

## 反射テスト 暗算 平方数 03

1. 次の計算をせよ。(S級 20 秒, A級 30 秒, B級 1 分, C級 2 分)

(1)  $13^2$

(2)  $-19^2$

(3)  $(-12)^2$

(4)  $16^2$

(5)  $-(-11)^2$

(6)  $(-25)^2$

(7)  $-15^2$

(8)  $-(-14^2)$

(9)  $-(-18)^2$

(10)  $-{-(-17^2)}$

2. 次の計算をせよ。(S級 20 秒, A級 30 秒, B級 1 分, C級 2 分)

(1)  $14^2$

(2)  $-17^2$

(3)  $(-18)^2$

(4)  $15^2$

(5)  $-(-12)^2$

(6)  $(-11)^2$

(7)  $-25^2$

(8)  $-(-13^2)$

(9)  $-(-19)^2$

(10)  $-{-(-16)^2}$

## 反射テスト 暗算 平方数 03 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級 20 秒, A級 30 秒, B級 1 分, C級 2 分)

$$(1) \quad 13^2$$

$$= 169$$

$$(2) \quad -19^2$$

$$= -361$$

$$(3) \quad (-12)^2$$

$$= 144$$

$$(4) \quad 16^2$$

$$= 256$$

$$(5) \quad -(-11)^2$$

$$= -121$$

$$(6) \quad (-25)^2$$

$$= 625$$

$$(7) \quad -15^2$$

$$= -225$$

$$(8) \quad -(-14^2)$$

$$= 196$$

$$(9) \quad -(-18)^2$$

$$= -324$$

$$(10) \quad -\{-(-17^2)\}$$

$$= -289$$

2. 次の計算をせよ。(S級 20 秒, A級 30 秒, B級 1 分, C級 2 分)

$$(1) \quad 14^2$$

$$= 196$$

$$(2) \quad -17^2$$

$$= -289$$

$$(3) \quad (-18)^2$$

$$= 324$$

$$(4) \quad 15^2$$

$$= 225$$

$$(5) \quad -(-12)^2$$

$$= -144$$

$$(6) \quad (-11)^2$$

$$= 121$$

$$(7) \quad -25^2$$

$$= -625$$

$$(8) \quad -(-13^2)$$

$$= 169$$

$$(9) \quad -(-19)^2$$

$$= -361$$

$$(10) \quad -\{-(-16)^2\}$$

$$= 256$$