

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



## مراجعة الاختبار الأول مقرر رياض 152

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-20 01:48:23

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج  
البحرينية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل بطاقة مراجعة الاختبار الأول	1
ملف أعمال الطالب في مادة الرياضيات	2
مذكرة رياض 152	3
مراجعة الاختبار الثاني مقرر رياض 152	4
مذكرة رياض 152 تحصيل محلولة	5



مراجعة  
الاختبار الأول

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة أحمد العمران الثانوية للبنين

أسم المقرر : الرياضيات ( 2 ) رمز المقرر : رياض 152 التاريخ : - - 2025 م

أسم الطالب	الصف	
الرقم الأكاديمي	الرقم التسلسلي	

السؤال الأول : استعمل المصفوفات:  $A = \begin{vmatrix} -6 & -2 & -6 \\ 2 & 0 & 8 \\ -4 & 10 & 2 \\ 4 & 2 & -8 \end{vmatrix}$ ،  $B = \begin{vmatrix} 1 & 5 & 6 \\ 6 & 0 & -1 \\ 1 & 2 & -3 \\ 5 & 5 & 0 \end{vmatrix}$ ؛ وأجب

عن الفقرات من 1-4 :-

(2) حدد العنصر  $b_{23}$

(1) أوجد رتبة المصفوفة  $A$

(4)  $2B - A$

(3)  $-\frac{1}{2}A$

السؤال الثاني : أوجد الناتج في كل مما يأتي إذا كان ذلك ممكناً:-

$$\begin{vmatrix} -3 & 2 & 2 \\ -1 & -2 & 0 \end{vmatrix} \cdot \begin{vmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 4 & 3 & 6 \\ 0 & -1 & 4 \end{vmatrix} \quad \left| \begin{vmatrix} -1 & 3 \\ 3 & 5 \\ 6 & 1 \end{vmatrix} \cdot \begin{vmatrix} 3 & 2 & -1 \\ 6 & 5 & 6 \end{vmatrix} \right|$$

السؤال الثالث : استعمل المحددات؛ لإيجاد مساحة سطح المثلث الذي رؤوسه:-  
(-4,10) , (6, -5) , (3,5)

السؤال الرابع : استعمل قاعدة كرامر لإيجاد قيمة  $x$  فقط

$$\begin{aligned}8x - 4y + 7z &= 34 \\5x + 6y + 3z &= -21 \\3x + 7y - 8z &= -85\end{aligned}$$

السؤال الخامس : استعمل قاعدة كرامر لإيجاد قيم  $x, y$

$$\begin{aligned}-6x + 22 &= 8y \\-11x + 5y &= -60\end{aligned}$$

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق