

反射テスト 比 整数比 03

1. 次の比を簡単にせよ. (S 級 45 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 40 秒, C 級 2 分 30 秒)

(1) $60 : 15$

(2) $1.4 : 1.6$

(3) $6 : 0.6$

(4) $36 : 24 : 12$

(5) $0.45 : 7.2$

(6) $\frac{3}{4} : 1$

(7) $1\frac{1}{5} : 2\frac{2}{3}$

(8) $48 : 72$

(9) $2000 : 400 : 1200$

(10) $\frac{3}{8} : \frac{9}{20}$

2. 次の比を簡単にせよ. (S 級 45 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 40 秒, C 級 2 分 30 秒)

(1) $72 : 45$

(2) $2.4 : 3.4$

(3) $10 : 0.5$

(4) $48 : 56 : 64$

(5) $0.75 : 1.5$

(6) $\frac{1}{3} : 2$

(7) $1\frac{1}{5} : 3\frac{3}{4}$

(8) $88 : 121$

(9) $3000 : 1200 : 2400$

(10) $\frac{3}{5} : \frac{3}{4}$

反射テスト 比 整数比 03 解答解説

1. 次の比を簡単にせよ. (S 級 45 秒, A 級 1 分, B 級 1 分 40 秒, C 級 2 分 30 秒)

(1) $60 : 15$

$$= 4 : 1 \quad \cdots \text{答え}$$

(2) $1.4 : 1.6$

$$= 14 : 16$$

$$= 7 : 8 \quad \cdots \text{答え}$$

(3) $6 : 0.6$

$$= 60 : 6$$

$$= 10 : 1 \quad \cdots \text{答え}$$

(4) $36 : 24 : 12$

$$= 3 : 2 : 1 \quad \cdots \text{答え}$$

(5) $0.45 : 7.2$

$$= 45 : 720$$

$$= 5 : 80$$

$$= 1 : 16 \quad \cdots \text{答え}$$

(6) $\frac{3}{4} : 1$

$$= 3 : 4 \quad \cdots \text{答え}$$

(7) $1\frac{1}{5} : 2\frac{2}{3}$

$$= \frac{6}{5} : \frac{8}{3}$$

$$= 18 : 40$$

$$= 9 : 20 \quad \cdots \text{答え}$$

(8) $48 : 72$

$$= 2 : 3 \quad \cdots \text{答え}$$

(9) $2000 : 400 : 1200$

$$= 5 : 1 : 3 \quad \cdots \text{答え}$$

(10) $\frac{3}{8} : \frac{9}{20}$

$$= 60 : 72$$

$$= 5 : 6 \quad \cdots \text{答え}$$

2. 次の比を簡単にせよ。(S級45秒, A級1分, B級1分40秒, C級2分30秒)

(1) $72 : 45$

$= 8 : 5$ …答え

(2) $2.4 : 3.4$

$= 24 : 34$

$= 12 : 17$ …答え

(3) $10 : 0.5$

$= 100 : 5$

$= 20 : 1$ …答え

(4) $48 : 56 : 64$

$= 6 : 7 : 8$ …答え

(5) $0.75 : 1.5$

$= 75 : 150$

$= 1 : 2$ …答え

(6) $\frac{1}{3} : 2$

$= 1 : 6$ …答え

(7) $1\frac{1}{5} : 3\frac{3}{4}$

$= \frac{6}{5} : \frac{15}{4}$

$= 24 : 75$

$= 8 : 25$ …答え

(8) $88 : 121$

$= 8 : 11$ …答え

(9) $3000 : 1200 : 2400$

$= 5 : 2 : 4$ …答え

(10) $\frac{3}{5} : \frac{3}{4}$

$= 12 : 15$

$= 4 : 5$ …答え