الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

تحليل كثيرة الحدود (١٢١م^{٢} - ١٤٤ل^{٢}) هو:		
(أ) (١١م-١٢ل)(١١م+١٢ل)	(ب) (١١م+١٢ل)(١١م +١٢ل)	(ج) (١١م+٤ل)(١١م-+٣٦ل)
تحليل كثيرة الحدود (١٠٠ب^{٣}-٣٦ب) هو:		
(أ) ب(١٠ب+٦) (١٠ب+٦)	(ب) (١٠ب+٦) (١٠ب+٦)	(ج) ب(١٠ب-٦) (١٠ب+٦)
تحليل كثيرة الحدود (٣ن^{٤}- ٤٨ن^{٢}) هو:		
(أ) ٣ن^{٢}(ن-٤) (ن+٤)	(ب) ٣ن^{٢}(ن+٤)(ن+٤)	(ج) ٣(ن-٤) (ن+٤)
حل المعادلة ٤ص^{٢}=٨١ هو:		
(أ) {٩،٢}	(ب) {-٢،-٩}	(ج) {$\frac{٩}{}$ ، -$\frac{٩}{}$}
كي تصبح العبارة س^{٢}+ ب س مربعاً كاملاً فإننا نضيف إليها :		
(أ) مربع نصف ب	(ب) نصف ب	(ج) ب
حل المعادلة (س+٢)^{٢} =-٥		
(أ) {٣ ، ٢ }	(ب) ∅	(ج) { -٣ ، -٢}
كي تصبح ثلاثية الحدود (م^{٢} +١٦م +جـ) مربعا كاملا ، فإن قيمة جـ =		
(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ١٦
حل المعادلة ٤س^{٢}=٣٦ هو:		
(أ) {٤ ، ٢ }	(ب) {-٣ ، ٣ }	(ج) {١ ، ٥ }
حل المعادلة (م-١٠)^{٢}=١٢١ هو		
(أ) { -١ ، ٢١}	(ب) { ١٠ ، ١١}	(ج) {-١٠ ،-١١}
حل المعادلة م^{٢}+١٢م+٣٦ =٠ هو:		
(أ) -٣	(ب) ٣	(ج) -٦
حل المعادلة ٢ن(٣ن+ ٣)=٠ هو:		
(أ) {٢ ، ٣}	(ب) {-٢ ، -٣}	(ج) {٠ ، -١}

عفاف الجعيد

LIVEWORKSHEETS