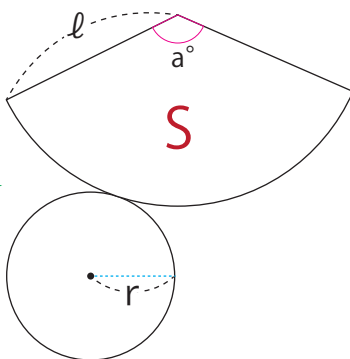
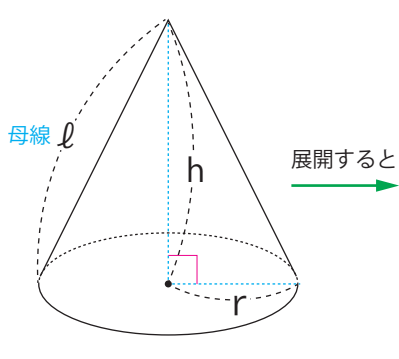


[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

● 円すいの体積と側面積

(ア) 底面の円の半径が r 、高さが h の円すいの体積は []

(イ) 円すいを展開すると、側面は [] になる。



$$S = \pi \ell^2 \times \frac{a}{360} \quad \text{で、}$$

$$a = 360 \times \frac{2 \pi r}{2 \pi \ell} = 360 \times [\quad]$$

だから、

$$S = \begin{bmatrix} & \end{bmatrix}$$

● 半径が r の球の体積は []、表面積は []