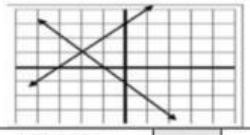
الاسم: الفصل:

١-الزوج المرتب الذي يمثل حل نظام المعادلتين س+ص=٣، ٢س-ص=-٣							
أ	(٣، ٠)	ب	(٢ ، ١)	ج	(١، ٢)	د	(٠، ٣)
٢- إذا كان للنظام حل وحيد فقط يسمى:							
أ	متسق ومستقل	ب	غير متسق وغير مستقل	ج	غير متسق وغير مستقل	د	متسق وغير مستقل
٣-حل النظام للمعادلتين س+٤ص=١ س-٣ص=-٩ هو							
أ	(١، ٠)	ب	(-٣، ١)	ج	ليس لها حل	د	عدد لانهائي من الحلول
٤-المستقيمان اللذان معادلتهما ص=٢س-٥ يكونان ص=٢س+٤							
أ	متقاطعان.	ب	متطابقان.	ج	متعامدان.	د	متوازيان.
٥- لحل النظام ٤س+ص=٥ س+٣ص=-٧ نضرب معامل ص في المعادلة الأولى بالعدد							
أ	-٣	ب	٢	ج	-١	د	-٢
٦-حل النظام ص=س+٣ ، ص=-س-١ الممثل في الشكل المجاور 							
أ	(-٢، ١)	ب	(-١،٢)	ج	(٣، ١)	د	(٣،٣)
٧- أفضل طريقة لحل نظام المعادلتين ٥س+٧ص=٢ -٢س+٧ص=٩ هي:							
أ	الحذف باستعمال القسمة	ب	الحذف باستعمال الطرح	ج	الحذف باستعمال الجمع	د	التعويض

LIVEWORKSHEETS

ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

ت	العبارة.	الجواب
١	النظام التالي ص=٢س+٢، ص=٤س+٥متسق ومستقل.	
٢	النظام المتسق تكون مستقيماته متوازية.	
٣	قيمة س في النظام ٢س+٣ص=٦ هي ٥ س-٣ص=٣	
٤	المعكوس الجمعي للعدد -٨ هو +٨	
٥	أفضل طريقة لحل النظام س+ص=٦ هي التعويض ٢س+٥ص=٢	
٦	لا يوجد حل للنظام س+ص=٥ س+ص=-٥	
٧	العددان اللذان حاصل جمعهما هو ٢٢ وحاصل الفرق بينهما هو ١٢ هما ١٧،٥	

LIVEWORKSHEETS