

「速さ⑦」

勉強した日 (月 日)

めあて 速さが一定のとき、道のりと時間が比例の関係にあるか確かめよう。

6年組 番名前

基本1 時間と道のりの関係

時速 17 kmで走る自転車があります。

走った時間が変わると、それにもなって走った道のりはどのように変わりますか。

とき方

① 走った時間が、1 2 3...と変わると走った道のりはどのように変わりますか。下の表にまとめましょう。

走った時間(x)(時間)	1	2	3	4	5	6	7
走った道のり(y)(km)	17						

① 走った道のりは、走った時間に比例していますか。

② 走った時間をx時間、走った道のりをy kmとして、道のりを求める式を書きましょう。

時速 17 km → 1 時間に 17 km 2 時間では km x 時間では × x

なので × x = y

③ xが4.5のときyの値を求めましょう。

式

y =

練習問題 モノレールが分速 1.5 kmで進みます。進んだ時間をx分、進んだ距離をy kmとして距離を求める式を書きましょう。

式 _____

② xが9.6のときの、yの値を求めましょう。

式 _____

答え _____

③ yが87のときのxの値を求めましょう。

式 _____

答え _____



自己評価 (できた ・ まあまあ ・ できなかった)

感想

QRコード



今日のパスワード

船越

7023

検索