

## משוואות ממעלה ראשונה – תרגול נוסף

### 21 תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 10.1 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $x - 2 = 9$

תרגיל 10.2 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $x + 6 = 8$

תרגיל 1.3 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{x}{3} = 7$

תרגיל 10.4 פתרו את המשוואה הבאה:  $2x = 6$

תרגיל 10.5 פתרו את המשוואה הבאה:  $3x - 2 = -5$

תרגיל 10.6 פתרו את המשוואה הבאה:  $3x = 10 - 2x$

תרגיל 10.7 פתרו את המשוואה הבאה:  $3x + (-2) = -2x + 8$

תרגיל 10.8 פתרו את המשוואה הבאה:  $7x - 1 - 5x = 3 - 5x + 31$

תרגיל 10.9 פתרו את המשוואה הבאה:  $6 - 3x + 3x - 2 = 2x + 2 - 7x + 12$

תרגיל 10.10 פתרו את המשוואה הבאה:  $6 - 5x + 3x - 2 = 3x + 5 - 4x + (-3)$

תרגיל 10.11 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $4x + 7(5x - 5) = -74$

תרגיל 10.12 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $3x + 2 - 3(x - 1) = -37 + 7(1 - x)$

תרגיל 10.13 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $5(5 - 3x) - 4(3x - 3) = 4(6x + 3) - 8(3x + 5) + 119$

תרגיל 10.14 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $3x - 5(2 + 7(3x - 2)) = 6x - 372$

תרגיל 10.15 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $5(5x + 4(4x + 1)) - 3(3(3x - 2) - 5) = -103$

תרגיל 10.16 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{x}{6} - \frac{x}{9} = -2$

תרגיל 10.17 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{5x}{6} + \frac{4x}{9} = \frac{23}{12}$

תרגיל 10.18 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{3x - 3}{3} - \frac{3x - 2}{5} = \frac{2x + 1}{6}$

תרגיל 10.19 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{x + 15}{x} = 6$

תרגיל 10.20 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{16}{x - 15} = \frac{4}{x}$

תרגיל 10.21 פתרו את המשוואה הבאה:  
 $\frac{5}{3x - 6} = \frac{4}{2x + 3}$