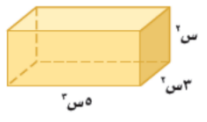




مراجعة الفصل السادس : كثيرات الحدود الصف الثالث المتوسط

السؤال الأول :

اخترى الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- العبارة التي تمثل وحيدة حد من بين العبارات التالية :			
أ) $س + ٢$	ب) $٣٢ هـ ل$	ج) $\frac{س}{ص}$	د) $٣ ف و١$
٢- تبسيط $(٣٦ ن٣) (٧٢ ن٧) =$			
أ) $١٢ ن٣$	ب) $٨ ن١٠$	ج) $١٢ ن١٠$	د) $٨ ن٣١$
٣- يكتب حجم المجسم المجاور في صورة وحيدة حد :			
			
أ) $٨ س٧$	ب) $١٥ س٧$	ج) $٨ س١٢$	د) $١٥ س١٢$
٤- تبسيط العبارة $(س ص٢)٣$			
أ) $٣ ص٦$	ب) $٣ ص٥$	ج) $٦ ص٦$	د) $٣ ص٣$
٥- تبسيط العبارة $\frac{س٣ ص٤}{س٢ ص}$			
أ) $س٥ ص٥$	ب) $س ص٤$	ج) $س ص٣$	د) $س ص٥$
٦- العبارة التي تشكل كثيرة حدود من بين العبارات التالية :			
أ) $٧ + ٤ - ٢$	ب) $\frac{ص}{ق}$	ج) $٣ + ٢$	د) $هـ و + ف١$
٧- المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $٥ ص - ٩ ص٢ + ٦ ص٣$			
أ) ٥	ب) $- ٩$	ج) ٦	د) $- ٢$
٨- كثيرة الحدود $٢٢ أ٢ + ٥ أ٤ - ٥ أ٣$ من الدرجة :			
أ) السادسة	ب) الخامسة	ج) الرابعة	د) الثالثة
٩- $(٩ س٢ + ٧) - (٦ س٢ + ٤) =$			
أ) $١٥ س٢ + ١١$	ب) $٣ س٢ + ٣$	ج) $٣ س٢ - ٣$	د) $٣ س٢ + ٣$
١٠- حل المعادلة $٣ ن + (٣ ن + ١٨) = ٣ ن$			
أ) ٣	ب) $- ٣$	ج) ٢	د) $- ٢$
١١- $(٦ س + ٢) =$			
أ) $٣٦ س + ٢$	ب) $١٢ س + ١٢ س$	ج) $٣٦ س + ٦ س + ٢$	د) $٣٦ س + ١٢ س + ٢$
١٢- $(٢ س - ٢) =$			
أ) $٤ س + ٢$	ب) $٤ س - ٢$	ج) $٤ س - ٢$	د) $٤ س - ٢$
١٣- $(٥ س + ٥) (٥ س - ٥) =$			
أ) $٢٥ س + ٢٥$	ب) $٢٥ س - ٢٥$	ج) $١٠ س + ١٠$	د) $١٠ س - ١٠$

السؤال الثاني :

ضعي ☒ أو ☐ أمام العبارات التالية :

()

$$-1 \quad ^8 3 = ^2 [^2 (^2 3)]$$

()

$$-2 \quad ٥ و ٠ = ٠$$

()

$$-3 \quad \frac{ع هـ}{ق} = \frac{ع ق}{هـ}$$

()

$$-4 \quad ٥ و ١ + ٢ ثنائية حد$$

()

$$-5 \quad \text{العدد } ١٠٠ \text{ من الدرجة الثانية}$$

()

$$-6 \quad ٧ س + ٥ ص + ٦ ص + ٣ ص + ١ + ٢ كثيرة حدود في الصورة القياسية$$

()

$$-7 \quad \text{وحيدة الحد } ٢ س + ٢ ص + ٣ ع \text{ من الدرجة الخامسة}$$

-8 عند جمع أو طرح كثيرتي حدود فإن درجة كثيرة الحدود الناتجة تكون أكبر من درجتي كثيرتي الحدود الأصلية

()

-9 عند ضرب كثيرتي حدود فإن درجة كثيرة الحدود الناتجة تكون أكبر من درجتي كثيرتي الحدود الأصلية

()

$$-10 \quad (١١ + ل) (١١ - ل) = ١٢١ + ٢ ل$$

السؤال الثالث :

أوجدني ناتج مايلي :

$$-1 \quad (٥ س - ٢ س + ٤) + (٦ س - ٣ س - ٣) =$$

$$-2 \quad ٥٠ - (٢٤ - ٢٢ + ٧) =$$

$$-3 \quad (٣ م + ٤) (٥ م + ٥) =$$

$$-4 \quad (٣ س + ٤ ص) = ٢$$

كلي ثقة بك ابنتي أنك تستطيعين تحقيق أعلى الدرجات

معلمتك : هالة الفشقرى ♥