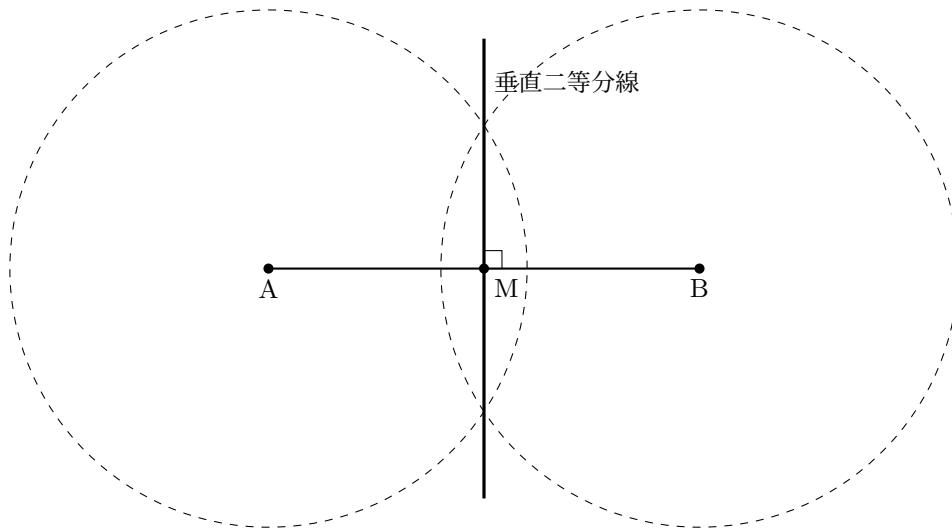
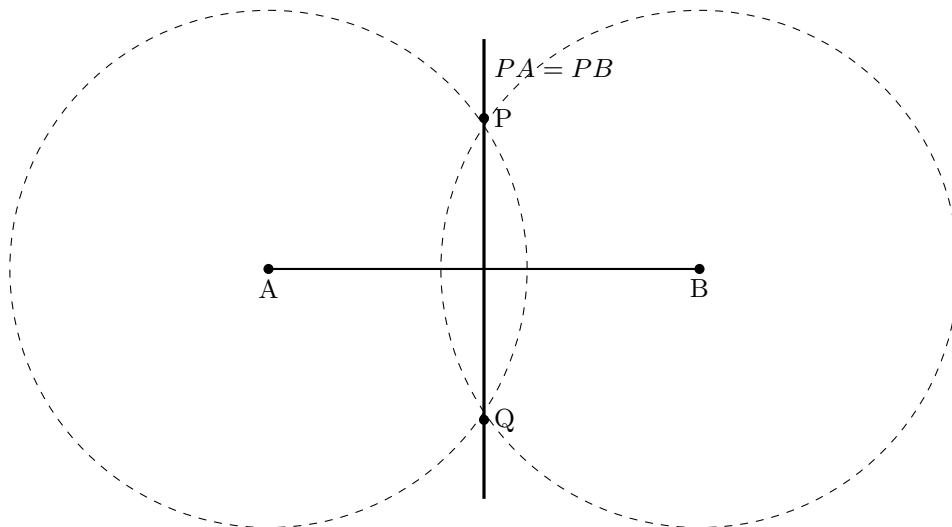


