

反射テスト 丸一算 倍数 01

1. 次の問に答えよ. (S 級 35 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 30 秒, C 級 2 分 10 秒)

(1) $\boxed{1} = 6$ のとき, $\boxed{4}$ を求めよ.

(2) $\boxed{1} = 25$ のとき, $\boxed{8}$ を求めよ.

(3) $\boxed{1} = 1200$ のとき, $\boxed{50}$ を求めよ.

(4) $\boxed{1} = 24$ のとき, $\boxed{1.5}$ を求めよ.

(5) $\boxed{1} = \frac{2}{3}$ のとき, $\boxed{48}$ を求めよ.

(6) $\boxed{1} = 2.8$ のとき, $\boxed{\frac{3}{4}}$ を求めよ.

2. 次の問に答えよ. (S 級 35 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 30 秒, C 級 2 分 10 秒)

(1) $\boxed{1} = 8$ のとき, $\boxed{9}$ を求めよ.

(2) $\boxed{1} = 24$ のとき, $\boxed{6}$ を求めよ.

(3) $\boxed{1} = 150$ のとき, $\boxed{600}$ を求めよ.

(4) $\boxed{1} = 32$ のとき, $\boxed{2.5}$ を求めよ.

(5) $\boxed{1} = \frac{3}{5}$ のとき, $\boxed{45}$ を求めよ.

(6) $\boxed{1} = 3.6$ のとき, $\boxed{\frac{7}{9}}$ を求めよ.

反射テスト 丸一算 倍数 01 解答解説

1. 次の問に答えよ。(S級35秒, A級1分, B級1分30秒, C級2分10秒)

(1) $\boxed{1} = 6$ のとき, $\boxed{4}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{4} &= \boxed{1} \times 4 \\ &= 6 \times 4 \\ &= 24 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(2) $\boxed{1} = 25$ のとき, $\boxed{8}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{8} &= \boxed{1} \times 8 \\ &= 25 \times 8 \\ &= 200 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(3) $\boxed{1} = 1200$ のとき, $\boxed{50}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{50} &= \boxed{1} \times 50 \\ &= 1200 \times 50 \\ &= 60000 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(4) $\boxed{1} = 24$ のとき, $\boxed{1.5}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{1.5} &= \boxed{1} \times 1.5 \\ &= 24 \times 1.5 \\ &= 36 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(5) $\boxed{1} = \frac{2}{3}$ のとき, $\boxed{48}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{48} &= \boxed{1} \times 48 \\ &= \frac{2}{3} \times 48 \\ &= 32 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(6) $\boxed{1} = 2.8$ のとき, $\boxed{\frac{3}{4}}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{\frac{3}{4}} &= \boxed{1} \times \frac{3}{4} \\ &= 2.8 \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{28}{10} \times \frac{3}{4} \\ &= 2.1 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

2. 次の間に答えよ. (S 級 35 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 30 秒, C 級 2 分 10 秒)

(1) $\boxed{1} = 8$ のとき, $\boxed{9}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{9} &= \boxed{1} \times 9 \\ &= 8 \times 9 \\ &= 72 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(2) $\boxed{1} = 24$ のとき, $\boxed{6}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{6} &= \boxed{1} \times 6 \\ &= 24 \times 6 \\ &= 144 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(3) $\boxed{1} = 150$ のとき, $\boxed{600}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{600} &= \boxed{1} \times 600 \\ &= 150 \times 600 \\ &= 90000 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(4) $\boxed{1} = 32$ のとき, $\boxed{2.5}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{2.5} &= \boxed{1} \times 2.5 \\ &= 32 \times 2.5 \\ &= 80 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(5) $\boxed{1} = \frac{3}{5}$ のとき, $\boxed{45}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{45} &= \boxed{1} \times 45 \\ &= \frac{3}{5} \times 45 \\ &= 27 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$

(6) $\boxed{1} = 3.6$ のとき, $\boxed{\frac{7}{9}}$ を求めよ.

$$\begin{aligned}\boxed{\frac{7}{9}} &= \boxed{1} \times \frac{7}{9} \\ &= 3.6 \times \frac{7}{9} \\ &= \frac{36}{10} \times \frac{7}{9} \\ &= 2.8 \quad \cdots \text{答え}\end{aligned}$$