

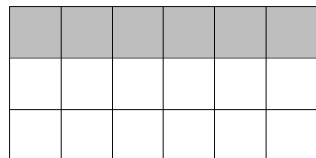
1 次の計算をしましょう。

- (1) $243 - 65$
- (2) 27×3.4
- (3) $912 \div 4$
- (4) $8 - 0.5$
- (5) $6 \div 5$
(わりきれぬまで計算して、商を小数で書きましょう。)
- (6) $50 + 150 \times 2$

2 次の問題に答えましょう。

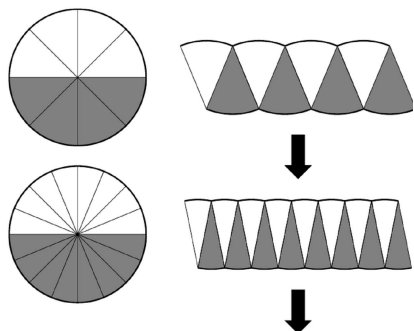
- (1) 8 mの重さが4 kgの棒^{ぼう}があります。この棒の1 mの重さは何kgですか。求める式と答えを書きましょう。
- (2) 2 Lのジュースを3等分すると、1つ分の量は何Lですか。答えを分数で書きましょう。

3 この長方形の黒い部分を表す分数を、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。



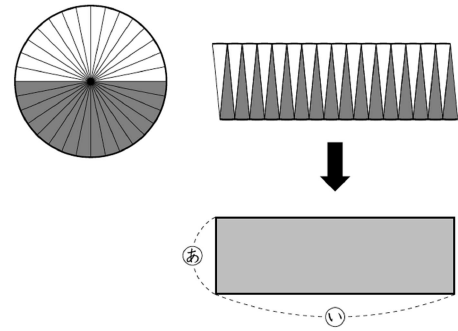
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1 $\frac{1}{4}$ | 2 $\frac{1}{3}$ |
| 3 $\frac{6}{12}$ | 4 $\frac{2}{3}$ |

4 円を、下の図のようにどんどん細かく分けてなればかえると、長方形になると考えられます。したがって、円の面積は **あ** と **い** の積で求めることができます。



右上へ続く

左下から続く



(1) **あ**は円のどの部分にあたりますか。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。

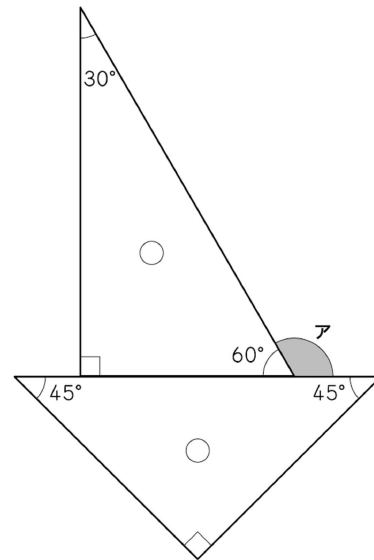
- | | |
|-------------|----------------|
| 1 半径 | 2 直径 |
| 3 円周 | 4 円周の半分 |

(2) **い**は円のどの部分にあたりますか。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。

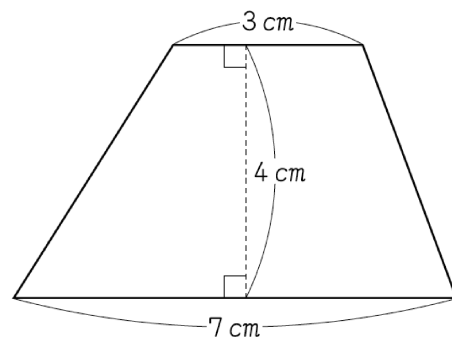
- | | |
|-------------|----------------|
| 1 半径 | 2 直径 |
| 3 円周 | 4 円周の半分 |

