小6 算数 むずかしい　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

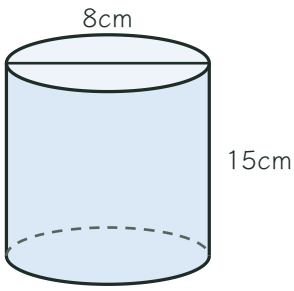
# 角柱と円柱の体積

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

## 1 円柱の 体積

① 右の 図は、底面の 直径が 8cm、高さが 15cm の 円柱です。体積は 何cm³ ですか。




しき・考え方

答え ＿＿＿ cm³

② 円柱を、底面の 直径に そって たてに 半分に 切った 立体が あります。底面は 半径 6cm の 半円で、高さは 10cm です。体積は 何cm³ ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ cm³

## 2 考えて 求めよう

③ 底面の 半径が 4cm の 円柱の 体積は 1256cm³ です。高さは 何cm ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ cm

④ 円柱 A(半径 5cm・高さ 10cm)と 円柱 B(半径 10cm・高さ 5cm)では、体積が 大きい のは どちらですか。（ A ・ B ）また、その 差は ＿＿＿ cm³ です。

しき・考え方

⑤ 底面の 円周が 62.8cm、高さが 10cm の 円柱の 体積は 何cm³ ですか。

しき・考え方

答え ＿＿＿ cm³

できた ＿＿＿ / 5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