

作図 1

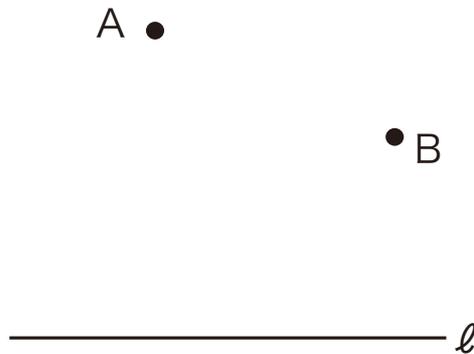
名前	
----	--

/ 3 点

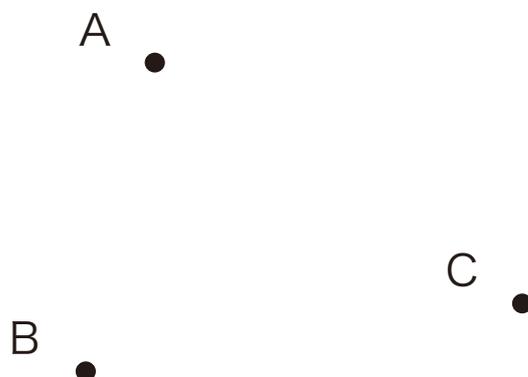
- 1 線分ABの中点Mを作図しなさい。



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

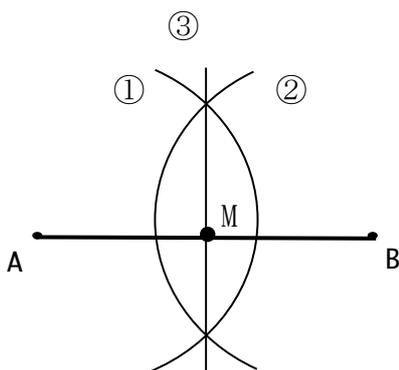


- 3 下の3点 A, B, Cから等しい距離にある点Pを作図によって求めなさい。



解答

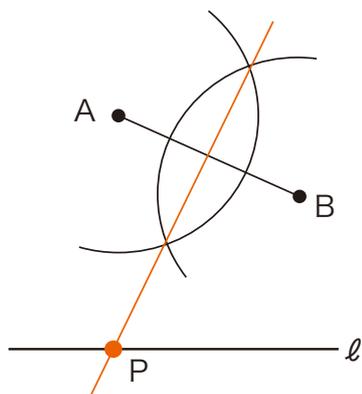
1



* 垂直二等分線の作図で中点をきめる

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。

