

## نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-04 11:51:43

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول بمحافظة جنوب الباطنة

1

الامتحان النهائي الرسمي محلولة الدور الأول في محافظة شمال الشرقية

2

ملخص شرح درس حساب الاحتمال من مخطط فن

3

اختبار قصير أول نموذج ثالث

4

اختبار قصير أول نموذج ثاني

5



الدور الأول

الفصل الدراسي الثاني

دليل تصحيح إمتحان الرياضيات للصف العاشر

العام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

المادة: الرياضيات	الدرجة الكلية: ( ٦٠ ) درجة	تنبيه: نموذج الإجابة في ( ٦ ) صفحات.
-------------------	----------------------------	--------------------------------------

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
١	١١١٤	معرفة	منخفض	١٥١	$\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}$	١	أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة
٢	١١١١	معرفة	منخفض	٥٨	$s^2 = 3^2 + 4^2$ $s^2 = 9 + 16$ $s^2 = 25$ $s = 5$	١	درجة للتعويض الصحيح في نظرية فيثاغورث
٣	١١١٠	معرفة	منخفض	٤٦	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	١	أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة
٤	١١١٣	معرفة	منخفض	١٢٣	$s = 60^\circ$ ، $s = 300^\circ$	٢	درجة لكل زاوية صحيحة
٥	١١١٢	معرفة	منخفض	٩٩	<p>البطاقة الأولى</p> <p>البطاقة الثانية</p> <p>بيضاء</p> <p>صفراء</p> <p>خضراء</p> <p>بيضاء</p> <p>خضراء</p> <p>بيضاء</p> <p>خضراء</p> <p>صفراء</p>	١	درجة لكل فرع صحيح

تابع : دليل تصحيح امتحان الرياضيات للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني الدور الأول العام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

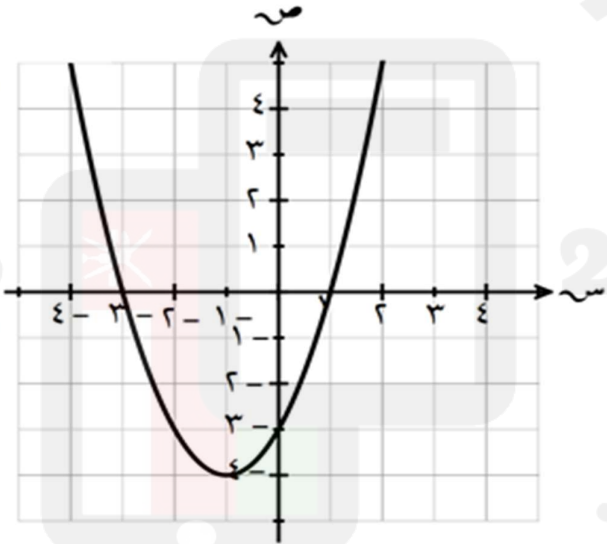
رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
٦	٥١١	معرفة	متوسطة	٧٣	$\frac{1}{2} = \text{جا هـ}$ $\text{هـ} = \text{جا}^{-1} \left( \frac{1}{2} \right)$ $\text{هـ} = 30^\circ$	١ ١ ١	لكل خطوة صحيحة درجة
٧	٣١٤	معرفة	متوسطة	١٤٨	$\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$	١	
٨	١١٤	معرفة	متوسطة	١٥٣	$\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix} \times \frac{1}{2} =$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} =$ $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} =$	١ ١ ١+١	<p>درجة للتعويض الصحيح عن أ و ب</p> <p>درجة للضرب الصحيح <math>\frac{1}{2} \times \begin{pmatrix} 2 \\ 8 \end{pmatrix}</math></p> <p>درجة لكل قيمة صحيحة</p>

تابع : دليل تصحيح امتحان الرياضيات للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني الدور الأول العام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

