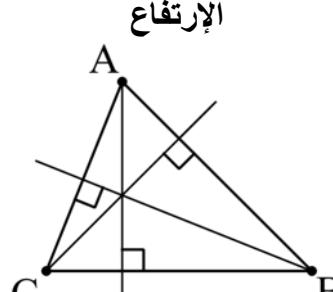
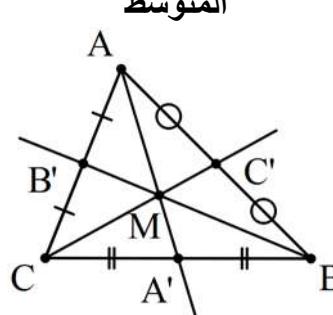
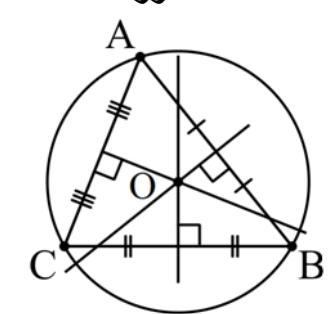


المستقيمات الخاصة في مثلث

خواصه	المستقيم
<ul style="list-style-type: none"> الارتفاع في مثلث هو المستقيم الذي يشمل أحد رؤوس المثلث ويعامد الضلع المقابل. 	الارتفاع 
<ul style="list-style-type: none"> المتوسط في مثلث هو المستقيم الذي يشمل أحد رؤوس المثلث و منتصف الضلع المقابل. نقطة تقاطع متوسطات مثلث هي مركز ثقل المثلث $MA = 2MA' MB = 2MB' ; MC = 2MC'$ 	المتوسط 
<ul style="list-style-type: none"> المحور في مثلث هو المستقيم الذي يعامد أحد أضلاعه في المنتصف و ليس شرط أن يشمل الرأس المقابل نقطة تقاطع محاور مثلث هي مركز الدائرة المحيطة بهذا المثلث (التي تشمل رؤوسه) $OA = OB = OC$ 	المحور 
<ul style="list-style-type: none"> المنصف في مثلث هو منصف إحدى زواياه نقطة تقاطع منصفات مثلث هي مركز الدائرة المرسومة داخل هذا المثلث (التي تمس أضلاعه) 	المنصف 