**Řešení lineárních rovnic – odstraňování zlomků** 25.3.2021

(videohodina)

Pokud vyjde řešení rovnice takto, musíme napsat počet řešení – zkoušku neděláme.

 0x = 0 0x=číslo (např.0x=3)

 rovnice má ∞ řešení rovnice nemá řešení

1. 4(x-0,5) – 9(7-2x) = 3(5x+1) – 12
2. x + 4 = x +7 3) 3(x+2) = 3x+6
3. $\frac{x}{6}$ = 9 4) $\frac{x}{2}$ + 10 = 24

$5) \frac{7}{2}$ = x - $\frac{1}{5}$ 6) $\frac{1}{3}$ . (2x-1) = 1

7) 2$\frac{1}{3}$ = r - 1$\frac{3}{4}$ 8) a + $\frac{3}{5}$ + a + $\frac{2}{3}$ = 2 + a

 9) x + $\frac{7}{8}$ + 2x + $\frac{3}{4}$ = 3 + x