

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 صفًا واحدًا تسمى

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

المصفوفة التي تحوي عمودًا واحدًا تسمى

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

المصفوفة التي جميع عناصرها أصفار تسمى

أ- مصفوفة صف ب- مصفوفة صفيرية ج- مصفوفة مربعة

المصفوفة التي عدد الصفوف فيها يساوي عدد الأعمدة تسمى

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

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

أ- 2×4 ب- 3×2 ج- 2×3

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

أ- 2 ب- 4 ج- 4-

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

أ- 1×2 ب- 2×1 ج- 2×3



أ/اسماء اللحياني

