



ورقة عمل مقدمة في المصفوفات

اسم الطالبة: الصف: ()

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 صفرية

4 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 :

A 2 B 4 C 3 D 0

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد