

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

قسم الرياضيات

الاسم :

الصف: ٢ وحد

رقم التسلسلي :

نشاط (١): في الوحدة الأول للصف توحيد المسار للعام ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

١) إذا كانت رتبة المصفوفة AB تساوي 3×2 ، ورتبة المصفوفة A تساوي 3×4 .
 فما رتبة المصفوفة B ؟

 3×2 (b)

 2×3 (a)

 4×2 (d)

 3×4 (c)

٢) ما رتبة المصفوفة $\begin{bmatrix} 4 & 9 & 1 \\ -6 & 2 & 0 \end{bmatrix}$ ؟

 3×2 (b)

 2×3 (a)

 2×1 (d)

 2×6 (c)

السؤال الثاني:

1. إذا كانت

$$X = \begin{bmatrix} 3 & 0 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}, Y = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$$

1. أكتبي رمز العنصر 2 في المصفوفة Y

2. أكتبي رمز العنصر 0 في المصفوفة X

 2. أكتبي العنصر للرمز x_{22}