شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

أوراق عمل فصل المعادلات الخطية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

روابط مواد الصف الثالث المتوسط على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	درس المتتابعات الحسابية وتمثيلها كدالة خطية
2	الاختبار التشخيصي الخاص بالفاقد التعليمي
3	عرض درس المتتابعات الحسابية كدوال
4	اختبار منتصف الفصل
5	اختبار منتصف الفصل

١ – ١ المعادلات

الاسم : ..... الفصل : .....

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ – مجموعة حل المعادلة ٢٤ – ص = ١٧ إذا كانت مجموعة التعويض { ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ } هي :			
أ) ٣	ب) ٥	ج) ٧	د) ٩
٢ – المعادلة التي تمثل متطابقة هي :			
أ) ٤ ل – ٢ = ٤ ل + ٢	ب) ١٤ – ٨٢ = ٤ل	ج) ن + ١٠ = ٢٣	د) ٢(ل + ٢) = ٢ل + ٤

٢- اكمل الفراغات التالية :

١- الجملة الرياضية التي تحتوي على عبارات جبرية و رموز تسمى .....

٢- المجموعة التي نعوض بها عن قيمة المتغير تسمى .....

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- باستعمال ترتيب العمليات فإن حل المعادلة ت = ٩ ٢ ÷ (٥ ـ ٢) هو ٢٧ ( )

٢- حل المعادلة ٦ ك +(٣ x ١٠ – ١٢) = ٦ ك + ٦ هو ٢٤ ( )

٤- اوجد حل المعادلة ٢٩ = ٣س – ٧ اذا كانت مجموعة التعويض { ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ }.

س	٢٩ = ٣ س - ٧	صح أم خطا

١ – ٢ حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة

الاسم : ..... الفصل : .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ – حل المعادلة ٣٩ = –٣ ر هو :			
أ) ١٣	ب) – ١٣	ج) ٤٢	د) ٣٦
٢ – حدد المعادلة التي تختلف عن المعادلات الثلاث الأخرى			
أ) ن + ١٤ = ٢٧	ب) ١٢ + ن = ٢٥	ج) ن – ١٦ = ٢٩	د) ن – ٤ = ٩
٣ – الجملة (ستة أمثال عدد تساوي ١٣٢) معادلتها هي :			
أ) ٦ + س = ١٣٢	ب) ٦س = ١٣٢	ج) ٦ – س = ١٣٢	د) ٦ ÷ س = ١٣٢

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ – حل المعادلة هو إيجاد قيمة المتغير الذي يجعل المعادلة صحيحة ( )

٢ - المعادلات المتكافئة لها الحل نفسه ( )

٣- حل كلا من المعادلات الآتية و تحقق من صحة حلك :

$\frac{١}{٣}$ ف = - ٥

– ٣ = م + ١٢

ق – ٣٣ = ٦

١ – ٣ حل المعادلات المتعددة الخطوات

الاسم :	الفصل : .....

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حل المعادلة ٣س + ٤ = – ١١ هو :			
أ) ٣	ب) – ٣	ج) ١٥	د) – ٥
٢- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة فردية متتالية يساوي ١٤١ هي :			
أ) ٣ن + ٣ = ١٤١	ب) ٣ + ن = ١٤١	ج) ٣ن + ٦ = ١٤١	د) ٣ن + ٤١١ = ٣
٣- المعادلة التي تمثل مجموع ثلاث أعداد صحيحة زوجية متتالية يساوي – ٨٤ هي :			
أ) ن + ٣ = – ٨٤	ب) ٣ن + ٦ = – ٨٤	ج) ن – ٨٤ = ٣	د) ٣ ن + ٣ = – ٨٤

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١ - المعادلة المتعددة الخطوات تتطلب حلها خطوة واحدة ( )

٢ - نظرية الأعداد هي دراسة الأعداد الصحيحة و العلاقات بينها ( )

٣- حل المعادلة الآتية :

$$\frac{س - ٥}{٧} = ٨$$

٤- اكتب معادلة تمثل المسألة الآتية ثم حلها :

تشكل أعمار ثلاثة أخوة أعدادا صحيحة متتالية مجموعها ٩٦

١- ٤ حل المعادلات التي تحتوي على متغيرا في كلا طرفيها

الاسم : ..... الفصل : .....

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- حل المعادلة ٢ + ٥ ك = ٣ ك – ٦ هو :			
أ) – ١١	ب) ٢	ج) – ٤	د) ٨
٢- حل المعادلة ٥ (س – ١) = ٤٠ – ١٠ س هو :			
أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٥

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

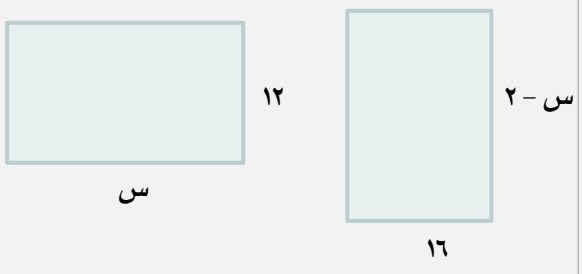
١ - حل المعادلة ٥ + ٢ (ل + ١) = ٢ ل هو ٦ ( )

٢ - اذا احتوت المعادلة أقواسا نستعمل خاصية التوزيع للتخلص منها ( )

٣- حل المعادلة الآتية :

٨ل – ١٠ = ٣ (٦ – ٢ ل)

٤- اوجد قيمة س التي تجعل لكل من الشكلين الآتيين المساحة نفسها :

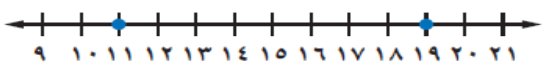


@amal-almazroai

١ – ٥ حل المعادلات التي تتضمن القيمة المطلقة

الاسم : ..... الفصل : .....

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- قيمة المقدار | ن + ٢ | – ١٤ اذا كانت ن = – ٦ هي :			
أ) – ١١	ب) – ١٠	ج) ٤	د) ٨
٢- معادلة القيمة المطلقة التي تعبر عن التمثيل البياني هي : 			
أ) | س – ١١ | = ١٥	ب) | س–١٩ | = ١٥	ج) | س + ١٥| = ٤	د) | س– ١٥ | = ٤

٢- اكمل الفراغات التالية :

١- حل المعادلة \| ن + ١ \| = – ٣ هو .....

٣- يجب حفظ الادوية عند درجة ٨° س بزيادة او نقصان مقداره ٣ ° س ، اكتب معادلة لإيجاد درجتي الحرارة العظمى والصغرى اللتين يجب حفظ الدواء عندها .

٤ – حل المعادلة \| س – ١ \| = ٣ و مثل مجموعة الحل بيانيا .

@amal-almazroai