

学 年

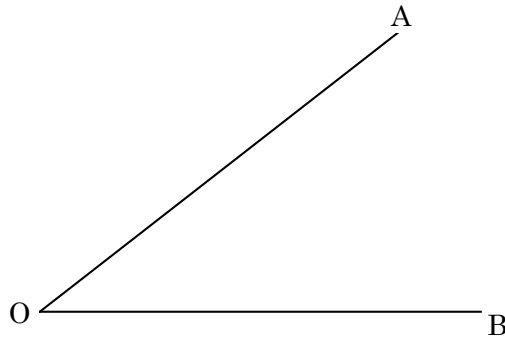
1 年

【平面図形】④作図 (1) A (角の二等分線)

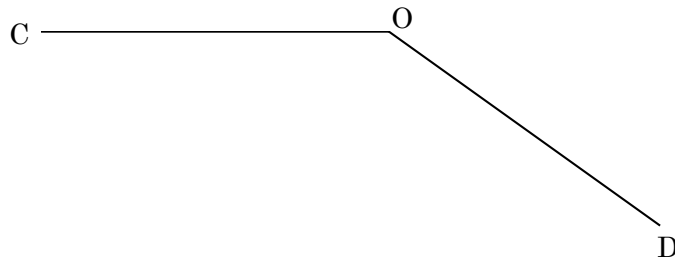
年 組 氏名 _____

1 次の直線を、コンパスと定規を使って作図しなさい。但し、作図のあとの線は残しておくこと。

(1) $\angle AOB$ の二等分線



(2) $\angle COD$ の二等分線



学 年

1年

【平面図形】④作図（1）A（角の二等分線）

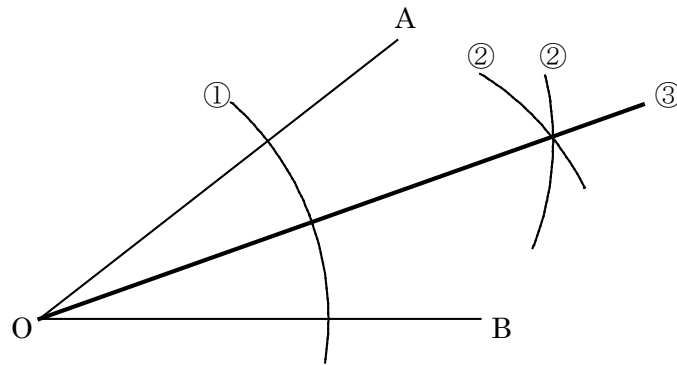
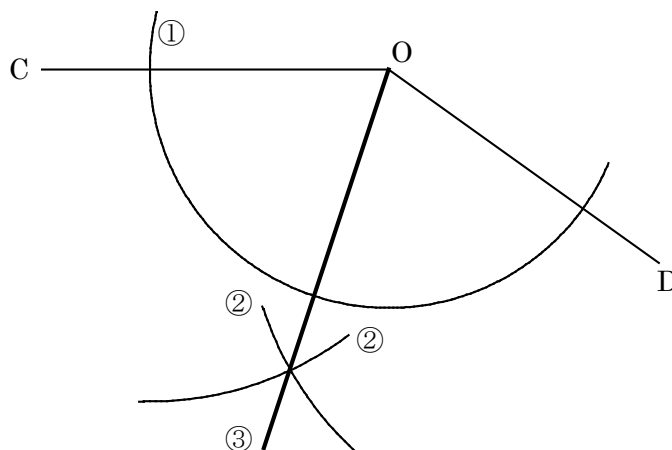
年 組 氏名

〔Point〕

①角を2等分線する直線を、その角の（二等分線）という。

②ある角の二等分線をひくとき、その角が 180° である場合（直線）、この角の二等分線は直線の（垂線）になる。

1（解答例） ※番号は作図する順番 ※太線は求められている直線

(1) $\angle AOB$ の二等分線(2) $\angle COD$ の二等分線

学 年

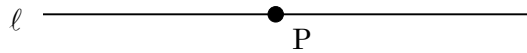
1 年

【平面図形】④作図 (1) B (垂線)

年 組 氏名

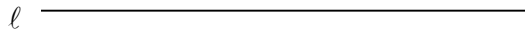
1 次の直線を、コンパスと定規を使って作図しなさい。但し、作図のあとの線は残しておくこと。

(1) 直線 l 上の点 P を通る垂線



(2) 直線 l 上にない点 P を通る直線 l の垂線

P ●

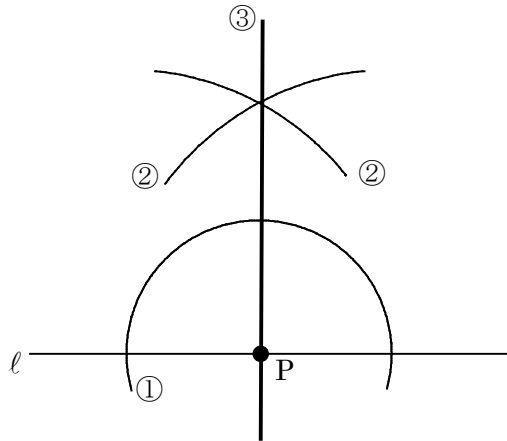


学 年	【平面図形】④作図（1）B（垂線）
1年	

 年 組 氏名

〔Point〕

①角を2等分線する直線を、その角の（二等分線）という。

②ある角の二等分線をひくとき、その角が 180° である場合（直線）、この角の二等分線は直線の（垂線）になる。
1（解答例） ※番号は作図する順番 ※太線は求められている直線
(1) 直線 l 上の点Pを通る垂線(2) 直線 l 上にない点Pを通る直線 l の垂線