

דף עבודה מספר 2  
שכיחות יחסית- דף מסכם

1. בטבלה שלפניך נתונה התפלגות ציונים של תלמידים בכיתה יא במבחן באנגלית

|              |   |   |   |   |   |    |
|--------------|---|---|---|---|---|----|
| ציון         | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| מספר תלמידים | 0 | 4 | 7 | 6 | 4 | 1  |

א. כמה תלמידים יש בכיתה?

ב. מהי השכיחות של התלמידים שקיבלו ציון 8?

ג. מהי השכיחות של התלמידים שקיבלו את הציון 9?

ד. מצא שכיחות יחסית של מספר התלמידים שקיבלו את הציון 7?

7/22

7/7

7/45

2. בטבלה שלפניך נתונה התפלגות מספר הרכבים למשפחה בישוב מסוים

|             |    |    |   |    |    |
|-------------|----|----|---|----|----|
| מספר רכבים  | 4  | 3  | 2 | 1  | 0  |
| מספר משפחות | 10 | 15 | x | 25 | 10 |

א. כמה משפחות יש סך הכל בישוב?

ב. לכמה משפחות יש 2 רכבים אם השכיחות יחסית היא  $\frac{1}{3}$

שלבי פתרון:

1. להזות מהי השכיחות.

2. למצוא סך הכל שכיחויות

3. שכיחות יחסית = שכיחות יחסית (של מקרה) לחלק לסך הכל השכיחויות

X=30

☐

X=35

☐

X=40

☐

X=25

☐