

اختبار قصير أول محافظة ظفار



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← رياضيات متقدمة ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

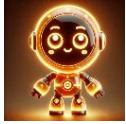
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:16:13 2025-11-09

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات
متقدمة:

إعداد: ربيع البشير رمضان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

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

نموذج اختبار قصير أول شامل دروس الوحدة الأولى (القياس الدائري)	1
ملخص شرح درس المعادلات المثلثية مع الأمثلة المحلولة	2
ملخص وتمارين درس المتطابقات المثلثية	3
ملخص وتمارين درس المتطابقات	4
ملخص درس التحويلات الهندسية للدوال المثلثية	5

الدرجة :

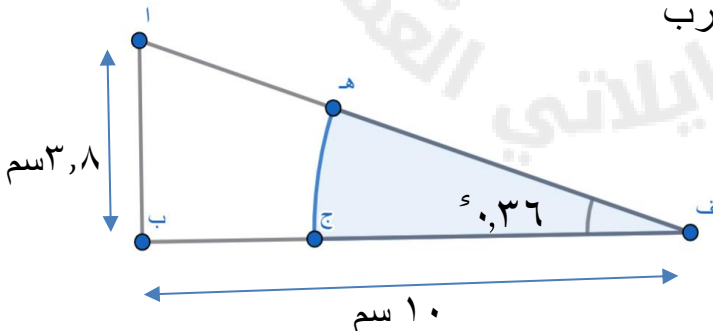
١٠

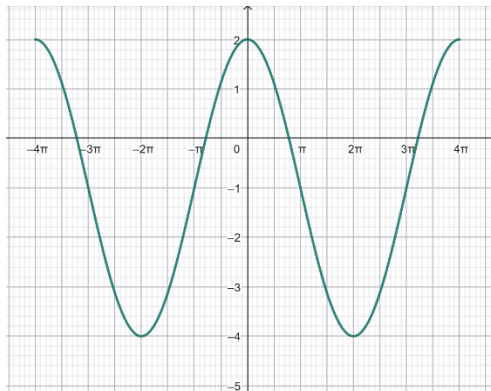
اختبار قصير (١)

اسم المعلم : ربيع البشير رمضان

امتحان مادة الرياضيات

الصف الثاني عشر متقدم	الزمن : ٤٠ دقيقة	اسم الطالب :
-----------------------	------------------	--------------------

رقم المفردة	المفردة	الدرجة
(١)	(ظلّ الشكل ☐ المقترن بقيمة جا $\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right)^{-1}$) $\frac{\pi}{6}$ ☐ $\frac{\pi}{4}$ ☐ $\frac{\pi}{3}$ ☐ $\frac{\pi}{2}$ ☐	[١]
(٢)	يبين الشكل المجاور القطاع الدائري ف ه ج من دائرة مركزها ف، ونصف قطرها ٧ سم $\angle جف ه = ٥٠,٣٦^\circ$. المثلث اف ب قائم في ب، ف ب = ١٠ سم، اب = ٣,٨ سم أوجد مساحة المنطقة غير المظللة لأقرب ٣ أرقام معنوية 	[٢]
الدرجة	٣١	يتبع ٢ /

(٣)	يبيّن الرسم الآتي بيان الدالة $y = 1 + \sin(x)$ (ب س) أوجد قيم أ و ب 	[٢]
(٤)	قياس الزاوية هـ = ٦٠° (ظلّ الشكل ☐) المقترن بقياس زاوية الأساس للزاوية هـ ٦٠° ☐ ٥٠° ☐ ٨٠° ☐ ٧٠° ☐	[١]
(٥)	باستعمال المتطابقة: $2\cos^2 x + \sin x - 1 = 0$ حيث $0 \leq x \leq \pi$ حل بدلالة π المعادلة $2\cos^2 x + \sin x - 1 = 0$	[٤]