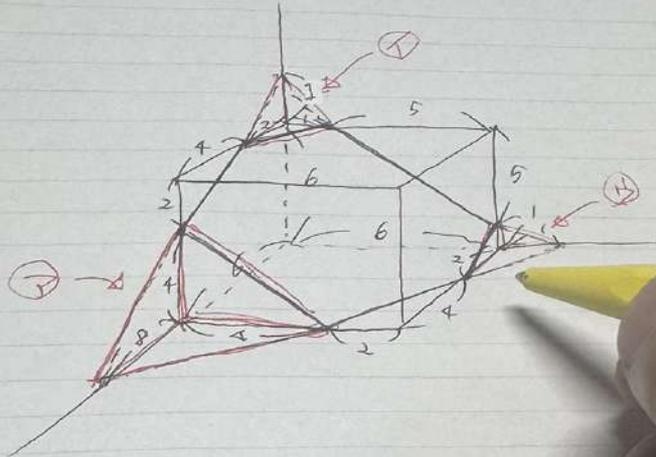


(4)

(3)と同様に延長して
三角形に考えます。



$$\text{全体の三角形} \dots \frac{14 \times 7}{2} \times 7 \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{1} \text{の三角形} \dots \frac{8 \times 4}{2} \times 4 \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \text{の三角形} \dots \frac{2 \times 1}{2} \times 1 \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \text{の三角形} \dots \frac{2 \times 1}{2} \times 1 \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} - (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3}) = \left\{ 343 - (64 + 1 + 1) \right\} \times \frac{1}{3}$$

$$= 92 \frac{1}{3} \text{ cm}^3$$

//