小6 算数　きほん　ふりがなつき　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12cm²、高さ5cmの 三角柱の 体積は

60 cm³

1　角柱・円柱の体積 = 底面積 × 高さ。12×5=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 cm³

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 cm³

③ 底面の 半径4cm、高さ7cmの 円柱の 体積は 351.68 cm³

④ 底面の 半径3cm、高さ5cmの 円柱の 体積は 141.3 cm³

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 cm³

⑥ 底面の 半径6cm、高さ5cmの 円柱の 体積は 565.2 cm³

できた　　/ 6もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら