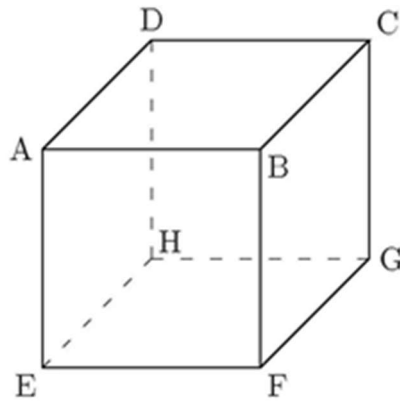


## 算数オンライン塾 5月27日の問題 一場合の数一

図のような立方体 ABCD-EFGH があります。この立方体の頂点から、3つの頂点を選びます。



(1) 選んだ3つの頂点を結んでできる三角形が正三角形になるとき、頂点の選び方は何通りありますか。

(2) 選んだ3つの頂点を通る平面がこの立方体を切断することがないとき、頂点の選び方は何通りありますか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--