***بسم الله الرحمن الرحيم***

اسم الطالبة :...................................

*اختبار الفترة الأولى*

***السؤال الأول*** */*

*صلي العمود الأول بما يناسبه :*

*مصفوفة الصف عدد الصفوف يساوي عدد الأعمدة*

*مصفوفة الوحدة تحتوي عمود واحد فقط*

*المصفوفة المربعة جميع عناصرها أصفار*

*المصفوفة الصفرية تحتوي صفاً واحداً*

*مصفوفة العمود مصفوفة مربعة جميع عناصر قطرها الرئيسي واحد*

***السؤال الثاني* /**

*اذا كانت C= ,B= ,A=*

*( a A+B*

*b) B-C*

*C)أوجديXY إذا كانت Y= ,X=*

*D)أوجدي قيمة المحددة*

***السؤال الثالث/***

*أ)حلي النظام الآتي باستعمال قاعدة كرامر*

*5x-6y=15*

*3x+4y=-29*



مع تمنياتي لكن بالتوفيق معلمة المادة /



*ب )أوجدي النظير الضربي للمصفوفةإن وجد*