



ו. הכרת גופים: פירמידה ומנסרה



קבעו לגבי כל משפט אם הוא נכון או לא-נכון. חסבירו את קביעתכם.

7

- א) כל ריבוע הוא מלבן.
 ב) במעוין זוויות נגדיות שוות.
 ג) במקבילית שני זוגות של זוויות נגדיות שוות.
 ד) כל טרפז הוא מקבילית.
 ה) במלבן כל הזוויות ישרות.
 ו) בדלתון צלעות נגדיות שוות.

השלימו את הטבלה שבנספח.

8



שם המרובע	תכונות תכונות האלכסונים	תכונות הזוויות	תכונות הצלעות	ציור
	אלכסונים שווים	המידה של כל זווית היא 90°	צלעות נגדיות שוות. צלעות נגדיות מקבילות	
		זוג אחד של זוויות נגדיות שוות	שני זוגות נפרדים של זוויות סמוכות שוות	

סרטטו מצולעים בדף משופץ לפי החוראות.

9

- א) מרובע שאין בו צלעות מקבילות.
 ב) מרובע שיש בו רק זוג אחד של צלעות מקבילות.

א) אני מרובע.

10

יש לי זוג צלעות מקבילות.

ציירו אותי. מה יכול להיות שמי?

ב) אני מרובע.

כל זוויותיי שוות, אך לא כל צלעותיי שוות.

ציירו אותי. מה שמי?

א) האם כל ריבוע הוא מרובע?

11

ב) האם כל מרובע הוא ריבוע? נמקו את תשובתכם.