円錐の　中心角　ドリル③

中1　空間図形／ドリル③　7問／目標　12分

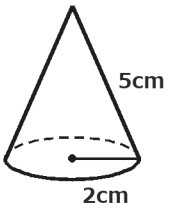
なまえ

ひづけ

・円錐の　側面を　開いた　おうぎ形の　中心角を　求める。□　には　数を　書く
・側面の　形の　問題は　ア・イ・ウ　から　1つ　○　で　かこむ

① 右の　円錐の　側面の
おうぎ形の　中心角は？

□ °



② 底面の　半径　4cm、母線　9cm　の　円錐の
側面の　おうぎ形の　中心角は？

□ °

③ 底面の　半径　5cm、母線　10cm　の　円錐の
側面は？

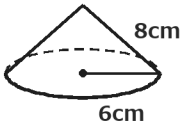
ア　半円

イ　半円より　小さい　おうぎ形

ウ　半円より　大きい　おうぎ形

④ 右の　円錐の　側面の
おうぎ形の　中心角は？

□ °



⑤ 底面の　半径　5cm、母線　6cm　の　円錐の
側面の　おうぎ形の　中心角は？

□ °

⑥ 底面の　半径　1cm、母線　6cm　の　円錐の
側面の　おうぎ形の　中心角は？

□ °

⑦ 底面の　半径　3cm、母線　5cm　の　円錐の　側面は？

ア　半円

イ　半円より　小さい　おうぎ形

ウ　半円より　大きい　おうぎ形

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