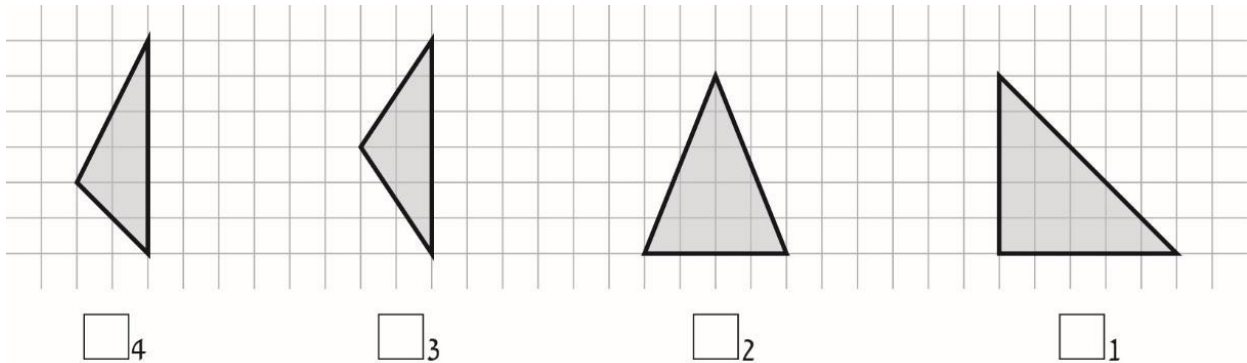


דף עבודה לכיתה ה' - משולשים

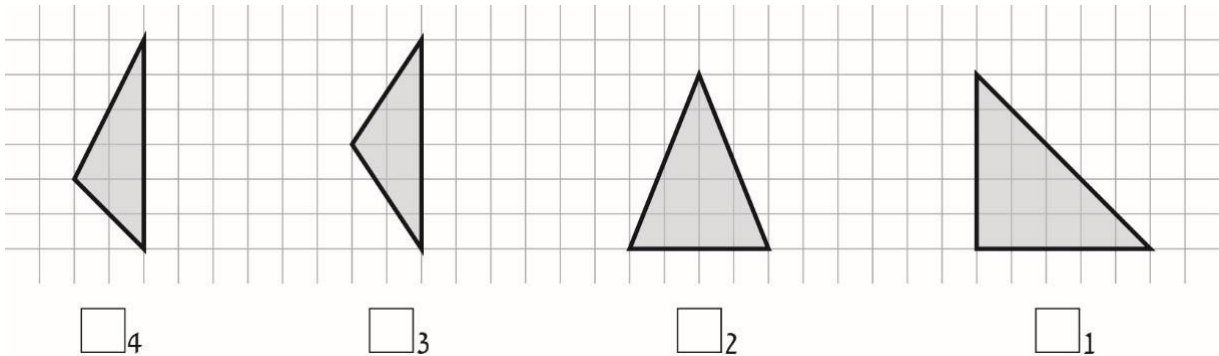
1. לפניכם ארבעה משולשים.

איזה משולש מבניהם הוא משולש שווה-שוקיים קהה-זווית?

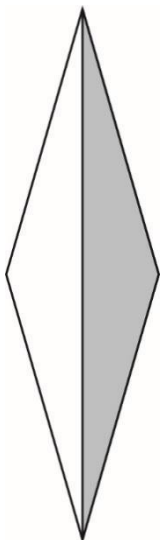


2. לפניכם ארבעה משולשים.

איזה משולש מבניהם הוא משולש חד-זווית?

