

Krácení lomených výrazů, vytýkejte, použijte vzorce a nezapomeňte na podmínky:

$$\frac{3x^3y^2}{(3xy)^2}$$

$$\frac{8a(5+a)}{6a^2}$$

$$\frac{(a-3b)^2}{a-3b}$$

$$\frac{x^2y - xy^2}{2xy}$$

$$\frac{a^2 - 18a + 81}{a - 9}$$

$$\frac{x^2 - 8xy + 16y^2}{x^2 - 16y^2}$$

$$\frac{2y^2 - 16y + 32}{2y^2 - 32}$$

$$\frac{7a^3b^2}{42a^2b^3}$$

$$\frac{5p(p+2)}{25p}$$

$$\frac{(x-2)^2}{x-2}$$

$$\frac{6a^2x + 24a^2y}{18ax + 72ay}$$

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

$$\frac{x^2 - y^2}{(x+y)^2}$$

$$\frac{3x^2 + 12x + 12}{6x + 12}$$

$$\frac{3x^2 - 27}{6x^2 + 36x + 54}$$

$$\frac{x^2 - 4}{(x - 2)^2}$$

$$\frac{r^2 + 12r + 36}{r + 6}$$

$$\frac{r^2 - 64}{r^2 - 8r}$$

$$\frac{3m^2}{6m - 15m^2}$$

$$\frac{120x^2y^5}{144x^2y^4}$$

$$\frac{3x^2 - 48}{3x^2 - 12x}$$

$$\frac{x^2 - 6x + 9}{x^2 - 9}$$