

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

1) $\frac{x}{x+11}$

2) $\frac{(x-11)^2}{x^4}$

3) $\frac{x-11}{x+11}$

4) $\frac{x^2}{x-11}$

5) $\frac{x^2}{x+11}$

6) $\frac{x+11}{x^2}$