

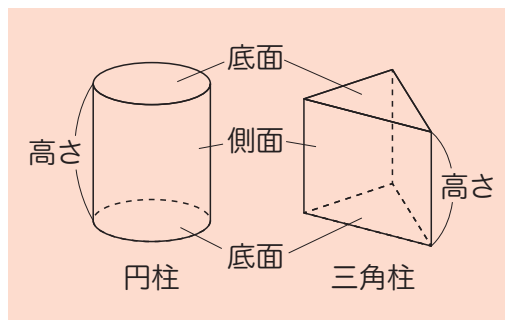
47 立体を形で分けよう

角柱／円柱

小学校のおさらい

角柱

- 向かい合った2つの面(=底面)が平行かつ合同な多角形で、底面に垂直な長方形または正方形の面(=側面)で囲まれた立体を、角柱という。
- 底面が三角形、四角形、……の角柱を、それぞれ三角柱、四角柱、……という。

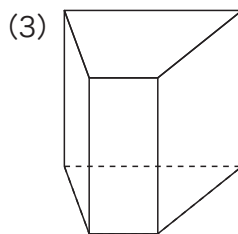
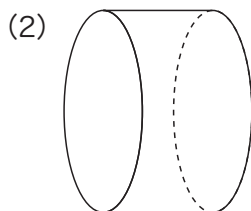
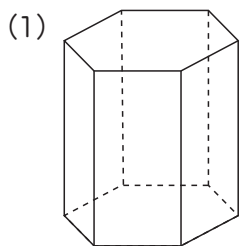


円柱

- 向かい合った2つの面(=底面)が平行かつ合同な円で、底面に垂直な面(=側面)は曲面になっている立体を、円柱という。

練習問題

1 次の立体の名称を答えなさい。



底面の形を
考えよう。



2 次の表のあいているところに、あてはまる数やことばを書きなさい。

	底面の数	底面の形	側面の数	側面の形	辺の数
四角柱	①	②	③	④	⑤
六角柱	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
円柱	⑪	⑫	1	曲面	

【答え】

1 (1) 六角柱 (2) 円柱 (3) 三角柱

2 ① 2 ② 四角形 ③ 4 ④ 長方形 ⑤ 12 ⑥ 2 ⑦ 六角形 ⑧ 6 ⑨ 長方形 ⑩ 18 ⑪ 2 ⑫ 円