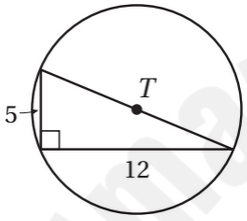
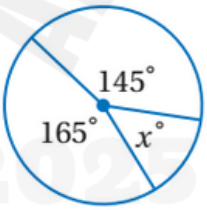
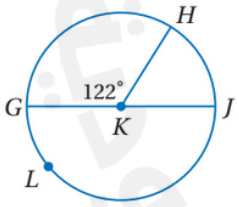
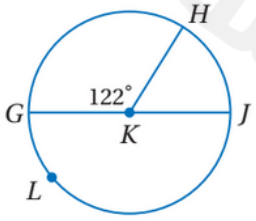
مراجعة فصل الدائرة مطور غير محلول مسارات

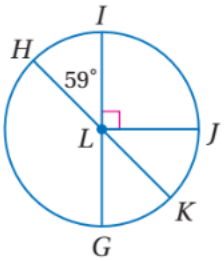
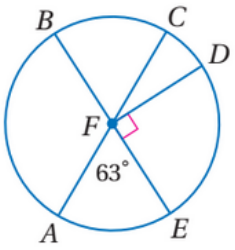
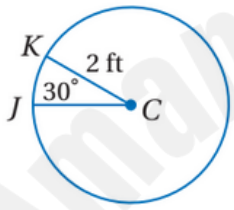
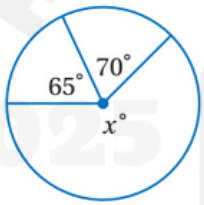
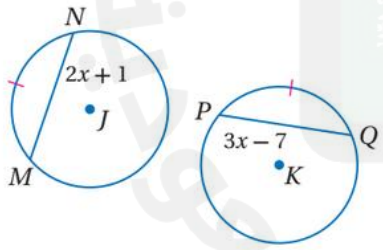
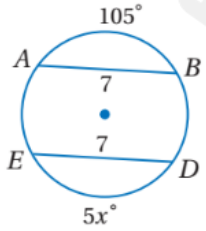
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 26-05-2025 09:46:50	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

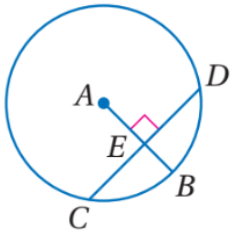
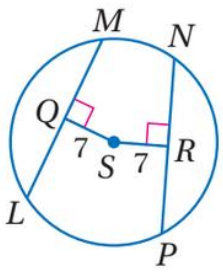
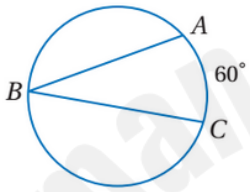
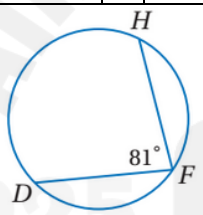
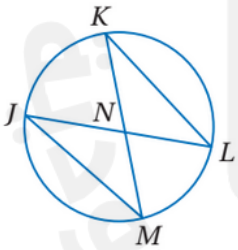
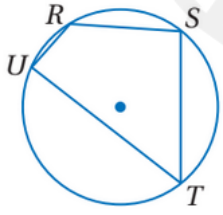
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

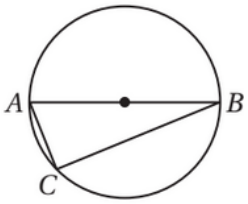
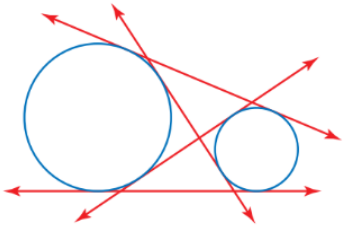
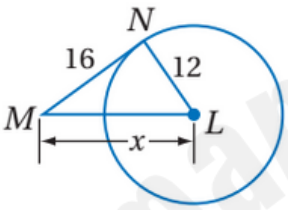
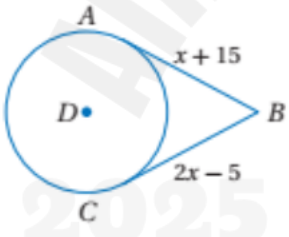
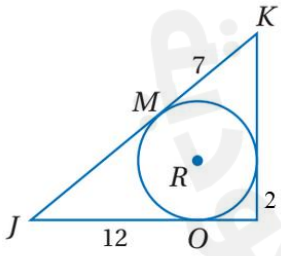
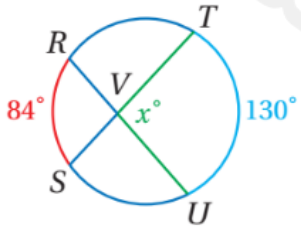
المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
1	اختبار نهائي قابل للتعديل
2	أسئلة اختبار عملي علوم الأرض والفضاء الفصل الثالث 1446ه بالمدينة المنورة
3	ملخص درس معادلة الدائرة
4	اختبار تحصيلي لباب التشابه
5	ملخص درس زوايا المضلع

