

5年生

算数ドリル

速さ②-1

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40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(ふんそく)」=「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 秒速3.1mで走っている人と、分速177mで走っている人では、  
どちらの人が速く走っていますか？【10点】

答え

- 2 マコトくんは午前7時55分に家を出て、分速115mで学校まで走りました。  
そしてマコトくんは、午前8時7分に学校に到着しました。  
マコトくんの家から学校までは、何kmですか？【10点】

答え

- 3 分速90mで歩くと3時間17分かかる道のりが、自転車だと歩く時間の  
 $\frac{1}{5}$ の時間でつけました。自転車だと、秒速何mで進みましたか？【10点】

答え

- 4 スタートからゴールまでの288kmの道のりを、時速16kmの自転車と  
時速24kmの自転車が同時にスタートして競争を始めました。  
時速24kmの自転車がゴールしたとき、時速16kmの自転車はゴールまで  
あと何kmの位置にいますか？【10点】

答え

5年生

算数ドリル

速さ②-2

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

1分で60mだと  
1秒で1mにや1  に入る数を求めよう 【1つ5点】(1) 12秒で70m進む速さは、分速  mです。(2) 時速21kmの自転車は、33分で  km 進めます。(3) 336mを14秒の電車のスピードは、時速  kmです。(4) 2時間10分で18.85kmの道のりを走るには、分速  mで走らないとけません。(5) 秒速3.5mで42km進むには、 時間  分かかります。(6) 時速51.6kmで7.74km進むには、 分かかります。

2 カノンちゃんは8時20分に家を出て、歩いておばあちゃんの家にもうかいました。  
おばあちゃんの家についたのは、9時23分です。カノンちゃんが分速45mで歩いた  
とすると、カノンちゃんの家からおばあちゃんの家までは、何kmありますか? 【10点】

答え

3 時速18kmで走る犬と、秒速50cmで走る犬が3.33kmを競走したとき、  
何秒の差が出ますか? 【10点】

答え

5年生

算数ドリル

速さ②-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40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 18 km は  
秒速 50 m に や

1 時速6.9kmで5290m進むには、何秒かかりますか？

答え

---

2 マコトくんは家から学校まで分速72mで歩いて、12分25秒かかりました。マコトくんの家から学校までは、何mですか？

答え

---

3 タケルくんは午前8時5分に家を出て、20分ごとに5分の休けいを取りながら目的地まで時速4.5kmで歩きました。そして目的には、正午ちょうどにつきました。タケルくんが歩いた距離は、何kmですか？【5点】

答え

---

4 6kmの道のりを、行きは分速150m、帰りは分速100mで往復しました。平均して、分速何mで往復しましたか？【5点】

答え

---