

●例題 6 垂線の作図 教科書p.154~155  
 右の図のように、直線  $l$  と  $l$  上にない点  $P$  があります。  
 点  $P$  から直線  $l$  への垂線を作図しなさい。

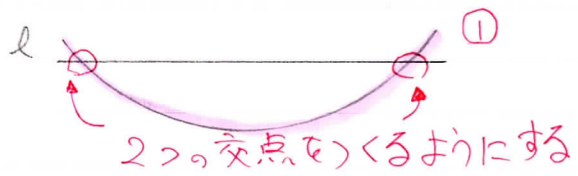


How

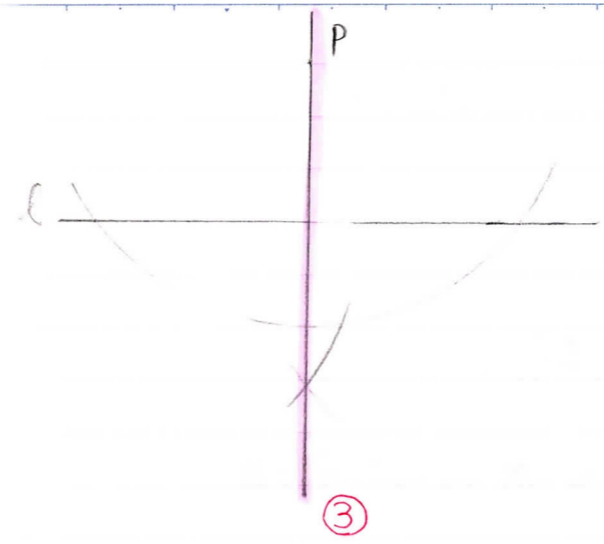
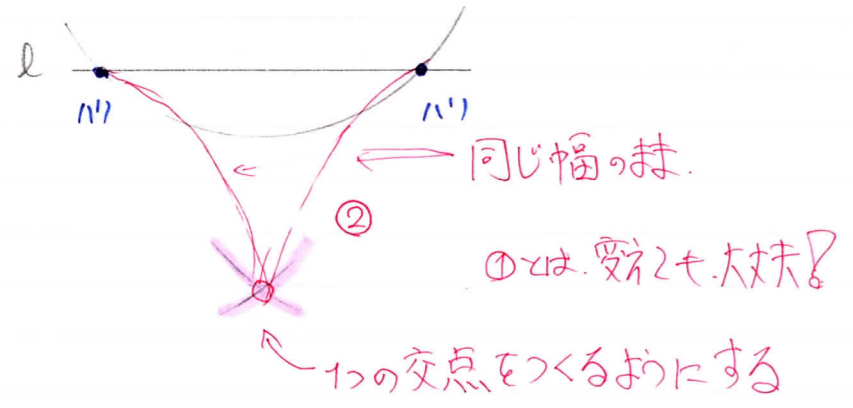
垂線の作図

- ① 通る点に針をおき、通る線に2つの交点をつくるように線(弧)をかき。
- ② 2つの交点から、同じ半径の弧をかき、1つの交点をつくる。
- ③ 通る点(針)と、②の交点を結ぶ。

1) P



P



点Pと②の交点を  
 直線で結ぶ。  
 上下にはみ出す。