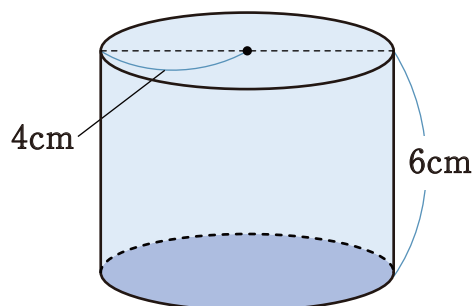
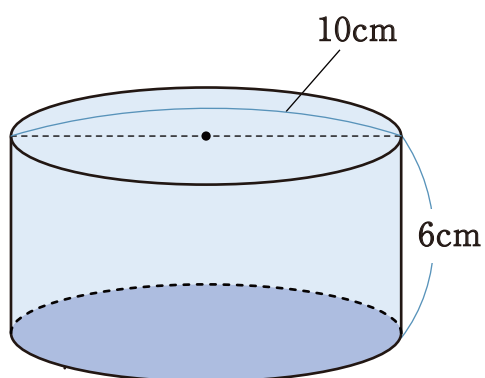


1 次の図形の体積を求めなさい。

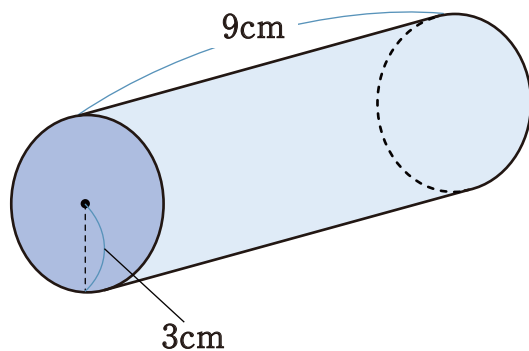
①



②

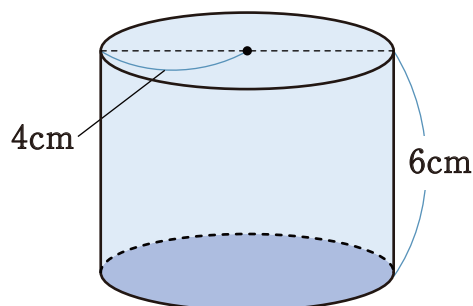


③



1 次の図形の体積を求めなさい。

①

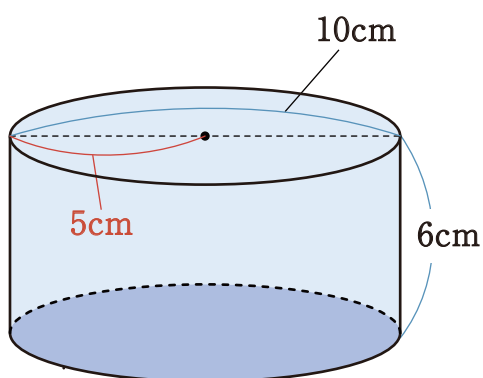


$$96 \pi \text{ cm}^3$$

$$\text{底面積は } \pi \times 4^2 = 16 \pi \text{ cm}^2$$

$$\text{体積は } 16 \pi \times 6 = 96 \pi \text{ cm}^3$$

②

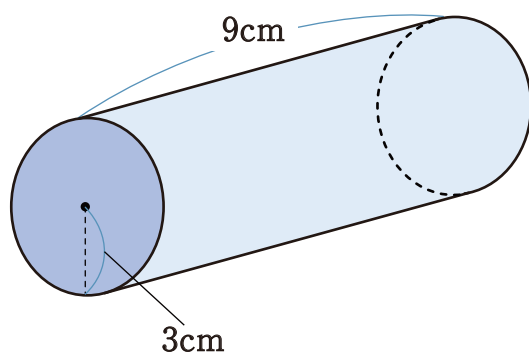


$$150 \pi \text{ cm}^3$$

$$\text{底面積は } \pi \times 5^2 = 25 \pi \text{ cm}^2$$

$$\text{体積は } 25 \pi \times 6 = 150 \pi \text{ cm}^3$$

③



$$81 \pi \text{ cm}^3$$

$$\text{底面積は } \pi \times 3^2 = 9 \pi \text{ cm}^2$$

$$\text{体積は } 9 \pi \times 9 = 81 \pi \text{ cm}^3$$