٧-١ العلاقات والدوال العكسية

اسم الطالب:..... الشعبة:.....

اختر الإجابة الصحيحة			
الدالة العكسية للدالة $f(x) = \frac{x+7}{x}$ هي			
A	$f^{-1}(x) = \frac{x+7}{x}$	B	$f^{-1}(x) = \frac{7}{x-1}$
C	$f^{-1}(x) = \frac{x+7}{x+1}$	D	$f^{-1}(x) = \frac{7}{x+1}$
مجال الدالة العكسية للدالة $f(x) = \frac{x+7}{x}$			
A	$R - \{1\}$	B	$R - \{-1\}$
C	$R - \{0\}$	D	$R - \{-7\}$

ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✘) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :-

بتطبيق اختبار الخط الأفقي فإنه يوجد للدالة $y = 4$ دالة عكسية ( )

ينتج من تركيب الدالة $f(x)$ و $f^{-1}(x)$ الدالة المحايدة ( )

Abdulaziz Alsharif
@A_Shark_s
LIVEWORKSHEETS
@A_Shark_s
LIVEWORKSHEETS