اختار الإجابة الصحيحة

1	إذا كانت : $f(x)=2x$ ، $g(x)=x^2-1$ فإن : $(fog)(2)=\ldots\ldots$		
a) 3	b) 6	c) 15	d) 4
2	إذا كانت : $f(x)=2x$ ، $g(x)=x^2-1$ فإن : $(fog)(x)=\ldots\ldots$		
a) $4x^2-2$	b) x^2-2	c) $4x^2-1$	d) $2x^2-2$
3	إذا كانت : $f(x)=2x$ ، $g(x)=x^2-1$ فإن : $(gof)(x)=\ldots\ldots$		
a) $4x^2-2$	b) x^2-2	c) $4x^2-1$	d) $2x^2-2$
4	إذا كانت $g(2)=5$, $f(3)=4$, $g(3)=2$, $f(2)=3$ فإن قيمة $(fog)(3)=\ldots\ldots$		
a) 5	b) 4	c) 3	d) 2
5	إذا كانت : $f(x)=x^2-2$ ، $g(x)=3x+1$ فإن : $(fog)(x)=\ldots\ldots$		
a) $3x^2-5$	b) $9x^2+6x-1$	c) $9x^2+6x-3$	d) $3x^2-7$
6	إذا كانت : $f(x)=\sqrt{x+1}$ ، $g(x)=x^2-1$ فإن مجال $(fog)(x)$ هو:		
a) $(-\infty,+\infty)$	b) $(-\infty,-1)\cup(1,\infty)$	c) $(-1,1)$	d) $(-1,\infty)$