

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/9math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثالث المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade9>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

رابطہ المدرس الترقم



www.ien.edu.sa

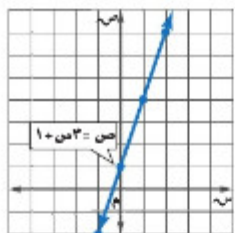
التهيئة للفصل ٨

أجب عن الاختبار الآتي. انظر المراجعة السريعة قبل الإجابة عن الاختبار.

مراجعة سريعة

مثال ١

استعمل جدول القيم لتمثيل الدالة $ص = ٣س + ١$ بيانيًا.



ص	$ص = ٣س + ١$	س
١-	$١ + (١-)٣$	١-
١	$١ + (٠)٣$	٠
٤	$١ + (١)٣$	١
٧	$١ + (٢)٣$	٢

اختبار سريع

استعمل جدول القيم لتمثيل كل دالة فيما يأتي بيانيًا: (مهارة س١٥)

- (١) $ص = ٣س + ١$ (٢) $ص = ٢س + ٢$
- (٣) $ص = ٢س - ٣$ (٤) $ص = ٥س + ١$
- (٥) $ص = ٣س - ٤$ (٦) $ص = ٣س + ٦ + ٩$
- (٧) $ص = ١س - ١$ (٨) $ص = ٣س = ٦$

(٩) **توفير:** مع محسن ١٠٠ ريال، ويخطط لتوفير ١٠ ريالات أسبوعيًا، مثل بيانيًا معادلة تبين المبلغ الكلي (م) الذي سيوفره محسن في (س) أسبوعيًا.

مثال ٢

حدّد إذا كانت كل ثلاثية الحدود $٢س - ١٠س + ٢٥$ تشكل مربعًا كاملًا، اكتب "نعم" أو "لا"، وإذا كانت كذلك فحلّلها:

- (١) هل الحد الأول مربع كامل؟ نعم
- (٢) هل الحد الأخير مربع كامل؟ نعم
- (٣) هل الحد الأوسط يساوي $٢(١س) - ١٠$ ؟ نعم

حدّد إذا كانت كل ثلاثية حدود فيما يأتي تشكل مربعًا كاملًا، اكتب "نعم" أو "لا"، وإذا كانت كذلك فحلّلها: (الدرس ٧-١٠)

- (١٠) $٢٥س + ٢س + ٥س + ٢٥$ (١١) $٣٦ + ١٢س + ٢٥س$
- (١٢) $١٢س - ٢س + ٣٢ + ١٣س$ (١٣) $٢٠س + ١٠٠س$
- (١٤) $٤٩س + ٢٨س + ٤٩س$ (١٥) $١٦س - ٢س + ٦٤س$
- (١٦) $١٢١س + ٢٢س - ١٢١س$ (١٧) $٢٥س - ٢س + ١٢٥س$

$$\text{س } 2 - 10 + 25 = (5 - \text{س})^2$$

$$(18) \text{ س } 2 + 2 + 1$$

الفصل ٨ - التهيئة للفصل ٨ ١٠٥

