

Domácí úkol č. 4 (43. 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. $\frac{a^2-6ab+9b^2}{a^2-9b^2} =$