



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)  $f(x) = \frac{x}{x-7}$

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