

単位量あたりの大きさ

人口密度 = 人口 ÷ 面積 (1k m²あたりの人口)

例：人口 6000 人、面積 3k m² → $6000 \div 3 = 2000$ 人/k m²

① 人口密度を求めましょう。

(1) 人口 8000 人、面積 4k m²

式： $8000 \div 4 = 2000$ 答え：2000 人/k m²

(2) 人口 12000 人、面積 6k m²

式： $12000 \div 6 = 2000$ 答え：2000 人/k m²

② どちらがこんでいますか。1 m²あたりの人数で比べましょう。

A 教室：24 人で 40 m² B 教室：30 人で 50 m²

A 教室： $24 \div 40 = 0.6$ 人/m²

B 教室： $30 \div 50 = 0.6$ 人/m²

答え：同じこみ具合

ヒント：「1 m²あたりの人数」が多いほうがこんでいる！