

x	$-\infty$	-5	0	$\frac{2}{3}$	$+\infty$
$5x$	$-$	$-$	0	$+$	$+$
$3x - 2$	$-$	$-$	$-$	0	$+$
$x + 5$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
$5x(3x - 2)(x + 5)$	$-$	0	$+$	0	$+$