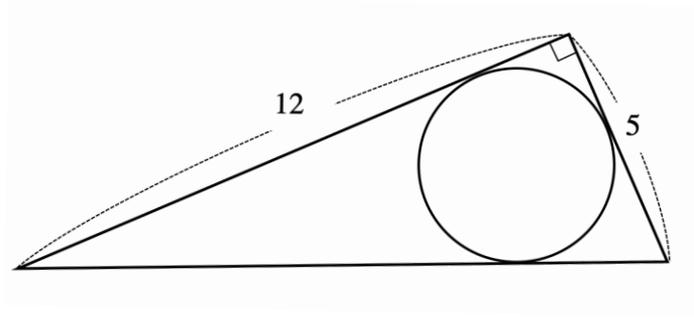


【中3数学 | 三平方の定理】

【1】右の図の直角三角形に内接している円の面積を求めなさい。

《桐光学園高》



【2】右の図のような底面の半径が6，母線の長さが10の直円錐がある。

《日本大学桜丘高》

- (1) 直円錐の体積を求めなさい。
- (2) 直円錐に内接する球の半径を求めなさい。

