おうぎ形から 半径 ドリル④

中1 空間図形／ドリル④ 6問／目標 12分

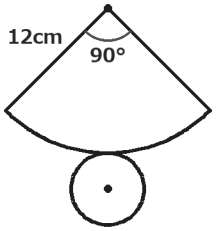
なまえ

ひづけ

・①～④は おうぎ形の 中心角と 母線から 底面の 半径、⑤⑥は 半径と 中心角から 母線を 求める
・□ に 長さを 書く。図の 角度は 書いてある 数で 考える

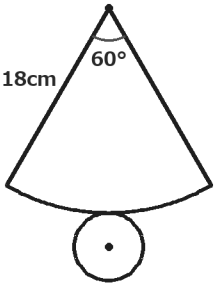
① 右の おうぎ形を 側面に する 円錐の 底面の 半径は？

□ cm



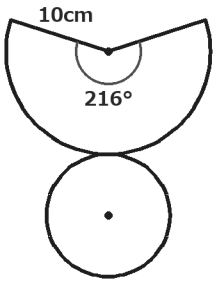
② 右の おうぎ形を 側面に する 円錐の 底面の 半径は？

□ cm



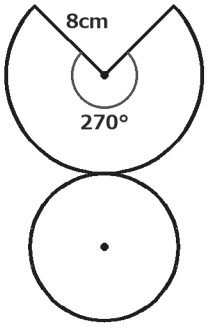
③ 右の おうぎ形を 側面に する 円錐の 底面の 半径は？

□ cm



④ 右の おうぎ形を 側面に する 円錐の 底面の 半径は？

□ cm



⑤ 底面の 半径 4cm、側面の 中心角 120° の 円錐の 母線は？

□ cm

⑥ 底面の 半径 5cm、側面の 中心角 300° の 円錐の 母線は？

□ cm

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