

التحليل ومعادلات الدرجة الثانية

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

تحليل كثيرة الحدود $(٢١م - ١٤٤ل)$ هو:		
Ⓐ $(١٢-١١)(١٢+١١)$	Ⓑ $(١٢+١١)(١٢+١١)$	Ⓒ $(١٢+١١)(٤+١١)$
تحليل كثيرة الحدود $(٣٦ب - ١٠٠)$ هو:		
Ⓐ $٦(١٠+١٠)$	Ⓑ $٦(١٠+١٠)$	Ⓒ $٦(١٠-١٠)$
تحليل كثيرة الحدود $(٣ن - ٨٤)$ هو:		
Ⓐ $٣(٤-٤)$	Ⓑ $٣(٤+٤)$	Ⓒ $٣(٤-٤)$
حل المعادلة $٨١ = ٤ص$ هو:		
Ⓐ $\{٢, ٩\}$	Ⓑ $\{٩, -٢\}$	Ⓒ $\{٩, -٩\}$
كي تصبح العبارة $س٢ + ب س$ مربعاً كاملاً فإننا نضيف إليها :		
Ⓐ مربع نصف ب	Ⓑ نصف ب	Ⓒ ب
حل المعادلة $٥ = ٢(٢+س)$ هو:		
Ⓐ $\{٢, ٣\}$	Ⓑ $\emptyset$	Ⓒ $\{٢, -٣\}$
كي تصبح ثلاثية الحدود $(٢م + ١٦م + ج)$ مربعاً كاملاً ، فإن قيمة ج =		
Ⓐ ٢	Ⓑ ٤	Ⓒ ١٦
حل المعادلة $٣٦ = ٢س$ هو:		
Ⓐ $\{٢, ٤\}$	Ⓑ $\{٣, -٣\}$	Ⓒ $\{٥, ١\}$
حل المعادلة $١٢١ = ٢(١٠-٢)$ هو		
Ⓐ $\{٢١, ١- \}$	Ⓑ $\{١١, ١٠ \}$	Ⓒ $\{١١, -١٠ \}$
حل المعادلة $٣٦ + ١٢م + ٢ = ٠$ هو:		
Ⓐ ٣-	Ⓑ ٣	Ⓒ ٦-
حل المعادلة $٠ = (٣ + ٣ن)٢$ هو:		
Ⓐ $\{٣, ٢\}$	Ⓑ $\{٣-, ٢-\}$	Ⓒ $\{١-, ٠\}$

عفاف الجعيد