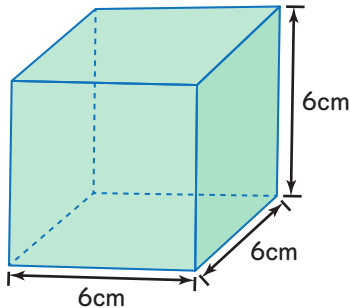


次の角柱や円柱の体積を求めましょう。

①



底面積（四角形の部分）

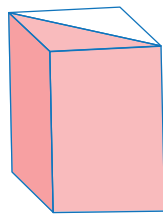
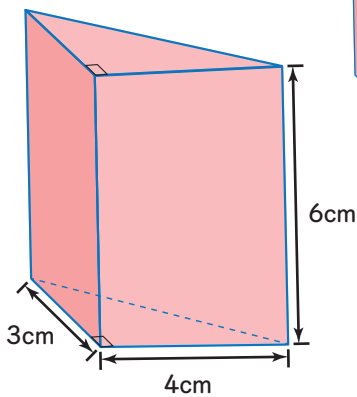
$$6 \times 6 = 36$$

体積

$$36 \times 6 = 216$$

$$216 \text{ cm}^3$$

②



←直方体の半分なので2で割る

底面積（三角形の部分）

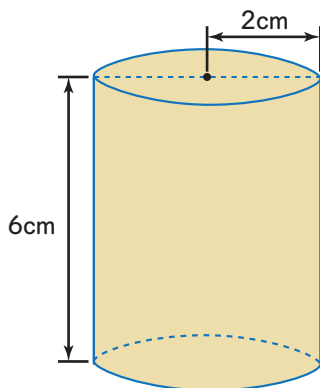
$$4 \times 3 \div 2 = 6$$

体積

$$6 \times 6 = 36$$

$$36 \text{ cm}^3$$

③



底面積（円の部分）

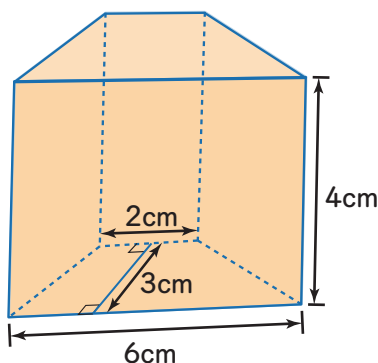
$$2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$$

体積

$$12.56 \times 6 = 75.36$$

$$75.36 \text{ cm}^3$$

④



底面積（台形の部分）

$$(2 + 6) \times 3 \div 2 = 12$$

体積

$$12 \times 4 = 48$$

$$48 \text{ cm}^3$$

