

反射テスト 丸一算 基礎 01

1. $\boxed{1}$ を求めよ. (S 級 20 秒, A 級 35 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 10 秒)

(1) $\boxed{3} = 24$

(2) $\boxed{5} = 60$

(3) $\boxed{12} = 360$

(4) $\boxed{10} = 5$

(5) $\boxed{0.25} = 100$

(6) $\boxed{\frac{2}{3}} = 12$

2. $\boxed{1}$ を求めよ. (S 級 20 秒, A 級 35 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 10 秒)

(1) $\boxed{3} = 27$

(2) $\boxed{4} = 60$

(3) $\boxed{15} = 450$

(4) $\boxed{10} = 2$

(5) $\boxed{0.8} = 400$

(6) $\boxed{\frac{5}{6}} = 30$

反射テスト 丸一算 基礎 01 解答解説

1. $\boxed{1}$ を求めよ. (S 級 20 秒, A 級 35 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 10 秒)

(1) $\boxed{3} = 24$

(2) $\boxed{5} = 60$

★ $\boxed{\quad}$ の中の数で割ると $\boxed{1}$ が求められる.

$$\boxed{1} = 60 \div 5$$

$$\boxed{1} = 24 \div 3$$

$$= 12 \quad \cdots \text{答え}$$

$$= 8 \quad \cdots \text{答え}$$

(3) $\boxed{12} = 360$

(4) $\boxed{10} = 5$

$$\boxed{1} = 360 \div 12$$

$$\boxed{1} = 5 \div 10$$

$$= 30 \quad \cdots \text{答え}$$

$$= 0.5 \quad \cdots \text{答え}$$

☆ $\frac{1}{2}$ でもよい.

☆ $10 \div 5$ はダメ.

(5) $\boxed{0.25} = 100$

(6) $\boxed{\frac{2}{3}} = 12$

$$\boxed{1} = 100 \div 0.25$$

$$\boxed{1} = 12 \div \frac{2}{3}$$

$$= 100 \div \frac{1}{4}$$

$$= 12 \times \frac{3}{2}$$

$$= 100 \times \frac{4}{1}$$

$$= 18 \quad \cdots \text{答え}$$

$$= 400 \quad \cdots \text{答え}$$

☆確かめ

$$18 \times \frac{2}{3} = 12 \quad \leftarrow OK$$

☆ $\boxed{\quad}$ の中の数が分数でも小数でも同じ.

2. $\boxed{1}$ を求めよ. (S 級 20 秒, A 級 35 秒, B 級 50 秒, C 級 1 分 10 秒)

(1) $\boxed{3} = 27$

(2) $\boxed{4} = 60$

★ $\boxed{\quad}$ の中の数で割ると $\boxed{1}$ が求められる.

$$\boxed{1} = 60 \div 4$$

$$\boxed{1} = 27 \div 3$$

$$= 15 \quad \cdots \text{答え}$$

$$= 9 \quad \cdots \text{答え}$$

(3) $\boxed{15} = 450$

(4) $\boxed{10} = 2$

$$\boxed{1} = 450 \div 15$$

$$\boxed{1} = 2 \div 10$$

$$= 30 \quad \cdots \text{答え}$$

$$= 0.2 \quad \cdots \text{答え}$$

☆ $\frac{1}{5}$ でもよい.

☆ $10 \div 2$ はダメ.

(5) $\boxed{0.8} = 400$

(6) $\boxed{\frac{5}{6}} = 30$

$$\boxed{1} = 400 \div 0.8$$

$$\boxed{1} = 30 \div \frac{5}{6}$$

$$= 400 \div \frac{4}{5}$$

$$= 30 \times \frac{6}{5}$$

$$= 400 \times \frac{5}{4}$$

$$= 36 \quad \cdots \text{答え}$$

$$= 500 \quad \cdots \text{答え}$$

☆確かめ

$$36 \times \frac{5}{6} = 30 \quad \leftarrow OK$$

☆ $\boxed{\quad}$ の中の数が分数でも小数でも同じ.