



## KRÁCENÍ LOMENÝCH VÝRAZŮ

(M-V-09-05)

Kratte lomené výrazy:

1)  $\frac{2x}{4xy} =$

2)  $\frac{36xy}{81x^2} =$

3)  $\frac{32x^2 - 56x}{4x} =$

4)  $\frac{144 - b^2}{12 + b} =$

5)  $\frac{121a^2 - 64b^2}{44a - 32b} =$

6)  $\frac{42x^3 - 63xy^2}{10x^2 - 15y^2} =$

7)  $\frac{4x^2 - 28x + 49}{4x^2 - 49} =$

8)  $\frac{75x^2 + 120xy + 48y^2}{15x^2y + 12xy^2} =$

9)  $\frac{169m^2 - 196n^2}{169m^2 - 364mn + 196n^2} =$

10)  $\frac{32x^2y - 36xy^2}{72xy^2 - 64x^2y} =$

11)  $\frac{64x^3y - 100xy^3}{16x^2 - 40xy + 25y^2} =$