

# אתגר השבוע 8



שם: \_\_\_\_\_

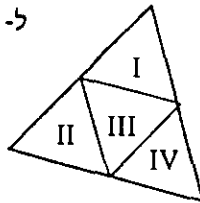


## חלק אותה!

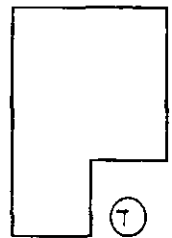
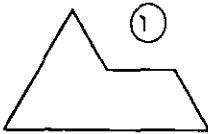
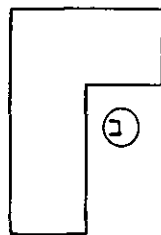
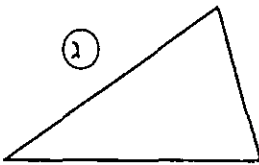
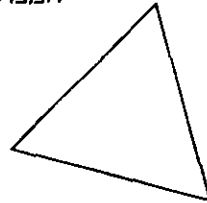
1. חלק כל מצולע לארבעה מצולעים חופפים הדומים בצורתם למצולע המקורי.

דוגמא:

המצולע הנתון המחולק  
ל- 4 מצולעים דומים לו

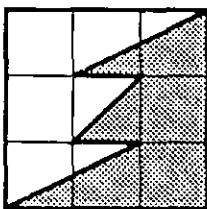


המצולע נתון



2. נתון ריבוע המחולק ל  $3 \times 3$  משבצות.

דוגמא:



עליך לחלק אותו לשני חלקים זהים, בעזרת שביל המחבר קודקודים נגדיים או צלעות נגדיות של הריבוע.

נקודות הפניה של השביל יכולות להמצא אך ורק על המשבצות שברשת.

מצא שבילים רבים ככל האפשר

(קיימות 13 חלוקות שונות).

# אתגר השבוע 8

המשך

