

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



احمد رجب

الملف التقويم الثاني

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">إجابة اختبار تقويم ثاني</a>	1
<a href="#">تمارين أسئلة حاول أن تحل</a>	2
<a href="#">عاشر رياضيات حل الاحصاء</a>	3
<a href="#">عاشر رياضيات نموذج إجابة اختبار</a>	4
<a href="#">عاشر 2</a>	5

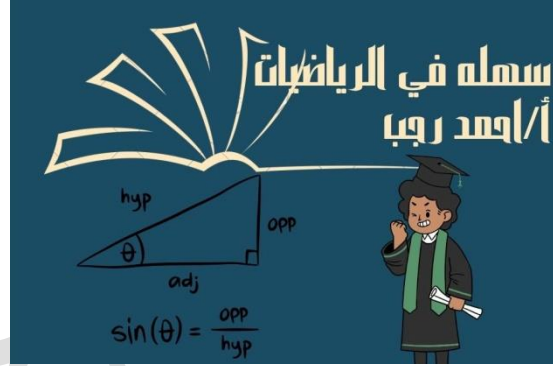


التقويمي الثاني الصف العاشر ٢٠٢٥/٢٠٢٦

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ / احمد رجب

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw



شرح مفتاح رياضيات  
كل صفوف اضغط هنا

أضغط هنا  
للتواصل

أضغط هنا قناه يوتيوب  
الاستاذ احمد رجب  
رياضيات

أضغط هنا  
للتواصل



بند مصفوفات الوحدة النظير الضرب: (٤-٧)

اذا كانت  $A = \begin{bmatrix} 4 & s \\ 6 & 13 \end{bmatrix}$  منفردة اوجد قيمه س

الحل

اذا كانت  $A = \begin{bmatrix} 10 & 5 \\ 3s & -4 \end{bmatrix}$  منفردة اوجد قيمه س

اثبت ان :  $B = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & -1 \end{bmatrix}$  هي النظير الضربي للمصفوفه  $A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

الحل

اذا كانت :  $B = \begin{bmatrix} 3 & -2 \\ 2 & -1 \end{bmatrix}$  اوجد  $B^{-1}$

١٨/١٧

اوجد قيمه س بحيث :  $\begin{bmatrix} 0 \\ 10 \end{bmatrix} = س \times \begin{bmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -4 \end{bmatrix}$

الحل

١٨/١٧

اوجد قيمه س بحيث :  $\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix} = س \times \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$

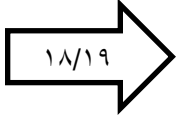
الحل

بند حل النظام من معادلتين خطيتين ( ٥-٧ )

حل النظام باستخدام النظير الضربي للمصفوفه  
س + ص = ٣  
س - ص = ٧

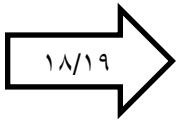
الحل

حل النظام باستخدام النظير الضربي للمصفوفه  
٥ س + ٣ ص = ٧  
٣ س + ٢ ص = ٥



اوجد حل النظام باستخدام قاعده كرامر  
 $3s + 2v = 7$   
 $4s - 3v = 7$

الحل



اوجد حل النظام باستخدام قاعده كرامر  
 $7 = s + v$   
 $1 = s - v$

**بند دائره الوحده فن المستوي الاحداث: (١-٨)**

ارسم الزاوية الموجهة في وضع قياسي , ثم عين زاويه الاسناد واولد قياسها للزاويه

$$120 = \theta$$



$$210 = \theta$$

$$\frac{\pi}{6} = \theta$$

**بند العلاقات بين الدوال المثلثيه (٢-٨)**

بسط التعبير التالي :

$$\text{جتا } (\theta - \pi) + \text{جتا } (\theta - \pi) - \text{جا } (\theta + \pi)$$

الحل

بسط التعبير التالي :

$$\text{جا س} + \text{جا } (90 + \text{س}) + \text{جا } (180 + \text{س}) + \text{جا } (90 - \text{س})$$

حل المعادلة التالية :  $3x = 0$  - اجتا س

الحل

اوجد حل المعادله :

$2x - 1 = 0$  - اجتا س

حل المعادله : ٢جا س - ٣ = ٠

الحل

حل المعادله : ٢جا س - ١ = ٠

الحل

حل المعاله: ظا س = ا

الحل

الاستاذ احمد رجب