

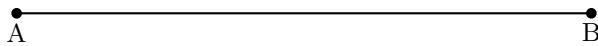
DM1-18A 平面図形：基本の作図 基礎

日付：_____ 名前：_____ できた数：_____ / _____

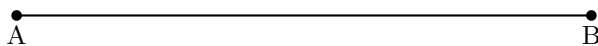
定規とコンパスを使って、次の作図をしなさい。作図に使った線は消さなくてよい。

【1】垂直二等分線の作図

(1) 線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。

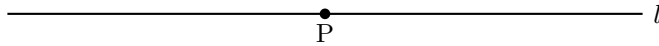


(2) 線分 AB の中点を作図しなさい。

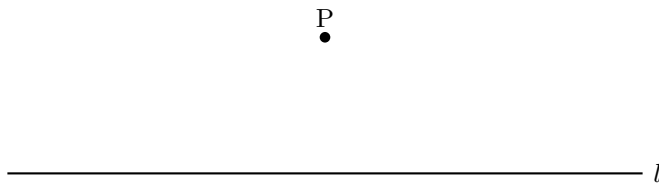


【2】垂線の作図

- (3) 直線 l 上の点 P を通る、直線 l に垂直な直線を作図しなさい。

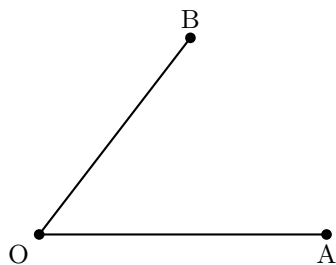


- (4) 直線 l の外にある点 P を通る、直線 l に垂直な直線を作図しなさい。

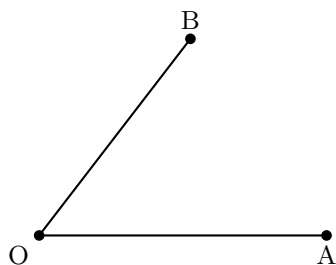


【3】角の二等分線の作図

(5) $\angle AOB$ の二等分線を作図しなさい。

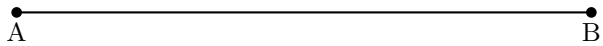


(6) $\angle AOB$ の二等分線を作図し、二等分された角を確認しなさい。



【4】基本作図のまとめ

(7) 線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。



(8) 点 P から直線 l に垂線を作図しなさい。

