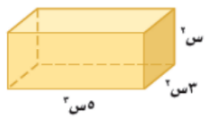




مراجعة الفصل السادس : كثيرات الحدود الصف الثالث المتوسط

السؤال الأول :

اختراري الإجابة الصحيحة لكل ممايلي :

١ - العبارة التي تمثل وحيدة حد من بين العبارات التالية :			
أ) $س + ٢$	ب) $٣٢ هـ ل$	ج) $\frac{س}{ص}$	د) $٣ ف و - ١$
٢ - تبسيط $(٣٦ ن) (٢٢ ن) =$			
أ) $٢١ ن ١٢$	ب) $١٠ ن ٨$	ج) $١٠ ن ١٢$	د) $٢١ ن ٨$
٣ - يكتب حجم الجسم 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) $٣ ص٦$	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 $٥ ص - ٩ - ٢ ص٤ + ٦ ص٢$			
أ) ٥	ب) $- ٩$	ج) ٦	د) $- ٢$
٨ - كثيرة الحدود $٢٢ أ٢ ب٤ + ٥ أ٢ ب٣$ من الدرجة :			
أ) السادسة	ب) الخامسة	ج) الرابعة	د) الثالثة
٩ - $(٧ + ٢ س٩) - (٤ + ٢ س٦) =$			
أ) $١٥ س١٢ + ١١$	ب) $٣ س٢ + ٣$	ج) $٣ س٢ - ٣$	د) $٣ س٣ + ٤$
١٠ - حل المعادلة $٢ ن (٣ + ١٨) = ٢ ن (٣ - ١٨)$			
أ) ٣	ب) $- ٣$	ج) ٢	د) $- ٢$
١١ - $(٦ + س)٢ =$			
أ) $٣٦ + ٢ س$	ب) $١٢ + س١٢ + ٣٦$	ج) $٣٦ + س٦ + ٢ س٣٦$	د) $٣٦ + س١٢ + ٢ س٣٦$
١٢ - $(٢ - س)٢ =$			
أ) $٤ + ٢ س$	ب) $٤ - ٢ س$	ج) $٤ - ٢ س٤ + س٤$	د) $٤ + ٢ س - ٢ س٤ + س٤$
١٣ - $(٥ + س) (٥ - س) =$			
أ) $٢٥ + ٢ س$	ب) $٢٥ - ٢ س$	ج) $١٠ + ٢ س$	د) $١٠ - ٢ س$

السؤال الثاني :

ضعي ☒ أو ☐ أمام العبارات التالية :

()

$$-١ \quad -٣ = ٢ [(٢ \quad ٣)]^٢$$

()

$$-٢ \quad ٥ = ٠$$

()

$$-٣ \quad \frac{ع \quad ٣}{ق} = \frac{ع \quad ١}{ق \quad ٣}$$

()

$$-٤ \quad ٥ + ٢ \text{ ثنائية حد}$$

()

$$-٥ \quad \text{العدد } ١٠٠ \text{ من الدرجة الثانية}$$

()

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

()

$$-٧ \quad \text{وحيدة الحد } ٢ \text{ س } ٢ \text{ ص } ٢ \text{ ع من الدرجة الخامسة}$$

$$-٨ \quad \text{عند جمع أو طرح كثيرتي حدود فإن درجة كثيرة الحدود الناتجة تكون أكبر من درجتي كثيرتي الحدود الأصلية}$$

()

$$-٩ \quad \text{عند ضرب كثيرتي حدود فإن درجة كثيرة الحدود الناتجة تكون أكبر من درجتي كثيرتي الحدود الأصلية}$$

()

$$-١٠ \quad (١١ + ل) (١١ - ل) = ١٢١ + ٢ ل$$

السؤال الثالث :

أوجدني ناتج مايلي :

$$-١ \quad (٥ \text{ س } ٢ - ٣ \text{ س } ٣ - ٦ \text{ س } ٣ - ٣) + (٤ + ٣ \text{ س } ٣) =$$

$$-٢ \quad ٢٥ - (٢٤ + ٢ + ٧) =$$

$$-٣ \quad (٥ + م) (٤ + ٣ م) =$$

$$-٤ \quad (٣ \text{ س } ٤ + ٢ \text{ ص } ٢) =$$

كلي ثقة بك ابنتي أنك تستطيعين تحقيق أعلى الدرجات

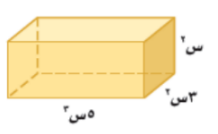
معلمتك : هالة القشقرى ♥



مراجعة الفصل السادس : كثيرات الحدود الصف الثالث المتوسط

السؤال الأول :

