



1) حدد قيمة x التي تجعل كل دالة غير معرفة.

a) $f(x) = \frac{5}{3x}$

أصفار المقام: $\frac{\square}{\square} = 0$

$x = \square$

الدالة غير معرفة عند $x = \square$

b) $f(x) = \frac{2}{x-6}$

أصفار المقام: $\square = 0$

$x = \square$

الدالة غير معرفة عند $x = \square$

c) $f(x) = \frac{2}{4x+1}$

أصفار المقام: $\square = 0$

$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$x = \frac{\square}{\square}$

الدالة غير معرفة عند $x = \frac{\square}{\square}$