

角柱と円柱

④立体をくわしく調べよう

P103 □ ~ P105 ☆

□ ① ② ③ ④ ⑤ ② ③ ④

☆ ① 頂点がある
平面だけで囲まれている

② 円がある
頂点がない

☆ 上の面

☆ 合同になっている

☆ 長方形

④⑤⑥⑦⑧のような立体を角柱という。角柱で、上下に向かい合、たごつの面を底面といい、まわりの四角形の面を側面といいます。

④⑤⑥⑦⑧の角柱では、側面はどれも長方形です。

☆ 垂直に交わっている。

④底面が三角形、四角形、五角形...の角柱も、それぞれ三角柱、四角柱、五角柱...といいます。

☆ 四角柱

☆	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

④立体の種類分けができてよか、た。角柱以外の立体の性質を調べたい。

☆①頂点がある
平面だけで囲まれている

②円がある
頂点がない

☆上の面

☆合同になっている

☆長方形

⑥⑦⑧⑨のような立体を角柱と
いう。角柱で、上下に向かい合
い、たごとの面を底面といい、ま
わりの四角形の面を側面とい
います。

⑥新しく覚える言葉
四角で囲まれていると
ころはすべて書き写し、
赤で囲む

☆	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

⑥ 1時間の学習感想
 分かったことやできる
 ようになったこと、
 次学びたいこと等

⑥ 立体の種類分けができてよか、
 た。
 角柱以外の立体の性質を調べたい。