

中1

数学

ふつう

名前

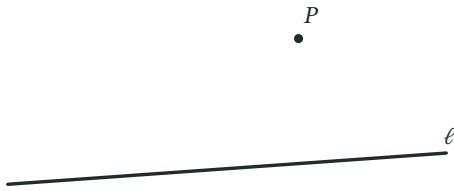
基本の作図

月 日

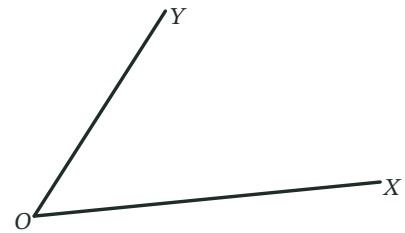
1 基本の作図

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 ℓ に垂直な直線を作図しなさい。



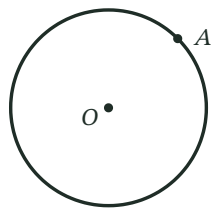
- (2) $\angle XOY$ の二等分線を作図しなさい。



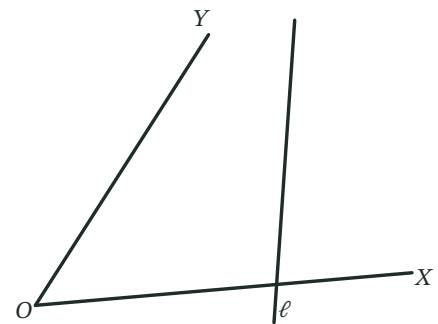
2 作図の利用

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) 円 O の周上の点 A を通る、円 O の接線を作図しなさい。



- (2) $\angle XOY$ の2辺 OX 、 OY から等しい距離にあって、直線 ℓ 上にある点 P を作図しなさい。



できた / 4問

