

## 作図 (垂直二等分線)

NO. 1

名前	
----	--

／ 3 点

1 線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。



2 下の直線 $\ell$ 上の点で点A, 点Bから距離が等しい点を作図しなさい。

A ●

● B



3 下の3点 A, B, Cから等しい距離にある点Pを作図によって求めなさい。

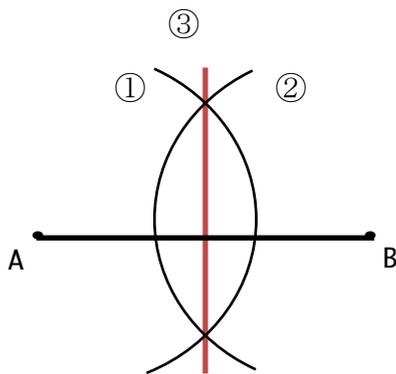
A ●

B ●

C ●

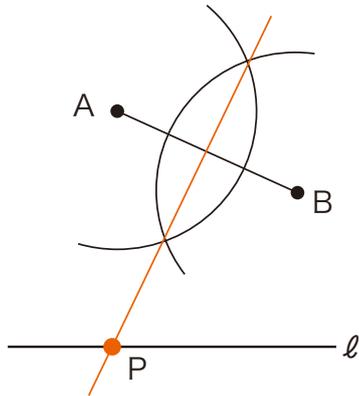
解答

1



2

直線ABの垂直二等分線と直線 $l$ の交点をPとすると  
 $\triangle APB$ は  $AP=BP$ の二等辺三角形となる。



3

直線BCと直線ABの垂直二等分線をそれぞれひき、その交点Pをとる。

