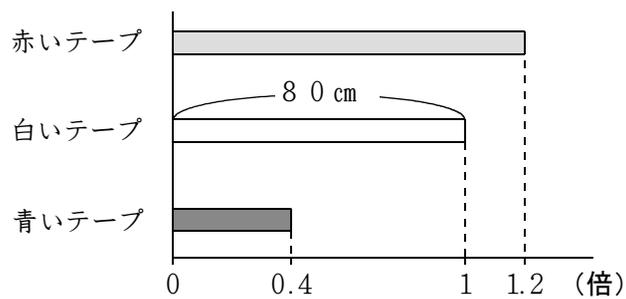


**1** 次の計算をしましょう。

- (1)  $46 + 57$
- (2)  $903 \times 6$
- (3)  $9 - 0.8$
- (4)  $2 \div 5$  (わりきれぬまで計算して, 商を小数で書きましょう。)
- (5)  $100 - 20 \times 4$
- (6)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

**2** 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**までのの中から1つ選んで, その番号を書きましょう。

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>1</b> $80 + 0.2$      | <b>2</b> $80 - 0.2$    |
| <b>3</b> $80 \times 1.2$ | <b>4</b> $80 \div 1.2$ |

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

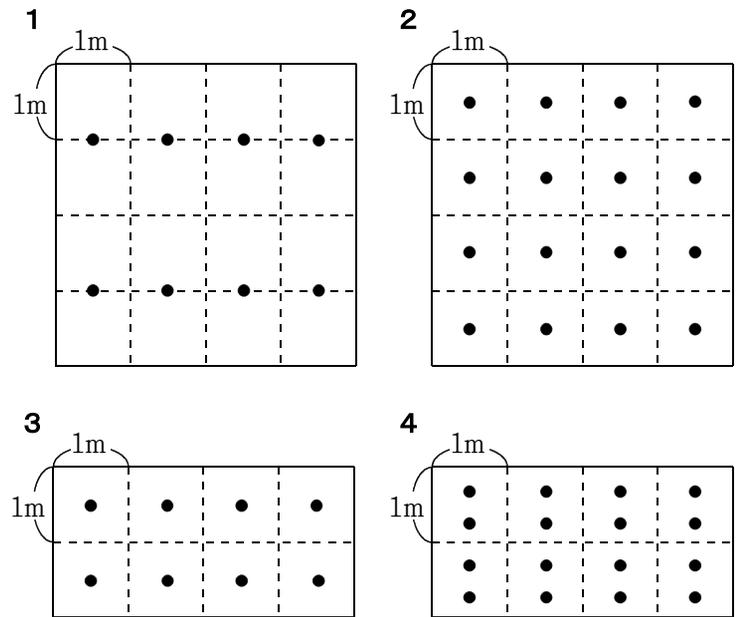
- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>1</b> $80 + 0.6$      | <b>2</b> $80 - 0.6$    |
| <b>3</b> $80 \times 0.4$ | <b>4</b> $80 \div 0.4$ |

**3** 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**までのの中から選んで, その番号を書きましょう。

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> $\frac{3}{5}$ | <b>2</b> $\frac{3}{6}$  |
| <b>3</b> $\frac{3}{8}$ | <b>4</b> $\frac{3}{10}$ |

**4** Aの部屋の1㎡あたりの人数を調べます。  
Aの部屋の面積は8㎡で, 部屋の中には16人います。

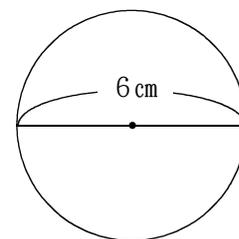
(1) Aの部屋の様子を表している図はどれですか。下の**1**から**4**までのの中から1つ選んで, その番号を書きましょう。ただし, ●は1人を表します。



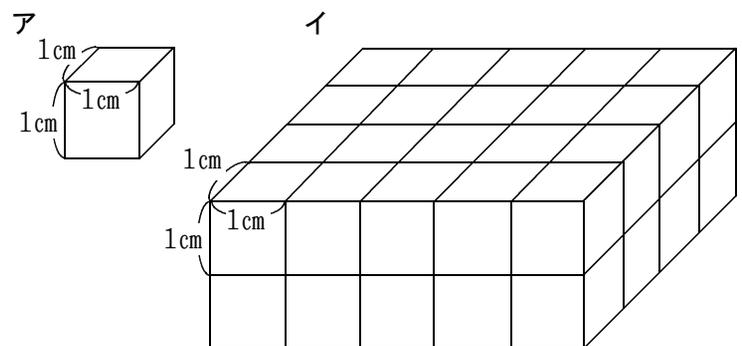
(2) Aの部屋の1㎡あたりの人数を求める式を書きましょう。ただし, 計算の答えを書く必要はありません。

