ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	4-2 العلاقات والدوال العكسية
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1	اذا كانت $f(x) = 2x - 5$ فإن $f^{-1}(x)$ تساوي :							
	A	$-2x - 5$	B	$2x + 5$	C	$\frac{x+5}{2}$	D	$\frac{x-5}{2}$
2	اذا كانت $f(x) = 3x^2$ فإن $f^{-1}(x)$ تساوي:							
	A	$\pm\frac{\sqrt{x}}{3}$	B	$\pm\sqrt{\frac{x}{3}}$	C	$\pm\frac{\sqrt{3x}}{3}$	D	$\pm\frac{3\sqrt{x}}{2}$
3	اي من الدوال الاتية هى داله عكسية للدالة $\frac{3x-5}{2}$:							
	A	$\frac{2x+5}{3}$	B	$\frac{3x+5}{2}$	C	$\frac{2x-5}{3}$	D	$2x + 5$

LIVEWORKSHEETS