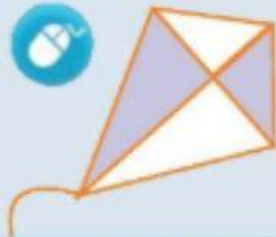




י. מרובעים (המשך)

הדלתון



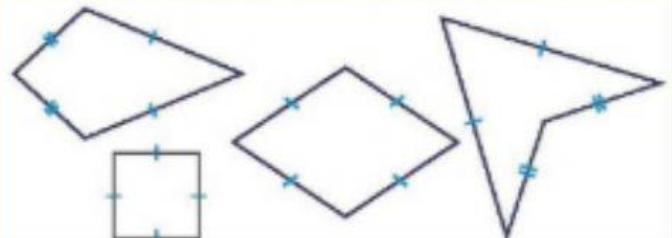
ליובל יש עפיפון. לעפיפון צורה של דלתון.

דלתון הוא מרובע שיש לו שני זוגות נפרדים של צלעות סמוכות חשות זו לזו.

מרובעים אלה אינם דלתונים.



מרובעים אלה הם דלתונים.



א בנו מרובע מארבע רצועות בשני גדלים שונים, כך שיהיו לו שני זוגות נפרדים של צלעות סמוכות חשות באורכן. סרטטו במחברתכם את המרובע שקיבלתם. מחו שם המרובע

ב מאותן ארבע רצועות בנו מרובע, כך שהצלעות חשות שלו יהיו הצלעות חגגדות. איזה מרובע התקבל?

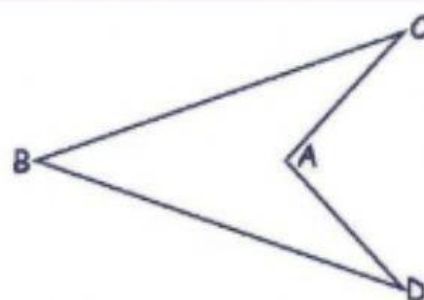
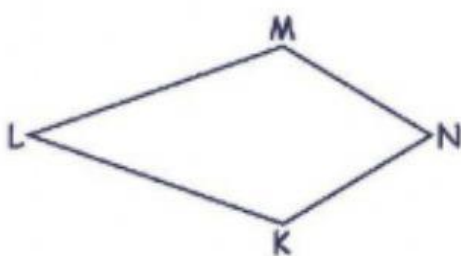
ג במה דומים מקבילית ודלתון שאינו ריבוע ואינו מעויין?

ד במה שונים מקבילית ודלתון שאינו ריבוע ואינו מעויין?

26

לפניכם שני דלתונים.

27



לגבי כל דלתון בצעו מדידות נחוצות, והשלימו את החסר.

א בדלתון ABCD צלע _____ שווה לצלע _____, וצלע _____ שווה לצלע _____.

ב בדלתון KLMN צלע _____ שווה לצלע _____, וצלע _____ שווה לצלע _____.

ג בדלתון ABCD $\angle C = \text{_____}^\circ$, $\angle D = \text{_____}^\circ$

ד בדלתון KLMN $\angle K = \text{_____}^\circ$, $\angle M = \text{_____}^\circ$