

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:58:18 2024-06-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الحادي عشر"

روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

امتحان تحريبي نهائي مستوى متوسط	1
امتحان تحريبي نهائي مستوى منخفض	2
حل تمارين درس مضروب العدد من الوحدة الثامنة التباديل والتوافيق	3
اختبار قصير أول	4
كراسة غراس التفوق للاختبارات والأنشطة	5

نموذج الإجابة لأختبار الرياضيات المتقدمة ٢٠٢٣-٢٠٢٤ للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الثاني

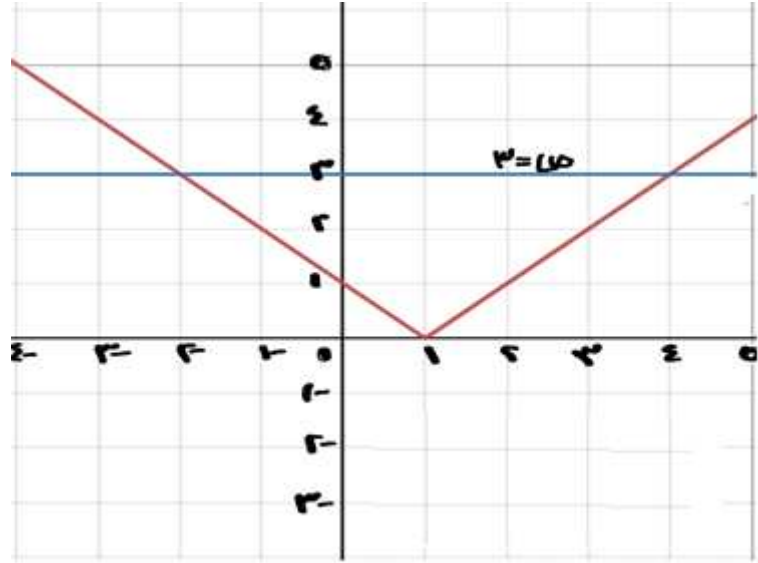
رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
١	AO١ / منخفض	٧ - ٧	ص ٤٤ كتاب الطالب	٢٠,١	١	
					٢	(أ) يعطى الطالب درجتين كاملتين إذا كانت الإجابة صحيحة في ٤ أماكن للأعداد. أما إذا أجاب الطالب عن ٣ اعداد في مكانها الصحيح يعطى درجة. أما إذا دون ذلك يعطى صفر.
٢	AO١ / منخفض	٧-٨	ص ٧٦ كتاب الطالب	(أ) $\underline{1} \quad \underline{3} \quad \underline{3} \quad \underline{1}$	٢	(ب) يعطى الطالب درجتين كاملتين إذا كانت الإجابة صحيحة في الأربعة حدود ويعطى درجة إذا كانت الإجابة صحيحة في ٣ حدود أو حدين أما إذا دون ذلك يعطى صفر . يعطى الطالب الدرجة كاملة إذا كانت الإجابة صحيحة في الأربعة حدود أما إذا دون ذلك يعطى صفر.
				(ب) $\binom{3}{0} (s)^3 (1)^0 + \binom{3}{1} (s)^2 (1)^1 + \binom{3}{2} (s)^1 (1)^2 + \binom{3}{3} (s)^0 (1)^3 =$	١	(يأخذ الطالب الدرجة ضمناً كاملة إذا كتب الطالب الصورة النهائية للمفكوك بطريقة صحيحة)
				$1 = s^3 + 3s^2 + 3s + 1$		

