## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

## اختبار نهائي نموذج جديد

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15-02-2025 17:40:49

| | |
|---|---|
| المزيد من مادة رياضيات: | ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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 ا للمدرس |

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| صفحة المناهج السعودية على فيسبوك | | | | | |
| المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات | |

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

| | |
|---|---|
| 1 | مراجعة ختامية محلولة |
| 2 | الإجابة على النموذج الثاني للاختبار النهائي |
| 3 | الإجابة على أسئلة الاختبار النهائي 1446ه |
| 4 | نموذج ثاني لاختبار نهائي الدور الأول |
| 5 | أسئلة اختبار نهائي جديد |

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | | | الصـف : الثالث المتوسط |
| وزارة التعليم | وزارة التعليم Ministry of Education | ٤٠ | المـــادة : رياضيات |
| الإدارة العامة للتعليم | | | |
| | الدرجة كتابة : | | التاريخ : / / هـ |
| | | | الزمـــن : ساعتان |

| | |
|---|---|
| اســم الطالب : | |
| رقم الجلوس : | |

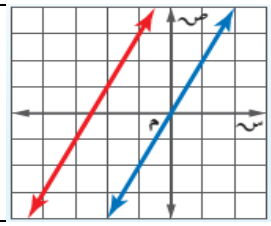
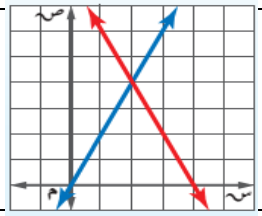
## اختبار الدور الأول الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي هـ

**أولاً: (أسئلةالاختيار من متعدد)** ( ٣٠ درجة – كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

٣٠

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | تبسيط العبارة (م ٢ ب ٥) ٣ يساوي ..... | | | |
| | (أ) م ب٢ | (ب) م٥ ب٨ | (ج) م ٦ ب١٥ | (د) م٨ ب١٢٥ |
| ٢ | تبسّيط العبارة ص٥ × ص٣ هو | | | |
| | (أ) ص٢ | (ب) ص٨ | (ج) ص١٥ | (د) ٢ ص ٨ |
| ٣ | العبارة التي تمثل وحيدة حد هي ..... | | | |
| | (أ) ٣ س٢ | (ب) ٢س-٥ | (ج) ٦ + س | (د) ٢٤ – ق |
| ٤ | (ق. م. أ ) لوحيدتي الحد: ١٢ ص٢ ع ، ١٦ ص هو ..... | | | |
| | (أ) ٤ص ع | (ب) ٤ ص | (ج) ٤ ص٢ ع | (د) ٩ ص٢ ع٢ |
| ٥ | تبسيط العبارة $\frac{س^{-٤}\ ص^{٥}}{ع^{-٣}}$ يساوي ..... | | | |
| | (أ) س٤ ص٥ ع٣ | (ب) $\frac{س^{٣}\ ص^{٥}}{ع^{٤}}$ | (ج) $\frac{ص^{٥}\ ع^{٣}}{س^{٤}}$ | (د) س ص ع |
| ٦ | حل المعادلة: ٣ن ( ن – ٥ ) = ٠ يساوي ..... | | | |
| | (أ) ٣ ، –٥ | (ب) ٥، ٣– | (ج) ٠، –٥ | (د) ٠ ،٥ |
| ٧ | العددان اللذان مجموعهما ١٥ والفرق بينهما ٣ هما ..... | | | |
| | (أ) ١٠و٥ | (ب) ٩و٦ | (ج) ٧ و٨ | (د) ١٢ و٣ |

