

أ.ناديه الزبيدي
NADIAH ALZUBAIDI

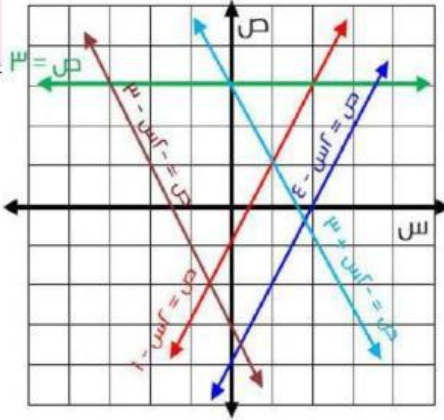


الوحدة الخامسة

تميزك يبدأ بمحاولة

السؤال الأول :اختاري الإجابة الصحيحة :

التمثيل البياني المجاور أي الأنظمة تمثل النقطة (١ ، ١) حلا لها :



(أ) ص = ٢س - ٤ ص = ١ - ٢س	(ب) ص = ٢س - ٣ ص = ١ - ٢س	(ج) ص = ٢س - ٤ ص = ٣ + ٢س	(د) ص = ٢س - ٤ ص = ٣ + ٢س
٢- النظام الغير متسق :			
(أ) ص = ٢س - ٤ ص = ٣ + ٢س	(ب) ص = ٢س - ٤ ص = ١ - ٢س	(ج) ص = ٢س - ٤ ص = ٣ - ٢س	(د) ص = ٢س - ٤ ص = ٣ + ٢س
٣- حل نظام المعادلتين س - ص = ١ ، ٢س + ص = ٢ :			
(أ) (١ ، ٠)	(ب) (١- ، ٠)	(ج) (٣- ، ٢)	(د) (١- ، ٢)
٤- عدد حلول النظام ص = ٢س ، ص = ٢س - ٤ :			
(أ) لا يوجد حل	(ب) حل واحد	(ج) عدد لانهائي من الحلول	(د) لا يمكن تحديده
٥- إذا كان س = ٢ ، ٢س + ص = ٥ فما قيمة ص :			
(أ) ٠	(ب) ١-	(ج) ١١	(د) ١٠

السؤال الثاني :ضعي علامة صح أم خطأ :

العلامة	
١- الطريقة الأكثر دقة لحل نظام من معادلات خطية هي التمثيل البياني لها وملاحظة نقاط التقاطع.	
٢- معامل ص يساوي صفرا في ناتج جمع المعادلتين ٣س - ٤ص = ٨ ، ٢س + ٤ص = ٧ .	
٣- يوجد عدد لانهائي من الحلول لنظام من معادلتين خطيتين لمستقيمين متعامدين.	
٤- لا يوجد حل لنظام من معادلتين خطيتين لمستقيمين متوازيين.	
٥- للنظام ص = ٥س + ١ ، ٢ص - ١٠س = ٢ عدد لانهائي من الحلول.	

فكري بهدوء... وثقي بإجابتك