



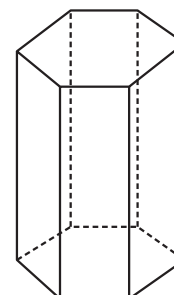
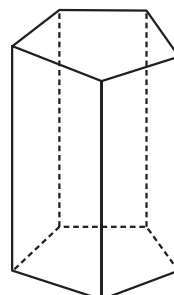
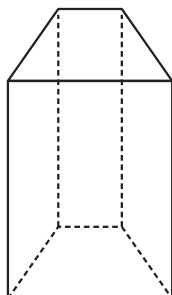
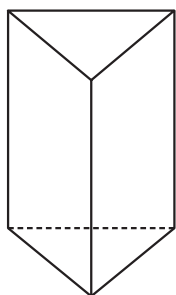
	組	番	名前
--	---	---	----

## 19 立体 (角柱と円柱)

1 角柱について、面・頂点・辺の数を調べて表にまとめましょう。

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった



角柱の名前	三角柱			
底面の形				
側面の形				
面の数	<input type="text"/> + 2 = <input type="text"/>			
頂点の数	<input type="text"/> × 2 = <input type="text"/>			
辺の数	<input type="text"/> × 3 = <input type="text"/>			

三角柱の場合…

《面の数は》

側面は三角柱だから 3

底面は上と下で 2

まとめて  $3+2=5$

《頂点の数は》

上に3つ

下に3つ

まとめて  $3 \times 2 = 6$

《辺の数は》

上の底面は三角形だから 3

下の底面も三角形だから 3

側面には 3

まとめて  $3 \times 3 = 9$



ほかの角柱にも  
この考え方が  
使えるかな。

角柱には次の関係があります。  
面の数 + 頂点の数 = 辺の数 + 2

