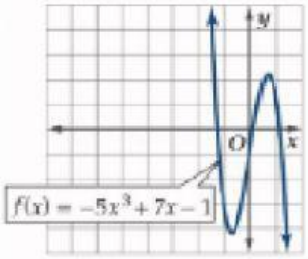
ورقة عمل الاتصال والنهايات

الاسم : الشعبة :

- **اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :**

اختر الإجابة الصحيحة :								
1	نوع الدالة $f(x)=\frac{x}{x-1}$ عند $x=1$:							
	A	متصلة	B	عدم اتصال لا نهائي	C	عدم اتصال قفزي	D	عدم اتصال قابل للإزالة
2	الدالة الصحيحة لإعادة تعريف الدالة $f(x)=\frac{x^2-9}{x+3}$ لتصبح متصلة عند النقطة $x=-3$ هي :							
	A	$f(x)=\begin{cases}\frac{x^2-9}{x+3} & x\neq -3\\ 3 & x=-3\end{cases}$	B	$f(x)=\begin{cases}\frac{x^2-9}{x+3} & x\neq -3\\ 6 & x=-3\end{cases}$	C	$f(x)=\begin{cases}\frac{x^2-9}{x+3} & x\neq -3\\ -3 & x=-3\end{cases}$	D	$f(x)=\begin{cases}\frac{x^2-9}{x+3} & x\neq -3\\ -6 & x=-3\end{cases}$
3	الاعداد الصحيحة المتتالية التي تنحصر بينها الاصفار الحقيقية للدالة $f(x)=x^3-x^2-3$ في الفترة $[-2,4]$:							
	A	بين 0 و 1	B	بين 1 و 2	C	بين 1 و 3	D	بين 2 و 3
4	في الشكل المجاور : سلوك طرفي التمثيل البياني للدالة $\lim_{x\to\infty} f(x) =$							
	A	∞	B	1	C	0	D	$-\infty$



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS