

1 右の表はA市とB市の人口と面積を表したものです。次の問題に答えましょう。

|    | 人口 (人)      | 面積 (km <sup>2</sup> ) |
|----|-------------|-----------------------|
| A市 | 5 5 7 3 8 4 | 1 5 2                 |
| B市 | 3 4 8 2 7 0 | 9 4                   |

(1) A市の人口みつ度を調べましょう。

答え \_\_\_\_\_ 人

(2) B市の人口みつ度を調べましょう。

答え \_\_\_\_\_ 人

2 Aの自動車は5Lのガソリンで60km走り、Bの自動車は12Lのガソリンで108km走りました。同じガソリンの量で長い道のりを走ったのは、どちらの自動車ですか。

答え \_\_\_\_\_

小5 算数「単位量あたりの大きさ」2 解答・解説

1 右の表はA市とB市の人口と面積を表したものです。次の問いに答えましょう。

|    | 人口 (人)      | 面積 (km <sup>2</sup> ) |
|----|-------------|-----------------------|
| A市 | 5 5 7 3 8 4 | 1 5 2                 |
| B市 | 3 4 8 2 7 0 | 9 4                   |

(1) A市の人口みつ度を調べましょう。

【解答・解説】

人口みつ度は、1 km<sup>2</sup> あたりの人口なので、  
人口 (人) ÷ 面積 (1 km<sup>2</sup>) で求めることができます。

$$5 5 7 3 8 4 \div 1 5 2 = 3 6 6 7$$

答え 3 6 6 7 人

(2) B市の人口みつ度を調べましょう。

【解答・解説】

$$3 4 8 2 7 0 \div 9 4 = 3 7 0 5$$

答え 3 7 0 5 人

2 Aの自動車は5Lのガソリンで60km走り、Bの自動車は12Lのガソリンで108km走りました。同じガソリンの量で長い道のりを走ったのは、どちらの自動車ですか。

【解答・解説】

ガソリン1Lあたりで走った道のりを比べます。

走った道のり (km) ÷ ガソリンの量 (L) = ガソリン1Lあたりで走った道のり (km)

$$\text{Aの自動車： } 60 \div 5 = 12$$

$$\text{Bの自動車： } 108 \div 12 = 9$$

1Lあたりで走った道のりは、Aの自動車は12km、Bの自動車は9kmです。

答え Aの自動車