

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## إجابة نموذج الإختبار النهائي

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-21 11:10:20

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:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

نموذج اختبار نهائي الدور الأول 1446هـ

1

أوراق عمل حل المتباينات بالضرب والقسمة

2

اختبار الفصل الثالث تحليل الدوال الخطية

3

اختبار نهائي محلول تصحيح آلي

4

اختبار الوجدتين الثانية والثالثة الدوال الخطية، العلاقات والدوال الخطية

5

التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ الصف: ثالث متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان	الدرجة رقما	وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة
	٤٠		

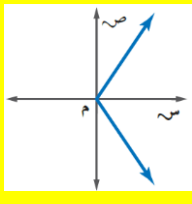
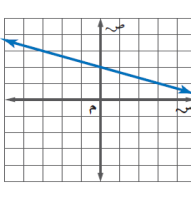
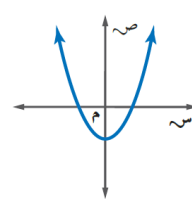
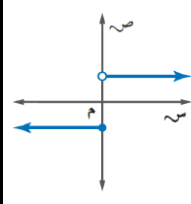
اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

٢٢ درجة

د	ج	ب	أ													
{ ١٢ }	{ ١٣ }	{ ١١ }	{ ١٤ }	١. مجموعة الحل للمعادلة $٣س = ٢٩ - ٧$												
١٠	١٧	١٢	١٥	٢. حل المعادلة $٦ = ٣ \frac{٣}{٥} ج$												
١٤	١٥	١٧	١١	٣. أحسب قيمة العبارة $١٣ +  ٣ - هـ $ إذا كانت $هـ = ٥$												
٣	لا يوجد حل $\emptyset$	١ -	الأعداد الحقيقية	٤. حل المعادلة $٣٢ك + ٤٥ = ٣٢ك - ١٠$												
٩٠	٨٤ -	٨٤	٩٠ -	٥. حل المعادلة $٣ = ٨٧ - ر$												
$٢١ = ٣ + ٦س$	$٢١ = ٣ + ٣س$	$٢١ = ٦ + ٣س$	$٢١ = ٦ + ٦س$	٦. المعادلة التي تمثل ( ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٢١ )												
٧	٦	٥	٤	٧. أوجد قيمة س في المعادلة $١٠ + ٦س = ٢٦ + ١٠س$												
٦- أو ٢-	٦- أو ٢	٦ أو ٢	لا يوجد حل $\emptyset$	٨. حل المعادلة $٢- =  ٤ + ص $												
$٤ =  ١ + س $	$٣ =  ٤ - س $	$٣ =  ١ - س $	$٤ =  ٢ - س $	٩. معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني 												
٢-	١	الأعداد الحقيقية	لا يوجد حل $\emptyset$	١٠. حل المعادلة $٣(١ + ب) - ٥ = ٣ب - ٢$												
٤ -	$\frac{١}{٤} -$	٢ -	$\frac{١}{٣} -$	١١. أوجد معدل التغير <table border="1" data-bbox="965 1422 1273 1527"> <tr> <td>س</td> <td>٧-</td> <td>٤-</td> <td>١-</td> <td>٢</td> <td>٥</td> </tr> <tr> <td>ص</td> <td>٥</td> <td>٤</td> <td>٣</td> <td>٢</td> <td>١</td> </tr> </table>	س	٧-	٤-	١-	٢	٥	ص	٥	٤	٣	٢	١