**5** 次の問題に答えましょう。

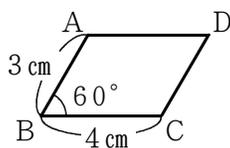
(1) 下の円の, 円周の長さを求める式と答えを書きましょう。ただし, 円周率は3.14とします。



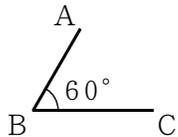
(2) 下の図のように, アの立方体を使って, イの直方体を作りました。イの体積は何 $\text{cm}^3$ ですか。答えを書きましょう。



6 下の平行四辺形 ABCD をかきます。



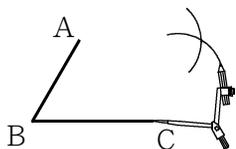
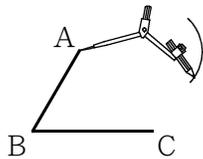
まず、辺 AB と辺 BC をかきました。



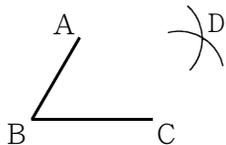
次に、下のかき方で平行四辺形をかきます。

コンパスを使ったかき方

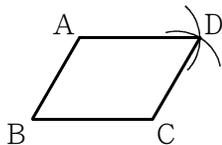
- ① 点 A を中心として、半径 4 cm (辺 BC の長さ) の円の一部をかく。 ② 点 C を中心として、半径 3 cm (辺 AB の長さ) の円の一部をかく。



③ 交わった点を D とする。



④ 点 A と点 D、点 C と点 D を直線で結ぶ。

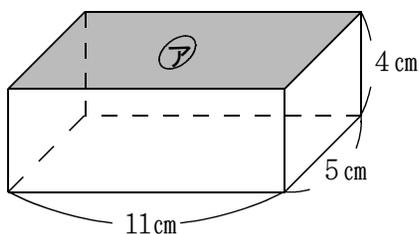


上のコンパスを使ったかき方は、平行四辺形のどの特ちょうを使っていますか。下の 1 から 4 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

平行四辺形は、

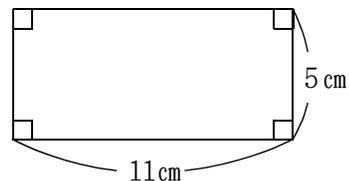
- 1 向かい合っている辺が平行である。
- 2 向かい合っている辺の長さが等しい。
- 3 向かい合っている角の大きさが等しい。
- 4 2 本の対角線がそれぞれの真ん中の点で交わる。

7 下のような直方体があります。

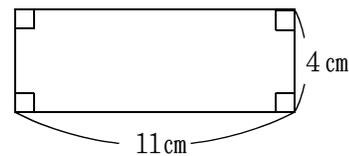


この直方体の面(ア)になる四角形を、右上の 1 から 4 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

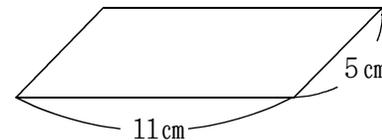
1 長方形



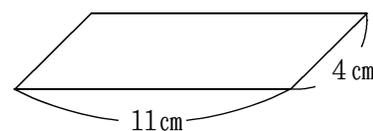
2 長方形



3 平行四辺形



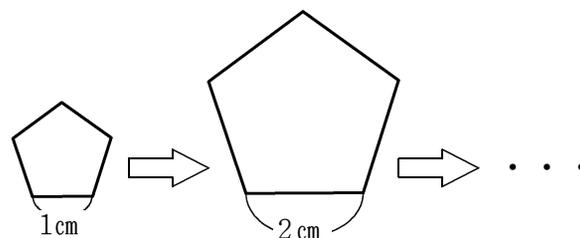
4 平行四辺形



8 答えが  $100 - 20 \times 4$  の式で求められる問題を、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。

- 1 1 個 100 円のガムを 1 個と、1 個 20 円のおめを 4 個買いました。代金はいくらですか。
- 2 100 円玉を 1 枚持って買い物に行きました。1 個 20 円のおめを 4 個買いました。おつりはいくらですか。
- 3 1 本 100 円のペンと 1 本 20 円のおえびつを、4 本ずつ買いました。代金はいくらですか。
- 4 1 本 100 円のペンが 20 円引きで売られています。そのペンを 4 本買いました。代金はいくらですか。

9 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。



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  $\triangle + 5 = \square$
- 2  $\square + 5 = \triangle$
- 3  $\triangle \times 5 = \square$
- 4  $\square \times 5 = \triangle$