - (-23)$

$$= 17 + 23$$

$$= +40$$

(6)  $(+57) - (-29)$

$$= 57 + 29$$

$$= +86$$

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 )

$$(1) \quad 4 - (-5)$$

$$= 4 + 5$$

$$= +9$$

$$(2) \quad 7 - (-7)$$

$$= 7 + 7$$

$$= +14$$

$$(3) \quad 15 - (-9)$$

$$= 15 + 9$$

$$= +24$$

$$(4) \quad 19 - (-13)$$

$$= 19 + 13$$

$$= +32$$

$$(5) \quad 22 - (-37)$$

$$= 22 + 37$$

$$= +59$$

$$(6) \quad 29 - (-32)$$

$$= 29 + 32$$

$$= +61$$

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 )

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

$$= 1 + 8$$

$$= +9$$

$$(2) \quad (+9) - (-6)$$

$$= 9 + 6$$

$$= +15$$

$$(3) \quad (+18) - (-7)$$

$$= 18 + 7$$

$$= +25$$

$$(4) \quad (+28) - (-14)$$

$$= 28 + 14$$

$$= +42$$

$$(5) \quad (+21) - (-29)$$

$$= 21 + 29$$

$$= +50$$

$$(6) \quad (+46) - (-38)$$

$$= 46 + 38$$

$$= +84$$