

ZADÁNÍ:

- 1) Řešte rovnici na množině reálných čísel \mathbb{R} .

$$\frac{x}{6} - 1 = \frac{2}{9}x - \frac{4}{3}$$

- 2) Řešte rovnici na množině reálných čísel \mathbb{R} .

$$\frac{1}{4} - 3y = 4\frac{y}{8} + 2$$

- 3) Řešte rovnici na množině přirozených čísel \mathbb{N} .

$$2 \cdot z - 6(2z + 3) = \frac{1}{2}(8 - z) - \frac{3}{4} \cdot (z + 6)$$

- 4) Řešte rovnici na množině celých čísel \mathbb{Z} .

$$\frac{d}{3} - 2 \cdot \frac{5}{12} \cdot (9 - d) = 3 - 2 \cdot [4 - (2d + 3)]$$

- 5) Řešte rovnici na množině reálných čísel \mathbb{R} .

$$p = 0,25 \cdot p$$

- 6) Řešte rovnici na množině reálných čísel \mathbb{R} .

$$\frac{4z - 6}{5} - \frac{3z - 8}{4} = \frac{z - 4}{20} + 1$$

- 7) Řešte rovnici na množině reálných čísel \mathbb{R} .

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2}(7 - 4x) - x = \frac{1}{3}(3x + 8) - 12$$