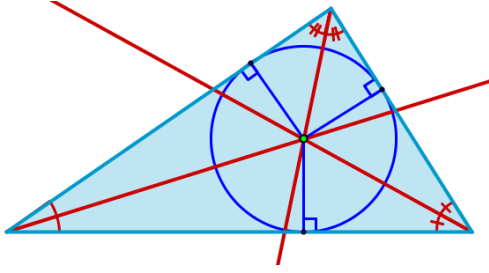


# المثلث: المنصفات والإرتفاعات

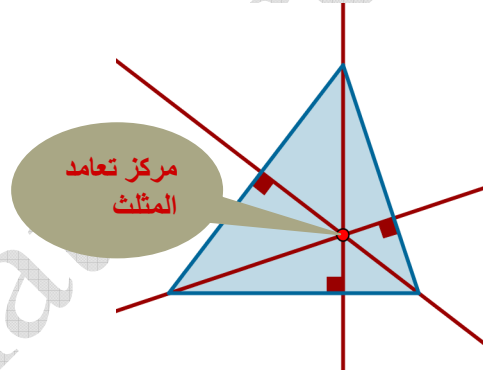
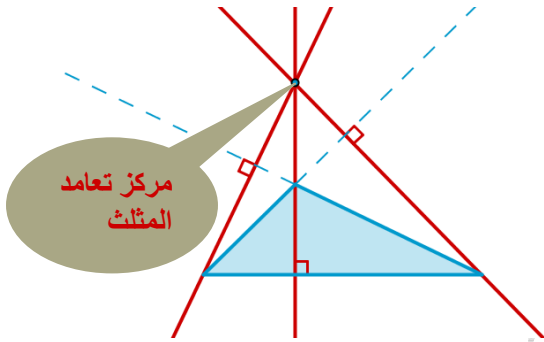
## I. المنصفات خاصية 1



منصفات زوايا المثلث تتلاقى في نقطة واحدة هي مركز الدائرة المحاطة به

## II. الإرتفاعات خاصية 2

إرتفاعات المثلث تتلاقى في نقطة واحدة تسمى مركز تعامد المثلث



**ملاحظة 1:** كل مستقيم مار من أحد رؤوس المثلث ومن مركز التعامد هو إرتفاع

**ملاحظة 2:** إذا كان المثلث قائم الزاوية فإن مركز تعامده هو رأس الزاوية القائمة

