柱と 錐の 体積 ドリル①

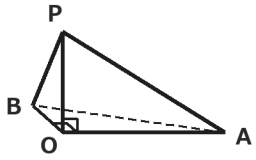
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1 空間図形／ドリル① 6問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・三角柱・三角錐・四角錐・円錐の 体積を cm³ で 出して □ に 書く
・円錐の 答えは π の 前の 数だけ。図の ない 問題は 文の 長さを 使う

① 三角錐 P-OAB。底面は ∠AOB＝90°の 三角形で OA＝8cm、OB＝3cm。PO は 底面に 垂直で PO＝5cm。体積は？



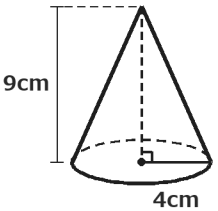
□ cm³

② 底面が 1辺 6cm の 正方形、高さ 5cm の 正四角錐の 体積は？

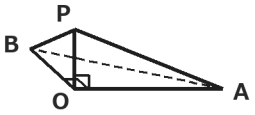
□ cm³

③ 円錐の 体積は？

□ π cm³



④ 三角錐 P-OAB。底面は ∠AOB＝90°の 三角形で OA＝10cm、OB＝6cm。PO は 底面に 垂直で PO＝4cm。体積は？



□ cm³

⑤ 底面が 底辺 7cm・高さ 4cm の 三角形で、高さ 9cm の 三角柱の 体積は？

□ cm³

⑥ 円錐の 体積は？



□ π cm³

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「空間図形」のプリント一覧がひらきます