

Rådbråka hjärnan

Bestäm följande gränsvärden

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

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