

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:16:36 2023-11-07 | اسم المدرس: ربيع البشير رمضان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

اختباران على أول خمسة دروس من الوحدة الثانية	1
اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة على الوحدة الأولى	2
حل تمارين درس المزيد من المعادلات المثلثية	3
مراجعة درس المتطابقات	4
ملخص شرح درس كيف نرسم الدوال المثلثية وإجراء التحويلات الهندسية عليها	5

الدرجة :

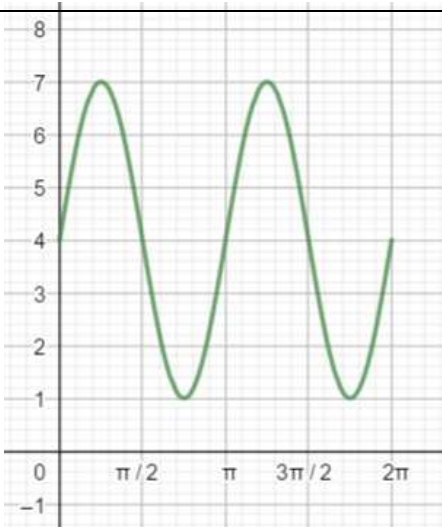
١٠

اختبار قصير (١)

اسم المعلم : ربيع البشير رمضان

امتحان مادة الرياضيات

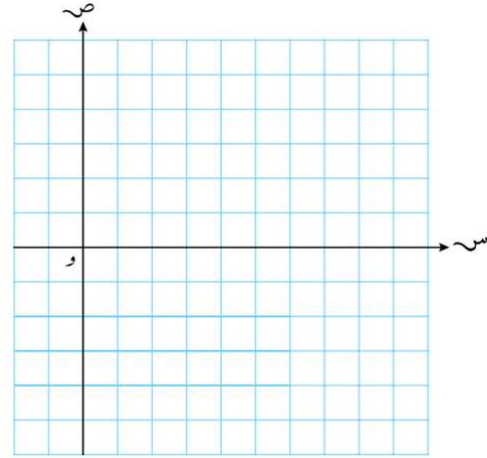
الصف الثاني عشر متقدم	الزمن : ٤٠ دقيقة	اسم الطالب :
-----------------------	------------------	--------------

الدرجة	المفردة	رقم المفردة
[١]	حوّط الإجابة الصحيحة إذا كان نصف القطر يساوي ٢٠ سم وقياس الزاوية يساوي $\frac{\pi}{3}$ فإن طول قوس القطاع الدائري يساوي: أ) $\pi ١٠$ سم ب) $\pi ١١$ سم ت) $\pi ١٢$ سم ث) $\pi ١٣$ سم	(١)
[٢]	 <p>لنعتبر الدالة د(س) = ج + أ ج ا(ب س) حيث $0 \leq س \leq \pi ٢$ أوجد أ , ب و ج</p> <p>.....</p>	(٢)
[١]	حوّط الإجابة الصحيحة : حلول المعادلة ظا-٣=٠ عندما $٠ \leq س \leq \pi$: أ) $\frac{\pi}{٤}$ و $\frac{\pi}{٢}$ ب) $\frac{\pi}{٢}$ و $\frac{\pi}{٤}$ ت) $\frac{\pi}{٤}$ و $\frac{\pi}{٤}$ ث) ٠ و π	(٣)
	يتبع /٢	الدرجة ٤١

(٤)

[٢]

أ) أرسم بيان الدالة د(س) = -١ + ٣جا(٢س) حيث: $0 \leq \text{س} \leq 360^\circ$



[٣]

ب) حل المعادلة -١ + ٣جا(٢س) = ٠ حيث $0 \leq \text{س} \leq 360^\circ$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

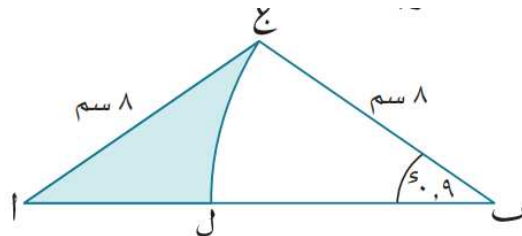
.....

.....

.....

[١]

٥) في الشكل المقابل ل ج قوس في دائرة مركزها ب . ق(أبج) = 90°



حوط الإجابة الصحيحة
مساحة المنطقة المظللة (مقرباً لعدد مكوّن
من ٣ أرقام معنوية) تساوي:

- أ) $1,36 \text{ سم}^2$ ب) $2,36 \text{ سم}^2$ ت) $3,36 \text{ سم}^2$ ث) $4,36 \text{ سم}^2$