

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

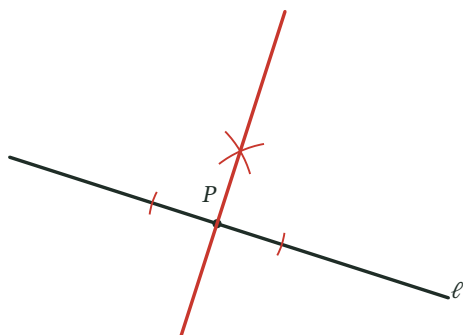
# 基本の作図

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

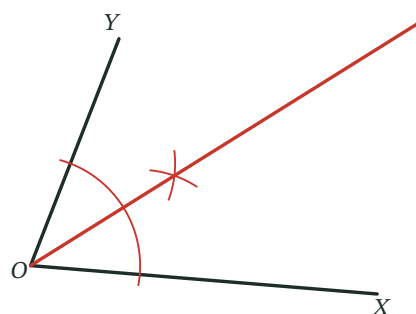
## 1 基本の作図

定規とコンパスを使って作図しなさい。作図に使った線は消さずに残しておきなさい。

- (1) 点  $P$  を通り、直線  $\ell$  に垂直な直線を作図しなさい。



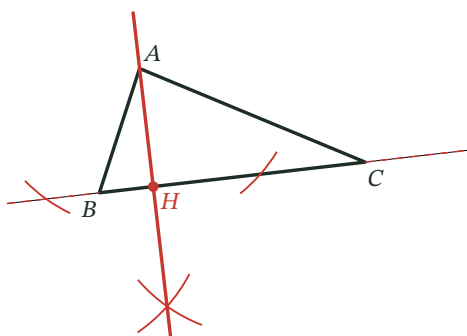
- (2)  $\angle XOY$  の二等分線を作図しなさい。



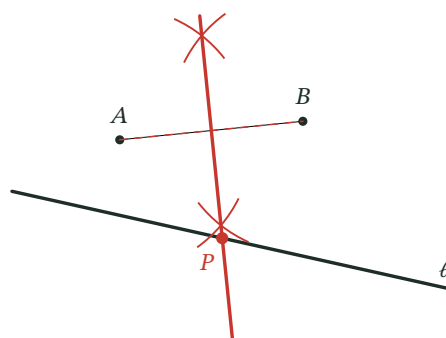
## 2 作図の利用

定規とコンパスを使って作図しなさい。作図に使った線は消さずに残しておきなさい。

- (1)  $\triangle ABC$  で、辺  $BC$  を底辺としたときの高さ  $AH$  を作図しなさい。



- (2) 直線  $\ell$  上にあって、2点  $A$ 、 $B$  から等しい距離にある点  $P$  を作図しなさい。

できた    / 4問