

5年

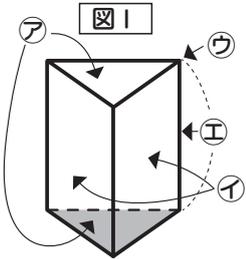
算数

立体をくわしく調べる

5年 組

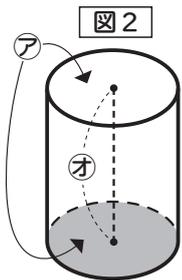
名前

1 ①～⑦の()に当てはまる言葉を書きましょう。



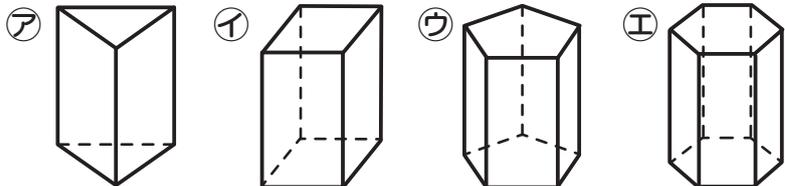
- ①図1のような立体を(角柱)と言います。
- ②図2のような立体を(円柱)と言います。
- ③図1・2のアののような上下向かい合った2つの面を(底面)と言います。
- ④図1のイののようなまわりの四角形の面を(側面)と言います。
- ⑤図2の側面は平らではなく、(曲面)になっています。
- ⑥図2のオののように、2つの底面にはさまれた垂直な直線の長さを(高さ)と言います。
- ⑦図1のウを(頂点)、エを(辺)と言います。

底面は平行で合同ね。



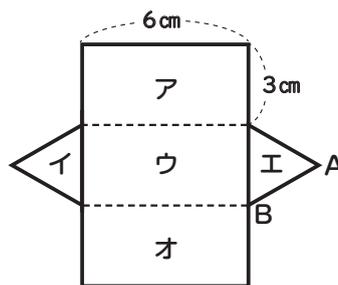
2 ア～エの図形について、表の空いているところに角柱の名前と当てはまる数を書きましょう。

それぞれの角柱の名前は底面の形を元にしているね。



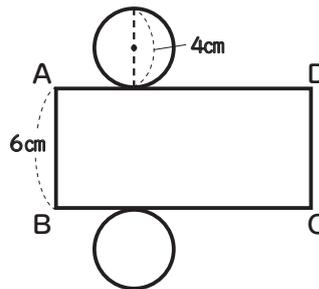
名前	ア三角柱	イ四角柱	ウ五角柱	エ六角柱
1つの底面の頂点の数	3	4	5	6
側面の数	3	4	5	6
頂点の数	6	8	10	12
辺の数	9	12	15	18

3 正三角柱の展開図です。()に記号や数を書きましょう。



- ①底面になる面は(イ・エ)
- ②この角柱の高さは(6)cm
- ③辺ABの長さは(3)cm

4 円柱の展開図です。()に数を書きましょう。



- ①底面の直径は(4)cm
- ②この円柱の高さは(6)cm
- ③辺BCの長さは(12.56)cm

辺BCは、底面の円周の長さだよ。

