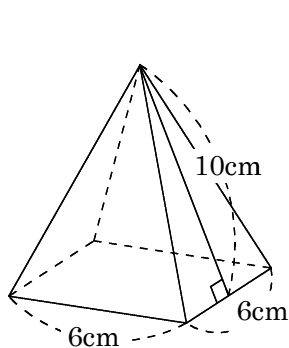


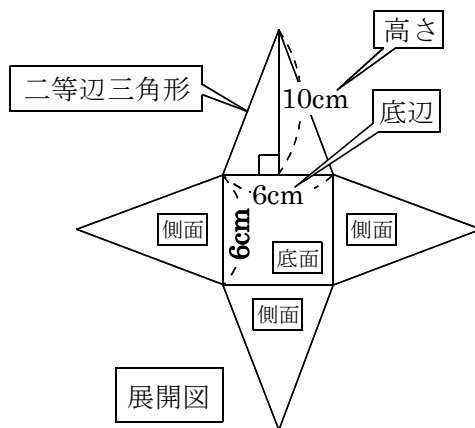
表面積 … 立体のすべての面の面積の和

角錐の表面積 = 側面積 + 底面積

側面積 … 1つの二等辺三角形の面積 × 4



見取り図



展開図

$$\text{角錐の側面積} = \frac{\text{底辺} \times \text{高さ}}{\text{二等辺三角形}} \times 4 = 6 \times 10 \times \frac{1}{2} \times 4 = 120 \text{ cm}^2$$

$$\text{角錐の底面積} = 6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2$$

$$\text{角錐の表面積} = \text{側面積} + \text{底面積} = 120 + 36 = 156 \text{ cm}^2$$