

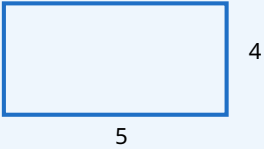
שטח והיקף של מלבנים וריבועים

שטחים והיקפים · קישור בין ייצוגים · רמה א

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

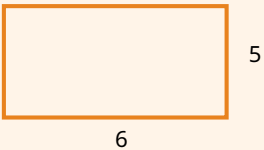
1.

חשבו שטח והיקף, ואז בדקו איזו מידה משתנה יותר אם מגדילים את האורך ב־1 ס"מ.



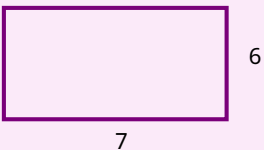
2.

חשבו שטח והיקף, ואז בדקו איזו מידה משתנה יותר אם מגדילים את האורך ב־1 ס"מ.



3.

חשבו שטח והיקף, ואז בדקו איזו מידה משתנה יותר אם מגדילים את האורך ב־1 ס"מ.



4.

חשבו שטח והיקף, ואז בדקו איזו מידה משתנה יותר אם מגדילים את האורך ב־1 ס"מ.



5.

חשבו שטח והיקף, ואז בדקו איזו מידה משתנה יותר אם מגדילים את האורך ב־1 ס"מ.



שטח והיקף של מלבנים וריבועים

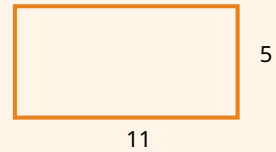
6.

שטח מלבן 84 סמ"ר וצלע אחת 7 ס"מ. מצאו צלע והיקף.



7.

שטח מלבן 88 סמ"ר וצלע אחת 8 ס"מ. מצאו צלע והיקף.

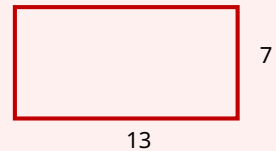


8. ★

שטח מלבן 40 סמ"ר וצלע אחת 5 ס"מ. מצאו צלע והיקף.

9.

שטח מלבן 96 סמ"ר וצלע אחת 6 ס"מ. מצאו צלע והיקף.



10.

היקף מלבן 60 ס"מ וצלע אחת 20 ס"מ. מצאו צלע ושטח.



שטח והיקף של מלבנים וריבועים

11.

היקף מלבן 62 ס"מ וצלע אחת 21 ס"מ. מצאו צלע ושטח.

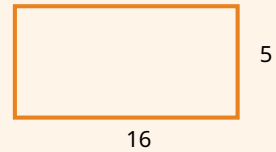


4

15

12.

היקף מלבן 64 ס"מ וצלע אחת 22 ס"מ. מצאו צלע ושטח.



5

16

13.

בנו שני מלבנים בעלי שטח 36 סמ"ר והיקפים שונים.

14. ★

בנו שני מלבנים בעלי שטח 36 סמ"ר והיקפים שונים.

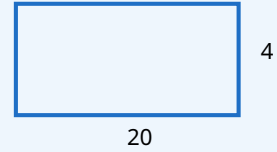
15.

בנו שני מלבנים בעלי שטח 36 סמ"ר והיקפים שונים.

שטח והיקף של מלבנים וריבועים

16.

ריבוע ומלבן בעלי שטח 64 סמ"ר. לריבוע צלע 8. תנו מידות למלבן שאינו ריבוע.

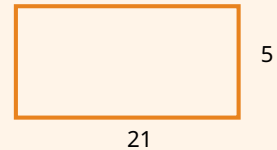


4

20

17.

תלמיד קבע שהיקף גדול יותר גורר שטח גדול יותר. הפריכו בשני מלבנים שלמים.

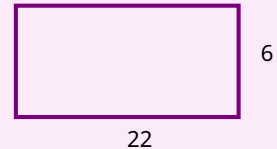


5

21

18.

הגדילו כל צלע של ריבוע מ-5 ל-10 ס"מ. פי כמה גדל השטח?

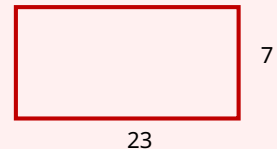


6

22

19.

מלבן באורך 12 ס"מ וברוחב לא ידוע. שטחו גדול ב-24 סמ"ר משטח מלבן 8 על 9. מצאו רוחב.



7

23

20. ★ הסבירו כיצד זוגות גורמים עוזרים למצוא מלבנים בעלי שטח נתון.

תשובות סופיות

11. 10 ס"מ ; 210 סמ"ר	1. 4 סמ"ר ; 2 ס"מ
12. 10 ס"מ ; 220 סמ"ר	2. 5 סמ"ר ; 2 ס"מ
13. ציור	3. 6 סמ"ר ; 2 ס"מ
14. ציור	4. 7 סמ"ר ; 2 ס"מ
15. ציור	5. 3 סמ"ר ; 2 ס"מ
16. תשובה אפשרית	6. 12 ס"מ ; 38 ס"מ
17. דוגמה נגדית	7. 11 ס"מ ; 38 ס"מ
18. 4	8. 8 ס"מ ; 26 ס"מ
19. 8 ס"מ	9. 16 ס"מ ; 44 ס"מ
20. נימוק	10. 10 ס"מ ; 200 סמ"ר