

نموذج إجابة أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الحادي عشر ⇨ رياضيات متقدمة ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-01 13:37:43

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 الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

تمارين محلولة على درس مضروب العدد الوحدة الثامنة (التباديل والتوافيق) من أكاديمية همم التعليمية

1

تمارين محلولة على الدرس السابع مثلث باسكال من الوحدة الثامنة التباديل والتوافيق

2

استخدام مثلث باسكال لإيجاد مفكوك ذات الحدين مع الحل من الوحدة الثامنة التباديل والتوافيق

3

تمارين محلولة على الوحدة السابعة المزيد من الدوال من أكاديمية همم التعليمية

4

أوراق عمل على درس الدالة المطلق

5

دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول
للعام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

تنبيه: نموذج الإجابة في (١١) صفحة الدرجة الكلية: (٦٠) درجة.

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
١	٧-٧	AO١	L	٤٥	$\begin{aligned} ٨ \text{ ل ط هـ}^٢ \\ ٨ \times ٢ \times \text{ل ط هـ} \\ ١ \times ١٦ = \\ ١٦ = \end{aligned}$	١	درجة لتطبيق قانون القوى
					$\begin{aligned} ٨ \text{ ل ط هـ}^٢ \\ \text{ل ط هـ}^{١٦} = \\ ١٦ \times \text{ل ط هـ} \\ ١٦ = \end{aligned}$	١	درجة على الناتج
					حل آخر:		
					$\begin{aligned} ٨ \text{ ل ط هـ}^٢ \\ \text{ل ط هـ}^{١٦} = \\ ١٦ \times \text{ل ط هـ} \\ ١٦ = \end{aligned}$	١	درجة لتطبيق قانون القوى
					$\begin{aligned} ٦ \square \\ ١٨ \square \end{aligned}$	١	درجة على الناتج
٢	٣-٨	AO١	L	٥٩	$\begin{aligned} ٢ \blacksquare \\ ١٢ \square \end{aligned}$		

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٣	٤-٨	AO١	L	٦١	$\begin{array}{rcl} ٤ & \square & ١ \\ ٢٤ & \blacksquare & ١٦ \end{array}$	١	
٤	٣-٩	AO١	L	١٠٢	<p>ل (ف) = \sum ف ل (ف)</p> $(٠, ٣ \times ٨) + (٠, ٥ \times ٤) + (٠, ٢ \times ٢) =$ $٢, ٤ + ٢ + ٠, ٤ =$ $٤, ٨ =$	١ ١ ١	يأخذ الطالب درجة ضمناً في حال لم يكتب الخطوة الثانية وكان الناتج صحيحاً.
٥	٤-١١	AO١	L	١٤٧	$\sqrt[٢]{(٨-٠) + (٥-٥) + (١-٧)} \sqrt[٢]{\frac{١}{٢}} = \overline{ب-٢}$ $\sqrt[٢]{(٨-٠) + (٠) + (٦)} \sqrt[٢]{\frac{١}{٢}} =$ $\sqrt[٢]{٦٤ + ٣٦} \sqrt[٢]{\frac{١}{٢}} =$ $\sqrt[٢]{١٠٠} \sqrt[٢]{\frac{١}{٢}} =$ $٥ =$	١ ١ ١	

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
					<p>حل آخر</p> <p>احداثي النقطة م = $\left(\frac{٠+٨}{٢}, \frac{٥+٥}{٢}, \frac{٧+١}{٢}\right)$ $(٤, ٥, ٤) =$</p> <p>$\overline{مب} = \sqrt{٢(٤-٠) + ٢(٥-٥) + ٢(٤-٧)}$</p> <p>$\sqrt{٢(٤-٠) + ٠ + ٢(٣)} =$ $\sqrt{٢٥} =$ $٥ =$</p>	١ ١ ١ ١ ١	
٦	٤-٧	AO١	M	٤٠	<p>$\frac{٨}{٢} = س$ <input type="checkbox"/> $\frac{٨}{٢} = س$ <input type="checkbox"/></p> <p>$\frac{٨}{٢} = س$ <input type="checkbox"/> $\frac{٨}{٢} = س$ <input checked="" type="checkbox"/></p>	١	
٧	٥-٧	AO١	M	٣٩	<p>$\frac{٤}{٣}$ <input type="checkbox"/> $\frac{٥}{٢}$ <input type="checkbox"/></p> <p>$\frac{١}{٦}$ <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{١}{٥}$ <input type="checkbox"/></p>	١	

