

## משוואה ריבועית

### 10 סוגי תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 6.1	פתרו את המשוואה הריבועית:	$3x^2 - 75 = 0$
תרגיל 6.2	פתרו את המשוואה הריבועית:	$-\frac{25}{4}x^2 + 9 = 0$
תרגיל 6.3	פתרו את המשוואה הריבועית:	$2x^2 + 7x = 0$
תרגיל 6.4	כמה פתרונות שונים למשוואה ריבועית הבאה: $x^2 - 7x + 6 = 0$ ?	
תרגיל 6.5	פתרו את המשוואה הריבועית:	$6x^2 + 24x + 24 = 0$
תרגיל 6.6	פתרו את המשוואה הריבועית:	$5x^2 - 9x - 2 = 0$
תרגיל 6.7	פתרו את המשוואה הריבועית:	$(x-4) \cdot (x+1) = 14$
תרגיל 6.8	פתרו את המשוואה:	$(x+3) \cdot (x-2) \cdot (x-8) = x^3 - 8$
תרגיל 6.9	פתרו את המשוואה:	$x - \frac{4}{x-1} = -\frac{2}{3}$
תרגיל 6.10	פתרו את המשוואה:	$\frac{x+6}{x^2-4} + \frac{x-4}{x-2} = \frac{2 \cdot (x+1)}{x+2}$