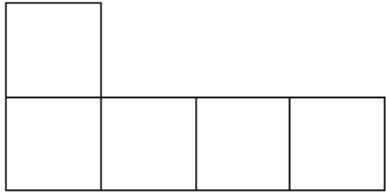
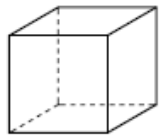
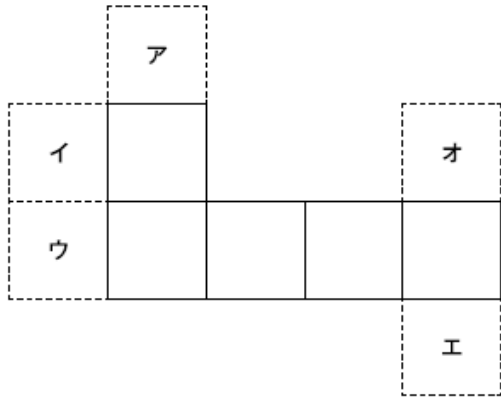


★解答用紙があります。解答はすべて解答用紙に書きましょう。

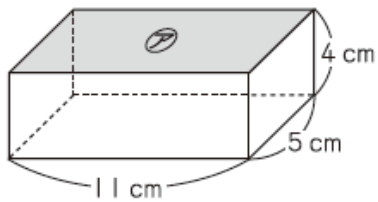
- 1 右の図のような立方体があります。
この立方体の展開図をかきます。
立方体の面の数は6つです。
5つの面を次のようにかきました。



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ればよいですか。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よう。

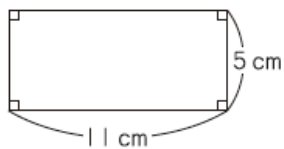


- 2 下の図のような直方体があります。

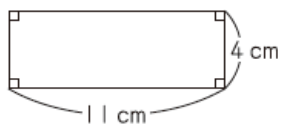


この直方体の面⑦になる四角形を、次の**1**から**4**までの中から1つ選んで、その番号を書きましよう。

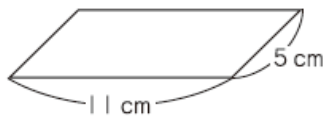
- 1 長方形



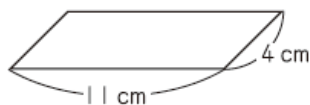
- 2 長方形



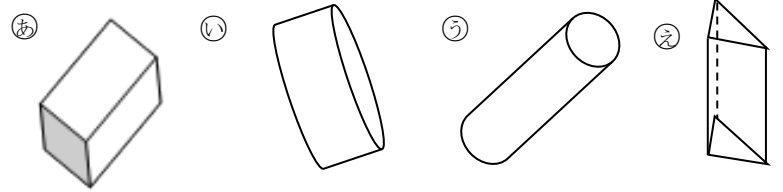
- 3 平行四辺形



- 4 平行四辺形



- 3 ㉖～㉚の立体を角柱と円柱に分け、記号で書きましよう。

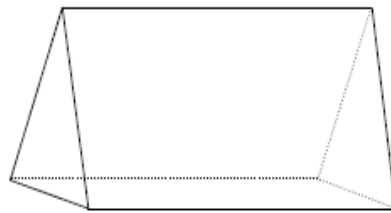


角柱 () 円柱 ()

- 4 下の説明のうち、三角柱のものには()に△、四角柱のものには()に□、円柱のものには()に○、どれにもあてはまるものには◎をいれましよう。

- () 2つの底面は、平行な関係になっているよ。
- () 頂点は6つあるよ。
- () 辺は12本だよ。
- () 面の数は5つだよ。
- () 側面は曲面になっているよ。
- () 平行になっている面は3組だよ。
- () 面の数は3つだよ。
- () 底面と側面があるよ。

- 5 下の立体について答えましよう。

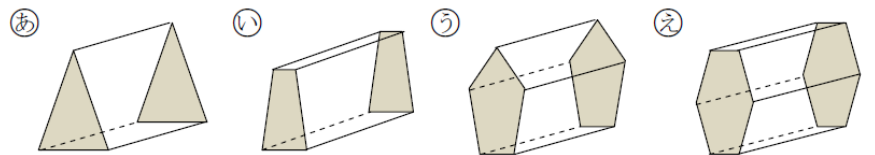


(1) 何という立体ですか。
()

