

中1

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

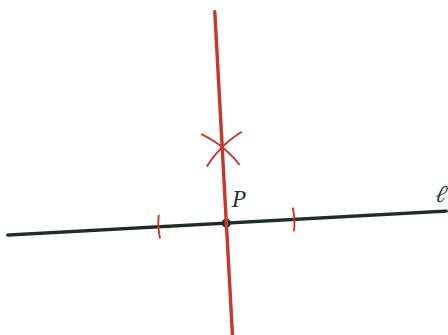
基本の作図

____ 月 ____ 日

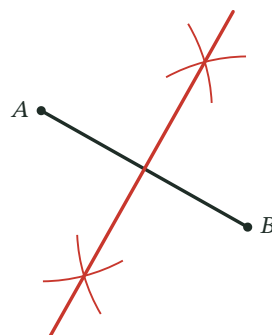
1 基本の作図

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 ℓ に垂直な直線を作図しなさい。



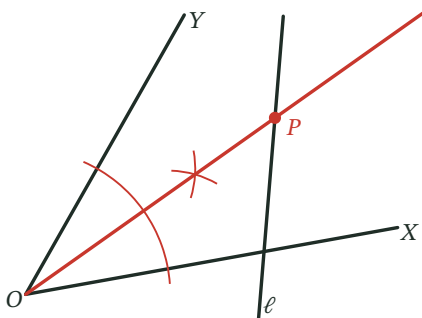
- (2) 線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。



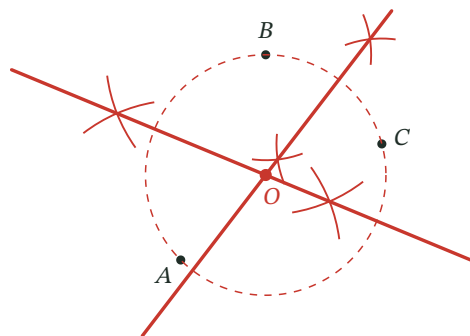
2 作図の利用

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) $\angle XOY$ 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。



- (2) 3点 A 、 B 、 C を通る円の中心 O を作図しなさい。



できた

/ 4問

