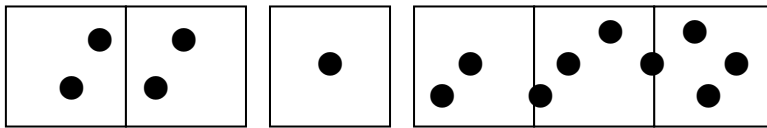


5年 12 解説	単位量当たりの大きさ (人口 <small>みつど</small> 密度)	____年 ____組 名前

こみぐあいを比べる

レジャーシート (1まい 1 m²) に人が乗っているよ。
 A~Cのどれがこんでいるかな。



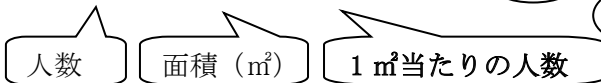
A(2 m²に 4人) B(1 m²に 1人) C(3 m²に 9人)

こみぐあいは、人数と面積の2つの量で表されます。
 ふつう、1 m²や 1k m²など、面積をそろえて比べます。

(A) $4 \div 2 = 2$

(B) $1 \div 1 = 1$

(C) $9 \div 3 = 3$



1 m²当たりの人数の多い、Cがこんでいることが分かるね。

人口密度

1 k m²当たりの人数のことを「人口密度」といいます。
 国や都道府県などに住んでいる人のこみぐあいは、人口密度で比べます。

例えば…A市とB市の人口密度を比べてみると、

	面積 (k m ²)	人口 (万人)
A市	16800	1198
B市	2880	224

答えは四捨五入して、上から2けたのがい数にしよう。

A市 $11980000 \div 16800 = 713.0952\dots \rightarrow 710$ (人)

B市 $2240000 \div 2880 = 777.7777\dots \rightarrow 780$ (人)

1 k m²当たりの人数

比べてみると、バンクーバー市の方が北京市よりも人口密度は高いことが分かる。
 つまり、バンクーバー市の方が、北京市よりもこんでいるということになるね。

こみぐあいも、人口密度も、**人数 ÷ 面積**で求められるよ。