

بسم الله الرحمن الرحيم

في موضوع المحددات والمصفوفات من المحاضرة الرابعة عشر من محاضرات الرياضيات 1 لطلبة جامعة الملك فيصل 1432-1433 هـ.

المثال كان كالتالي :

أولاً : المحددات

أوجد قيمة المحدد :

$$\begin{vmatrix} 2 & 4 \\ 9 & 5 \end{vmatrix}$$

الحل :

نجري عملية إكس (أو ما يسمى طرفين x وسطين)

وهي كالتالي :

$$2 \times 5 \text{ و } 9 \times 4$$

$$(5 \times 2) - (9 \times 4) =$$

$$10 - 36 =$$