ورقة عمل فصل المعادلات الخطية والدوال

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-29 13:09:09	
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 الأول المتوسط					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	إجابة تجميعات تدريبية للاختبارات النموذج الثاني
2	تجميعات تدريبية للاختبارات النموذج الثاني
3	إجابة تجميعات تدريبية للاختبارات النموذج الأول
4	تجميعات تدريبية للاختبارات النموذج الأول
5	تمارين تحضيرية شاملة للاختبارات أساسيات الجبر والقياس

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

رياضيات - ورقة عمل للصف الأول المتوسط - الفصل الدراسي الأول ١٤٤٨هـ

الفصل (٣) (المعادلات الخطية و الدوال)

الاسم : **الفصل : ١ /**

الدرس الأول : كتابة المعادلات الجبرية و المعادلات

(أ)- اكتب مايلي على صورة عبارة جبرية :

عدد نقص بمقدار عشرة

عمر ليلى مقسومًا على ٣

(ب)- اكتب مايلي على صورة معادلة :

ناتج ضرب عدد في ٥ يساوي ٢٠-

مجموع عدد و أربعة يساوي ٨-

(ج)- عبّر كل من خليفة و عبدالرحمن جبريا عن العبارة (أقل من عدد بمقدار ٥) كما يأتي :



خليفة



عبدالرحمن

أي منهما كانت إجابته صحيحة ؟

الدرس الثاني : معادلات الجمع و الطرح

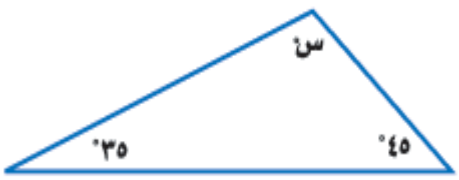
(أ)- أوجد حل المعادلات التالية ، و تحقق من صحة الحل :

هـ - ٨ = ٩	**ل + ٦ = ٣-**	**١- = س - ٨**	**١٤ = ص + ٧**

(ب)- اكتب معادلة للسؤال التالي ، ثم حلها :

مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠°

أوجد قياس الزاوية المجهولة في المثلث المقابل ؟



almanahj.com
2026 2025

الدرس الثالث : معادلات الضرب

(أ)- أوجد حل المعادلات التالية ، و تحقق من صحة الحل :

٢س = -٦	-٤ س = -١٦	٢٠ = -٢ك

(ب)- حل كل من سعود و سالم المعادلة -٦س = ٧٢ أيهما كان حله صحيحًا ؟

سعود

$$-٦س = ٧٢$$
$$\frac{-٦س}{-٦} = \frac{٧٢}{-٦}$$
$$س = -١٢$$

سالم

$$-٦س = ٧٢$$
$$\frac{-٦س}{٦} = \frac{٧٢}{٦}$$
$$س = ١٢$$

الدرس الرابع : استراتيجية حل المسألة (الحل عكسيًا)

(أ)- ضُرب عدد في -٣ ، ثم طُرح من ناتج الضرب ٦ ، و بعد إضافة -٧ أصبح الناتج -٢٥ ، فما العدد ؟

(ب)- يبين الجدول التالي الوقت الذي يستغرقه فيصل صباحًا للذهاب إلى مدرسته :

جدول فيصل	
المهمة الصباحية	الوقت
الاستيقاظ	....
التجهيز للذهاب للمدرسة (٤٥) دقيقة	....
المشي للمدرسة (٢٥) دقيقة	٧ صباحًا

في أي وقت يستيقظ فيصل للمدرسة ؟

almanahj.com

الدرس الخامس : المعادلات ذات الخطوتين

(أ)- أوجد حل المعادلات التالية ، ثم تحقق من صحة حلك :

٤ ل -٦ = ٢٢	-٧ ص + ٣ = -٢٥	١٣ = ١ + ٤ م

(ب)- مع سمير ٦٥ ريال و يريد أن يشتري بعض الكتب و حقيبة ، إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريال والحقيبة ٢٣ ريال ، فاكتب معادلة لتجد عدد الكتب ، ثم حلها :

الدرس السادس : المحيط و المساحة

(أ)- أوجد محيط المستطيل التالي :



(ب)- أوجد مساحة المستطيل التالي :



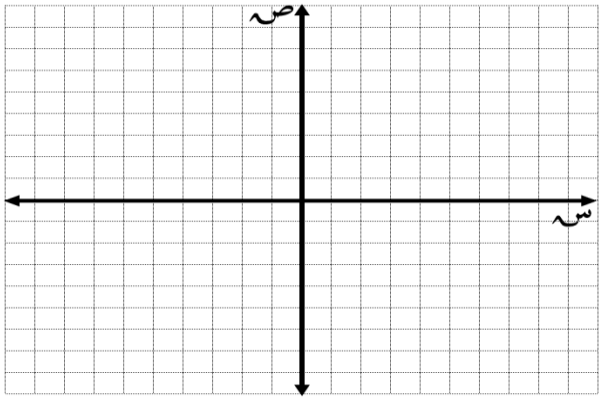
(جـ)- مستطيل مساحته ٣٠ م^{٢} ، و طوله ٦ م أوجد عرضه ؟

(د)- حديقة مستطيلة الشكل عرضها ٤٠ م و محيطها ٢٨٠ م فما طولها ؟

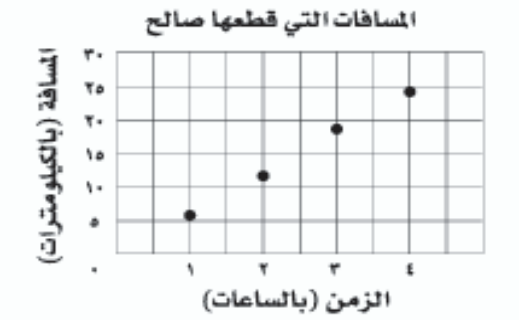
almanahj.com

الدرس السابع : التمثيل البياني للدوال

(أ)- مثل المعادلة ص = -٢س + ١ بيانيًا :



(ب)- يبين التمثيل المجاور، العلاقة بين عدد الساعات التي أمضاها صالح في المشي والمسافة الكلية التي قطعها. أي الجداول الآتية يعد أفضل تمثيل لهذه البيانات؟



أ)

الزمن (بالساعات)	المسافة (بالكيلومترات)
٦	٤
١٢	٣
١٨	٢
٢٤	١

ب)

الزمن (بالساعات)	المسافة (بالكيلومترات)
٢	٦
٣	١٢
٤	١٨
٥	٢٤

جـ)

الزمن (بالساعات)	المسافة (بالكيلومترات)
١	٦
٢	١٢
٣	١٨
٤	٢٤

د)

الزمن (بالساعات)	المسافة (بالكيلومترات)
٤	٦
٣	٦
٢	٦
١	٦

almanahj.com/ae 2026 2025