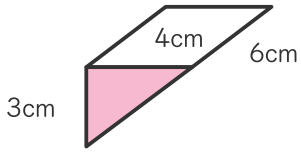
月 日 名前

こたえ 角柱と円柱の体積

標準（ひょうじゅん）②

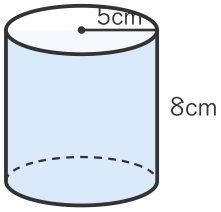
1 体積をもとめましょう。

(1)



36 cm^3

(2)



628 cm^3

2 底面積が25cm^2で、高さが8cmの四角柱の体積は何cm^3ですか。

しき 25×8＝200 こたえ 200cm^3

3 底面の半径が2cm、高さが10cmの円柱の体積は何cm^3ですか。

しき 2×2×3.14×10＝125.6 こたえ 125.6cm^3

4 底面が底辺6cm、高さ4cmの三角形で、高さが12cmの三角柱の体積は何cm^3ですか。

しき 6×4÷2×12＝144 こたえ 144cm^3

5 底面の直径が6cm、高さが5cmの円柱の体積は何cm^3ですか。

しき 3×3×3.14×5＝141.3 こたえ 141.3cm^3

おうちの方へ

- 角柱も円柱も「底面積×高さ」で体積が求められます。

© きりんドリル kirindrill.com