

# 7

## 単分量あたりの大きさ(1)

年 組 番 名前

**例題** 次のA室とB室の広さと、入っている人数から、どちらの部屋のほうがこんでいるのか、こみぐあいをくらべましょう。

	A室	B室
たたみの数	8まい	10まい
人数	4人	6人

上の表では「たたみの数」も「人数」も、ことなっています。どちらかの量をそろえることで、こみぐあいをくらべることができます。

**たたみ1まいあたりの人数でくらべると・・・**

A室  $4 \div 8 = 0.5$  → 1まいあたり0.5人

B室  $6 \div 10 = 0.6$  → 1まいあたり0.6人

**答え** たたみ1まいあたりの人数がB室のほうが多いので、B室のほうがこんでいる

たたみ1まいあたりの人数が多いほどこんでいるといえます。

**1人あたりのたたみの数でくらべると・・・**

A室  $8 \div 4 = 2$  → 1人あたり2枚

B室  $10 \div 6 = 1.666$  → 1人あたり約1.67まい

**答え** 1人あたりのたたみの数がB室のほうが少ないので、B室のほうがこんでいる

1人あたりのたたみの数が少ないほどこんでいるといえます。

**練習1** 下の表は、2つのお店の面積と今、お店の中にお客さんの人数です。どちらのお店がこんでいますか。

	A店	B店
面積 (㎡)	400	350
客数 (人)	24	18

① 1㎡あたりのお客さんの人数をくらべ、どちらのほうがこんでいるのか説明しましょう。

式

**答え** 1㎡あたりの人数が

② お客さん1人あたりの面積をくらべ、どちらのほうがこんでいるのか説明しましょう。

式

**答え** お客さん1人あたりの面積が