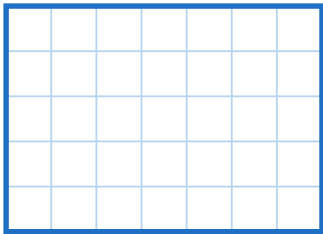


שטח והיקף של מלבן וריבוע

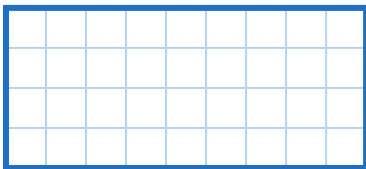
כיתה ד' · רמה א' · חישוב, השוואה ותכנון

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

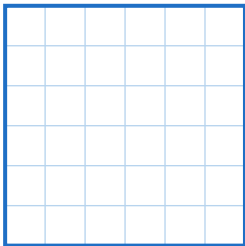
1. **שטח** מלבן באורך 7 ס"מ וברוחב 5 ס"מ. חשבו שטח.



2. **היקף** מלבן באורך 9 ס"מ וברוחב 4 ס"מ. חשבו היקף.



3. **שטח** מלבן באורך 6 ס"מ וברוחב 6 ס"מ. חשבו שטח.

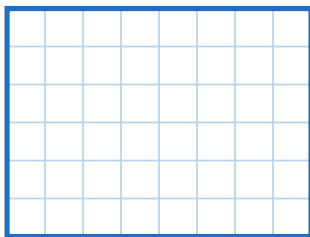


4. **היקף** ★ מלבן באורך 10 ס"מ וברוחב 3 ס"מ. חשבו היקף.

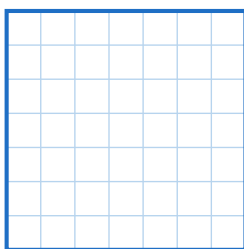


שטח והיקף של מלבן וריבוע · שאלות 5-8

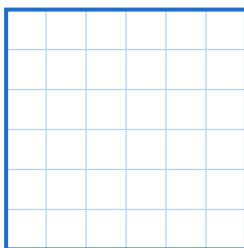
5. שטח והיקף חשבו שטח והיקף של המלבן 8 על 6 ס"מ.



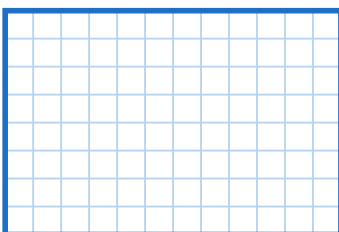
6. ריבוע צלע ריבוע 7 ס"מ. חשבו שטח והיקף.



7. צלע חסרה שטח מלבן 36 סמ"ר ורוחבו 6 ס"מ. מה אורכו?

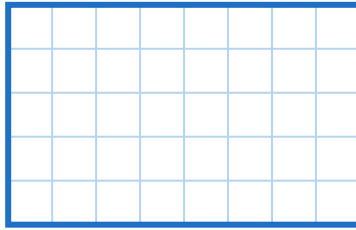


8. צלע חסרה היקף מלבן 40 ס"מ ואורכו 12 ס"מ. מה רוחבו?

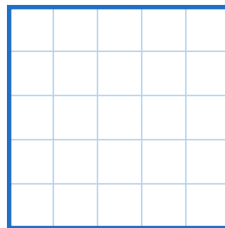
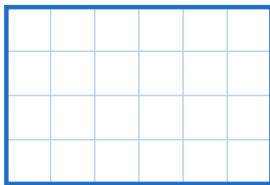


שטח והיקף של מלבן וריבוע · שאלות 9-12

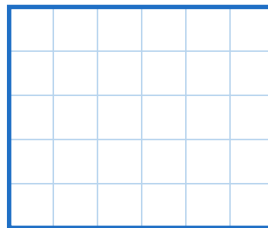
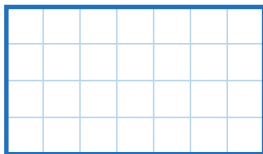
9. **איתור טעות** תלמיד חישב שטח מלבן 8 על 5 באמצעות $8+5$. תקנו.



