

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## نموذج إجابة الامتحان التجريبي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-23 13:17:42

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:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

امتحان تجريبي نهائي بمحافظة جنوب الباطنة

1

كراسة الاختبارات النهائية

2

مراجعة شاملة للمنهج من مدرسة يعرب بن بلعرب

3

مراجعة الاختبار النهائي

4

الامتحان التجريبي النهائي مع نموذج الإجابة بمحافظة ظفار

5

نموذج إجابة امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الثاني عشر  
 العام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م - الدور الأول - الفصل الدراسي الأول

المادة: الرياضيات المتقدمة      الدرجة الكلية: (٧٠) درجة      تنبيه: نموذج الإجابة في (٨) صفحات.

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
١	١-١	AO١	منخفض	١-١	$\frac{\pi}{8}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{\pi}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{\pi}{4}$ <input type="checkbox"/> $\frac{\pi}{6}$ <input type="checkbox"/>	١	
٢	٢-٢	AO١	منخفض	٢-٢	ظا م = $\frac{3}{4}$ ،      ظا ب = $\frac{12}{5}$ ظا م + ظا ب = $\frac{3}{4} + \frac{12}{5} = \frac{63}{20} = 3,15$	٢	$1 + 1$ $1$
٣	١-٢	AO١	منخفض	١-٢	$0100$ <input type="checkbox"/> $0210$ <input type="checkbox"/> $0300$ <input type="checkbox"/> $0300$ <input checked="" type="checkbox"/>	١	
٤	١-٣	AO١	منخفض	١-٣	نهـا هـ (س) = ٢ <input type="checkbox"/> نهـا هـ (س) = ٢ <input type="checkbox"/> س ← ٨ +      س ← ٨ + نهـا هـ (س) = ٨ <input checked="" type="checkbox"/> نهـا هـ (س) = ٨ <input type="checkbox"/> س ← ٢ -      س ← ٢ +	١	

(١)

الرجاء مراعاة الحلول الأخرى التي قد لا تكون مدرجه في نموذج الإجابة عند التصحيح

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة الصف الثاني عشر  
نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات										
٥	٣-٣	AO١	منخفض	١-٣	<table border="1"> <tr> <td>س</td> <td>ق(س)</td> </tr> <tr> <td>١,١</td> <td>١,٨٨٣٥-</td> </tr> <tr> <td>١,٠١</td> <td>٢,٨٨٩٩-</td> </tr> <tr> <td>١,٠٠١</td> <td>٢,٩٨٩-</td> </tr> <tr> <td>١,٠٠٠١</td> <td>٢,٩٩٨-</td> </tr> </table> <p>نهاق (س) = ٣- س ← +١</p>	س	ق(س)	١,١	١,٨٨٣٥-	١,٠١	٢,٨٨٩٩-	١,٠٠١	٢,٩٨٩-	١,٠٠٠١	٢,٩٩٨-	٣	انشاء الجدول قيمتين صحيحتين درجة ثلاث قيم صحيحة درجتين قيمة النهاية درجة
س	ق(س)																
١,١	١,٨٨٣٥-																
١,٠١	٢,٨٨٩٩-																
١,٠٠١	٢,٩٨٩-																
١,٠٠٠١	٢,٩٩٨-																
٦	٣-٣	AO١	منخفض	٣-٣	<p>س = ٣ <input checked="" type="checkbox"/>    س = <math>\frac{1}{4}</math> <input type="checkbox"/></p> <p>ص = ٣ <input type="checkbox"/>    ص = <math>\frac{1}{4}</math> <input type="checkbox"/></p>	١											
٧	٢-٤	AO١	منخفض	٢-٤	<p><input type="checkbox"/> ٤    <input type="checkbox"/> ٣</p> <p><input type="checkbox"/> ٣-    <input checked="" type="checkbox"/> ٤-</p>	١											
٨	٤-٤	AO١	منخفض	٤-٤	<p>يقطع المنحني محور الصادات في النقطة (٠, ٦)</p> <p>الميل م = ص' = ٣ س - ٢ س - ٢ = م = ٢</p> <p>معادلة المماس ص = ٢ س - ٦</p>	٣	١ ١ ١										
٩	٢-١	AO١	متوسط	٢-١	<p>نق = ٢٠ ÷ ٢ = ١٠ سم</p> <p>طول القوس = <math>\frac{1}{8} \times 2 \times 10 \times \pi = 2,5 \pi</math> سم</p> <p>هـ = <math>\frac{ل}{نق} = \frac{2,5 \pi}{10} = ٠,٧٩</math> هـ</p>	٣											

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة الصف الثاني عشر  
نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

الإرشادات	الدرجات	الإجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	الهدف التقويمي	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
	١	٢ □    ١ ■    ٠ □    ٢ □	٧-٢	متوسط	AO١	٧-٢	١٠
١ ١ ١ ١	٤	٧ جتا س + ٤ جا س - ٥ = ٧ جتا س + ٤ جا س - ٥ - (١ - جتا س) - ٥ ٧ جتا س + ٤ جا س - ٥ = ٧ جتا س + ٤ جا س - ٥ - ٣ + ١ - ٥ ١ = أ ٣ = ب	٧-٢	متوسط	AO١	٧-٢	١١
١ ١	٢	الدالة ف(س) غير متصلة ف (ج) ≠ نها ف (س) س ← ج	٥-٣	متوسط	AO١	٥-٣	١٢
١ ١ + ١	٣	$\frac{S}{S} = \frac{S}{S}$ س > صفر	١-٤	متوسط	AO١	١-٤	١٣

(٣)

