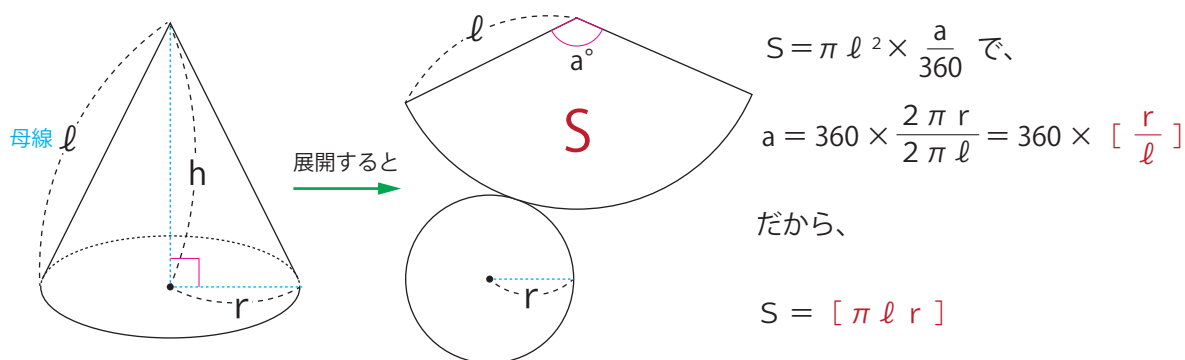


[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

● 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 $\left[\frac{1}{3} \pi r^2 h \right]$

(イ) 円すいを展開すると、側面は $\left[\text{おうぎ形} \right]$ になる。



● 半径が r の球の体積は $\left[\frac{4}{3} \pi r^3 \right]$ 、表面積は $\left[4\pi r^2 \right]$