



نموذج إجابة امتحان الرياضيات الأساسية للصف الحادي عشر

نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣م

المادة: الرياضيات الاساسي

الدرجة الكلية: (٦٠) درجة

تنبيه: نموذج الإجابة في (٥) صفحات.

رقم المفردة	رمز هدف التعلم	الهدف التقويمي	مستوى الصعوبة	الموضوع	الإجابة	الدرجات	الإرشادات
١	١-٦	AQ١	منخفض	١-٦	٢ <input type="checkbox"/> ٣ <input type="checkbox"/> ٤ <input type="checkbox"/> ٨ <input type="checkbox"/>	١	
٢	١-٦	AQ١	منخفض	١-٦	لـ $(٢-س) = ١$ س-٢ = ٥ س=٧	٢	درجة على التحويل الى دالة أسية درجة على الناتج النهائي
٣	٣-٦	AQ١	منخفض	٣-٦	لـ ٥٠ - لـ ٢ لـ $\frac{٥٠}{٢} =$ لـ ٢٥ = ٢ =	٣	١ ١ ١

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الأساسية الصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

درجة لكل خطوة			٥-٦	متوسط	AQ1	٥-٦	٤
	٢						
	٢		٣-٦	بالغ	AQ1	٣-٦	٥
١ ١							
	١		١-٧	منخفض	AQ1	١-٧	٦
درجة نظير تكوين المعادلة درجة نظير إيجاد قيمة ن			١-٧	منخفض	AQ1	١-٧	٧

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الأساسية الصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

<p>درجة إذا اوجد الطالب عنصرين على الأقل من عناصر مصفوفة الناتج درجتان إذا اوجد الطالب اربع عناصر على الأقل من عناصر مصفوفة الناتج ثلاث درجات إذا اوجد الطالب جميع عناصر مصفوفة الناتج</p>	٣	$\begin{pmatrix} ٠ & ١- & ٦ \\ ٢- & ٣ & ١ \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} ٤- & ١ & ٣ \\ ٣ & ٨ & ٠ \end{pmatrix} = \underline{ل} - \underline{م}$ $= \begin{pmatrix} ٠-٤- & ١--١ & ٦-٢ \\ ٢--٣ & ٣-٨ & ١--٠ \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} ٤- & ٢ & ٣- \\ ٥ & ٥ & ١- \end{pmatrix}$	٢-٧	متوسط	AQ١	٢-٧	٨
<p>درجة نظير إيجاد كل عنصر</p>	٣	$\begin{pmatrix} ج & ٦- & ١١ \\ ٣ & ١ & ١ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ٤ & ٦- & أ \\ ٣ & ١ & ب \end{pmatrix}$ <p>العناصر في المواقع المتناضرة متساوية</p> <p>أ = ١١ ب = ١ ج = ٤</p>	١-٧	متوسط	AQ١	١-٧	٩
<p>درجة على توزيع صفوف المصفوفة س على أعمدة المصفوفة ص درجة على إيجاد ناتج الضرب درجة على إيجاد مصفوفة الناتج</p>	٣	$= \begin{pmatrix} ١- & ١ \\ ٠ & ٠ \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} ٤ & ٣ \\ ١ & ٢ \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} ٠ \times ٤ + ١- \times ٣ & ٠ \times ٤ + ١ \times ٣ \\ ٠ \times ١ + ١- \times ٢ & ٠ \times ١ + ١ \times ٢ \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} ٣- & ٣ \\ ٢- & ٢ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ٠+٣- & ٠+٣ \\ ٠+٢- & ٠+٢ \end{pmatrix}$	٣-٧ ب	متوسط	AQ١	٤-٧	١٠
		<p>١٤٤ <input type="checkbox"/> ١٢٠ <input checked="" type="checkbox"/> ٩٦ <input type="checkbox"/> ١ <input type="checkbox"/></p>	٢-٨	متوسط	AQ١	٢-٨	١١
<p>١ + ١ ١</p>	٣	<p>(١٠ × ٣ × ٣) ÷ ١٠ = ٤٢٠٠ عددًا</p>	٢-٨ ب	متوسط	AQ١	٢-٨	١٢

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الأساسية الصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

