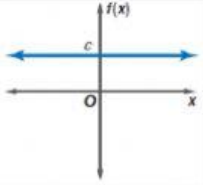
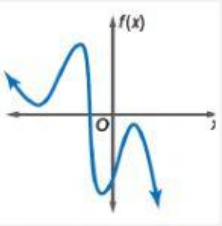
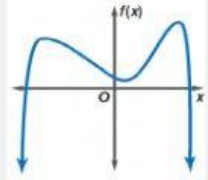


ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	3-5 دوال كثيرات الحدود
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1	الشكل المقابل يعبر عن كثيرة حدود					
						
2	A	ثابتة	B	خطية	C	تربيعية
	في الشكل المقابل يكون سلوك طرفي التمثيل البياني هو :					
						
	A	$f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow +\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$	C	$f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$	D	$f(x) \rightarrow +\infty$ عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$
3	الدالة الممثلة بالشكل المقابل					
						
4	A	فردية الدرجة و لها صفران حقيقيان	B	زوجية الدرجة و لها صفران حقيقيان	C	فردية الدرجة و لها صفر واحد حقيقي
	D	زوجية الدرجة و ليس لها أصفار حقيقية	المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $2x^4 - 5x^7 + 3x^2$ يساوي :			
5	A	-5	B	2	C	3
	في الدالة $c(x) = 2x^2 - 4x + 3$ تكون قيمة $c(y^2 - 1)$ تساوي :					
	A	$2y^4 + 8y^2 + 9$	C	$2y^4 - 8y^2 + 9$	D	$4y^4 + 8y^2 - 9$