تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

ورقة عمل علاجية للفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ أوراق عمل ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-07 09:32:15

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

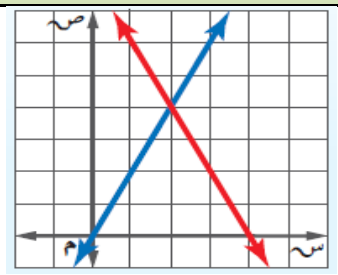
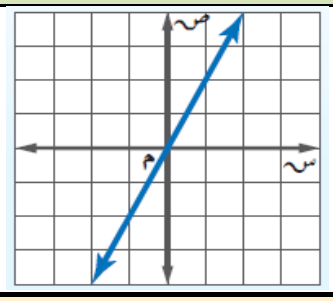
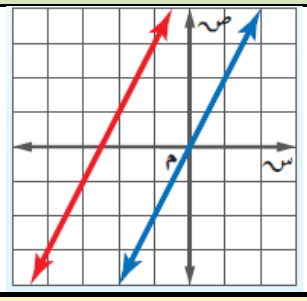
1	عرض بوربوينت لدرس قسمة وحيدات الحد
2	أوراق عمل شاملة ومختصرة لجميع الدروس
3	رابط تحميل كتاب الرياضيات للفصل الثاني طبعة العام 1446ه
4	عرض بوربوينت اختبار منتصف الفصل الخامس أنظمة المعادلات الخطية
5	عرض بوربوينت لدرس حل نظام معادلتين خطيتين بالتعويض

ورقة عمل علاجية الفصل الخامس : أنظمة المعادلات الخطية

الاسم : ..... الصف : ثالث متوسط .

أسماء طالبات المجموعة :	الصـــف :	نواتج التعلم :
.....	ثالث متوسط ( )	٩-٤-٢-٢-٤ كتابة نظام معادلتين خطيتين بمتغيرين، وحلها جبريًا وبيانيًا.

باستعمال الرسوم البيانية .. أكملي الجدول :

المصطلح			
عدد الحلول			
الحل هو :			
التمثيل البياني			

باستعمال نظم المعادلات الآتية .. حددي عدد الحلول للنظام ؟ مع ذكر السبب : ارجعي ١٣ الكتاب المدرسي

النظام	ص = ٥ س + ٣ ص = ٥ س + ٤	ص = ٣ س + ٩ ص = ٤ س − ٧	ص = ٤ س + ٢ ٢ص = ٨ س + ٤
عدد الحلول			
السبب			

ماهي الطرق طريقة الجبرية لحل أنظمة المعادلات الخطية ؟

(١) (٢) (٣) (٤)

باستعمال نظم المعادلات الآتية .. أكملي الجدول :

النظام	ص = ٣ س + ١٢ ٢ س + ص = ١٦	٥ س − ٢ ص = ٤ ٢ س + ٢ ص = ٨	٧س + ٥ص = ٢ ٧س − ٢ص = ٩	٥ س + ٣ص = ١٦ ٣ س − ٥ص = −٤
أفضل طريقة لحل النظام				
السبب				

من النظام المجاور أجيبي عما يأتي :

التعويض

١) ماهي أفضل طريقة لحل النظام ؟ ولماذا ؟

(أ) الحذف باستعمال الضرب (ب) الحذف باستعمال الطرح (ج) التعويض

٢) ماقيمة ص عند حل النظام بالتعويض ؟

(أ) ٣ (ب) ٧ (ج) ١٤

٣) ماالعبارة التي يمكن تعويضها عن س في المعادلة الثانية :

(أ) ص + ٤ (ب) ص − ١٠ (ج) ص − ٤

٤) ماحل النظام

(أ) (٣ , ٧) (ب) (٧ , ٣) (ج) (٣ , ٥)

س = ص + ٤

س + ص = ١٠

طريقة الحل

من النظام المجاور أجيبي عما يأتي :

الحذف بالجمع

١) ماهي أفضل طريقة لحل النظام ؟ ولماذا ؟

(أ) الحذف باستعمال الجمع (ب) الحذف باستعمال الطرح (ج) التعويض

٢) ماقيمة س عند حل النظام بالحذف بالجمع ؟

س + ص = ٣

س − ص = ٥

طريقة الحل

	أ) −١ ب) ٤ ج) ٨	
	٣) ماقيمة ص عند حل النظام بالحذف بالجمع ؟	
	أ) −١ ب) ٤ ج) ٨	
	٤) ماحل النظام	
	أ) (−١ , ٤) ب) (١ , ٤) ج) (٤ , −١)	

