

中1～第60回正多面体～	
氏名:	解答・解説

例題 次の表の空らんを埋めなさい。

	面の形	1つの頂点に集まる 面の数	頂点の数	辺の数
正四面体	正 三 角形	3 面	4 個	6 本
正六面体 (立方体)	正 四 角形 (正方形)	3 面	8 個	12 本
正八面体	正 三 角形	4 面	6 個	12 本
正十二面体	正 五 角形	3 面	20 個	30 本
正二十面体	正 三 角形	5 面	12 個	30 本

暗記!!

計算!!

ポイント!

「頂点 = 1つの面の頂点 × 面の数 ÷ 1つの頂点の面」

「辺 = 1つの面の辺 × 面の数 ÷ 2」