

مراجعة Quiz 2 منهج ريغيل بدون الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19:28:55 2026-02-09

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: محمد زياد

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل الدروس الثاني والثالث والخامس من الوحدة الخامسة أنظمة المعادلات والمصفوفات

1

أوراق عمل الدرس الثالث القطع الناقص من الوحدة السادسة

2

أوراق عمل الدرس الثاني الدوائر من الوحدة السادسة

3

أوراق عمل الدرس الأول القطع المكافئ من الوحدة السادسة

4

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

5



Q1 Find the Determinant of the Matrix $\begin{pmatrix} 2 & 4 & -2 \\ 1 & 3 & 0 \\ 5 & 4 & 8 \end{pmatrix}$

Find A^{-1} , if it exists. If A^{-1} does not exist, write singular. (Example 5)

27. $A = \begin{bmatrix} -4 & 2 \\ -6 & 3 \end{bmatrix}$

30. $A = \begin{bmatrix} 8 & 5 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$

32. $A = \begin{bmatrix} 4 & 2 & 1 \\ -2 & 3 & 5 \\ 6 & -1 & -4 \end{bmatrix}$

Find AB

2. $A = \begin{bmatrix} 2 & 9 \\ -7 & 3 \end{bmatrix}$

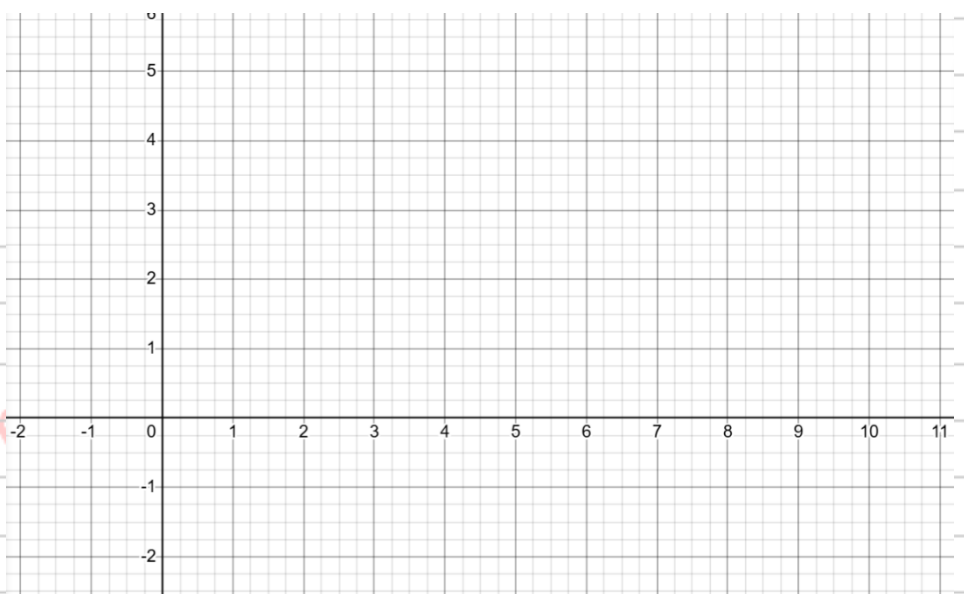
$B = \begin{bmatrix} 6 & -4 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$

6. $A = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ -4 & -3 \\ 1 & -2 \end{bmatrix}$

$B = \begin{bmatrix} 0 & 6 & -5 \\ 2 & -7 & 1 \end{bmatrix}$

Find the maximum and minimum values of the objective function $f(x, y)$ and for what values of x and y they occur, subject to the given constraints. (Example 1)

1. $f(x, y) = 3x + y$
 $y \leq 2x + 1$
 $x + 2y \leq 12$
 $1 \leq y \leq 3$



Mr. Mohammed Ziad

0507214939

0507214939

$$f(x, y) = 3x + 3y$$

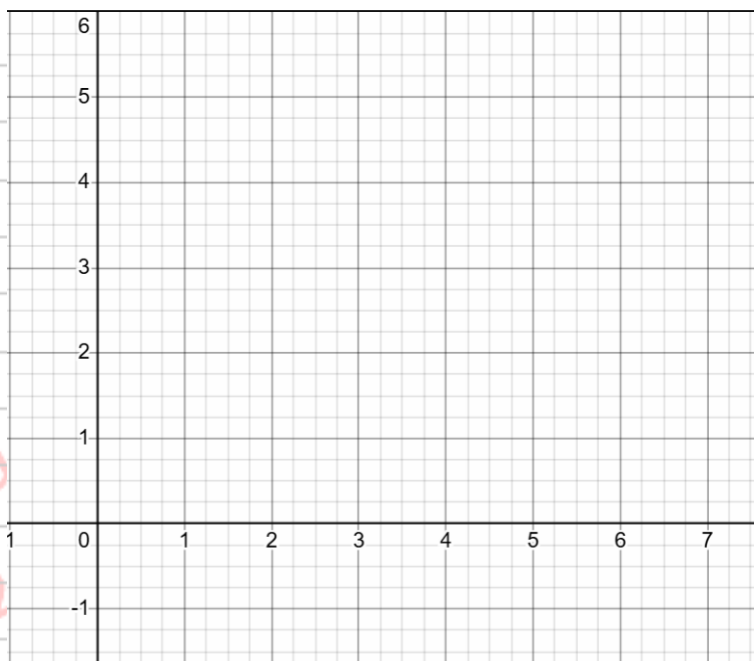
$$4x + 3y \geq 12$$

$$y \leq 3$$

$$y \geq 0$$

$$x \leq 4$$

$$x \geq 0$$



Mr. Mohammed Ziad
0507214939

Mr. Mohammed Ziad 0507214939
0507214939

Mr. Mohammed Ziad 0507214939
0507214939

Use Cramer's Rule to find the solution of each system of linear equations, if a unique solution exists. (Examples 3 and 4)

11. $-3x + y = 4$
 $2x + y = -6$

Solve Using Matrix Inverse

$5x + 4y = 7$
 $-x - 4y = -3$