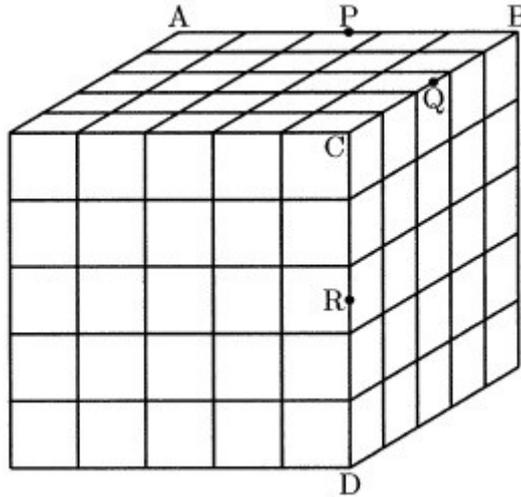
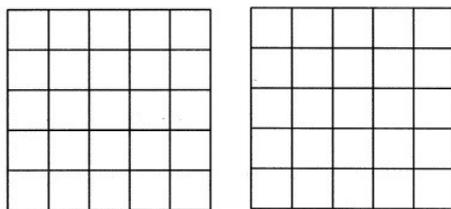
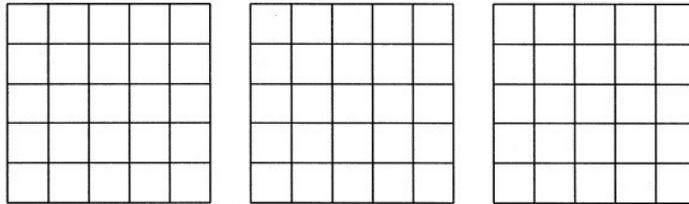


## 算数オンライン塾 6月19日の問題 ー立体ー

同じ大きさの小さい立方体の積み木 125 個を積んで、図のように大きな立方体をつくりました。図において、PはAB、QはBC、RはCDのそれぞれの真ん中の点です。P、Q、R を通る平面で大きい立方体を切断しました。このとき次の問いに答えなさい。必要ならば解答欄の図を用いなさい。



- (1) 切られたなかった小さい立方体の積み木は全部で何個ありますか。  
 (2) 切り口の形が正六角形になっている小さい立方体の積み木は何個ありますか。  
 【式と考え方】



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