

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ورقة عمل درس الأقواس والأوتار

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الأول الثانوي](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-05 18:51:01

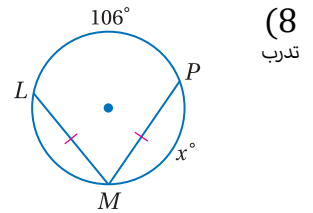
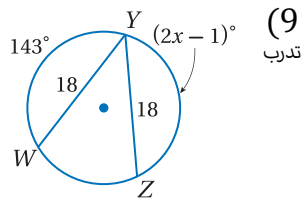
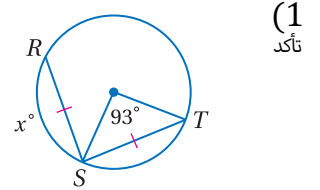
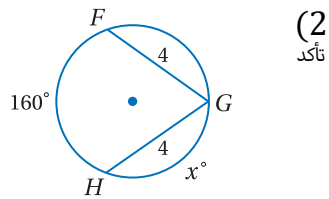
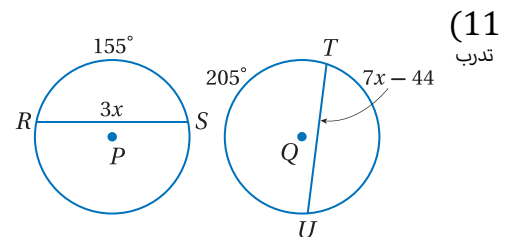
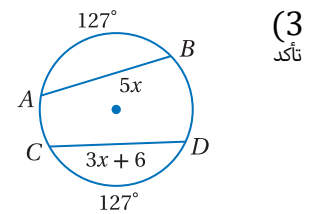
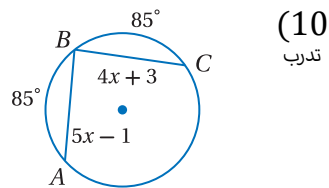
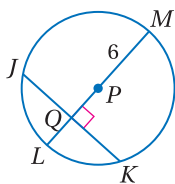
التواصل الاجتماعي بحسب الأول الثانوي



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الأول الثانوي"](#)

المزيد من الملفات بحسب الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث

مراجعة محلولة لفصل التشابه	1
أسئلة مراجعة محلولة للفصل الثامن دوائر التوالي والتوازي	2
اختبار الفصل السابع التحويلات الهندسية والتماثل	3
اختبار الفترة منتصف الفصل محلول	4
بنك الأسئلة الشامل، مسارات	5

المثال 1: استعمال الأوتار المتطابقة لإيجاد قياس القوسجبر: أوجد قيمة x في كلِّ ممَّا يأتي:**المثال 2: استعمال الأوتار المتطابقة لإيجاد أطوال الأوتار**جبر: أوجد قيمة x في كلِّ ممَّا يأتي:**المثالان 3,4: استعمال القطر نصف القطر العمودي على وتر**في $\odot P$ ، إذا كان $m\widehat{LK} = 134^\circ$ ، $JK=10$ ، فأوجد القياسات الآتية، مقربًا إجابتك إلى أقرب جزء من مئة إذا لزم ذلك.

(4) تأكد
 $m\widehat{JL}$

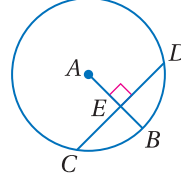
(5) تأكد
PQ



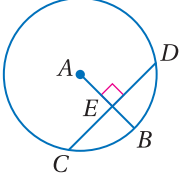
يتبع المثالان 3,4: استعمال القطر نصف القطر العمودي على وتر

إذا كان طول نصف قطر $\odot A$ يساوي 14 و $CD=22$ ، فأوجد القياسين الآتيين، مقربًا إجابتك إلى أقرب جزء من مئة، إذا لزم ذلك.

(12) CE
تدرب

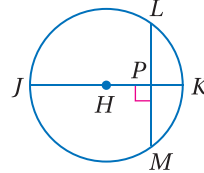


(13) EB
تدرب

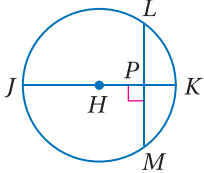


إذا كان طول قطر $\odot H$ يساوي 18 و $LM=12$ و $m\widehat{LM} = 84^\circ$ ، فأوجد القياسين الآتيين، مقربًا إجابتك إلى أقرب جزء من مئة، إذا لزم ذلك.

(14) $m\widehat{LK}$
تدرب

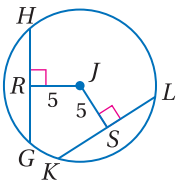


(15) HP
تدرب

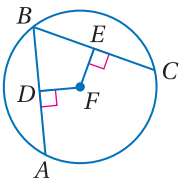


المثال 5: الأوتار المتساوية البُعد عن المركز

(6) تأكد
في $\odot R$ إذا كان: $GH=9$, $KL=4x+1$ ، فأوجد قيمة x .



(18) تدرب
جبر: في $\odot F$ إذا كان: $\overline{AB} \cong \overline{BC}$: $DF=3x-7$, $FE=x+9$ ، فأوجد قيمة x .



(19) تدرب
جبر: في $\odot S$ إذا كان: $LM=16$, $PN=4x$ ، فأوجد قيمة x .

