

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار نهائي محلول تصحيح آلي

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-15 08:19:00

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

1 اختبار الوجدتين الثانية والثالثة الدوال الخطية، العلاقات والدوال الخطية

1

2 بنك أسئلة مع ورقة عمل واختبار قصير لدرس حل المعادلات الخطية بيانياً

2

3 الاختبار التجريبي الأول

3

4 الاختبار القبلي والاختبار البعدي الأول

4

5 عرض بوربوينت لدرس المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

5

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

٤٠

| العلامة | ١٥ | السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارات الخاطئة |
|---------|----|--|
| ✓ | | ١ المعادلة $3س - 6 = 12$ لا تحتوي على متغيراً في طرفيها |
| ✓ | | ٢ حل المعادلة $س + 5 = 10$ هو $س = 5$ |
| X | | ٣ مجموعة حل المعادلة $ س + 1 = 7 - ٧$ هو $\{6, -8\}$ |
| X | | ٤ حل المعادلة $7س - 7 = ٢ + س$ هو $س = 2$ |
| X | | ٥ في المستوى الإحداثي تحدد كل نقطة بإحداثي صادي فقط |
| ✓ | | ٦ إذا كان $د(س) = ٢٥ - س^2$ فإن $د(5) = ٠$ |
| X | | ٧ صفر الدالة هو المقطع السيني الذي قيمة $س$ عنده يساوي صفراً |
| ✓ | | ٨ أي معادلة خطية لابد أن يكون معدل التغير ثابت |
| ✓ | | ٩ الحد الخامس في المتتابعة الحسابية $3, 9, 15, 21, \dots$ هو 27 |
| X | | ١٠ الحد النوني للمتتابعة $2, 8, 14, 20, \dots$ هو $٨ - ن$ |
| ✓ | | ١١ الخطوط المستقيمة الرأسية لا يمكن كتابتها معادلاتها بصيغة الميل والمقطع |
| X | | ١٢ عند حل المتباينة تقتصر عملية الطرح أو الجمع على الثوابت |
| X | | ١٣ تتغير إشارة التباين عند الضرب أو القسمة على عدد موجب |
| ✓ | | ١٤ يمكن تحويل الجمل الرياضية إلى متباينات متعددة الخطوات |
| ✓ | | ١٥ المتباينتان $س \leq 5$ و $س \geq 9$ تسمى متباينة مركبة |

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

٢٥

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| ١ | أوجد مجموعة حل المعادلة $5س - 5 = 5$ إذا كانت مجموعة التعويض هي $\{2, 3, 4, 5, 6\}$ | أ | $\{3\}$ | ب | $\{4\}$ | ج | $\{5\}$ | د | $\{2\}$ |
| ٢ | أي مما يأتي ليست معادلة خطية؟ | أ | $\frac{1}{س} - ص = 7$ | ب | $س - 4 = ص$ | ج | $3 = س + ص$ | د | $س - ص = 4$ |
| ٣ | المعادلة التي تمثل المسألة : (ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها ٥٧) هي : | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|
| أ | س + ٦ = ٥٧ | ب | س + ٦ = ٧٥ | ج | س + ٦ = ٥٧ | د | س + ٣ = ٥٧ |
|---|------------|---|------------|---|------------|---|------------|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| ٤ | معادلة تتضمن القيمة المطلقة لتمثيل التالي : | | | | | | |
| أ | $3 = 3 - س $ | ب | $4 = 5 - س $ | ج | $3 = 4 - س $ | د | $3 = 5 - س $ |

| | | | |
|---|------------------------|---|----------|
| ٥ | ميل المستقيم المجاور : | | |
| أ | سالب | ب | موجب |
| ج | صفر | د | غير معرف |

| | | | | | | | |
|---|--|---|------------------|---|--------------|---|------------------|
| ٦ | في العلاقة { (٣، ٨) ، (٠، ٤-) ، (٥، ٦) ، (١-، ٣-) } المدى هو : | | | | | | |
| أ | { ٣، ٥-، ١-، ٠ } | ب | { ٣-، ٦، ٤-، ٨ } | ج | { ١-، ٠، ٣ } | د | { ٣-، ١-، ٣، ٠ } |

| | | | | | | | |
|---|--|---|----|---|---|---|---|
| ٧ | إذا كانت المعادلة الخطية تمر بالنقطتين (٠، ٣) ، (٤-، ٣) فإن حل المعادلة هو | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤- | ج | ٥ | د | ٠ |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | قيمة ه التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين (٢، ٤-) ، (ه، ٥) أفقي هي | | | | | | |
| أ | ٤- | ب | ٢ | ج | ٨ | د | ٠ |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---------------|---|---|---|--|
| ٩ | معدل التغير الممثل في الجدول المقابل | | | | | | |
| أ | $\frac{3}{5}$ | ب | $\frac{1}{5}$ | س | ١ | ٦ | |
| ج | $-\frac{5}{6}$ | د | $\frac{6}{5}$ | ص | ٧ | ٩ | |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | أي العلاقات التالية يمثل دالة؟ | | | | | | |
| أ | س | ص | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٦ |
| ب | ص | س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٦ |
| ج | ص | س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٦ |
| د | ص | س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٦ |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---------------|---|---|---|---------------|
| ١١ | أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين الآتية : (٣، ٧) ، (١، ٠) | | | | | | |
| أ | ٧ | ب | $\frac{4}{7}$ | ج | ٢ | د | $\frac{7}{4}$ |

