

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>

الاسم:

الفصل:

١٠

طالبتي الجميلة استعيني بالله وأجيبى على الاسئلة الآتية:

السؤال الاول:

(أ) اختاري الاجابة الصحيحة بتظليل المربع الموجود أمامها:

(١) (ق . م . أ) لوحيدتا الحد : ١٠ أ ب ، ٢٥ أ هو:			
<input type="checkbox"/> أ٥	<input type="checkbox"/> أ١٠ ب	<input type="checkbox"/> أ٥ ب	<input type="checkbox"/> أ٢
(٢) تحليل وحيدة الحد ١٢ س ^٢ ك تحليلًا تاماً:			
<input type="checkbox"/> ٢×٢×٣×٣×س×س×ك	<input type="checkbox"/> ٢×٢×٣×٣×س×س×ك	<input type="checkbox"/> ٣×٣×٤×س×س×ك	<input type="checkbox"/> ٢×٢×٣×٣×س×س×ك
(٣) تحليل كثيرة الحدود ٨١ - ج ^٢ هو:			
<input type="checkbox"/> (ج-٩)(ج-٩)	<input type="checkbox"/> (ج-٩) ^٢	<input type="checkbox"/> (ج+٩)(ج-٩)	<input type="checkbox"/> (ج+٩)(ج+٩)
(٤) كثيرة الحدود التي تمثل مربعاً كاملاً هي :			
<input type="checkbox"/> ١٢س ^٢ + ٥س - ٢٥	<input type="checkbox"/> ٩ص ^٢ + ٢٤ص + ١٦	<input type="checkbox"/> ٩س ^٢ - ٣٦	<input type="checkbox"/> ٤س ^٢ + ١٢س + ٤
(٥) جذرا المعادلة التربيعية ٣٦ = ٢س ^٢ - ٤س + ٣:			
<input type="checkbox"/> {٦، ٣}	<input type="checkbox"/> {٦، -٦}	<input type="checkbox"/> {٣، -٣}	<input type="checkbox"/> {٦، ٢}
(٦) تحليل كثيرة الحدود: د ^٢ + ١١د + ٢٤			
<input type="checkbox"/> (١١+د)(٢٤+د)	<input type="checkbox"/> (٦+د)(٤+د)	<input type="checkbox"/> (٨+د)(٣+د)	<input type="checkbox"/> (٢٤+د)(١+د)
(٧) كثيرة الحدود الأولية هي:			
<input type="checkbox"/> ٧ + ر - ٢ر ^٤	<input type="checkbox"/> ٦ + س + ١٣س ^٢	<input type="checkbox"/> ١ - ن - ٢ن ^٢	<input type="checkbox"/> ٢٤ + س + ١١س ^٢
(٨) باستعمال خاصية التوزيع يصبح تحليل كثيرة الحدود ٢ج ^٢ + ١٤ج + ٢ هو			
<input type="checkbox"/> ٢(١ + ج٧)	<input type="checkbox"/> ٢ج(١ + ج٧)	<input type="checkbox"/> ٢ج(٧ + ج)	<input type="checkbox"/> ج(٢ + ج١٤)
(٩) جذرا المعادلة ٠ = (٢ + ن)٣:			
<input type="checkbox"/> {٢، -٢} = ن	<input type="checkbox"/> {٢، ٠} = ن	<input type="checkbox"/> {٢، -٢} = ن	<input type="checkbox"/> {٢، ٠} = ن
(١٠) تحليل كثيرة الحدود ن م + ٢ن + ٨م + ١٦ باستعمال جميع الحدود هو:			
<input type="checkbox"/> ٨(م + ٢ن)	<input type="checkbox"/> (٨ + م)٢	<input type="checkbox"/> (٨ + م)(٢ + ن)	<input type="checkbox"/> (٢ + ن)(٨ + م)