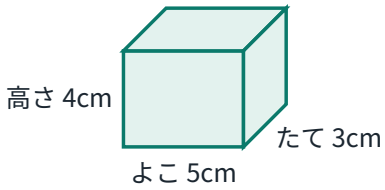
体積の公式 まとめ

体積は「1 cm^3 の立方体がいくつ分あるか」で考えます。

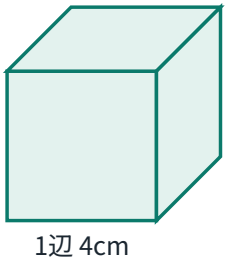
直方体



直方体 ＝ たて × よこ × 高さ

れい：3 × 5 × 4 ＝ 60 cm^3

立方体



立方体 ＝ 1辺 × 1辺 × 1辺

れい：4 × 4 × 4 ＝ 64 cm^3

ポイント

- 体積は、1辺1 cm の立方体（1 cm^3）が何こ分あるかで表します。
- 1段に たて × よこ こならび、それが高さの数だけ重なるので、たて × よこ × 高さ です。
- 1 L ＝ 1000 cm^3、1 mL ＝ 1 cm^3、1 m^3 ＝ 1,000,000 cm^3 ＝ 1000 L です。
- 体積のたんいは cm^3（立方センチメートル）です。