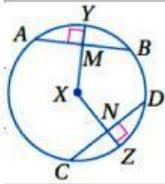


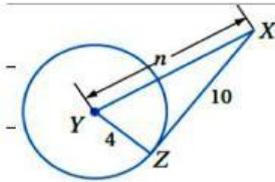
في الشكل المجاور، محيط الدائرة تقريبا يساوي :

31.4	ب	15.7
9.4	د	12.6



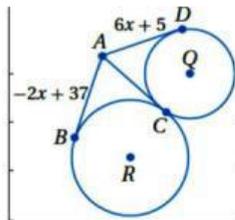
في الشكل المقابل  $XN = 6\text{ cm}$  ،  $AB = CD = 16\text{ cm}$  فإن  $XM$  تساوي:

3 cm	ب	6 cm
8 cm	د	16 cm



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

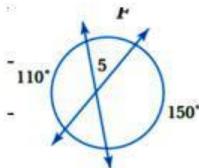
$\sqrt{10}$	ب	$\sqrt{14}$
$\sqrt{116}$	د	14



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

4	ب	5
6	د	8

في السؤال السابق:  $AC$  يساوي :



في الشكل المقابل  $m\angle 5$  يساوي :

$40^\circ$	ب	$50^\circ$
$110^\circ$	د	$130^\circ$