

角柱と円柱

P.219

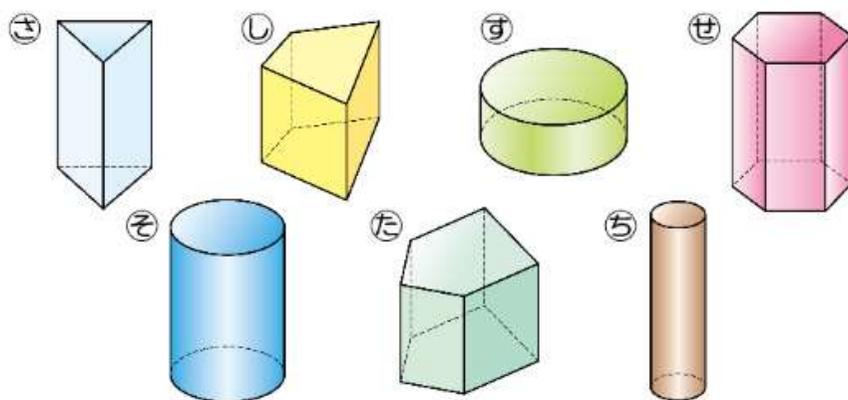
下のあからこの箱を、直方体、立方体と、それ以外の立体に分けましょう。



直方体や立方体には、どんな持ちようがあったかな。

直方体	<input type="text"/>
立方体	<input type="text"/>
その他	<input type="text"/>

1 2つのなかまに分けましょう。

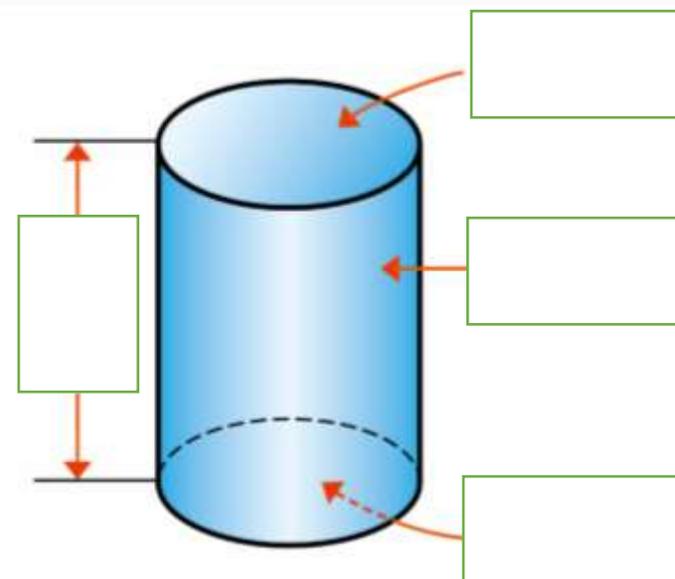
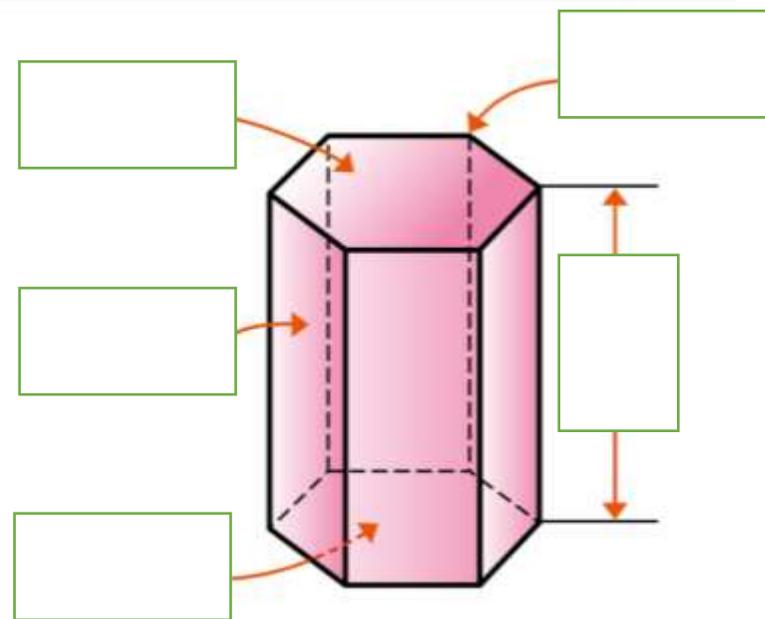


A:	<input type="text"/>
B:	<input type="text"/>

P220

Aのグループを という。
 Bのグループを という。

下の角柱や円柱で、上下に向かい合った2つの面を といい、周りの面を という。



P221

★角柱の底面や側面の形を調べよう。

- 2つの底面は、合同な
- 2つの底面は、
- 側面は、 か

※角柱の底面と側面は

※底面が三角形，四角形，五角形，・・・の角柱を，それぞれ 柱， 柱， 柱，・・・という。

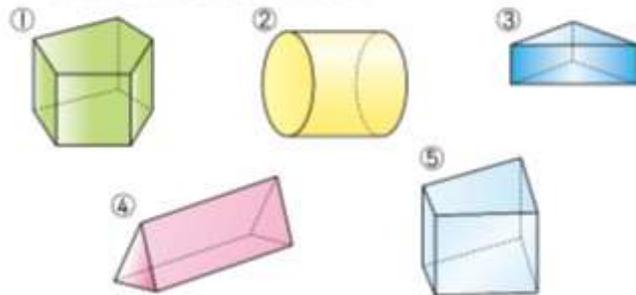
だから，直方体も立方体も，

★円柱の底面や側面の形を調べよう。

- 2つの底面は，合同な
- 2つの底面は，
- 側面は，

P222

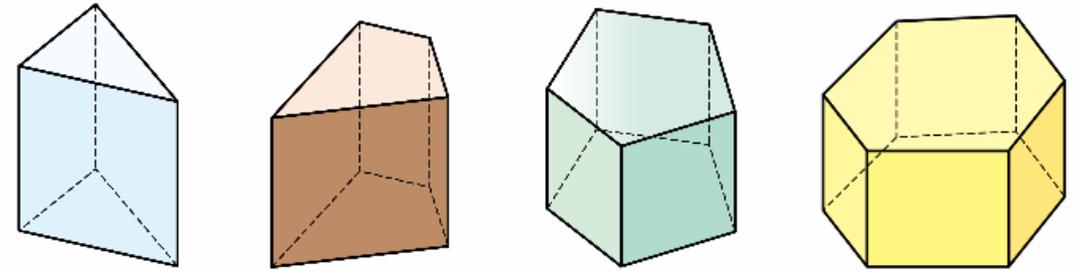
1 次の立体の底面はどんな図形でしょうか。また，立体の名前を書きましょう。



	底面の形	立体の名前
①		
②		
③		
④		
⑤		

3

角柱の頂点，^{ちようてん} 辺，面の数を調べて，表にまとめましょう。



	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
1つの底面の辺の数	3	4	5	6
頂点の数				
辺の数				
面の数				

★表を見て，いろいろな決まりを見つけよう。

「1つの底面の辺の数」を□とすると，頂点や辺，面の数を，それぞれ式で表せそうだね。



-
-
-
-
-