

AB_{1e} ime in priimek:

Preizkus znanja iz 24 DN 20. 1. 12

Poenostavite izraz

$$(x^2 y^{-2})^{-3} \cdot ((-x)^3 (-y)^{-3})^2$$

Izračunajte in izraz razstavite

$$\frac{a^{-2} + (ab)^{-1} + b^{-2}}{a^{-3} - b^{-3}} \cdot \left(\frac{(b-a)^2}{\left(\frac{1}{ab}\right)^{-2}} \right)^{-1}$$