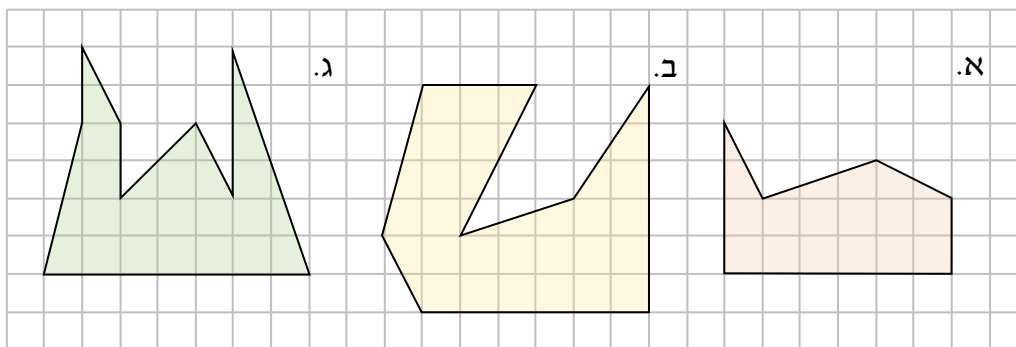
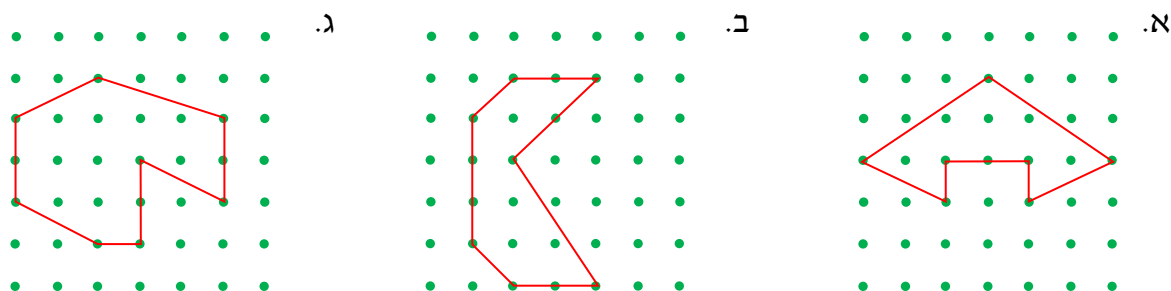


**דף עבודה פרק 30 - שטח מצולע כללי**

1. לפניכם מצולעים המונחים על דף משבצות ריבועיות. אורך הצלע של כל משבצת הוא 1 יח'.  
חשבו את שטח כל מצולע על ידי פירוק לצורות מוכרות:



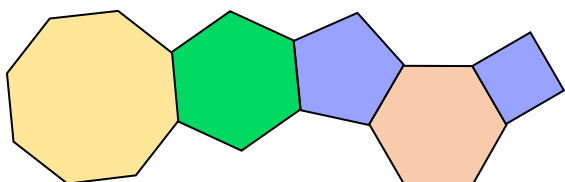
2. לפניכם צורות המסומנות על רשת נקודות. המרחק בין שתי נקודות סמוכות הוא 1 יח'.  
חשבו את שטח הצורות:



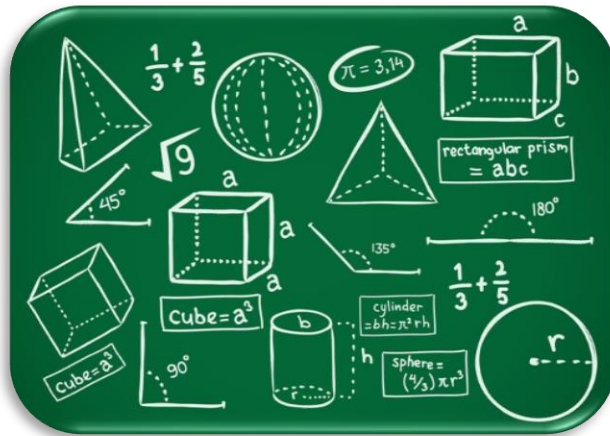
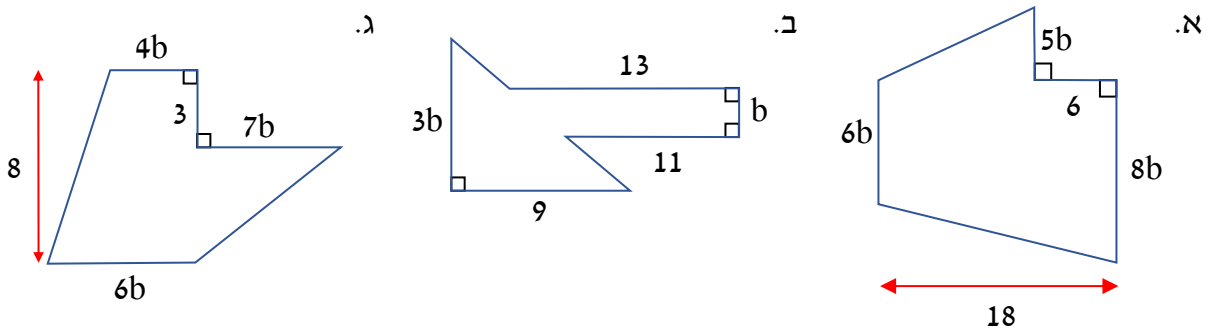
3. לפניכם צורה המורכבת מחמישה מצולעים משוכללים.

שטח הריבוע הימני הוא 4 סמ"ר.

חשבו את היקף הצורה כולה.



4. לפניכם מצולעים המורכבים ממלבנים, מטרפזים וממשולשים ישרי זווית. האורכים נתונים בס"מ. הביעו באמצעות  $b$  את שטחי המצולעים:



**תשובות:**

1) א. 15.5 סמ"ר. ב. 29.5 סמ"ר. ג. 22.5 סמ"ר.

2) א. 8 סמ"ר. ב. 9 סמ"ר. ג. 13.5.

3) 84 ס"מ.

4) א. 156b. ב. 25.5b. ג. 57.5b.

