

## Snadné rovnice

1. Řeš rovnici:  $3 \cdot (x+1) = 2 \cdot (x+5)$

2. Řeš rovnici:  $5 \cdot (2x+1) = 3 \cdot (3x+5) - 11$

3. Řeš rovnici:  $3 \cdot (2x-5) - 2 \cdot (1-2x) = 3 \cdot (3x-2) + 7$

4. Řeš rovnici:  $7 \cdot (x-2) + 3 \cdot (2+3x) = 4 \cdot (3x-4) + 3 \cdot (x+5)$

5. Řeš rovnici:  $3 \cdot (x+1) - 2 \cdot (4-x) = 5 \cdot (x+2) - (x-7)$

6. Řeš rovnici:  $7 \cdot (5x+2) - 6 \cdot (4x-2) = 9 \cdot (7x-2) - 5 \cdot (5x+2)$

7. Řeš rovnici:  $3 \cdot (4x-3) - 4 \cdot (2x+1) = 2 \cdot (3x-11) - 3 \cdot (x+7)$

8. Řeš rovnici:  $17 - 5 \cdot (5x-6) = 50 - 7 \cdot (7x-3)$

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

10. Řeš rovnici:  $\frac{7x-4}{4} = \frac{6x+16}{8}$