.i	بسم الله الرحمن الرحيم	مدرسة شهداء بلعا الثانوية
ورقة	حل أنظمة معادلات خطية باستخدام المصفوفات	أحمد اعمير الصف: الثاني ثانوي أدبي
"	" طريقة النظير الضربي وقاعدة كريمر	عمل ( 5 )
4 - = ص 2 - س 3 = س + ص -	ير الضربي لإيجاد حل المعادلات الخطية التالية:	سوال < 1 > : استخدم طريقة النظ
		<b>?</b> 1
3 ص + 2 س - 33	لير الضربي حل نظام المعادلات الخطية التالي:	
3 س – 21		
		- 5 ص ؟
س – ص = 5	ظير الضربي حل المعادلات التالي:	سؤال < 3 > : باستخدام طريقة النا
س + ص		° 1 =
2س – 3ص = 3		
3س + ص		? 10 =
س – ص = 7	ر لحل نظام المعادلات الآتي:	
2س + 3ص		?011 ! 1-=
2- = ص2 + س 4س3	ر لحل نظام المعادلات الآتي:	سوال < 6 > : استخدم طريقة كريه
		11ص = 9
ن ب = مصفوفة	مصفوفة المعاملات لمعادلتين خطاتين، ولتك	سؤال < 7 > : إذا كانت [ 7 ] الثوابت لهما: 2 3
استخدم قاعدة كريمر لحلهما	نين المعادلتين الخطيتين . (2	1) اکتب ها:

معلم المادة ويلي التوفيق والله ولي التوفيق المدرسة

