反射テスト　計算　結合法則　04

1.　次の計算をせよ.（ S 級 30 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分, C 級 1 分 20 秒 ）

(1)　$8 \times 5 + 4 \times 5$

(2)　$15 \times 3 + 25 \times 3$

(3)　$7 \times 17 - 7 \times 5$

(4)　$12 \times 3 + 12 \times 2$

(5)　$40 \times 6 - 28 \times 6$

(6)　$13 \times 25 - 25 \times 9$

(7)　$13 \times 15 - 7 \times 15$

(8)　$32 \times 5 - 5 \times 12$

(9)　$107 \times 8 + 18 \times 8$

(10)　$8 \times 1.6 + 0.9 \times 8$

2. 次の計算をせよ.（S 級 30 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分, C 級 1 分 20 秒）

(1) $15 \times 12 - 8 \times 15$

(2) $11 \times 4 + 4 \times 7$

(3) $14 \times 7 - 14 \times 5$

(4) $17 \times 34 - 17 \times 24$

(5) $9 \times 25 - 5 \times 25$

(6) $2 \times 31 + 19 \times 2$

(7) $15 \times 5.2 - 1.2 \times 15$

(8) $3 \times 28 - 4 \times 3$

(9) $52 \times 15 - 44 \times 15$

(10) $25 \times 1.7 + 25 \times 2.3$

反射テスト　計算　結合法則　04　解答解説

1.　次の計算をせよ.（S 級 30 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分, C 級 1 分 20 秒）

(1)　$8 \times 5 + 4 \times 5$

$= (8 + 4) \times 5 = \mathbf{60}$

(2)　$15 \times 3 + 25 \times 3$

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

(3)　$7 \times 17 - 7 \times 5$

$= 7 \times (17 - 5) = \mathbf{84}$

(4)　$12 \times 3 + 12 \times 2$

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

(5)　$40 \times 6 - 28 \times 6$

$= (40 - 28) \times 6 = \mathbf{72}$

(6)　$13 \times 25 - 25 \times 9$

$= (13 - 9) \times 25 = \mathbf{100}$

(7)　$13 \times 15 - 7 \times 15$

$= (13 - 7) \times 15 = \mathbf{90}$

(8)　$32 \times 5 - 5 \times 12$

$= (32 - 12) \times 5 = \mathbf{100}$

(9)　$107 \times 8 + 18 \times 8$

$= (107 + 18) \times 8 = \mathbf{1000}$

(10)　$8 \times 1.6 + 0.9 \times 8$

$= (1.6 + 0.9) \times 8 = \mathbf{20}$

2. 次の計算をせよ. (S 級 30 秒, A 級 40 秒, B 級 1 分, C 級 1 分 20 秒)

(1) $15 \times 12 - 8 \times 15$

$= (12 - 8) \times 15 = \mathbf{60}$

(2) $11 \times 4 + 4 \times 7$

$= (11 + 7) \times 4 = \mathbf{72}$

(3) $14 \times 7 - 14 \times 5$

$= 14 \times (7 - 5) = \mathbf{28}$

(4) $17 \times 34 - 17 \times 24$

$= 17 \times (34 - 24) = \mathbf{170}$

(5) $9 \times 25 - 5 \times 25$

$= (9 - 5) \times 25 = \mathbf{100}$

(6) $2 \times 31 + 19 \times 2$

$= 2 \times (31 + 19) = \mathbf{100}$

(7) $15 \times 5.2 - 1.2 \times 15$

$= (5.2 - 1.2) \times 15 = \mathbf{60}$

(8) $3 \times 28 - 4 \times 3$

$= (28 - 4) \times 3 = \mathbf{72}$

(9) $52 \times 15 - 44 \times 15$

$= (52 - 44) \times 15 = \mathbf{120}$

(10) $25 \times 1.7 + 25 \times 2.3$

$= 25 \times (1.7 + 2.3) = \mathbf{100}$