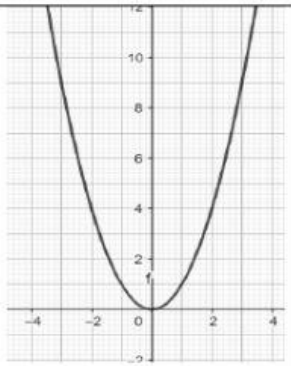
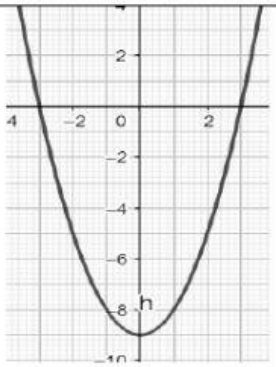
חקירת פונקציה

ייצוג אלגברי	$y = x^2$	$y = x^2 - 9$
שרטוט גרף הפונקציה		
שיעורי קודקוד	(,)	(,)
סוג הקודקוד		
ציר הסימטריה		
נקודת החיתוך עם y ציר	(,)	(,)
נקודת האפס= נקודת x החיתוך עם ציר	(,)	(,) (,)
תחום עליה		
תחום ירידה		
תחום חיוביות		
תחום שליליות		
בחר נקודות הנמצאות על גרף הפונקציה	(0, 0) (1 , 4) (1 , 1) (-3 , -9) (-3 , 9) (4 , 16)	(0 , 0) (-2 , -4) (-1 , -8) (-1 , 8) (10 , 91) (0 , -9)