



# ورقة عمل

## مقدمة في المصفوفات

اسم الطالبة: ..... الصف: ( )

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

رتبة المصفوفة  $A = \begin{bmatrix} 4 & 6 & 5 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$  هي :

1

$3 \times 2$

D

$3 \times 3$

C

$2 \times 3$

B

$2 \times 2$

A

من المصفوفة  $B = \begin{bmatrix} 0 & 5 \\ 6 & 3 \\ 1 & -3 \end{bmatrix}$  قيمة العنصر  $b_{31}$  تساوي :

2

1

D

-3

C

3

B

6

A

تسمى المصفوفة  $A = \begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 1 & 6 \end{bmatrix}$  مصفوفة

3

صفيرية

D

مربعة

C

عمود

B

صف

A

إذا كان  $\begin{bmatrix} x+1 & 3 \\ 0 & Y \\ 5 & 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 3 \\ 0 & 4 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$  فإن قيمة  $x$  هي :

4

0

D

3

C

4

B

2

A

معلمة المادة / تغريد مسعود باجنيد