

פתחו סוגריים

השתמשו בנוסחת הכפל הבאה

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

השלימו חזקות בהקלדת x^2
למשל –

x^2 הקלידו x^2

$4x^2$ הקלידו $4x^2$

- (1) $(x - 3)(x + 3) =$
- (2) $(6 - x)(6 + x) =$
- (3) $(x - 9)(x + 9) =$
- (4) $(1 + b)(1 - b) =$
- (5) $(a + 10)(a - 10) =$
- (6) $(4x - y)(4x + y) =$
- (7) $(5m + 7)(5m - 7) =$
- (8) $(x + 8y)(x - 8y) =$
- (9) $(2x - 5y)(2x + 5y) =$
- (10) $(a + 7b)(a - 7b) =$

פרקו את הביטויים הבאים לגורמים

השתמשו בנוסחת הכפל המקוצר הבאה

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

(1) $a^2 - 16 =$

(2) $4a^2 - 25 =$

(3) $16 - a^2 =$

(4) $9 - 4x^2 =$

(5) $36x^2 - 9 =$

(6) $25a^2 - b^2 =$

(7) $25 - 64a^2 =$

(8) $16x^2 - 4 =$

(9) $100 - 25a^2 =$

(10) $36m^2 - 16 =$