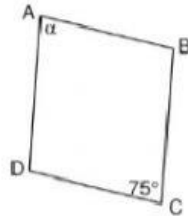


תרגול חישובי זוויות במקבילית

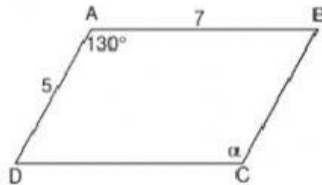


תזכורת: במקבילית זוויות נגדיות שוות זו לזו
 במקבילית סכום זוויות סמוכות שווה ל- 180°

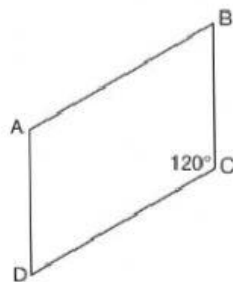
תרגילים



5. המרובע שבסרטוט הוא מקבילית.
 חשבו את הגודל של זווית α .
 באיזה משפט השתמשתם?

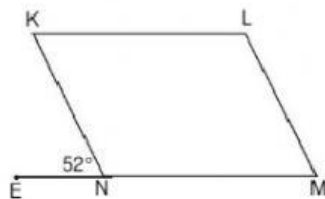


6. ABCD הוא מקבילית. (המידות בס"מ).
 (א) מה הגודל של זווית α .
 באיזה משפט השתמשתם?
 (ב) מהם אורכי הצלעות CD ו-BC.
 באיזה משפט השתמשתם?



7. המרובע שבסרטוט הוא מקבילית.
 חשבו את הגדלים של הזוויות $\angle A$, $\angle B$, $\angle D$.

$\angle A =$ _____ הסבר: _____
 $\angle B =$ _____ הסבר: _____
 $\angle D =$ _____ הסבר: _____



8. KLMN מקבילית.

$\angle KNE = 52^\circ$

חשבו את הגדלים של זוויות המקבילית.

25. נתונה מקבילית.

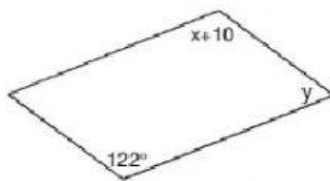
חשבו את הערך של x .



42. נתונה מקבילית.

(א) חשבו את הערך של x ואת הערך של y .

(ב) חשבו את הגדלים של זוויות מקבילית.



בהצלחה