

גובה במשולש חד-זווית וישר-זווית

תכונות משולשים ומרובעים · תרגול ישיר · רמה ב

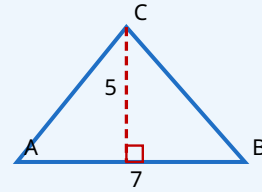
שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

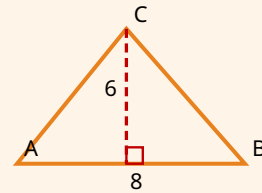
1.

זהו בשרטוט את הבסיס ואת הגובה אליו.



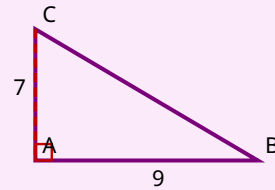
2.

זהו בשרטוט את הבסיס ואת הגובה אליו.



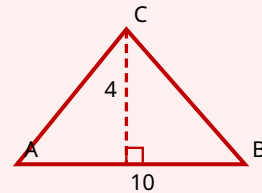
3.

זהו בשרטוט את הבסיס ואת הגובה אליו.



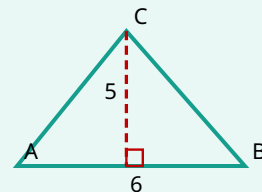
4.

זהו בשרטוט את הבסיס ואת הגובה אליו.



5.

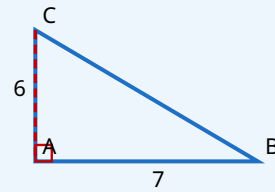
זהו בשרטוט את הבסיס ואת הגובה אליו.



גובה במשולש חד-זווית וישר-זווית

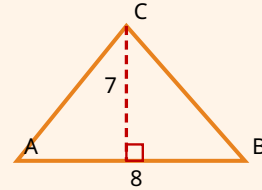
6.

זהו בשרטוט את הבסיס ואת הגובה אליו.



7.

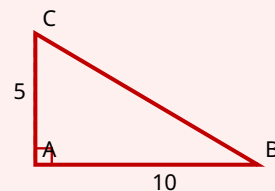
האם הקטע המקווקו מאונך לבסיס?



8. ★ האם הקטע המקווקו מאונך לבסיס?

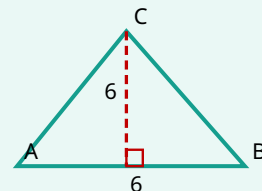
9.

האם הקטע המקווקו מאונך לבסיס?



10.

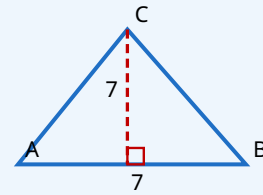
האם הקטע המקווקו מאונך לבסיס?



גובה במשולש חד-זווית וישר-זווית

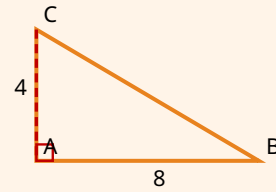
11.

במשולש ישר-זווית, איזו צלע יכולה לשמש גם כגובה?



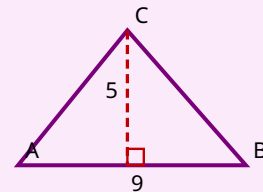
12.

במשולש ישר-זווית, איזו צלע יכולה לשמש גם כגובה?



13.

במשולש ישר-זווית, איזו צלע יכולה לשמש גם כגובה?



14. ★ ציירו גובה לבסיס נתון במשולש חד-זווית.

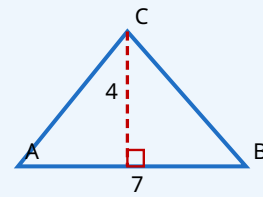
15.

ציירו גובה לבסיס נתון במשולש חד-זווית.

גובה במשולש חד-זווית וישר-זווית

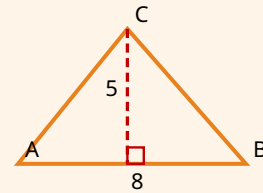
16.

משולש בסיסו 10 ס"מ וגובהו 6 ס"מ. חשבו את שטחו.



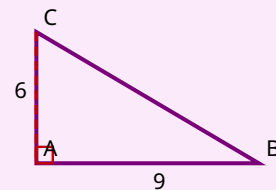
17.

תלמיד טען שמשולש בעל היקף גדול יותר חייב להיות בעל שטח גדול יותר.
הפריכו באמצעות בסיס וגובה.



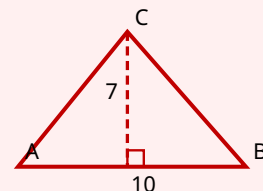
18.

האם כל צלע במשולש יכולה להיבחר כבסיס?



19.

כמה גבהים שונים יש למשולש?



★ 20. הסבירו את הקשר בין בסיס נבחר לבין הגובה המתאים לו.

תשובות סופיות

11. אחת משתי הצלעות הניצבות	1. הבסיס התחתון והקטע המקווקו
12. אחת משתי הצלעות הניצבות	2. הבסיס התחתון והקטע המקווקו
13. אחת משתי הצלעות הניצבות	3. הבסיס התחתון והקטע המקווקו
14. ציור	4. הבסיס התחתון והקטע המקווקו
15. ציור	5. הבסיס התחתון והקטע המקווקו
16. 30 סמ"ר	6. הבסיס התחתון והקטע המקווקו
17. דוגמה נגדית	7. כן
18. כן	8. כן
19. 3	9. כן
20. נימוק	10. כן

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