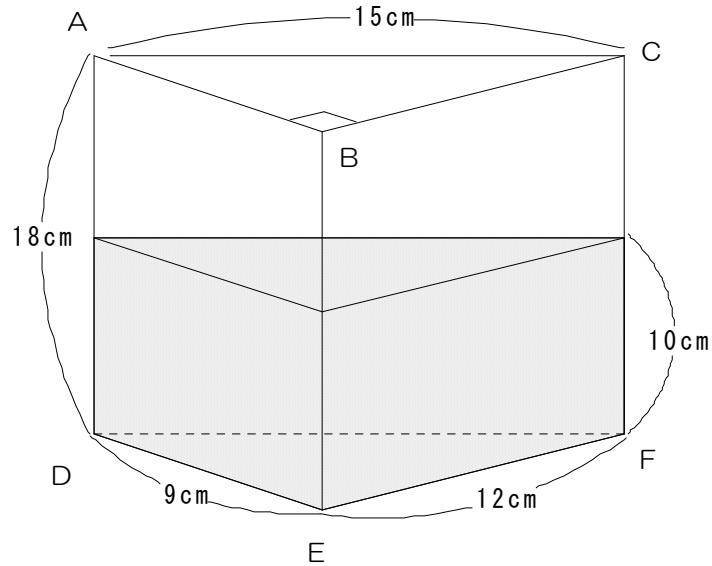


算数オンライン塾 11月23日の問題 —立体の問題—

図のように、三角柱の形をした密閉された容器に、水が底面から10cmのところまで入っています。このとき次の問いに答えなさい。



- (1) 面 BECF を床に置いたとき、水面の高さは何 cm になりますか。  
 (2) 辺 BE を床につけたまま容器を傾けて、水面がちょうど辺 AD のところのくるようにします。水面と辺 BC の交点を G とするとき、BG の長さは何 cm になりますか。  
 (式と考え方)

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