

## こたえ 速さと単位量あたり

ひょうじゅん  
標準 ①

- 1 3時間で195km走る自動車の速さは、時速何kmですか。

しき  $195 \div 3 = 65$

こたえ 時速65km

- 2 分速80mで歩く人が、2.4kmの道のりを歩くと、何分かかりますか。

しき  $2400 \div 80 = 30$

こたえ 30分

- 3 時速54kmで走る電車が、40分間に進む道のりは何kmですか。

しき  $54 \times 40 \div 60 = 36$

こたえ 36km

- 4 面積が80km<sup>2</sup>で、人口が36000人の町の人口密度は何人ですか。

しき  $36000 \div 80 = 450$

こたえ 450人

- 5 5回の計算テストの点数は、85点、90点、78点、92点、80点でした。平均は何点ですか。

しき  $(85 + 90 + 78 + 92 + 80) \div 5 = 85$

こたえ 85点

- 6 ガソリン25Lで400km走る自動車Aと、ガソリン30Lで450km走る自動車Bがあります。1Lあたりに走る道のりが長いのは、どちらですか。

しき  $400 \div 25 = 16, 450 \div 30 = 15$

こたえ 自動車A

- 7 4mの重さが1.2kgの鉄のぼうがあります。このぼう7mの重さは何kgですか。

しき  $1.2 \div 4 \times 7 = 2.1$

こたえ 2.1kg

## おうちの方へ

- 速さ＝道のり÷時間、道のり＝速さ×時間、時間＝道のり÷速さ。単位（km と m、時間と分）をそろえて計算します。
- 単位量あたりの大きさ（1Lあたり、1km<sup>2</sup>あたり、1mあたり）でくると、条件のちがうものどうしをくらべられます。