حل نظام من معادلتين خطيتين بيانيا

الاسم/.................................. الصف/.........

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- أي الأنظمة الآتية له حل واحد ؟			
أ) ص = −٣س + ٤ − ٦س − ٢ص = −٨	ب) س− ٢ ص = ٨ ٢ س = ٤ ص + ٩	ج) ص = ٥ س + ١ ٤ س + ص = ١٠	د) س + ص = ١ ص = ٣ − س

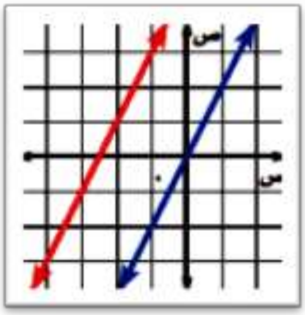
٢- اكمل الفراغ التالي :

١- إذا كان م١ ≠ م٢ فإن الخطان متقاطعان والنظام ....

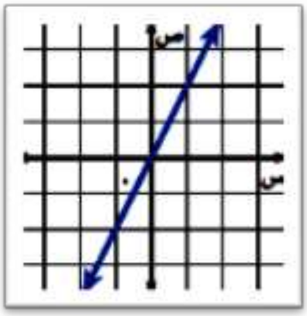
٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- إذا كان النظام غير متسق فإن له عدد لانهائي من الحلول ( )

٤- من الرسم نوع كل نظام :



....



....

٥- عدد حلول كل نظام إن وجد :

١)

ص = −٢س−٣

ص= −٢س − ٣

....

٢)

ص = ٢س + ٣

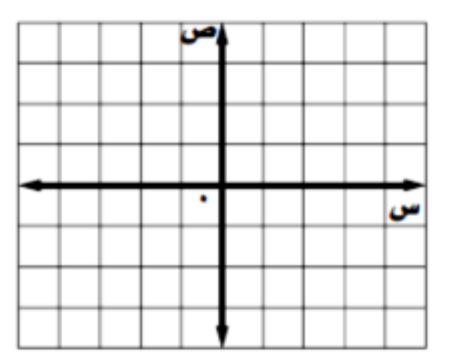
ص = س + ٥

....

٦- مثل النظام بيانيا و أوجد عدد حلوله . وإن كان واحدا فاكتبه:

ص = س − ١

ص = س + ٢



@amal_almazroai