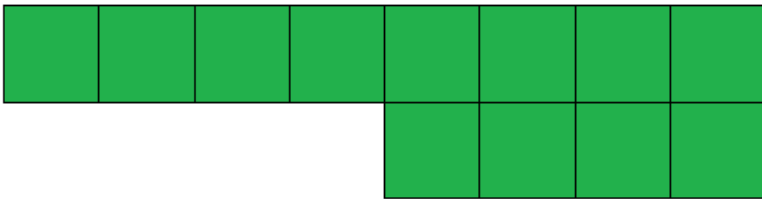


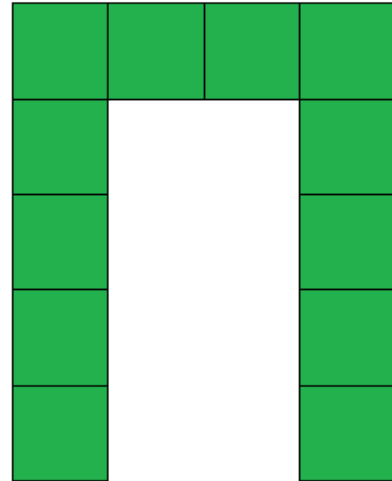
גנה לי גנה לי.....

עדו וירדן שתלו גנה ממספר שנה של משטחי דשא שצורתם רבוע,

על-פי הסרטוטים הבאים:



הגנה של ירדן



הגנה של עדו

- עדו וירדן רוצים לבנות גדר סביב כל אחת מהגנות. לאיזו מהגנות גדר ארקה יותר?
- שערו האם אפשר לצור מרבועי הדשא שבצויר גנה שהגדר סביבה קצרה מהגדרות בשתי הגנות. בדקו את השערתכם.
- שערו האם אפשר לצור מרבועי הדשא שבצויר גנה שהגדר סביבה ארקה מהגדרות בשתי הגנות. בדקו את השערתכם.
- לאחר מספר שבועות החליטו עדו וירדן לגזם את הדשא בגנה ששלחם למי מהילדים עבודת גזים רבה יותר? הסבירו.

מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית – אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

למורה:

- המשימה עוסקת באבחנה בין שטח והיקף בסיטואציה מציאותית.
- יצירת צורות שוות שטח בעלות היקפים שונים מטפלת בתפיסה השגויה כי לצורות בעלות שטחים שווים, היקפים שווים.
- לבניית הגינות השונות מומלץ להשתמש בריבועי שטח.