

角柱と円柱の体積

中級

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 (○×)

☐

底面の直径が8cmで、高さが7cmの円柱の体積は何 cm^3 ですか。



式をかくところ

Grid area for writing the formula.

答え _____

問題2

採点 (○×)

☐

直角をはさむ2つの辺が6cmと5cmの直角三角形を底面とする三角柱が、横にねています。長さ（三角柱の高さ）は12cmです。体積は何 cm^3 ですか。



式をかくところ

Grid area for writing the formula.

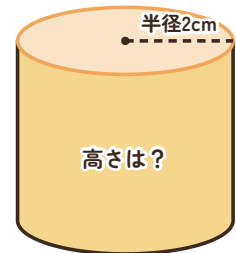
答え _____

問題3

採点（○×）

☐

底面の半径が2cmの円柱があります。体積は 125.6cm^3 です。この円柱の高さは何cm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： _____