

Упростите выражение $\frac{x^2 - 20x + 100}{x^2 - 10x} : \frac{x^2 - 100}{x^3}$.

1) $\frac{x^2}{x-10}$

2) $\frac{x-10}{x+10}$

3) $\frac{(x-10)^2}{x^4}$

4) $\frac{x^2}{x+10}$

5) $\frac{x^2}{10-x}$