

נוסחאות הכפל המקוצר

מתחו קו בין ביטוי מטור א לביטוי השווה לו בטור ב.

טור ב

$$x^2 + 8x + 16$$

$$4x^2 - 8x + 4$$

$$4 - 4x^2$$

$$x^2 - 9$$

$$9 - x^2$$

$$x^2 - 8x + 16$$

$$4 + 12x^3 + 9x^6$$

$$x^2 - 16$$

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

$$4x^4 - 16x^2 + 16$$

טור א

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

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

$$(x - 4)^2$$

$$(-x - 3)(-x - 3)$$

$$(x + 4)^2$$

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

$$(2x - 2)(-2 - 2x)$$

$$(2x - 2)(2x - 2)$$

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

$$(3x^3 + 2)(2 + 3x^3)$$