

שטח משולש — בסיס וגובה

ה31 · רמה ב · שאלות 1 עד 5

שטחים והיקפים · תרגול ישיר · רמה ב

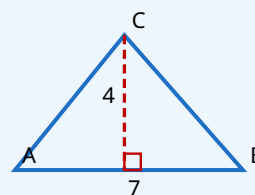
תאריך: _____

כיתה: _____

שם: _____

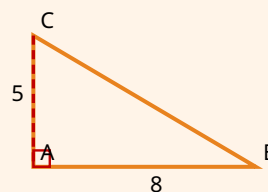
1.

חשבו שטח משולש שבבסיסו 7 ס"מ וגובהו 4 ס"מ.



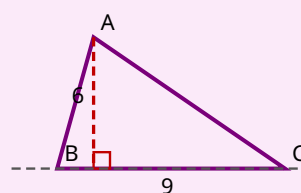
2.

חשבו שטח משולש שבבסיסו 8 ס"מ וגובהו 5 ס"מ.



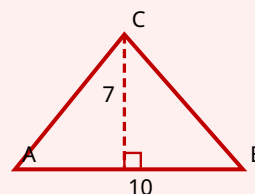
3.

חשבו שטח משולש שבבסיסו 9 ס"מ וגובהו 6 ס"מ.



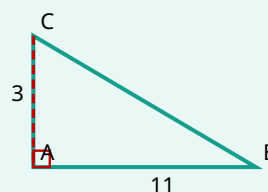
4.

חשבו שטח משולש שבבסיסו 10 ס"מ וגובהו 7 ס"מ.



5.

חשבו שטח משולש שבבסיסו 11 ס"מ וגובהו 3 ס"מ.

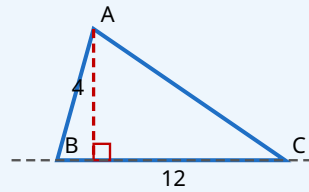


שטח משולש — בסיס וגובה

ה31 · רמה ב · שאלות 6 עד 10

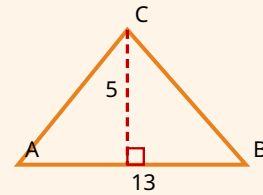
6.

חשבו שטח משולש שבסיסו 12 ס"מ וגובהו 4 ס"מ.



7.

חשבו שטח משולש שבסיסו 13 ס"מ וגובהו 5 ס"מ.

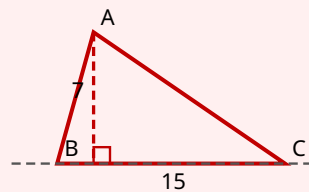


8. ★

חשבו שטח משולש שבסיסו 14 ס"מ וגובהו 6 ס"מ.

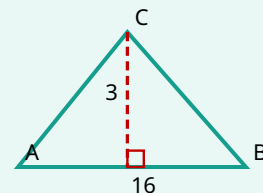
9.

חשבו תחילה שטח מלבן בעל אותו בסיס וגובה, ואז חלקו לשניים.



10.

חשבו תחילה שטח מלבן בעל אותו בסיס וגובה, ואז חלקו לשניים.

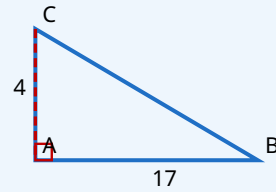


שטח משולש — בסיס וגובה

ה31 · רמה ב · שאלות 11 עד 15

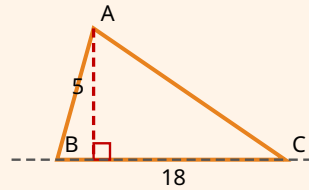
11.

חשבו תחילה שטח מלבן בעל אותו בסיס וגובה, ואז חלקו לשניים.



12.

חשבו תחילה שטח מלבן בעל אותו בסיס וגובה, ואז חלקו לשניים.



13.

ציירו משולש ששטחו 24 סמ"ר.

14. ★

ציירו משולש ששטחו 24 סמ"ר.

15.

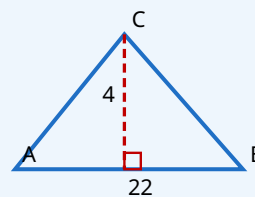
ציירו משולש ששטחו 24 סמ"ר.

שטח משולש — בסיס וגובה

ה31 · רמה ב · שאלות 16 עד 20

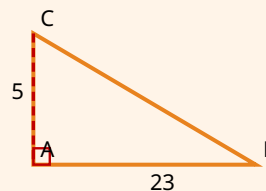
16.

שטח משולש 30 סמ"ר ובסיסו 10 ס"מ. מצאו גובה.



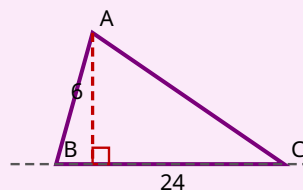
17.

תלמיד טען שמשולש בעל היקף גדול יותר תמיד בעל שטח גדול יותר. הפריכו.



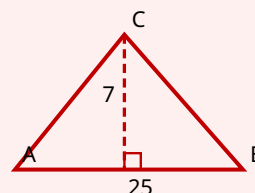
18.

האם משולשים בעלי אותו בסיס וגובה שווים בשטח?



19.

מה היחידה המתאימה לשטח משולש?



20. ★ הסבירו מדוע מחלקים את מכפלת הבסיס והגובה ב-2.

שטח משולש — בסיס וגובה

ה31 · רמה ב · תשובות 1 עד 20

תשובות סופיות

11. 68 סמ"ר ; 34 סמ"ר	1. 14 סמ"ר
12. 90 סמ"ר ; 45 סמ"ר	2. 20 סמ"ר
13. ציור	3. 27 סמ"ר
14. ציור	4. 35 סמ"ר
15. ציור	5. 16.5 סמ"ר
16. 6 ס"מ	6. 24 סמ"ר
17. דוגמה נגדית	7. 32.5 סמ"ר
18. כן	8. 42 סמ"ר
19. סמ"ר	9. 105 סמ"ר ; 52.5 סמ"ר
20. נימוק	10. 48 סמ"ר ; 24 סמ"ר