

## Rovnice (2018 – 2020)

1. Řešte rovnici:

(a)  $3,2 - 0,5x - 1 = 0,6 - 1,3x$

(b)  $\frac{5y+3}{8} - \frac{y}{2} = \frac{4-y}{5} + \frac{2y-1}{10}$

2. Řešte rovnici:

(a)  $2,5 \cdot (2x - 0,4) + x = 2,5x + 0,4$

(b)  $y - \frac{2-5y}{10} = \frac{5y-8}{15} - 2$

3. Řešte rovnici:

(a)  $0,6x - \frac{1}{2} = 1,4x + 1,5$

(b)  $\frac{3-2y}{3} = \frac{1-2y}{4} + \frac{y+3}{6}$

4. Řešte rovnici:

(a)  $2 \cdot (3 - 0,75x) + x = 7 - \frac{x}{2}$

(b)  $\frac{5}{6} \cdot (y - 2) - \frac{2}{3} \cdot y = \frac{y}{2} - \frac{5}{4}$

5. Řešte rovnici:

(a)  $2 \cdot \frac{5x}{6} - \frac{1}{3} = x - \frac{1}{2}$

(b)  $y - \frac{1-3y}{2} = \frac{7}{4} + \frac{5y}{3}$