

こたえ

道のりと時間をもとめよう

基礎 ⑤

- 1 □にあてはまることばを書きましょう。

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

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

- 2 時速45kmで走る自動車は、3時間で何km進みますか。

しき

$$45 \times 3 = 135$$

こたえ

$$135\text{km}$$

- 3 分速70mで歩く人は、15分間で何m進みますか。

しき

$$70 \times 15 = 1050$$

こたえ

$$1050\text{m}$$

- 4 秒速6mで走る人は、25秒間で何m進みますか。

しき

$$6 \times 25 = 150$$

こたえ

$$150\text{m}$$

- 5 時速60kmで走る自動車が、210km進むのにかかる時間は何時間ですか。

しき

$$210 \div 60 = 3.5$$

こたえ

$$3.5\text{時間}$$

- 6 分速250mで走る自転車が、3km進むのにかかる時間は何分ですか。

しき

$$3000 \div 250 = 12$$

こたえ

$$12\text{分}$$

- 7 秒速340mで伝わる音が、1700mはなれた場所にとどくのは何秒後ですか。

しき

$$1700 \div 340 = 5$$

こたえ

$$5\text{秒後}$$

おうちの方へ

- 道のり=速さ×時間、時間=道のり÷速さ。速さ・道のり・時間の単位をそろえて計算します。
- ⑥：3km=3000mに直してから、分速250mでわります。