

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



# موقع المناهج 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>

أسئلة الاختبار القصير رقم (٦) – زمن الاختبار ١٥ د  
اسم الطالبة: ..... الفصل: .....

اختراري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع خطأ تحتها.

١.	حلل كثيرة الحدود $٥ - م + ٣ م^٢ + ١٤ م - ٥$ أ) $(٥ - م)(١ + م٣)$ ب) $(٥ + م)(١ - م٣)$ ج) $(١ - م)(٥ + م٣)$ د) $(١ + م)(٥ - م٣)$ الحل ب
٢.	حلل كثيرة الحدود التالية، وإذا لم يكن ذلك ممكنًا فاختر "أولية": س <sup>٢</sup> - ٩ أ) $(٣-س)^٢$ ب) $(٩-س)(٩+س)$ ج) $(٣-س)(٣+س)$ د) أولية
٣.	حلل كثيرة الحدود التالية، وإذا لم يكن ذلك ممكنًا فاختر "أولية": س <sup>٢</sup> + ٩ أ) $(٣-س)^٢$ ب) $(٩-س)(٩+س)$ ج) $(٣-س)(٣+س)$ د) أولية
٤.	حلل كثيرة الحدود التالية، وإذا لم يكن ذلك ممكنًا فاختر "أولية": $٢٥ م^٢ - ٢٥$ أ) $(٥ + م٢)(٥ + م٢)$ ب) $(٥ + م٢)(٥ - م٢)$ ج) $(٥ - م٢)(٥ - م٢)$ د) أولية
٥.	حلل كثيرة الحدود $٦ + س١٣ - ٥س٢$ أ) $(٣ + س)(٥ - س٢)$ ب) $(٢ - س)(٥ - س٣)$ ج) $(٢ + س)(٥ + س٣)$ د) $(٣ - س)(٥ + س٢)$
٦.	إذا كانت مساحة المستطيل أذناه ٢س <sup>٢</sup> - س - ١٥ وحدة مربعة، فما عرضه؟  أ) س - ٥ ب) س + ٣ ج) س - ٣ د) ٢س - ٣
٧.	٣س <sup>٣</sup> - ٢٧س <sup>٢</sup> أ) $٣(٣ - ٢س)(٣ + ٢س)$ ب) أولية ج) $٣س^٣(٩ - ٢س)$ د) $٣س^٣(٣ - س)(٣ + س)$
٨.	إذا كان س <sup>٢</sup> - ص = ١٦ وكان س + ص = ٢، فما قيمة س - ص؟ أ) ١٤ ب) ٨ ج) ٤ د) ٢
٩.	قيمة المقدار $٢(٢٠٠) - ٢(١٩٩)$ أ) ٤٠٩٩ ب) ٤٠١٩ ج) ٣٩٩ د) ٣٩٨