

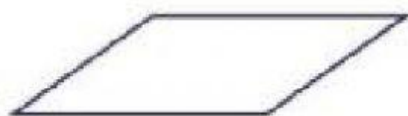


ו. מרובעים



האם למעוין יש תכונות של מקבילית?

לפניכם מעוין ומקבילית. מצאו תכונות משותפות לשני סוגי המרובעים.



סמנו "כן" אם התכונה קיימת במרובע, ו-"לא" אם התכונה אינה קיימת בו

מעוין	מקבילית	תכונה
		כל שתי צלעות נגדיות שוות זו לזו
		כל שתי צלעות נגדיות מקבילות זו לזו
		צלעות סמוכות שוות זו לזו
		כל הצלעות שוות זו לזו
		כל שתי זוויות נגדיות שוות זו לזו
		האלכסונים חוצים זה את זה
		האלכסונים מאונכים זה לזה
		האלכסונים חוצים את זוויות המרובע
		למרובע יש סימטריה סיבובית
		למרובע יש סימטריה שיקופית

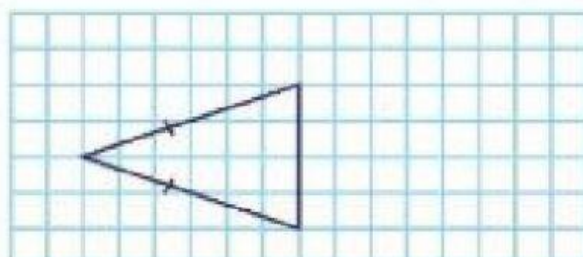
האם כל תכונה שסימנתם ב-"כן" במקבילית קיימת גם במעוין?
אם כן, המעוין הוא מקבילית.

האם כל תכונה שסימנתם ב-"כן" במעוין קיימת גם במקבילית?
אם כן, המקבילית היא מעוין.

רשמו תכונה שיש למעוין ואין למקבילית.

המסקנה: כל _____, אבל לא כל _____
מעוין הוא מקבילית / מקבילית היא מעוין

מאילו משולשים אפשר לבנות מעוין?
סרטטו את המשולשים.



לפניכם משולש שווה-שוקיים.
השלימו את הסרטוט, כך שיתקבל מעוין,
ובסיס המשולש יהיה אלכסון שלו.