

Упростите: $(ab^{-1} + ba^{-1})^{-1} \cdot (ab)^{-1}$.

1) $\frac{1}{a^2 - b^2}$

2) $\frac{ab}{a^2 - b^2}$

3) $\frac{ab}{a^2 + b^2}$

4) $\frac{1}{a^2 + b^2}$