س	٧-	٤-	١-	٢	٥											
ص	٥	٤	٣	٢	١											
$١ = ٤س + ص$	$١ - ٤س = ص$	$٤ + س = ص$	$١ + ٤س = ص$	١٢. معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع الذي ميله ٤ ومقطعه الصادي ١												
٨	٢	٤	٦	١٣. المقطع السيني للمعادلة $٨ = ٤س + ٢ص$												
$٦ + س = ص$	$٦ = س + ص$	$٦ = ص - س$	$٠ = ٦ - ص$	١٤. الصورة القياسية للمعادلة $٦ + س = ص$												
غير معرف	٢	١	صفر	١٥. أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين $(٨, ٥)$ ، $(٤, ٣)$												
٢	$\frac{١}{٢} -$	$\frac{١}{٤}$	٤ -	١٦. ميل المستقيم المعامد للمستقيم $٢س + ٤ = ص$												
١٢، ٨، ٤	١٣، ٩، ٤	١١، ٨، ٣	١٣، ٩، ٥	١٧. الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية $١٢، ٨، ٤، ٠، ٤، ٨، ١٢، ١٦، ٢٠، ٢٤، ٢٨، ٣٢، ٣٦، ٤٠، ٤٤، ٤٨، ٥٢، ٥٦، ٦٠، ٦٤، ٦٨، ٧٢، ٧٦، ٨٠، ٨٤، ٨٨، ٩٢، ٩٦، ١٠٠، ١٠٤، ١٠٨، ١١٢، ١١٦، ١٢٠، ١٢٤، ١٢٨، ١٣٢، ١٣٦، ١٤٠، ١٤٤، ١٤٨، ١٥٢، ١٥٦، ١٦٠، ١٦٤، ١٦٨، ١٧٢، ١٧٦، ١٨٠، ١٨٤، ١٨٨، ١٩٢، ١٩٦، ٢٠٠، ٢٠٤، ٢٠٨، ٢١٢، ٢١٦، ٢٢٠، ٢٢٤، ٢٢٨، ٢٣٢، ٢٣٦، ٢٤٠، ٢٤٤، ٢٤٨، ٢٥٢، ٢٥٦، ٢٦٠، ٢٦٤، ٢٦٨، ٢٧٢، ٢٧٦، ٢٨٠، ٢٨٤، ٢٨٨، ٢٩٢، ٢٩٦، ٣٠٠، ٣٠٤، ٣٠٨، ٣١٢، ٣١٦، ٣٢٠، ٣٢٤، ٣٢٨، ٣٣٢، ٣٣٦، ٣٤٠، ٣٤٤، ٣٤٨، ٣٥٢، ٣٥٦، ٣٦٠، ٣٦٤، ٣٦٨، ٣٧٢، ٣٧٦، ٣٨٠، ٣٨٤، ٣٨٨، ٣٩٢، ٣٩٦، ٤٠٠، ٤٠٤، ٤٠٨، ٤١٢، ٤١٦، ٤٢٠، ٤٢٤، ٤٢٨، ٤٣٢، ٤٣٦، ٤٤٠، ٤٤٤، ٤٤٨، ٤٥٢، ٤٥٦، ٤٦٠، ٤٦٤، ٤٦٨، ٤٧٢، ٤٧٦، ٤٨٠، ٤٨٤، ٤٨٨، ٤٩٢، ٤٩٦، ٥٠٠، ٥٠٤، ٥٠٨، ٥١٢، ٥١٦، ٥٢٠، ٥٢٤، ٥٢٨، ٥٣٢، ٥٣٦، ٥٤٠، ٥٤٤، ٥٤٨، ٥٥٢، ٥٥٦، ٥٦٠، ٥٦٤، ٥٦٨، ٥٧٢، ٥٧٦، ٥٨٠، ٥٨٤، ٥٨٨، ٥٩٢، ٥٩٦، ٦٠٠، ٦٠٤، ٦٠٨، ٦١٢، ٦١٦، ٦٢٠، ٦٢٤، ٦٢٨، ٦٣٢، ٦٣٦، ٦٤٠، ٦٤٤، ٦٤٨، ٦٥٢، ٦٥٦، ٦٦٠، ٦٦٤، ٦٦٨، ٦٧٢، ٦٧٦، ٦٨٠، ٦٨٤، ٦٨٨، ٦٩٢، ٦٩٦، ٧٠٠، ٧٠٤، ٧٠٨، ٧١٢، ٧١٦، ٧٢٠، ٧٢٤، ٧٢٨، ٧٣٢، ٧٣٦، ٧٤٠، ٧٤٤، ٧٤٨، ٧٥٢، ٧٥٦، ٧٦٠، ٧٦٤، ٧٦٨، ٧٧٢، ٧٧٦، ٧٨٠، ٧٨٤، ٧٨٨، ٧٩٢، ٧٩٦، ٨٠٠، ٨٠٤، ٨٠٨، ٨١٢، ٨١٦، ٨٢٠، ٨٢٤، ٨٢٨، ٨٣٢، ٨٣٦، ٨٤٠، ٨٤٤، ٨٤٨، ٨٥٢، ٨٥٦، ٨٦٠، ٨٦٤، ٨٦٨، ٨٧٢، ٨٧٦، ٨٨٠، ٨٨٤، ٨٨٨، ٨٩٢، ٨٩٦، ٩٠٠، ٩٠٤، ٩٠٨، ٩١٢، ٩١٦، ٩٢٠، ٩٢٤، ٩٢٨، ٩٣٢، ٩٣٦، ٩٤٠، ٩٤٤، ٩٤٨، ٩٥٢، ٩٥٦، ٩٦٠، ٩٦٤، ٩٦٨، ٩٧٢، ٩٧٦، ٩٨٠، ٩٨٤، ٩٨٨، ٩٩٢، ٩٩٦، ١٠٠٠$												
$١ + ٢س = ص$	$٤ + س = ص$	$٥ = ص$	$١ - س = ص$	١٨. أي المعادلات التالية ليست خطية												

