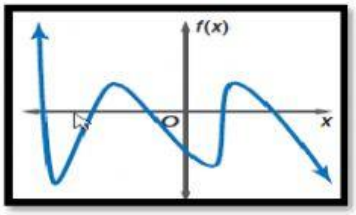
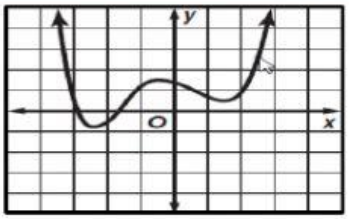
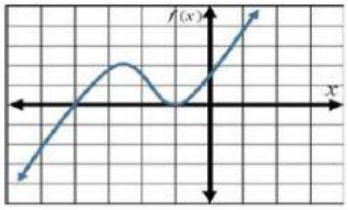
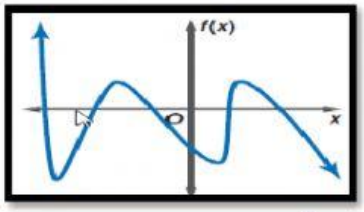
ورقة عمل تفاعلية (دوال كثيرات الحدود)

اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	إذا كان $f(x)=x^3+2x$ فإن $-2f(3a)$ تساوي :			
	$-54a^3-12a$	$27a^3+6a$	$54a^3-12a$	$-6a^3-12a$
٢	إذا كان $f(x)=x^3-2x+1$ فإن $f(2a^3)$ تساوي :			
	$8a^6-4a^3+1$	$4a^6+4a^3+1$	$6a^6-4a^3+1$	$8a^9-4a^3+1$
٣	من الشكل المقابل , عندما $x \to -\infty$ فإن : 			
	$f(x)\to+\infty$	$f(x)\to-\infty$	$f(x)\to 0$	$f(x)\to x$
٤	الدالة الممثلة بالشكل المقابل : 			
	زوجية الدرجة ولها صفر حقيقي واحد	فردية الدرجة ولها صفر حقيقي واحد	زوجية الدرجة ولها صفران حقيقيان	فردية الدرجة ولها صفران حقيقيان
٥	الدالة الممثلة بالشكل المقابل : 			
	زوجية الدرجة ولها صفران حقيقيان	زوجية الدرجة ولها 3 اصفار حقيقية	فردية الدرجة ولها صفران حقيقيان	فردية الدرجة ولها 3 اصفار حقيقية
٦	الدالة الممثلة بالشكل المقابل : 			
	زوجية الدرجة ومعاملها الرئيسي موجب	زوجية الدرجة ومعاملها الرئيسي سالب	فردية الدرجة ومعاملها الرئيسي موجب	فردية الدرجة ومعاملها الرئيسي سالب

LIVEWORKSHEETS