



ריצוף - שטח משטח מרוצף

פתרו את הבעיה הבאה

- המשטח שבתמונה מרוצף באריחים בצורת ריבוע: אריחים ריבועיים גדולים ואריחים ריבועיים קטנים.
- א. התבוננו בתמונה ומצאו פי כמה גדולה הצלע של האריח הריבועי הגדול מהצלע של האריח הריבועי הקטן. נמקו.
- ב. הצלע של האריח הגדול שווה ל 20 ס"מ. מצאו למה שווה היחס בין השטח של האריח הגדול לבין השטח של האריח הקטן? נמקו.
- ג. על המשטח המרוצף שבתמונה מסומן מלבן. מצאו את שטח המלבן המסומן על המשטח המרוצף. מצאו דרכים שונות לפתרון ופרטו חישוביכם. תוכלו להיעזר ביישומון המצורף.

