

Упростите выражение $\frac{x^2 - 8x + 16}{x^2 - 4x} : \frac{x^2 - 16}{x^3}$.

1) $\frac{(x-4)^2}{x^4}$ 2) $\frac{x^2}{x-4}$ 3) $\frac{x-4}{x+4}$ 4) $\frac{x}{x+4}$ 5) $\frac{x^2}{x+4}$