حل المتباينة س - 3 < 7	س < 10	س < 4	س < 4	س < 10	١٩.
معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية ٣ ، ١٠ ، ٢٣ ، .....	أهـ = ١٣ + ٣	أهـ = ١٣ + ٣	أهـ = ١٣ + ٦	أهـ = ١٣ + ٣	٢٠.
معادلة المستقيم بصيغة الميل ونقطة المر بالنقطة (٢، -١) وميله ٦-	ص = ٦(س-١) + ٢	ص = ٦(س+٢) - ١	ص = ٦(س-٢) + ١	ص = ٦(س+١) - ٢	٢١.
أي العلاقات التالية ليست دالة					٢٢.

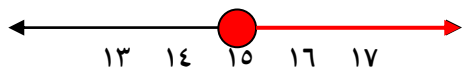

السؤال الثاني: ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (x) للعبارة الخاطئة:

١٠ درجات		
١.	ثمانى منتظم محيطه ١٢٨ سم طول ضلعه يساوي ١٦ سم	✓
٢.	العلاقة { (٢، ٢) ، (٥، ١-) ، (٢، ٥) ، (٤، -) } تمثل دالة	✓
٣.	إذا قطع الخط الرأسي التمثيل البياني في أكثر من نقطة فإن العلاقة تمثل دالة	✓
٤.	ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = ٢س - ٢ ، م = ٢	✓
٥.	يزداد ضغط الهواء داخل إطار السيارة مع ازدياد درجة الحرارة ، المتغير التابع هو درجة الحرارة	✓
٦.	إذا كان د(س) = ٢س - ٣ فإن قيمة الدالة د(٢) = ١-	✓
٧.	الحد الخامس عشر في المتتابعة الحسابية ٣ ، ١٠ ، ٢٣ ، ..... يساوي ١٧٩	✓
٨.	حل المتباينة  ص + ٤  > ٤ هو المجموعة الخالية ∅	✓
٩.	حل المتباينة -٤س > ١٢ هو س > ٣	✓
١٠.	أساس المتتابعة الحسابية ١٢ ، ٩ ، ٦ ، ..... د = ٣ -	✓

السؤال الثالث: حل المعادلات التالية:

٤ درجات		<p>(أ) <math>11 = 4 + 3م</math></p> <p><math>3م = 15 -</math></p> <p><math>م = 5 -</math></p>
		<p>(ب) <math>4 =  ص + 2 </math></p> <p><math>ص + 2 = 4</math> أو <math>ص + 2 = -4</math></p> <p><math>ص = 2</math> أو <math>ص = -6</math></p>

السؤال الرابع: حل المتباينات التالية ومثل الحل بيانياً:

٤ درجات		<p>(أ) <math>23 \leq 7 - ك</math></p> <p><math>ك \leq 30</math></p> <p><math>ك \leq 15</math></p> 
		<p>(ب) <math>10 &gt; 7 + ر \geq 7</math></p> <p>نطرح 7 من طرفى المتباينة</p> <p><math>٤ &gt; ر \geq ١</math></p> 

انتهت الأسئلة