

$$x + \frac{2}{5} - \frac{3x-0.5}{10} = \frac{3x}{4} - 2.5$$

Lösungsmenge?

Lösung:

$$x + \frac{2}{5} - \frac{3x-0.5}{10} = \frac{3x}{4} - 2.5$$

mit 20 multiplizieren

$$20x + 8 - 2(3x - 0.5) = 15x - 50$$

ordnen

$$-x = -59$$

$$x = 59$$

$$L = \{ 59 \}$$