

速さと時間 (1)

名前 _____

時速を分速、秒速になおす計算方法を身につけましょう。

問題 1

① 自動車が時速72kmで走っています。この自動車の分速は何kmですか。

答え _____

② この自動車の秒速は何mですか。

答え _____

問題 2

① 自転車が時速36kmで走っています。この自転車の分速は何mですか。

答え _____

② この自転車の秒速は何mですか。

答え _____

問題 3

① 分速300mで走っている人がいます。この人の秒速は何mですか。

答え _____

② この人の時速は何kmですか。

答え _____

問題 4

秒速1.2mで進んでいる三輪車があります。
この三輪車の時速は何mですか。

答え _____

速さと時間 (2)

名前 _____

ゆうきくんは、おもちゃの電車を買いに去了。赤い電車は5分で250m、青い電車は5分で300m、黄色い電車は6分で300m走ります。

① 赤い電車と青い電車ではどちらが速いですか。

答え _____

② 赤い電車の分速は何mですか。

答え _____

③ 黄色い電車の分速は何mですか。

答え _____

④ いちばん速い電車は何色の電車ですか。

答え _____

⑤ 赤い電車の時速は何kmですか。

答え _____

⑥ 黄色い電車を20分間走らせると、何km進みますか。

答え _____

⑦ ゆうきくんの家のろうかは20mあります。

赤い電車がろうかのはじからはじまで行くのに、何秒かかりますか。

答え _____

速さと時間 (3)

名前 _____

みきさんとりかさんとありさんは、公園で遊ぶ約束をしました。
それぞれの家から公園までの道のりとかかった時間は、みきさんが270mを12分、りかさんが510mを20分、ありさんが405mを15分でした。
ただし、歩く速さはそれぞれ一定とします。

① みきさんの分速は何mですか。

答え _____

② りかさんの分速は何mですか。

答え _____

③ 三人のうち、歩くのが一番速いのはだれですか。

答え _____

④ みきさんの家から学校までは630mあります。何分かかりますか。

答え _____

⑤ みきさんの時速は何kmですか。

答え _____

⑥ ありさんの秒速は何cmですか。

答え _____

⑦ りかさんが30分歩き続けると、何m進みますか。

答え _____

速さと時間 (4)

名前 _____

かおりさんの住む街には電車と地下鉄とバスが走っています。電車は時速120km、地下鉄は時速66km、バスは時速60kmで走行します。

- ① かおりさんの家の近くの駅から遊園地までは、電車で240km走ります。何時間かかりますか。

答え _____

- ② かおりさんの家の近くの駅から水族館まで、地下鉄で165km走ります。何時間かかりますか。

答え _____

- ③ かおりさんの家の近くのバス停から動物園まで、バスで138km走ります。何時間かかりますか。

答え _____

- ④ 地下鉄の分速は何kmですか。

答え _____

- ⑤ かおりさんの家の近くの駅から840kmのところにある空港まで、電車で何時間かかりますか。

答え _____

- ⑥ バスに3時間半乗り続けると、何km進みますか。

答え _____