

Rovnice se zlomky - lehčí typy

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

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

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

4. Řeš rovnici: $\frac{x-1}{2} - 1 = \frac{x+4}{5} + \frac{1+2x}{2}$

5. Řeš rovnici: $\frac{x-3}{6} - 2 = \frac{x+1}{2} - \frac{5+2x}{3}$

6. Řeš rovnici: $\frac{x-2}{8} - \frac{x+2}{3} = \frac{x+1}{6} - \frac{x-1}{12}$

7. Řeš rovnici: $\frac{x+1}{9} - \frac{x}{3} = \frac{2-3x}{6} - 3$

8. Řeš rovnici: $\frac{x+1}{4} - \frac{x+1}{5} = \frac{x+1}{10} - \frac{x+1}{2}$

9. Řeš rovnici: $\frac{x+2}{5} - \frac{x+2}{6} = \frac{x+2}{3} - \frac{x+2}{10}$

10. Řeš rovnici: $\frac{x-1}{5} - \frac{x-2}{8} = \frac{x-1}{4} - \frac{x-2}{10} - \frac{1}{20}$