ملخطط الفضاء الاحتمالي الصحيح	١	<table><tr><td>٤</td><td>٣</td><td>٢</td><td>١</td><td></td></tr><tr><td>ص، ٤</td><td>ص، ٣</td><td>ص، ٢</td><td>ص، ١</td><td>ص</td></tr><tr><td>ك، ٤</td><td>ك، ٣</td><td>ك، ٢</td><td>ك، ١</td><td>ك</td></tr></table>	٤	٣	٢	١		ص، ٤	ص، ٣	ص، ٢	ص، ١	ص	ك، ٤	ك، ٣	ك، ٢	ك، ١	ك	٩	٣١١٠	معرفة	متوسط	٤٧
٤	٣	٢	١																			
ص، ٤	ص، ٣	ص، ٢	ص، ١	ص																		
ك، ٤	ك، ٣	ك، ٢	ك، ١	ك																		
لايجاد الاحتمال الصحيح	١	ل ( ظهور صورة و عدد زوجي ) $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$																				
أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة	١	$\frac{1}{16}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{9}{16}$																				
درجة على التعويض الصحيح في قانون جيب الزاوية	١	$\frac{\text{جا } 37^\circ}{6} = \frac{\text{جا } 30^\circ}{\text{ل ن}}$ $\frac{\text{جا } 6^\circ}{37} = \frac{\text{ل ن}}{\text{جا } 30^\circ}$ ل ن = ٥ سم مقرباً لأقرب عدد صحيح.																				
درجة لإيجاد طول ل ن	١																					
درجة للنسبة المثلثية الصحيحة	١	ظا ص = $\frac{8}{12}$ ص = ظا <sup>-١</sup> ( $\frac{8}{12}$ ) ص = ٣٣,٦٩ ° مقرباً لأقرب منزلتين عشريتين.																				
درجة لزاوية الارتفاع الصحيحة	١																					

تابع : دليل تصحيح امتحان الرياضيات للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني الدور الأول العام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
١٣	٥١٩	تطبيق	منخفض	٣٤	$\frac{١}{٣} = \text{ص}$ $\text{ص} = \frac{١}{٣}$	١	أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة
١٤	٣١١١	تطبيق	منخفض	٨٨	$١٨٠^\circ + ٥٥^\circ =$ $٢٣٥^\circ =$	١ ١	إذا أوجد الطالب الزاوية ٢٣٥ باستخدام الرسم يحصل على الدرجة كاملة
١٥	٣١١٠	تطبيق	منخفض	٥١	$٠,٦ \times ٠,٧ =$ $٠,٤٢ =$	١ ١	
١٦	٤١١٢	تطبيق	متوسط	١٠٩ + ١١٢	$\frac{P(A \cap B)}{P(B)} = P(A / B)$ $\frac{٣}{٤} =$	١	درجة على الناتج الصحيح
١٧	١١١٢	تطبيق	متوسط	١٠٨	$P(\text{هواية الطالب الرسم أو السباحة})$ $\frac{١٣}{٩٠} - \frac{٥٠}{٩٠} + \frac{٣٥}{٩٠} =$ $٠,٨ = \frac{٤}{٥} = \frac{٧٢}{٩٠} =$	١+١  ١	<p>درجة لـ <math>\frac{٥٠}{٩٠} + \frac{٣٥}{٩٠}</math></p> <p>درجة لـ <math>\frac{١٣}{٩٠} -</math></p> <p>درجة لإيجاد الاحتمال الصحيح.</p>

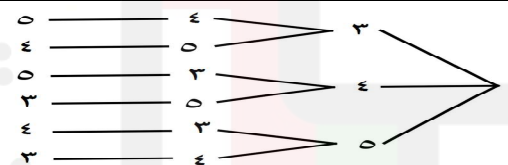
رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
١٨	٢١١١	تطبيق	متوسط	٨٠	$\frac{3}{s} = 70^\circ$ $s = \frac{3}{70^\circ}$ $s = 3,21$ مقرباً لأقرب منزلة عشرية واحدة.	١+١  ١	درجة لكل طرف صحيح
١٩	٥١٩	تطبيق	متوسط	٢٩		١  ١  ١	درجة لـ التحديد الصحيح في الرسم لنقاط تقاطع المنحنى مع محور السينات (٠، ١) و (٠، ٣ -)  درجة لـ التحديد الصحيح في الرسم لرأس المنحنى (١-، ٤-)
							درجة على شكل المنحنى (الفتحة للأعلى)

