

Rovnice se zlomky s podobnými jmenovateli

1. Řeš rovnici: $\frac{7x+1}{x-1} = \frac{5x-13}{1-x} + 4$

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

3. Řeš rovnici: $\frac{8-2x}{x-5} = \frac{x-3}{5-x} - 1$

4. Řeš rovnici: $\frac{3x-13}{x-4} = \frac{2x-7}{4-x} - 4$

5. Řeš rovnici: $\frac{7x-6}{1-x} = \frac{5x-6}{x-1} - 2$

6. Řeš rovnici: $\frac{2x-7}{x-7} = \frac{3x-28}{7-x} + 7$

7. Řeš rovnici: $\frac{x+3}{x-10} = \frac{7-2x}{10-x} - 10$

8. Řeš rovnici: $\frac{2x-1}{x-8} = \frac{9-3x}{8-x} + 8$

9. Řeš rovnici: $\frac{17x-1}{x-3} = \frac{13-21x}{3-x} - 11$

10. Řeš rovnici: $\frac{11x-19}{9-x} = \frac{1-9x}{x-9} - 17$