

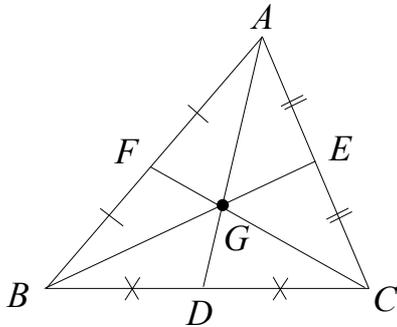


# 三角形の五心の確認

★ 三角形の五心の特徴をしっかりと覚えよう！

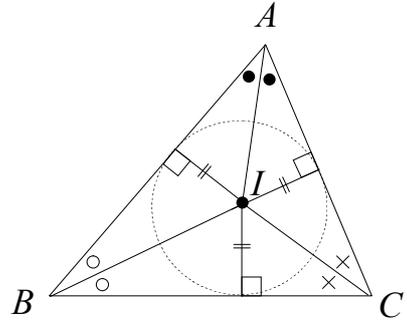
## 重心

- ① 3つの中線の交点
- ② 各中線を2:1に内分する



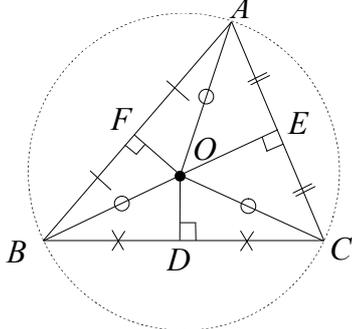
## 内心

- ① 各頂点の内角の二等分線の交点
- ② 内接円の中心
- ③ 3つの辺から等距離にある



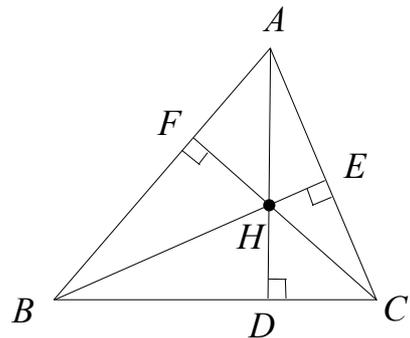
## 外心

- ① 各辺の垂直二等分線の交点
- ② 外接円の中心
- ③ 3つの頂点から等距離



## 垂心

- ① 各頂点から辺への垂線の交点



## 傍心

- ① 1つの内角の二等分線と他の2つの外角の二等分線の交点
- ② 傍心円の中心

