

x	$-\infty$	-1	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$	$+\infty$	
$2x-1$	$-$	$-$	$-$	0	$+$	
$2x+1$	$-$	$-$	0	$+$	$+$	
$x+1$	$-$	0	$+$	$+$	$+$	
$\frac{(2x-1)(2x+1)}{x+1}$	$-$	$+$	0	$-$	0	$+$