

Rovnice s rovností zlomků a neznámou v čitateli i jmenovateli

1. Řeš rovnici: $\frac{x-1}{x-2} = \frac{x+2}{x+1}$

2. Řeš rovnici: $\frac{x-1}{x-3} = \frac{x+2}{x+1}$

3. Řeš rovnici: $\frac{x+5}{x+3} = \frac{x-1}{x-2}$

4. Řeš rovnici: $\frac{x-9}{x-7} = \frac{x-1}{x+2}$

5. Řeš rovnici: $\frac{x+10}{x-11} = \frac{x+10}{x-7}$

6. Řeš rovnici: $\frac{x-5}{x+5} = \frac{x-7}{x+7}$

7. Řeš rovnici: $\frac{x-11}{x+3} = \frac{x-11}{x+4}$

8. Řeš rovnici: $\frac{x-2}{x+3} = \frac{x+4}{x-1}$

9. Řeš rovnici: $\frac{x+6}{x+3} = \frac{x+4}{x-1}$

10. Řeš rovnici: $\frac{x-2}{x-1} = \frac{x+4}{x+7}$