

角柱と円柱

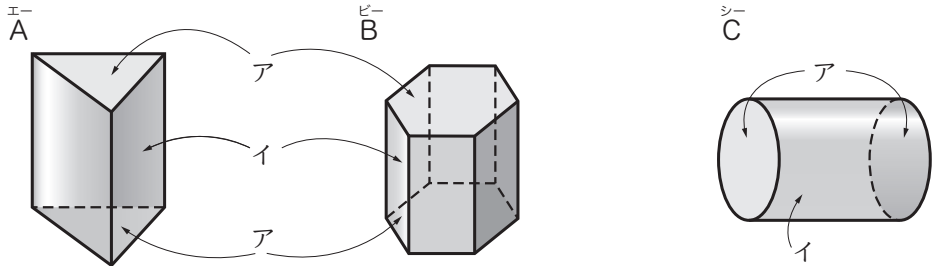
じゅんぴ じょうぎ
準備...定規

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。



① A、B、Cはそれぞれ何という立体ですか。上の□の中にかきましょう。

② アとイの面はそれぞれ何といいますか。

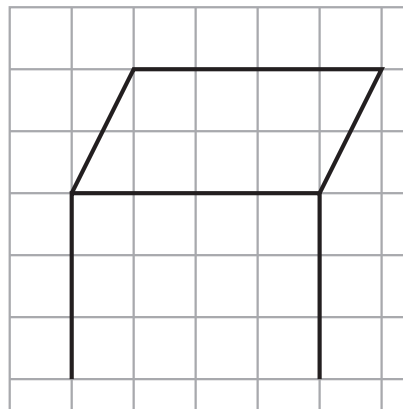
ア

イ

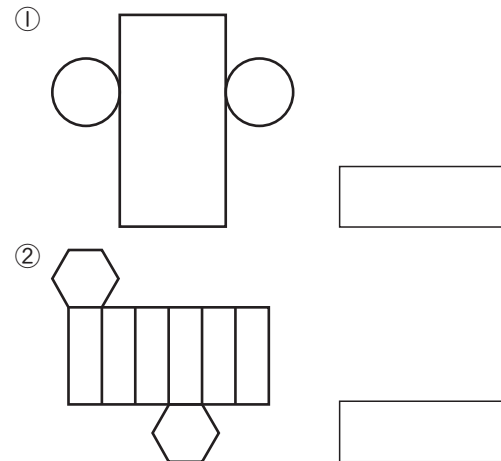
② 角柱の側面、頂点、辺の数について、下の表のあいているところに入る数を答えましょう。

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

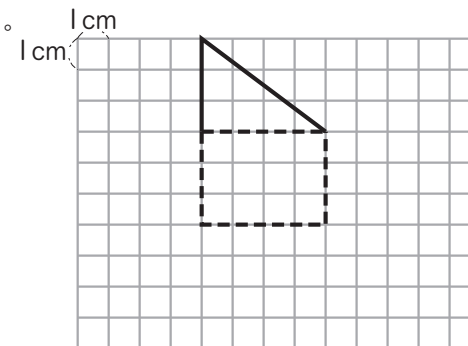
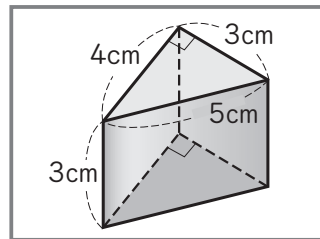
③ 四角柱の見取図の続きを書きましょう。



④ 下の展開図はどんな立体の展開図ですか。



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。



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。



角柱も円柱も、2つの底面は合同です。



六角柱は、底面が六角形の角柱です。

● ㊦ 2つの底面の形の関係

● ㊧ 2つの底面のならび方の関係

● ㊨ 2つの底面の形

🔍 面どうしの関係に注目しているね。