

**1** 次の計算をしましょう。

(1)  $132 + 459$

(2)  $148 \div 37$

(3)  $4.6 - 0.21$

(4)  $90 \div 0.7$

(5)  $6 \times 2 + 8 \times 3$

(6)  $\frac{3}{7} - \frac{2}{5}$

(7)  $\frac{4}{5} \div 8$

**2** 次の  にあてはまる数を書きましょう。

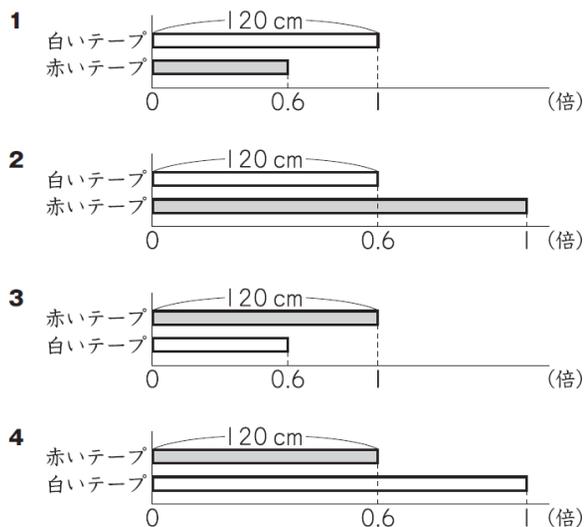
(1) 47000は1000が  個集まった数です。

(2) 596の  $\frac{1}{100}$  の大きさを小数で表すと  です。

**3** 赤いテープと白いテープの長さについて、次のことがわかっています。

赤いテープの長さは、120 cmです。  
 赤いテープの長さは、白いテープの長さの0.6倍です。

(1) 赤いテープと白いテープの長さの関係を正しく表している図はどれですか。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。



(2) 白いテープの長さ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。

**4** 下の表は、月曜日から金曜日までの5日間に、畑でとれたトマトの数を調べたものです。

この5日間では、1日に平均何個のトマトがとれたことになりますか。答えを書きましょう。

**畑でとれたトマトの数**

曜日	月	火	水	木	金
トマトの数(個)	6	3	2	0	9

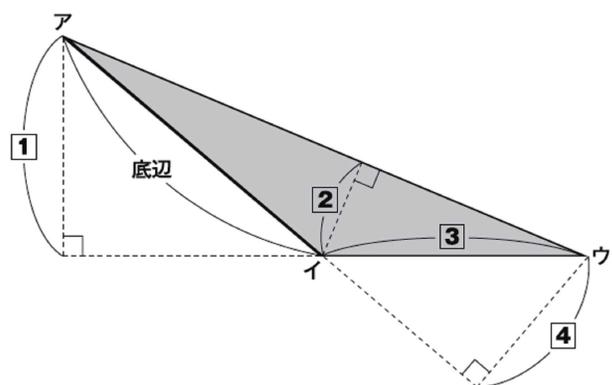
**5** 次の問題に答えましょう。

(1) 年賀はがき1枚の面積は約何  $\text{cm}^2$  ですか。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** 約  $50 \text{ cm}^2$
- 2** 約  $150 \text{ cm}^2$
- 3** 約  $450 \text{ cm}^2$
- 4** 約  $1350 \text{ cm}^2$

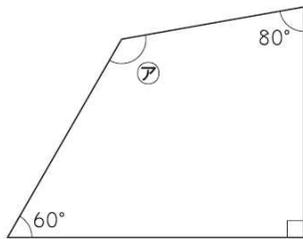
(2) 下の三角形**アイウ**の面積の求め方を考えます。

**辺アイを底辺**をするとき、高さはどこの長さになりますか。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。

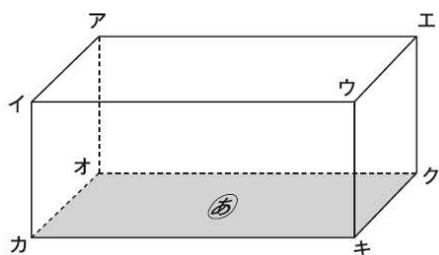


6 次の問題に答えましょう。

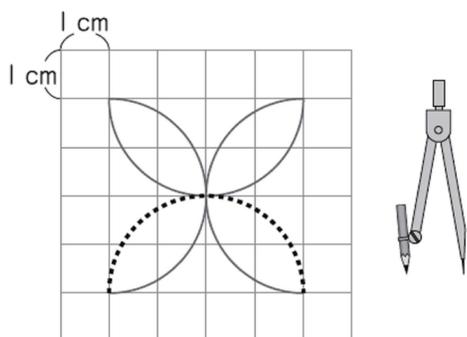
- (1) 右の三角形の角アの大きさは何度ですか。答えを書きましょう。



- (2) 下の直方体には、面あに垂直な辺がいくつかあります。面あに垂直な辺を1つ選んで、書きましょう。

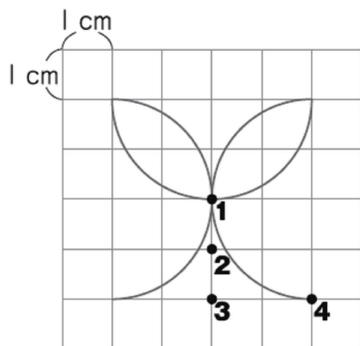


7 1目もりが1 cmの方眼紙に、コンパスを使って模様をかいています。

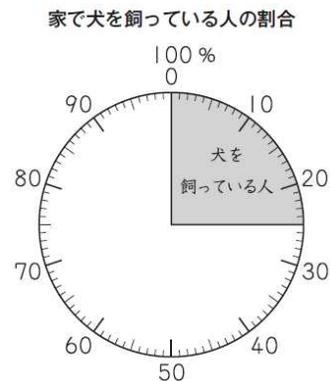


上の図の  のところに線をかくには、コンパスの針をどこにさせばよいですか。コンパスの針をさす場所(・)を、下の図の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

また、この線をかくときには、コンパスは何 cm に開いていますか。答えを書きましょう。

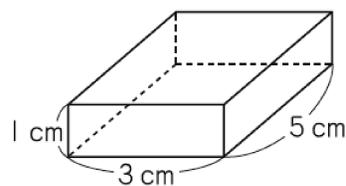


8 下の円グラフは、学級全体の人数をもとにして、家で犬を飼っている人の割合を表したものです。



犬を飼っている人は8人です。この8人は、学級全体の人数の25%にあたります。学級全体の人数は何人ですか。求める式と答えを書きましょう。

9 下の図のような直方体があります。



この直方体の縦5 cm、横3 cmの長さは変えずに、高さを1 cm、2 cm、3 cm、…と変えます。このとき、体積がどのように変わるかを調べ、下の表にまとめました。

直方体の高さ と 体積

高さ (cm)	1	2	3	4	5
体積 (cm <sup>3</sup> )	15	30	45	60	75

高さを2倍、3倍、…にすると、体積はどのように変わりますか。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 2倍、3倍、……になる。
- 2 15倍、30倍、……になる。
- 3 15倍になる。
- 4 変わらない。