

## اختبار الفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية 2



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-12-14 21:47:58

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

أسئلة حول المعادلات الخطية الدوال المتباينات وأنظمة المعادلات

1

عرض بوربوينت الاختبار التراكمي للفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية

2

مهمة أدائية للفصل الخامس تطبيقات على النظام المكون من معادلتين

3

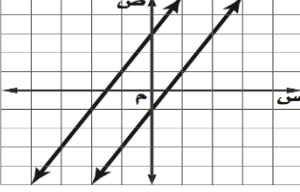
اختبار الفترة الثانية

4

حل اختبار الفترة الثانية

5

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :



١/ أي المصطلحات التالية يصف نظام المعادلتين الممثل بيانياً ؟

- ( أ ) متسق ( ب ) متسق وغير مستقل ( ج ) متسق و مستقل ( د ) غير متسق

٢/ الزوج المرتب الذي يمثل حل للنظام  
 $6 = 4x - 2$   
 $6 = 3 + x$

- ( أ ) ( ٠ ، ١ ) ( ب ) ( ٦ ، ٥ ) ( ج ) ( - ٦ ، - ٣ ) ( د ) ( ٨ ، - ٤ )

٣/ عددان مجموعهما ١٠ و الفرق بينهما ٤

- ( أ ) ( ٣ ، ٧ ) ( ب ) ( ٤ ، ٦ ) ( ج ) ( ١ ، ٩ ) ( د ) ( ٤ ، ٨ )

٤/ أي الأنظمة التالية ليس له حل ؟

- ( أ )  $3x - 4 = 2$  ( ب )  $x = 1$  ( ج )  $3x = 4$  ( د )  $2x + 3 = 5$   
 $3x - 4 = 2$   $x = 1$   $3x = 4$   $2x + 3 = 5$

٥/ أفضل طريقه لحل النظام  
 $6 = 2x - 1$   
 $5 = 2x - 1$

- ( أ ) الحذف بالجمع ( ب ) التعويض ( ج ) الحذف بالطرح ( د ) الحذف بالضرب

٦/ لتقدير الحلول فالتمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلاً دقيقاً

- ( أ ) صح ( ب ) خطأ

السؤال الثاني / أوجد حل النظام التالي :

$$3x - 4 = 10$$

$$5 = 8x - 2$$

