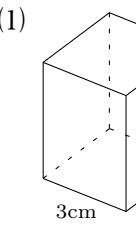


氏名 \_\_\_\_\_

1 次の立体の



(3) 辺はど

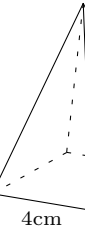


2 次の立体の

(1)

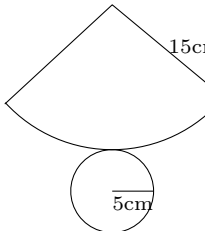


(3)



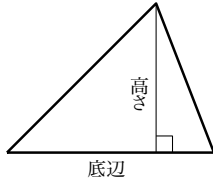
3 展開図が

(1) 側面の



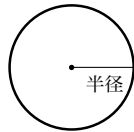
■ 面積・体積 (中学校の復習)

■ 三角形の面積



$$\text{三角形の面積} = \frac{1}{2} \times \text{底辺} \times \text{高さ}$$

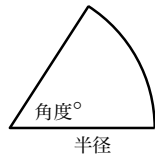
- 円の面積
- 円周の長さ



$$\text{円周の長さ} = 2 \times \pi \times \text{半径}$$

$$\text{円の面積} = \pi \times \text{半径}^2$$

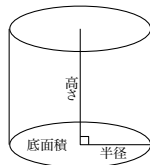
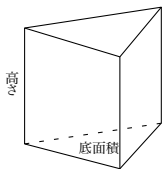
- おうぎ形の弧の長さ
- おうぎ形の面積



$$\text{弧の長さ} = \text{円周の長さ} \times \frac{\text{角度}^\circ}{360^\circ}$$

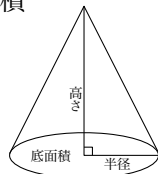
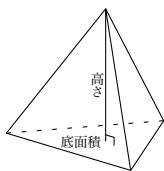
$$\text{おうぎ形の面積} = \text{円の面積} \times \frac{\text{角度}^\circ}{360^\circ}$$

■ 角柱・円柱の体積



$$\text{角柱} \cdot \text{円柱の体積} = \text{底面積} \times \text{高さ}$$

■ 角すい・円すいの体積



$$\left( \begin{array}{l} \text{角すい} \cdot \text{円すい} \\ \text{の体積} \end{array} \right) = \frac{1}{3} \times \text{底面積} \times \text{高さ}$$