

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار الفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-13 09:13:51

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات 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 الثاني

تدريبات نافس (التدريب الثالث)

1

أنشطة تدريبية على الاختبارات المركزية

2

ورقة عمل علاجية للفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية

3

عرض بوربوينت لدرس قسمة وحيدات الحد

4

أوراق عمل شاملة ومختصرة لجميع الدروس

5

اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة:

سبع درجات

	حل النظام المبين في الشكل المقابل		١
	ب	( ٣ ، ٢ )	أ
	د	( ٣ ، ٣ )	ج

حل النظام		٣- = ص + ٤س	٢
		٥ = ص - ٤س	
أ	ب	مستحيل الحل	ج
د	ب	( ٣ ، ٠ )	أ
د	ج	( ١- ، ٠ )	ج
د	ب	عدد لانتهائي من الحلول	أ

أوجد العددين اللذان مجموعهما يساوي -١٠ وثلاثة أمثال العدد الأول ناقص العدد الثاني يساوي ٢				٣
أ	ب	ج	د	أ
١٤- ، ٤	٦ ، ٤	١٤ ، ٤	٨- ، ٢-	أ

كان عدد المتطوعين في العمل الخيري في إحدى القرى ٦٠ متطوعاً ، فإذا كانت نسبة الرجال (س) إلى النساء (ص) هو ٥ : ٧ فأى الأنظمة التالية يعبر عن السؤال السابق				٤
أ	ب	ج	د	أ
٦٠ = ص + س	٦٠ = ص - س	٦٠ = ص - س	٦٠ = ص + س	أ
٧ = ص = ٥	٧ = ص = ٥	٧ = ص = ٥	٧ = ص = ٥	أ

عند حل نظام المعادلتين $٤ - ت = ر$ ، $٣ + ر + ٢ت = ١٥$ ، فما العبارة التي يمكن تعويضها عن ر في المعادلة الثانية ؟				٥
أ	ب	ج	د	أ
٤ - ت	٤ - ر	٤ - ت	$\frac{٤}{ت}$	أ

إذا كان $٢ = س$ ، $٣ + س + ص = ٥$ ، فما قيمة ص ؟				٦
أ	ب	ج	د	أ
٠	١-	١١	١٠	أ

أفضل طريقة لحل النظام				٧
$١١ = ص + ٦س$				
هي طريقة				
$٤- = ص - ٦س$				
أ	ب	ج	د	أ
الحذف بالطرح	التعويض	الحذف بالجمع	الحذف بالضرب	أ

(ب) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة		أربع درجات	العلامة
١	يكون النظام غير مستقل إذا كان له عدد لانتهائي من الحلول		
٢	حل النظام $٢س + ٥ص = ١-$ ، $٣س + ١٠ص = ١٠$ هو : ( -٣ ، ١ )		
٣	نتج ضرب المعادلة $٧س - ٣ص = ١١$ في $٣-$ هو $١١ = ص + ٩س$		
٤	التمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلاً دقيقاً		

