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.	次位	の	20秒, 1	3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

秒速 3.6m = 分速

m

(9)

(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 ~ m ⇒ 分速 ~ m
- × 60 をする.
- ★ 分速 ~ m ⇒ 秒速 ~ m
- ÷60 をする.
- (1) 秒速 10m = 分速 **600** m

- (2) 分速
- 分速 900m = 秒速 **15** m

 $10 \times 60 = 600$

 $900 \div 60 = 15$

(3) 秒速 12m = 分速 **720** m

(4) 分速 540m = 秒速 **9** m

(5) 秒速 4m = 分速 **240** m

(6) 分速 150m = 秒速 **2.5** m

(7) 秒速 1.5m = 分速 **90** m

(8) 分速 84m = 秒速 **1.4** m

- (9) 秒速 9.6m = 分速 **576** m
- (10) 分速 520m = 秒速 $\boxed{8\frac{2}{3}}$ 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 **1200** m

(2) 分速 420m = 秒速 **7** m

(3) 秒速 $9m = 分速 \boxed{540}$ m

(4) 分速 360m = 秒速 **6** m

(5) 秒速 $5m = 分速 \boxed{300}$ m

(6) 分速 390m = 秒速 **6.5** m

(7) 秒速 2.5 m =分速 **150** m

(8) 分速 96m = 秒速 **1.6** m

- (9) 秒速 3.6m = 分速 **216** m
- (10) 分速 530m = 秒速 $\boxed{8\frac{5}{6}}$ m $530 \div 60 = \frac{530}{60} = \frac{53}{6} = 8\frac{5}{6}$