الرجاء مراعاة الحلول الأخرى التي قد لا تكون مدرجه في نموذج الإجابة عند التصحيح

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة الصف الثاني عشر  
نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

الإرشادات	الترجيح	الإجابة	الموضوع	مستوى الصعوبة	الهدف التقويمي	رمز هدف التعلم	رقم المفردة
	١		٦-٤	متوسط	AO١	٦-٤	١٤
	١	$\frac{\pi}{2}$ <input type="checkbox"/> $\frac{\pi^2}{0}$ <input type="checkbox"/> $\frac{\pi^0}{2}$ <input type="checkbox"/> $\pi$ <input checked="" type="checkbox"/>	٣-٢	مرتفع	AO١	٣-٢	١٥
١ ١ ١	٣	<p>ظاهر = <math>\sqrt[3]{-}</math></p> $^2((\sqrt[3]{-}) + 1) = ^2(ظاهر + 1)$ $\sqrt[3]{-} ٢ - ٤ = ٣ + \sqrt[3]{-} ٢ - ١ =$	٦-٢	مرتفع	AO١	٦-٢	١٦
١ ١	٢	<p>ب س + ٦ = صفر عند س = ٢-                  ٢- ب + ٦ = ٠ ب = ٣                  درجة البسط = درجة المقام</p> <p>معادلة خط التقارب الافقي ص = <math>\frac{أ}{ب}</math> = ٣-                  أ = ٣- ب = ٩-</p>	٣-٣	مرتفع	AO١	٣-٣	١٧

(٤)

الرجاء مراعاة الحلول الأخرى التي قد لا تكون مدرجه في نموذج الإجابة عند التصحيح

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة الصف الثاني عشر  
نهاية الفصل الدراسي الأول – الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الترجيح	الإرشادات
١٨	٥-٣	AO١	مرتفع	٥-٣	$\square - ٢ \geq س \geq ٠$ $\square ٤ \geq س \geq ٦$ $\blacksquare ٢ \geq س \geq ٤$ $\square ١- \geq س \geq ١$	١	
١٩	٤-١	AO٢	منخفض	٤-١	<p>اب = ٥ × ظا (١, ٢) = ١٢,٨٦ سم</p> <p>و (٢ ب د) = <math>\frac{\pi}{٣}</math> مثلث متطابق الاضلاع</p> <p>المساحة = مساحة قطعة دائرية</p> <p><math>\frac{١}{٣} \text{ نق} \times (هـ - جا هـ) =</math></p> <p><math>\frac{١}{٣} \times ١٢,٨٦ \times (\frac{\pi}{٣} - \frac{\pi}{٣}) =</math></p> <p>المساحة = ٦,٦١٦ سم<sup>٢</sup></p>	٣	١ ١ ١
٢٠	٤-٢	AO٢	منخفض	٤-٢	<p><math>٥ = \frac{١+ن}{٢}</math> ، <math>٩ = ن</math></p> <p>ب = <math>\frac{\pi}{٢} \times ٢ = \pi</math></p> <p>ج = ٥</p>	٤	١ + ١ ١ ١
٢١	٢-٣	AO٢	منخفض	٢-٣	<p>نها (٣ هـ) = <math>٢(٣ \times ٣) = ٩</math></p> <p>نها (ع) = <math>١ - ٢ = ١</math></p> <p>نها (هـ) = <math>٢,٢٤ = \sqrt{٥} = \sqrt{(س)}</math></p>	٤	٢ ١ ١

(٥)

الرجاء مراعاة الحلول الأخرى التي قد لا تكون مدرجه في نموذج الإجابة عند التصحيح





تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات المتقدمة الصف الثاني عشر  
نهاية الفصل الدراسي الأول - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الترجيحات	الإرشادات
٢٨	٥-٢	AO٢	مرتفع	٥-٢	$\square$ $\epsilon + \pi \geq \pi - \epsilon$ $\blacksquare$ $\epsilon + \pi \geq \epsilon + \pi$ $\square$ $\pi \geq \epsilon + \pi$ $\square$ $\epsilon + \pi \geq \pi$	١	
٢٩	٢-٣	AO٢	مرتفع	٢-٣	<p>نهيا ( هـ س ) <math>\epsilon + \pi = ٧</math>  <math>\leftarrow</math> س ٣</p> <p>نهيا ( هـ س ) <math>\epsilon + \pi = ٧</math>  <math>\leftarrow</math> س ٣</p> <p>نهيا ( هـ س ) <math>\epsilon + \pi = ١٢</math>  <math>\leftarrow</math> س ٣</p> <p>نهيا ( هـ س ) <math>\epsilon + \pi = ١٢ - ٥ = ٧</math>  <math>\leftarrow</math> س ٣</p> <p>النقطة هي ( ٥ ، ٣ )</p>	٢	١
٣٠	٤-٤	AO٢	مرتفع	٤-٤	<p>معادلة العمودي ص <math>\frac{١-}{١٨} = \text{س} - \text{ج} -</math> ، ومنها ميل المماس ١٨</p> <p>∴ ص = ١٠ ، س = ١٢ ، ١٨ = ١٢ - ١٠</p> <p>٣ = س ، ٣٠ = س</p> <p>ومنها ص = ٥ × (٣) - ٢ × ١٢ + ٣ × ١ = ١٠</p> <p>∴ نقطة التعمد ، بالتعويض في معادلة العمودي</p> <p><math>\frac{١-}{١٨} = ٣ - \text{ج} -</math> ، <math>\frac{٦١}{٦} = \text{ج} -</math></p>	٣	١

نهاية نموذج الاجابة

(٨)

الرجاء مراعاة الحلول الأخرى التي قد لا تكون مدرجه في نموذج الإجابة عند التصحيح