

-0.001

3.996001

0.0039999

#301

Janine Barrios
11 VO.

1.) $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x-4}{x^2-3x-4}$

x	3.9	3.99	3.999	4.001	4.01	4.1
f(x)	0.204	0.200	0.200	0.199	0.199	0.196

2.) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x-2}{x^2-4}$

x	1.9	1.99	1.999	2.001	2.01	2.1
f(x)	0.256	0.250	0.250	0.249	0.249	0.243

3.) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{x+6} - \sqrt{6}}{x}$

x	-0.1	-0.01	-0.001	0.001	0.01	0.1
f(x)	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.203