

ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثانية	2-1 مقدمة في المصفوفات
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

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

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

3	تسمى المصفوفة $A = \begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 1 & 6 \end{bmatrix}$ مصفوفة						
A	صف	B	عمود	C	مربعة	D	صفيرية

4	إذا كان $\begin{bmatrix} x+1 & 3 \\ 0 & Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 3 \\ 0 & 4 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$ فإن قيمة x هي :						
A	2	B	4	C	3	D	0