

(1 - 2) مقدمة في المصفوفات

الاسم:

1 رتبة المصفوفة $\begin{bmatrix} 6 & 11 & -4 & -2 \\ -8 & 5 & -1 & 0 \end{bmatrix}$ هي :							
2×3	D	3×4	C	2×4	B	4×2	A
2 إذا كانت $A = \begin{bmatrix} 1 & -6 & x & -y \\ -2 & 3 & -1 & 9 \\ 5 & -8 & 2 & 12 \end{bmatrix}$ فإن العنصر a_{32} هو							
-8	D	12	C	-1	B	x	A
3 إذا كان عدد صفوف المصفوفة يساوي عدد أعمدها فإنها تسمى مصفوفة :							
عمود	D	صفية	C	مربعة	B	متساوية	A

4 المصفوفة التي جميع عناصرها أصفار تسمى مصفوفة			
عمود	صف	صفية	مربعة
5 إذا كانت $B = \begin{bmatrix} 10 & -8 & 2x \\ -2 & 19 & 4 \end{bmatrix}$ فإن العنصر b_{13} هو			
4	2x	10	-2

م/ لينا الشماسي - انهار العوبلة