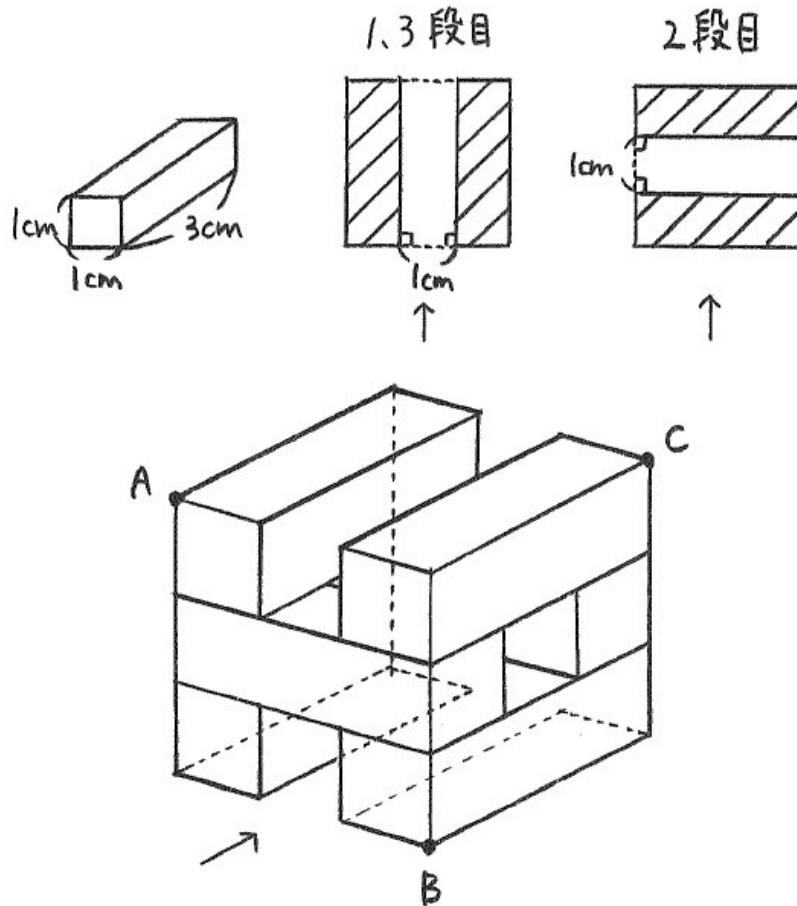


## 2024 年度 ラ・サール中学【算数】大問 6

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  $\text{cm}^2$  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  $\text{cm}^3$  ですか。

ただし、角すいの体積は (底面積)  $\times$  (高さ)  $\div 3$  です。

