

反射テスト 割合 %, 歩合 03

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 8 割 5 分

$$= A \times \text{} \text{ (分数で)}$$

(2) A の 4.5 %

$$= A \times \text{} \text{ (小数で)}$$

(3) A の 9 % 引き

$$= A \times \text{}$$

(4) $A \times 0.7$

$$= A \text{ の } \text{} \text{ 割引き}$$

(5) A の 1 割 9 分引き

$$= A \times \text{}$$

(6) $A \times 2$

$$= A \text{ の } \text{} \text{ 割増し}$$

(7) A の 35 % 増し

$$= A \times \text{}$$

(8) $A \times 0.84$

$$= A \text{ の } \text{} \% \text{ 引き}$$

(9) A の 2 割増しの 2 割増し

$$= A \times \text{}$$

(10) A の 5 % 引きの 10 % 増し

$$= A \text{ の } \text{} \% \text{ 増し}$$

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 20 %

$$= A \times \text{} \text{ (分数で)}$$

(2) A の 6 割 4 分

$$= A \times \text{} \text{ (分数で)}$$

(3) A の 1 % 引き

$$= A \times \text{}$$

(4) $A \times 0.82$

$$= A \text{ の } \text{} \text{ 割 } \text{} \text{ 分 引き}$$

(5) A の 2 割 1 分

$$= A \times \text{}$$

(6) $A \times 2.5$

$$= A \text{ の } \text{} \text{ 割 増し}$$

(7) A の 25 % 増し

$$= A \times \text{}$$

(8) $A \times 0.95$

$$= A \text{ の } \text{} \% \text{ 引き}$$

(9) A の 3 割 2 分 増しの 10 % 引き

$$= A \times \text{}$$

(10) A の 20 % 増しの 4 % 引き

$$= A \text{ の } \text{} \% \text{ 増し}$$

反射テスト 割合 %, 歩合 03 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 8 割 5 分

$$= A \times \frac{17}{20} \quad (\text{分数で})$$

(2) A の 4.5 %

$$= A \times \boxed{0.045} \quad (\text{小数で})$$

(3) A の 9 % 引き

$$= A \times \boxed{0.91}$$

(4) A $\times$ 0.7

$$= A \text{ の } \boxed{3} \text{ 割引き}$$

(5) A の 1 割 9 分引き

$$= A \times \boxed{0.81}$$

(6) A $\times$ 2

$$= A \text{ の } \boxed{10} \text{ 割増し}$$

(7) A の 35 % 増し

$$= A \times \boxed{1.35}$$

(8) A $\times$ 0.84

$$= A \text{ の } \boxed{16} \% \text{ 引き}$$

(9) A の 2 割増しの 2 割増し

$$= A \times \boxed{1.44}$$

$$1.2 \times 1.2 = 1.44$$

(10) A の 5 % 引きの 10 % 増し

$$= A \text{ の } \boxed{4.5} \% \text{ 増し}$$

$$0.95 \times 1.1 = 1.045$$

$$1.045 - 1 = 0.045 \text{ 増しは, } 4.5 \% \text{ 増し}$$

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 20 %

$$= A \times \boxed{\frac{1}{5}} \text{ (分数で)}$$

(2) A の 6 割 4 分

$$= A \times \boxed{\frac{16}{25}} \text{ (分数で)}$$

(3) A の 1 % 引き

$$= A \times \boxed{0.99}$$

(4) $A \times 0.82$

$$= A \text{ の } \boxed{1} \text{ 割 } \boxed{8} \text{ 分引き}$$

(5) A の 2 割 1 分

$$= A \times \boxed{0.21}$$

(6) $A \times 2.5$

$$= A \text{ の } \boxed{15} \text{ 割増し}$$

(7) A の 25 % 増し

$$= A \times \boxed{1.25}$$

(8) $A \times 0.95$

$$= A \text{ の } \boxed{5} \% \text{ 引き}$$

(9) A の 3 割 2 分増しの 10 % 引き

$$= A \times \boxed{1.188}$$

$$1.32 \times 0.9 = 1.188$$

(10) A の 20 % 増しの 4 % 引き

$$= A \text{ の } \boxed{15.2} \% \text{ 増し}$$

$$1.2 \times 0.96 = 1.152$$

$$1.152 - 1 = 0.152 \text{ 増しは, } 15.2 \% \text{ 増し}$$