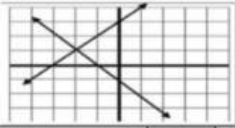


١- الزوج المرتب الذي يمثل حل نظام المعادلتين $س + ص = ٣$ ، $٢س - ص = ٣$					
أ	(٠ ، ٣)	ب	(١ ، ٢)	ج	(٢ ، ١)
د	(٣ ، ٠)				
٢- إذا كان للنظام حل وحيد فقط يسمى:					
أ	متسق ومستقل	ب	غير متسق وغير مستقل	ج	غير متسق وغير مستقل
د	متسق وغير مستقل				
٣- حل النظام للمعادلتين $س + ٤ص = ١$ $س - ٣ص = ٩$ هو					
أ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

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

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