(ورقة عمل تفاعلية)	المربعات الكاملة	متوسطة صبيا الأولى

الاسم:.....

الصف/ الثالث متوسط ( )

اختر الإجابة الصحيحة

التحليل الصحيح لـ س^{٢} + ١٢ س +٣٦			
(س+٩)(س+٣)	(س+٦)(س+٦)	(س+٦)(س-٣)	(س-٩)(س+٣)
تحليل ثلاثية الحدود ٤س^{٢} + ٩ س -١٦			
اولية	(س+٤)(س+٤)	(٢س+٦)(س-٣)	(س-٨)(س+٢)
٤س^{٢} +٦٤ =			
٤(س^{٢}+١٦)	٢(س^{٢}+١٦)	٤(س^{٢}-١٦)	٤(س^{٢}+٣٢)
حل المعادلة ٢س^{٢} -٥٠ =			
٩ ، -٩	١٠ ، -١٠	٥ ، -٥	٢٥ ، -٢٥

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام الخاطئة

ت	العبارة	ج
١	س^{٢} + ١٠ س + ٢٠ تشكل مربعا كاملا	
٢	ثلاثية الحدود ٩س^{٢} - ٦ س +١ اولية	
٣	١٦ س^{٢} -٥٦س +٤٩ = (٤س -٧)^{٢}	
٤	حل المعادلة (ص-٥)^{٢} = ٤٩ هما ٢ ، ١٢	

LIVEWORKSHEETS