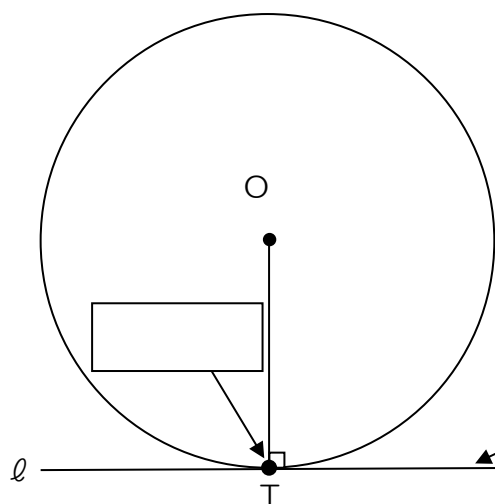


(5) いろいろな作図 (続き)



円と直線が1点だけを共有するとき、

円と直線は_____といい、

共有する点を_____、接する直線

を円の_____という。

<3点A,B,Cを通る円>

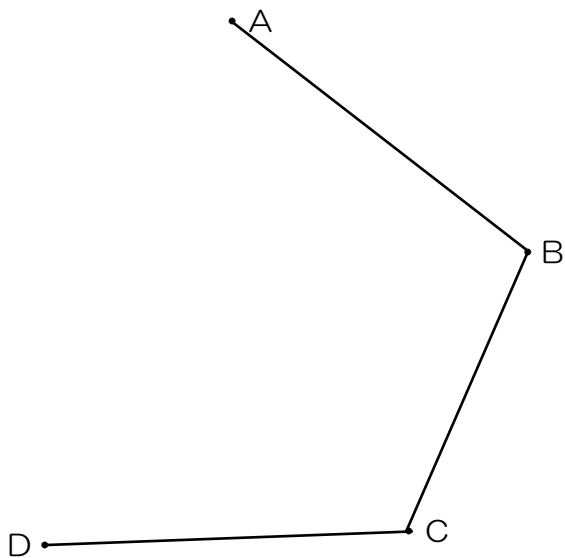
• A

[ヒント] 3点A, B, Cから等しい距離のところに中心がある。

• C

B •

＜3辺に接する円＞AB,BC,CD に接する円をかけ。



[ヒント] 3辺AB, BC, CD から
等しい距離のところに中心があ
る。

(チャレンジ)

下の図は円板の一部です。

もとの円板を復元しなさい。

