

**טכניקה אלגברית**  
**16 תרגילים אינטראקטיביים**

תרגיל 5.1	כפלו: $5(5x + y + 8z)$
תרגיל 5.2	כפלו: $-6(2m + 7n - 9p)$
תרגיל 5.3	כפלו: $(3m - 6n - 7p)6$
תרגיל 5.4	כפלו: $4x^2(2x^3 - 6x \cdot y - 6y \cdot z^2)$
תרגיל 5.5	כפלו: $6m \cdot n(4m - 6m^3 \cdot n + 9m \cdot n^6)$
תרגיל 5.6	כפלו ופשטו את הביטוי: $6(3m + 6) + 9(3m + 5)$
תרגיל 5.7	פתחו סוגריים ופשטו את הביטוי: $4(4x - 7) + 6(2x - 5) - 6(3 - 9x)$
תרגיל 5.8	כפלו ופשטו את הביטוי: $3x^2(y + 5z) + (6x^2 - 5y)4z$
תרגיל 5.9	כפלו ופשטו את הביטוי: $(c + 5)(c + 4)$
תרגיל 5.10	כפלו ופשטו את הביטוי: $(x - 5)(x - 4)$
תרגיל 5.11	כפלו ופשטו את הביטוי: $(4 - x)(5x - 6)$
תרגיל 5.12	כפלו ופשטו את הביטוי: $(4x^2 - 3y)(7x^2 - 8y)$

תרגיל 5.13	כפלו ופשטו את הביטוי: $-4(3x - 8)(6 - 5x)$
תרגיל 5.14	פתחו סוגריים ופשטו את הביטוי: $(6n - 3)(3n - 5)$
תרגיל 5.15	פתחו סוגריים ופשטו את הביטוי: $-8x(x + 6) - (x + 6)(6x + 11)$
תרגיל 15.16	פתחו סוגריים ופשטו את הביטוי: $(a + 7)(a + 6)(8a + 4)$