

【演習】①いろいろな立体

1 次の問いに答えなさい。

(1) 三角形をその面と垂直な方向へ動かすと何という立体ができますか。

(2) すべての辺の長さが等しい2つの正四角錐がある。この2つの正四角錐の底面をぴったり合わせてみると、何という立体ができますか。

(3) 三角柱及び四角錐の面の数はそれぞれいくつありますか。

2 次の表の空らんにあてはまる数や言葉を入れなさい。

正多面体の名称	面の形	面の数	辺の数	頂点の数
	正三角形			
正六面体		6面		
正八面体		8面		
	正五角形		30本	20個
正二十面体		20面	30本	12個