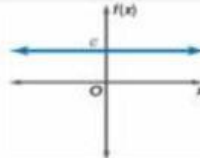
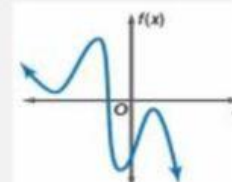
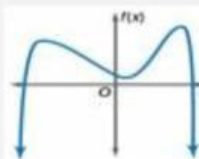




ورقة عمل دوال كثيرات الحدود

اسم الطالبة: الصف: ()

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:							
الشكل المقابل يعبر عن كثيرة حدود							
							
A	ثابتة	B	خطية	C	تربيعية	D	تكعيبية
في الشكل المقابل يكون سلوك طرفي التمثيل البياني هو :							
							
A		عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$ $f(x) \rightarrow +\infty$		C	عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$		
B		عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$ $f(x) \rightarrow +\infty$			عندما $x \rightarrow -\infty$ $f(x) \rightarrow +\infty$ عندما $x \rightarrow +\infty$ $f(x) \rightarrow -\infty$		
الدالة الممثلة بالشكل المقابل							
							
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 :							
A	-5	B	2	C	3	D	7
في الدالة $c(x) = 2x^2 - 4x + 3$ تكون قيمة $c(y^2 - 1)$ تساوي :							
A		$2y^4 + 8y^2 + 9$		C	$2y^4 - 8y^2 + 9$		
B		$-4y^4 - 8y^2 + 9$			$4y^4 + 8y^2 - 9$		

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد