

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>

6

اختر الإجابة الصحيحة

- (١) بسّط العبارة $ص^{\circ} \times ص^{\circ}$.
 (أ) $ص^2$ (ب) $ص^8$ (ج) $ص^{10}$ (د) $ص^2$
- (٢) بسّط العبارة $(ب^{\circ})^2$.
 (أ) $ب^7$ (ب) $ب^3$ (ج) $ب^{12}$ (د) $ب^3$
- (٣) بسّط العبارة $\frac{7^4}{3^3}$ ، مفترضاً أن المقام لا يساوي صفرًا.
 (أ) 11^4 (ب) 2^8 (ج) 3^4 (د) 1
- (٤) إذا كان طول مستطيل ٢٥ س^٣، وعرضه ٥ س^٢. فأوجد مساحته بالوحدات المربعة.
 (أ) $٢٥ س^6$ (ب) $٢٥ س^٥$ (ج) $١٢٥ س^6$ (د) $١٢٥ س^٥$
- (٥) بسّط العبارة $\frac{2^0 \cdot 3^0}{3^0 \cdot 2^0}$ ، مفترضاً أن المقام لا يساوي صفرًا.
 (أ) $٢ م^٧ ر^٥$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) $٣ م$ (د) $\frac{٣}{٢}$
- (٦) أوجد درجة كثيرة الحدود $٧ + ٢ب^٣ + ٥$
 (أ) ٣ (ب) ٨ (ج) ٥ (د) ٧
- (٧) أيُّ مما يأتي تبين الصورة القياسية لكثيرة الحدود $٥س^٢ + ٢س^٣ - ٤س - ٢س^٢$ ؟
 (أ) $٥س^٣ - ٢س^٢ + ٤س - ٢س$ (ب) $٥س^٣ - ٤س - ٢س + ٥س^٢$
 (ج) $٥س^٣ - ٤س - ٢س + ٥س^٢$ (د) $٥س^٣ + ٢س - ٤س - ٢س$
- (٨) أوجد ناتج $(١٢ - ٥) - (١٣ + ١)$.
 (أ) $١٥ + ٦$ (ب) $٤ - ٦$ (ج) $٦ - ١$ (د) $٤ - ١$

7

- أوجد ناتج $(١ - ٣ص)$.
 (أ) $١ + ٦ص - ٢ص^٢$ (ب) $١ + ٩ص - ٢ص^٢$
 (ج) $١ + ٩ص - ٢ص^٣$ (د) $١ + ٩ص - ٢ص^٢$
- أوجد ناتج الضرب $(٥س + ٥)(٥س - ٥)$.
 (أ) $٤س$ (ب) $٤س^٢ - ٢٥$
 (ج) $٤س^٢ - ٢٥س$ (د) $٤س^٢ + ٢٥$