

反射テスト 計算 結合法則 01

1. 次の計算をせよ。(S級 25秒, A級 35秒, B級 45秒, C級 1分)

(1) $18 \times 5 + 12 \times 5$

(2) $11 \times 3 - 9 \times 3$

(3) $4 \times 7 - 4 \times 5$

(4) $17 \times 4 - 17 \times 3$

(5) $13 \times 25 - 3 \times 25$

(6) $4 \times 31 + 4 \times 19$

(7) $15 \times 5 - 15 \times 3$

(8) $13 \times 3 - 4 \times 3$

(9) $52 \times 12 - 49 \times 12$

(10) $25 \times 1 + 25 \times 3$

2. 次の計算をせよ。(S級25秒, A級35秒, B級45秒, C級1分)

(1) $14 \times 5 + 16 \times 5$

(2) $14 \times 7 - 9 \times 7$

(3) $14 \times 6 - 14 \times 5$

(4) $17 \times 5 - 17 \times 3$

(5) $23 \times 25 - 3 \times 25$

(6) $4 \times 33 + 4 \times 17$

(7) $15 \times 7 - 15 \times 3$

(8) $11 \times 6 - 2 \times 6$

(9) $52 \times 12 - 47 \times 12$

(10) $25 \times 3 + 25 \times 1$

反射テスト 計算 結合法則 01 解答解説

1. 次の計算をせよ。(S級25秒, A級35秒, B級45秒, C級1分)

$$(1) \quad 18 \times 5 + 12 \times 5$$

$$= (18 + 12) \times 5 = \mathbf{150}$$

$$(2) \quad 11 \times 3 - 9 \times 3$$

$$= (11 - 9) \times 3 = \mathbf{6}$$

$$(3) \quad 4 \times 7 - 4 \times 5$$

$$= 4 \times (7 - 5) = \mathbf{8}$$

$$(4) \quad 17 \times 4 - 17 \times 3$$

$$= 17 \times (4 - 3) = \mathbf{17}$$

$$(5) \quad 13 \times 25 - 3 \times 25$$

$$= (13 - 3) \times 25 = \mathbf{250}$$

$$(6) \quad 4 \times 31 + 4 \times 19$$

$$= 4 \times (31 + 19) = \mathbf{200}$$

$$(7) \quad 15 \times 5 - 15 \times 3$$

$$= 15 \times (5 - 3) = \mathbf{30}$$

$$(8) \quad 13 \times 3 - 4 \times 3$$

$$= (13 - 4) \times 3 = \mathbf{27}$$

$$(9) \quad 52 \times 12 - 49 \times 12$$

$$= (52 - 49) \times 12 = \mathbf{36}$$

$$(10) \quad 25 \times 1 + 25 \times 3$$

$$= 25 \times (1 + 3) = \mathbf{100}$$

2. 次の計算をせよ。(S級25秒, A級35秒, B級45秒, C級1分)

$$(1) \quad 14 \times 5 + 16 \times 5$$

$$= (14 + 16) \times 5 = \mathbf{150}$$

$$(2) \quad 14 \times 7 - 9 \times 7$$

$$= (14 - 9) \times 7 = \mathbf{35}$$

$$(3) \quad 14 \times 6 - 14 \times 5$$

$$= 14 \times (6 - 5) = \mathbf{14}$$

$$(4) \quad 17 \times 5 - 17 \times 3$$

$$= 17 \times (5 - 3) = \mathbf{34}$$

$$(5) \quad 23 \times 25 - 3 \times 25$$

$$= (23 - 3) \times 25 = \mathbf{500}$$

$$(6) \quad 4 \times 33 + 4 \times 17$$

$$= 4 \times (33 + 17) = \mathbf{200}$$

$$(7) \quad 15 \times 7 - 15 \times 3$$

$$= 15 \times (7 - 3) = \mathbf{60}$$

$$(8) \quad 11 \times 6 - 2 \times 6$$

$$= (11 - 2) \times 6 = \mathbf{54}$$

$$(9) \quad 52 \times 12 - 47 \times 12$$

$$= (52 - 47) \times 12 = \mathbf{60}$$

$$(10) \quad 25 \times 3 + 25 \times 1$$

$$= 25 \times (3 + 1) = \mathbf{100}$$