人口密度



ポイント **人口密度＝人口÷面積（km²）。1km² あたりの 人口の こと。**
人口密度が 高い ほど、こんで いる。国や 都道府県、市町村の こみぐあいを 比べる ときに 使う。

1 **4つの 町の 人口密度を 求めましょう。また、人口密度が いちばん 高い 町を 答えましょう。** きほん

	人口（人）	面積（km²）
東町	14000	40
西町	8700	30
南町	19600	70
北町	6800	20

(1) 東町 350 人　(2) 西町 290 人
(3) 南町 280 人　(4) 北町 340 人
(5) 人口密度が いちばん 高い 町 東町

人口÷面積。(1) 14000÷40　(2) 8700÷30　(3) 19600÷70　(4) 6800÷20。人口が いちばん 多い 南町の 人口密度が、いちばん 低い。

2 **人口密度を 求めましょう。答えは、小数第一位を 四捨五入して 整数で 表しましょう。** きほん

(1) 人口 4300人、面積 12km² の 町
式 4300÷12＝358.3...
答え 約 358 人
計算
12×358＝4296　4300−4296＝4
40÷12＝3 あまり 4　→　358.3...

(2) 人口 2600人、面積 7km² の 町
式 2600÷7＝371.4...
答え 約 371 人
計算
7×371＝2597　2600−2597＝3
30÷7＝4 あまり 2　→　371.4...

わり切れない ときは、小数第一位まで 計算して 四捨五入する。(1) 358.3... → 358　(2) 371.4... → 371

3 **人口密度が 250人の 町が あります。この 町の 面積は 36km² です。人口は 何人ですか。** ★チャレンジ

式 250×36＝9000
答え 9000 人

人口密度×面積＝人口。1km² あたり 250人が、36km² 分。

4 **人口が 8400人で、人口密度が 280人の 町が あります。この 町の 面積は 何km² ですか。** ★チャレンジ

式 8400÷280＝30
答え 30 km²

人口÷人口密度＝面積。たしかめ：280×30＝8400

5 **A町（人口 12600人、面積 20km²）と B町（人口 5400人、面積 40km²）が 1つの 市に なります。新しい 市の 人口密度は 何人ですか。** ★チャレンジ

式 12600＋5400＝18000
20＋40＝60
18000÷60＝300
答え 300 人

人口の 合計÷面積の 合計。A町 630人と B町 135人の まん中（382.5人）には ならない。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。