

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



أوراق عمل فصل أنظمة المعادلات الخطية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-23 12:35:30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

اختبار قصير لدرس المربعات الكاملة

1

عرض بوربوينت لدرس المربعات الكاملة

2

اختبار قصير لدرس الفرق بين مربعين

3

ورقة عمل درس الفرق بين مربعين باب المعادلات التربيعية

4

عرض بوربوينت لدرس الفرق بين مربعين

5



حل النظام الآتي باستعمال الحذف: $س + ص = ١٠$

$س - ص = ٤$ هو

- (أ) (٣، ٧) (ب) (١، ٩) (ج) (٤، ٦) (د) (٣، ٧)

العدنان اللذان مجموعهما ٢٤ وخمسة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ١٢ هما

- (أ) ١٦ و ٨ (ب) ٦ و ١٨ (ج) ٥ و ١٧ (د) ١٠ و ٤

أفضل طريقة لحل النظام التالي: $٣س + ٢ص = ٧$

$٤س - ٢ص = ١٠$ هي

- (أ) التمثيل البياني (ب) الحذف باستعمال الضرب (ج) الحذف باستعمال الجمع (د) التعويض

حل نظام المعادلتين الآتي: $س + ص = ٢$

$٣س - ٤ص = ١٥$ باستعمال الحذف هو

- (أ) (٣، ١) (ب) (٣، ١-) (ج) (١، ٣-) (د) (٣، ١)

حل النظام الآتي بالحذف: $س - ص = ٨$

$٧س + ٥ص = ١٦$ نضرب كل حد في المعادلة الأولى في العدد...

- (أ) ٢ (ب) ٢- (ج) ٥ (د) ٥-



الفصل ٥ أنظمة المعادلات الخطية



الفصل الدراسي

إعداد الأستاذ

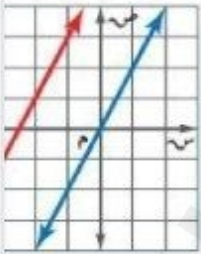
ت ٣ متوسط

منصور صبري

أسئلة الاختيار من متعدد

عدد حلول النظام الممثل بمستقيمين متطابقين يساوي

- Ⓐ حل واحد Ⓑ حلين Ⓒ لا يوجد Ⓓ عدد لانها



المصطلح الذي يصف النظام الممثل بيانيا أمامك يسمى

- Ⓐ متسق ومستقل Ⓑ متسق Ⓒ غير متسق Ⓓ متسق وغير مستق

حل نظام المعادلتين: ص = ٣س - ٢
ص = ٢س - ٥ بالتعويض هو

- Ⓐ (٣، ١١) Ⓑ (-٣، -١١) Ⓒ (٤، ٦) Ⓓ (-١١، -)

عد حلول نظام المعادلتين: ص = ٤س + ٣ و ص = ٥س - ١ هو

- Ⓐ حل واحد Ⓑ حلين Ⓒ لا يوجد Ⓓ عدد لانها

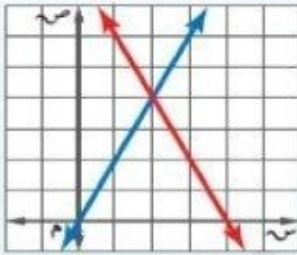
حل النظام الآتي: ص = ٤س - ٦
٥س + ٣ص = ١ بالتعويض هو

- Ⓐ (٢، -١) Ⓑ (-٢، ١) Ⓒ (١، -٢) Ⓓ (٣، ٦)

أ/ منصور صبري



سئلة الصواب والخطأ

✓)	يسمى نظام المعادلتين الممثلتين بمستقيمين متقاطعين في نقطة واحدة متسق ومستقل
✓)	نظام المعادلتين: $ص = ٢س + ٣$ و $ص = ٢س - ١$ ليس له حل
✓)	نظام المعادلتين الممثلتين بيانياً في الشكل المقابل له عدد لانهايي من الحلول
✓)	
✓)	حل نظام المعادلتين: $ص = ٤ - ٤س$ $٦س - ٣ = ٣٠$ بالتعويض هو $(٣, -١٢)$
✓)	حل نظام المعادلتين: $ف + و = ٧$ $ف + و = ١$ بالحذف هو $(٣, ٤)$
✓)	إذا كان $٣س + ٢ص = ٣$ ، فإن قيمة $٢ص = ٥$
✓)	إذا كان $٣ = ٢س - ٣ص$ و $٥ = ٣س - ٢ص$ فإن حل النظام يساوي $(٣, ١)$
✓)	مستطيل طوله يساوي ثلاثة أمثاله عرضه، ومجموع طوله وعرضه ٢٤ سم فإن طول المستطيل يساوي ١٨ سم
✓)	الزوج المرتب الذي يمثل حل النظام: $٢س - ٣ص = ٩$ $٦ = ٣ص + ٢س$ هو $(٣, -١)$



ثا: الأسئلة المقالية

٢) حدد أفضل طريقة لحل كل نظام فيما يأتي ، ثم

$$٢س + ٧ص = ١$$

$$س + ٥ص = ٢$$

استعمل الحذف لحل النظام:

$$٩ = س - ص$$

$$٧ = ٧ص + س$$

جد العدان اللذان مجموعهما ١٥ والفرق بينهما ٣؟

استعمل حل أنظمة المعادلات

