الفاقد التعليمي في رياضيات الفصل الدراسي الثاني

الاسم / الصف / الثالث متوسط ( )

١	**التحليل التام للعبارة ٦ س^{٢} ص هو :**							
	أ	٢ × ٣ × س× س× ص	ب	٦ × س × ص	جـ	٢ × ٣ × س × ص	د	٦ × س× س× ص
٢	**رتبة المقدار للعدد ٩٢٤٣١١٢٥٦ تقريباً**							
	أ	$١٠^{٦}$	ب	$١٠^{٧}$	جـ	$١٠^{٨}$	د	$١٠^{٩}$
٣	**تحليل كثيرة الحدود ن م + ٢ن + ٨م + ١٦**							
	أ	(م + ٢) (ن + ٦)	ب	(م + ٢) (ن + ٤)	جـ	(م + ٢) (ن + ٢)	د	(م + ٢) (ن + ٨)
٤	**تحليل ٨١ - جـ^{٢}**							
	أ	(٩ + جـ) (٩ + جـ)	ب	(٩ - جـ) (٩ + جـ)	جـ	٩ - ٢ جـ	د	(٩ - جـ) (٩ - جـ)
٥	**تبسيط العبارة : (٢س^{٣} ص^{٢} ك^{٤})^{٥}**							
	أ	١٢٨س^{١٥}ص^{١٠} ك^{٢٠}	ب	٣٢س^{١٥}ص^{١٠} ك^{٢٠}	جـ	٦٤س^{١٥}ص^{١٠}	د	٢س^{١٥}ص^{١٠}
٦	**ق . م .أ لوحيدتا الحد ١٠أ ب ، ٢٥ أ**							
	أ	٥ب	ب	١٥ أب	جـ	٥أ	د	٥أ ب
٧	**إذا كانت مساحة مستطيل عرضه (ص + ٣) تساوي ص^{٢} - ٣ ص - ١٨ سم^{٢} . فإن طوله يساوي**							
	أ	(ص - ٦)	ب	(ص + ٦)	جـ	(ص - ٢)	د	(ص - ٤)
٨	**عدد حلول النظام ص= ٢س+٣ , ص=-٢س+٣ هو**							
	أ	حل وحيد	ب	عدد لانهائي من الحلول	جـ	ليس له حل	د	له حلان
٩	**حل النظام ٤ س + ٢ ص = ٨ ، ٣ س + ٣ ص = ٩ هو ٧**							
	أ	(١ ، ٢)	ب	(٢ ، ١)	جـ	مستحيل الحل	د	عدد لانهائي من الحلول
١٠	**- أبسط صورة للعبارة** $\frac{٦ س^{٨} ص^{٤}}{٣ س^{٣} ص^{-١}}$ **(بفرض أن المقام ≠ صفراً)**							
	أ	٣س^{٥} ص^{٥}	ب	٢ س^{٥} ص^{٥}	جـ	٢ س^{١١} ص^{٣}	د	٣ س^{١١} ص^{٣}
١١	**إذا كان أحد قيم المعادلة ٣ س^{٢} - ١٠ س + ٨ = ٠ هو ٢ فإن الحل الآخر هو :**							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٣}$	جـ	٣	د	٤
١٢	**ناتج ضرب ٢ س (٥ - ٣ س) =**							
	أ	٦س^{٢}	ب	١٠س	جـ	١٠س – ٦س^{٢}	د	٥ – ٣س
١٣	**المعامل الرئيس لكثيرة الحدود : ٦ - ٤س^{٢} + ٧س^{٤} - ٥س هو**							
	أ	-١	ب	+٧	جـ	-٤	د	+٦
١٤	**أفضل طريقة لحل النظام ٣ س + ٤ ص = ١٨ , ٥ س + ٤ ص = - ٢ هي طريقة**							
	أ	الحل بالتعويض	ب	الحذف بالضرب	ج	**الحذف بالجمع**	د	الحذف بالطرح

معلمة المادة/ حسناء كيلاني