



مهارات شيقة عن المصفوفات

الاسم:
الشعبة:

هيا انطلق وفكر

١	رتبة المصفوفة $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 6 \\ -8 & 0 & 1 \end{bmatrix}$					
	أ	ب	ج	د	٢ × ٣	٣ × ٢
٢	من المصفوفة $B = \begin{bmatrix} 3 & 8 \\ 6 & 0 \\ 12 & -7 \end{bmatrix}$ قيمة العنصر b_{21}					
	أ	ب	ج	د	٨	٦
٣	تسمى المصفوفة $A = \begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 1 & 6 \end{bmatrix}$ مصفوفة					
	أ	ب	ج	د	صف	عمود
٤	تسمى المصفوفة $B = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ مصفوفة					
	أ	ب	ج	د	صف	عمود
٥	إذا كان $\begin{bmatrix} x+1 & 1 \\ y & 4 \\ -9 & 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 0 & 4 \\ -9 & 7 \end{bmatrix}$ فإن قيمة x هي					
	أ	ب	ج	د	٥	٤

ضع علامة √ امام العبارة الصحيحة و علامة × امام الخطأ

()	١) المصفوفة $\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ تسمى مصفوفة الوحدة 3×3
()	٢) المصفوفة $[4 \ 2 \ -1]$ تسمى مصفوفة صف

انتهت اللحظات الشيقة، على أمل بلقاء جديد
ممتع مع الرياضيات