הצגה סטנדרטית של פונקציה ריבועית: $y = ax^2 + bx + c$

מלאו את הטבלה:

משוואת הפונקציה	a	b	c	ערך x של הקודקוד: $-\frac{b}{2a}$	ערך y של הקודקוד	פרבולה שמחה/ עצובה	נקודת חיתוך עם ציר y
$y = 4x^2 + 8x + 5$							
$y = -2x^2 + 16x - 11$							
$y = x^2 - 4x$							
$y = 8 - 12x + 2x^2$							
$y = 45 - x^2$							
$y = x^2 - 6x - 1$							
$y = -3x^2 + 6x$							

LIVEWORKSHEETS