# 表面積の まちがい直し ドリル④

中1 空間図形／ドリル④ 8問／目標 20分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・友だちの 答えの まちがいを 見つけて、正しい 答えを □ に 書く
・□π は π の 前の 数。単位は 書いて ある ものを 使う

① Aさん「半径 2cm、高さ 9cm の 円柱の 側面積は、横が π×2 で 2π×9＝18π」。正しい 側面積と 表面積は？

側面積 □ π cm²

表面積 □ π cm²

② Bさん「底面が 9cm・12cm・15cm の 直角三角形、高さ 2cm の 三角柱の 表面積は、54+36×2＝126cm²」。正しい 表面積は？

□ cm²

③ Fさん「縦 3cm・横 4cm・高さ 5cm の 直方体の 表面積は、3×4+4×5+3×5＝47cm²」。正しい 表面積は？

□ cm²

④ Gさん「半径 4cm・高さ 3cm の 円柱の 表面積は、16π+24π＝40π」。正しい 表面積は？

□ π cm²

⑤ Dさん「底面 1辺 6cm、側面の 三角形の 高さ 4cm の 正四角錐の 表面積は、36+6×4×4＝132cm²」。正しい 表面積は？

□ cm²

⑥ Hさん「底面 1辺 8cm、側面の 三角形の 高さ 5cm の 正四角錐の 表面積は、8×8+8×5＝104cm²」。正しい 表面積は？

□ cm²

⑦ Eさん「底面の 半径 3cm、母線 7cm の 円錐の 側面積は、π×7²＝49π」。正しい 側面積と 表面積は？

側面積 □ π cm²

表面積 □ π cm²

⑧ Cさん「表面積 0.5m² は、×100 で 50cm²」。正しくは 何cm²？

□ cm²

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