

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×3.14

①

底面が 底辺 7cm 、高さ 12cm の 三角形で、高さ 3cm の 三角柱の 体積は

126

 cm^3

②

底面が 底辺 4cm 、高さ 5cm の 三角形で、高さ 8cm の 三角柱の 体積は

80

 cm^3 ③ 底面の 半径 4cm 、高さ 7cm の 円柱の 体積は

351.68

 cm^3 ④ 底面の 半径 3cm 、高さ 5cm の 円柱の 体積は

141.3

 cm^3

⑤

底面が 底辺 6cm 、高さ 10cm の 三角形で、高さ 3cm の 三角柱の 体積は

90

 cm^3 できた / 6もん