اختبار الرياضيات – الصف الثالث المتوسط – النموذج الثاني – لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة								
١.	حل المعادلة: ت = ٣ + (٢٥ – ٥) ÷ ٢ هو							
	أ	١٦	ب	١٣	ج	٦	د	٣
٢.	مجموعة حل المتباينة: ٧ + س < ٥ هي							
	أ	{س| س < -٢}	ب	{س | س > -٢}	ج	{س | س < ٢}	د	{س | س < ١٢}
٣.	مجموعة حل المعادلة: ٥ س -٦ = ٩ هي							
	أ	{ ٧ }	ب	{ ٥ }	ج	{ ٣ }	د	{ ٩ }
٤.	أي المعادلات التالية معادلة خطية.							
	أ	ص = ٤ – ٣س	ب	ص = $س^{٢}$ – ٤	ج	ص = $س^{٣}$ + ١	د	٦س – س ص = ٤
٥.	العبارة (لا تقل درجة الحرارة عن ١٣ ولا تزيد على٢٧) نكتبها بصورة متباينة كالتالي							
	أ	١٣ ≥ ح ≥ ٢٧	ب	٢٧ ≥ ح ≥ ١٣	ج	ح >٢٧	د	ح < ١٣
٦.	ناتج ($٢س^{٢}$) ($٤س^{٦}$) =.....							
	أ	$٦ س^{١٠}$	ب	$٨ س^{١٢}$	ج	$٨ س^{٨}$	د	$٨س^{٦}$
٧.	تحليل المقدار $س^{٢}$ -٥س + ٦ =.....							
	أ	(س-٢) (س-٣)	ب	(س+٦) (س-١)	ج	(س-٦) (س+١)	د	(س+٢) (س-٣)
٨.	ما الحد السادس في المتتابعة الحسابية ٣ ، ٦ ، ٩ ، ..... ؟							
	أ	٢١	ب	١٨	ج	-١٨	د	١٥
٩.	باستعمال خاصية التوزيع تحليل المقدار ٥ ك +٤٠ ل يساوي							
	أ	٥ك ×٨ ل	ب	ك (٥ + ٤٠ل)	ج	(ك + ٥ل)	د	٥(ك + ٨ل)
١٠.	ناتج (س-٣)^{٢} = ...							
	أ	$س^{٢}$ +٥س + ٦	ب	$س^{٢}$ +٦س + ٩	ج	$س^{٢}$ +٩س + ٦	د	$س^{٢}$ -٦س + ٩

انتهت الأسئلة..

إجابة الرياضيات – الصف الثالث المتوسط – النموذج الثاني – لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة درجة لكل فقرة – الإجمالي عشر درجات								
١.	حل المعادلة: ت = ٣ + (٢٥ – ٥) ÷ ٢ هو							
	أ	١٦	ب	١٣	ج	٦	د	٣
٢.	مجموعة حل المتباينة: ٧ + س < ٥ هي							
	أ	{س| س < -٢}	ب	{س | س > -٢}	ج	{س | س < ٢}	د	{س | س < ١٢}
٣.	مجموعة حل المعادلة: ٥ س -٦ = ٩ هي							
	أ	{ ٧ }	ب	{ ٥ }	ج	{ ٣ }	د	{ ٩ }
٤.	أي المعادلات التالية معادلة خطية.							
	أ	ص = ٤ – ٣س	ب	ص = س^{٢} – ٤	ج	ص = س^{٣} + ١	د	٦س – س ص = ٤
٥.	العبارة (لا تقل درجة الحرارة عن ١٣ ولا تزيد على٢٧) نكتبها بصورة متباينة كالتالي							
	أ	١٣ ≥ ح ≥ ٢٧	ب	٢٧ ≥ ح ≥ ١٣	ج	ح <٢٧	د	ح > ١٣
٦.	ناتج (٢س^{٢}) (٤س^{٦}) =.....							
	أ	٦ س^{١٠}	ب	٨ س^{١٢}	ج	٨ س^{٨}	د	٨س^{٦}
٧.	تحليل المقدار س^{٢} -٥س + ٦ =.....							
	أ	(س-٢) (س-٣)	ب	(س+٦) (س-١)	ج	(س-٦) (س+١)	د	(س+٢) (س-٣)
٨.	ما الحد السادس في المتتابعة الحسابية ٣ ، ٦ ، ٩ ، ..... ؟							
	أ	٢١	ب	١٨	ج	-١٨	د	١٥
٩.	باستعمال خاصية التوزيع تحليل المقدار ٥ ك +٤٠ ل يساوي							
	أ	٥ك ×٨ ل	ب	ك (٥ + ٤٠ل)	ج	(ك + ٥ل)	د	٥(ك + ٨ل)
١٠.	ناتج (س-٣)^{٢} = ...							
	أ	س^{٢} +٥س + ٦	ب	س^{٢} +٦س + ٩	ج	س^{٢} +٩س + ٦	د	س^{٢} -٦س + ٩

انتهت الأسئلة..