

19 角柱と円柱についてまとめよう

学習した日 月 日

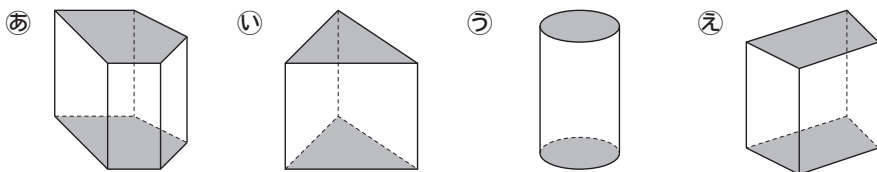
たしがめよう

★ () にあてはまることばを書き、角柱と円柱についてまとめましょう。



☺ 平らな面を平面、
曲がった面を曲面
といいます。

1 次の立体で、色がついている面は、それぞれ平行で、形も大きさも同じです。



(1) あ～えの立体の名前を書きましょう。

あ (**五角柱**) い (**三角柱**) う (**円柱**) え (**四角柱**)

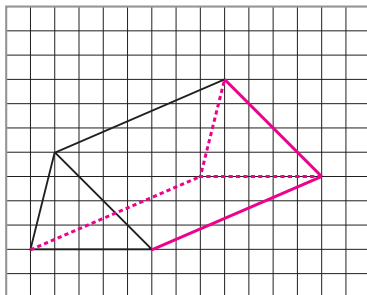
(2) 角柱の頂点・辺・面の数を表に書き入れましょう。☺ 図のあ～えを見て考えよう！

	三角柱	四角柱	五角柱	……	八角柱
頂点の数	6	8	10	……	16
辺の数	9	12	15	……	24
面の数	5	6	7	……	10

八角柱の場合は、
頂点の数 $8 \times 2 = 16$
辺の数 $8 \times 3 = 24$
面の数 $8 + 2 = 10$

2 図を完成させましょう。

① 三角柱の見取り図



② 三角柱の展開図

☺ 同じ長さにするときは、
コンパスを使うといいよ。

