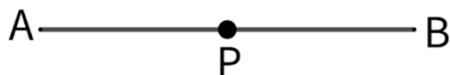


29. 直線上の点を通る垂線①

1 次の線や図形を作図しなさい。

- ① 点Pを通り、ABに垂直な線



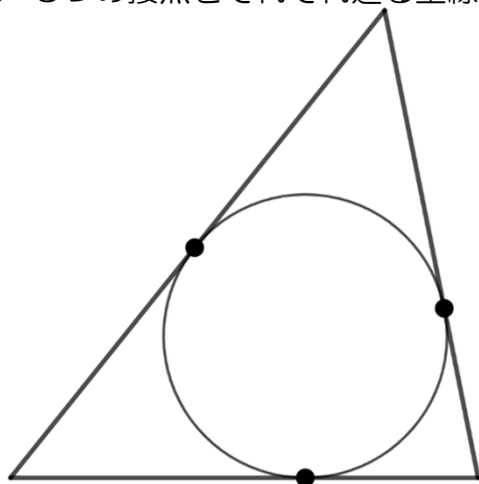
- ② 点Aを通り、ABに垂直な線



- ③ 点Cを通り、ABに平行な線

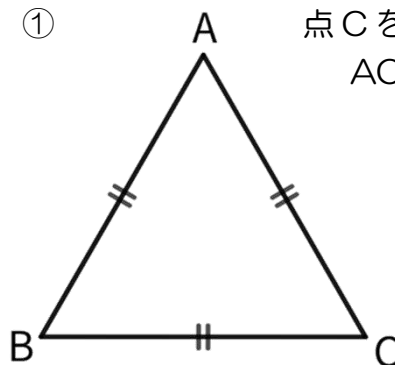


- ④ 3つの接点をそれぞれ通る垂線



2 次の線や図形を作図しなさい。

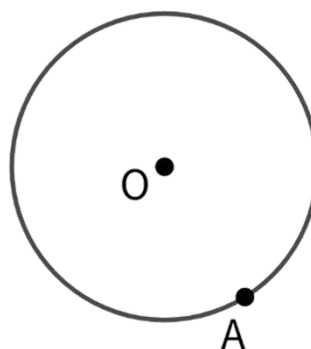
- ① 点Cを通り、ACに垂直な線をひき、
- 150°
- の大きさの角



- ②
- $AB = AC$
- 、
- $\angle BAC = 90^\circ$
- の直角二等辺三角形



- ③ 接点Aを通る接線



- ④ 点Pを通り、ABに垂直な線とACとの交点をOとすると、点Oを中心とし、半径がOPである円

