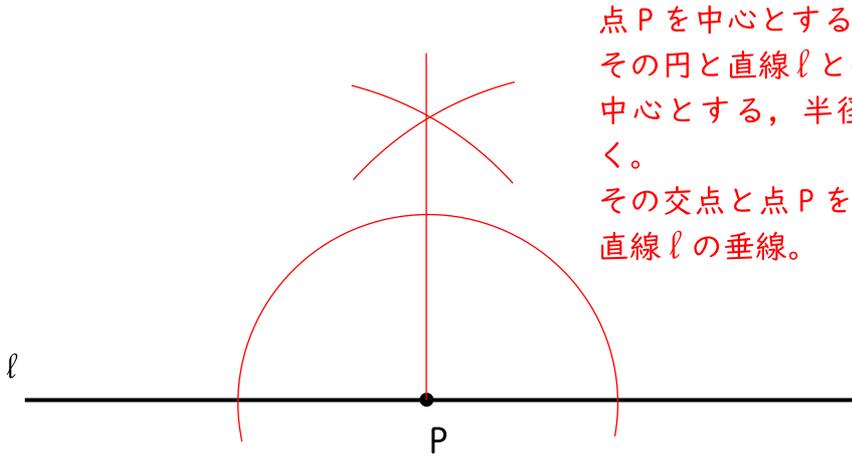


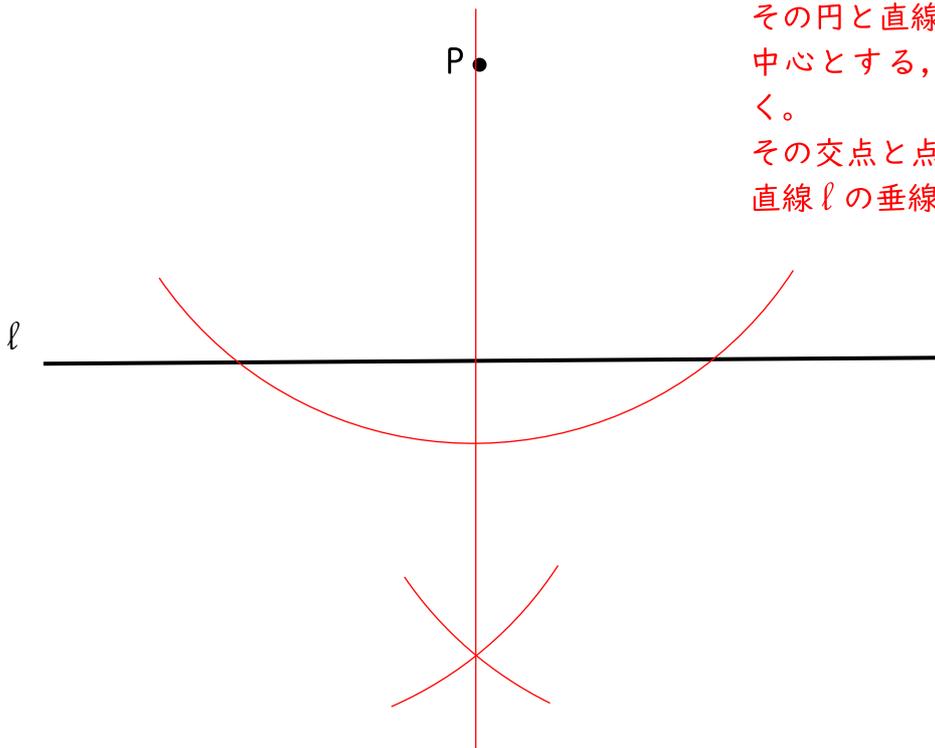
( ) 組 ( ) 番 名前 ( )

1 直線  $l$  上の点  $P$  を通る, 直線  $l$  の垂線を作図しなさい。



点  $P$  を中心とする円をかく。  
その円と直線  $l$  との交点をそれぞれ  
中心とする, 半径の等しい円をかく。  
その交点と点  $P$  を通る直線が,  
直線  $l$  の垂線。

2 点  $P$  を通る, 直線  $l$  の垂線を作図しなさい。



点  $P$  を中心とする円をかく。  
その円と直線  $l$  との交点をそれぞれ  
中心とする, 半径の等しい円をかく。  
その交点と点  $P$  を通る直線が,  
直線  $l$  の垂線。