



## שטח והיקף – בסיסי · דף 2

כתבו יחידות: היקף בס"מ, שטח בסמ"ר. (מלבן וריבוע)

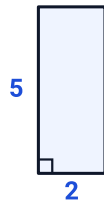
שם:

כיתה:

תאריך:

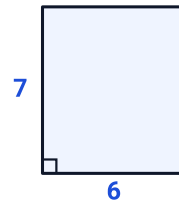
**מלבן** שטח = אורך × רוחב    היקף = (2 × אורך + רוחב)    **ריבוע** שטח = צלע × צלע    היקף = 4 × צלע

2



מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

1



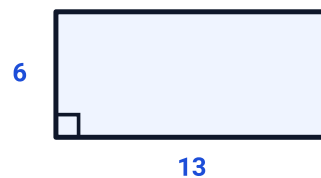
מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

4



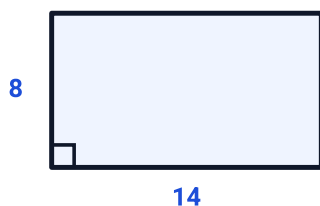
מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

3



מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

6



מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

5



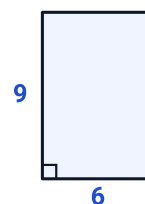
מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

8



מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).

7



מצאו את השטח ואת ההיקף של המלבן (המידות בס"מ).



## פתרונות – שטח והיקף – בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

### 2 שטח 10 סמ"ר, היקף 14 ס"מ

- שטח:  $2 \cdot 5 = 10$
- היקף:  $2 \cdot (2+5) = 14$

### 1 שטח 42 סמ"ר, היקף 26 ס"מ

- שטח:  $6 \cdot 7 = 42$
- היקף:  $2 \cdot (6+7) = 26$

### 4 שטח 65 סמ"ר, היקף 36 ס"מ

- שטח:  $13 \cdot 5 = 65$
- היקף:  $2 \cdot (13+5) = 36$

### 3 שטח 78 סמ"ר, היקף 38 ס"מ

- שטח:  $13 \cdot 6 = 78$
- היקף:  $2 \cdot (13+6) = 38$

### 6 שטח 112 סמ"ר, היקף 44 ס"מ

- שטח:  $14 \cdot 8 = 112$
- היקף:  $2 \cdot (14+8) = 44$

### 5 שטח 36 סמ"ר, היקף 26 ס"מ

- שטח:  $4 \cdot 9 = 36$
- היקף:  $2 \cdot (4+9) = 26$

### 8 שטח 14 סמ"ר, היקף 18 ס"מ

- שטח:  $2 \cdot 7 = 14$
- היקף:  $2 \cdot (2+7) = 18$

### 7 שטח 54 סמ"ר, היקף 30 ס"מ

- שטח:  $6 \cdot 9 = 54$
- היקף:  $2 \cdot (6+9) = 30$

### הסבר קצר: איך מחשבים שטח והיקף

#### דוגמה פתורה

מלבן שאורכו 8 ס"מ ורוחבו 5 ס"מ  
שטח:  $8 \times 5 = 40$  סמ"ר  
היקף:  $2 \times (8 + 5) = 26$  ס"מ

- היקף: מחברים את אורכי כל הצלעות. במלבן:  $(2 \times \text{אורך} + \text{רוחב})$ .
- שטח: במלבן כופלים אורך ברוחב; בריבוע צלע בצלע.
- צלע חסרה במלבן: מחלקים את השטח בצלע הידועה.
- צלע של ריבוע לפי היקף: מחלקים את ההיקף ב-4.
- צורה מורכבת: שטח המלבן הגדול פחות החלק החסר.

**טעות נפוצה:** להתבלבל בין שטח להיקף. היקף הוא אורך הגבול (ס"מ), שטח הוא כמה משבצות נכנסות בפנים (סמ"ר).