

公式 23

円錐の公式

体積 V

$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$$

側面積 S_s

$$S_s = \frac{1}{2}\ell r$$

または、

$$S_s = \pi r R$$

表面積 S_h

$$S_h = \frac{1}{2}\ell r + \pi r^2$$

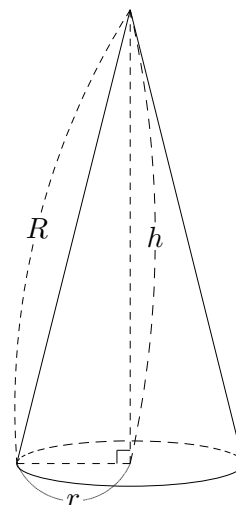
または、

$$S_h = \pi r R + \pi r^2$$

側面の扇形の中心角 a°

$$a^\circ = 360^\circ \times \frac{r}{R}$$

見取り図



展開図