(2) 底面に色をぬりましよう。

- 6 下の立体を見て、次の問いに答えましよう。

(1) それぞれの立体で、色のついた平行な面はどんな形をしているでしょう。



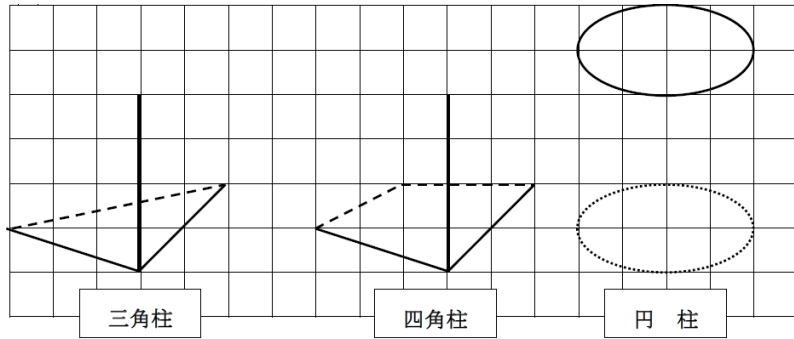
㉖【 】 ㉗【 】
 ㉘【 】 ㉚【 】

(2) 上の立体の名前をそれぞれ答えましよう。

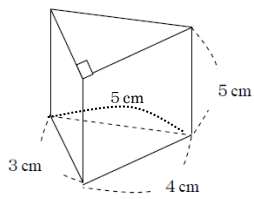
㉖【 】 ㉗【 】
 ㉘【 】 ㉚【 】

★解答用紙があります。解答はすべて解答用紙に書きましょう。

7 三角柱，四角柱，円柱の見取り図の続きをかきましょう。

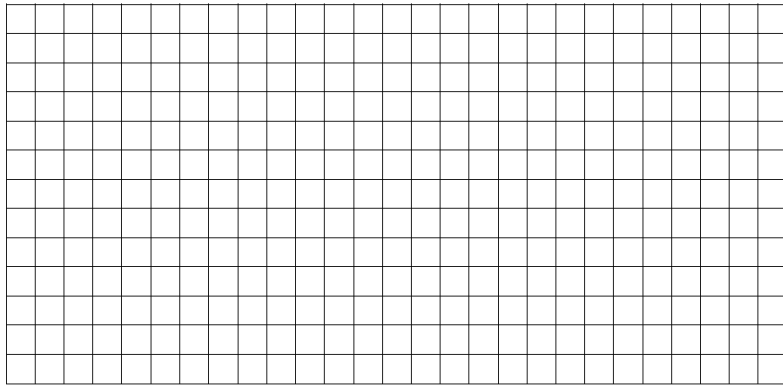


8 下の三角柱の見取り図を見て，展開図をかきましょう。

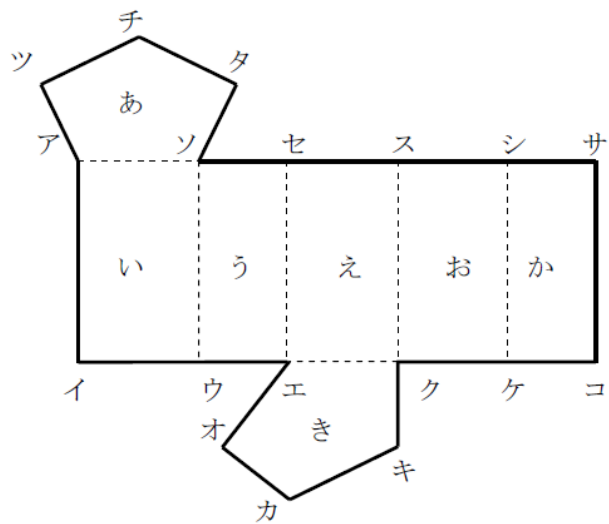


展開図

(1辺が1cmの正方形のマスとして考えましょう。)

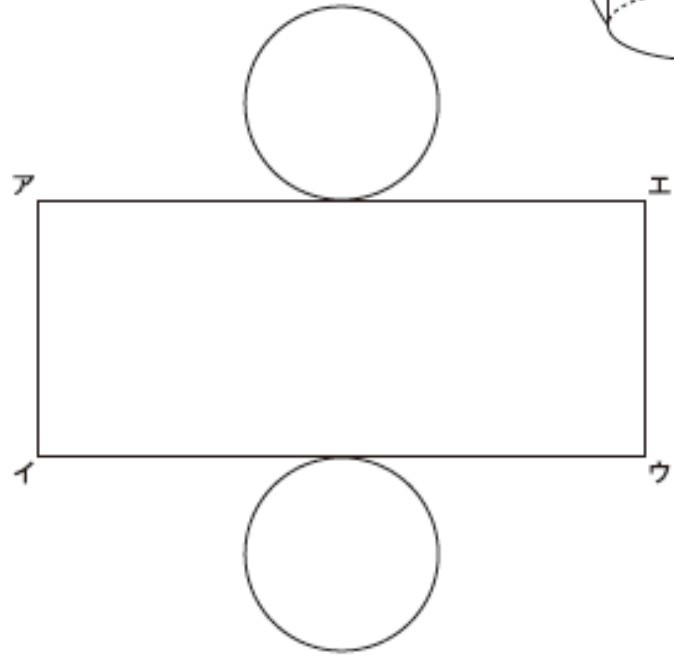
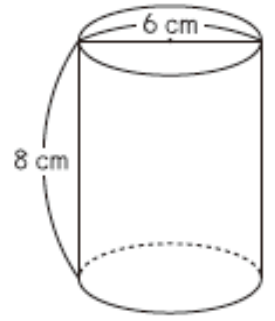


9 下の展開図を見て，次の問いに答えましょう。



- (1) 何という図形の展開図ですか。
- (2) 底辺はどの面ですか。
- (3) 組み立てた時，点イと重なる点はどの点でしょう。
- (4) 組み立てた時，辺シスと重なる辺はどの辺でしょう。

10 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。



- (1) 辺アイの長さを書きましょう。
- (2) 辺アエの長さを求める式と答えを書きましょう。