

x	$-\infty$	-1	1	4	$+\infty$
$1 - x$	$+$	$+$	0	$-$	$-$
$1 + x$	$-$	0	$+$	$+$	$+$
$x - 4$	$-$	$-$	$-$	0	$+$
$(1 - x^2)(x - 4)$	$+$	0	$-$	0	$-$