

年

組 名前

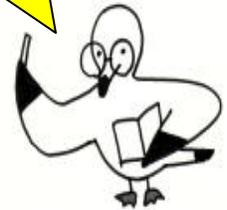
**教材3-H-(5) 円すいの体積**

③「円すいBの体積を求めなさい」の解決のために

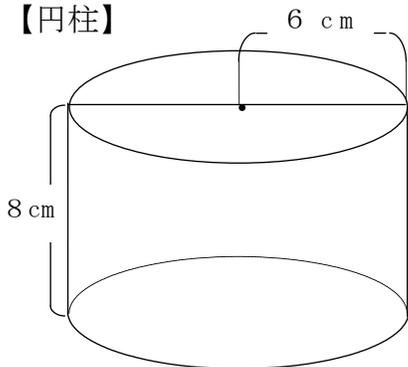
○底面の半径と高さが同じ円柱と円すいの体積の関係

倍

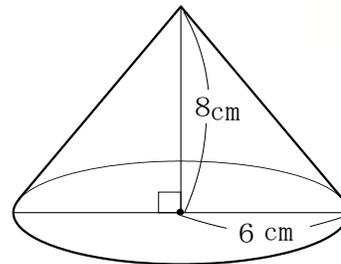
公式を暗記するだけでなく、実験などを通して、確かめてみよう！



【円柱】



【円すい】

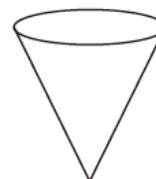
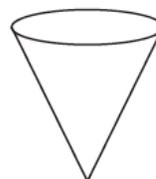
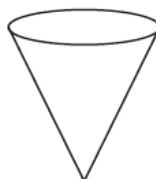
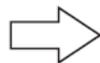
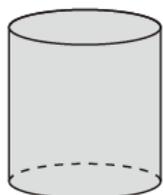


倍

体積比

\_\_\_\_\_ :

○ (円すいの体積) = (底面と高さが等しい円柱の体積) ×

○ 円柱の容器の水を円すいの容器に分けると、 杯分になる。


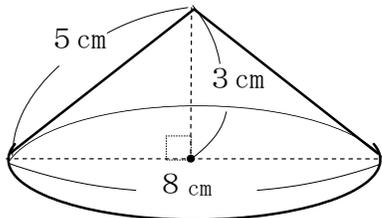
年

組 名前

**たしかめよう**

次の立体の体積を求めなさい。

①

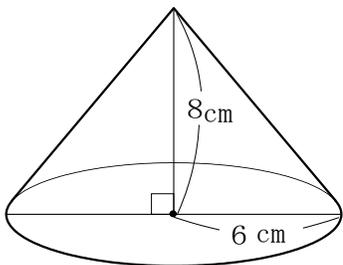


【式】

【答】

 $\text{cm}^2$ 

②

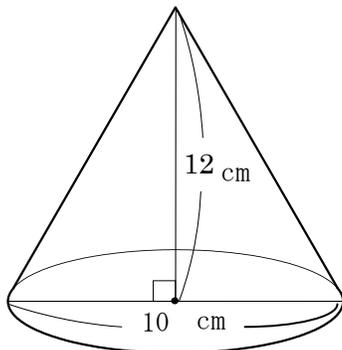


【式】

【答】

 $\text{cm}^2$ 

③



【式】

【答】

 $\text{cm}^2$