

General theorems on limits & cases of undetermination

$\lim u$	$\lim v$	$\lim u+v$	$\lim u.v$	$\lim u/v$	$\lim \sqrt{u}$	$\lim 1/u$	$\lim u $
$l > 0$	$l' > 0$						
	$l' < 0$						
	$0+$						
	$0-$						
	$+\infty$						
	$-\infty$						
$l < 0$	$l' > 0$						
	$l' < 0$						
	$0+$						
	$0-$						
	$+\infty$						
	$-\infty$						
$0+$	$l' > 0$						
	$l' < 0$						
	$0+$						
	$0-$						
	$+\infty$						
	$-\infty$						
$0-$	$l' > 0$						
	$l' < 0$						
	$0+$						
	$0-$						
	$+\infty$						
	$-\infty$						
$+\infty$	$l' > 0$						
	$l' < 0$						
	$0+$						
	$0-$						
	$+\infty$						
	$-\infty$						
$-\infty$	$l' > 0$						
	$l' < 0$						
	$0+$						
	$0-$						
	$+\infty$						
	$-\infty$						