

たしかめプリント【小学校5年生②】



年 組 名前

1

図1の直方体の展開図をかくために、図2のように、6つの面のうち5つの面をかいています。

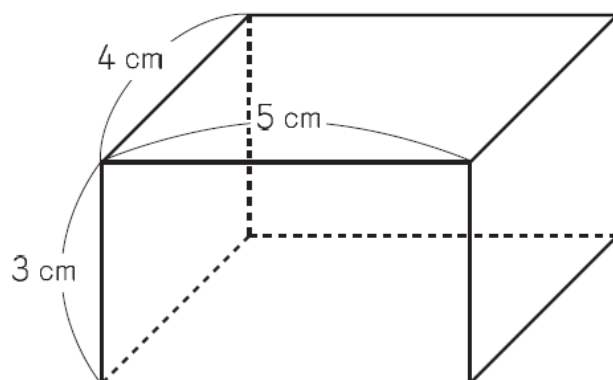


図1

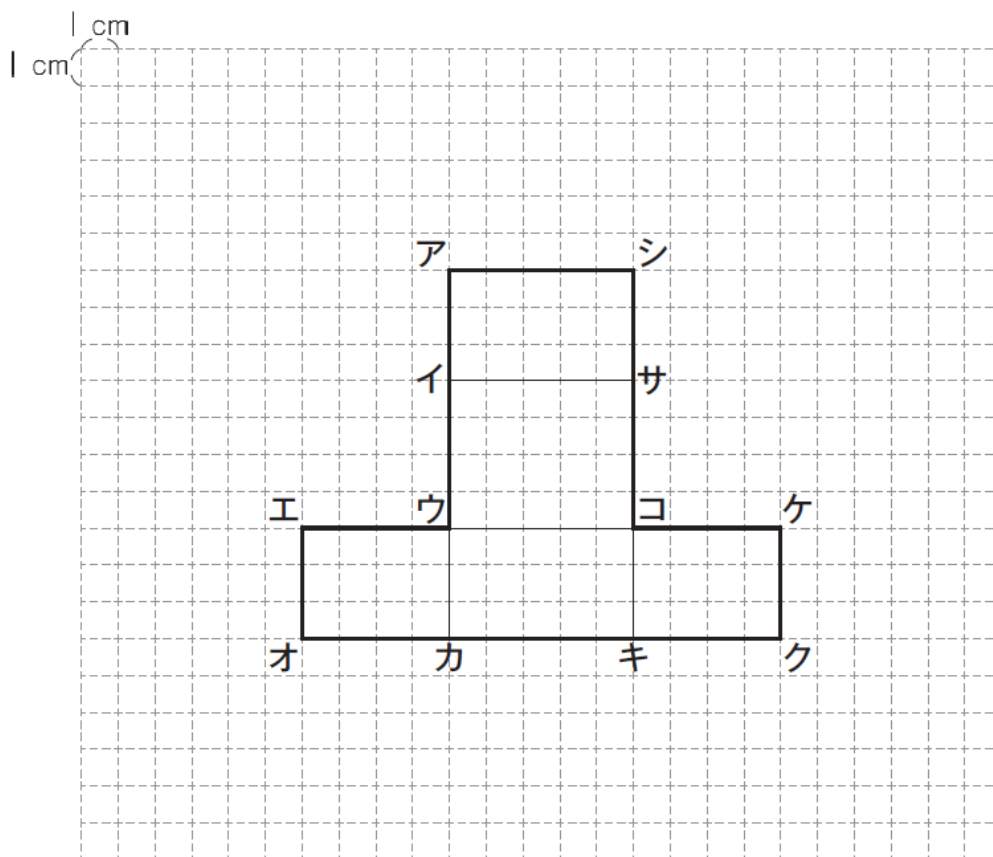


図2

- (1) あと1つの面は、どのような大きさの長方形ですか。
長方形のたてと横の2つの辺の長さを書きましょう。

レベル5

(たて)

(横)

- (2) あと1つの面を、下の **1** から **4** までの中の、ある1つの辺に付けて
かくと展開図は完成します。その辺はどれですか。
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6

- 1** 辺ウエ
- 2** 辺エオ
- 3** 辺キク
- 4** 辺サシ

(答え)

