

Zjednodušte

a)

$$\frac{x+3}{x} \cdot \frac{2x}{x+3}$$

b)

$$\frac{x^2}{x+8} \cdot \frac{8+x}{x}$$

Zjednodušte - řešení

a)

$$\frac{x+3}{x} \cdot \frac{2x}{x+3}$$

$$\frac{x+3}{x} \cdot \frac{2x}{x+3} = \underline{\underline{2}}$$

$$\underline{\underline{x \neq 0}}$$

$$x+3 \neq 0$$

$$\underline{\underline{x \neq -3}}$$

b)

$$\frac{x^2}{x+8} \cdot \frac{8+x}{x}$$

$$\frac{x^2}{x+8} \cdot \frac{8+x}{x} = \underline{\underline{x}}$$

$$\underline{\underline{x \neq 0}}$$

$$x+8 \neq 0$$

$$\underline{\underline{x \neq -8}}$$