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٨	٤-٨	AO١	M	٦٣	عدد الطرق $\frac{8!}{2! \times 5!} = 168$	١ ١	
٩	٦-٨	AO١	M	٧٧	$(س^٢ - ٤)^٣ = (س^٢ - ٤)^٢ (س^٢ - ٤) = (س^٤ - ٨س^٢ + ١٦) (س^٢ - ٤)$ $= س^٦ - ٨س^٤ + ١٦س^٢ - ٤س^٤ + ٣٢س^٢ - ٦٤ = س^٦ - ٤س^٤ + ٤٨س^٢ - ٦٤$	١+١ ١+١+ ١	درجة لكل حد صحيح درجة للناتج
١٠	٣-١٠	AO١	M	١١٩	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>٠,٣٢٨ <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>٠,٢٦٢ <input type="checkbox"/></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>٠,٧٣٨ <input type="checkbox"/></div> <div>٠,٦٧٢ <input type="checkbox"/></div> </div>	١	
١١	١-١٠	AO١	M	١١٢	$ل(ص \neq ٢) = ١ - ل(ص = ٢)$ $= ١ - \left(\binom{٦}{٢} \times (٤,٠) \times (٦,٠) \right) = ١ - ١٥ = ١٠$	١ ١	درجة على التعويض لإيجاد ل(ص ≠ ٢) درجة للناتج

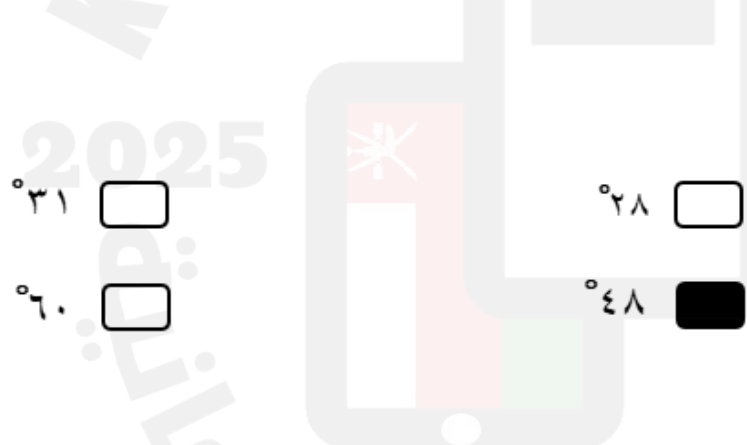
تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
١٢	٨-٧	AO١	H	٤٨	$٥س + ٢٣ = ٥س + ١٠$ $٥س + ٢٣ = ٥س + ١٠ \times ١$ $٨ = ٥س \times ٤$ $٢ = ٥س$ $٥س = \frac{٢}{٥} = ٠,٤٣١$	١	درجة لتوزيع الأس على الأساس
						١	درجة لكتابة الطرف الأيمن في أبسط صورة
						١	درجة لقيمة س
١٣	٦-٨	AO١	H	٨٣	$١\left(\frac{٣}{س}\right)^٥(١س)^٦ + ٦\left(\frac{٣}{س}\right)^٤(١س)^٥ = ١\left(\frac{٣}{س} + ١س\right)^٦$ $..... + ٢\left(\frac{٣}{س}\right)^٤(١س)^٥ +$ $..... + ٦٤ - ٢س١٣٥ + ٩س١٨ + ١٢س =$ $١٣٥ = أ$	١	درجة على المفكوك سواء باستخدام ذات الحدين أو باسكال.
						١	درجة لقيمة أ
١٤	٥-١١	AO١	H	١٥١	$١٥ \quad \blacksquare$ $١٢ \quad \square$ $٣٠ \quad \square$ $٢٤ \quad \square$	١	

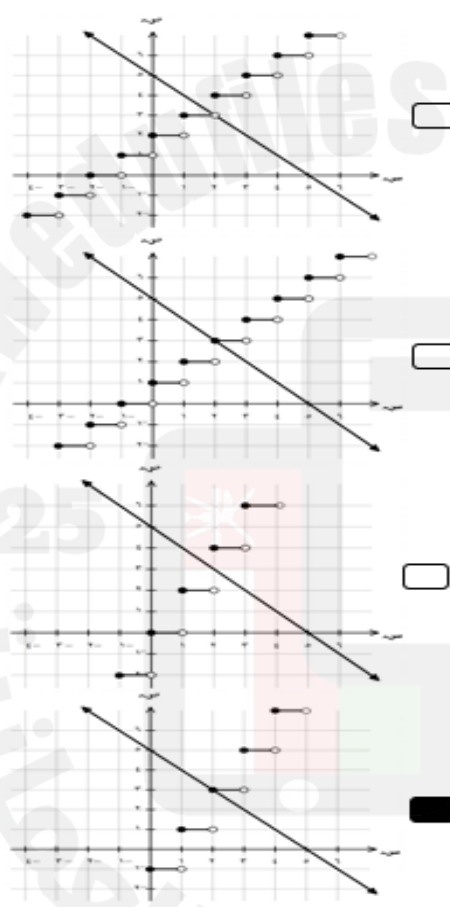
تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
١٥	٩-٧	AO٢	L	٤٥	$\text{لط س} - \text{لط س} (١ + \text{س}) = \text{لط} \frac{١}{٤}$ $\text{لط س} (١ + \text{س}) = \frac{\text{س}}{\text{لط} \frac{١}{٤}}$ $\frac{١}{٤} = \frac{١}{١ + \text{س}}$ $\text{س} = ١ + ٤$ $\text{س} = ٣$	١ ١ ١ ١	درجة لاستخدام قانون القسمة درجة لاستخدام قانون المساواة درجة للتبسيط درجة لقيمة س
١٦	٤-٨	AO٢	L	٦٤	<p>عدد الطرق $٣ \times ٣ \times ٤ =$</p> <p>$٧٢ =$</p>	١+١+١ ١	
					<p>حل آخر</p> <p>عدد الطرق $٣ \times ٤ =$</p> <p>$٣ \times ٢٤ =$</p> <p>$٧٢ =$</p>	١+١ ١ ١	
١٧	١-٩	AO٢	L	٩٣	<p>٣٠٠٤ <input type="checkbox"/></p> <p>٣٠٠١ <input type="checkbox"/></p> <p>٣٠٥٩ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>٣٠١٢ <input type="checkbox"/></p>	١	

