

- 下図のような円錐がある。AC が 12cm、OC が 5 cm とするとき、円錐の**底面積**を求めよ。円周率は 3.14 とする。

底面積なので中心 O とする円の面積を求めれば良い。

円の面積は半径×半径×3.14 で求まるので  $5\text{ cm} \times 5\text{ cm} \times 3.14 = \underline{\underline{78.5\text{ cm}^2}}$

