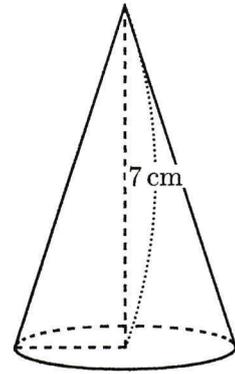


円錐14

右の図のような、底面積が $5\pi\text{ cm}^2$ 、高さが 7 cm の円錐の体積を求めなさい。

$$5\pi \times 7 \times \frac{1}{3} = \frac{35}{3}\pi$$

$$\underline{\underline{\frac{35}{3}\pi\text{ cm}^3}}$$



[栃木県]