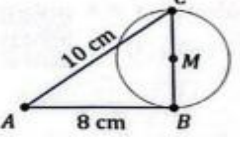
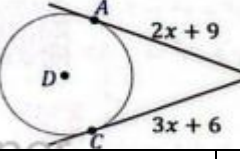
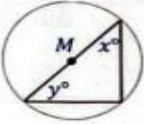
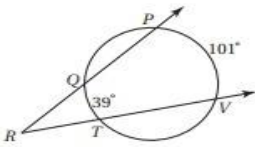
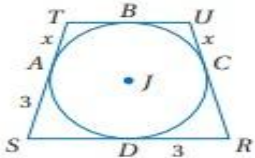


ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

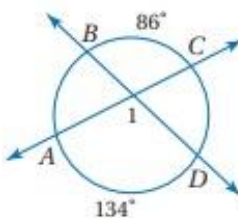
المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة الثانوية
أولاً	أول			

أولاً – أختار الإجابة الصحيحة:

١	إذا كان $\overline{AB}$ مماساً للدائرة فإن طول نصف قطر الدائرة 	أ	3 cm	ب	4 cm	ج	6 cm	د	5 cm
٢	إذا كان $\overline{AB}$ و $\overline{CB}$ مماسين للدائرة فإن قيمة x تساوي 	أ	1	ب	3	ج	6	د	9
٣	إذا كانت M مركز الدائرة فإن قيمة $x + y$ تساوي 	أ	60	ب	90	ج	100	د	120
٤	قياس الزاوية المماسية تساوي القوس المقابل لها . أ نصف قياس ب ربع قياس ج قياس د ضعف قياس	أ	نصف قياس	ب	ربع قياس	ج	قياس	د	ضعف قياس
٥	في الشكل المقابل $m\angle R =$ 	أ	62°	ب	21°	ج	31°	د	101°
٦	قيمة x في الشكل المقابل هي 	أ	2	ب	4	ج	6	د	8

ثانياً – أجب عما يلي:

١- أوجد قياس $m\angle 1$



٢- إذا كان $m\widehat{ABC} = 260^\circ$ فأوجد $m\angle DAC$ ؟

