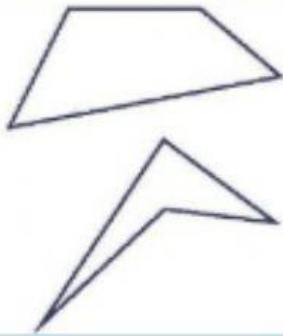




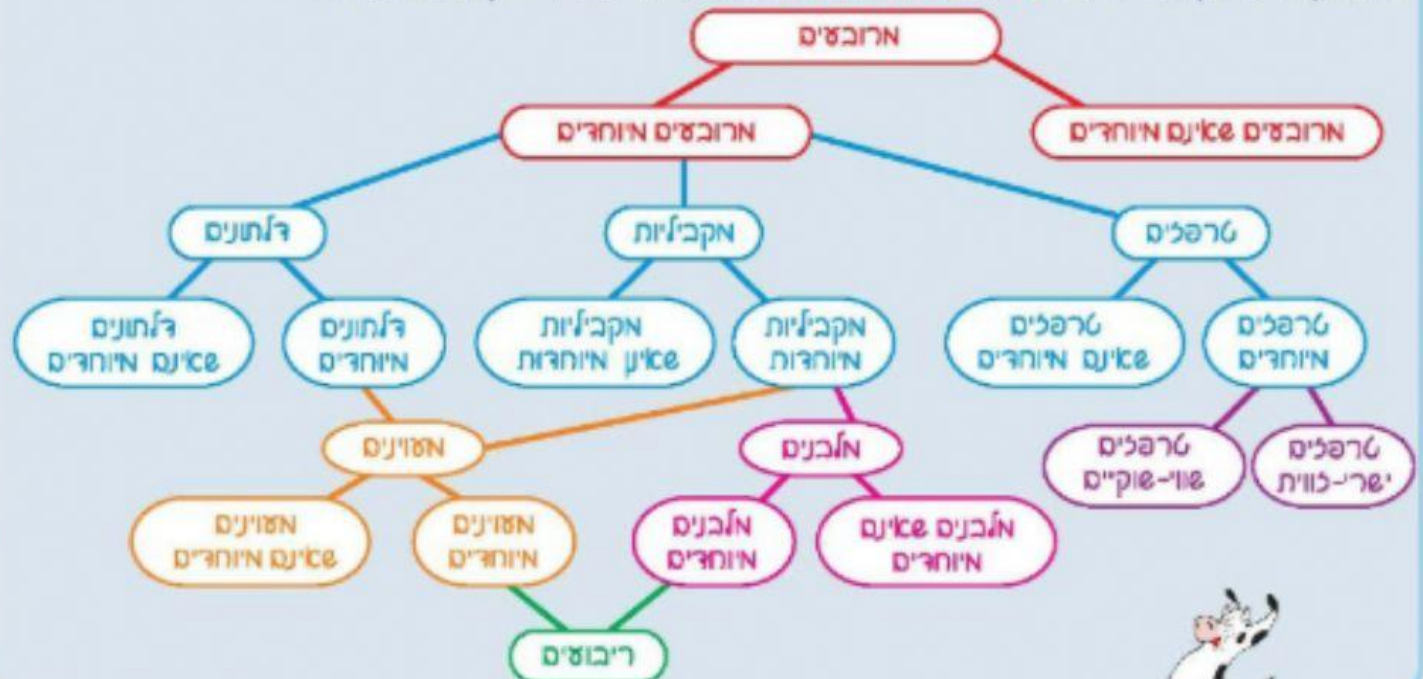
י. מרובעים (המשך)

משפחת המרובעים

אלה מרובעים שאינם מיוחדים.



מקבילית, דלתון, מעוין, מלבן, ריבוע וטרפז הם מרובעים.
יש גם מרובעים אחרים שלא מחסוגים חללו, ואין להם שם מיוחד.
לדוגמה, המרובעים שבסרטוט משמאל הם אינם ריבועים, אינם מלבנים, אינם מעוינים, אינם מקביליות, אינם טרפזים ואינם דלתונים.
למרובעים כאלה קוראים מרובעים כלשהם או מרובעים שאינם מיוחדים.
טרפז, מקבילית, דלתון, מלבן, מעוין, ריבוע הם **מרובעים מיוחדים**.
את הקשרים בין המרובעים במשפחת המרובעים אפשר לתאר על-ידי "עץ המרובעים".



48 חתבונו בעץ המרובעים שבעמוד 181, וחשלימו את המשפטים.

- א) את כל המרובעים אפשר לחלק לשתי קבוצות גדולות: מרובעים _____ ומרובעים _____.
- ב) בין המרובעים המיוחדים יש שלושה סוגים עיקריים: _____, _____, _____.
- ג) מלבנים הם _____ מיוחדות וגם _____ מיוחדים.
- ד) ריבועים הם _____ מיוחדים וגם _____ מיוחדים וגם _____ מיוחדות וגם _____ מיוחדים וגם _____ מיוחדים.
- ה) ככל שיוורדים יותר בעץ, כך יש למרובעים _____ תכונות מיוחדות.

49 כתבו נכון או לא נכון.



- א) הריבוע הוא גם מלבן מיוחד וגם מעוין מיוחד. ב הדלתון הוא מקבילית מיוחדת.
- ג) הדלתון הוא מרובע מיוחד. ד המעוין הוא דלתון מיוחד ומקבילית מיוחדת.