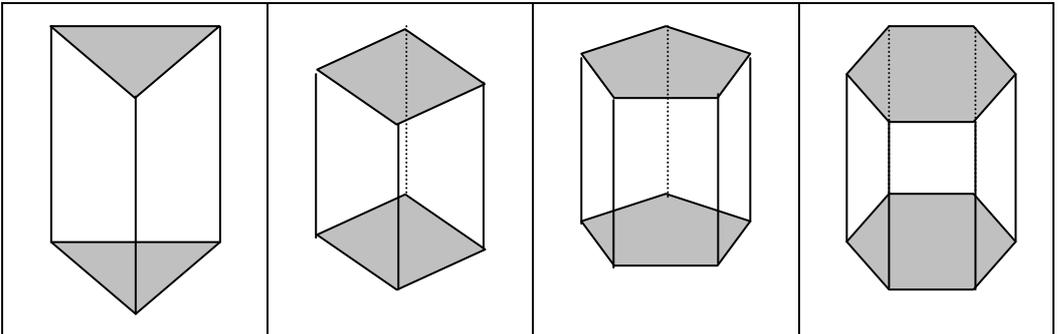
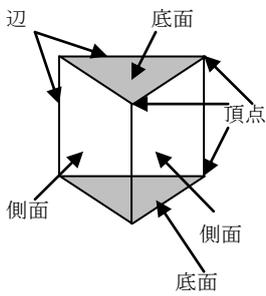


立体④

① 角柱の頂点、辺、面などについてまとめましょう。



立体の名前				
底面の形				
頂点の数				
頂点の数を求める式	$(3) \times ()$			
辺の数				
辺の数を求める式	$(3) \times ()$			
面の数				
面の数を求める式	$(3) + ()$			

② 八角柱の頂点、辺、面の数はいくつになるでしょう。計算で求めましょう。

頂点の数 () 式

辺の数 () 式

面の数 () 式

(上から下に)	①三角柱	三角形	6	3×2	9	3×3	5	$3+2$	四角柱	四角形	8	4×2	12
			4×3	6	$4+2$	五角柱	五角形	10	5×2	15	5×3	7	$5+2$
			18	6×3	8	$6+2$	六角柱	六角形	12	6×2			