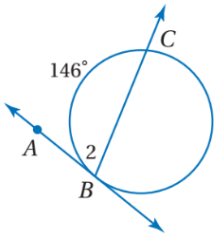
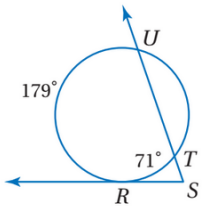
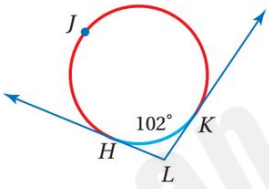
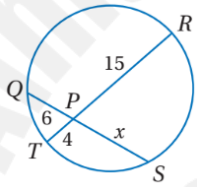
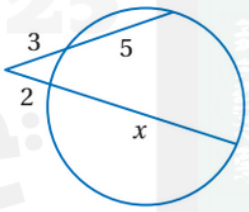
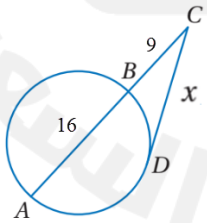
اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

١	في الدائرة M التي طول قطرها $16cm$ يكون طول نصف قطرها يساوي							
	أ	$16cm$	ب	$8cm$	ج	$4cm$	د	$32cm$
٢	من الشكل المقابل تسمى الدائرتان							
	أ	متقاطعتان	ب	متماستان من الخارج	ج	متحدتا المركز	د	متماستان من الداخل
٣	دائرة نصف قطرها $6\ ft$ يكون محيطها يساوي							
	أ	$12\pi\ ft$	ب	$6\pi\ ft$	ج	$3\pi\ ft$	د	$36\pi\ ft$
٤	دائرة محيطها $24\pi\ cm$ يكون طول نصف قطرها يساوي							
	أ	$24\ cm$	ب	$6\ cm$	ج	$4\ cm$	د	$12\ cm$
٥	من الشكل المقابل يكون طول نصف قطر الدائرة T يساوي 							
	أ	13	ب	12	ج	6	د	6.5
٦	من الشكل المقابل قيمة x تساوي 							
	أ	40°	ب	140°	ج	30°	د	20°
٧	في الشكل المقابل قياس القوس $\widehat{GH}$ يساوي 							
	أ	180°	ب	122°	ج	58°	د	238°
٨	في الشكل المقابل قياس القوس الأكبر $\widehat{GLH}$ يساوي 							
	أ	180°	ب	122°	ج	58°	د	238°

٩	من الشكل المقابل قياس القوس GK يساوي 						
	أ	121°	ب	59°	ج	90°	د	180°
١٠	من الشكل المقابل يكون $m\widehat{AED}$ يساوي 						
	أ	63°	ب	180°	ج	90°	د	153°
١١	من الشكل المقابل طول القوس JK يساوي تقريباً 						
	أ	$2.05\ ft$	ب	$0.52\ ft$	ج	$1.05\ ft$	د	$0.26\ ft$
١٢	في الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	135°	ب	225°	ج	45°	د	245°
١٣	في الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	5	ب	7	ج	6	د	8
١٤	في الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	105°	ب	35°	ج	21°	د	125°

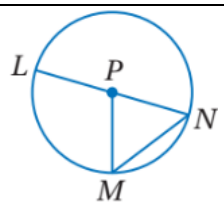
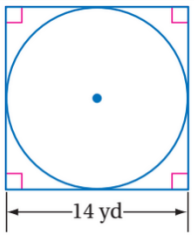
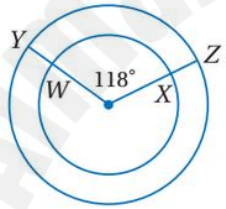
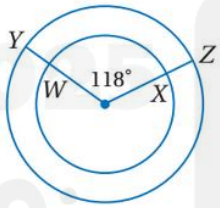
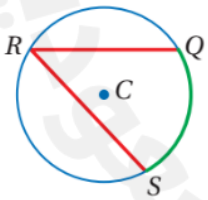
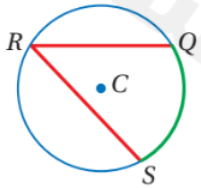
١٥	في الشكل المقابل إذا كان $CD = 20$ فإن CE تساوي 						
	أ	5	ب	10	ج	20	د	15
١٦	في الشكل المقابل إذا كان $NP = 16$ فإن LM تساوي 						
	أ	16	ب	8	ج	32	د	10
١٧	من الشكل المقابل تكون $m\angle B$ تساوي 						
	أ	60°	ب	30°	ج	120°	د	100°
١٨	من الشكل المقابل تكون $m\widehat{DH}$ يساوي 						
	أ	81°	ب	40.5°	ج	162°	د	180°
١٩	من الشكل المقابل إذا كانت $m\angle L = 60^\circ$ فإن $m\angle M$ تساوي 						
	أ	60°	ب	120°	ج	30°	د	90°
٢٠	من الشكل المقابل إذا كانت $m\angle R = 120^\circ$ فإن $m\angle T$ تساوي 						
	أ	100°	ب	120°	ج	60°	د	90°