تابع : دليل تصحيح امتحان الرياضيات للصف العاشر الفصل الدراسي الثاني الدور الأول العام الدراسي ١٤٤٦ / ١٤٤٧ هـ - ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
٢٠	٢١٩	تطبيق	متوسط	١٨	$س = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ $= \frac{-(-12) \pm \sqrt{(-12)^2 - 4(1)(-140)}}{2(1)}$ $= \frac{12 \pm 12}{2}$ $س = \frac{12 + 12}{2} = 12$ $س = \frac{12 - 12}{2} = 0$	١	درجة للتعويض الصحيح في القانون
						١	درجة لقيمة س الصحيحة الاولى
						١	درجة لقيمة س الصحيحة الثانية
٢١	١١١٣	تطبيق	متوسط	١٢٤	$١٢٠^\circ$ $٣٠^\circ$ $٦٠^\circ$ $١٥٠^\circ$	١	أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة
٢٢	٤١١٣	تطبيق	مرتفع	١٤١	<p>باستخدام نظرية فيثاغورث:</p> $١٣^2 = ٥^2 + (أب)^2$ $١٦٩ = ٢٥ - (أب)^2$ $١٢ = أب$	١	درجة للتطبيق الصحيح لنظرية فيثاغورث
						١	درجة لطول أب الصحيح

رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
٢٣	٣١٩	تطبيق	مرتفع	٢٢	$س^٢ + ٩س + ٤ = ٤س - ٢$ $س^٢ + ٥س + ٦ = ٠$ $س(س + ٣) = (س + ٢)(٣ + س)$ $س = ٣- ، س = ٢-$ <p>نعوض عن قيم س في المعادلة الثانية :</p> $٤س - ٢ = ٤(٣ - س) - ٢ ، ٤س - ٢ = ١٢ - ٤س$ $٤س - ٢ = ٤(٢ - س) - ٢ ، ٤س - ٢ = ٨ - ٤س$ $(١٠ - ، ٢ -) ، (١٤ - ، ٣ -)$	١	درجة على المساواة
٢٤	٢١ ١٤	استدلال	منخفض	١٥٧	$\vec{OA} = \begin{pmatrix} ٢- \\ ٣- \end{pmatrix} ، \vec{OB} = \begin{pmatrix} ٤ \\ ٥ \end{pmatrix}$ $\vec{AB} = \vec{AO} + \vec{OB} = -\vec{OA} + \vec{OB}$ $= \begin{pmatrix} ٤ + (٢-) - \\ ٥ + (٣-) - \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ٦ \\ ٨ \end{pmatrix}$ $ \vec{AB}  = \sqrt{٦^٢ + ٨^٢} = ١٠$	١	درجة ل إيجاد $\vec{AB}$
						١	درجة ل إيجاد $ \vec{AB} $



رقم المفردة	الهدف التعليمي	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الصفحة	الإجابة	الدرجة	تعليمات التصحيح
٢٥	٤١١	استدلال	منخفض	٨٦	العمل: انزال عمود من راس المثلث $S$ على $ج$ في النقطة $و$ بحيث $ج = (ج و) = (ج و) = ٥٣^\circ$ باستخدام النسب المثلثية: $ج = ٥٣^\circ$ $و = ٧$ $س = ٤$ سم مقرباً لأقرب عدد صحيح.	١ ١+١ ١	درجة لإيجاد $٥٣^\circ$ درجة لكل طرف صحيح ملاحظة : إذا استخدم الطالب الزاوية $١٠٨^\circ$ فيمنح الطالب الدرجة كاملة اذا حله صحيح بنفس الطريقة
٢٦	٣١٩	استدلال	متوسط	٢٤	٥ - ٢ - ٢ (٢) ٥	١	أي إشارة تدل على الإجابة الصحيحة
٢٧	٣١٣	استدلال	متوسط	١٤٥	$(٩١) = ٢٩٠ + ٢٥٠ - (٢ \times ٩٠ \times ٥٠ \times جاس^\circ)$ $جاس^\circ = ٢٥٨$ $س = ٧٥^\circ$	١+١ ١	درجة للتعويض الصحيح لكل طرف درجة لقيمة الزاوية الصحيحة
٢٨	٢١١٢	استدلال	مرتفع	١١٧	 الأعداد المكونة التي تقبل القسمة على ٥ هي ٤٣٥ ، ٣٤٥ ل ( ظهور عدد يقبل القسمة على ٥ ) $\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$	١ ١	درجة لمخطط الشجرة الصحيح درجة لقيمة الاحتمال الصحيحة

نهاية دليل التصحيح ،،،، تراعى الحلول الأخرى الصحيحة