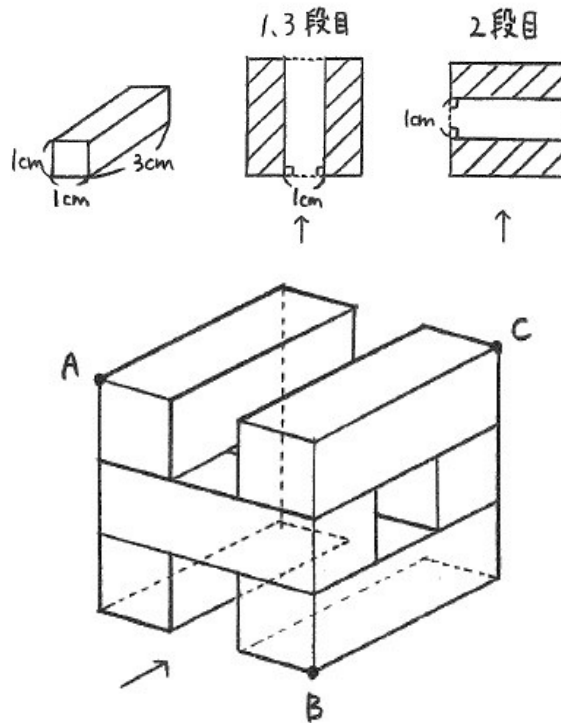


算数オンライン塾 8月24日の問題 ー立体図形ー

3辺の長さが1cm、1cm、3cmの直方体6本を図のように組み上げて1つにした立体があります。次の問いに答えなさい。



(1) この立体の表面積は何 cm^2 ですか。

(2) この立体を3点、A、B、Cを通る平面で切ると、3つの立体に分かれます。これら3つの立体の体積はそれぞれ何 cm^3 ですか、ただし、角すいの体積は(底面積) \times (高さ) $\div 3$ です。

【式と考え方】

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