

## 2026 年度 市川中学【算数】大問 4

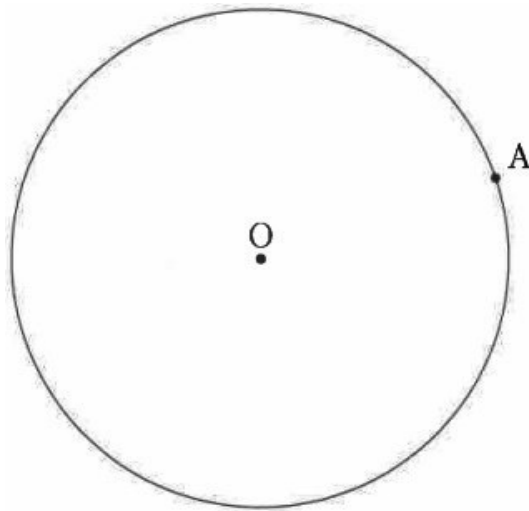
次の条件を満たす図形を定規のみを用いて作図しなさい。

ただし、定規は直線にかくためだけに使用し、作図に使用した直線は消さずに残しなさい。

(1)

下の図のように、中心をOとする円Oと、円Oの周上に点Aがあります。

Aを頂点の1つとする長方形を作図しなさい。ただし、定規の使用回数は6回までとします。



(2)

下の図のように、中心をOとする円Oと、円Oと2点で交わっている円Pがあります。

円Pの中心Pを作図しなさい。

ただし、定規の使用回数は6回までとし、作図したPの位置にPをかきなさい。