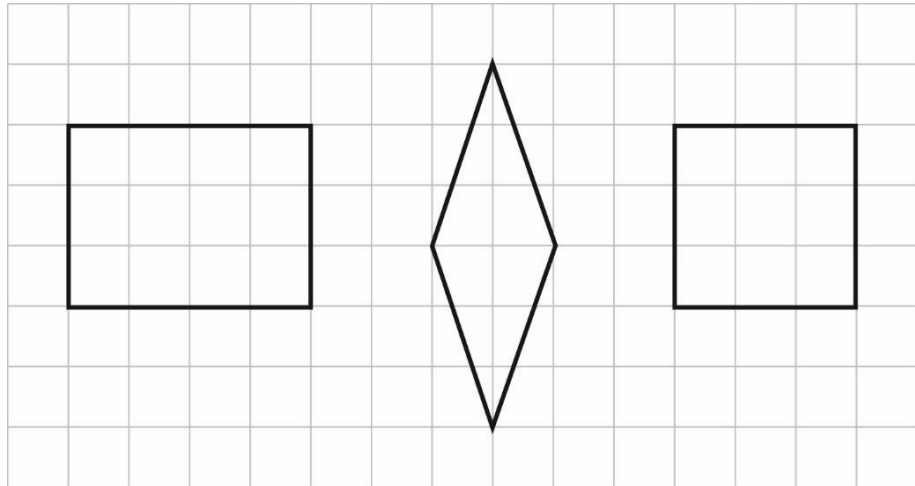


3. לפניכם סרטוט של מעוין. המשולש הצבוע באפור הוא:



- א. משולש שווה-שוקיים חד-זווית.
- ב. משולש שווה-שוקיים קהה-זווית.
- ג. משולש שונה-צלעות חד-זווית.
- ד. משולש שונה-צלעות קהה-זווית.

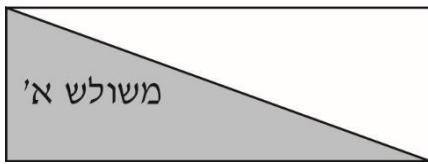
4. לפניכם סרטוט של שלושה מרובעים.



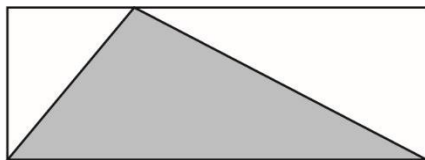
סמנו את הטענה הנכונה

- א. כל המרובעים שבסרטוט הם מקביליות.
- ב. כל המרובעים שבסרטוט הם מעוינים.
- ג. כל המרובעים שבסרטוט הם מלבנים.
- ד. כל המרובעים שבסרטוט הם ריבועים.

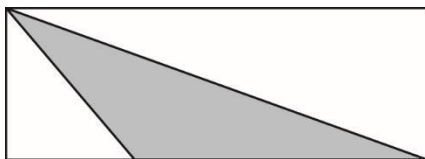
5. לפניכם מלבן שבתוכו משולש א' צבוע באפור.



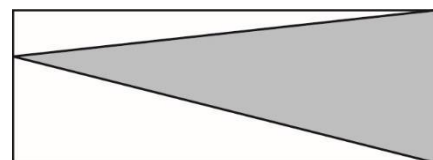
בסעיפים שלמטה מוצגים עוד שלושה מלבנים. כל אחד מהם שווה בשטחו לשטח המלבן שלמעלה, ובכל אחד מהם יש משולש הצבוע באפור. סמנו בכל סעיף אם שטח המשולש הצבוע באפור שווה לשטח משולש א' או אם אינו שווה לשטח משולש א'