من النظام المجاور أجيبي عما يأتي :

الحذف بالطرح	١) ماهي أفضل طريقة لحل النظام ؟ ولماذا ؟ أ) الحذف باستعمال الجمع ب) الحذف باستعمال الطرح ج) التعويض ٢) ماقيمة ن عند حل النظام بالحذف بالطرح ؟ أ) ٤ ب) ٥ ج) −١ ٣) ماقيمة ع عند حل النظام بالحذف بالطرح ؟ أ) ٤ ب) ٥ ج) −١ ٤) ماحل النظام أ) (٥ , −١) ب) (−١ , ٥) ج) (٤ , ٥)	٢ ع + ٣ ن = ٧ ٢ ع + ن = ٩ طريقة الحل

من النظام المجاور أجيبي عما يأتي :

الحذف بالضرب	١) ماهي أفضل طريقة لحل النظام ؟ ولماذا ؟ أ) الحذف باستعمال الضرب ب) الحذف باستعمال الطرح ج) الحذف باستعمال الجمع ٢) ماالعدد الثابت الذي تضربه في المعادلة الأولى لحذف المتغير ص ؟ أ) ٥ ب) ٢ ج) −٢ ٣) ماحل النظام بالحذف بالضرب ؟ أ) (٢ , −١) ب) (٣ , −٧) ج) (٤ , ٧)	٤ س − ص = ٩ ٥ س + ٢ ص = ٨ طريقة الحل

أجيبي عما يأتي :

أسئلة منوعة	مجموع النقاط التي سجلها فريقان في إحدى مباريات كرة اليد ٣٠ نقطة . فإذا كان عدد نقاط الفريق الأول ٤ مرة عدد نقاط الفريق الثاني . فما عدد نقاط كل فريق ؟ أ) س + ص = ٣٠ ، س − ص = ٤ ب) س × ص = ٣٠ ، س− ص = ٤ ج) ص + س = ٣٠ ، س= ٤ص مجموع النقاط التي سجلها فريقان في إحدى مباريات كرة اليد ٣٠ نقطة . فإذا كان عدد نقاط الفريق الأول ٤ مرة عدد نقاط الفريق الثاني . فما عدد نقاط كل فريق ؟ أ) ٥ , ٦ ب) ٦ , ٢٤ ج) ٥ , ٢٥ النظام المعبر عن العبارة (عددان حاصل جمعهما ٢٥ و والفرق بينهما ٥) هو : أ) س + ص = ٢٠ ، س − ص = ٥ ب) س + ص = ٥ ، س − ص = ٢٠ ج) س + ص = ١٥ ، س − ص = ٥ عددان حاصل جمعهما ٢٥ و والفرق بينهما ٥ , هذان العددان هما : أ) ١٠ , ١٥ ب) ٥ , ٢٠ ج) ١٧ , ٨ أي الطرائق الآتية مناسبة لحل النظام ٩ر + ٥ك = ٣ ٣ ر + ٢ك = −٤ بالحذف باستعمال الضرب أ) ضرب المعادلة الأولى في (−٢) ثم الجمع لحذف ك ب) ضرب المعادلة الثانية في (٥) ثم الجمع لحذف ر ج) ضرب المعادلة الأولى في (−٢) والمعادلة الثانية في (٥) ثم الجمع لحذف ك الزوج المرتب الذي يمثل حلا للنظام بطريقة التعويض ؟ س=٢ص+٣ و ٤س−٨ ص=١٢ أ) ∅ ب) عدد لانهائي ج) (٣,٣)	طريقة الحل ان وجدت

تاريخ التسليم : ..... ملاحظات المعلمة : .....

الحقوق غير محفوظة للتعديل الشخصي في الحصة

اذكروني بدعواتكم الجميلة

المزيد من العروض من إعدادي
في قناتي
رياضيات ثالث متوسط / أسماء العوفي

اضغط

أسمح بتحويل الملفات من قناتي فقط –ولاأسمح بنشرها من
أي حساب آخر في التلقرام أو مواقع الانترنت
ولااسمح بإزالة اسمي وحقوقي عند تحويلها في التلقرام او
مواقع الانترنت