

6年 25 速さについてまとめよう

学習した日 月 日

たしがめよう

★ はなよさんは、5分間で1000m走りました。はなよさんの分速は何mですか。□にあてはまる数を書いて求めましょう。



😊 速さは単位時間当たりに進む道のりです。

式 $\boxed{1000} \div \boxed{5} = \boxed{200}$ 答え 分速 $\underline{200}$ m

1 表のあいているところに、あてはまる数を書き入れましょう。

	時速	分速	秒速
ジャンボジェット機	900 km	15 km	250 m
プロペラ飛行機	648 km	10.8 km	180 m
ヘリコプター	180 km	3 km	50 m

😊 時速とは、1時間に進む道のりで表した速さのことです。

分速とは、1分間に進む道のりで表した速さのことです。

秒速とは、1秒間に進む道のりで表した速さのことです。

😊 速さは、単位時間の大きさによって、いろいろな表し方があるよ。速さも単位量当たりの大きさだよ。

2 東海道新幹線のひかり号は、東京と新大阪間 552km を 3 時間で走り、東北新幹線のやまびこ号は、東京と仙台間 352km を 2 時間で走ります。

(1) ひかり号とやまびこ号では、どちらが速いといえますか。時速でくらべましょう。

式 ひかり号 $552 \div 3 = 184$ (時速 184km) 😊 速さ = 道のり ÷ 時間
やまびこ号 $352 \div 2 = 176$ (時速 176km)

答え ひかり号

(2) ひかり号に 2 時間乗り、次にやまびこ号に 1 時間乗ったとしたら、合わせて何 km 進みますか。

😊 道のり = 速さ × 時間

式 $184 \times 2 + 176 \times 1 = 368 + 176$
 $= 544$

答え 544km