

算数オンライン塾 9月25日の問題 —立体—

図1の直方体を図2から図4のように各面に平行な面で切り、2つの直方体に分けます。図2の2つの直方体の表面積の和は図1の直方体の表面積より 40cm^2 増えます。また、図3、図4のように切ると図1の直方体の表面積よりそれぞれ 70cm^2 、 56cm^2 増えます。

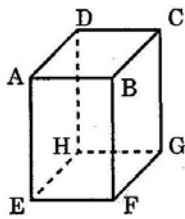


図1

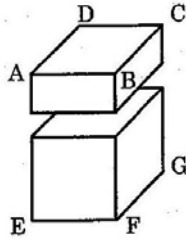


図2

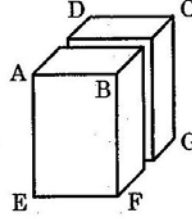


図3

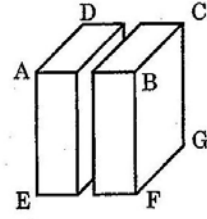


図4

- (1) 図1の直方体の表面積を求めなさい。
 (2) 図1の直方体の体積を求めなさい。
 (式と考え方)

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