أ. نـاديـه الـزبيـدي
NADIAH ALZUBAIDI

ورقة عمل (٦)

الوحدة السادسة

تميزك يبدأ بمحاولة

السؤال الأول :اختاري الإجابة الصحيحة :

١- تبسيط العبارة $ص^{٣} \times ص^{٥}$:			
أ) $ص^{٢}$	ب) $ص^{٨}$	ج) $ص^{١٥}$	د) $٢ص^{٨}$
٢- تبسيط العبارة $(ب^{٤})^{٣}$:			
أ) $ب^{٧}$	ب) $ب^{١٢}$	ج) $٣ب^{٤}$	د) $٣ب^{٧}$
٣- تبسيط العبارة $\frac{ك^{٧}}{ك^{٤}}$:			
أ) $ك^{١١}$	ب) $ك^{٢٨}$	ج) $ك^{٣}$	د) ١
٤-إذا كان طول مستطيل $٢٥ س^{٣}$ وعرضه $٥ س^{٢}$ فأوجدي مساحته :			
أ) $٢٥ س^{٦}$	ب) $٢٥ س^{٥}$	ج) $١٢٥ س^{٦}$	د) $١٢٥ س^{٥}$
٥- ناتج $٣م^{٢} (٢م^{٢} - م)$:			
أ) $٥م^{٤} - ٣م^{٣}$	ب) $٦م^{٥} - ٣م^{٤}$	ج) $٥م^{٤} - ٣م^{٢}$	د) $٦م^{٥} - م^{٤}$

السؤال الثاني :ضعي علامة صح أم خطأ :	العلامة
١- درجة كثيرة الحدود $٤س^{٢}ص^{٣} + ٢س ص^{٢} - ٥س^{٣}ص$ هي الخامسة .	
٢- ناتج (٢أ – ٥) – (٣أ + ١) هو – أ – ٦ .	
٣- ناتج (٢س – ٥) (٢س + ٥) هو $٤س^{٢} + ٢٥$.	
٤- حل المعادلة ٣ (٢ن – ٦) = -٤ (ن – ٣) هو ن = ٦ .	
٥- المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $س^{٢} + ٥س^{٣} - ٤ - ٢س$ هو -٢ .	

فكري بهدوء ...وثقي بإجابتك

LIVEWORKSHEETS