Упростите выражение $\dfrac{x^2-22x+121}{x^2-11x} : \dfrac{x^2-121}{x^3}$.

1) $\dfrac{x}{x+11}$ 2) $\dfrac{(x-11)^2}{x^4}$ 3) $\dfrac{x-11}{x+11}$ 4) $\dfrac{x^2}{x-11}$ 5) $\dfrac{x^2}{x+11}$ 6) $\dfrac{x+11}{x^2}$