



ورقة عمل

الموضوع: العلاقات والدوال
العكسية



اختراري الإجابة الصحيحة :

إذا كانت $f(x) = 2x - 5$ فإن $f^{-1}(x)$ تساوي					
أ	$-2x - 5$	ب	$5 + 2x$	ج	$\frac{x + 5}{2}$
د	$\frac{x - 5}{2}$				

إذا كانت $f(x) = 3x^2$ فإن $f^{-1}(x)$ تساوي					
أ	$\frac{\sqrt{x}}{3}$	ب	$\pm \frac{\sqrt{x}}{3}$	ج	$\pm \frac{\sqrt{3x}}{3}$
د	$\pm \frac{3\sqrt{x}}{3}$				

أي من الدوال الآتية تمثل الدالة العكسية للدالة $f(x) = \frac{3x-5}{2}$					
أ	$\frac{2x+5}{3}$	ب	$\frac{2x+5}{2}$	ج	$\frac{2x-5}{3}$
د	$2x+5$				

المعلمة / هناء القرني