

中1

数学

小テスト

名前 _____

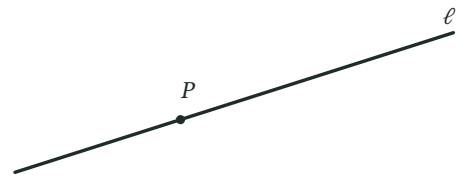
基本の作図

_____ 月 _____ 日

1 基本の作図

各25点【50点】

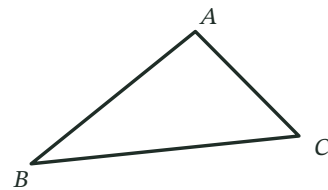
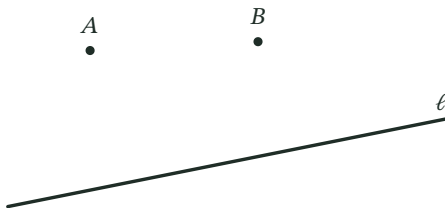
定規とコンパスを使って作図しなさい。作図に使った線は消さずに残しておきなさい。

☐ (1) $\angle XOY$ の二等分線を作図しなさい。☐ (2) 点 P を通り、直線 ℓ に垂直な直線を作図しなさい。

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) 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。☐ (2) $\triangle ABC$ で、辺 BC を底辺としたときの高さ AH を作図しなさい。時間 分 点 / 100点