

ورقة عمل



الموضوع: العلاقات والدوال العكسية





اختاري الإجابة الصحيحة :

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

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

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

المعلمة / هناء القرني

LIVEWORKSHEETS