

反射テスト 割合 %, 歩合 04

1. 次の をうめよ. (S 級 45 秒, A 級 1 分 30 秒, B 級 2 分, C 級 3 分 20 秒)

(1) A の 6 割 4 分 = $A \times$ (分数で) (2) A の 0.3 % = $A \times$ (小数で)

(3) A の 5 % 引き = $A \times$ (4) $A \times 0.94 = A$ の 分引き

(5) A の 2 割 5 分 4 厘 = $A \times$ (6) A の 250 % 増し = $A \times$

(7) A の 12.9 % 引き = $A \times$ (8) $A \times 0.84 = A$ の % 引き

(9) A の 2 割増しの 1 割増し
= $A \times$

(10) A の 5 % 増しの 10 % 引き
= A の % 増し・引き
(増しか引きかどちらかに○をつけよ)

2. 次の をうめよ. (*S* 級 55 秒, *A* 級 1 分 40 秒, *B* 級 2 分 20 秒, *C* 級 3 分 40 秒)

(1) A の 4 割 2 分 $= A \times$ (分数で) (2) A の 12.5 % $= A \times$ (分数で)

(3) A の 0.1 % 引き $= A \times$

(4) $A \times 0.888$
 $= A$ の 割 分 厘引き

(5) A の 4 割 8 分 $= A \times$

(6) $A \times 1.5 = A$ の 割増し

(7) A の 125 % 増し $= A \times$

(8) $A \times 0.92 = A$ の % 引き

(9) A の 2 割 5 分増しの 20 % 引き
 $= A \times$

(10) A の 20 % 増しの 18 % 引き
 $= A$ の % 増し・引き
(増しか引きかどちらかに○をつけよ)

反射テスト 割合 %, 歩合 04 解答解説

1. 次の をうめよ. (S 級 45 秒, A 級 1 分 30 秒, B 級 2 分, C 級 3 分 20 秒)

(1) A の 6 割 4 分 = $A \times \frac{16}{25}$ (分数で)

(2) A の 0.3 % = $A \times 0.003$ (小数で)

(3) A の 5 % 引き = $A \times 0.95$

$$1 - 0.05 = 0.95$$

(4) $A \times 0.94 = A$ の 6 分引き
 $(1 - 0.94) \times 100 = 6$

(5) A の 2 割 5 分 4 厘 = $A \times 0.254$

(6) A の 250 % 増し = $A \times 3.5$

$$1 + 250 \div 100 = 3.5$$

(7) A の 12.9 % 引き = $A \times 0.871$

$$1 - 0.129 = 0.871$$

(8) $A \times 0.84 = A$ の 16 % 引き
 $(1 - 0.84) \times 100 = 16$

(9) A の 2 割増しの 1 割増し
= $A \times 1.32$

$$(1 + 0.2) \times (1 + 0.1) = 1.32 \text{ 倍}$$

(10) A の 5 % 増しの 10 % 引き
= A の 5.5 % 引き

$$(1 + 0.05) \times (1 - 0.1) = 0.945 \text{ 倍}$$
$$1 - 0.945 = 0.055 \text{ 引き}$$

2. 次の をうめよ. (*S* 級 55 秒, *A* 級 1 分 40 秒, *B* 級 2 分 20 秒, *C* 級 3 分 40 秒)

(1) A の 4 割 2 分 $= A \times \boxed{\frac{21}{50}}$ (分数で)

(2) A の 12.5 % $= A \times \boxed{\frac{1}{8}}$ (分数で)

(3) A の 0.1 % 引き $= A \times \boxed{0.999}$

(4) $A \times 0.888$
 $= A$ の 割 分 厘引き

(5) A の 4 割 8 分 $= A \times \boxed{0.48}$

(6) $A \times 1.5 = A$ の 割増し

(7) A の 125 % 増し $= A \times \boxed{2.25}$

(8) $A \times 0.92 = A$ の % 引き

(9) A の 2 割 5 分増しの 20 % 引き
 $= A \times \boxed{1}$

$(1 + 0.25) \times (1 - 0.2) = 1$ 倍

(10) A の 20 % 増しの 18 % 引き
 $= A$ の % 引き

$(1 + 0.2) \times (1 - 0.18) = 0.984$ 倍
 $1 - 0.984 = 0.016$ 引き