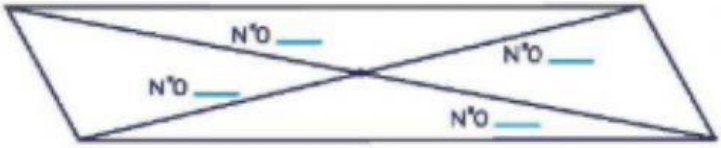
31 האם אפשר לבנות מקבילית שאורכי צלעותיה הם $4\frac{1}{2}$ ס"מ, $5\frac{1}{2}$ ס"מ, $4\frac{1}{2}$ ס"מ ו- $4\frac{1}{2}$ ס"מ?
נמקו את תשובתכם.

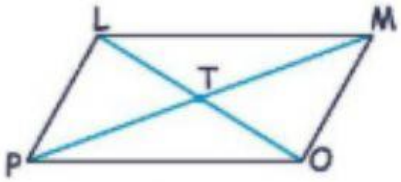
32 ידוע כי אורך הצלע של המקבילית גדול פי שלושה מאורך הצלע הסמוכה לה.
הציעו שתי אפשרויות שונות לאורכי הצלעות של המקבילית.

33 אורכי האלכסונים של המקבילית הנתונה הם 10 ס"מ ו- 8 ס"מ.
נקודת החפגש של האלכסונים מחלקת אותם לארבעה קטעים.
כתבו את אורכי הקטעים האלה.



34 סרטטו מקבילית שאלכסוניה מתחלקים בנקודת המפגש לקטעים שאורכיהם:
3 ס"מ, 3 ס"מ, 4 ס"מ, 4 ס"מ.

35 לפניכם מקבילית LMOP.
רשמו את תכונות המקבילית בעזרת אותיות מתאימות.



דוגמה: במקבילית שני זוגות של 3 צלעות נגדיות שוות $LP = MO \; , \; LM = PO$

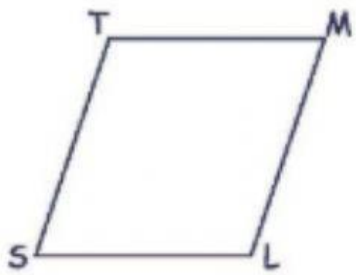
א) במקבילית שני זוגות של צלעות נגדיות מקבילות זו לזו.

ב) במקבילית שני זוגות של זוויות נגדיות שוות.

ג) במקבילית סכום כל שתי זוויות סמוכות הוא $180°$.

ד) במקבילית האלכסונים חוצים זה את זה.

36 לפניכם המקבילית TMLS.
א) מדדו את צלעות המקבילית.
ב) רשמו את תוצאות המדידה.



LS=____ ; ML=____ ; TM=____ ; ST=____

ג) השלימו את השוויונות.

TM=____=____ ס"מ

TS=____=____ ס"מ

ד) במקבילית הצלעות ה_____ שוות זו לזו.
נגדיות / סמוכות