

① 次の 三角柱の 体積を 求めましょう。

(1) 底面が 底辺 8cm、高さ 6cm の三角形で、三角柱の高さが 10cm の場合

$$\text{式：} 8 \times 6 \div 2 \times 10 = 240 \quad \text{答え：} 240\text{cm}^3$$

(2) 底面が 底辺 5cm、高さ 4cm の三角形で、三角柱の高さが 12cm の場合

$$\text{式：} 5 \times 4 \div 2 \times 12 = 120 \quad \text{答え：} 120\text{cm}^3$$

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) 底面の直径が 6cm、高さが 8cm の 円柱

$$\text{式：} 3 \times 3 \times 3.14 \times 8 = 226.08 \quad \text{答え：} 226.08\text{cm}^3$$

(2) 底面の直径が 10cm、高さが 7cm の 円柱

$$\text{式：} 5 \times 5 \times 3.14 \times 7 = 549.5 \quad \text{答え：} 549.5\text{cm}^3$$