

反射テスト 単位 速さの基礎 分速と秒速 01

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

(1) 秒速 10m = 分速 m

(2) 分速 900m = 秒速 m

(3) 秒速 12m = 分速 m

(4) 分速 540m = 秒速 m

(5) 秒速 4m = 分速 m

(6) 分速 150m = 秒速 m

(7) 秒速 1.5m = 分速 m

(8) 分速 84m = 秒速 m

(9) 秒速 9.6m = 分速 m

(10) 分速 520m = 秒速 m

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

(1) 秒速 20m = 分速 m

(2) 分速 420m = 秒速 m

(3) 秒速 9m = 分速 m

(4) 分速 360m = 秒速 m

(5) 秒速 5m = 分速 m

(6) 分速 390m = 秒速 m

(7) 秒速 2.5m = 分速 m

(8) 分速 96m = 秒速 m

(9) 秒速 3.6m = 分速 m

(10) 分速 530m = 秒速 m

反射テスト 単位 速さの基礎 分速と秒速 01 解答解説

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

★ 秒速 $\sim \text{m}$ $\Rightarrow$ 分速 $\sim \text{m}$ $\times 60$ をする.

★ 分速 $\sim \text{m}$ $\Rightarrow$ 秒速 $\sim \text{m}$ $\div 60$ をする.

(1) 秒速 $10\text{m} =$ 分速 m

$$10 \times 60 = 600$$

(2) 分速 $900\text{m} =$ 秒速 m

$$900 \div 60 = 15$$

(3) 秒速 $12\text{m} =$ 分速 m

(4) 分速 $540\text{m} =$ 秒速 m

(5) 秒速 $4\text{m} =$ 分速 m

(6) 分速 $150\text{m} =$ 秒速 m

(7) 秒速 $1.5\text{m} =$ 分速 m

(8) 分速 $84\text{m} =$ 秒速 m

(9) 秒速 $9.6\text{m} =$ 分速 m

(10) 分速 $520\text{m} =$ 秒速 m

$$520 \div 60 = \frac{520}{60} = \frac{26}{3} = 8\frac{2}{3}$$

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

(1) 秒速 20m = 分速 m

(2) 分速 420m = 秒速 m

(3) 秒速 9m = 分速 m

(4) 分速 360m = 秒速 m

(5) 秒速 5m = 分速 m

(6) 分速 390m = 秒速 m

(7) 秒速 2.5m = 分速 m

(8) 分速 96m = 秒速 m

(9) 秒速 3.6m = 分速 m

(10) 分速 530m = 秒速 m

$$530 \div 60 = \frac{530}{60} = \frac{53}{6} = 8\frac{5}{6}$$