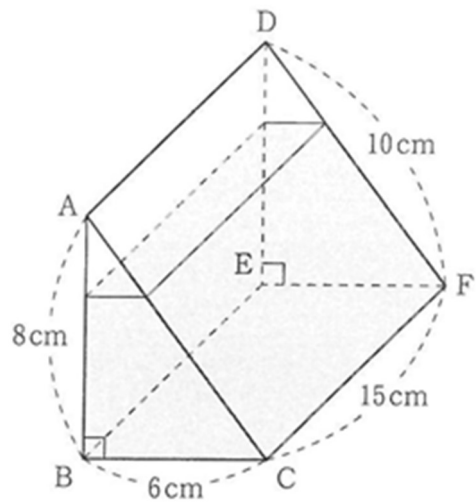


算数オンライン塾 4月25日の問題 ー立体図形ー

右の図のような、直角三角形と長方形で囲まれた立体の中に水が入っています。いま、面BCFEを下にして、水平な床の上に置いたところ、水面の高さが $5\frac{1}{3}$ cmになりました。このとき次の問いに答えなさい。

- (1) 面ABCを下にすると、水面の高さは何cmになりますか。
 (2) 面ACFDを下にすると、水面の高さは何cmになりますか。

【式と考え方】



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