

Násobení lomených výrazů

Př. 1. $\frac{3x}{5uv} \cdot \frac{3uy}{4vz} \cdot \frac{4z}{9xy} =$

Př. 2. $4a^2b^3 \cdot \frac{3ac^2}{24a^5b^3} =$

Př. 3. $\frac{a^6s^5d^8}{b^3} : \frac{a^3b^2d^7}{s} =$

Př. 4. $\frac{1}{k} \cdot \frac{1}{k^2} : \frac{1}{k^3} \cdot \frac{1}{k^4} =$

Př. 5. $\frac{c-8}{2c-16} : \frac{c+4}{4b+16} \cdot \frac{0,5c+2}{5b+20} =$

Př. 6. $\frac{7-m}{m^2} + \frac{-7}{m^2} \cdot \frac{m}{7} =$

Př. 7. $\frac{a^2-9}{a+1} \cdot \frac{a^2-1}{a-3} =$

Př. 8. $\frac{a^2-b^2}{(a+b)^2} \cdot \frac{4a+4b}{a^2-ab} =$

Př. 9. $\frac{z^2-1}{(z+1)^2} \cdot \frac{3z+3}{4z-4} =$

Př. 10. $\frac{x^2-xy}{x^2+xy} \cdot \frac{x^2y+xy^2}{xy} =$

Př. 11. $\frac{4x^2-8x+4}{5x^2-5} \cdot \frac{3-3x^2}{x^2+2x+1} =$

Př. 12. $\left(1 + \frac{a}{a+1}\right) : \left(1 - \frac{3a^2}{1-a^2}\right) =$

Př. 13. $\frac{\frac{b+3}{b-3} - \frac{b+3}{b-3}}{\frac{3}{3-b} + \frac{3+b^2}{b-3}} =$