

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني حديث مع نموذج الإجابة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [رياضيات أساسية](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 18:24:30 2023-12-03

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 أساسية في الفصل الأول

اختبار قصير ثاني	1
نموذج إجابة الاختبار القصير الأول التدريبي نموذج حديث	2
اختبار قصير أول تدريبي نموذج حديث	3
مجمع اختبارات قصيرة أولى نماذج حديثة	4
نموذجين من الاختبارات القصيرة الأولى	5

إختبار قصير (٢) في مادة الرياضيات (الأساسية) للصف الثاني عشر
 الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

١٠

*يسمح باستخدام الآلة الحاسبة

التاريخ: ٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣ م

اسم الطالب :

الصف: ١٢/

الدرجة	السؤال	رقم المفردة
١	<p>ظلّل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بمشتقة الدالة د(س) = $\frac{١٠}{س}$</p> <p><input type="checkbox"/> ١٠ س^٢ <input type="checkbox"/> ١٠ س^{-١}</p> <p><input type="checkbox"/> ١٠ س^{-٢} <input type="checkbox"/> ١٠ س</p>	١
١	<p>د(س) = س^٣ - ٢س + ١</p> <p>ظلّل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بقيمة د'(٢)</p> <p><input type="checkbox"/> ١ <input type="checkbox"/> ٨</p> <p><input type="checkbox"/> ١٠ <input type="checkbox"/> ١٢</p>	٢
٢	<p>ص = س^٢ - ٦س</p> <p>حدد ما إذا كانت الدالة متزايدة أو متناقصة عند س = ٤</p>	٣

١	<p>ظلل الشكل <input type="checkbox"/> المقترن بمجموعة قيم s التي تجعل الدالة</p> <p>د(س) = $s^2 + 10s - 12$ متناقصة</p> <p><input type="checkbox"/> $s > 5$ <input type="checkbox"/> $s \geq 5$</p> <p><input type="checkbox"/> $s \leq 5$ <input type="checkbox"/> $s < 5$</p>	٤
٢	<p>د(س) = $-30 - 2s + s^2 - s^3$</p> <p>قيمة المشتقة الثانية للدالة تساوي ٨ عند $s = أ$</p> <p>أوجد :-</p> <p>(أ) قيمة الثابت أ</p>	٥
٣	<p>(ب) ميل المنحنى عند النقطة $s = ٣أ$</p>	

نموذج إجابة إختبار قصير (١)

ملاحظات	الإجابة	رقم المفردة
١	٦س٢	١
١	لط ص = لط هـ ٥س+٣	٢
٢	لط ص = ٥س + ٣	
١	ص = لط ص م = ٥ س = س ج = ٣	٣
١	س = ٧	
١	٤	٤
١	<p>(أ) $\frac{د ص}{د س} = ٨ - ٢ س$</p> <p>٥ = س ٨ - ٢ = س</p> <p>ص = ٨ × ٥ - ٢(٥) = ١٥</p> <p>النقطة هي (١٥ ، ٥)</p>	٥
١	<p>(ب)</p> <p>د' (س) = ٤ - ٢ب س</p> <p>٤ - ٢ب = ٢ × ٢٠ = ٤ ٤ - ٢ب = ٢٠</p> <p>ب = ٤ -</p>	
١	انتهت نماذج الإجابة	