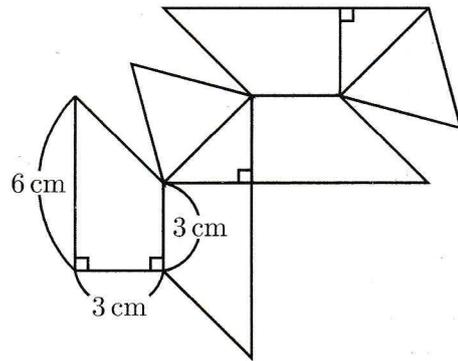
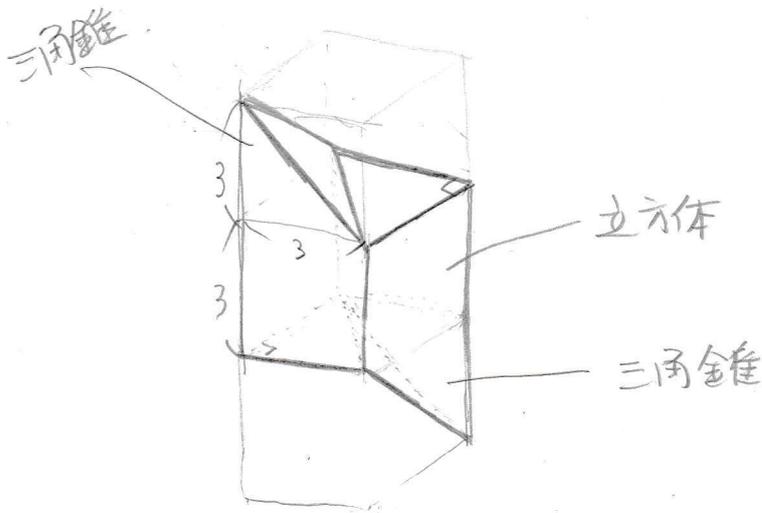


Taisebi 18

展開図が右の図のような立体の体積は   $\text{cm}^3$  です。ただし、4つの四角形の面はすべて合同な台形です。また、三角形の面のうち、2つは直角二等辺三角形、残り2つは正三角形です。



[灘中]



$$3 \times 3 \times 3 = 27$$

$$3 \times 3 \times \frac{1}{2} \times 3 \times \frac{1}{3} = \frac{9}{2}$$

$$\frac{9}{2} \times 2 = 9$$

$$27 + 9 = 36$$

36  $\text{cm}^3$