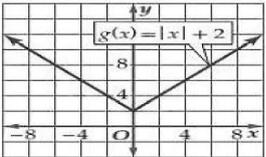
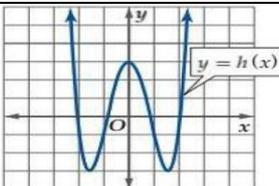
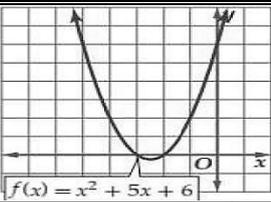


أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

 <p>من التمثيل البياني قيمة الدالة عند $g(-8)$ يساوي</p>	أ	-6	ب	2	ج	6	د	10
	1							
 <p>مدى الدالة $h(x)$ من التمثيل البياني هو</p>	أ	$(-3, \infty)$	ب	$[-3, \infty)$	ج	$(-\infty, -3)$	د	$(-\infty, -3]$
	2							
 <p>أصفار الدالة الممثلة بيانيا هي</p>	أ	$\{-2, -3\}$	ب	$\{-2, 3\}$	ج	$\{2, -3\}$	د	$\{2, 3\}$
	3							
<p>الدالة: $f(x) = x^4 - 2x + 5$</p>	أ	زوجية وفردية	ب	ليست فردية ولا زوجية	ج	فردية	د	زوجية
	4							
<p>أي مما يلي تكون الدالة الفردية متماثلة حوله</p>	أ	نقطة الأصل	ب	المستقيم $y=x$	ج	محور y	د	محور x
	5							
<p>ما نوع عدم الاتصال للدالة: $f(x) = \begin{cases} x+1, & x \geq 2 \\ x+3, & x < 2 \end{cases}$ عند $x=2$ إن وجد</p>	أ	لانهائي	ب	قابل للإزالة	ج	قفزي	د	غير معروف
	6							

ثانياً - أجب عن مما يلي:

1/ حدد ما إذا كانت الدالة: $f(x) = \frac{x}{x^2-4}$ دالة زوجية أو فردية أو غير ذلك ؟

.....

2/ أوجد أصفار الدالة: $f(x) = x^2 - 6x - 27$

.....