أ. نـاديـه الـزبيـدي
NADIAH ALZUBAIDI

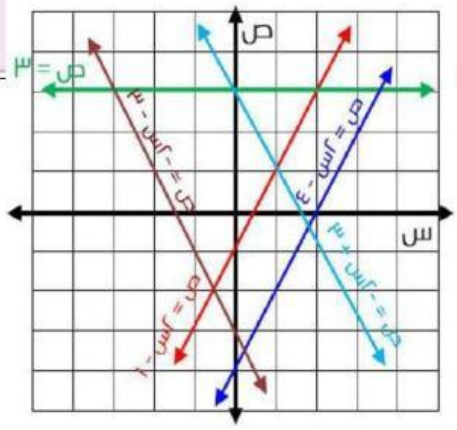
ورقة عمل (٥)

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 = ٢س - ١	ب) ص = -٢س + ٣ ص = ٢س - ١	ج) ص = ٢س – ٤ ص = ٢س + ٣	د) ص = ٢س – ٤ ص = -٢س + ٣
٢- النظام الغير متسق :			
أ) ص = ٢س – ٤ ص = -٢س + ٣	ب) ص = ٢س – ٤ ص = ٢س - ١	ج) ص = ٢س – ٤ ص = ٢س - ٣	د) ص = ٢س – ٤ ص = -٢س + ٣
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) لايوجد حل	ب) حل واحد	ج) عدد لانهائي من الحلول	د) لايمكن تحديده
٥- إذا كان س = ٢ ، ٣س + 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-لايوجد حل لنظام من معادلتين خطيتين لمستقيمين متوازيين.	
٥-للنظام ص = ٥س + ١ ، ٢ص – ١٠ س = ٢ عدد لانهائي من الحلول.	

فكري بهدوء ...وثقي بإجابتك

LIVEWORKSHEETS