

## מערכת של משוואות ממעלה ראשונה 10 סוגי תרגילים אינטראקטיביים

$\begin{cases} x+3y=-2; \\ 4x+7y=-3 \end{cases}$	תרגיל 8.1 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} 3x+3y=9; \\ 7x+3y=17 \end{cases}$	תרגיל 8.2 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} -31+3x-6y=5y-7x+2; \\ 26-3x+5y=-5y-4+5x \end{cases}$	תרגיל 8.3 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} 4 \cdot (4y-2) - 6 \cdot (2x+1) = 3y-3; \\ 6 \cdot (2x-1) - 4 \cdot (2-4y) = x-52 \end{cases}$	תרגיל 8.4 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} \frac{x}{6} + \frac{y}{2} = 4; \\ \frac{x}{4} - \frac{y}{2} = 1 \end{cases}$	תרגיל 8.5 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} \frac{x+2y}{6} - \frac{2x-y}{4} = -\frac{1}{2}; \\ \frac{4x+y}{5} + \frac{x-3y}{10} = -\frac{8}{5} \end{cases}$	תרגיל 8.6 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} \frac{5}{x} + \frac{4}{y} = -35; \\ \frac{7}{x} + \frac{5}{y} = -46 \end{cases}$	תרגיל 8.7 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} 5x - \frac{2}{y} = -3; \\ 3x + \frac{2}{y} = -5 \end{cases}$	תרגיל *8.8 פתרו את מערכת המשוואות הבאה:
$\begin{cases} 2x+8y=22; \\ 3x+12y=37 \end{cases}$	תרגיל 8.9 פתרו את מערכת המשוואות הבאה: מצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות:
(1) $x=3, y=2$ (2) $x=2, y=1$ (3) $x=5, y=4$ (4) אין פתרון	
$\begin{cases} 4x+8y=36; \\ 5x+10y=45 \end{cases}$	תרגיל 8.10 פתרו את מערכת המשוואות הבאה: מצאו את התשובה הנכונה מבין 4 התשובות הבאות:
(1) $x=1, y=8$ (2) $x=2, y=5$ (3) $x=0, y=3$ (4) אינסוף פתרונות	