Racionalizirajte imenovalec ulomka $\frac{3(x-3y)}{\sqrt[4]{9x-27y}}$

$\frac{3}{2}$

$= \frac{\frac{3}{2}}{\frac{\sqrt[4]{9x-27y}}{9x-27}} = \frac{\frac{3}{2}}{\frac{1}{2}} = 3$

razširitev $\frac{3(x-3y)}{\sqrt[4]{3^2(x-3y)}} \cdot \frac{\sqrt[4]{3^2(x-3y)^3}}{\sqrt[4]{3^2(x-3y)^3}} =$

$= \frac{\sqrt[4]{3^4(x-3y)^4}\sqrt[4]{3^2(x-3y)^2}}{\sqrt[4]{3^4(x-3)^4}} = \sqrt[4]{3^6(x-3y)^6}$ itd.

$= 3(x-3)$

verjetno sploh ne veš, za kaj gre pri racionalizaciji imenovalca
preštudiraj v knjigi