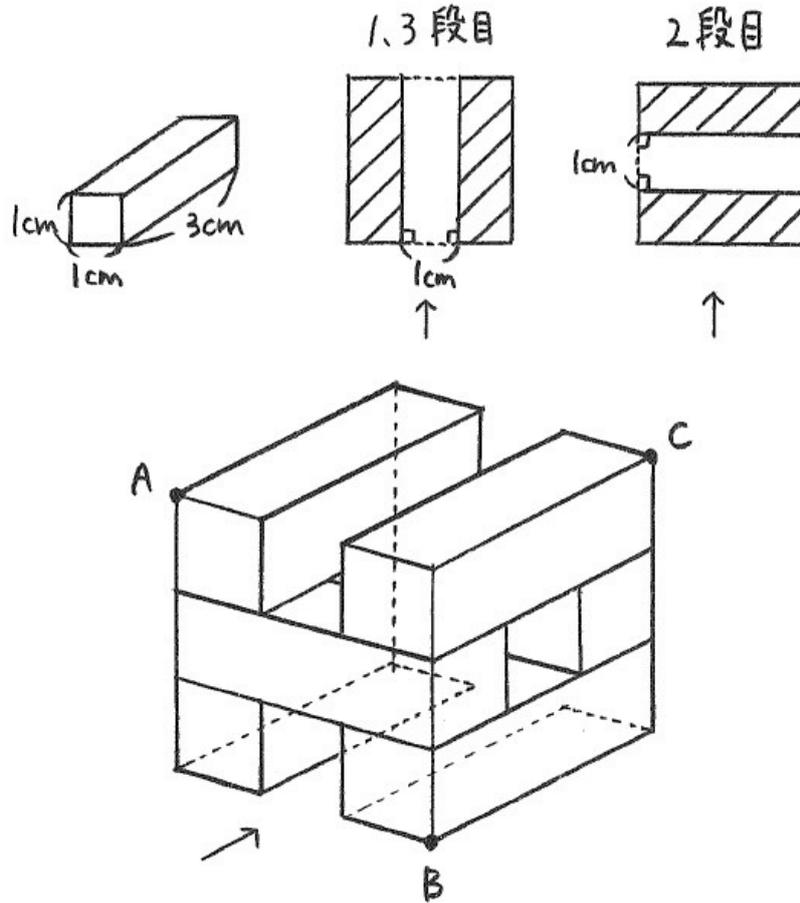


2024年度 ラ・サール中学【算数】大問6

3辺の長さが1 cm、1 cm、3 cm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。



(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。