| | | | | | | | |
|----|--|---|---------------|---|---------------|---|----------------|
| ١٢ | أي المعادلات الآتية هي صيغة الميل والمقطع لمعادلة المستقيم المار بالنقطتين (٠، ٢) ، (١، ٠) | | | | | | |
| أ | ص - ٢ = س + ١ | ب | ص = ٢ - س + ١ | ج | ص = ١ - س + ١ | د | ص - ١ = -س + ١ |

| | | | | | | | |
|----|---|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| ١٣ | أي مما يأتي هي معادلة المستقيم المار بالنقطة (٦-، ٠) وميله -٣ ؟ | | | | | | |
| أ | ص - ٦ = س - ٣ | ب | ص - ٦ = س - ٣ | ج | ص - ٦ = س - ٣ | د | ص - ٦ = س - ٣ |

| | |
|----|--|
| ١٤ | معادلة المستقيم ص - ٧ = ٦(س - ٥) تمر بالنقطة : |
| أ | (٥ - ، ٧ -) ب (٥ ، ٧) ج (٧ ، ٥) د (٧ - ، ٥ -) |

| | |
|----|--|
| ١٥ | معادلة المستقيم ص - ١ = ٣(س + ٤) بالصورة القياسية هي : |
| أ | ص - ٣ = ١٣ - ب ٣س - ص = ١٣ - ج ص - ٣ = ١٣ د ص + ٣ = ١٣ |

| | |
|----|---|
| ١٦ | أي مما يأتي يمثل معادلة المستقيم المبين في الشكل ؟ |
| | أ $٣ + س = ٣$ ب $٣ - س = ٣$ ج $٣ - س = ٣$ د $٣ + س = ٣$ |
| | أ $٣ + س = ٣$ ب $٣ - س = ٣$ ج $٣ - س = ٣$ د $٣ + س = ٣$ |

| | |
|----|---|
| ١٧ | نحدد ما إذا كان مستقيمان متوازيين أم متعامدين عن طريق : |
| أ | المقطع السيني ب المقطع الصادي ج الميل د نقطة الأصل |

| | |
|----|--|
| ١٨ | معادلة المستقيم المار بالنقطة (٣ ، ٠) والمعامد للمستقيم ص - ١ = ٣س + ١ |
| أ | ص = ٣س + ٣ ب ص = ٣س - ٦ ج ص = ٣س - ٣ د ص = ٢ - ٣س |

| | |
|----|---|
| ١٩ | مجموعة حل المتباينة ٥ > س + ٧ |
| أ | {س س > ٢} ب {س س > -٢} ج {س س < -٢} د {س س < ٢} |

| | |
|----|---|
| ٢٠ | حل المتباينة $٤ \leq -\frac{٢}{٣}س$ |
| أ | {س س ≤ -٦} ب {س س ≥ -٦} ج {س س ≤ ٦} د {س س ≥ ٦} |

| | |
|----|--|
| ٢١ | مجموعة حل المتباينة ٥(٢ - ك) ≥ ٥ - ك + ١ |
| أ | {ك ك > -١٠} ب {ك ك > ١٠} ج {ك ك < -١٠} د \emptyset |

| | |
|----|--|
| ٢٢ | حل المتباينة $٦ \geq س + ٧ > ١٠$ |
| أ | {س ١ - س > ٣} ب {س ١ ≥ س > ١٧} ج {س ١ ≥ س > ٧} د {س ٣ ≥ س > ٧} |

| | |
|----|---|
| ٢٣ | مجموعة حل المتباينة $٣ - ٥ + ر \geq ٣$ هي |
| أ | مجموعة الأعداد الحقيقية ب $٣ \geq ر \geq -٥$ ج $٣ - ر \geq ٥$ د \emptyset |

| | |
|----|---|
| ٢٤ | اكتب متباينة مركبة تعبر عن التمثيل الآتي |
| أ | $٣ > س \geq ٢ -$ ب $س > -٢$ أو $س \leq ٣$ ج $س \geq ٢ -$ أو $س \leq ٣$ د $٣ \geq س > ٢ -$ |

| | |
|----|---|
| ٢٥ | مجموعة حل المتباينة $١٢ \geq ٣ - ن $ هو |
| أ | {ن ٩ ≤ ن ≤ ١٥ -} ب مجموعة الأعداد الحقيقية ج {ن ٩ - ≤ ن ≤ ١٥} د \emptyset |