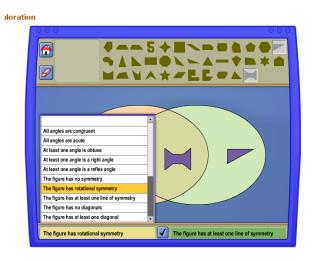
קורס מתוקשב להכשרת מורים מובילים לטיפול בקשיים בגיאומטריה בשעות פרטניות שנה"ל תשע"ג

מפגש 7 - משימה 3

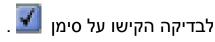
א. היכנסו ליישומון העוסק <u>במיון של מצולעים</u> .



בחרו שתי תכונות (תרגום התכונות בעמוד הבא) **שיתאימו למיון מרובעים**, ע"י לחיצה על Select a rule בכל צד.

תופיע דיאגרמה של מעגלי "ואן".

גררו את **המרובעים** שבחלק העליון של המסך למקומות המתאימים בדיאגרמה או מחוצה לה, עפ"י התכונות שבחרתם.



ב. העתיקו והדביקו בעזרת המקש Print Screen את המסך שהתקבל.

קורס מתוקשב להכשרת מורים מובילים לטיפול בקשיים בגיאומטריה בשעות פרטניות שנה"ל תשע"ג

תרגום התכונות המופיעות ביישומון:

תכונות המצולעים	תרגום תכונות המצולעים
All angles are congruent	כל הזוויות שוות
All angles are acute	כל הזוויות חדות
At least one angle is abtuse	יש לפחות זווית אחת קהה
At least one angle is a right angle	יש לפחות זווית אחת ישרה
At least one angle is a reflex angle	יש לפחות זווית אחת נישאה (גדולה מ- 180° וקטנה מ- 360°)
The figure has no symmetry	אין סימטריה
The figure has rotational symmetry	יש סימטריה סיבובית
The figure has at least one line of symmetry	יש לפחות קו סימטריה אחד
The figure has no diagonals	אין אלכסונים
The figure has at least one diagonal	יש לפחות אלכסון אחד
No sides are congruent	כל הצלעות שונות באורכן
At least two adjacent sides are congruent	לפחות שתי צלעות סמוכות שוות באורכן
At least one pair of opposite sides are congruent	לפחות זוג אחד של צלעות נגדיות שוות באורכן
All sides are congruent	כל הצלעות שוות באורכן
The figure has no sides parallel	אין צלעות מקבילות
The figure has at least one pair of parallel sides	יש לפחות זוג אחד של צלעות מקבילות
The figure is a regular polygon	הצורה היא מצולע משוכלל
The figure has more than four sides	יש יותר מ- 4 צלעות