

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

מלאו את הטבלה:

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