

שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

שטחים והיקפים · תרגול ישיר · רמה ב

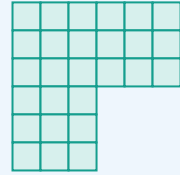
תאריך: _____

כיתה: _____

שם: _____

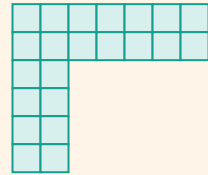
1.

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.



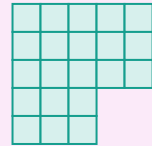
2.

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.



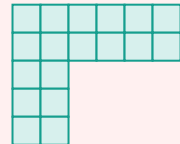
3.

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.



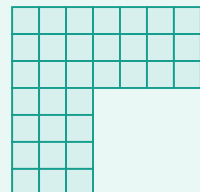
4.

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.



5.

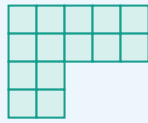
מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.



שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

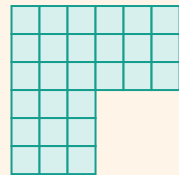
6.

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.



7.

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.

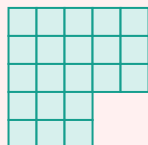


8. ★

מצאו את שטח הצורה על רשת הריבועים.

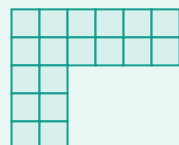
9.

פרקו את הצורה לשני מלבנים וכתבו את שני השטחים.



10.

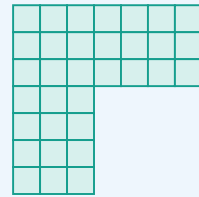
פרקו את הצורה לשני מלבנים וכתבו את שני השטחים.



שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

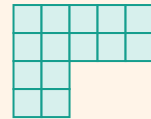
11.

פרקו את הצורה לשני מלבנים וכתבו את שני השטחים.



12.

פרקו את הצורה לשני מלבנים וכתבו את שני השטחים.



13.

ציירו צורה מורכבת ששטחה 20 משבצות.

14. ★

ציירו צורה מורכבת ששטחה 20 משבצות.

15.

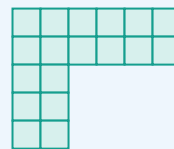
ציירו צורה מורכבת ששטחה 20 משבצות.

שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

ה26 · רמה ב · שאלות 16 עד 20

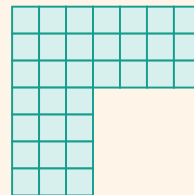
16.

מלבן גדול שטחו 48 סמ"ר. הוסרו ממנו 12 סמ"ר. מה השטח שנותר?



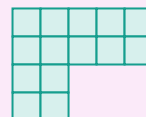
17.

תלמיד חישב היקף במקום שטח כשספר קווי גבול. מה הטעות?



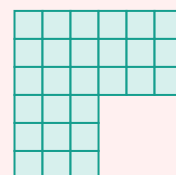
18.

האם שתי צורות בעלות אותו שטח חייבות להיות בעלות אותו היקף?



19.

מצאו שטח צורה המורכבת ממלבן 6 על 4 ומריבוע צלע 3 ללא חפיפה.



★ 20. הסבירו כיצד פירוק למלבנים מונע ספירה כפולה.

תשובות סופיות

11. 21 סמ"ר ; 12 סמ"ר	1. 27 סמ"ר
12. 10 סמ"ר ; 4 סמ"ר	2. 22 סמ"ר
13. ציור	3. 21 סמ"ר
14. ציור	4. 18 סמ"ר
15. ציור	5. 33 סמ"ר
16. 36 סמ"ר	6. 14 סמ"ר
17. נימוק	7. 27 סמ"ר
18. לא; דוגמה נגדית	8. 22 סמ"ר
19. 33 סמ"ר	9. 15 סמ"ר ; 6 סמ"ר
20. נימוק	10. 12 סמ"ר ; 6 סמ"ר

כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לשלם או להפיץ ללא אישור בכתב