

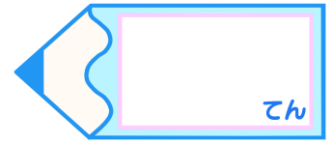


単位数あたりの
大きさ 6

15

◎ 人口密度を求める

目指せ75点!



てん

名まえ

1 下の表を見てA町とB町の人口密度をそれぞれ求めましょう。(各25点)

	面積 (km ²)	人口 (人)
A町	15	60000
B町	25	75000

<筆算>

A町 式：

B町 式：

A町：

B町：

2 45Lのガソリンで765km走った車Aと、50Lのガソリンで900km走った車Bがあります。たくさん走れる車はAとBのどちらでしょう。(25点)

<筆算>

Aの式：

Bの式：

答え：

3 360km走るのに、ガソリンを30L使った車があります。この車で492km走るには、何Lのガソリンが必要でしょう。(25点)

<筆算>

式：

答え：





単位数あたりの
大きさ 6

15

◎ 人口密度を求める

目指せ75点!



名まえ

1 下の表を見てA町とB町の人口密度をそれぞれ求めましょう。(各25点)

	面積 (km ²)	人口 (人)
A町	15	60000
B町	25	75000

<筆算>

$$\begin{aligned} \text{A町 式} &: 60000 \div 15 \\ &= 4000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{B町 式} &: 75000 \div 25 \\ &= 3000 \end{aligned}$$

A町: 4000人 B町: 3000人

2 45Lのガソリンで765km走った車Aと、50Lのガソリンで900km走った車Bがあります。たくさん走れる車はAとBのどちらでしょう。(25点)

$$\text{Aの式} : 765 \div 45 = 17$$

<筆算>

$$\text{Bの式} : 900 \div 50 = 18$$

答え: Bの車

3 360km走るのに、ガソリンを30L使った車があります。この車で492km走るには、何Lのガソリンが必要でしょう。(25点)

$$\text{式} : 360 \div 30 = 12$$

<筆算>

$$492 \div 12 = 41$$

答え: 41L

