

**A**

1. Řešte rovnici:  $3a - 2 \cdot (a + 2) = 5a - 4 \cdot (a + 1)$

2. Řešte rovnici:  $5 \cdot (2y - 1) - 3 \cdot (y + 2) = 4y - 7 \cdot (6 - y) - (2 + 4y)$

3. Řešte rovnici:  $3 - x - \frac{7 - 3x}{3} + \frac{4}{5} = 2 \cdot \left( \frac{x}{5} + \frac{x}{3} - \frac{1}{3} \right)$

**B**

1. Řešte rovnici:  $\frac{5a}{12} - \left( \frac{a}{3} - \frac{a}{6} \right) = \frac{a}{4}$

2. Řešte rovnici:  $8y - 2 \cdot (3 - 2y) - 3 \cdot (y + 10) = 10 \cdot (y - 1) - (6 + y)$

3. Řešte rovnici:  $2 \cdot \left( \frac{x}{5} + \frac{x}{4} - \frac{1}{6} \right) = 5 - 2x - \frac{5 - 2x}{3} + \frac{4}{5}$

**A**

1. Řešte rovnici:  $3a - 2 \cdot (a + 2) = 5a - 4 \cdot (a + 1)$

2. Řešte rovnici:  $5 \cdot (2y - 1) - 3 \cdot (y + 2) = 4y - 7 \cdot (6 - y) - (2 + 4y)$

3. Řešte rovnici:  $3 - x - \frac{7 - 3x}{3} + \frac{4}{5} = 2 \cdot \left( \frac{x}{5} + \frac{x}{3} - \frac{1}{3} \right)$

**B**

1. Řešte rovnici:  $\frac{5a}{12} - \left( \frac{a}{3} - \frac{a}{6} \right) = \frac{a}{4}$

2. Řešte rovnici:  $8y - 2 \cdot (3 - 2y) - 3 \cdot (y + 10) = 10 \cdot (y - 1) - (6 + y)$

3. Řešte rovnici:  $2 \cdot \left( \frac{x}{5} + \frac{x}{4} - \frac{1}{6} \right) = 5 - 2x - \frac{5 - 2x}{3} + \frac{4}{5}$