

Evaluate and prove

Multi. Calc

1)  $\lim_{x \rightarrow 2} 3x - 1$

2)  $\lim_{x \rightarrow -4} \frac{x}{2} + 3$

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

$$4) \lim_{x \rightarrow 3} 2x^2 - 5x + 1$$