

小6

算数

小テスト

なまえ _____

角柱と円柱の体積

_____ がつ _____ にち

円周率は 3.14 として、□にあてはまる数を書きましょう。

① 底面の 半径1cm、高さ4cmの 円柱の 体積は □ cm^3

②

底面が 底辺9cm、高さ10cmの 三角形で、高さ3cmの 三角柱の 体積は

□ cm^3 ③ 底面積 23cm^2 、高さ7cmの 五角柱の 体積は □ cm^3

④

底面が 底辺7cm、高さ4cmの 三角形で、高さ5cmの 三角柱の 体積は

□ cm^3 ⑤ 底面の 半径5cm、高さ6cmの 円柱の 体積は □ cm^3

⑥

底面が 底辺3cm、高さ4cmの 三角形で、高さ2cmの 三角柱の 体積は

□ cm^3 ⑦ 底面積 17cm^2 、高さ6cmの 五角柱の 体積は □ cm^3 ⑧ 底面の 半径6cm、高さ2cmの 円柱の 体積は □ cm^3 ⑨ 底面積 28cm^2 、高さ9cmの 三角柱の 体積は □ cm^3 / 100てん