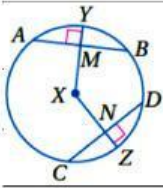


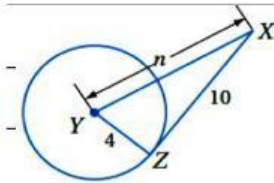
في الشكل المجاور، محيط الدائرة تقريبا يساوي :

ب	15.7	31.4	أ
د	12.6	9.4	ج



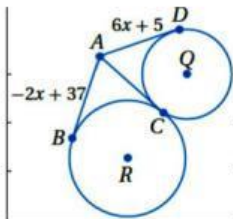
في الشكل المقابل $AB = CD = 16\text{ cm}$ ، $XN = 6\text{ cm}$ فإن XM تساوي:

ب	6 cm	3 cm	أ
د	16 cm	8 cm	ج



إذا كان $\overline{ZX}$ مماس للدائرة $\odot Y$ ، $\overline{YZ}$ نصف قطر فإن n تساوي :-

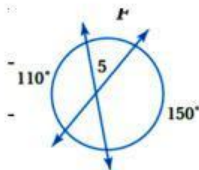
ب	$\sqrt{14}$	$\sqrt{10}$	أ
د	14	$\sqrt{116}$	ج



في الشكل المجاور: إذا كانت $\overline{AC}$ ، $\overline{AB}$ ، $\overline{AD}$ مماسات للدائرتين Q ، R ، فإن x تساوي:-

ب	5	4	أ
د	8	6	ج

في السؤال السابق : AC يساوي :



في الشكل المقابل $m\angle 5$ يساوي :

ب	50°	40°	أ
د	130°	110°	ج