

المحددات والمصفوفات بالآلة الحاسبة

أوجد قيمة المحدد :

2	4
9	5

١ - نختار هذا الشكل  mode setup الذي هو الاختيار الرئيسي للآلة الحاسبة.

٢ - نختار رقم  matrix (طبعا هذا الاختيار للمحددات والمصفوفات)

٣ - نختار رقم  الذي هو (matA)

٤ - نختار رقم  الذي هو (2 x 2) وهذا معناه نوع المصفوفة التي هي صفين وعمودين وراح يظهر لكم شكلها التي في المثال.

٥ - نكتب الأرقام على التوالي مثل ما في المثال بشكل أفقي . وبعد كل رقم علامة يساوي = (يعني 4 ثم = 2 ثم = 5 ثم = 9 ثم =)

٦ - بعدها نختار  ثم  ثم  نلاحظون مكتوب فوق الأربعة matrix الذي معناها المحددات والمصفوفات.

٧ - راح تظهر لنا قائمة .. نختار (det) التي هي رقم 

٨ - راح تفتح لنا الشاشة وسيظهر الشكل (det) .. لا نكتب شيء داخلها.

٩ - نختار  ثم  مرة ثانية.

١٠ ستظهر نفس القائمة السابقة ولكن هذه المرة سنختار التي اخترناها في

بداية الخطوات وهي matrix ولكنها هذه المرة أصبحت في الرقم  نختاره.

في الأخير ستظهر لنا الشاشة مرة أخرى ولكن بالشكل التالي (det(matA)) ثم نضغط علامة =

النتيجة للمثال السابق = 26