شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اسئلة مراجعة شاملة جميع اهداف الوحدة الاولى

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-05-06 07:55:23

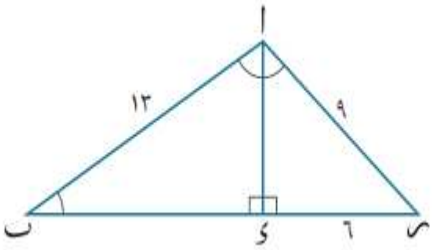
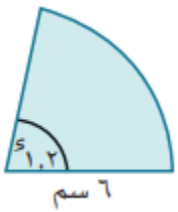
التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

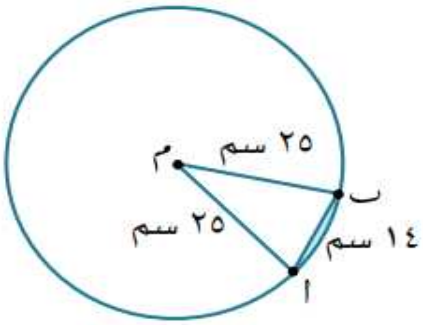
روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

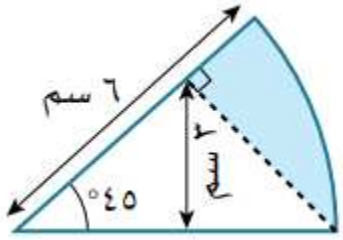
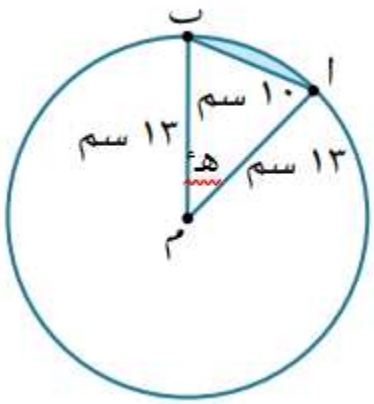
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

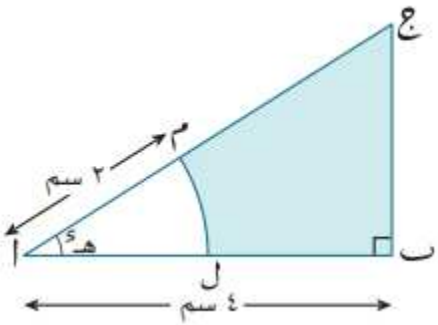
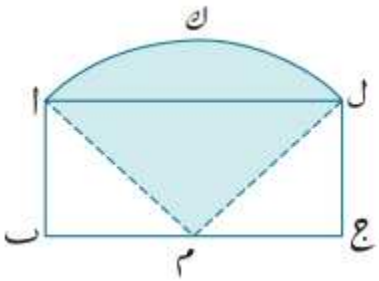
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الاول

محاضرة ١

الهدف التعليمي	عنصر التقويم	رقم السؤال	السؤال
١-١ يحول بين الراديان والدرجة	AO١	١	اكمل الجدول التالي : الزاوية بالدرجة: ٠° | ١٢٠° | | ١٣٥° | ٢٢٥° | | | الزاوية بالراديان: | | $\frac{\pi}{٥}$ | | | ١,٢ ء | $\frac{\pi ٧}{٦}$
		٢	اوجد الناتج مقرباً لاقرب ٣ ارقام معنوية تذكر shift mode ٤ أ)جا ٠,٦ ء ب) ظا ($\frac{\pi ٧}{١٢}$)
	AO٢	٣	استخدم البيانات الموضحة على الشكل المقابل أوجد قياس زاوية ب أ ر بالراديان 
١-٢ يستخدم قانون طول القوس لحساب نصف	AO١	٤	اوجد كل من ١)طول القوس ٢) محيط القطاع 

القطر وطول القوس والزاوية المركزية بالراديان	AO١	٥	أ) اوجد قياس زاوية القطاع الدائري بالراديان حيث طول القطر ٢٠ سم وطول القوس ٥سم ب)اوجد طول قوس القطاع اذا كان احترس نصف القطر ١٢ سم وقياس الزاوية المركزية ٣٠ ° جـ) تقع النقطتان أ ، ب على محيط دائرة مركزها م إذا علمت ان طول القوس أ ب يساوي ١١ سم ، ق (< أ م ب) = ١,٤ ء اوجد طول نصف قطر الدائرة
	AO٢	٦	أوجد محيط القطعة الدائرية الصغرى من الدائرة التي مركزها م ونصف قطرها ٢٥ سم ، حيث طول الوتر أ ب = ١٤ سم 
	AO٢	٧	اذا كان طول قوس من دائرة يساوي $\frac{٥}{٦}$ محيطها حوط الزاوية المركزية التي تقابل هذا القوس ° ١٥٠ ° ١٣٥ ° ٣٠ ° ٣٠٠

١-٣ يستخدم قانون مساحة القطاع الدائري لحساب المساحة ونصف القطر والزاوية المركزية بالراديان	AO١	٨	اكمل الجدول التالي : مساحة القطاع الدائري | نصف قطر القطاع | قياس الزاوية المركزية للقطاع | | ١٢سم | $\frac{\pi ٢}{٩}$ | | ٣,٤سم | ٦٠ ° ٩ سم^{٢} | ٤ سم | ٥٤ سم^{٢} | | ١,٢ ء
	AO١	٩	حوط مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور ١٤,١سم^{٢} ٩سم^{٢} ٥,١ سم^{٢} ٢٣,١ سم^{٢} 
١-٤ يحل المسائل التي تتعلق بطول القوس ومساحة القطاع في الدائرة بما في ذلك الحسابات المتعلقة باطوال اضلاع وزوايا ومساحات المثلثات	AO٢	١٠	اوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور 

	AO٢	١١	اوجد بدلالة هـ ؑ مساحة المنطقة المظللة 
		١٢	أ ب ج د مستطيل حيث أ ب = ٥ سم ، ب ج = ٢٤ سم ، م منتصف ب ج ، م أ ك ل قطاع دائري من دائرة مركزها م حوط مساحة القطاع الدائري م أ ك ل  ٨,٤سم٢ ١٣ سم٢ ٩٦,٥سم٢ ١٩٨,٧ سم٢ ركز