

小6

算数

小テスト

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 底面の 半径1cm、高さ4cmの 円柱の 体積は 12.56  $\text{cm}^3$ 

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

135  $\text{cm}^3$ ③ 底面積 $23\text{cm}^2$ 、高さ7cmの 五角柱の 体積は 161  $\text{cm}^3$ 

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

70  $\text{cm}^3$ ⑤ 底面の 半径5cm、高さ6cmの 円柱の 体積は 471  $\text{cm}^3$ 

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

12  $\text{cm}^3$ ⑦ 底面積 $17\text{cm}^2$ 、高さ6cmの 五角柱の 体積は 102  $\text{cm}^3$ ⑧ 底面の 半径6cm、高さ2cmの 円柱の 体積は 226.08  $\text{cm}^3$ ⑨ 底面積 $28\text{cm}^2$ 、高さ9cmの 三角柱の 体積は 252  $\text{cm}^3$  / 100てん