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 底面の 半径6cm、高さ7cmの 円柱の 体積は 791.28 cm³

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 cm³

③ 底面の 半径3cm、高さ7cmの 円柱の 体積は 197.82 cm³

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 cm³

⑤ 底面積10cm²、高さ8cmの 三角柱の 体積は 80 cm³

⑥ 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 30 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