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
٣	AO1 / منخفض	٢ - ٧	ص ٢٩ كتاب الطالب	٧	١	
٤	AO1 / منخفض	١-٩	ص ٩١ كتاب الطالب	$\frac{\binom{4}{2} + \binom{5}{2}}{\binom{9}{2}}$	١	
٥	AO1 / منخفض	١-١٠	ص ١١٢ كتاب الطالب	<ul style="list-style-type: none"> • ل(س=٥) = $\binom{5}{0} (0,2) (0,8) = 0,000032$ • ل(س≠٥) = $1 - 0,000032 = 0,999968$ 	<p>١ يعطى الطالب درجة على التعويض الصحيح</p> <p>١ يعطى الطالب درجة على الناتج الصحيح</p> <p>١ (إذا أخطأ الطالب في إيجاد قيمة س وعوض بها في الجزئية الثانية بطريقة صحيحة يأخذ الدرجة كاملة)</p>	

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
٦	AO٢ / منخفض	٤-٧	ص ٤٧ كتاب الطالب	ل = ٢٥ = ن	١	
٧	AO٢ / منخفض	٣-١٠	ص ١١٨ كتاب الطالب	(أ) ف = ١ - ب = ١ - ٠,٦ = ٠,٤ ل(٣) = (٠,٦) × (٠,٤) ^٢ = ٠,٠٩٦ (ب) ل(س < ٣) = (٠,٤) ^٣ = ٠,٠٦٤	١ ١ ١ ١ ١	إذا أوجد الطالب قيمة ف = ١ - ب خطأ وأستخدمها لإيجاد ل(٣) أو ل(س < ٣) بصورة صحيحة فإنه يعطى درجة
٨	AO٢ / منخفض	٤-٨	ص ٦٢ كتاب الطالب	$\frac{!٤}{!٢}$	١	
٩	AO٢ / منخفض	٢-٨	ص ٥٩ كتاب الطالب	٨	١	

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
١٠	AO٢ / منخفض	١-١١	ص ١٣٨ كتاب الطالب	<ul style="list-style-type: none"> • أ، ج • النقطة تقع على المستوي س ع قيمة المسقط ص = ٠ ل = ٥ + ٠ ل = ٥ - ٠ • البعد بين النقطتين ب، د $= \sqrt{(١-٤)^2 + (٠-٤)^2 + (٠-٠)^2}$ $= \sqrt{٢٥} \approx ٥$ وحدات طول 	٢ ١ ١ ١	<ul style="list-style-type: none"> • يعطى الطالب درجة لكل مفردة صحيحة. • يعطى الطالب درجة علي التعويض • يعطى الطالب درجة على الناتج النهائي مع مراعاة قبول الناتج بالصورتين الجذرية والعشرية
١١	AO١ / متوسط	٢-٩	ص ٩٦ كتاب الطالب	٠,٣	١	

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
١٢	AO١ / متوسط	٥-٨	ص ٧٤ كتاب الطالب	<ul style="list-style-type: none"> • $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ = ٢١٠ طريقة • $\begin{pmatrix} 13 \\ 8 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 13 \\ 7 \end{pmatrix} =$ $1287 + 1716 =$ $3003 =$ طريقة 	١ ١	<ul style="list-style-type: none"> • يعطى الطالب درجة على كتابة التوافق بصورة صحيحة • يعطى الطالب درجتين كاملتين على كتابة التوافق بصورة صحيحة (يعطى الطالب درجة على الناتج النهائي)
١٣	AO١ / متوسط	٣-١١	ص ١٤٥ كتاب الطالب	<ul style="list-style-type: none"> • أ (٠، ٠، ٦) • ب (٠، ٤، ٠) • ج (٥، ٠، ٠) • منتصف أب $\left(\frac{٠+٠}{٢}, \frac{٤+٠}{٢}, \frac{٠+٦}{٢} \right) =$ $(٠، ٢، ٣) =$ 	١ ١ ١ ١ ١	<p>يعطى الطالب درجة لكل نقطة صحيحة</p> <p>يعطى الطالب درجة كاملة اذا كتب نقطة المنتصف في صورتها النهائية بطريقة صحيحة</p>

