

المصفوفات

الاسم



١- هي ترتيب على هيئة مستطيل للمتغيرات أو أعداد في صفوف أفقي و أعمدة رأسية محصورة بين قوسين
أ- العنصر ب- الرتبة ج- المصفوفة

المصفوفة التي تحوي صف واحد تسمى

أ- مصفوفة صف ب- مصفوفة عمود ج- مصفوفة مربعة

المصفوفة التي تحوي عمود واحد تسمى

أ- مصفوفة صف ب- مصفوفة عمود ج- مصفوفة مربعة

المصفوفة التي جميع عناصرها أصفار تسمى

أ- مصفوفة صف ب- مصفوفة صفيرة ج- مصفوفة مربعة

المصفوفة التي عدد الصفوف فيها يساوي عدد الأعمدة تسمى

أ- مصفوفة صف ب- مصفوفة عمود ج- مصفوفة مربعة

$$\begin{bmatrix} 3 & 5 & 7 \\ 9 & -4 & 2 \end{bmatrix} \text{ حدد رتبة المصفوفة}$$

أ- 2×4 ب- 3×2 ج- 2×3

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 5 & 7 \\ 9 & -4 & 2 \end{bmatrix} \text{ قيمة العنصر } A_{22}$$

أ- 2 ب- 4 ج- 4-

$$\begin{bmatrix} 7 \\ -4 \end{bmatrix} \text{ حدد رتبة المصفوفة}$$

أ- 1×2 ب- 2×1 ج- 2×3



أ/اسماء اللحياني

