

## משוואות עם סוגריים 10 תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 6.1	פתרו את המשוואה הבאה: $4x + 6(3x - 6) = -124$
תרגיל 6.2	פתרו את המשוואה הבאה: $2x + 5 - 6(x - 1) = 9 + 2(3 - x)$
תרגיל 6.3	פתרו את המשוואה הבאה: $5(4 - 5x) - 3(6x - 5) = 3(3x + 5) - 9(4x + 3) + 63$
תרגיל 6.4	פתרו את המשוואה הבאה: $4x - 4(4 + 3(2x - 2)) = 7x - 46$
תרגיל 6.5	פתרו את המשוואה הבאה: $4(5x + 3(3x + 3)) - 6(6(2x - 2) - 7) = 118$
תרגיל 6.6	פתרו את המשוואה הבאה: $x^2 - x(5 + x) = 20$
תרגיל 6.7	פתרו את המשוואה הבאה: $3x(5 - 7x) + 219 = 21(-x^2 + 3x - 1)$
תרגיל 6.8	פתרו את המשוואה הבאה: $(3x - 3)(x + 2) = (3x + 4)x - 9$
תרגיל 6.9	פתרו את המשוואה הבאה: $(4x + 3)^2 = 16x^2 - 63$
תרגיל 6.10	פתרו את המשוואה הבאה: $(2x - 4)^2 = (2x - 3)(2x + 3) + 73$