1. שווה / אינו שווה



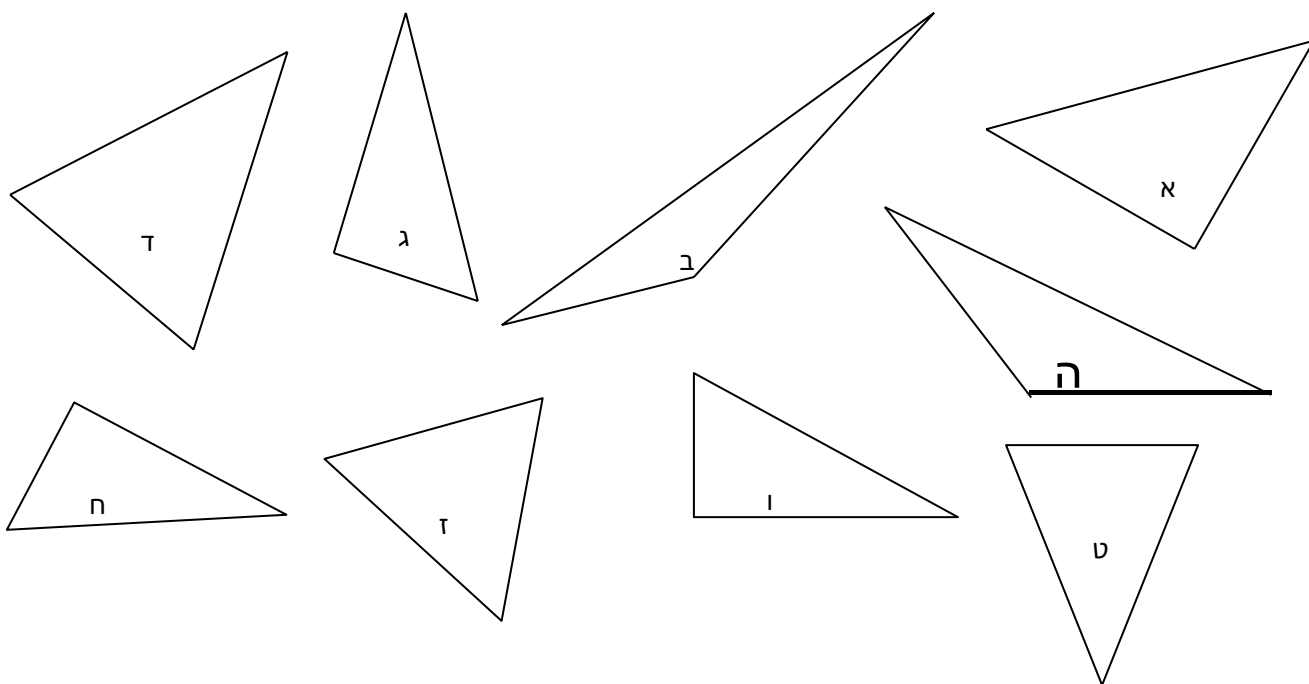
2. שווה / אינו שווה



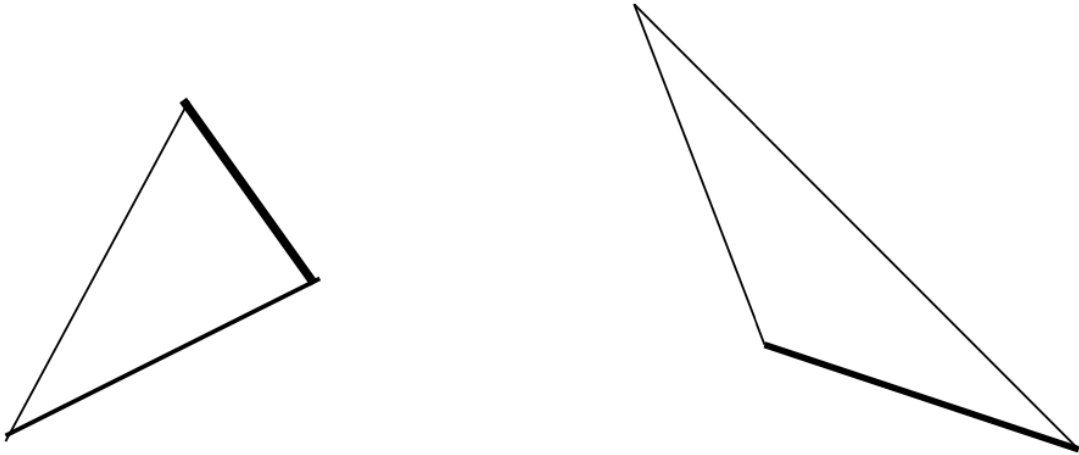
3. שווה / אינו שווה

6. רשמו בכל משבצת את האותיות המתאימות של המשולשים המשורטטים למטה.

