

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

انتهت الأسئلة..

إجابة الرياضيات - الصف الثالث المتوسط - النموذج الثاني - لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة
درجة لكل فقرة - إجمالي عشر درجات

حل المعادلة: $ت = 3 + (5 - 25) \div 2$ هو							
أ	ب	ج	د	١٣	١٦	٦	٣
مجموعة حل المتباينة: $س + 7 > ٥$ هي							
أ	ب	ج	د	{س س < ٢}	{س س > ٢}	{س س > ١٢}	
مجموعة حل المعادلة: $٥ س - ٦ = ٩$ هي							
أ	ب	ج	د	{٥}	{٣}	{٩}	
أي المعادلات التالية معادلة خطية.							
أ	ب	ج	د	ص = س - ٢	ص = س + ٣	٦س - س = ٤	٤ = ص
العبرة (لا تقل درجة الحرارة عن ١٣ ولا تزيد على ٢٧) نكتبها بصورة متباينة كالتالي							
أ	ب	ج	د	$١٣ \geq ح \geq ٢٧$	$٢٧ < ح$	$١٣ > ح$	
نتائج $(٢س)^٢ = (٤س)^٦$							
أ	ب	ج	د	٨س ^{١٢}	٨س ^٨	٨س ^٦	
تحليل المقدار $س٢ - ٥س + ٦ =$							
أ	ب	ج	د	(س-١)(س+٦)	(س-٦)(س+١)	(س-٢)(س+٣)	(س-٣)(س+٢)
ما الحد السادس في المتتابعة الحسابية ٣ ، ٦ ، ٩ ، ؟							
أ	ب	ج	د	١٨	٢١	١٨-	١٥
باستعمال خاصية التوزيع تحليل المقدار $٥ ك + ٤٠ ل$ يساوي							
أ	ب	ج	د	٥ك × ٨ل	ك(٥ + ٤٠)	٥(ك + ٨ل)	
نتائج $(س-٣)^٢ =$							
أ	ب	ج	د	س ^٢ + ٥س + ٦	س ^٢ + ٦س + ٩	س ^٢ - ٦س + ٩	