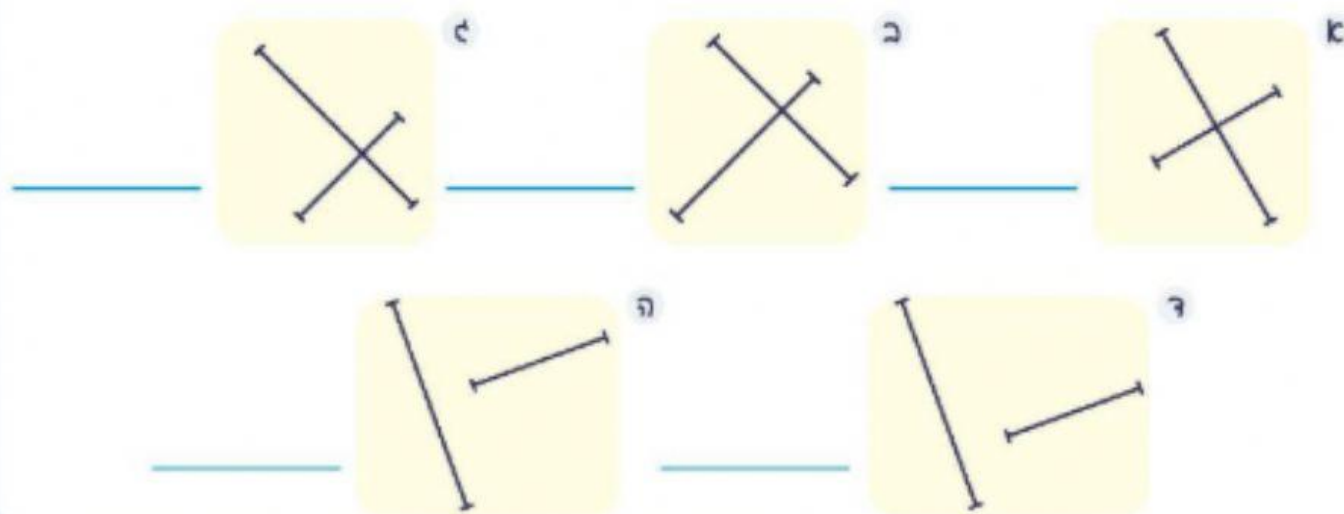




י. מרובעים (המשך)



52 לפניכם זוגות של קטעים מאונכים זה לזה. הקטעים הם אלכסונים של מרובע. סרטטו את המרובעים, וכתבו את סוג המרובע שחתקבל.



53 בכל אחד מהסעיפים כתבו נכון או לא נכון, ונמקו את תשובתיכם בעל-פה.



- האלכסונים של דלתון מאונכים זה לזה.
- מעוין הוא דלתון, לכן גם האלכסונים של מעוין מאונכים זה לזה.
- בטרפז שווה-שוקיים האלכסונים אינם שווים.
- האלכסונים של מקבילית חוצים זה את זה.
- אין טרפז בעל זווית ישרה.
- אין מרובעים בעלי סימטריה סיבובית.
- חבסיסים של טרפז שווה-שוקיים שווים זה לזה באורכם.
- במלבן האלכסונים שווים זה לזה וחוצים זה את זה.
- ריבוע הוא מלבן, לכן גם בו האלכסונים שווים זה לזה וחוצים זה את זה.

54 סמנו ✓ בעמודה המתאימה בטבלה.

לדוגמה, כל ריבוע הוא מקבילית, לכן נסמן ✓ בעמודת המקביליות.

שם המרובע	ריבועים	מלבנים	מעוינים	מקביליות	דלתונים
ריבוע				✓	
מלבן					
מעוין					
מקבילית					
דלתון					