

Domácí úkol č. 3 (42. týden)

Zkrať dané výrazy a urči, kdy mají smysl.

1.  $\frac{x^2}{2x} =$

2.  $\frac{12xy}{6x^2} =$

3.  $\frac{36ab}{24a^2b} =$

4.  $\frac{(x-4)(x-4)}{x-4} =$

5.  $\frac{(x-2)^2}{x-2} =$

6.  $\frac{5x(x+2)}{25x} =$

7.  $\frac{mn-m}{m} =$

8.  $\frac{25a^2-30a}{50a} =$

9.  $\frac{m^2n-mn^2}{2mn} =$

10.  $\frac{3x^2-12y^2}{3x-6y} =$

11.  $\frac{(2y+5)^2}{4y^2-25} =$

12.  $\frac{a^2-6ab+9b^2}{a^2-9b^2} =$