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١٨	٢-١٠	AO٢	L	١١٤	<p>التباين ع^٢(س) = ن ب (١ - ب)</p> <p>$(٠,٢٥-١) \times ٠,٢٥ \times ١٠ =$</p> <p>$١,٨٧٥ =$</p>	١ ١	درجة على التعويض درجة على الناتج
١٩	٥ - ١١	AO٢	L	١٥٣		١	

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢٠	٣-٧	AO٢	M	٣٢		١	

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
٢١	٤-٨	AO٢	M	٦٦	عدد الطرق = ${}^٢L^٤ \times {}^٢L^٥$ $٢٠ \times ٢٤ =$ $٤٨٠ =$	١+١ ١ ١	درجة لكل تبادل صحيح درجة على الناتج
					حل آخر عدد الطرق = ${}^٢L^٦ - {}^٢L^٥ \times {}^٢L^٢$ $٢ \times ١٢٠ - ٧٢٠ =$ $٤٨٠ =$	١+١+١ ١	درجة لكل تبادل درجة على الناتج
٢٢	٤-١٠	AO٢	M	١١٧	<div> <div>٢٥ % <input type="checkbox"/></div> <div>١٠ % <input type="checkbox"/></div> <div>٧٥ % <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>٥٠ % <input type="checkbox"/></div> </div>	١	

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجة	الإرشادات
٢٣	١ - ١٠	AO٢	M	١٢٢	$٤(س) = ن \times \frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٣}$ $(٢) = \frac{٢}{٩} ن$ $١٨ = ن$ $\therefore ل(س = ٤) = \binom{١٨}{٤} \left(\frac{١}{٣}\right)^٤ \left(\frac{٢}{٣}\right)^{١٤}$ $= ١٢٩$	١ ١ ١	درجة على التعويض في القانون درجة على قيمة ن
٢٤	٤ - ١١	AO٢	M	١٥١	<p>طول القطر الأصغر $= \sqrt{س^٢ + س^٢} = \sqrt{٢س}$</p> <p>طول القطر الأكبر $= \sqrt{س^٢ + س^٢} = \sqrt{٢س}$</p> $\sqrt{٢س} = \sqrt{٢س}$ $٣س = ١٢$ $س = ٤$	١ ١ ١	درجة لطول القطر الأصغر درجة لطول القطر الأكبر درجة لقيمة س

تابع دليل تصحيح امتحان مادة الرياضيات المتقدمة للصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	رقم الصفحة	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
٢٥	٨-٨	AO٢	H	٨٤	$\begin{array}{cc} ٢ & \blacksquare \\ ٣ & \square \\ ٤ & \square \\ ٩ & \square \end{array}$	١	
٢٦	٥-٨	AO٢	H	٧٣	<p>عدد الطرق $= \binom{٨}{٤} \times \binom{٣}{١} \times \binom{٢}{١} =$</p> <p>$٧٠ \times ٣ \times ٢ =$</p> <p>$٤٢٠ =$</p>	١	درجة على التوافق الصحيحة
٢٧	٢-١٠	AO٢	H	١١٦	$\begin{array}{cc} \frac{٨}{٩} & \blacksquare \\ \frac{٢}{٣} & \square \\ \frac{١}{٩} & \square \\ \frac{١}{٣} & \square \end{array}$	١	درجة على الناتج
٢٨	٣-٩	AO٢	H	١٠٣	<p>ت (س) $= \sum س \times ل(س)$</p> <p>ت (س) $= (١ - ٧) \times ٢ + ٣ \times ٤ + ١ \times ٣ + ١٠ \times ١$</p> <p>$١٠,٢ - ١,٤ + ١,٢ + ١٠,٣ + ١ = ٣,٨$</p> <p>$١٠,٢ = ١,٢$</p> <p>$٢ = ١$</p>	١	درجة للتعويض في قانون القيمة المتوقعة
					<p>درجة لقيمة ١</p>	١	

نهاية نموذج الاجابة