١ + ١ ١ ١	٤	$١٦ \times ١٢ \div (٣ \times ١٢) =$ $١٢ \div ٧٢٠ =$ $٦٠ =$ تبديل	٢-٨ ج	بالغ	AQ١	٢-٨	١٣
درجة على التعويض درجة على الاختصار درجة على استخدام اللوغارتم أو التحويل الى أس درجة على الناتج النهائي	٤	ص = ٢×٥ ن $٢ \times ٥ = ٣٢٠$ ن $٢ = ٦٤$ ن $\frac{٦٤}{٢} =$ ن $\frac{٦٤}{٢} =$ ن (ست سنوات)	٥-٦	منخفض ^١	AQ٢	٥-٦	١٤
	١	ص-٣ <input type="checkbox"/> ٣+ص٢ <input type="checkbox"/> ٣+ص٣ <input type="checkbox"/> ١+ص٣ <input type="checkbox"/>	٣-٦	متوسط	AQ٢	٣-٦	١٥
درجة على إيجاد قيمة س درجة على الناتج النهائي	٢	ل و (س + ٣) = ٢ س + ٣ = ٤ س = ١٦ - ٣ ١٣ = ل و (س - ٤) = (٤ - ١٣) ٣ ل و ٣ = ٩ ٢ =	٤-٦	متوسط	AQ٢	٤-٦	١٦
درجتين على التعويض درجة على الناتج النهائي	٣	س = $٣٠٠ \times (١,٠٤)^١$ س = ٤١١ كم / ساعة	٥-٦	متوسط	AQ٢	٥-٦	١٧

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الأساسية الصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

درجة على إيجاد رتبة المصفوفة	٢	رتبة المصفوفة ١×٣ نوع المصفوفة المصفوفة العمودية	٤-٧	منخفض	AQ٢	٦-٧	١٨
درجة على تحديد رتبة المصفوفة	٢	$\begin{pmatrix} ١- \times ٢ & ١ \times ٢ \\ ٠ \times ٢ & ٠ \times ٢ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ١- & ١ \\ ٠ & ٠ \end{pmatrix} \quad ٢ = \underline{\underline{٢}}$ $\begin{pmatrix} ٢- & ٢ \\ ٠ & ٠ \end{pmatrix}$	٣-٧ أ	متوسط	AQ٢	٣-٧	١٩
درجة على إيجاد مصفوفة الناتج	١	١٥ <input type="checkbox"/> ١٠ <input checked="" type="checkbox"/> ٩ <input type="checkbox"/> ٦ <input type="checkbox"/>	٤-٧	متوسط	AQ٢	٧-٧	٢٠
درجة نظير إيجاد محدد المصفوفة درجة نظير التبديل في القطر الرئيسي و تغير الإشارة في القطر الثانوي درجة نظير إيجاد المعكوس	٣	$١- = ٦ - ٥ = ٢ \times ٣ - ٥ \times ١ = \begin{vmatrix} ٢ & ١ \\ ٥ & ٣ \end{vmatrix} = ٤ $ $\begin{pmatrix} ٢ & ٥- \\ ١- & ٣ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ٢- & ٥ \\ ١ & ٣- \end{pmatrix} \quad \frac{١}{١-} = \underline{\underline{١٤}}$	٣-٧ ب	متوسط	AQ٢	٤-٧	٢١
١ ١	٢	$\binom{٨}{٤}$ طريقة $٧٠ =$	٣-٨	منخفض	AQ٢	٣-٨	٢٢
١ + ١ + ١	٤	$١ \times ١ =$ طريقة $١٢٠ =$	٣-٨	متوسط	AQ٢	٣-٨	٢٣

تابع نموذج إجابة امتحان الرياضيات الأساسية الصف الحادي عشر
نهاية الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م

١+١ ١	٣	$١٩ \times ٢٠ = ٣٨٠$ تبديلا	٨-٢٢	متوسط	AQ٢	٨-٢	٢٤
		٩٠ <input checked="" type="checkbox"/> ٢١ <input type="checkbox"/> ١٦ <input type="checkbox"/> ١٥ <input type="checkbox"/>	٨-٣	بالغ	AQ٢	٨-٣	٢٥
١ ١	٢	$\binom{٦}{٢} \times \binom{٥}{٣}$ طريقة ١٥٠ =	٨-٣	بالغ	AQ٢	٨-٢	٢٦