

## 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

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 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。

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 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。