

反射テスト 計算 結合法則 02

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) $15 \times 3 + 25 \times 3$

(2) $14 \times 4 - 9 \times 4$

(3) $2 \times 11 - 2 \times 5$

(4) $7 \times 4 + 13 \times 4$

(5) $16 \times 19 - 6 \times 19$

(6) $6 \times 11 + 6 \times 19$

(7) $12 \times 2 + 12 \times 3$

(8) $23 \times 3 - 16 \times 3$

(9) $53 \times 5 - 39 \times 5$

(10) $4 \times 19 + 4 \times 6$

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) $16 \times 4 + 24 \times 4$

(2) $14 \times 8 - 7 \times 8$

(3) $2 \times 21 - 2 \times 6$

(4) $37 \times 4 + 13 \times 4$

(5) $14 \times 18 - 11 \times 18$

(6) $7 \times 11 + 7 \times 9$

(7) $15 \times 1 + 15 \times 3$

(8) $23 \times 13 - 21 \times 13$

(9) $53 \times 15 - 43 \times 15$

(10) $8 \times 75 + 8 \times 50$

反射テスト 計算 結合法則 02 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)

$$(1) \quad 15 \times 3 + 25 \times 3$$

$$= (15 + 25) \times 3 = \mathbf{120}$$

$$(2) \quad 14 \times 4 - 9 \times 4$$

$$= (14 - 9) \times 4 = \mathbf{20}$$

$$(3) \quad 2 \times 11 - 2 \times 5$$

$$= 2 \times (11 - 5) = \mathbf{12}$$

$$(4) \quad 7 \times 4 + 13 \times 4$$

$$= (7 + 13) \times 4 = \mathbf{80}$$

$$(5) \quad 16 \times 19 - 6 \times 19$$

$$= (16 - 6) \times 19 = \mathbf{190}$$

$$(6) \quad 6 \times 11 + 6 \times 19$$

$$= 6 \times (11 + 19) = \mathbf{180}$$

$$(7) \quad 12 \times 2 + 12 \times 3$$

$$= 12 \times (2 + 3) = \mathbf{60}$$

$$(8) \quad 23 \times 3 - 16 \times 3$$

$$= (23 - 16) \times 3 = \mathbf{21}$$

$$(9) \quad 53 \times 5 - 39 \times 5$$

$$= (53 - 39) \times 5 = \mathbf{70}$$

$$(10) \quad 4 \times 19 + 4 \times 6$$

$$= 4 \times (19 + 6) = \mathbf{100}$$

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

$$(1) \quad 16 \times 4 + 24 \times 4$$

$$= (16 + 24) \times 4 = \mathbf{160}$$

$$(2) \quad 14 \times 8 - 7 \times 8$$

$$= (14 - 7) \times 8 = \mathbf{56}$$

$$(3) \quad 2 \times 21 - 2 \times 6$$

$$= 2 \times (21 - 6) = \mathbf{30}$$

$$(4) \quad 37 \times 4 + 13 \times 4$$

$$= (37 + 13) \times 4 = \mathbf{200}$$

$$(5) \quad 14 \times 18 - 11 \times 18$$

$$= (14 - 11) \times 18 = \mathbf{54}$$

$$(6) \quad 7 \times 11 + 7 \times 9$$

$$= 7 \times (11 + 9) = \mathbf{140}$$

$$(7) \quad 15 \times 1 + 15 \times 3$$

$$= 15 \times (1 + 3) = \mathbf{60}$$

$$(8) \quad 23 \times 13 - 21 \times 13$$

$$= (23 - 21) \times 13 = \mathbf{26}$$

$$(9) \quad 53 \times 15 - 43 \times 15$$

$$= (53 - 43) \times 15 = \mathbf{150}$$

$$(10) \quad 8 \times 75 + 8 \times 50$$

$$= 8 \times (75 + 50) = \mathbf{1000}$$