

משוואות ממעלה ראשונה – תרגול נוסף

21 תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 10.1 פתרו את המשוואה הבאה: $x-5=8$

תרגיל 10.2 פתרו את המשוואה הבאה: $x+4=4$

תרגיל 1.3 פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{x}{4}=4$

תרגיל 10.4 פתרו את המשוואה הבאה: $3x=15$

תרגיל 10.5 פתרו את המשוואה הבאה: $4-2x=14$

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

תרגיל 10.7 פתרו את המשוואה הבאה: $2x-3=-5x-24$

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: $4x+7\cdot(5x-1)=149$

תרגיל 10.12 פתרו את המשוואה הבאה: $x+2-6\cdot(x-1)=3+5\cdot(1-x)$

תרגיל 10.13 פתרו את המשוואה הבאה:
 $4 \cdot (1-2x) - 3 \cdot (3x-5) = 3 \cdot (5x+2) - 7 \cdot (3x+4) + 74$

תרגיל 10.14 פתרו את המשוואה הבאה: $2x - 4 \cdot (3 + 3 \cdot (2x - 1)) = 6x - 28$

תרגיל 10.15 פתרו את המשוואה הבאה:
 $2 \cdot (5x + 3 \cdot (3x + 3)) - 2 \cdot (4 \cdot (2x - 1) - 5) = 48$

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: $\frac{x+20}{x} = 6$

תרגיל 10.20 פתרו את המשוואה הבאה: $\frac{6}{x-3} = \frac{3}{x}$

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