

$x$	$-\infty$ <div></div> $0$ <div></div> $+\infty$	
$g'(x)$	$-$	$-$
$g(x)$	<div> <math>0</math> <div></div> <math>-\infty</math> </div>	<div> <math>+\infty</math> <div></div> <math>0</math> </div>