

下列说法正确的是（ ）

- A. 三角形三条高线所在直线的交点都在三角形内部
- B. 三角形三条中线的交点称为三角形的重心
- C. 三角形的一个外角等于两个内角的和
- D. 三角形三边的垂直平分线交于一点，这点到三边的距离相等

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

A项错误：钝角三角形垂心在外部；

B项正确：三条中线交点是重心；

C项错误：外角等于与之不相邻的两个内角之和；

D项错误：垂直平分线交点到三角形顶点等距，而不是到三边。

考点总结： 三角形基本性质判断