

שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

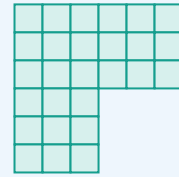
שטחים והיקפים · קישור בין ייצוגים · רמה א

שם: _____

תאריך: _____

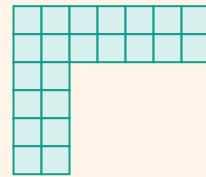
1.

חשבו את השטח בשתי דרכי פירוק שונות והשוו.



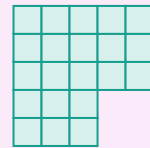
2.

חשבו את השטח בשתי דרכי פירוק שונות והשוו.



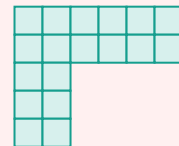
3.

חשבו את השטח בשתי דרכי פירוק שונות והשוו.



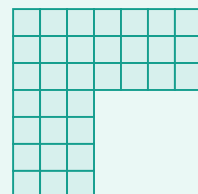
4.

חשבו את השטח בשתי דרכי פירוק שונות והשוו.



5.

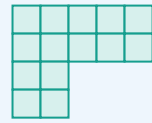
חשבו את השטח בשתי דרכי פירוק שונות והשוו.



שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

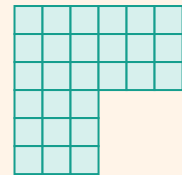
6.

חשבו את השטח בשתי דרכי פירוק שונות והשוו.



7.

חשבו בשיטת מלבן גדול פחות החלק החסר.

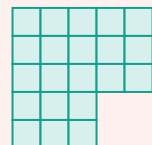


8. ★

חשבו בשיטת מלבן גדול פחות החלק החסר.

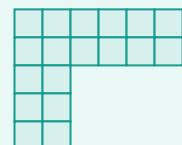
9.

חשבו בשיטת מלבן גדול פחות החלק החסר.



10.

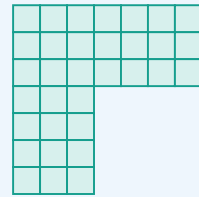
חשבו בשיטת מלבן גדול פחות החלק החסר.



שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

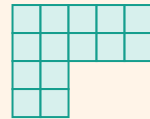
11.

שטח הצורה הכוללת 93 סמ"ר וחלק אחד 23 סמ"ר. מצאו את החלק האחר.



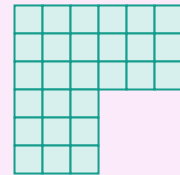
12.

שטח הצורה הכוללת 96 סמ"ר וחלק אחד 24 סמ"ר. מצאו את החלק האחר.



13.

שטח הצורה הכוללת 99 סמ"ר וחלק אחד 25 סמ"ר. מצאו את החלק האחר.



14. ★ בנו שתי צורות מורכבות שונות ששטחן 30 משבצות.

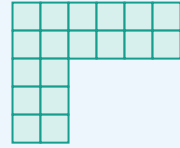
15.

בנו שתי צורות מורכבות שונות ששטחן 30 משבצות.

שטח צורה מורכבת — פירוק והרכבה

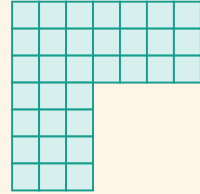
16.

צורה מורכבת מלבן 10 על 8 שממנו נחתך מלבן 3 על 4. חשבו שטח.



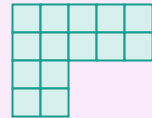
17.

תלמיד בלבב היקף ושטח. השתמשו ברשת כדי להסביר מה נספר בכל מידה.



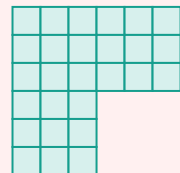
18.

בנו שתי צורות שוות-שטח והיקפים שונים.



19.

מצאו מידה חסרה במלבן שנחתך כך שהשטח הנותר 52 סמ"ר.



★ 20. הסבירו כיצד לבחור בין חיבור שטחים לבין חיסור מן המלבן החוסם.

תשובות סופיות

11. 70 סמ"ר	1. 27 סמ"ר
12. 72 סמ"ר	2. 22 סמ"ר
13. 74 סמ"ר	3. 21 סמ"ר
14. ציור	4. 18 סמ"ר
15. ציור	5. 33 סמ"ר
16. 68 סמ"ר	6. 14 סמ"ר
17. נימוק	7. 27 סמ"ר
18. ציור	8. 22 סמ"ר
19. תשובה אפשרית	9. 21 סמ"ר
20. נימוק	10. 18 סמ"ר

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