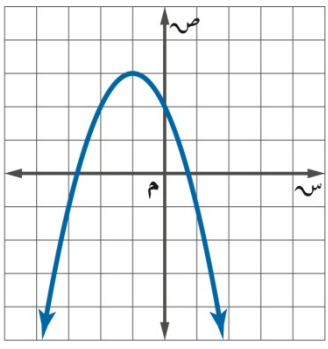


اختبار رياضيات الفترة الثانية للصف ثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالبية/.....

س ١ / اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:

(١) د(س) = ٢س ^٢ - ٤س - ١ حدد فيما إذا كان للدالة قيمة عظمى أم قيمة صغرى			
(أ) مفتوح لأعلى وله قيمة صغرى	(ب) مفتوح لأسفل وله قيمة عظمى	(ج) لا يوجد قيمة عظمى	(د) لا يوجد قيمة صغرى
(٢) محور التماثل للدالة ص = ٢س ^٢ + ٤س - ٣			
(أ) ٣	(ب) ١ -	(ج) ٤	(د) ٥ -
(٣) حل المعادلة س ^٢ - ١٠س + ٢٥ = ٠			
(أ) ٨	(ب) ٧	(ج) ٥	(د) ٤
(٤) قيمة ج التي تجعل ثلاثية الحدود ر ^٢ - ٨ر + ج مربعا كاملا			
(أ) ١٢	(ب) ١٥	(ج) ٩	(د) ١٦
(٥) قيمة المميز وعدد الحلول الحقيقية للمعادلة ٢س ^٢ - ٤س - ٣ = ٠			
(أ) ٨, ليس لها حلول حقيقية	(ب) ٠, حل واحد	(ج) ٣, ليس لها حلول حقيقية	(د) ٥, حلان حقيقيان
(٦) عدد الحلول في التمثيل البياني لدالة تربيعية لا تحتوي على مقطع سيني			
(أ) حلان حقيقيان	(ب) لا يوجد حل	(ج) حل واحد فقط	(د) غير ذلك
(٧) المقطع الصادى للدالة ص = ٣س ^٢ + ٦س - ٥			
(أ) ٧ -	(ب) ٢	(ج) ٥ -	(د) ٤
(٨) تحليل وحيدة الحد ١٢س ^٣ - ٣ =			
(أ) ٣×٢×٢×٢×٣×٣×٣×٣×٣×٣	(ب) ٢×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣	(ج) ٢×٤×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣	(د) ٢×٥×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣×٣
(٩) ١٥ و -٣ = ف.....			
(أ) ٥ (و - ف)	(ب) ٣ (٥ - و - ف)	(ج) ٨ (٧ - و - ف)	(د) ٤ (و + ف)
(١٠) تحليل كثيرة الحدود ٨١ - ج ^٢ =			
(أ) (ج - ٦) (ج + ٦)	(ب) (ج - ٤) (ج + ٤)	(ج) (ج - ٥) (ج + ٥)	(د) (ج - ٩) (ج + ٩)

<p>س ٢ / أوجد الرأس, ومعادلة محور التماثل, والمقطع الصادى للتمثيل البياني الآتي</p> 	<p>س ٣ / حل المعادلة ٢س^٢ + ١١س + ٥ = ٠ وأذكر الطريقة التي استخدمتها</p>
--	--

تمنيتي لكن بالتوفيق طاباتي