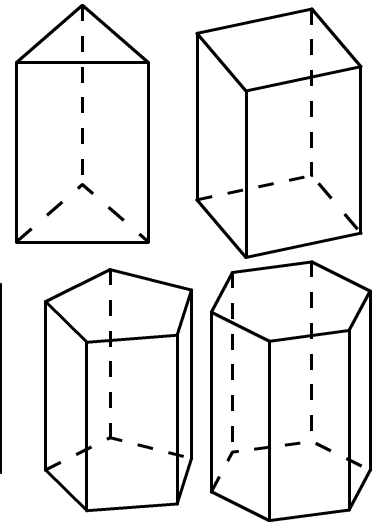


1 三角柱から六角柱までの立体があります。  
次の問いに答えましょう。

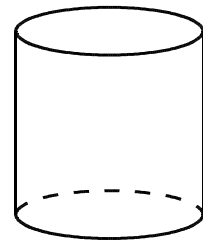
(1) それぞれ、「側面の数」、「頂点の数」、「辺の数」が  
いくつあるか調べ、その数を下の表に書きましょう。



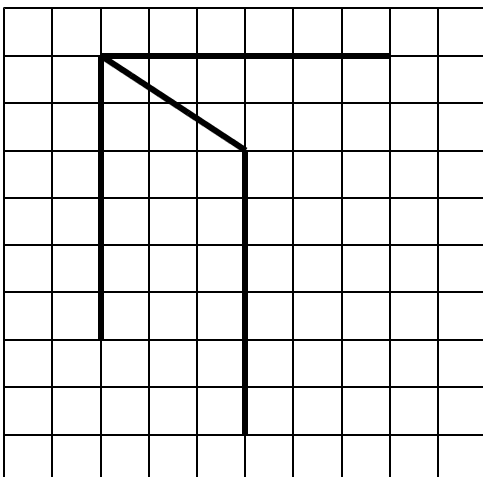
	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
側面の数				
頂点の数				
辺の数				

(2) 立体図形について、下の  にあてはまる言葉を書きましょう。

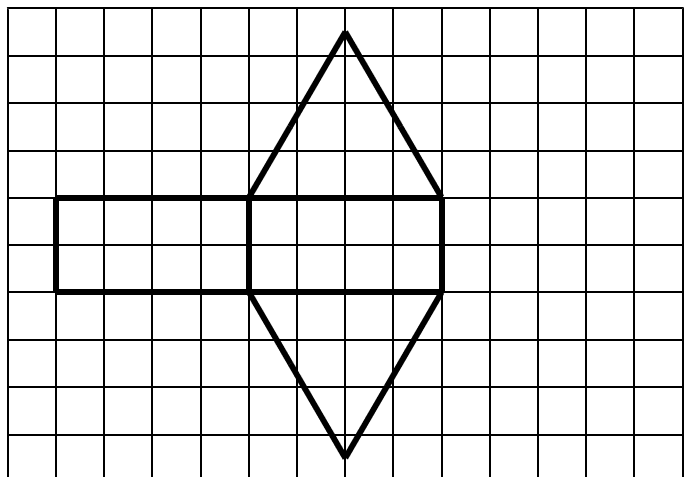
上にあった、三角柱や四角柱などの立体を  ① と  
いいます。それに対し、右のような立体は  
 ② といいます。両方とも  ③ を  
垂直にむすんだ長さが高さとなります。



2 下は、三角柱の見取り図です。  
正しく完成させましょう。



3 下は三角柱の展開図です。正しく完成させ  
ましょう。



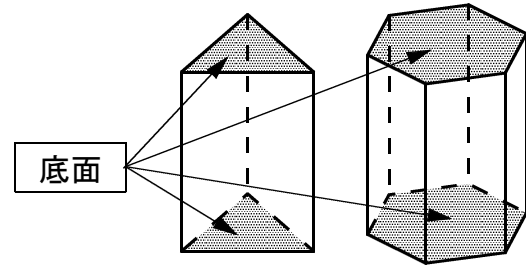
小5 算数「角柱と円柱」解答・解説

1

(1)

	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

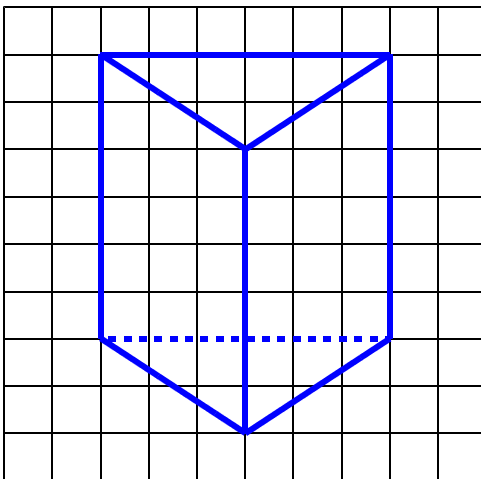
角柱や円柱の、上下の面は「底面」です。



(2)

- ① 角柱      ② 円柱      ③ 底面

2 下は、三角柱の見取り図です。正しく完成させましょう。



\*見取り図では、奥にある見えない辺は点線 ..... で書きます。

3 下は三角柱の展開図です。正しく完成させましょう。

