

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

מלאו את הטבלה:

תחום שליליות	תחום חיוביות	נקודות חיתוך עם ציר x (אם יש כאלה)	נקודת חיתוך עם ציר y	תחום ירידה	תחום עליה	ציר סימטריה	האם הקודקוד הוא מינימום או מקסימום?	קודקוד	פרבולה / שמחה / עצובה	משוואת הפונקציה
										$y = -x^2 - 10x - 17$
										$y = x^2 + 10x + 23$
										$y = -x^2 + 6x - 13$
										$y = 2x^2 + 28x + 100$
										$y = -2x^2 + 28x - 98$
										$y = 2x^2 - 28x + 98$