

اوجد مايلي :

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 3}{x - 3}$$

$$\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x - 1}{x - 1}$$

$$f(x) = \begin{cases} 1, & x > -1 \\ -1, & x < -1 \end{cases}$$

هل يوجد نهاية عندما $x = -1$ ؟..

$$\lim_{x \rightarrow 2} 1$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} 5$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} (4x^2 + 2x + 8)$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^3 - 2x + 1}{x^2 - 2}$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \sqrt[5]{3x^2 - 2x}$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{1 - x}$$

$\lim_{x \rightarrow -2} e^x$