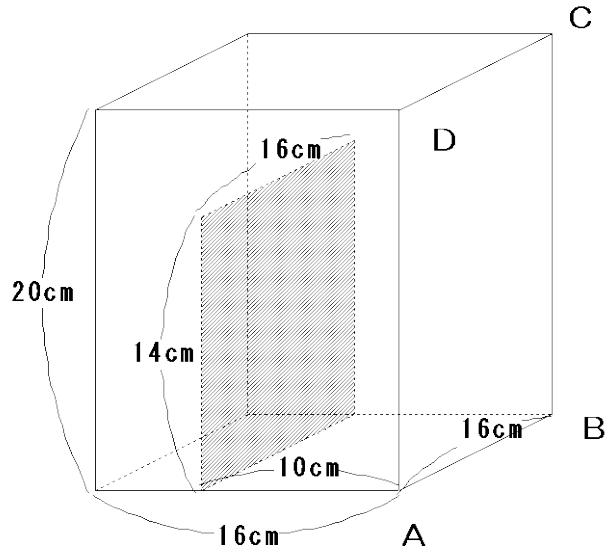


算数オンライン塾 8月22日の問題 —容積—

図のように直方体の水そうの中に面 ABCD に平行な仕切り板がついています。この水そうに水を満たした後、辺 AB を床につけたまま 45° 傾けて水をこぼし、もとの位置に戻しました。水そうや仕切り板の厚さは考えないものとして、次の問いに答えなさい。



- (1) 残っている水の体積は何 cm^3 ですか。
 (2) もとに戻したときの、仕切り板より左側の水面の高さは何 cm ですか。
 (式と考え方)

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