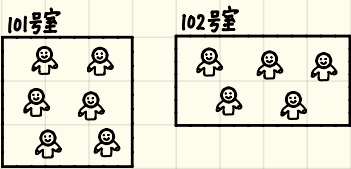


5年 単位量あたりの大きさ ①

ノート

問 どの部屋がこんでいる？



	面積(m ²)	人数(人)
101号室	9	6
102号室	8	5

① 1m²あたりの人数で比べる

上から2けたのが人数だよ!

101号室 (人) ÷ (m²) = (人)

102号室 (人) ÷ (m²) = (人)

② 1人あたりの面積で比べる

101号室 (m²) ÷ (人) = (m²)

102号室 (m²) ÷ (人) = (m²)

たいせつ

答え

そろっていない大きさは、1m²あたりの人数のような

で比べるよ!

1m²あたり → m²でわる
6(人) ÷ 9(m²)

練習しよう!

公式

人口密度 = 人口(人) ÷ 面積(km²)

1km²あたりの人口

1 人口密度を求めよう!

(上から2けたのが人数だよ!)

	面積(km ²)	人口(万人)
北海道	83422	499
沖縄県	2282	146

北 式

答え

沖 式

答え

2 250mLで100円の「はい!お茶」と400mLで140円のお茶たががあります。1mLあたりのねだんは、どちらのほうが安いですか。

はい!お茶 式

お茶たが 式

答え

のほうが安い



がんばったね!

5年 単位量あたりの大きさ ①

答え

問 どの部屋がこんでいる？



	面積(m ²)	人数(人)
101号室	9	6
102号室	8	5

① |m²あたりの人数で比べる

上から2けたのが人数にしよう!

101号室 $6 \text{ (人)} \div 9 \text{ (m}^2\text{)} = 0.67 \text{ (人)}$

102号室 $5 \text{ (人)} \div 8 \text{ (m}^2\text{)} = 0.625 \text{ (人)}$

② |人あたりの面積で比べる

こんでいる?

101号室 $9 \text{ (m}^2\text{)} \div 6 \text{ (人)} = 1.5 \text{ (m}^2\text{)}$

102号室 $8 \text{ (m}^2\text{)} \div 5 \text{ (人)} = 1.6 \text{ (m}^2\text{)}$

答え 101号室

たいせつ

そろっていない大きさは、1m²あたりの人数のような
1あたりの大きさ で比べよう!
1m²あたり → m²でわる
6(人) ÷ 9(m²)

練習しよう!

公式

人口密度 = 人口(人) ÷ 面積(km²)
1km²あたりの人口

1 人口密度を求めよう!

(上から2けたのが人数にしよう)

	面積(km ²)	人口(万人)
北海道	83422	499
沖縄県	2282	146

北 式 $4990000 \div 83422 = 59.8 \dots$ 答え 約60人

沖 式 $1460000 \div 2282 = 639. \dots$ 答え 約640人

2 250mLで100円の「はい!お茶」と400mLで140円のお茶たか
があります。1mLあたりのねだんは、どちらのほうが安いですか。

はい!お茶 式 $100 \div 250 = 0.4 \text{ (円)}$

お茶たか 式 $140 \div 400 = 0.35 \text{ (円)}$

答え お茶たかのほうが安い



がんばったね!

