

$$\frac{x^4 - 2x^2 + 1}{x^2 - 2x + 1}$$

vollständig kürzen

Lösung:

$$\frac{x^4 - 2x^2 + 1}{x^2 - 2x + 1}$$

faktorisieren

$$\frac{(x^2 - 1)^2}{(x - 1)(x - 1)}$$

faktorisieren

$$\frac{(x - 1)^2(x + 1)^2}{(x - 1)(x - 1)}$$

kürzen

$$(x + 1)^2$$