

たしかめプリント【小学校5年生①】



年 組 名前

1 次の問題に答えましょう。

- (1) $\square \div 0.8$ の商の大きさについて考えます。 $\square$ には0でない数が入ります。
下の **1** から **3** までの中から、正しいものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル7

- 1 $\square \div 0.8$ の商は、 $\square$ より大きくなる。
- 2 $\square \div 0.8$ の商は、 $\square$ より小さくなる。
- 3 $\square \div 0.8$ の商は、 $\square$ と同じになる。

(答え)

- (2) $2.1 \div 0.7$ を、「わられる数とわる数に同じ数をかけても商は変わらない」というわり算の性質を使って、次のように計算します。

レベル6

$$\begin{array}{ccccccc} 2.1 & \div & 0.7 & = & \boxed{\text{ウ}} \\ \downarrow 10 \text{ をかける} & & \downarrow 10 \text{ をかける} & & \\ \boxed{\text{ア}} & \div & 7 & = & \boxed{\text{イ}} \end{array}$$

上の ア 、 イ 、 ウ に入る数を書きましょう。

(答え) ア

イ

ウ

(3) $48.1 \div 1.3$ の答えを 37 と求めました。

レベル4

この答えが正しいかどうかを、次のように確かめます。

$\boxed{\text{㊦}} \times \boxed{\text{㊩}}$ を計算して、 $\boxed{\text{㊦}}$ になるかどうかを確かめます。

上の ㊦, ㊩, ㊦ には, 「48.1」, 「1.3」, 「37」のいずれかが入ります。

㊦, ㊩, ㊦ に入る数をそれぞれ書きましょう。

(答え) ㊦ ㊩ ㊦

2 次の分数のうち、 $\frac{1}{2}$ より大きいものは、どれですか。

下の 1 から 4 までの中から選んで、その番号を書きましょう。

レベル6

1 $\frac{3}{5}$

2 $\frac{3}{6}$

3 $\frac{3}{8}$

4 $\frac{3}{10}$

(答え)

3 次の計算をしましょう。

(1) $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

レベル3

(2) $\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$

レベル5

(3) $\frac{2}{9} \times 4$

レベル4

(4) $\frac{2}{9} \times 3$

(答えが約分できるときは、約分しましょう。)

レベル4

(5) $\frac{5}{6} \div 7$

レベル5

(6) 9.3×0.8

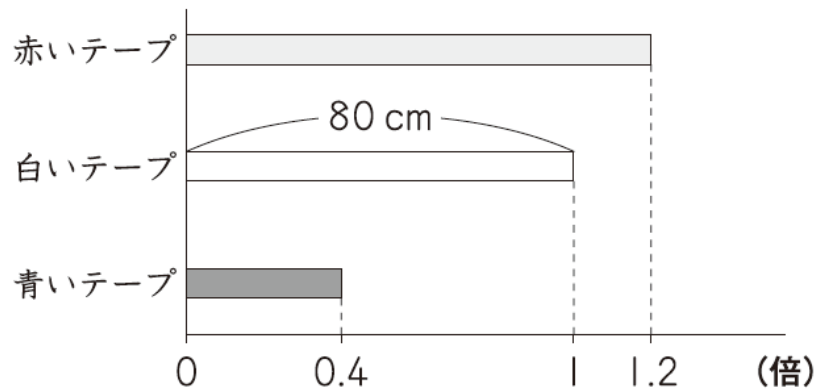
レベル5

(7) $18 \div 0.9$

レベル6

4

下の図のように、白いテープの長さをもとにして、赤いテープと青いテープの長さを表しました。



- (1) 赤いテープの長さを求める式を、下の **1** から **4** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル 6

1 $80 + 0.2$

2 $80 - 0.2$

3 80×1.2

4 $80 \div 1.2$

(答え)

- (2) 青いテープの長さを求める式を、下の **1** から **4** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル 7

1 $80 + 0.6$

2 $80 - 0.6$

3 80×0.4

4 $80 \div 0.4$

(答え)

5 次の問題に答えましょう。

(1) 200 cm の 50 % の長さは、 cm です。

にあてはまる数を、下の **1** から **4** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル5

1 100

2 150

3 250

4 400

(答え)

