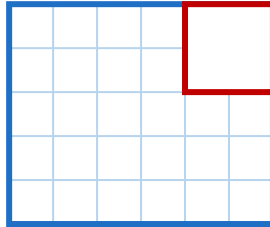


שטח והיקף של צורות מורכבות

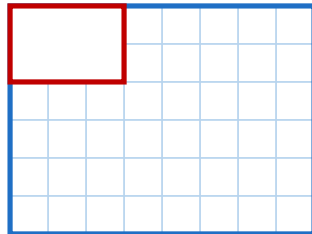
כיתה ד' · רמה ב' · פירוק, חיסור וגבולות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

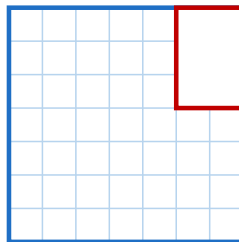
1. שטח צורה מורכבת חשבו את השטח לפי המשבצות.



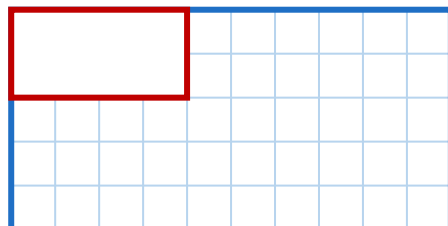
2. היקף צורה מורכבת חשבו את היקף הצורה.



3. שטח צורה מורכבת חשבו את השטח לפי המשבצות.

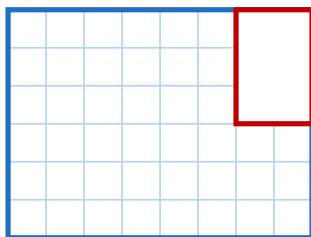


4. היקף צורה מורכבת ★ חשבו את היקף הצורה.

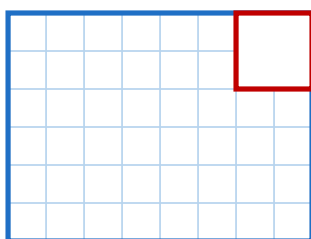


שטח והיקף של צורות מורכבות · שאלות 5-8

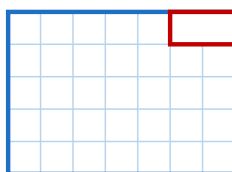
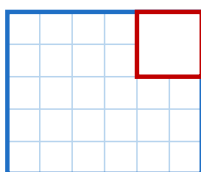
5. שתי דרכים חשבו שטח באמצעות חיסור מלבן חסר ובאמצעות פירוק לשני מלבנים.



6. חלק חסר שטח המלבן החיצוני 48 סמ"ר ושטח החלק החסר 8 סמ"ר. מה שטח הצורה?



7. השוואה לאיזו צורה שטח גדול יותר: A או B?

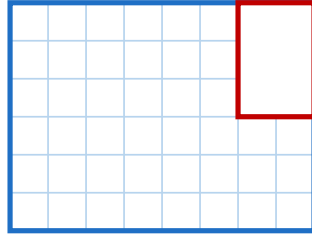


8. גבול פנימי האם צלע החיתוך האדומה נספרת בהיקף הצורה?

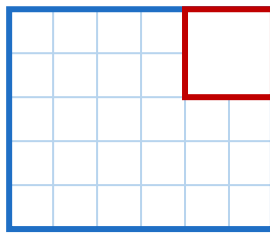


שטח והיקף של צורות מורכבות · שאלות 9-12

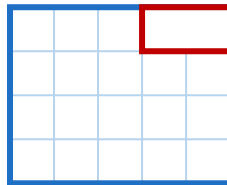
9. **איתור טעות** תלמיד חישב שטח צורה בצורת L רק לפי המלבן החיצוני. מה שכח?



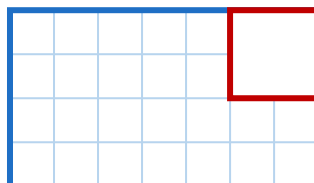
10. **יחידות** כתבו את היחידה המתאימה לשטח ולהיקף.



11. **שטח** חשבו שטח לפי המשבצות.

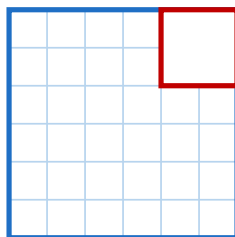


12. **שטח** ★ חשבו שטח לפי המשבצות.

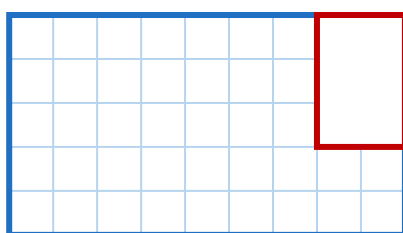


שטח והיקף של צורות מורכבות · שאלות 13-16

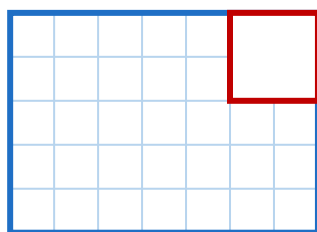
13. שטח חשבו שטח לפי המשבצות.



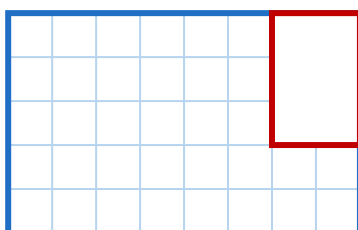
14. שטח חשבו שטח לפי המשבצות.



15. היקף חשבו היקף הצורה.

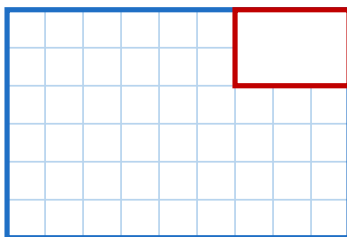


16. פירוק לכמה מלבנים נוח לפרק את הצורה?

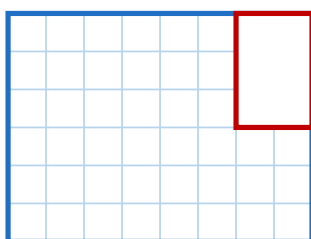


שטח והיקף של צורות מורכבות · שאלות 17-20

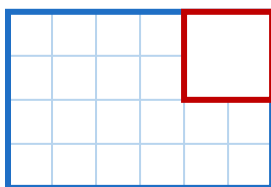
17. **חיסור** מלבן 9×6 שממנו הוסר מלבן 3×2 . מה השטח?



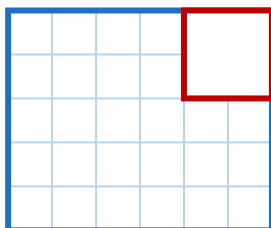
18. **סכום צלעות** חברו את אורכי כל צלעות הגבול.



19. **בחירה** התבוננו בצורה: איזו פעולה ראשונה מתאימה לחישוב שטחה — כפל או חיבור כל הצלעות?



20. **הסבר** ★ הסבירו מדוע שטח והיקף משתמשים ביחידות שונות.



בהצלחה!

תשובות סופיות

1. סמ"ר 26
2. ס"מ 28
3. סמ"ר 43
4. ס"מ 30
5. סמ"ר 42
6. סמ"ר 40
7. B
8. כן
9. להחסיר את החלק החסר
10. שטח: סמ"ר; היקף: ס"מ
11. סמ"ר 18
12. סמ"ר 24
13. סמ"ר 32
14. סמ"ר 39
15. ס"מ 24
16. 2
17. סמ"ר 48
18. ס"מ 28
19. כפל
20. נימוק

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