الاسم: ..... الشعبة: .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:			
١) رتبة المصفوفة $\underline{B} = \begin{bmatrix} 1 & 4 & -4 & 0 \\ -2 & 3 & 6 & -8 \end{bmatrix}$			
A	2×4	B	2×2
C	3×3	D	4×2
٢) إذا كانت $\underline{A} = \begin{bmatrix} 10 & -8 & 2x \\ -2 & 19 & 4 \end{bmatrix}$ فإن العنصر a_{21} هو ...			
A	4	B	19
C	-8	D	-2
ضع (T) أمام العبارة الصحيحة و (F) أمام العبارة الخاطئة			
١	تسمى المصفوفة $\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$ بالمصفوفة الصفرية. ( )		
٢	تكون المصفوفتان متساويتان إذا كانتا من الرتبة نفسها، وتساوت عناصرهما المتناظرة. ( )		

إعداد الطالبة : لين شبيلي
إشراف المعلمة : وفاء السلمي

LIVEWORKSHEETS