----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1 ) أوجد** رتبة المصفوفة A=

2 ) من المصفوفة B= قيمة العنصر b31

3 ) إذا كان = فإن قيمة X هي

4 ) أوجد ناتج +

5 ) أوجد

6 ) أوجد إذا كانت A= فإن 3A تساوي

7 ) إذا كانت A3X4  و B4X2 فإن رتبة A.B تكون

8 ) أوجد ضرب .

------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9 ) فأوجد U . V **إذا كان**

10 ) قيمة المحدد =

11 ) قيمة المحدد =

12 ) بطريقة كرامر حل النظام

13 ) أوجد النظير الضربي للمصفوفة A= إن وجد :

14 ) أوجد قيمة X التي تجعل المصفوفة A= ليس لها نظير ضربي

15 ) أوجد قيمة X التي تجعل المصفوفة B= ليس لها نظير ضربي

16 ) اوجد مساحة المثلث XYZ حيث X(1,2),Y(3,6),Z(-1,4)