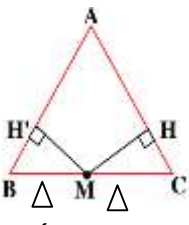
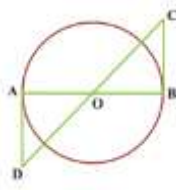


نام و نام خانوادگی :		بسمه تعالی		تاریخ :	
سال نهم شعبه کلاس :		(آزمون ۵ نمره)		نمره :	
ردیف	سوال	بارم	ردیف	سوال	بارم
۱	برای عبارت زیر یک مثال نقض بنویسید : "مجموع دو عدد گنگ همواره عدد گنگ است."	۱	۳	مثلثی با اضلاع $x - 2$ و 2 و 4 با مثلثی با اضلاع 15 و 5 و 27 متشابه است. مقدار x و y را به دست آورید. (اضلاع از کوچک به بزرگ است)	۱
۲	ثابت کنید وسط قاعده هر مثلث متساوی الساقین از دو ساق آن به یک فاصله است. فرض حکم $MH = MH'$  $\left\{ \begin{array}{l} MB = \dots \\ \dots = \hat{C} \\ \hat{H} = \hat{H}' \end{array} \right\}$ $MHB \cong \dots \Rightarrow \dots = \dots$	۱/۵	۴	در شکل زیر O مرکز دایره است. BC و AD بر دایره مماس اند. نشان دهید BC و AD برابرند. 	۱/۵