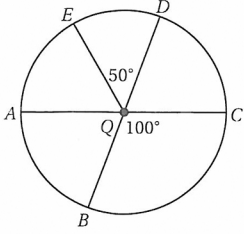


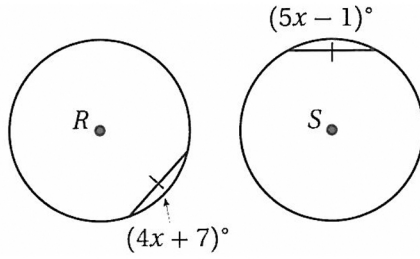
# مراجعة الباب الثامن

(1) ما هي الدائرة ؟

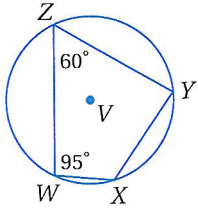
(2) **درجات:** قطر إطار دراجة يساوي 26 in . أوجد نصف قطر الإطار ومحيطه،



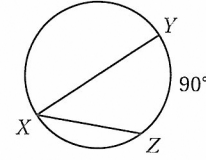
(3) في الشكل المجاور , اوجد قياس الزاوية Q . ثم قياس القوس  $\widehat{AB}$  واذا علمت ان قطر الدائرة = 9 , أوجد طول القوس  $\widehat{AB}$  ؟



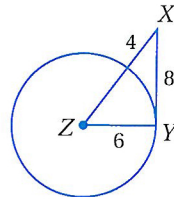
(4)  $\odot R \cong \odot S$  أوجد قيمة  $x$



(b) المضلع WXYZ شكل رباعي محاط بـ  $\odot V$  . أوجد  $m\angle X, m\angle Y$  .



(5) (a)  $m\angle X$

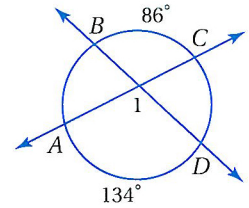
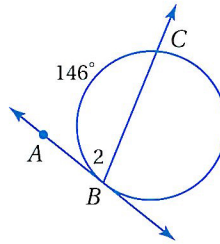
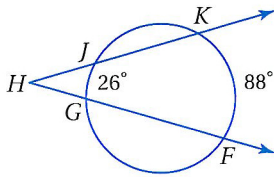


(6) حدّد ما إذا كانت  $\overline{XY}$  مماسًا للدائر

(c)  $m\angle H$

(b)  $m\angle 2$

(7) (a)  $m\angle 1$



(9) اكتب معادلة الدائرة التي مركزها نقطة الاصل , وقمر بالنقطة (2,2) ؟

(8) أوجد قيمة  $x$

