

こたえ 単位量あたりの大きさ まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

- ① 面積が 45km^2 で、人口が13500人の町の人口密度^{みつど}をもとめましょう。

しき

$13500 \div 45 = 300$

こたえ

300人

- ② 8mで1000円のリボンAと、5mで650円のリボンBがあります。1mあたりのねだんが安いのは、どちらですか。

しき

$1000 \div 8 = 125, 650 \div 5 = 130$

こたえ

リボンA

- ③ 4時間で260km走る自動車の速さは、時速何kmですか。

しき

$260 \div 4 = 65$

こたえ

時速65km

- ④ 分速75mで歩く人は、40分間で何km進みますか。

しき

$75 \times 40 = 3000$

こたえ

3km

- ⑤ 時速90kmで走る電車が、225km進むのに何時間かかりますか。

しき

$225 \div 90 = 2.5$

こたえ

2.5時間

- ⑥ □にあてはまる数を書きましょう。

秒速8m = 分速

480

m

分速900m = 時速

54

km

時速72km = 秒速

20

m

分速1.2km = 秒速

20

m

おうちの方へ

- 単位量あたりの大きさ = 全体の量 ÷ 単位量のいくつ分。人口密度も速さも、この考え方です。
- 速さ = 道のり ÷ 時間、道のり = 速さ × 時間、時間 = 道のり ÷ 速さ。