【1】垂直二等分線の利用

(1) 2点 A, B から等しい距離にある点は、線分 AB の垂直二等分線上にある。

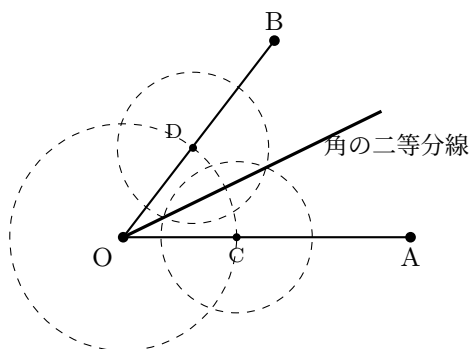


(2) 2点 A, B から等しい距離にある点の集合は、線分 AB の垂直二等分線である。

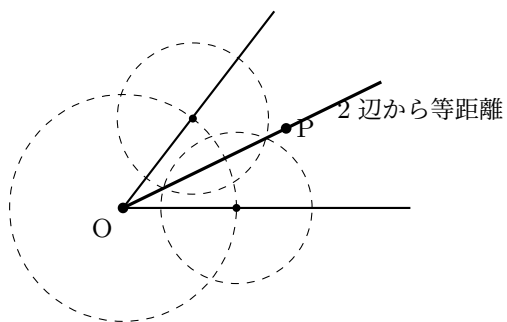


【2】角の二等分線の利用

(3) 角の2辺から等しい距離にある点は、角の二等分線上にある。

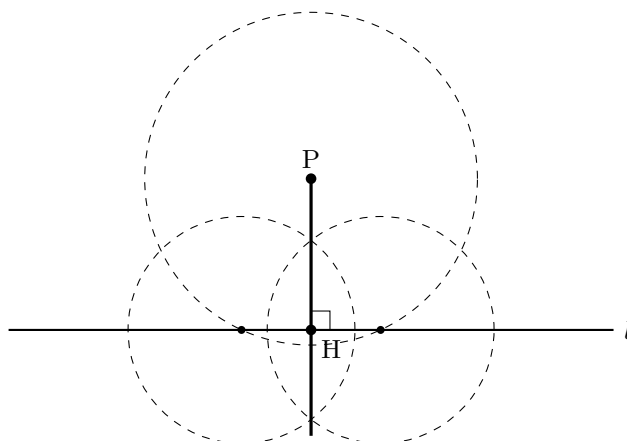


(4) 角の2辺から等しい距離にある点の集合は、角の二等分線である。

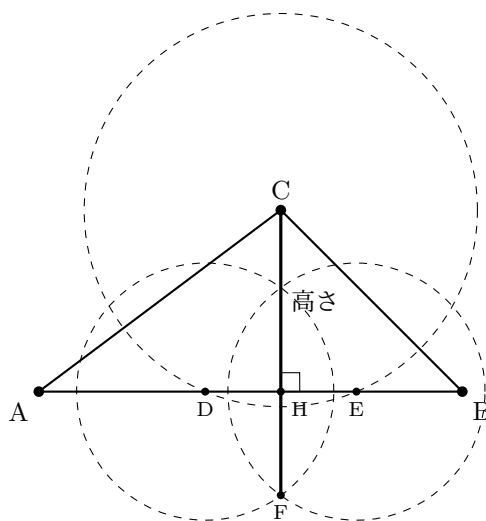


【3】垂線と距離の作図

(5) 点 P と直線 l の距離は、点 P から直線 l に下ろした垂線の長さである。

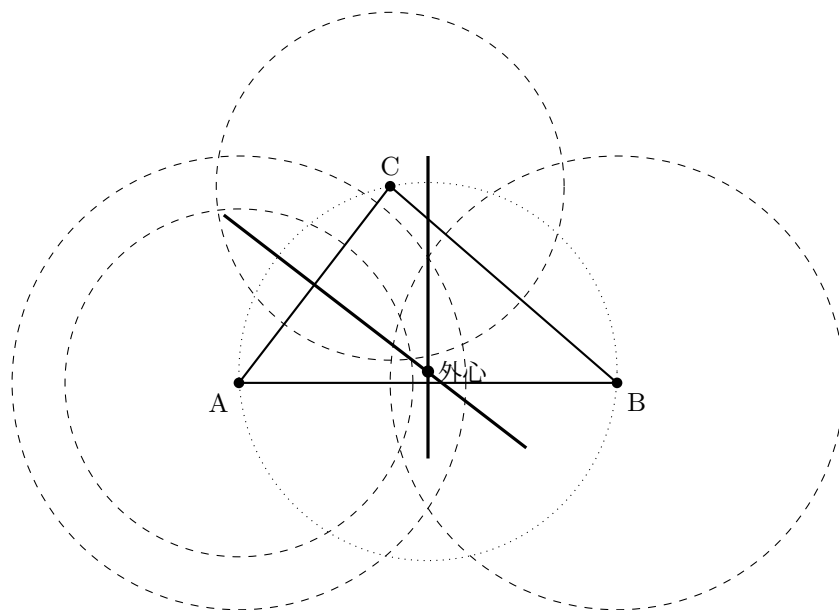


(6) 三角形の高さは、頂点から向かい合う辺に下ろした垂線である。



【4】 三角形の中の作図

(7) 3つの頂点から等しい距離にある点は、2辺の垂直二等分線の交点である。



(8) 3つの辺から等しい距離にある点は、2つの角の二等分線の交点である。

