**מציאת שטח בשימוש כפל שברים**



**1.** לפניכם סרטוט מוקטן של קיר המחולק למלבנים בצבעים שונים.

1. מהם אורכי הצלעות (במטרים) של כל מלבן צבוע?
2. חשבו את השטח של כל מלבן צבוע (במ"ר)

כתבו תרגילים מתאימים.

**המלבן (כל הקיר)**

אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**המלבן הצהוב**

אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**המלבן התכלת**

אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**המלבן הירוק**

אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**המלבן האדום**

אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**המלבן הלבן**

אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**סיכום**:אם נחבר את שטחי המלבנים הצבעונים מה נקבל?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

בדיקה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**2.** א. מהו שטח הקיר המסורטט כאן בהקטנה?

ב. האם אפשר לצבוע על הקיר מלבן ששטחו $2\frac{1}{2}$מ"ר?

אם כן, כתבו את אורכי הצלעות של מלבן כזה.

(שימו לב,יש כמה אפשריות)

**א.**אורכי הצלעות הם:\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_

חישוב שטח המלבן:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שטח המלבן הוא \_\_\_\_\_\_\_\_\_ מ"ר

**ב.**מלבן ששטחו הוא $2\frac{1}{2}$ (2 אפשריות)

אפשרות 1 אורכי הצלעות הם: \_\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_\_

אפשרות 2 אורכי הצלעות הם: \_\_\_\_\_\_\_ ,\_\_\_\_\_\_\_\_