

נוסחאות הכפל המקוצר:

1. נוסחה ראשונה:

$$(a+b)^2 = a^2+2ab+b^2$$

2. נוסחה שנייה:

$$(a-b)^2 = a^2-2ab+b^2$$

3. נוסחה שלישית:

$$(a+b)(a-b) = a^2-b^2$$

• תרגולים לחזרה:

1. $(x+3)^2 =$

2. $(3-b)^2 =$

3. $(2x+1)^2 =$

4. $(4-3x)^2 =$

5. $(a^2-b)^2 =$

6. $(x+2)^2+(x+7)(x+1) =$

7. $(a+b)^2-(a-b)^2 =$

8. $(x+3)^2-2(x-1)^2 =$