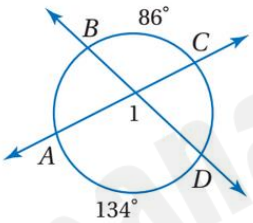
٢١	من الشكل المقابل $m\angle C$ تساوي 						
	أ	100°	ب	120°	ج	60°	د	90°
٢٢	من الشكل المقابل عدد المماسات المشتركة للدائرتان يساوي 						
	أ	1	ب	2	ج	3	د	4
٢٣	في الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	15	ب	20	ج	25	د	16
٢٤	في الشكل المقابل $\overline{AB}, \overline{CB}$ مماسان فتكون قيمة x تساوي 						
	أ	15	ب	20	ج	5	د	10
٢٥	من الشكل المقابل يكزن محيط المثلث JKL يساوي 						
	أ	21	ب	14	ج	42	د	18
٢٦	من الشكل المقابل تكون قيمة الزاوية x تساوي 						
	أ	130°	ب	84°	ج	214°	د	107°

٢٧	من الشكل المقابل تكون $m\angle 2$ تساوي 						
	أ	73°	ب	146°	ج	90°	د	50°
٢٨	من الشكل المقابل تكون $m\angle S$ تساوي 						
	أ	179°	ب	71°	ج	54°	د	125°
٢٩	من الشكل المقابل تكون $m\angle L$ تساوي 						
	أ	78°	ب	102°	ج	258°	د	180°
٣٠	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	4	ب	6	ج	15	د	10
٣١	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	4	ب	6	ج	15	د	10
٣٢	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي 						
	أ	12	ب	144	ج	15	د	225
٣٣	مركز الدائرة التي معادلتها $(x-2)^2+(y-4)^2=25$ هو النقطة							
	أ	$(-2,-4)$	ب	$(-2,4)$	ج	$(2,-4)$	د	$(2,4)$
٣٤	نصف قطر الدائرة التي معادلتها $(x-2)^2+(y-4)^2=25$ يساوي							
	أ	25	ب	10	ج	5	د	4

Almanahj.com

ضع علامة √ امام العبارة الصحيحة و علامة × امام الخطأ

١) في الدائرة القطر هو وتر يمر بمركز الدائرة	( )
٢) من الشكل المقابل يكون $\overline{MN}$ وتر من أوتار الدائرة P 	( )
٣) محيط دائرة نصف قطرها r يعطى بالعلاقة $C = \pi r$	( )
٤) محيط الدائرة الموضحة بالشكل المقابل يساوي $28\pi\ yd$ 	( )
٥) قياس نصف دائرة يساوي 180°	( )
٦) في الدائرة إذا تطابقت زاويتان مركزيتان كانت الأقواس المقابلة لها متطابقة	( )
٧) طول نصف الدائرة يساوي 180°	( )
٨) في الشكل المقابل يكون قياس القوس WX يساوي قياس القوس YZ 	( )
٩) في الشكل المقابل يكون طول القوس WX يساوي طول القوس YZ 	( )
١٠) العمود المنصف لوتر في الدائرة يكون قطر فيها	( )
١١) من الشكل المقابل يطلق على الزاوية R زاوية مركزية 	( )
١٢) من الشكل المقابل القوس المقابل للزاوية المحيطية R يكون القوس SQ 	( )
١٣) قياس الزاوية المحيطية يساوي قياس القوس المقابل لها	( )
١٤) الزوايا المحيطية المشتركة في القوس تكون متطابقة	( )
١٥) الزاوية المحيطية المقابلة لقطر الدائرة تكون قائمة	( )
١٦) في الشكل الرباعي الدائري تكون كل زاويتان متقابلتان متطابقتان	( )

١٧) يعتبر المربع شكل رباعي دائري	( )
١٨) في الدائرة يكون نصف القطر عمودي على المماس عند نقطة التماس	( )
١٩) الشكل المقابل يمثل مضلع يحيط بدائرة	( )
٢٠) للدائرتان الموضحتان بالشكل يوجد مماس مشترك واحد	( )
٢١) من الشكل المقابل تكون $m\angle 1 = 110^\circ$ 	( )
٢٢) مركز الدائرة التي معادلتها $(x-3)^2+(y+2)^2=16$ هو النقطة $(3,-2)$	( )
٢٣) دائرة مركزها $(3,-4)$ و نصف قطرها 10 تكون معادلتها $(x-3)^2+(y+4)^2=10$	( )
٢٤) عدد المماسات المشتركة التي يمكن رسمها للدائرتان في الشكل المقابل هو مماسان	( )
٢٥) عدد المماسات المشتركة التي يمكن رسمها للدائرتان في الشكل المقابل هو مماسان	( )

اعداد أ.ايهاب نصر