



اسم الطالبة:	مشروع	KINGDOM OF BAHRAIN	مملكة البحرين
الرقم الأكاديمي:	# قوة البدايات #	Ministry of Education	وزارة التربية والتعليم
الهدف: تقديم تغذية راجعة للطالبات في أهم نتائج فصل المصفوفات.	بطاقة دعم الفئات	Muharraq Secondary Girls School	مدرسة المحرق الثانوية للبنات
رياض 152	الفصل الأول		قسم الرياضيات
حكمة: روعة النهايات تكون بقوة البدايات	المصفوفات		يخدم مقرر : رياض 152
الرياضيات درب للتميز والتألق والإبداع			

السؤال الأول :

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 2 & -2 & 3 \\ 5 & 16 & 0 & 0 \\ 4 & 7 & -1 & 4 \end{bmatrix}$$

أوجد مايلي :

(1) رتبة المصفوفة A

(2) قيمة a_{23}

(3) قيمة a_{34}

السؤال الثاني :

حلي المعادلة التالية

$$\begin{bmatrix} 4x \\ 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 15 + x \\ 2y - 1 \end{bmatrix}$$

السؤال الثالث : أوجد ناتج مايلي إن أمكن:

$$7 \begin{bmatrix} 2 & -1 & 8 \\ 4 & 7 & 9 \end{bmatrix} - 2 \begin{bmatrix} -1 & 4 & -3 \\ 7 & 2 & -6 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 4 & 2 \\ -6 & 7 \\ -2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 9 & -3 \\ 4 & -1 & 0 \end{bmatrix}$$

السؤال الخامس :

استعملي قاعدة كرامر لحل النظام التالي

$$-2x - 3y = -14$$

$$4x - y = 0$$

السؤال الرابع : أوجد محددة مايلي:

$$\begin{vmatrix} 2 & -4 & 1 \\ 3 & 0 & 9 \\ -1 & 5 & 7 \end{vmatrix}$$

تغذية راجعة:

رياض 152-المصفوفات-قوة البدايات-20240216 112721-تسجيل الاجتماع4mp4

وقفة تفويمية ذاتية:

<https://quizizz.com/join?gc=91514993>

بالتوفيق لكن طالباتنا العزيزات

SCAN ME



SCAN ME



مديرة المدرسة أ : فاطمة عيد

المديرة المساعدة أ: خلود المالود

اعداد أ : شيرين اسماعيل
المعلمة الأولى أ: منى عبدالحמיד