
	eboard 算数プリント	名前	
	(69) 速さ	日付	


1  速さを求める

速さを求める式として、正しいものをえらぼう。

ア. 速さ = 時間 ÷ 道のり

イ. 速さ = 道のり ÷ 時間

ウ. 速さ = 道のり × 時間

2  速さを求める：練習

次の速さを求めよう。

(1) 90m を 3 秒で走るチーターの速さ

(2) 800m のコースを 16 分で歩いた人の速さ

(3) 300km を 4 時間で走った車の速さ

### 3 道のりを求める

(1) 道のりを求める式として、正しいものをえらぼう。

ア. 道のり = 速さ × 時間

イ. 道のり = 速さ ÷ 時間

ウ. 道のり = 時間 ÷ 速さ

(2) 秒速 20m で走るライオンが、20 秒間走った時の道のりは、何 m になるでしょう。

### 4 道のりを求める：練習

分速 0.8km の電車が、30 分で進んだ道のりは、何 km になるでしょう。

### 5 時間を求める


(1) 時間を求める式として、正しいものをえらぼう。

ア. 時間 = 速さ ÷ 道のり

イ. 時間 = 道のり ÷ 速さ

ウ. 時間 = 道のり × 速さ

(2) 時速 250km の新幹線で、500km 進むと、何時間かかるでしょう。

6  時間を求める：練習

次の時間を求めよう。答えはカッコ内の単位にしよう。

(1) 秒速 30m のチーターが、180m 走るのにかかる時間 (秒)

(2) 分速 60m で、900m 歩くのにかかる時間 (分)

(3) 時速 35km の自動車が、175km 走るのにかかる時間 (時間)

7  秒速⇔分速⇔時速の入れかえ

次の時速で表された速さを、カッコ内の単位に直そう。

(1) 時速 90km (分速・km)


(2) 分速 120m (秒速・m)

(3) 秒速 30m (分速・m)

(4) 分速 50m (時速・km)

8  速さの文章題①：速さを合わせて

みはるさんの家と みふゆさんの家は、1500m はなれています。みはるさんは、みふゆさんの家に向かって 分速 60m で、みふゆさんは、みはるさんの家に向かって 分速 90m で進むと、2人は出発してから、何分後に出会うでしょう。

9  速さの文章題②：速さの差を使って

たくとさんが家を出てから 8 分後に、お兄さんがたくとさんを 自転車で追いかけてきました。たくとさんの速さを 分速 50m、お兄さんの速さを 分速 150m とすると、お兄さんが出発してから何分後に、たくとさんに追いつきますか。



## こたえ

- 1 イ
- 2 (1) 秒速 30m  
(2) 分速 50m  
(3) 時速 75km
- 3 (1) ア  
(2) 400m
- 4 24km
- 5 (1) イ  
(2) 2 時間
- 6 (1) 6 秒  
(2) 15 分  
(3) 5 時間
- 7 (1) 分速 1.5km (2) 秒速 2m  
(3) 分速 1800m (4) 時速 3km
- 8 10 分後
- 9 4 分後