

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*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://www.almanahj.com/sa/course>

ورقة عمل في الفصل السادس (كثيرات الحدود)
لمادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط - الفصل الدراسي الثاني

الصف: ٣ /

اسم الطالب:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) العبارة التي تمثل وحيدة حد مما يلي هي:

(أ) ١٠ (ب) ١٠ + س (ج) $\frac{٣}{ص}$

(٢) تصنف كثيرة الحدود $٣س^٢ + ٢س - ٥$ على أنها:

(أ) وحيدة حد (ب) ثنائية حد (ج) ثلاثية حدود

(٣) ناتج تبسيط العبارة $(٣س - ٥س^٢ص)$ هو:

(أ) $٢س - ٥س^٢ص$ (ب) $٨س^٣ص$ (ج) $١٥س^٣ص$

(٤) المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $٤ص - ٣ص^٢ + ٢$ هو:

(أ) ٣ - (ب) ٣ (ج) ٤

(٥) درجة وحيدة الحد $٦س^٢ص^٢$ هي:

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٣

(٦) درجة كثيرة الحدود $٢س^٣ص + ٥س^٢ص^٤ - ٧س^٧ص + ١٠$ هي:

(أ) ١٨ (ب) ٨ (ج) ١٠

السؤال الثاني: بسط كل عبارة مما يأتي:

$$\frac{٣س^٢ص - ٣س^٢ص^٤}{٩س^٥}$$

$$= (٣س^٢ص - ٣س^٢ص^٤)$$

$$\frac{٦س^٨}{٣ب}$$

$$= (٢س^٨)$$

السؤال الثالث:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$(٢ص - ١)(٣ص - ٣ + ٣) =$$

$$(٧س^٢ - ٣س + ٤) - (٦س^٢ - ٣س + ٥) =$$

$$= (٣ + ٣) + (٣ - ٣)$$

$$= (١ + ٥ - ٣) - (٤ - ٥ + ١)$$

$$= (٥ - ٢)$$

$$= (٥ + ٥) - (٥ - ٥)$$

(ب) حل المعادلة الآتية: $٢(٤ + ن) + ٢٠ = ٢(ن - ٣)$