

הנוסחאות לכפל מקוצר



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

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

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

התאם את הביטויים:

$x^2 - 2x + 1$

$(x - 6)(x + 6)$

$x^2 - 16$

$(x + 5)^2$

$4x^2 - 9$

$(2x - 3)^2$

$4x^2 + 20xy + 25y^2$

$(x + 7)^2$

$4x^2 - 12x + 9$

$(2x - y)^2$

$x^2 + 6xy + 9xy^2$

$(2x + 5y)^2$

$x^2 + 8x + 16$

$(x + 3y)^2$

$x^2 - 36$

$(2x - 3)(2x + 3)$

$4x^2 - 4xy + y^2$

$(3x + 1)^2$

$9x^2 + 6x + 1$

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

$x^2 + 10x + 25$

$(x - 1)^2$

$x^2 + 14x + 49$

$(x + 4)^2$