تابع خلف الصفحة ←

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٨ | ناتج ( ل +٣ ) ( ل – ٣) هو..... | | | |
| | (أ) ل$^{٢}$ + ٩ | (ب) ل$^{٢}$ – ٩ | (ج) ل$^{٣}$ – ٩ | (د) ل$^{٢}$ – ٦ |
| ٩ | ناتج (س+ ٥ )$^{٢}$ هو..... | | | |
| | (أ) س$^{٢}$+٢س+٢٥ | (ب) س$^{٢}$+١٠س +٢٥ | (ج) س$^{٢}$–١٠س –٢٥ | (د) س$^{٢}$ –٢٥ |
| ١٠ | المصطلح الذي يصف النظام الممثل بيانيا أمامك يسمى .....  | | | |
| | (أ) متسق ومستقل | (ب) متسق | | |
| | (ج) غير متسق | (د) متسق وغير مستقل | | |
| ١١ | تحليل كثيرة الحدود ٢٠ ص$^{٢}$+ ١٢ ص هو ..... | | | |
| | (أ) ٤ص ( ٥ص + ٣ ) | (ب) ص ( ٥ص +٣ ) | (ج) ٣ (٥ ص +٤ ) | (د) ٥ ( ٤ص$^{٢}$+ ٣ ص ) |
| ١٢ | ناتج جمع (٦س$^{٣}$ – ٤ ) +(–٢س$^{٣}$ + ٩) هو..... | | | |
| | (أ) ٨س$^{٣}$ + ٥ | (ب) ٤س$^{٣}$ + ٥ | (ج) ٤س$^{٦}$ + ١٣ | (د) –٤س$^{٣}$ + ٥ |
| ١٣ | عدد حلول نظام المعادلتين الممثلتين بيانياً في الشكل المقابل يساوي.....  | | | |
| | (أ) صفر | (ب) واحد | | |
| | (ج) اثنين | (د) عدد لانهائي | | |
| ١٤ | إذا كان طول مستطيل ٢٥ س$^{٣}$ ، و عرضه ٥ س$^{٢}$ . فإن مساحته بالوحدات المربعة تساوي..... | | | |
| | (أ) ٢٥ س$^{٦}$ | (ب) ٢٥ س$^{٥}$ | (ج) ١٢٥ س$^{٦}$ | (د) ١٢٥ س$^{٥}$ |
| ١٥ | تحليل الفرق بين مربعين : ٤س$^{٢}$ – ٩ هو..... | | | |
| | (أ) (٢س+٣) ( ٢س + ٣) | (ب) (٢س+٣) ( ٢س - ٣) | (ج) (٢س-٣) ( ٢س - ٣) | (د) ( ٢س - ٣ )$^{٢}$ |
| ١٦ | ناتج طرح (٧ ف$^{٤}$ + ٦ ف$^{٢}$) – (٣ ف$^{٤}$ + ٥ ف$^{٢}$) هو..... | | | |
| | (أ) ٤ ف$^{٤}$ + ف$^{٢}$ | (ب) ١٠ ف$^{٤}$ + ١١ف$^{٢}$ | (ج) ٤ ف$^{٢}$ + ف | (د) ٧ ف$^{٤}$ + ١١ ف$^{٢}$ |
| ١٧ | أفضل طريقة لحل النظام التالي: ٣س + ٢ص = ٧<br>٤س – ٢ ص = –١ هي..... | | | |
| | (أ) التمثيل البياني | (ب) التعويض | (ج) الحذف باستعمال الجمع | (د) الحذف باستعمال الضرب |
| ١٨ | تحليل المربع الكامل : ٢٥س$^{٢}$+ ١٠ س +١ هو ..... | | | |
| | (أ) (٥س + ١ )$^{٢}$ | (ب) (٢٥س – ١ )$^{٢}$ | (ج) (٥س – ١ )$^{٢}$ | (د) (٢٥س +١ )$^{٢}$ |
| ١٩ | حل النظام الآتي باستعمال الحذف: س + ص = ١٠<br>س – ص = ٤ هو ..... | | | |
| | (أ) ( ٧ ، ٣ ) | (ب) (١ ، ٩ ) | (ج) ( ٤ ، ٦ ) | (د) ( ٣ ، ٧ ) |