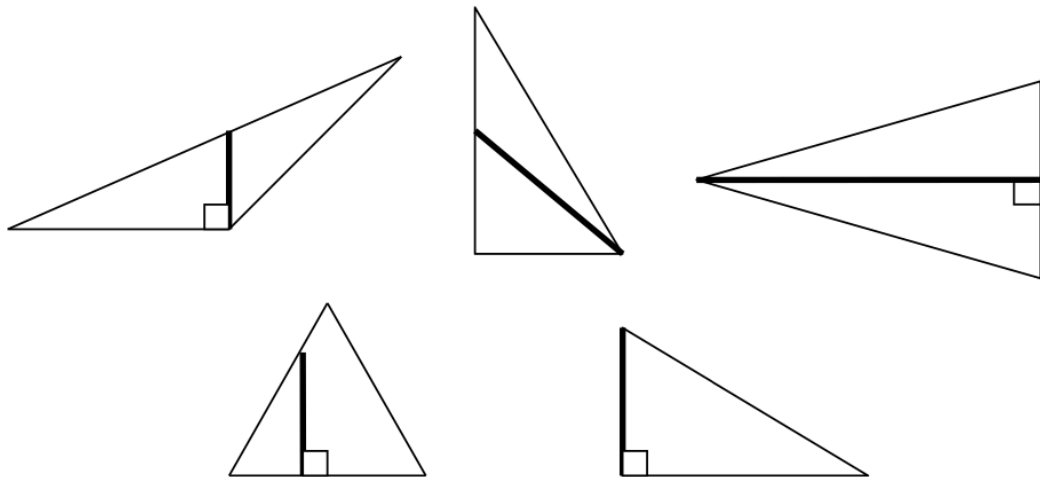
משולש שווה צלעות	משולש שווה שוקיים שאיננו שווה צלעות	משולש שונה צלעות	
			משולש חד-זווית
			משולש ישר זווית
			משולש קהה זווית



7. בכל משולש שרטטו גובה לצלע המודגשת:



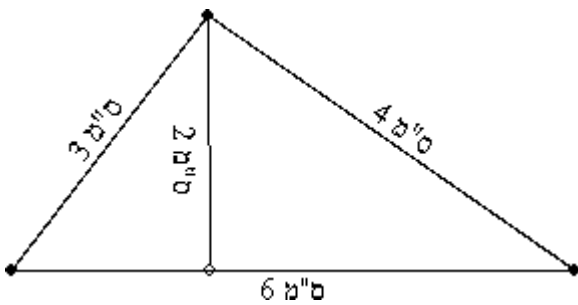
8. הקיפו את המשולשים שבהם הקטע המודגש הוא גובה:



9. סרטטו:

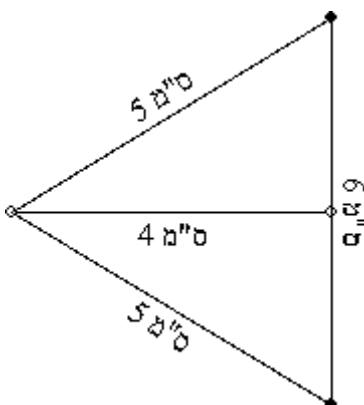
- א. משולש חד זווית, משולש ישר זווית ומשולש קהה זווית.
- ב. סרטטו את שלושת הגבהים בכל אחד מהמשולשים.
- ג. ענו: היכן נפגשים הגבהים בכל אחד מהמשולשים?

10. חשבו את שטחם והיקפם של המשולשים הבאים:



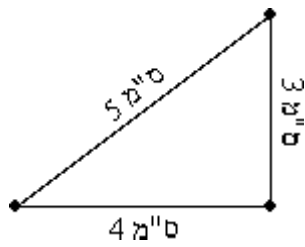
א.

שטח המשולש: _____
 היקף המשולש: _____



ב.

שטח המשולש: _____
 היקף המשולש: _____



ג.

שטח המשולש: _____

היקף המשולש: _____

11. נתון כי שטחו של משולש הוא 40 סמ"ר.

אורכה של אחת הצלעות הוא 10 ס"מ.

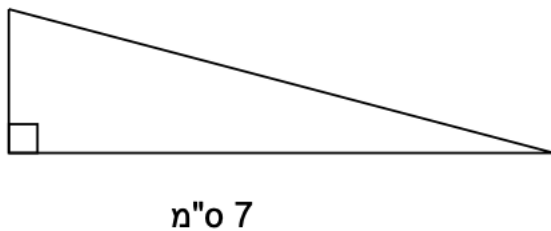
מהו אורך הגובה לצלע זו?

תשובה: _____

12. שטחו של משולש ישר זווית הוא 7 סמ"ר.

אורך אחד מניצבים הוא 7 ס"מ.

מהו אורך הניצב השני?



א. 1 ס"מ

ב. 2 ס"מ

ג. 3 ס"מ

ד. 7 ס"מ

