

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【13-1 単位量あたりの大きさ】

氏名	
----	--

1 次の各問に答えなさい。

- (1) 25 Lのガソリンで400 km走る車があります。
ガソリン1 Lあたり何km走ることができますか。
また、1 km走るのに何Lのガソリンを使いますか。

(1)	1 Lあたり	km
	1 kmあたり	L

- (2) 下の表はA町の人口と面積を表したものです。
人口密度を求めましょう。また、求める式と
答えを書きましょう。

A町の人口と面積

	人口 (人)	面積 (km ²)
A町	522000	145

(2)	式	
	答え	1 kmあたり 人

2 下のようにAとBの2つのシートがあります。また、下の表は、シートの上
にすわっている人数とシートの面積を表しています。

A

B

6 m ²

5 m ²

すわっている人数とシートの面積

	人数 (人)	面積 (m ²)
A	12	6
B	8	5

- (1) どちらのシートのほうがこんでいるかを調べるために下の計算をしました。

$$8 \div 5 = 1.6$$

この式は何を求めていますか。次の ア から エ までの中から一つ選んで、
その番号を書きましょう。

- ア Aの1 m²あたりの人数
- イ Bの1 m²あたりの人数
- ウ Aの1人あたりの面積
- エ Bの1人あたりの面積

--

- (2) AのシートとBのシートでは、どちらがこんでいますか。正しいほうに○をして、
そのわけを言葉と数や式を使って書きましょう。

	Aのほうがこんでいる		Bのほうがこんでいる

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【⑬-1 単位量あたりの大きさ】

氏名	解答
----	----

1 次の各問に答えなさい。

400 ÷ 25 = 16 1Lあたり16 km走ります。
25 ÷ 400 = 0.0625 1 km走るのに0.0625L使います。

- (1) 25 Lのガソリンで400 km走る車があります。
ガソリン1 Lあたり何km走ることができますか。
また、1 km走るのに何Lのガソリンを使いますか。

(1)	1 Lあたり	16 km
	1 kmあたり	0.0625 L

- (2) 下の表はA町の人口と面積を表したものです。
人口密度を求めましょう。また、求める式と
答えを書きましょう。

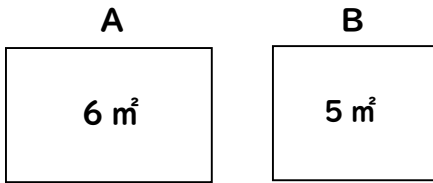
A町の人口と面積

	人口(人)	面積(km ²)
A町	522000	145

(2)	式	522000 ÷ 145
	答え	1 kmあたり 3600 人

1 km²あたりの人口を人口密度といいます。

2 下のようにAとBの2つのシートがあります。また、下の表は、シートの上
にすわっている人数とシートの面積を表しています。



すわっている人数とシートの面積

	人数(人)	面積(m ²)
A	12	6
B	8	5

- (1) どちらのシートのほうがこんでいるかを調べるために下の計算をしました。

$$8 \div 5 = 1.6$$

この式は何を求めていますか。次のアからエまでの中から一つ選んで、
その番号を書きましょう。

人数の8を面積の5でわっているので、1 m²あたりの
人数を求めています。

- ア Aの1 m²あたりの人数
- イ Bの1 m²あたりの人数
- ウ Aの1人あたりの面積
- エ Bの1人あたりの面積

イ

- (2) AのシートとBのシートでは、どちらがこんでいますか。正しいほうに○をして、
そのわけを言葉と数や式を使って書きましょう。

○	Aのほうがかん	Bのほうがかん
例1	Aは $12 \div 6 = 2$ 1 m ² あたり2人 Bは $8 \div 5 = 1.6$ 1 m ² あたり1.6人 1 m ² あたりの人数が多いほどこんでいるといえます。 だから、Aのほうがかん。	
例2	Aは $6 \div 12 = 0.5$ 1人あたり0.5 m ² Bは $5 \div 8 = 0.625$ 1人あたり0.625 m ² 1人あたりの面積が小さいほどこんでいるといえます。 だから、Aのほうがかん。	