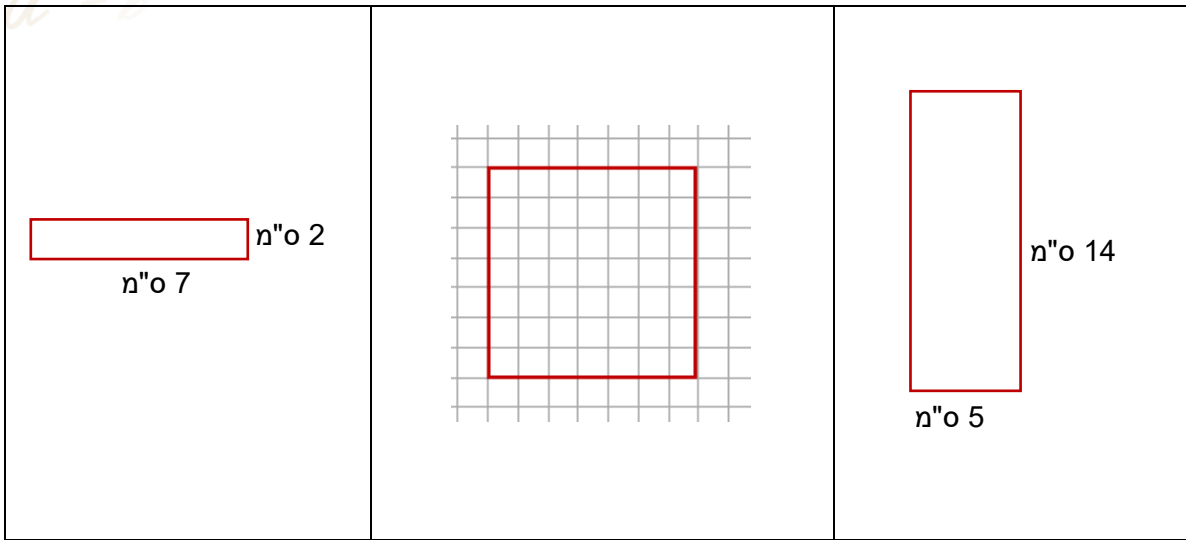


לימוד מתמטיקה ופיזיקה לחטיבה, תיכון והכנה לבגרות - התמחות ביח"ל
 "תמציתה של מתמטיקה היא לא לסבך דברים פשוטים, כי אם לפשט דברים מסובכים" - גאורג אוילר

שטחי מצולעים

1. חשבו את שטחי והיקפי המלבנים הבאים



2. נתון ששטחי המלבנים בשרטוט הוא 40 סמ"ר.
 חשבו בכל סעיף את אורך הצלעות ואת היקפי המלבנים



ג. $6\frac{2}{3}$ מ"ס

ג.



ב. 12 מ"ס

ב.



א. 5 מ"ס

א.

לימוד מתמטיקה ופיזיקה לחטיבה, תיכון והכנה לבגרות - התמחות ביח"ל
 "תמציתה של מתמטיקה היא לא לסבך דברים פשוטים, כי אם לפשט דברים מסובכים" - ס. גאון

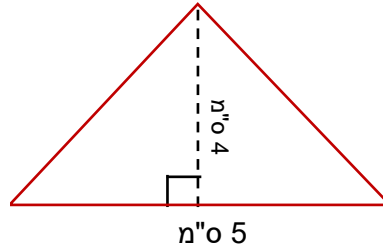
3. נתון מלבן שהיקפו 20 ס"מ.

מה צריכים להיות מימדיו על מנת שיתקבל מלבן בעל השטח הגדול ביותר

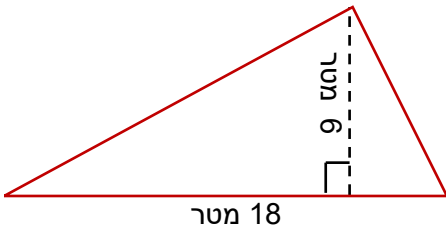
36. חשבו את שטחי המשולשים הבאים (אורך כל משבצת - 1 ס"מ)



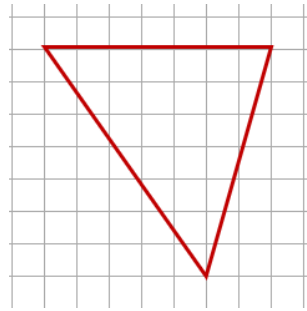
ב.



א.

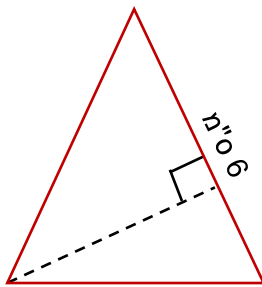


ד.

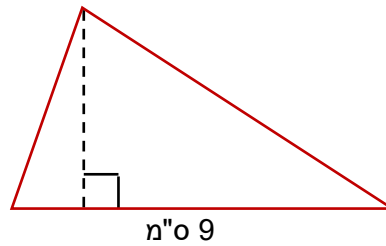


ג.

37. שטח המשולשים הבאים הוא 36 ס"מ, קבעו מה אורך הגובה המשורטט



ב.



א.