5 次の問題に答えましょう。

(1) 1組の三角定規を下図のように置くと、角**ア**の大きさは何度ですか。答えを書きましょう。



(2) 下の台形の面積を求める式と答えを書きましょう。

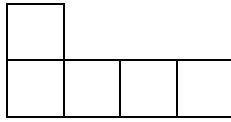


6 右の図のような立方体があります。

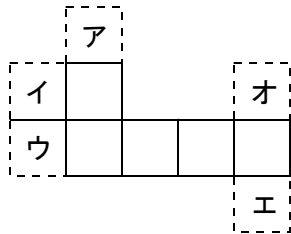


この立方体の展開図をかきます。

立方体の面の数は6つです。5つの面を次のようにかきました。

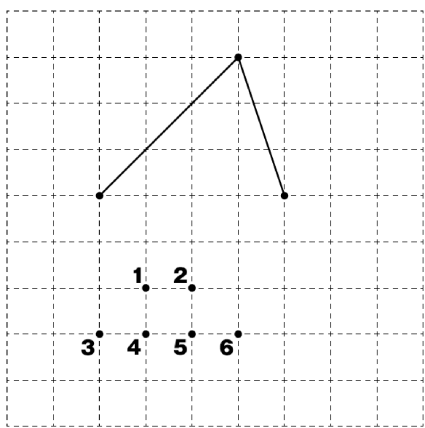


立方体の展開図を完成させるには、あと1つの面をどこにかけばよいですか。下の図の**ア**から**オ**までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。



7 下の方眼紙に平行四辺形をかいています。

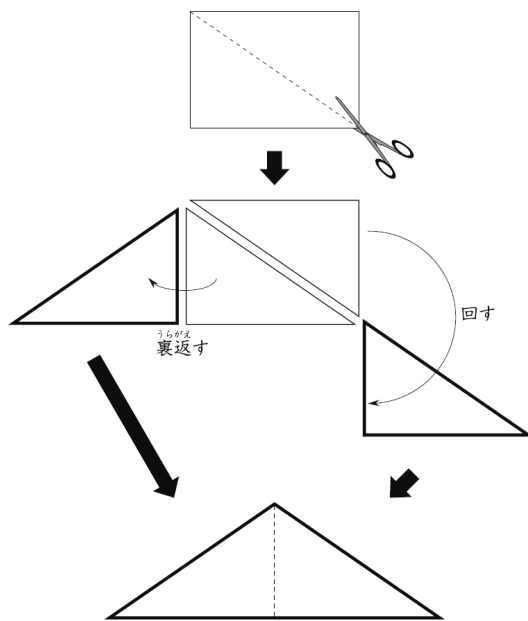
もう1つの頂点はどこになりますか。1から6までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



8 右の図のような長方形の紙があります。



この長方形を、下の図のように1本の対角線で2つに切って、組み合わせます。



組み合わせてできた図形

(1) 組み合わせてできた図形の面積は、もとの長方形の面積を比べると、どれだけの大きさになりますか。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。

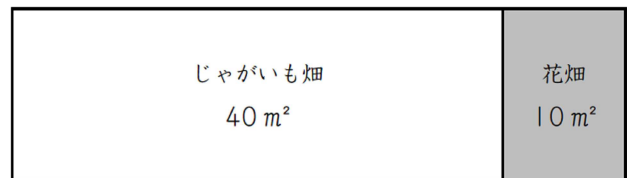
- 1 面積は、0.5倍になる。
- 2 面積は、1.5倍になる。
- 3 面積は、2倍になる。
- 4 面積は、変わらない。

(2) 組み合わせてできた図形の名前を、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。

- 1 直角三角形
- 2 二等辺三角形
- 3 正三角形
- 4 平行四辺形
- 5 ひし形

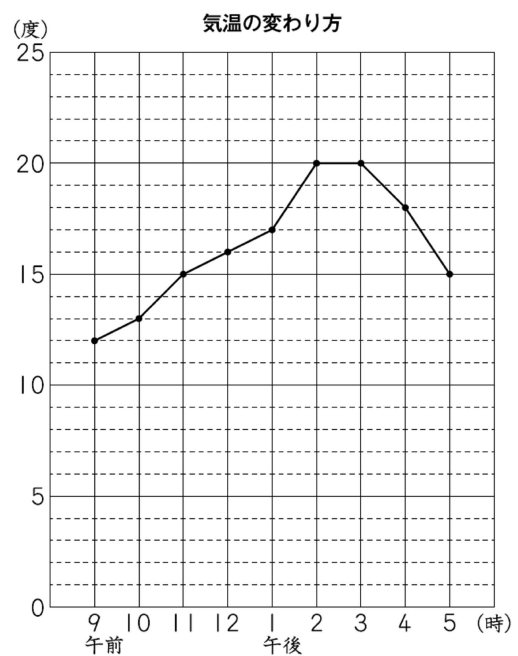
9 次の問題に答えましょう。

(1) 下の図は、とし子さんたちの学校の畑を表しています。



じゃがいも畑の面積40 m²は、学校の畑の面積50 m²のどれだけの割合にあたりますか。答えを書きましょう。

(2) 下の折れ線グラフは、ある日の気温の変わり方を表しています。



1時間ごとの気温の上がり方がいちばん大きかったのは、何時と何時の間ですか。答えを書きましょう。