اختاري 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) $٣ ف و - ١$
٢ - تبسيط $(٢٦ ن) (٢٢ ن) =$			
أ) $٢١ ن ١٢$	ب) $١٠ ن ٨$	ج) $١٠ ن ١٢$	د) $٢١ ن ٨$
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) $س٣ ص٦$	ب) $س٣ ص٥$	ج) $س ص٦$	د) $س٣ ص٢$
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) $٧ + ٢ ف - ٤$	ب) $\frac{ص}{ق}$	ج) $٣ + ٢$	د) $هـ و + ف١$
٧ - المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $٥ ص - ٩ - ٢ ص٤ + ٦ ص٣$			
أ) ٥	ب) -٩	ج) ٦	د) -٢
٨ - كثيرة الحدود $٢٢ ب٢ + ٥ ب٤ - ٥ ب٣$ من الدرجة :			
أ) السادسة	ب) الخامسة	ج) الرابعة	د) الثالثة
٩ - $(٩ ن٧ + ٦ ن٤) - (٦ ن٢ + ٤ ن٣) =$			
أ) $١٥ ن١١ + ٢$	ب) $٣ ن٣ + ٢ ن٣$	ج) $٣ ن٣ - ٢ ن٣$	د) $٣ ن٣ + ٤ ن٣$
١٠ - حل المعادلة $١٨ + (٣ + ٢ ن) = ٢ ن (٣ - ن)$			
أ) ٣	ب) -٣	ج) ٢	د) -٢
١١ - $(٦ ن + ٢)٢ =$			
أ) $٣٦ ن + ٢$	ب) $١٢ ن٢ + ١٢ ن + ٣٦$	ج) $٣٦ ن + ٢ ن٢ + ٣٦$	د) $٣٦ ن + ٢ ن٢ + ٣٦$
١٢ - $(٢ ن - ٢)٢ =$			
أ) $٤ ن٢ + ٤$	ب) $٤ ن٢ - ٤$	ج) $٤ ن٢ - ٤ ن + ٤$	د) $٤ ن٢ - ٢ ن + ٤$
١٣ - $(٥ ن + ٥) (٥ ن - ٥) =$			
أ) $٢٥ ن٢ + ٢٥$	ب) $٢٥ ن٢ - ٢٥$	ج) $١٠ ن٢ + ١٠$	د) $١٠ ن٢ - ١٠$

السؤال الثاني :

ضعي ☒ أو ☐ أمام العبارات التالية :

$$^A \mathfrak{F} = {}^A [\mathfrak{F}(\mathfrak{F})] - 1$$

• = ' ۵ -۲

$$\frac{\text{عق}^1}{\text{هـ}^3} = \frac{\text{عق}^1}{\text{هـ}^3}$$

٤- ٥٠ و ١ + ٢ رثنائية حد

٥- العدد ١٠٠ من الدرجة الثانية

٦- ٧س+٥ص+٦ص+٧ص+٢ص+١ كثيرة حدود في الصورة القياسية

٧- وحيدة الحد $٢س$ $٢ص$ $٣ع$ من الدرجة الخامسة

٨- عند جمع أو طرح كثيرتي حدود فإن درجة كثيرة الحدود الناتجة تكون أكبر من درجتي كثيرتي الحدود الأصلية
(X)

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

$$121 + J = (11 - J)(11 + J) - 1.$$

السؤال الثالث :

أوجدني ناتج مايلى :

$$= (3^2 - 6s + 3^3) + (5s^2 - 3s + 4) - 1$$

$$\begin{array}{r} 8 + 53 - 50 \\ 3 - 57 + 53 - \\ \hline 1 + 53 + 50 \end{array}$$

$$= (V - 12 + 18)10 - 2$$

$$i_{120} = i_{11} + i_{1c} =$$

୨	୫୩	୧୩
୧୫	୧୧୭	୧୧୦
୫	୧୦	୦

$$=(0+\mu)(\epsilon+\mu^3) - 3$$

$$2. + 14 + 3$$

$$-٤ \quad (٣س + ص٤) = (٣س) + ٢(٣س) + (٤ص) + (٤ص) + ١٦ص =$$

كل ثقة بك ابنتي أنك تستطيعين تحقيق أعلى الدرجات

معلمتك : هالة القشقرى 