

角柱と円柱の体積【基礎】解答

名前：

- ① 次の 角柱の 体積を 求めましょう。

(1) 底面積が 20cm^2 、高さが 6cm の 角柱

式： $20 \times 6 = 120$ 答え： 120cm^3

(2) 底面積が 35cm^2 、高さが 4cm の 角柱

式： $35 \times 4 = 140$ 答え： 140cm^3

- ② 次の 円柱の 体積を 求めましょう。円周率は 3.14 とします。

(1) 底面の半径が 3cm 、高さが 5cm の 円柱

式： $3 \times 3 \times 3.14 \times 5 = 141.3$ 答え： 141.3cm^3

(2) 底面の半径が 4cm 、高さが 10cm の 円柱

式： $4 \times 4 \times 3.14 \times 10 = 502.4$ 答え： 502.4cm^3