

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>

4

حلل كلاً من كثيرات الحدود الآتية:

$$\clubsuit ٤م٢ - ٢٥$$

(ب) $(٥ + م٢)(٥ - م٢)$
(د) أولية

(أ) $(٥ + م٢)(٥ + م٢)$

(ج) $(٥ - م٢)(٥ - م٢)$

$$\clubsuit ١٦ + م٢$$

(ب) $(٤ + س)(٤ - س)$
(د) أولية

(أ) $(٤ + س)(٤ + س)$

(ج) $(٤ - س)(٤ - س)$

♣ ما مجموعة حل المعادلة: $٦٤ = م٢$ ص ٢٥ بالتحويل إلى العوامل؟

(ب) $\left\{ \frac{٥}{٨} \right\}$ (ب) $\left\{ \frac{٨}{٥} \right\}$ (ج) $\left\{ \frac{٨}{٥}, \frac{٨}{٥} \right\}$ (د) $\left\{ \frac{٥}{٨}, \frac{٥}{٨} \right\}$

♣ أي ثلاثية حدود تآتي تشكّل مربعاً كاملاً؟

(ب) $٢٥ + ١٠س + م٢$

(د) $٣٦ - ١٢س + م٢$

(أ) $٩ + ٦س + م٢$

(ج) $١٦ - ٨س + م٢$

5

حلل كلاً من كثيرات الحدود الآتية:

$$\clubsuit ٣٥٣ - ٣٥٤ب٢ - ٣٥٤ب٢ج$$

$$\clubsuit ٣س٣ ص - ٤س + ٦ص - ٨$$

$$\clubsuit ٢٤ + ١١ت - ت٢$$

$$\clubsuit ٤٢ - ن٢ + ن$$

6

حلل كلاً من كثيرات الحدود الآتية، وإذا لم يكن ذلك ممكناً فاكتب «أولية»:

$$١٠ص٢ - ٣١ص + ٥$$

$$٣٦م٢ - ٤٩$$

$$٢٥و٢ - ٦٠و + ٣٦$$