(2) 500 g の 120 % の重さは、 です。

にあてはまるものを、下の **1** から **3** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル5

1 500 g より軽い

2 500 g より重い

3 500 g と同じ

(答え)

6

AとBの2つのシートがあります。

レベル8



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

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。

$$\text{A} \quad 12 \div 6 = 2$$

$$\text{B} \quad 8 \div 5 = 1.6$$

上の計算からどのようなことがわかりますか。次の **1** から **4** までの
から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1** 1 m^2 あたりの人数は2人と1.6人なので、Aのほうがこんでいる。
- 2** 1 m^2 あたりの人数は2人と1.6人なので、Bのほうがこんでいる。
- 3** 1人あたりの面積は 2 m^2 と 1.6 m^2 なので、Aのほうがこんでいる。
- 4** 1人あたりの面積は 2 m^2 と 1.6 m^2 なので、Bのほうがこんでいる。

(答え)

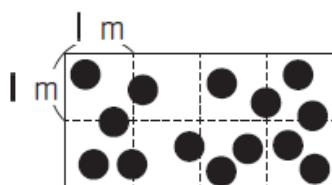
7

あるシートの 1 m^2 あたりの人数を調べます。

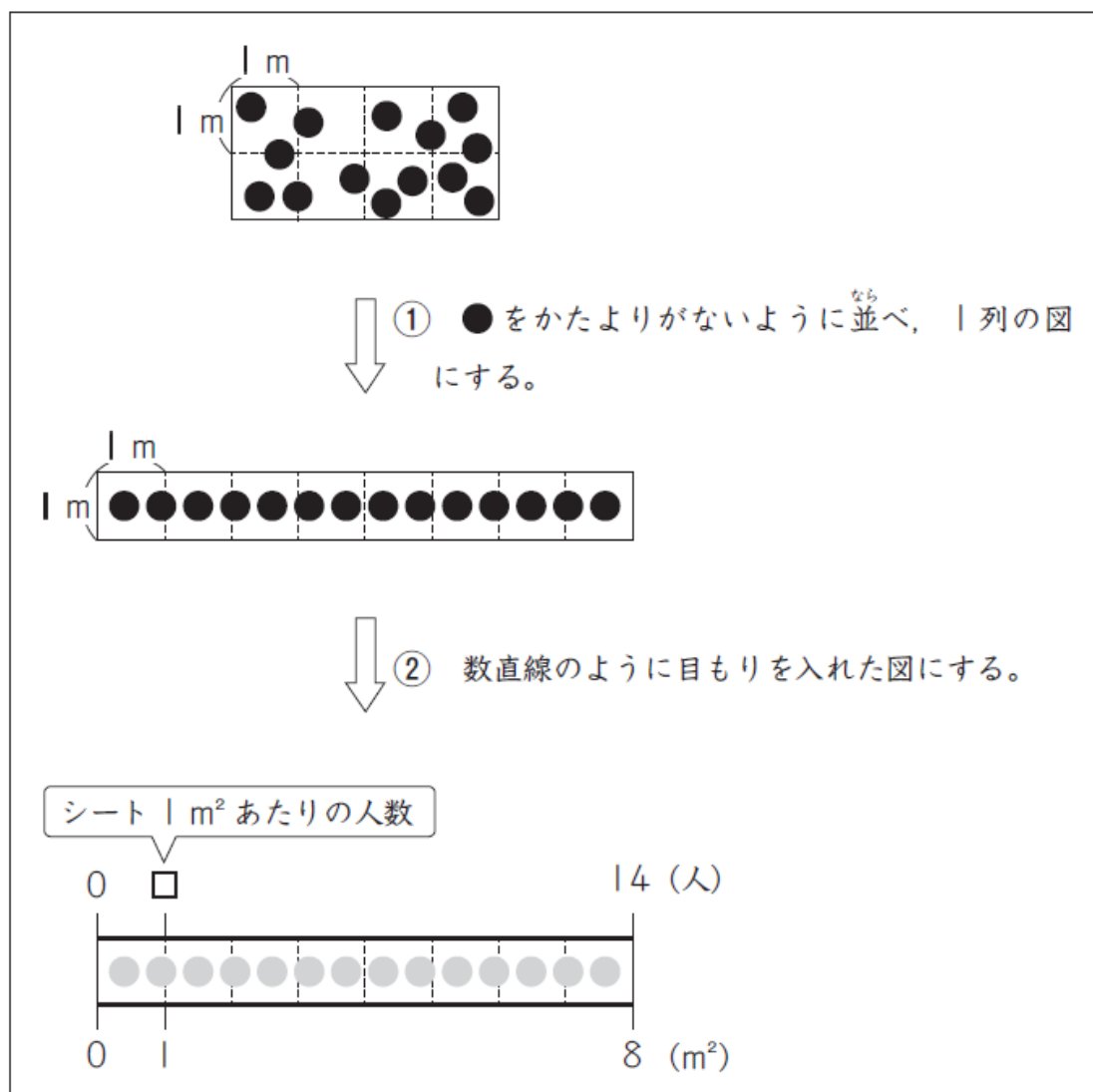
このシートの面積は 8 m^2 で、シートの上には 14 人すわっています。

次の図はシートの様子を表し、図の中の $\bullet$ は 1 人を表しています。

レベル6



シート 1 m^2 あたりの人数を求める式を考えるために、次のように、シートの様子を表している図をつくりかえました。



シート 1 m^2 あたりの人数を求める式を書きましょう。

ただし、計算の答えを書く必要はありません。

(求める式)

8

Aの部屋の 1 m^2 あたりの人数を調べます。

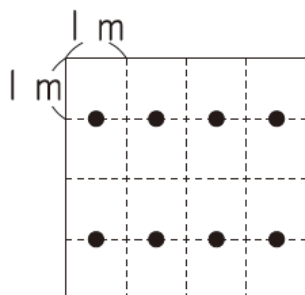
Aの部屋の面積は 8 m^2 で、部屋の中には16人います。

- (1) Aの部屋の様子を表している図はどれですか。下の **1** から **4** までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

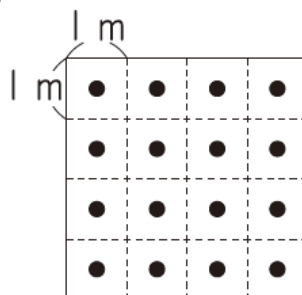
レベル5

ただし、●は1人を表します。

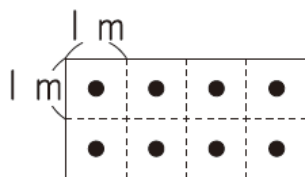
1



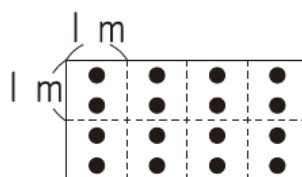
2



3



4



(答え)

- (2) Aの部屋の 1 m^2 あたりの人数を求める式を書きましょう。

ただし、計算の答えを書く必要はありません。

レベル7

(求める式)

