

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

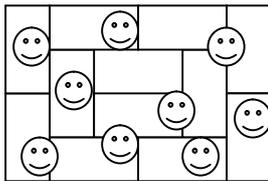
「単位量あたりの大きさ」No. 1	()組	氏
	()番	名

1 はるきさんのクラスでは、宿泊学習に行ったとき、3つの部屋に分けられました。それぞれの部屋のこみぐあいを(1)、(2)のようにくらべてみました。

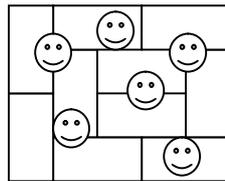
部屋	人数(人)	たたみのまい数(まい)
701号室	9	12
702号室	6	10
703号室	14	20

□の中に数をかきましょう。(単元評価問題:小5・1 3)

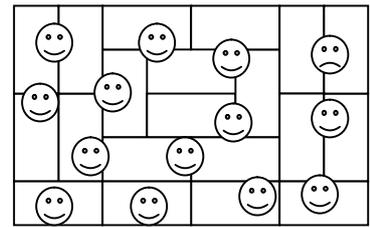
701号室



702号室



703号室



(1) たたみ1まいあたりの人数でくらべましょう。

$$\begin{array}{l}
 701号室 \quad 9 \div 12 = \boxed{0.7} \text{ 人} \\
 702号室 \quad 6 \div \boxed{10} = \boxed{0.6} \text{ 人} \\
 703号室 \quad \boxed{14} \div \boxed{20} = \boxed{0.7} \text{ 人}
 \end{array}$$



たたみ1まいあたりの人数が一番多く、こんでいるのは、**701**号室です。

(2) 1人あたりのたたみのまい数でくらべましょう。

小数第3位を四捨五入して小数第2位の小数にしましょう。

$$\begin{array}{l}
 701号室 \quad 12 \div 9 = \boxed{\text{約 } 1.33} \text{ まい} \\
 702号室 \quad 10 \div \boxed{6} = \boxed{\text{約 } 1.67} \text{ まい} \\
 703号室 \quad \boxed{20} \div \boxed{14} = \boxed{\text{約 } 1.43} \text{ まい}
 \end{array}$$



1人あたりのたたみのまい数が一番少なく、こんでいるのは、**701**号室です。

2 100gあたり980円の牛肉があります。この牛肉500gのねだんはいくらですか。(単元評価問題:小5・2)



式	$980 \times 5 = 4900$	答え	4900 円
---	-----------------------	----	--------

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「単位量あたりの大きさ」No. 2	()組	氏
	()番	名

3 A, B 2 台の自動車があります。Aの自動車は55 Lのガソリンで715 km走れます。Bの自動車は30 Lのガソリンで384 km走れます。どちらの自動車が少ないガソリンで、より遠くまで走ることができるでしょう。

(単元評価問題: 小5・4)

ガソリン1 Lあたりで走れる道のりでくらべましょう。

A	式	$715 \div 55$	=	13	km
B	式	$384 \div 30$	=	12.8	km



答え	Aの自動車
----	-------

4 宮崎県と福島県の面積と人口は、右のようになっています。

それぞれの人口密度を求める式をかきましょう。(単元評価問題: 小5・6)

県名	人口(万人)	面積(km ²)
宮崎県	112	7736
福島県	194	13782

宮崎県	式	$1120000 \div 7736$
福島県	式	$1940000 \div 13782$

人口密度は、
人口÷面積 で、
求められます。



5 A店では、お米を10 kg 2980円で売っています。同じお米を、B店では15 kg 4440円で売っています。どちらのお店で買うのが得ですか。

言葉と数を使って、理由も答えましょう。(単元評価問題: 小5・7)

答え	(B) 店で買う方が得です。
(理由)	
1 kgあたりのねだんが安いから	
A店	$2980 \div 10 = 298$ 円
B店	$4440 \div 15 = 296$ 円
1円あたりの量が多いから	
A店	$10 \div 2980 = 0.00335...kg$
B店	$15 \div 4440 = 0.00337...kg$
30 kg買う場合のねだんが安いから	
A店	$2980 \times 3 = 8940$ 円
B店	$4440 \times 2 = 8880$ 円