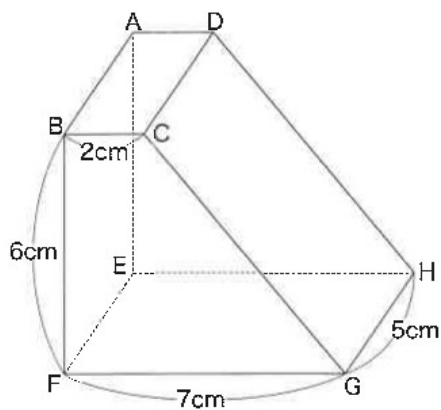


下の図のような、直方体から三角柱を取り除いた形をした容器があります。長方形EFGHを底面として、この容器に水面が正方形になるまで水を入れました。

次の問いに答えなさい。ただし、容器の厚みは考えません。

- 1) 長方形EFGHを底面とするとき、水面の高さは何cmですか。
- 2) 台形BFGCを底面とするとき、水面の高さは何cmですか。



【式と考え方】

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