

■ 下図のような円錐がある。ACが12cm、OCが5cmとすると、円錐の側面積を求めよ。円周率は3.14とする。

円錐の側面積は母線×底面の半径×円周率で求まる。

よって、 $12\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3.14 = \underline{188.4\text{cm}^2}$

