

كثيرات الحدود

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

نتج (ص ^٤ -ص ^٣ +ص ^٢ +٧) + (ص ^٢ +٢ص ^٢ -١١) =		
(أ) ٢ص ^٤ -٢ص ^٢ -ص ^{١١}	(ب) ٢ص ^٤ +٢ص ^٢ -ص ^{١١}	(ج) -ص ^٤ +٢ص ^٢ -ص ^{١١}
نتج (٨ص ^{١٠} +١٠ص ^٥)- (٧ص ^٢ +٣ص ^{١٢}) =		
(أ) ٣ص ^{١٧} -٥ص ^٢ -٤ص ^{١٧}	(ب) ٣ص ^{١٧} +٥ص ^٢ -٤ص ^{١٧}	(ج) ٣ص ^{١٧} -٥ص ^٢ -٤ص ^{١٧}
نتج ٢٥ ^٢ - (٢٤ ^٢ +٢٢-٧) =		
(أ) ٢٣٥+٣١٠+٢٠	(ب) ٢٣٥+٣١٠+٢٠	(ج) ٢٣٥-٣١٠+٢٠
نتج ٢ب ^٢ ر ^٢ (٢ب ^٢ ر ^٢ +٥ب ^٢ -١٥ب) =		
(أ) ٤ب ^٢ ر ^٢ +١٠ب ^٢ ر ^٢ -٣٠ب ^٢ ر ^٢	(ب) ٤ب ^٢ ر ^٢ +١٠ب ^٢ ر ^٢ +٣٠ب ^٢ ر ^٢	(ج) ٤ب ^٢ ر ^٢ -١٠ب ^٢ ر ^٢ +٣٠ب ^٢ ر ^٢
نتج (٩+ن) ^٢ =		
(أ) ٨١+ن ^٢ +١٨ن	(ب) ٨١+ن ^٢ -١٨ن	(ج) ٨١+ن ^٢ +١٨ن
نتج (ن-١١) ^٢ =		
(أ) ١٢١+ن ^٢ +٢٢ن	(ب) ١٢١+ن ^٢ -٢٢ن	(ج) ١٢١+ن ^٢ +٢٢ن
نتج (ب+٦) (ب-٦) =		
(أ) ٣٦+ب ^٢ +١٢ب	(ب) ٣٦+ب ^٢ +٦ب	(ج) ٣٦-ب ^٢
حل المعادلة التالية: ٣س (س+٢) = ٣ (س ^٢ -٢)		
١-	١	٣
درجة وحيدة الحد ٧س ص ^٤ ع		
٤	٦	٧
تصنيف كثيرة الحدود ٨ - ٢س ^٢ + ٤س ^٤ هو		
وحيدة حد	ثنائية حد	ثلاثية حد

عفاف الجعيد