



## אתגר - חקר נתונים - השלמת דיאגרמה 10:

מורן החליטה לקיים סקר ובו לבדוק את מספר האחים שיש לכל תלמיד בכיתה. מורן מילאה את הטבלה הבאה המכילה את תוצאות הסקר:

מספר התלמידים	מספר האחים
2	0
5	1
7	2
8	3
4	4
0	5
1	6

שרטטו דיאגרמה המכילה את תוצאות הסקר:

1. לכמה תלמידים אין אחים בכלל? \_\_\_\_\_
2. כמה אחים בסך הכל יש לתלמידים הכיתה? \_\_\_\_\_
3. לכמה תלמידים יש פחות מ 4 אחים? \_\_\_\_\_
4. לכמה תלמידים יש יותר מ 4 אחים? \_\_\_\_\_
5. לכמה תלמידים יש פחות מ 3 אחים? \_\_\_\_\_



מורן ערכה את הסקר בתחילת שנת הלימודים. בסוף שנת הלימודים, מורן ערכה את הסקר שוב, התגלו העדכונים הבאים:

- נולד אח חדש לתלמיד אחד שהיו לו 4 אחים
- תלמיד אחד בעל שלושה אחים עזב את הכיתה
- נולד אח חדש לתלמיד שהיה בן יחיד בתחילת השנה

מלאו את הטבלה עם הנתונים המעודכנים:

מספר התלמידים	מספר האחים
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6

שרטטו דיאגרמה המכילה את תוצאות הסקר החדש:

1. לכמה תלמידים אין אחים בכלל? \_\_\_\_\_
2. כמה אחים בסך הכל יש לתלמידים הכיתה? \_\_\_\_\_
3. לכמה תלמידים יש פחות מ 4 אחים? \_\_\_\_\_