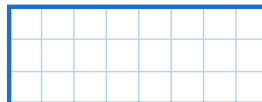
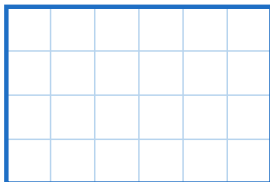
10. **השוואה** לאיזה מלבן שטח גדול יותר: A או B?



11. **שני מלבנים** חשבו את סכום השטחים של A ו-B.

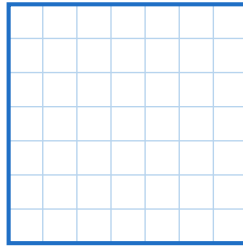


12. **השוואת היקפים** ★ לשני מלבנים שטח 24 סמ"ר: 6×4 ו- 8×3 . למי היקף קטן יותר?

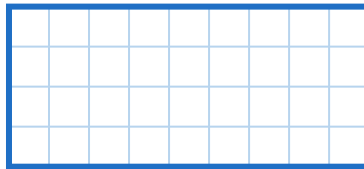


שטח והיקף של מלבן וריבוע · שאלות 13-16

13. בעיה הפוכה שטח ריבוע 49 סמ"ר. מה אורך צלעו והיקפו?



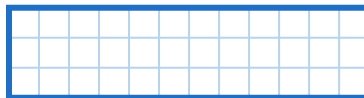
14. תכנון בנו מלבן בשטח 36 סמ"ר שאינו ריבוע.



15. טבלה קראו מידות שלושה מלבנים ומצאו מי בעל שטח 40 סמ"ר.

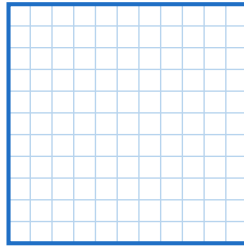
A	B	C
8x4	8x5	10x3

16. איתור טעות תלמיד כתב שהיקף מלבן 12×3 הוא 36 ס"מ. תקנו.

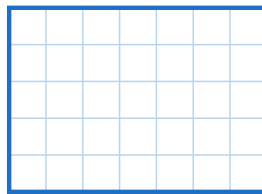
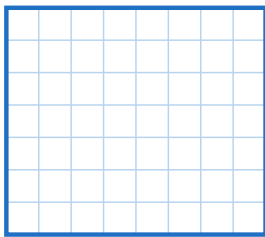


שטח והיקף של מלבן וריבוע · שאלות 17-20

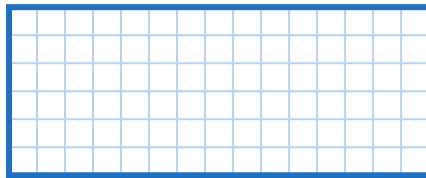
17. **שחזור** היקף ריבוע 44 ס"מ. מה שטחו?



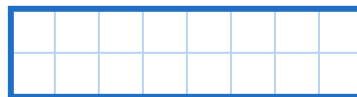
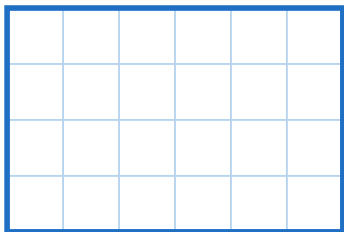
18. **הפרש** מלבן A שטחו 56 סמ"ר ומלבן B שטחו 35 סמ"ר. מה ההפרש?



19. **בחירת דרך** איזו דרך מתאימה לשטח המלבן: $15+6$ או 15×6 ? נמקו בקצרה.



20. **נימוק** ★ לשני המלבנים היקף שווה. האם גם שטחם חייב להיות שווה? נמקו.



בהצלחה!

תשובות סופיות

1.	סמ"ר 35
2.	ס"מ 26
3.	סמ"ר 36
4.	ס"מ 26
5.	סמ"ר; 28 ס"מ 48
6.	סמ"ר; 28 ס"מ 49
7.	ס"מ 6
8.	ס"מ 8
9.	סמ"ר 40
10.	B
11.	סמ"ר 58
12.	6x4
13.	ס"מ; 28 ס"מ 7
14.	תשובה אפשרית: 9 ס"מ על 4 ס"מ
15.	B
16.	ס"מ 30
17.	סמ"ר 121
18.	סמ"ר 21
19.	15 x 6
20.	לא; נימוק

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון. אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב