

角柱と円柱

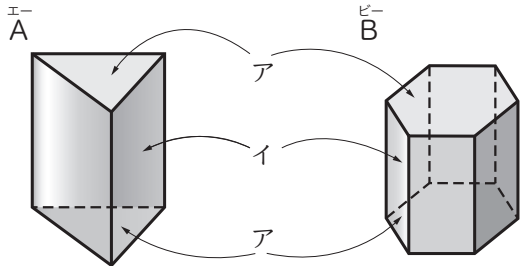
じゅんび じょうぎ
準備...定規

5年 組 番

名前

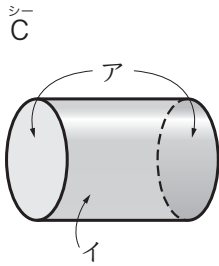
めあて：角柱と円柱がわかる。

1 下の図を見て答えましょう。



三角柱

六角柱



円柱

① A、B、Cはそれぞれ何という立体ですか。上の□の中書きましょう。

② アとイの面はそれぞれ何といいますか。

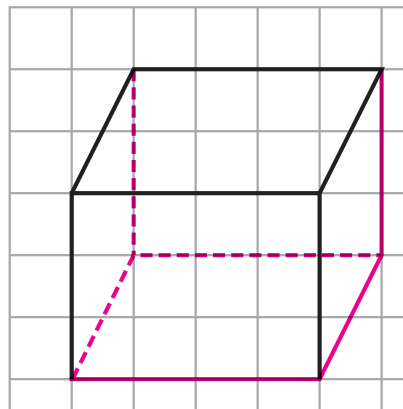
ア 底面

イ 側面

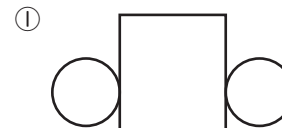
2 角柱の側面、頂点、辺の数について、下の表のあいているところに入る数を答えましょう。

	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
側面の数	3	4	5	6
頂点の数	6	8	10	12
辺の数	9	12	15	18

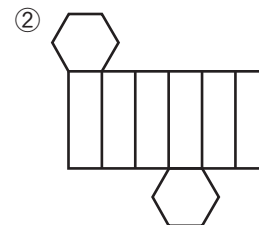
3 四角柱の見取図の続きを書きましょう。



4 下の展開図はどんな立体の展開図ですか。

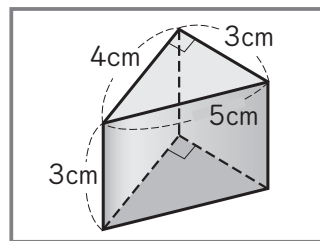


円柱

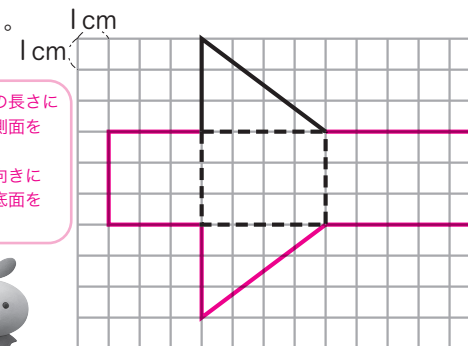


六角柱

5 下のような立体の展開図をかきます。展開図の続きをかきましょう。



まず、辺の長さに注目して側面をかこう。つぎに、向きに注意して底面をかこう。



6 角柱、円柱の性質について振り返っています。左の説明と右の説明で、あっているものを線で結びましょう。



角柱も円柱も、底面は平行になっています。

2つの底面の形の関係



角柱も円柱も、2つの底面は合同です。

2つの底面のならび方の関係



六角柱は、底面が六角形の角柱です。

2つの底面の形

面どうしの関係に注目しているね。