تابع خلف الصفحة ←

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٢٠ | تحليل كثيرة الحدود : س$^{٢}$ + ٧س +١٠=..... | | | |
| | ⓐ (س+٢) (س+٥) | ⓑ (س+١) (س+١٠) | ⓒ (س+٣) (س+٧) | ⓓ (س−٥) (س+٥) |
| ٢١ | تبسيط العبارة (س + ٤) + (س$^{٢}$ − ٥س +١٢) يساوي ..... | | | |
| | ⓐ س$^{٢}$+٦س+١٦ | ⓑ س$^{٢}$−٤ س+١٦ | ⓒ س$^{٢}$−٤س+٤ | ⓓ س$^{٢}$ + ٦س +٤ |
| ٢٢ | حل النظام الآتي: ص = ٤س − ٦<br>٥س + ٣ص = − ١ بالتعويض هو ..... | | | |
| | ⓐ ( ١ ، - ٢ ) | ⓑ ( −١ ، ٢ ) | ⓒ ( −٢ ، ١ ) | ⓓ ( ٣ ، ٦ ) |
| ٢٣ | العددان اللذان مجموعهما ٢٤ وخمسة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ١٢ هما ..... | | | |
| | ⓐ ١٦ و ٨ | ⓑ ٦ و ١٨ | ⓒ ٥ و ١٧ | ⓓ ١٠ و١٤ |
| ٢٤ | تحليل كثيرة الحدود : م$^{٢}$ − ١٥ م +٥٠ هو ..... | | | |
| | ⓐ (م - ١٠ ) (م - ٥ ) | ⓑ (م +١٠ ) (م - ٥ ) | ⓒ (م +١٠ ) (م + ٥ ) | ⓓ (م -١٠ ) (م + ٥ ) |
| ٢٥ | المعامل الرئيس لكثيرة الحدود: -٧س+ ٢س$^{٣}$ + س +٤ هو..... | | | |
| | ⓐ ٢ | ⓑ ٣ | ⓒ -٧ | ⓓ ٤ |
| ٢٦ | لحل النظام الآتي بالحذف: س − ص = −٨<br>٧س + ٥ص =١٦ نضرب كل حد في المعادلة الأولى في العدد..... | | | |
| | ⓐ ٢ | ⓑ -٢ | ⓒ ٥ | ⓓ -٥ |
| ٢٧ | أوجد ناتج ٣ م$^{٢}$ ( ٢ م$^{٢}$ − م ) | | | |
| | ⓐ ٥ م$^{٤}$ − ٣ م$^{٣}$ | ⓑ ٦ م$^{٤}$ − ٣ م$^{٢}$ | ⓒ ٥ م$^{٤}$ − ٣ م | ⓓ ٦ م$^{٤}$ − ٣ م$^{٣}$ |
| ٢٨ | تحليل وحيدة الحد: ١٨ س$^{٢}$ص هو ..... | | | |
| | ⓐ ٢×٩×س×س×ص | ⓑ٢×٣×٣×س×س×ص | ⓒ ٢×٣×٣×س$^{٢}$×ص | ⓓ ٣×٦×س×س ×ص |
| ٢٩ | إذا كان ٢س + ٣ص = ٣ ،<br>−٢س + ص = ٥ فإن قيمة ص تساوي ..... | | | |
| | ⓐ ١ | ⓑ ٢ | ⓒ -٢ | ⓓ ٤ |
| ٣٠ | تحليل كثيرة الحدود س$^{٢}$ + ١٦ هو ..... | | | |
| | ⓐ ( س+٤) (س+٤) | ⓑ ( س-٤) (س+٤) | ⓒ أولية | ⓓ ( س-٤) (س+٤) |

تابع خلف الصفحة ←

**السؤال الثاني: المزاوجة** ( ٥درجات – كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

| |
|---|
| ٥ |

| م | العمود الأول | الاختيار الصحيح |
|---|---|---|
| ١ | إذا كان س =٣ و٢س – ص =٥ فإن حل النظام يساوي ..... | |
| ٢ | تحليل $س^{٢}+٢س-١٥$=..... | |
| ٣ | تبسيط المقدار $(٧ س^{٥} ص^{٣})^{٠}$ = ..... | |
| ٤ | حل المعادلة $(س+٢)^{٢}$ =٢٥يساوي ..... | |
| ٥ | كثيرة الحدود: $٢أ^{٢}ب^{٤}+٥-أ^{٢}ب^{٣}$ من الدرجة.... | |

| م | العمود الثاني |
|---|---|
| أ | ٦ |
| ب | ١ |
| ج | (٣ ، ١ ) |
| د | (س–٣) (س+٥) |
| هـ | ٣ ، ٧- |
| و | ٥ |
| ز | (٣ ، ١- ) |

| |
|---|
| ٥ |

**السؤال الثالث : الصواب والخطأ** (٥درجات – كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

| | | |
|---|---|---|
| ١ | تعتبر $٥ن^{-١}$ +٢ر ثنائية حد | ( ) |
| ٢ | يسمى نظام المعادلتين الممثلتين بمستقيمين متقاطعين في نقطة واحدة متسق ومستقل | ( ) |
| ٣ | تحليل كثيرة الحدود : $٢س^{٢}$ + ٧س ـ ١٥= (٢س ـ ٥) (س+٣) | ( ) |
| ٤ | نظام المعادلتين: ص = ٢س + ٣ و ص = ٢س ـ ١ ليس له حل | ( ) |
| ٥ | ثلاثية الحدود : $٤س^{٢}$+ ٢٠ س + ٢٥ تشكل مربعاً كاملاً | ( ) |

**انتهت الاسئلة**