

小6

算数

きほん

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。

れい

底面積 12cm^2 、高さ 5cm の 三角
柱の 体積は60 cm^3 1 角柱・円柱の体積 = 底面
積 × 高さ。 $12 \times 5 = 60$ 2 円柱の底面積は、半径×
半径×3.14① 底面の 半径 6cm 、高さ 7cm の 円柱の 体積は 791.28 cm^3

②

底面が 底辺 4cm 、高さ 9cm の 三角形で、高さ 4cm の 三角柱の 体積は72 cm^3 ③ 底面の 半径 3cm 、高さ 7cm の 円柱の 体積は 197.82 cm^3

④

底面が 底辺 5cm 、高さ 12cm の 三角形で、高さ 8cm の 三角柱の 体積は240 cm^3 ⑤ 底面積 10cm^2 、高さ 8cm の 三角柱の 体積は 80 cm^3

⑥

できた □ / 6もん

底面が 底辺 3cm 、高さ 2cm の 三角形で、高さ 10cm の 三角柱の 体積は 1/1