



$$\lim_{x \rightarrow \infty} 5x - x^4$$

∞

$-\infty$

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} -x^5 + 3$$

∞

$-\infty$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} 5x^3 - x$$

∞

$-\infty$

