

נוסחאות הכפל המקוצר

15 תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 2.1	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(x + 6)^2$
תרגיל 2.2	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(8x + 5)^2$
תרגיל 2.3	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(4x - 8)^2$
תרגיל 2.4	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(5x + y)^2$
תרגיל 2.5	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(5c - 10n)^2$
תרגיל 2.6	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(8x^2 + 7)^2$
תרגיל 2.7	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(4x - 9x \cdot y)^2$
תרגיל 2.8	פתחו סוגריים באמצעות נוסחת הכפל המקוצר המתאימה: $(6x^4 \cdot y - 10x^2 \cdot y^9)^2$
תרגיל 2.9	פתחו סוגריים: $(a + 4)(a - 4)$
תרגיל 2.10	חישוב את מכפלת הסכום של שני חד-איברים בהפרשם: $(11x + 6)(11x - 6)$
תרגיל 2.11	פתחו סוגריים ופשטו את הביטוי: $(8x + 9y)(8x - 9y)$
תרגיל 2.12	פתחו סוגריים ופשטו את הביטוי: $(5x^9 + 7y^7)(5x^9 - 7y^7)$

תרגיל 2.13 פשטו את הביטוי:
 $(7x + b)^2 - (7x - b)^2$

תרגיל 2.14 פשטו את הביטוי:
 $(4x + 7y)^2 + (4x - 7y)^2$

תרגיל 2.15 פשטו את הביטוי:
 $x(1 + 14x) + (14x - 15)^2 - (x + 15)^2$