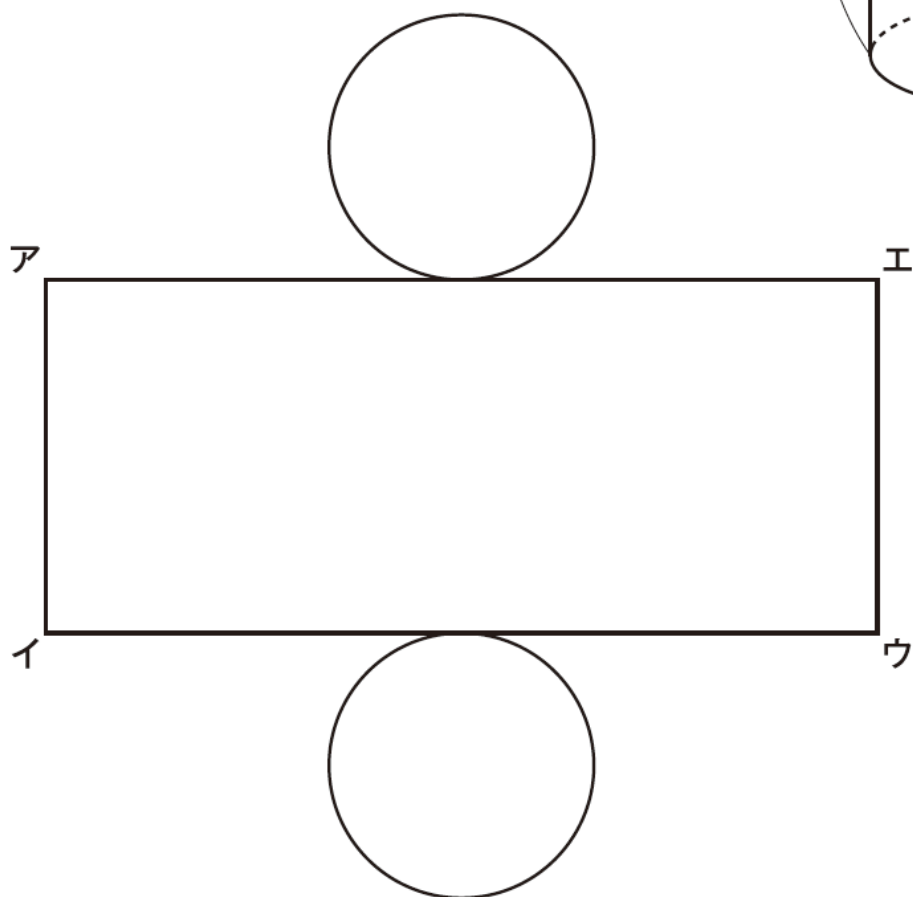
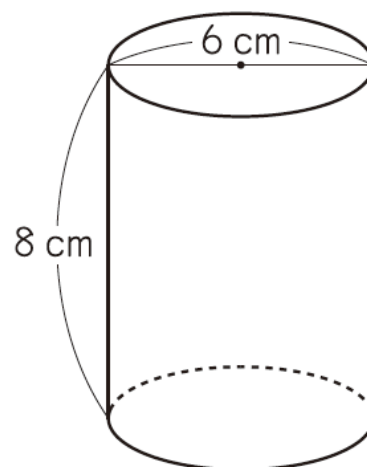
2

右のような円柱があります。

この円柱の展開図を、下のように
側面を長方形にしてかきました。

次の問題に答えましょう。

ただし、円周率は3.14とします。



- (1) 辺アイの長さを書きましょう。

レベル3

(答え)

- (2) 辺アエの長さを求める式と答えを書きましょう。

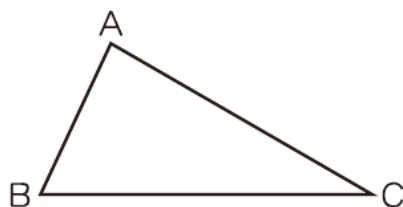
レベル6

(求める式)

(答え)

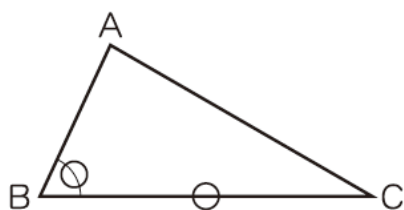
3

下の三角形ABCと合同な三角形をかくために、三角形ABCのどの辺の長さや角の大きさを測ればよいかを考えます。

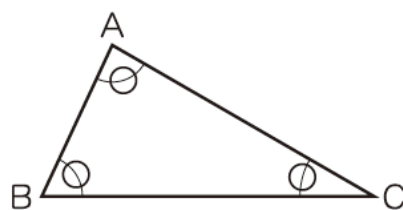


次の **1** から **4** は、辺の長さや角の大きさを測るところに○の印をつけたものです。三角形ABCと合同な三角形をかくことができるものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

