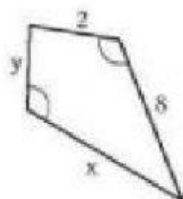


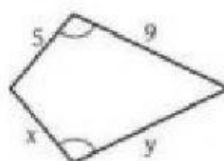
## רף עבודה דלתון- חישובים

### שאלה 1

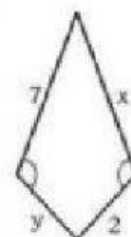
בסרטוטים שלפניכם כמה דלתונים. על-סמך הנתונים הרשומים בסרטוטים קבעו את הערכים של  $x$  ו- $y$  (הנתונים בס"מ).



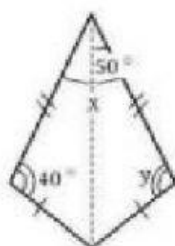
ב.



ג.



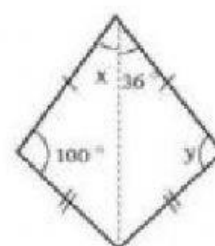
ד.



ו.



ז.



ח.

### שאלה 2

המרובע ABCD הוא דלתון ( $BC=DC$ ,  $BA=DA$ ). נתון:  $BD=18$  ס"מ,  $\angle B=105^\circ$ ,  $\angle C_1=20^\circ$ .

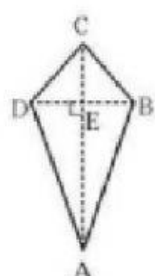
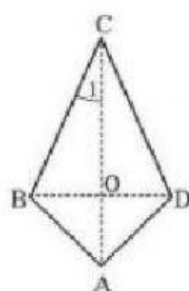
חשבו:

א.  $OD$ .

ב.  $OB$ .

ג.  $\angle D$ .

ד.  $\angle C$ .



### שאלה 3- חישוב זוויות והיקף

זווית הדלתון

היקף הדלתון

נתון:  $DB=6$  ס"מ  
 $AC=13$  ס"מ  
 $AB=10.44$  ס"מ  
 $DC=4.24$  ס"מ