

Zjednodušte

$$\frac{2xy}{x+2y} \cdot \frac{3x+6y}{6x}$$

Zjednodušte

$$\frac{2xy}{x+2y} \cdot \frac{3x+6y}{6x}$$

Řešení

$$\frac{2xy}{x+2y} \cdot \frac{3x+6y}{6x} =$$

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

$$= \underline{y} \quad \begin{array}{l} \underline{x \neq 0} \\ x + 2y \neq 0 \\ \underline{x \neq -2y} \end{array}$$
