

小6

算数

ふつう

こたえ

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 底面積 25cm^2 、高さ 6cm の 五角柱の 体積は 150 cm^3 ② 底面の 半径 1cm 、高さ 4cm の 円柱の 体積は 12.56 cm^3

③

底面が 底辺 6cm 、高さ 8cm の 三角形で、高さ 5cm の 三角柱の 体積は120 cm^3 ④ 底面の 半径 1cm 、高さ 10cm の 円柱の 体積は 31.4 cm^3

⑤

底面が 底辺 12cm 、高さ 10cm の 三角形で、高さ 12cm の 三角柱の 体積は720 cm^3 ⑥ 底面の 半径 3cm 、高さ 7cm の 円柱の 体積は 197.82 cm^3

⑦

底面が 底辺 7cm 、高さ 2cm の 三角形で、高さ 6cm の 三角柱の 体積は42 cm^3 ⑧ 底面の 半径 3cm 、高さ 9cm の 円柱の 体積は 254.34 cm^3 ⑨ 底面の 半径 2cm 、高さ 3cm の 円柱の 体積は 37.68 cm^3

できた □ / 9もん

