

## הפלא בצורות הפלא

חקרו את הסוגים השונים של צורות הפלא

1. בנו משולשים שונים בעזרת המשולשים הירוקים.

2. בנו טרפזים שונים בעזרת הטרפזים האדומים.

3. חזרו על אותה הפעולה עם שאר המצולעים.

בעזרת אילו מצולעים אפשר לבנות מצולעים דומים?

4. לגבי כל מצולע שהצלחתם לבנות, נניח שהמצולע הכי קטן מהווה יחידת שטח אחת,

נסו למצוא קשר וחוקיות בין השטחים של המצולעים הבנויים מאותו סוג של מצולע.

לדוגמה: כל המשולשים הבנויים ממשולש קטן.

