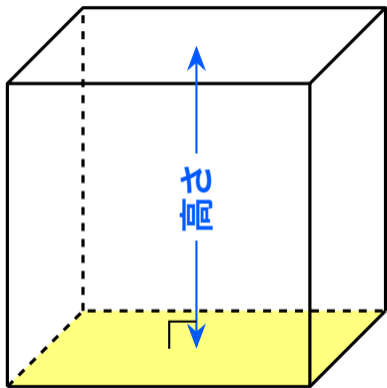


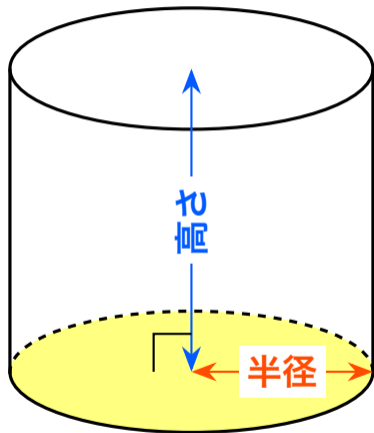
角柱の体積

角柱の体積

$$= \text{底面積} \times \text{高さ}$$



円柱の体積



円柱の体積

$$= \text{底面積} \times \text{高さ}$$

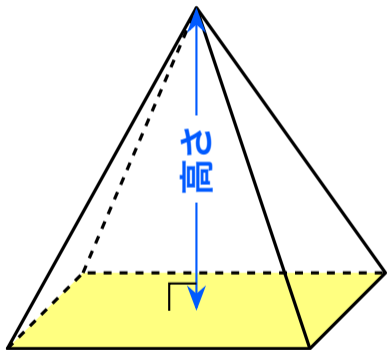
$$= \pi \times \text{半径}^2 \times \text{高さ}$$

(π は円周率)

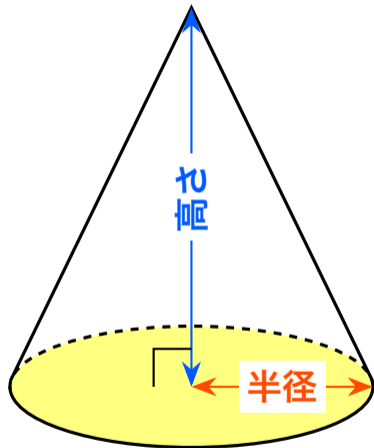
角錐の体積

角錐の体積

$$= \frac{1}{3} \times \text{底面積} \times \text{高さ}$$



円錐の体積



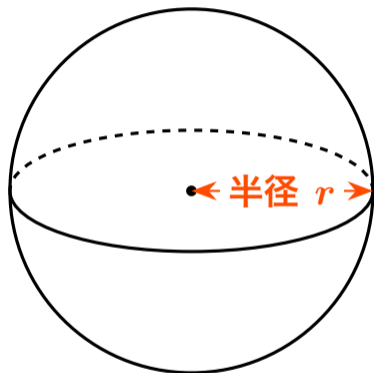
円錐の体積

$$= \frac{1}{3} \times \text{底面積} \times \text{高さ}$$

$$= \frac{1}{3} \times \pi \times \text{半径}^2 \times \text{高さ}$$

(π は円周率)

球の体積



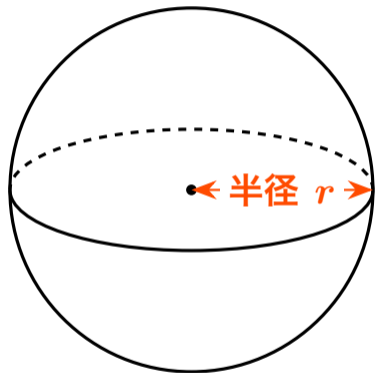
球の体積

$$= \frac{4\pi r^3}{3} \quad (\pi \text{ は円周率})$$

(暗記法) 身の上に心配あるので参上

$$= \frac{4\pi \times \text{半径}^3}{3}$$

ついでに 球の表面積



球の表面積

$$= 4\pi r^2 \quad (\pi \text{ は円周率})$$

(暗記法) $\star\star\blacktriangledown\blacklozenge$ 心配ある事情

$$= 4\pi \times \text{半径}^2$$