

التحليل ومعادلات الدرجة الثانية

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

تحليل كثيرة الحدود $(٢١م - ١٤٤ل)$ هو:		
Ⓐ $(١٢-م)(١٢+م)$	Ⓑ $(١٢+م)(١٢+م)$	Ⓒ $(١١+ل)(٣٦+ل)$
تحليل كثيرة الحدود $(١٠٠ب - ٣٦ب)$ هو:		
Ⓐ $١٠(١٠+ب)$	Ⓑ $١٠(١٠-ب)$	Ⓒ $١٠(١٠-ب)$
تحليل كثيرة الحدود $(٨ن - ٤ن)$ هو:		
Ⓐ $٣(٤-ن)$	Ⓑ $٣(٤+ن)$	Ⓒ $٣(٤-ن)$
حل المعادلة $٨١ = ٤ص$ هو:		
Ⓐ $\{٢، ٩\}$	Ⓑ $\{-٢، ٩\}$	Ⓒ $\{-٩، ٢\}$
كي تصبح العبارة $س٢ + ب س$ مربعاً كاملاً فإننا نضيف إليها :		
Ⓐ مربع نصف ب	Ⓑ نصف ب	Ⓒ ب
حل المعادلة $٥ = ٢(٢+س)$ هو:		
Ⓐ $\{٢، ٣\}$	Ⓑ $\emptyset$	Ⓒ $\{-٣، ٢\}$
كي تصبح ثلاثية الحدود $(٢م + ١٦م + ج)$ مربعاً كاملاً ، فإن قيمة ج =		
Ⓐ ٢	Ⓑ ٤	Ⓒ ١٦
حل المعادلة $٣٦ = ٢س$ هو:		
Ⓐ $\{٢، ٤\}$	Ⓑ $\{-٣، ٣\}$	Ⓒ $\{١، ٥\}$
حل المعادلة $١٢١ = ٢(١٠-٢)$ هو		
Ⓐ $\{-١، ٢١\}$	Ⓑ $\{١٠، ١١\}$	Ⓒ $\{-١٠، ١١\}$
حل المعادلة $٠ = ٣٦ + ١٢م + ٢م$ هو:		
Ⓐ ٣	Ⓑ ٣	Ⓒ ٦
حل المعادلة $٠ = (٣ + ن)٢$ هو:		
Ⓐ $\{٣، ٢\}$	Ⓑ $\{-٢، ٣\}$	Ⓒ $\{٠، ١\}$

عفاف الجعيد