

角柱と円柱の体積

上級

問題

名前 _____

月 _____ 日 _____

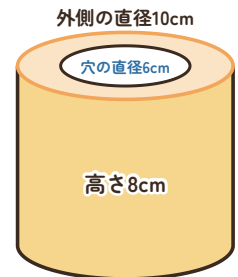
体積＝底面積×高さ。円周率は3.14を使います。式もかいておくと、見直しがしやすいよ。

問題1

採点 (○×)

☐

外側の直径が10cm、穴の直径が6cmの、まん中に穴のあいた円柱（パイプの形）があります。高さは8cmです。体積は何 cm^3 ですか。



式をかくところ

Grid area for writing the formula.

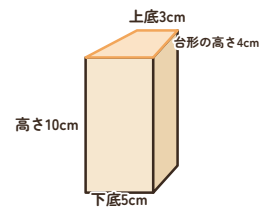
答え _____

問題2

採点 (○×)

☐

底面が、上底3cm・下底5cm・高さ4cmの台形で、高さが10cmの四角柱の体積は何 cm^3 ですか。



式をかくところ

Grid area for writing the formula.

答え _____

問題3

採点（○×）

☐

半径6cm・高さ10cmの円柱を、底面の直径を通るように、たてにまっすぐ半分に切りました。切った立体の1つの体積は何 cm^3 ですか。



式をかくところ

答え _____

できた数

☐

／3問

まちがえた問題の番号： _____