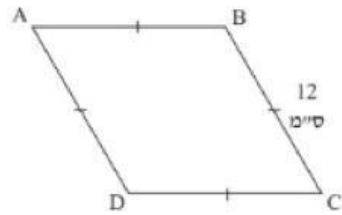
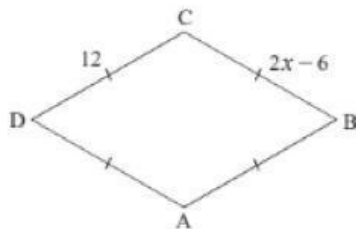


דף עבודה על מעויין

1. מה ההיקף של המעויין?



2. היקף המעויין הוא 12 ס"מ, מה הוא אורך צלעו?



3.

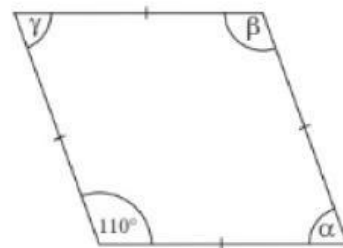
מרובע ABCD בסרטוט הוא מעויין

(המידות נתונות בס"מ).

(א) חשבו את ערכו של x .

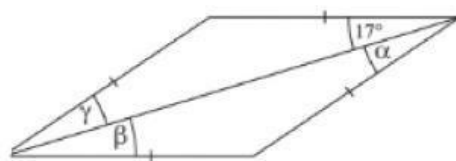
(ב) חשבו את היקף המעויין.

4. מהו גודל של כל הזוויות החסרות במעויין הבא?

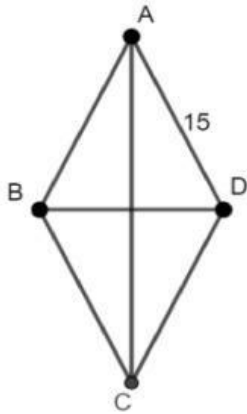


5.

חשבו את גודלן של α , β , γ



6.



- במעוין $ABCD$ נתון: $AD = 15, AC = 24$
אלכסוני המעוין BD, AC נפגשים בנקודה O .
- א) חשבו את OD .
 - ב) חשבו את שטח משולש ABD .
 - ג) חשבו את שטח משולש CBO .