

- 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  $25\text{k m}^2$

B 町：人口 21000 人、面積  $30\text{k m}^2$

A 町： $15000 \div 25 = 600$  人/ $\text{k m}^2$

B 町： $21000 \div 30 = 700$  人/ $\text{k m}^2$

答え：B 町のほうが密度が高い

- ② 時速  $72\text{km}$  は、分速何  $\text{m}$  ですか。

考え方：時速  $72\text{km} = 72\text{km}/\text{時}$   
 $= 72000\text{m}/60\text{分} = 1200\text{m}/\text{分}$

答え：分速  $1200\text{m}$

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

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