
Zjednodušte

$$\frac{3x^2y}{6x-y} \cdot \frac{3y-18x}{x+y}$$

Zjednodušte

$$\frac{3x^2y}{6x-y} \cdot \frac{3y-18x}{x+y}$$

Řešení

$$\frac{3x^2y}{6x-y} \cdot \frac{3y-18x}{x+y} =$$

$$= \frac{3x^2y}{x+y} \cdot \frac{-3\cdot(6x-y)}{6x-y} =$$

$$= -9 \cdot \frac{x^2y}{x+y}$$

$6x-y \neq 0$

$y \neq 6x$

$x+y \neq 0$

$x \neq -y$
