

中1

数学

小テスト

名前 _____

基本の作図

____ 月 ____ 日

1 基本の作図

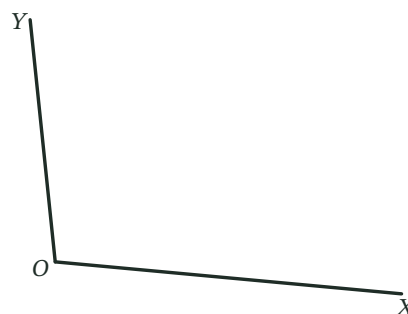
各25点【50点】

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。

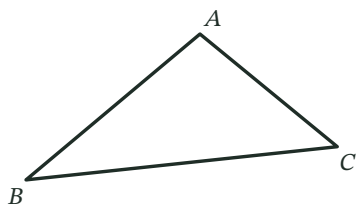


2 作図の利用

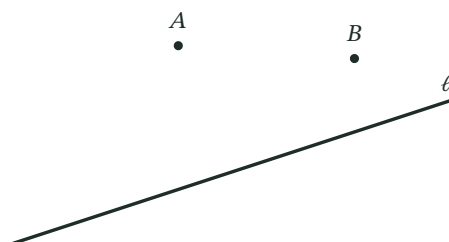
各25点【50点】

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 ℓ 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。

時間 分 点 / 100点