

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>

الاسم:

الفصل:

١٠

طالبتي الرائعة استعيني بالله وأجبي على الاسئلة الأتية:

السؤال الاول:

(أ) اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) تحليل وحيدة الحد $١٢ج^٢ه^٣$ تحليلاً تاماً هو:

(أ) $٢ \times ٢ \times ٣ \times ج \times ج \times ه \times ه \times ه$	(ب) $٢ \times ٦ \times ج^٢ \times ه \times ه \times ه$	(ج) $٤ \times ٣ \times ج \times ج \times ه \times ه \times ه^٢$	(د) $١ \times ١٢ \times ج^٢ \times ه \times ه \times ه^٢$
--	--	---	---

(٢) العبار التي تمثل طول المستطيل في الشكل المجاور هي:

$$م = ٢س - ٣س - ١٨$$

(أ) $س + ٥$	(ب) $س - ٦$	(ج) $س + ٦$	(د) $س - ٥$
-------------	-------------	-------------	-------------

(٣) أكبر قيمة يمكن أن تمثل العرض المشترك للمستطيلين اللذين مساحتهما $١٥سم^٢$ ، $١٦سم^٢$

علماً بأن بعدي كلا منهما عدداً كليان

(أ) $٤سم$	(ب) $٣سم$	(ج) $٢سم$	(د) $١سم$
-----------	-----------	-----------	-----------

(٤) باستعمال خاصية التوزيع، تحليل $١٤ج^٢ + ٢ج$ هو:

(أ) $٢ج(٢+٧)$	(ب) $٢(٧ج^٢+ج)$	(ج) $٢ج(٧+١)$	(د) $ج(١٤+٢ج)$
---------------	-----------------	---------------	----------------

(٥) تحليل $٥س^٢ - ٣س + ٤$ هو:

(أ) أولية	(ب) $(٢+س)(٢+٥س)$	(ج) $(١+س)(٤-س)$	(د) $(١-س)(١-٥س)$
-----------	-------------------	------------------	-------------------

(٦) تحليل $٩ص^٢ + ٢٤ص + ١٦$ هو:

(أ) $(٤+ص)^٢$	(ب) $(٤-ص)^٢$	(ج) $(٩ص^٢+١٦)^٢$	(د) $(٣ص+١٦)^٢$
---------------	---------------	-------------------	-----------------

ض،

(ب) حلي المعادلة التالية : $٢٥ = (٣-س)^٢$

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني:

(أ) حللي كثيرات الحدود فيما يلي:

$$(1) \quad 16 + 8m + 2n + m$$

(2) ص^٤ - ١

(ب) اطلق صياد طلقة نارية ارتفاعها تمثله المعادلة $ع = -٥ن^٢ + ٩ن + ٢$ بعد كم ثانية تصل الطلقة إلى الأرض.

(ج) سؤال تمنيته في الاختبار ولم يأتِ ، اكتبه ثم اجبي عنه.

دعواتي لكم بالتوفيق والنجاح

معلمتكم / يوشا