

x	$-\infty$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	$+\infty$			
y'		$+$	0	$-$	0	$+$	
y							

$-\infty$

$-\frac{11}{4}$

$+\infty$

$-\frac{329}{108}$