

### 1. Část

$$2x + 5 = 9$$

### 2. Část

$$\frac{3x-1}{3} - \frac{5x-2}{6} = \frac{3}{4}x + 2$$

$$0,6y - \frac{1}{2} = 1,4y + 1,5$$

### 3. Část

Nemá řešení:  $3x + 4 = 2 \cdot (x + 3) + x$

$x \in \mathbb{R}$  (má nekonečně mnoho řešení):  $6x - 2 = 4 \cdot \left(x - \frac{1}{2}\right) + 2x$