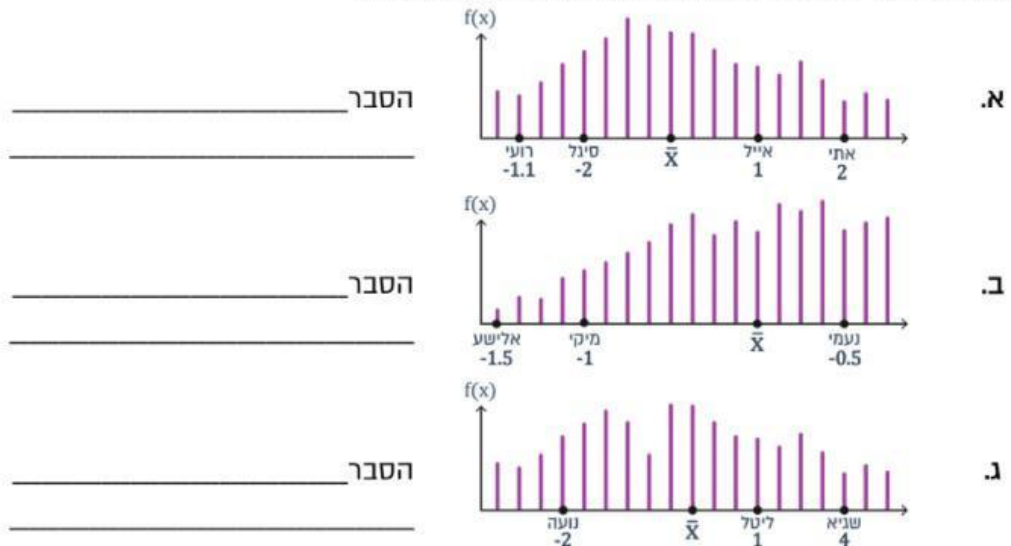


ציוני תקן

2. בגרפים הבאים מופיעים ילדים וציוני התקן שלהם. בחלקם נפלה טעות בציוני התקן, סמנו את הטעות והסבירו.



ג. חישוב ממוצע, סטיית תקן, ציון אמיתי וציון תקן בעזרת הנוסחה

7. להלן נתונים הנוגעים למשקל החבילות שנשלחות בדואר. בכל שורה מופיעים 3 נתונים מבין ממוצע, סטיית תקן, ציון גלם וציון תקן, ויש להשלים את הנתון החסר באמצעות הנוסחה.

z ציון תקן	x_1 ציון גלם (אמיתי)	s סטיית תקן	$\bar{x}$ ממוצע	
	24	4	21	א.
-2.25		6	31.5	ב.
1.4	14.1	1.5		ג.
2	3.5		8	ד.
	37.4	2	40	ה.
-2.5	12		22	ו.
2.5		0.8	16	ז.
-0.2	3.9	3		ח.