

بعض الاسئلة بمحاضرة 14 ..
اجوبتها تختلف عن المحتوى الذي ارسل ..
فسيكون الاعتماد ع المحتوى الموجود بالبلاك بورد

14- إن أبسط صورة يمكن أن يكتب عليها المقدار $\frac{e^6 \cdot \sqrt[4]{e^{14}} \cdot \sqrt[10]{e^6}}{e^{10} \cdot \sqrt[10]{e}}$ هي:

0 (a)

1 (b)

2 (c)

3 (d)

31- حاصل ضرب المصفوفتين A و B هو:

$$A_{2 \times 3} = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \end{bmatrix}, \quad B_{3 \times 2} = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 5 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$$

(a) مصفوفة رتبته 2×2 .

(b) مصفوفة رتبته 3×3 .

(c) مصفوفة رتبته 2×3 .

(d) لا يمكن ضرب هاتين المصفوفتين.

34- إذا علمت أن:

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ -9 & -7 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 9 & 7 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} -2 & -5 \\ 7 & 9 \end{bmatrix}, D = \begin{bmatrix} -7 & -5 \\ 9 & 2 \end{bmatrix}$$

هو: A فإن معكوس المصفوفة

B (a)

C (b)

D (c)

(d) لا شيء مما سبق

45- دالة الربح الحدي P' هي:

(a) $4x^3 - 25x^2 + 10x - 16$

(b) $10x^3 - x^2 - 16x - 20$

(c) $12x^2 - 10x + 8$

(d) لا شيء مما سبق.

وكل الشكر للأخ (أبو وليد) على التنبيه

لا حرمه الله الأجر

خالص تحياتي للجميع

بالتوفيق والنجاح

صدي الأمل