

## こたえ 速さ

基礎 ④

1 □にあてはまることばを書きましょう。

$$\text{速さ} = \boxed{\text{道のり}} \div \boxed{\text{時間}}$$

1時間あたりに進む道のりで表した速さを **時速** という1分間あたりは **分速**、1秒間あたりは **秒速** という

2 A、Bの2人が走りました。どちらが速いですか。1秒間あたりに進む道のりでくらべましょう。

|   | 道のり (m) | 時間 (秒) | 1秒あたりの道のり (m) |
|---|---------|--------|---------------|
| A | 60      | 10     | <b>6</b>      |
| B | 80      | 16     | <b>5</b>      |

速いのは **A**

3 3時間で150km走る自動車の速さは、時速何kmですか。

しき  $150 \div 3 = 50$

こたえ **時速50km**

4 8分間で640m歩く人の速さは、分速何mですか。

しき  $640 \div 8 = 80$

こたえ **分速80m**

5 50mを8秒で走る人の速さは、秒速何mですか。

しき  $50 \div 8 = 6.25$

こたえ **秒速6.25m**

## おうちの方へ

- 速さは、単位時間（1時間・1分間・1秒間）あたりに進む道のりで表します。速さ＝道のり÷時間。
- 同じ時間に長い道のりを進むほうが速く、同じ道のりを短い時間で進むほうが速い、といえます。