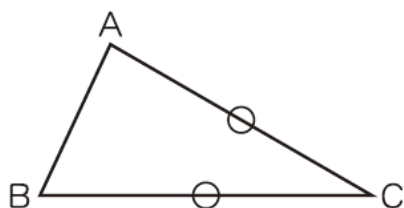
1



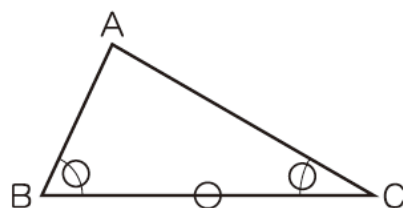
2



3



4



レベル7

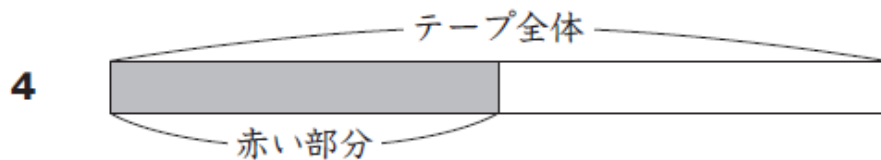
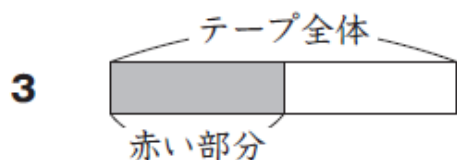
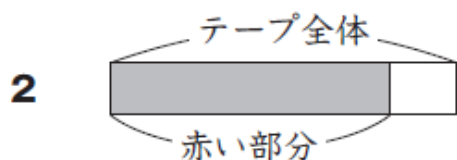
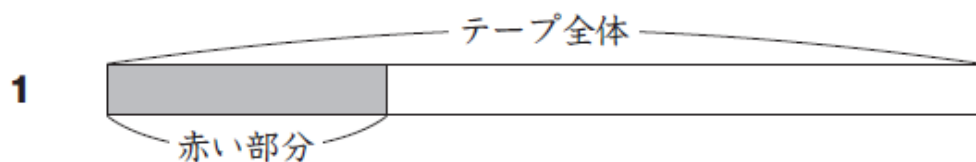
(答え)

4

次のように、赤い部分があるテープが4本あります。

テープ全体の長さをもとにしたときの、赤い部分の長さの割合が**わりあい**いちばん大きいテープはどれですか。

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。



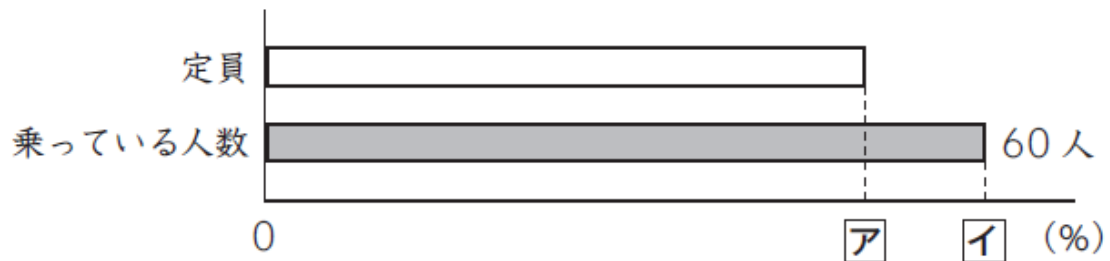
レベル5

(答え)

5

バスに乗っている人数は60人です。乗っている人数は、定員よりも定員の20%分多いそうです。

定員をもとにしたときの乗っている人数の割合を、百分率^{わりあい}を使った次の図に表します。



図の中の「ア」と「イ」には、下の4つの数のいずれかが入ります。

「ア」と「イ」に入る数をそれぞれ書きましょう。

20

80

100

120

レベル7

(答え)