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية	
١٤	متوسط /AO٢	٥-٨	ص ٨٣ كتاب الطالب	١٥٦	١		
١٥	متوسط /AO٢	٣-٧	ص ٢٨ كتاب الطالب	(أ) 	٢ <p>يعطى الطالب درجتين على الرسم الصحيح لداله المطلق تتضمن درجة لتحديد نقطة الرأس</p> <p>يعطى الطالب درجة على إيجاد قيمتي س بصورة صحيحة</p> <p>(ملاحظة : اذا أشار الطالب الى قيم س في الرسم يأخذ الدرجة كاملة ضمنيا)</p>	١	(ب) س = ٤ ، س = -٢

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
١٦	AO٢ / متوسط	٣-٩	ص ١٠٢ كتاب الطالب	$ل(٢) = ل(٣) = ل(٥) = ل(١٠) = ٠,٢٥$ ت(ح) = $٠,٢٥ \times ٢ + ٠,٢٥ \times ٣ + ٠,٢٥ \times ٥ + ٠,٢٥ \times ١٠ = ٥$ ت(ح) = ٥	١ ١ ١	
١٧	AO٢ / متوسط	٤-١٠	ص ١٢٢ كتاب الطالب	٠,٤	١	
١٨	AO٢ / متوسط	٤-٨	ص ٦٧ كتاب الطالب	<ul style="list-style-type: none"> • $٥! = ١٢٠$ عدد • $٣ \times ٤! = ٧٢$ عدد • $١ \times ٣! \times ١ = ٦$ عدد 	١ ١ ١	<ul style="list-style-type: none"> • يعطى الطالب درجة على كتابة الحل في صورة تباديل او مضروب او بالنمذجة بطريقة صحيحة • يعطى الطالب درجة واحدة على إيجاد الناتج النهائي • يعطى الطالب درجة على الناتج النهائي

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
١٩	AO١ / مرتفع	٧-٧	ص ٤٥ كتاب الطالب	$-٨ + ٥س = ٢ط$ $-٨ + ٥س = ٢$ $٥س = ١٠$ $س = ٢$	١ ١ ١	
٢٠	AO١ / مرتفع	١-٩	ص ٩١ كتاب الطالب	١	١	
٢١	AO١ / مرتفع		٦٦	$\frac{٥!}{٢! \times ٣!}$	١	
٢٢	AO٢ / مرتفع	٨-٧ ٩-٧	ص ٥١ كتاب الطالب	$س + ص = ٣س$ ، $س + ص = ٨$ $٨ = ٣س$ $٢ = س$	١ ١ ١	<p>يعطى الطالب درجة لكتابة المعادلتين بعد تحويلهم من الصورة اللوغاريتمية</p> <p>يعطى الطالب درجة لمساواة المعادلتين</p> <p>يعطى الطالب درجة لقيمة س</p>

رقم المفردة	هدف التقويم / مستوى الصعوبة	الهدف التعليمي	الصفحة	الاجابة	الدرجة	معلومات إضافية
٢٣	AO٢ / مرتفع	١-١٠	ص ١١٨ كتاب الطالب	$\binom{1}{m}^m$	١	
٢٤	AO٢ / مرتفع	٨-٨	ص ٨٤ كتاب الطالب	<p>الحد الذي يتضمن س^٣ هو ح (١+٣)</p> $ح = \binom{4}{3} (أ)^{٤-٣} (س)^٣ = \binom{4}{3} (أ) (س)^٣$ $٣٢ أس٣ =$ $٩٦ = ٣٢ أ$ $٣ = أ$ <p>حل آخر : باستخدام قانون الحد العام :</p> $ح + ر = \binom{4}{r} (أ)^{٤-r} (س)^r$ <p>س = ر = س^٣</p> <p>ر = ٣ ويكون ح = هو الذي يتضمن س^٣ هو ح =</p> $ح = \binom{4}{3} (أ)^{٤-٣} (س)^٣ = \binom{4}{3} (أ) (س)^٣$ $٣٢ أس٣ =$ $٩٦ = ٣٢ أ$ $٣ = أ$	١ ١ ١ ١ ١ ١	

