شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

نموذج اختبار قصير ثاني مع الإجابات

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-03-22 11:35:46

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 أساسية في الفصل الثاني

1	اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة
2	نماذج اختبارات قصيرة أولى مع الإجابات
3	اختبار قصير أول
4	حصاد درس القيمة المتوقعة والتباين والانحراف المعياري لتوزيع ذي الحدين
5	مجمع اختبارات قصيرة أولى

إختبار قصير(٢) في مادة الرياضيات(الأساسية) للصف الثاني عشر **الفصـــــل الدراسـي الأول -العـام الـــــدراسـي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م**	**١٠**

***يسمح باستخدام الآلة الحاسبة** **التاريخ: ٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣ م**

اسم الطالب : **الصف:**١٢/

رقم المفردة	السؤال	الدرجة
١	**ظلل الشكل ▭ المقترن بمشتقة الدالة د(س) =** $\frac{١٠}{س}$ ☐ $١٠ س^{٢}$ ☐ $-١٠ س^{-١}$ ☐ $-١٠ س^{-٢}$ ☐ ١٠س	١
٢	**د (س) = $س^{٣}$ -٢س + ١** **ظلل الشكل ▭ المقترن بقيمة د′(٢)** ☐ ١ ☐ ٨ ☐ ١٠ ☐ ١٢	١
٣	**ص = $س^{٢}$ – ٦س** حدد ما إذا كانت الدالة متزايدة أو متناقصة عند س= ٤	٢

٤	ظلل الشكل ▭ المقترن بمجموعة قيم س التى تجعل الدالة د(س) = س^{٢} +١٠س- ١٢متناقصة ☐ س< -٥ ☐ س≥ -٥ ☐ س≤ ٥ ☐ س> ٥	١
٥	د(س) = ٣٠- ٢س + س^{٢} – س^{٣} قيمة المشتقة الثانية للدالة تساوي ٨ عند س = أ أوجد :- (أ) قيمة الثابت أ (ب) ميل المنحنى عند النقطة س = ٣أ	٢ ٣

نموذج إجابة إختبار قصير (١)

رقم المفردة	الإجابة	ملاحظات
١	$٦س^{٢}$	١
٢	لط ص = لط $هـ^{٥س+٣}$ لط ص = ٥س +٣ ص = لط ص م = ٥ س= س ج = ٣	١ ٢
٣	س = ٧	١
٤	٤	١
٥	(أ) $\frac{د ص}{د س}$ =٨– ٢ س ٨ – ٢ س = -٢ س= ٥ ص = ٨ x ٥ – $(٥)^{٢}$ = ١٥ النقطة هي (٥ ، ١٥)	١ ١
	(ب) $د'$ (س) = ٤- ٢ب س ٤ - ٢ب x ٢ =٢٠ ٤ – ٤ب = ٢٠ ب = - ٤ **انتهت نماذج الإجابة**	١ ١