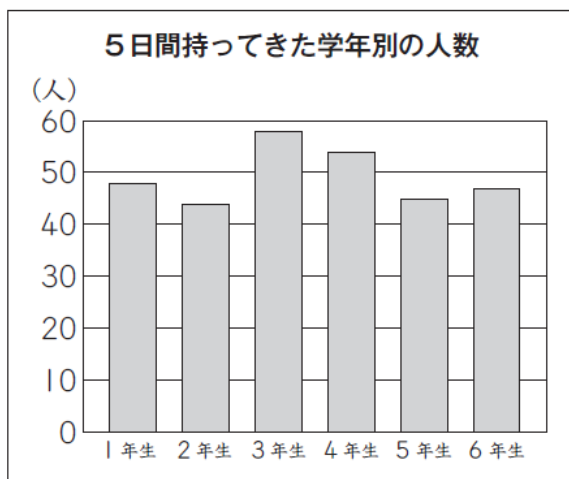
ア

イ

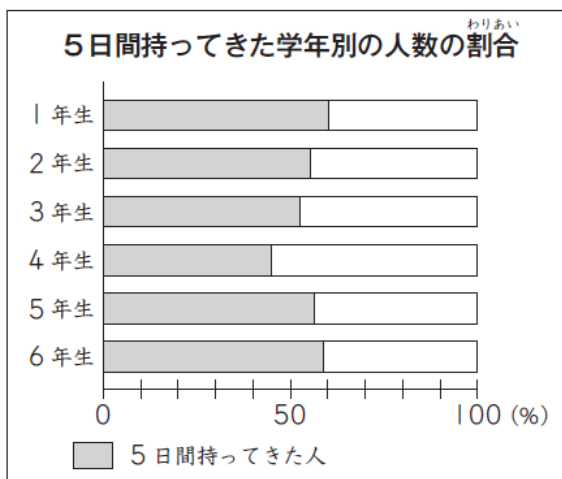
6

全学年の児童について、ハンカチを持ってきた人数を5日間調べ、その結果を下の4つのグラフに表しました。

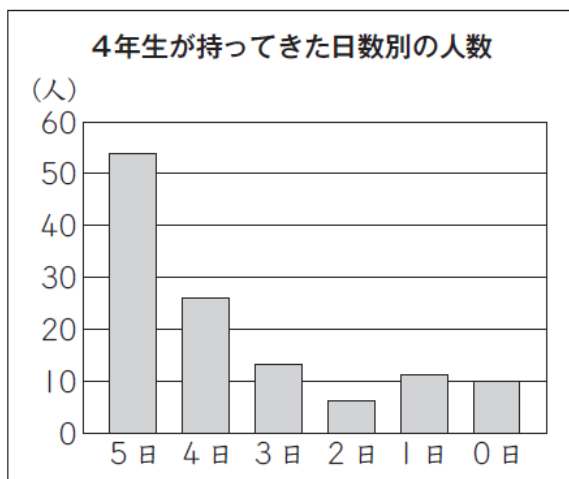
1



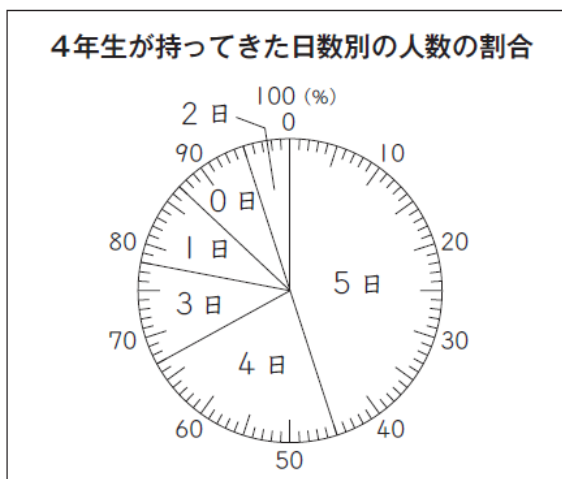
2



3



4



左の4つのグラフを見て、あるグラフから、次のことがわかりました。

わかったこと

ハンカチを5日間持ってきた人数が、学年全体の人数の半分より少ない学年は、4年生だけである。

このことがわかるグラフはどれですか。

レベル5

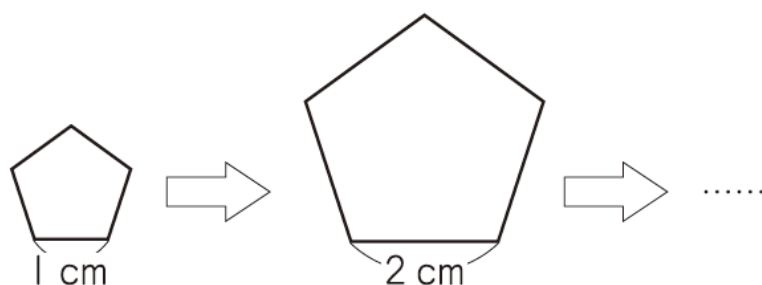
左の 1 から 4 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

(答え)

7

正五角形の1辺の長さを1 cm, 2 cm, 3 cm, ……と変えたときのまわりの長さを調べて, 下の表にまとめました。

レベル6



1 辺の長さ (□ cm)	1	2	3	4	
まわりの長さ (△ cm)	5	10	15	20	

1 辺の長さを□ cm, まわりの長さを△ cmとして, □と△の関係を正しく表している式を, 次の **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。

1 $\Delta + 5 = \square$

2 $\square + 5 = \Delta$

3 $\Delta \times 5 = \square$

4 $\square \times 5 = \Delta$

(答え)