

- ① A町とB町の人口密度を比べましょう。

A町：人口 15000人、面積 25km²

B町：人口 21000人、面積 30km²

A町： $15000 \div 25 = 600$ 人/km²

B町： $21000 \div 30 = 700$ 人/km²

答え：B町のほうが密度が高い

- ② 時速72kmは、分速何mですか。

考え方：時速72km = 72km/時

$$= 72000\text{m}/60\text{分} = 1200\text{m}/\text{分}$$

答え：分速 1200m

- ③ 家から駅まで分速80mで歩くと15分かかります。分速200mで走ると何分？

考え方：道のり = $80 \times 15 = 1200\text{m}$

$$\text{時間} = 1200 \div 200 = 6\text{分}$$

答え：6分

チャレンジ：単位を変換するときは、まず1つの単位に直そう！