

# LOMENÉ VÝRAZY - PODMÍNKY<sub>PK</sub>

Urči podmínky, při kterých mají dané lomené výrazy smysl.

$$\frac{1}{3x}$$

$$x \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{2x+5}{4x^2}$$

$$x \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{a+b^2}{ab^2}$$

$$a \neq \dots\dots\dots$$

$$b \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{5u}{3+u}$$

$$u \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{pq}{p-4}$$

$$p \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{12x}{x-y}$$

$$x \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{2a^2}{3a-9}$$

$$a \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{6m+4}{n(n+7)}$$

$$n \neq \dots\dots\dots$$

$$n \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{12k}{2k+6l}$$

$$k \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{b+1}{(a-1)^2}$$

$$a \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{p}{p^2-2p+1}$$

$$p \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{x}{(x+3)(y-1)}$$

$$x \neq \dots\dots\dots$$

$$y \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{m}{m^2-n^2}$$

$$m \neq \dots\dots\dots$$

$$m \neq \dots\dots\dots$$

$$\frac{3u+4}{2u^2-18v^2}$$

$$u \neq \dots\dots\dots$$

$$u \neq \dots\dots\dots$$