

5年

算数

速さ・道のり・時間

5年

組

名前

- ① バショウカジキという魚が泳ぐと、
3時間で270km進みます。
このときの時速を求めましょう。
また、分速と秒速をmで求めましょう。

(時速) 式 ($270 \div 3 = 90$) 答え (時速 90km)

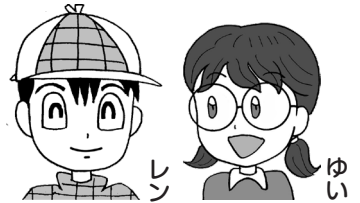
(分速) 式 ($90 \div 60 = 1.5$) 答え (分速 1500m)

(秒速) 式 ($1500 \div 60 = 25$) 答え (秒速 25m)



1時間 = 60分
1分 = 60秒

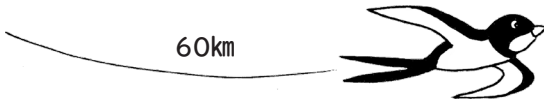
速さ = 道のり ÷ 時間
速さは、時速や分速や秒速で表すよ。



時速を分速にするには
60でわるといいね。

- ② ① ツバメが時速 60kmで3時間進むと、
道のりは何kmになりますか。

式 ($60 \times 3 = 180$) 答え (180km)



道のり = 速さ × 時間



- ② 秒速 12m で走る自動車が、
4分走ると何m進みますか。

式 ($12 \times (4 \times 60) = 2880$) 答え (2880m)



分を秒にしてね。



- ③ ① 時速 25kmで進む台風が、
400km進むのにかかる時間は何時間ですか。

式 ($400 \div 25 = 16$) 答え (16時間)

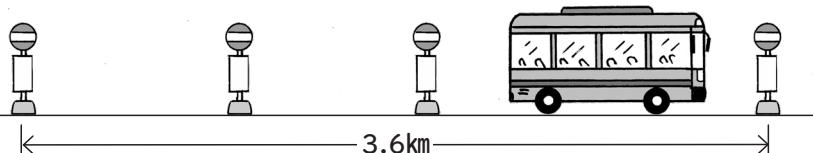


時間 = 道のり ÷ 速さ



- ② 分速 600m のバスが、
3.6km進むのにかかる時間は何分ですか。

式 ($3600 \div 600 = 6$) 答え (6分)



3.6kmは何mかな。

