

- 1.)  $\frac{1}{3} \cdot (x \cdot 6 + 5) - \frac{4}{9} = 2$
- 2.)  $-\frac{4}{5} \cdot x + \frac{3}{10} \cdot x - x + \frac{3}{2} = \frac{9}{4}$
- 3.)  $\left(\frac{3}{4} \cdot x - 6\right) \cdot \left(12 + \frac{5}{3} \cdot x\right) = 0$
- 4.)  $17 + 7 \cdot \left(x - \frac{11}{7}\right) + \frac{3}{2} \cdot x = 17 \cdot \left(8 + \frac{1}{2} \cdot x\right)$
- 5.)  $\frac{20 - 3 \cdot x}{24} \geq \frac{1}{6} \quad ; \quad \left( \frac{20 - 3 \cdot x}{15} \geq \frac{1}{6} \right)$
- 6.)  $3 - (5 \cdot x + 2) - (6 - 7 \cdot x) = 4$
- 7.)  $-\frac{3}{11} \cdot x + 1 = \frac{5}{22} \cdot x + 12$
- 8.)  $8 \cdot x - 2 \cdot (7 - 3 \cdot x) + 15 = 11 + 28 \cdot x$
- 9.)  $\frac{6}{5} - x - 4 \cdot \left(x - \frac{1}{5}\right) = 12$
- 10.)  $8 > \frac{5 \cdot x + 13}{3} \geq -4$