

5年生

算数ドリル

速さ①-2

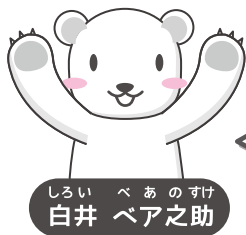
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 25点

/ 30点



「秒速(びょうそく)」=「1秒」で「どれだけ進めるか」を表した単位

「分速(ぶんそく)」=「1分」で「どれだけ進めるか」を表した単位

「時速(じそく)」=「1時間」で「どれだけ進めるか」を表した単位

1 50mを10秒で走ったときの速さは、秒速何mですか？【5点】

式  $50 \div 10 = 5$

答え 秒速5m

2 500mを10分で歩いたときの速さは、分速何mですか？【5点】

式  $500 \div 10 = 50$

答え 分速50m

3 分速80mで4km歩くには、何分かかりますか？【5点】

式  $4000 \div 80 = 50$

答え 50分

4 3時間で171km進んだ車の、時速を求めましょう【5点】

式  $171 \div 3 = 57$

答え 時速57m

5 1時間で4500m歩きました。このときの分速は何mですか？【5点】

式  $4500 \div 60 = 75$

答え 分速75m

6 時速24kmは、分速何mと同じ速さですか？【5点】

式  $24000 \div 60 = 400$

答え 分速400m

5年生

算数ドリル

速さ①-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



道のり = 速さ × 時間

速さ = 道のり ÷ 時間

時間 = 道のり ÷ 速さ

道のり

||

速さ × 時間

100 mは20秒にや  
1秒で5mだと1  に入る数を求めよう 【1つ5点】(1) 時速7kmで3時間進むと、 km 進めます。(2) 5時間半の間、時速60kmで走った車は、 km 進めました。(3) 50分で4.1kmを歩いた人は、分速  mで歩いたといえます。(4) 分速750mで走る車は、時速  kmで走る車と同じ速度です。(5) 時速120kmで走る電車が320km進むには、 時間  分かかります。(6) 秒速8mで2km進むのにかかる時間は、 分  秒です。

2 秒速11mで飛ぶ鳥が2分間飛び続けると、何m進めますか? 【10点】

$$11 \times 60 \times 2 = 1320$$

答え 1320m

3 分速90mで15分かかかる道のりを分速50mで進むと、何分多く時間がかかりますか? 【10点】

$$90 \times 15 \div 50 = 27$$

$$27 - 15 = 12$$

答え 12分多くかかる

5年生

算数ドリル

速さ①-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



道のり = 速さ × 時間

速さ = 道のり ÷ 時間

時間 = 道のり ÷ 速さ

道のり

||

速さ × 時間



時速 60 km は  
分速 1 km に や

1  に入る数を求めよう 【1つ5点】

(1) 時速180m = 分速  m(2) 分速720m = 秒速  m(3) 時速8.4km = 分速  m(4) 秒速2.2cm = 分速  cm(5) 時速45km = 分速  m(6) 秒速2.5m = 時速  km

2 タケルくんは分速88mで52分歩きました。

タケルくんが歩いた距離は、何kmですか? 【5点】

答え 4.576km

$$88 \times 52 = 4576$$

3 カノンちゃんが乗った車は、時速57kmで2時間15分走りました。

この車が走った距離は、何kmですか? 【5点】

答え 128.25km

$$57000 \div 60 = 950 \text{ (車は分速950m)}$$

$$950 \div 7.5 = 128.250$$

4 家から学校までの1.2kmの道のりを、行きは分速80mで歩き、  
帰りは分速150mで走りました。

家と学校を往復するのにかかった時間は、何分ですか? 【10点】

答え 23分

$$1200 \div 80 = 15 \text{ (行きは15分)}$$

$$1200 \div 150 = 8 \text{ (帰りは8分)}$$