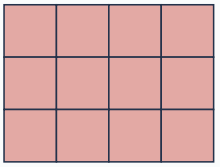
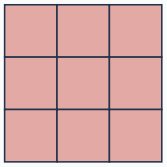
שם: _____ תאריך: _____

היקף ושטח, מה ההבדל

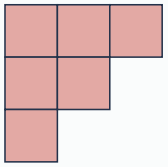
1 שטח: ספרו כמה ריבועים בכל צורה



שטח: _____ ריבועים

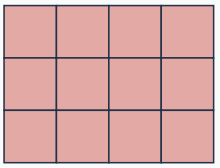


שטח: _____ ריבועים

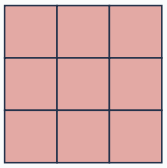


שטח: _____ ריבועים

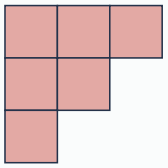
2 היקף: ספרו כמה צלעות של ריבועים יש סביב כל צורה



היקף: _____ צלעות



היקף: _____ צלעות



היקף: _____ צלעות

3 ציירו בעצמכם

ציירו על הרשת מלבן ששטחו 6 ריבועים. כתבו את ההיקף שלו.

היקף: _____ צלעות

4 שאלה מילולית

מלבן באורך 5 סנטימטרים וברוחב 2 סנטימטרים.
מה ההיקף שלו? מה השטח שלו?

_____

5 חשבו ונמקו

שתי צורות בעלות שטח זהה. האם ההיקף שלהן חייב להיות זהה? ציירו דוגמה על הרשת.

_____

מפתח תשובות

למורה: מטרת הדף: הבחנה בין שטח, כמה מקום תופסת הצורה, לבין היקף, אורך הקו שסביבה. טעות נפוצה: ספירת ריבועים במקום ספירת צלעות. כדאי להצביע על כל צלע בזמן הספירה.

1. שטח

1. 12 **2.** 9 **3.** 6

2. היקף

1. 14 **2.** 12 **3.** 12

3. ציור

אפשר מלבן 2 על 3 או מלבן 1 על 6. ההיקף 10 או 14 בהתאמה.

4. שאלה מילולית

היקף: 14 סנטימטרים. שטח: 10 סנטימטרים רבועים.

5. חשבו ונמקו

לא. לדוגמה מלבן 1 על 6 ומלבן 2 על 3 הם בשטח 6 ובהיקפים 14 ו 10.