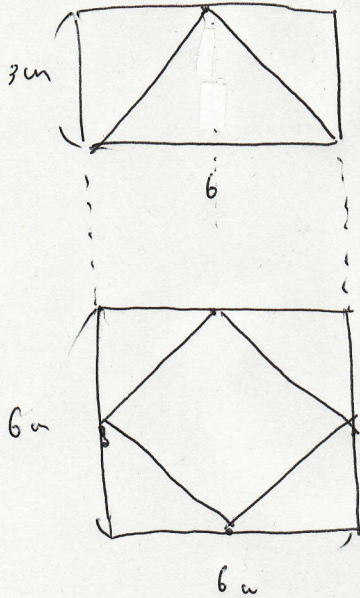
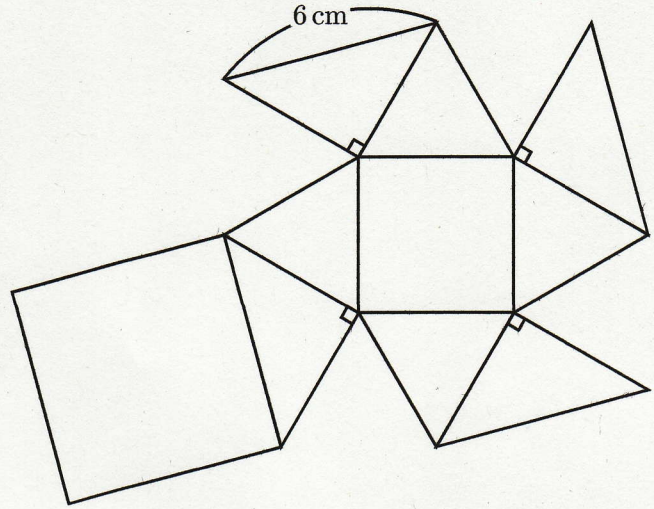




展開図が右の図のような立体の体積は   $\text{cm}^3$  です。ただし、四角形の面は正方形で、三角形の面のうち4個は正三角形、残り4個は直角二等辺三角形です。  
〔灘中学校〕



$$\begin{aligned} 6 \times 6 \times 3 - 3 \times 3 \times \frac{1}{2} \times 3 \times \frac{1}{3} \times 4 \\ = 108 - 18 \\ = 90 \end{aligned}$$

$$\underline{90 \text{ cm}^3}$$

