

x	$-\infty$ $-\frac{3}{2}$ -1 $\frac{3}{2}$ $+\infty$							
$2x - 3$	$-$		$-$	$-$		0	$+$	
$2x + 3$	$-$		0	$+$		$+$	$+$	
$x + 1$	$-$		$-$	0	$+$		$+$	
$(4x^2 - 9)(x + 1)$	$-$		0	\oplus	0	$-$	0	\oplus