

# 円柱の体積2

|      |     |
|------|-----|
| 目標時間 | 10分 |
|------|-----|

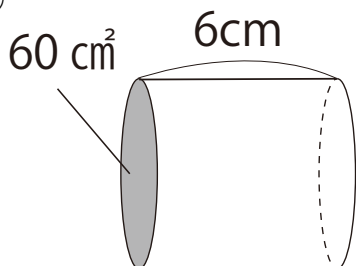
NO. 2

名前

/4

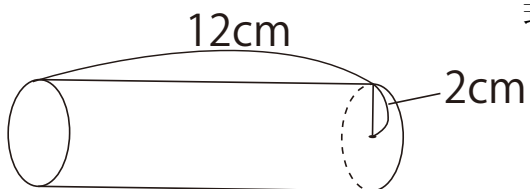
● 次の円柱の体積を求めましょう。（円周率は 3.14 ）

① 式



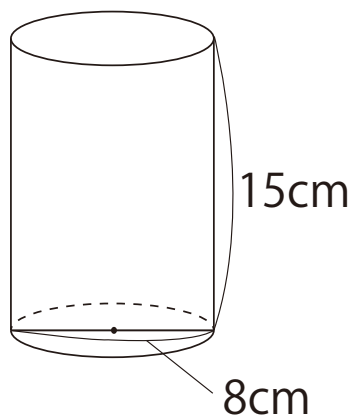
答え

② 式



答え

③ 式



答え

③ 底面の直径が 20 cm で高さが 4 cm の円柱。

式

答え

答え

$$\textcircled{1} \quad 60 \times 6 = 360 \qquad 360 \text{ cm}^3$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \times 2 \times 3.14 \times 12 = 150.72 \qquad 150.72 \text{ cm}^3$$

$\textcircled{3}$  底面の半径は 4 cm

$$4 \times 4 \times 3.14 \times 15 = 753.6 \qquad 753.6 \text{ cm}^3$$

$\textcircled{4}$  底面の半径は 10 cm

$$10 \times 10 \times 3.14 \times 4 = 1256 \qquad 1256 \text{ cm}^3$$