

מבדק נוסחאות הכפל המקוצר:

סמנו את כל הביטויים שהם שווי ערך לביטוי שבמסגרת.

$a^2 - 10a + 25$	$a^2 - 10a - 25$	$(a - 5)(a - 5)$	$(a - 5)^2$	א.
$(5 - a)(5 - a)$	$a^2 + 25$	$a^2 - 25$		

$(a + 3)(a + 3)$	$a^2 + 6$	$a^2 + 9$	$(a + 3)^2$	ב.
$a^2 - 6a + 9$	$a^2 + 6a + 9$	$a^2 + 6a + 3$		

$a^2 - 8$	$a^2 - 16$	$(a + 4)(a - 4)$	$(a - 4)(a + 4)$	ג.
$a^2 - 8a + 16$	$a^2 - 8a - 16$	$(4 - a)(4 + a)$		

התאימו ביטויים זהים.

$(x - 6)^2$ •

$x^2 - 6x + 9$ •

$(x - 3)^2$ •

$x^2 + 12x + 36$ •

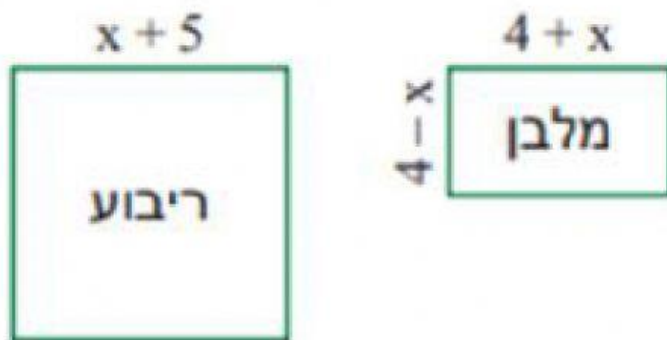
$(x + 6)^2$ •

$x^2 - 12x + 36$ •

$(x + 3)^2$ •

$x^2 + 6x + 9$ •

לפניכם שני מרובעים



שטח המלבן הוא: (בחרו את כל האפשרויות)

$$4^2 - x^2$$

$$(4+x)^2$$

$$(4+x)^2(4-x)^2$$

$$(4-x)^2$$

$$(4+x)(4-x)$$

שטח הריבוע הוא: (בחרו את כל האפשרויות)

$$(x+5)^2$$

$$x^2 - 5^2$$

$$(x+5)(x-5)$$

$$(5+x)^2$$

$$x^2 - 10x + 25$$