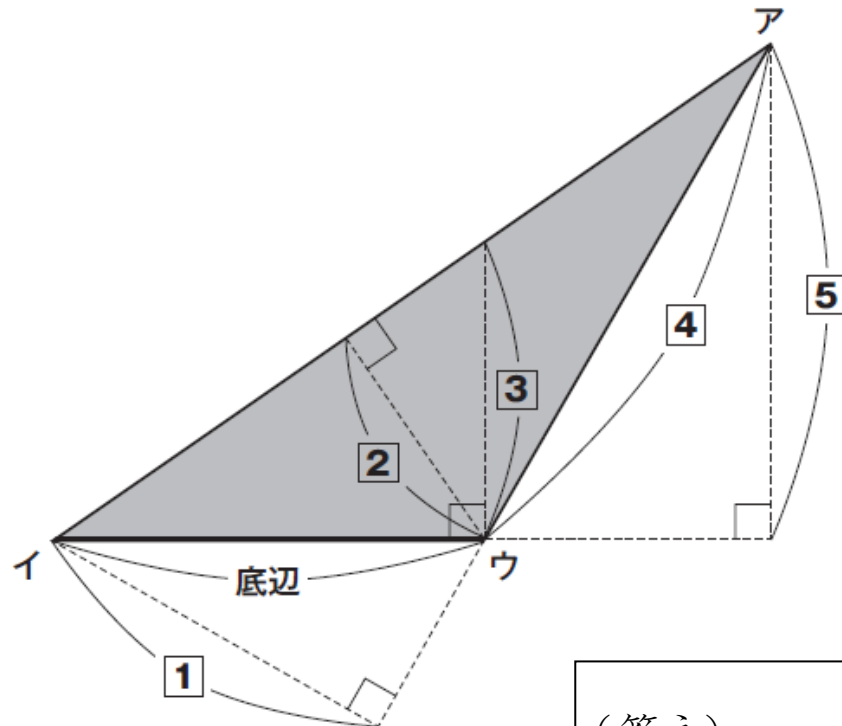
9

下の三角形アイウの面積の求め方を考えます。

辺イウを底辺とすると、三角形アイウの高さはどの長さになりますか。

下の **1** から **5** までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

レベル 4

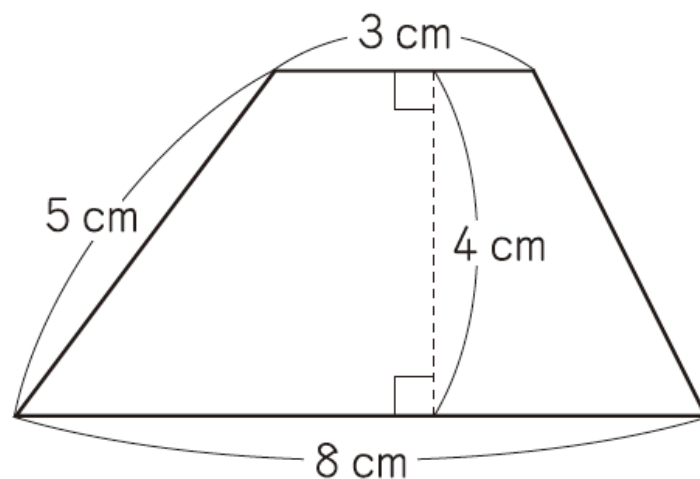


(答え)

10

下の台形の面積を求める式と答えを書きましょう。

レベル 6



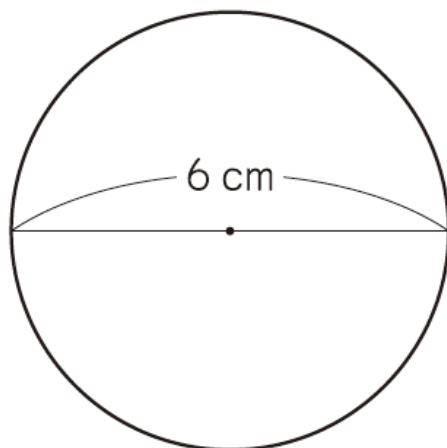
(求める式)

(答え)

11 次の問題に答えましょう。

- (1) 下の円の、円周の長さを求める式と答えを書きましょう。
ただし、円周率は3.14とします。

レベル5

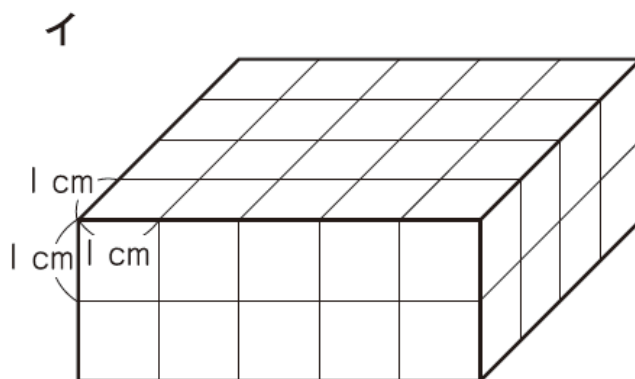
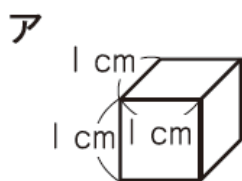


(求める式)

(答え)

- (2) 下の図のように、**ア**の立方体を使って、**イ**の直方体を作りました。
イの体積は何 cm^3 ですか。答えを書きましょう。

レベル5



(答え)