
	eboard 算数プリント	名前	
	(75) 速さ	日付	

1  速さを求める



(1) 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) 速さについて、かっこにあてはまる言葉を書こう。

1 秒あたりに進むきよりで表した速さを (                      )、1 分あたりに進むきよりで表した速さを (                      )、1 時間あたりに進むきよりで表した速さを (                      ) という。

(3) 40m を 2 秒で走るライオンの速さ (秒速) を求めよう。

(4) 90m を 6 秒で走るライオンの速さ (秒速) を求めよう。

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



次の道のりを求めよう。

(1) 時速 12km で、2 時間半走った時の道のり

(2) 分速 0.8km の電車が、30 分で進んだ道のり

(3) 秒速 3m の自転車が、20 分で進んだ道のり

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。答えはかっこ内の単位にしよう。

(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)

(4) 分速 500m の自動車が、10km 走るのにかかる時間 (分)


7  は・じ・きのきまり



(1) 時速 80km で、3 時間進んだ時の道のりを求めよう。

(2) 12km の道のりを 3 時間で歩いたときの速さを求めよう。

(3) 分速 80m で、2000m 走ったときにかかる時間 (分) を求めよう。

8  秒速 $\Leftrightarrow$ 分速 $\Leftrightarrow$ 時速の入れかえ



次の速さを、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)



## こたえ

- 1 (1) イ (2) 秒速 分速 時速  
(3) 秒速 20m (4) 秒速 15m
- 2 (1) 秒速 30m  
(2) 分速 50m  
(3) 時速 75km
- 3 (1) ア (2) 400m
- 4 (1) 30km  
(2) 24km  
(3) 3600m
- 5 (1) イ (2) 2 時間
- 6 (1) 6 秒 (2) 15 分  
(3) 5 時間 (4) 20 分
- 7 (1) 240km  
(2) 時速 4km  
(3) 25 分
- 8 (1) 分速 1.5km (2) 秒速 2m  
(3) 分速 1800m (4) 時速 3km