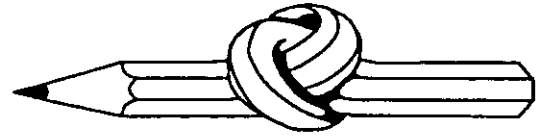


אתגר השבוע 8

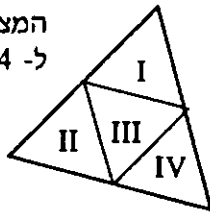
שם: _____



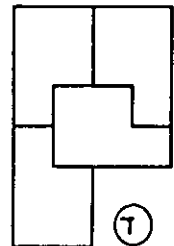
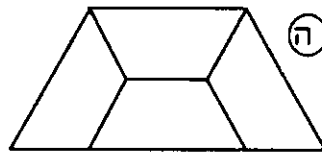
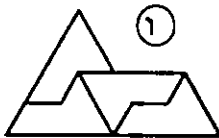
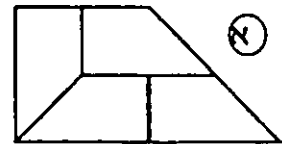
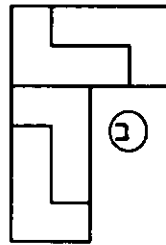
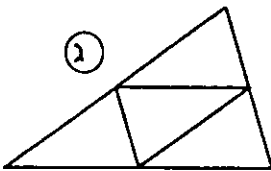
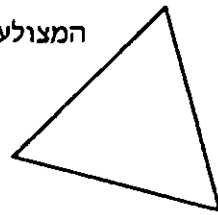
חלק אותה!

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

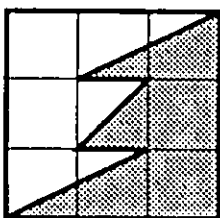
המצולע הנתון המחולק
ל- 4 מצולעים דומים לו



המצולע הנתון



דוגמא:



2. נתון רבוע המחולק ל 3×3 משבצות.

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 קודקודי המשבצות שברשת. מצא שבילים רבים ככל האפשר (קיימות 13 חלוקות שונות).

אתגר השבוע 8

המשך

