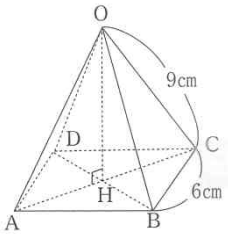
２．三平方の定理を使う問題

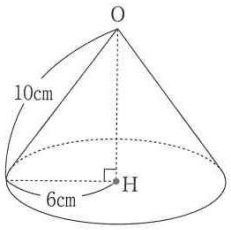
立体で三平方の定理を使うときは、必ず
『求めたい辺を含む三角形を書く』
ことから始めよう！

●問題２－１

右の図の正四角錐について，次の問いに答えなさい。
(1) 正四角錐の高さを求めなさい。
(2) 正四角錐の体積を求めなさい。



●問題２－２

(2) 右の図の円錐について，次の問いに答えなさい。
① 円錐の高さ OH を求めなさい。

② 円錐の体積を求めなさい。