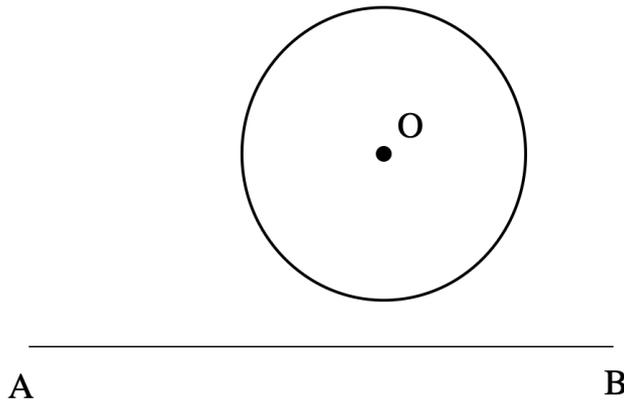


## 【中3数学 | 三平方の定理】

【1】右の図のような円  $O$  と線分  $AB$  がある。円  $O$  の周上にあつて、 $\triangle PAB$  の面積が最大となる点  $P$  を図に作図しなさい。ただし、作図に用いた線は消さずに残しておくこと。

《愛媛県》



【2】図のような形をした平行四辺形  $ABCD$  がある。 $AH \perp CD$  となる辺  $CD$  上の点  $H$  を、コンパスと定規を使って図に作図しなさい。ただし、作図に使った線は消さないこと。

《滋賀県・改》

