



تدريبات المهارات

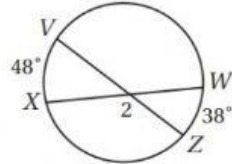
الدرس السادس القاطع و المماس و قياسات الزوايا

الدرس السادس

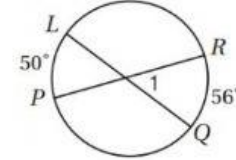
استعمال القاطعين أو الوترين المتقاطعين

أوجد كل قياسٍ ممّا يأتي :

2) $m\angle 2 = \dots\dots\dots$



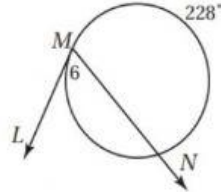
1) $m\angle 1 = \dots\dots\dots$



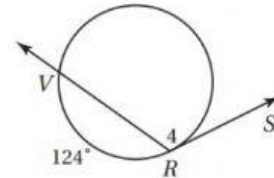
استعمال القاطع والمماس المتقاطعين

أوجد كل قياسٍ ممّا يأتي :

4) $m\angle 6 = \dots\dots\dots$



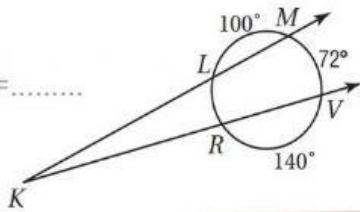
3) $m\angle 4 = \dots\dots\dots$



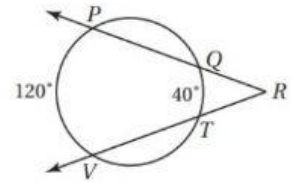
استعمال المماسات والقواطع التي تتقاطع خارج الدائرة

أوجد كل قياسٍ ممّا يأتي :

6) $m\angle K = \dots\dots\dots$

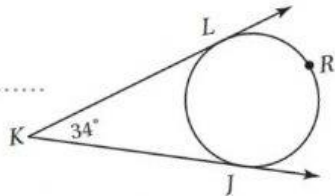


5) $m\angle R = \dots\dots\dots$

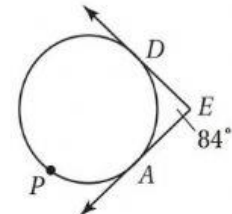


تطبيق خصائص القواطع المتقاطعة خارج الدائرة أوجد كل قياسٍ ممّا يأتي :

8) $m\widehat{LJ} = \dots\dots\dots$



7) $m\widehat{DPA} = \dots\dots\dots$



الشعبة :

أسم الطالب :