

1 A室は 12m^2 に18人、B室は 20m^2 に25人います。(1つ4点・12点)

(1) A室の 1m^2 あたりの人数は 人

(2) B室の 1m^2 あたりの人数は 人

(3) こんでいるのは

2 人口密度^{みつど} (1km^2 あたりの人口) をもとめましょう。(1つ5点・10点)

(1) 面積が 50km^2 で、人口が12000人の町の人口密度^{みつど}は 人

(2) 面積が 120km^2 で、人口が30000人の市の人口密度^{みつど}は 人

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ4点・16点)

(1) 8Lのガソリンで96km走る自動車は、1Lあたり km走る

(2) 5mで750円のリボンは、1mあたり 円

(3) 30aの畑から1350kgの米がとれたとき、1aあたりのとれ高は kg

6本で720円のえん筆と、10本で1100円のえん筆では、1本あたりのねだん
(4) が安いのは 本のほう

4 速さについて、□にあてはまる数を書きましょう。(1つ3点・12点)

(1) 150km を3時間で走る自動車の速さは、時速 km (2) 分速 80m で15分間歩いたときの道のりは m

(3) 時速 40km で 100km 進むのにかかる時間は 時間 (4) 秒速 5m は、分速 m

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えて半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

- 5 同じノートが、A店では6さつで780円、B店では8さつで960円です。1さつあたりのねだんが安いのは、どちらの店ですか。(⑤～⑨ 1問10点)

しき

$$780 \div 6 = 130, 960 \div 8 = 120$$

こたえ

B店

- 6 面積が 85km^2 で、人口が20400人の町があります。この町の人口^{みつど}密度をもとめましょう。

しき

$$20400 \div 85 = 240$$

こたえ

240人

- 7 ガソリン25Lで400km走る自動車があります。この自動車は、ガソリン1Lあたり何km走りますか。

しき

$$400 \div 25 = 16$$

こたえ

16km

- 8 時速45kmで走る自動車が、3時間で進む道のりは何kmですか。

しき

$$45 \times 3 = 135$$

こたえ

135km

- 9 分速60mで歩く人が、1.5km歩くのにかかる時間は何分ですか。

しき

$$1500 \div 60 = 25$$

こたえ

25分