

Grundmenge $G = \mathbb{Q}$

$$4 + 3 \cdot (4 \cdot x - 7) = 5 \cdot x - (3 - 2 \cdot x)$$

$$4 \cdot x - 3 \cdot (4 - 7 \cdot x) = 5 + (3 \cdot x - 2)$$

$$\frac{4 \cdot x - 7}{3} = \frac{3 \cdot x - 2}{5}$$

$$4 \cdot x - \frac{4 - 7 \cdot x}{3} = x - \frac{3 - 2 \cdot x}{5}$$

$$\frac{4 \cdot x - 7}{7 \cdot x} = \frac{3 \cdot x - 5}{5 \cdot x}$$

$$4 + \frac{7 - 4 \cdot x}{3 \cdot x} = 5 - \frac{3 - 2 \cdot x}{5 \cdot x}$$

$$\frac{7}{4 - 3 \cdot x} = \frac{5}{3 \cdot x - 2}$$

$$1 - \frac{1}{x - 1} = \frac{3 \cdot x - 2}{x - 2} - 2$$