

מדעי החברה-א
פתרון משוואות

תרגיל 3.1. פתרו את המשוואה הבאה: $2 \cdot (3x+1) - 3 \cdot (5x-2) = 4 \cdot (2x+4)$

תרגיל 3.2. פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{2x-4}{6} - \frac{4x+3}{4} = \frac{4x-5}{3}$

תרגיל 3.3. פתרו את המשוואה הבאה: $2x^2 + 2 \cdot (3x+3) = 3 \cdot (2x+5) + x^2$

תרגיל 3.4. פתרו את המשוואה הבאה: $2-x \cdot (x-3) = (3x+2) \cdot (x+1)$

תרגיל 3.5. פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{(x+1)^2}{2} + \frac{(x+2) \cdot (x-7)}{3} = \frac{x+5}{6}$

תרגיל 3.6. פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{3x-5}{x+1} + \frac{3x-7}{x-2} = 3$

תרגיל 3.7. פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{4x^2+15x+9}{x+3} = x+5$

תרגיל 3.8. פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{x+5}{x+7} + \frac{x-61}{x^2-49} = 2$