

تو عرب

منتدى تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

موقع تو عرب التعليمي

www.arabia2.com/vb

رابط الدرس التفاعلي



www.ien.edu.sa

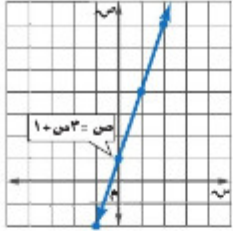
التهيئة للفصل ٨

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
-٢	$١ + (١-٣)٣$	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 سابقة)

- (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) $ص = -١س$ (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 $-٢(١س)$ (٥)؟ نعم

حدّد إذا كانت كل ثلاثية حدود فيما يأتي تشكل مربعًا كاملًا، اكتب "نعم" أو "لا"، وإذا كانت كذلك فحلّلها: (الدرس ٧-٦)

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

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

$$(18) \text{ س } 2 + 2 + 1$$

الفصل ٨ - التهيئة للفصل ٨ ١٠٥

