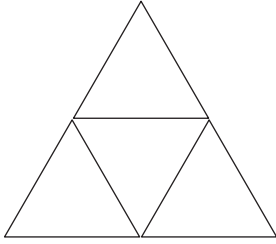


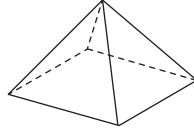
שמי: _____

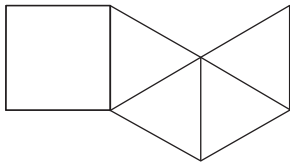
1. א. מתחו קו בין כל גוף לפריסה שלו.



•

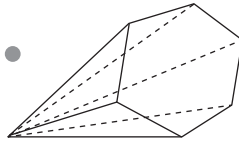
•

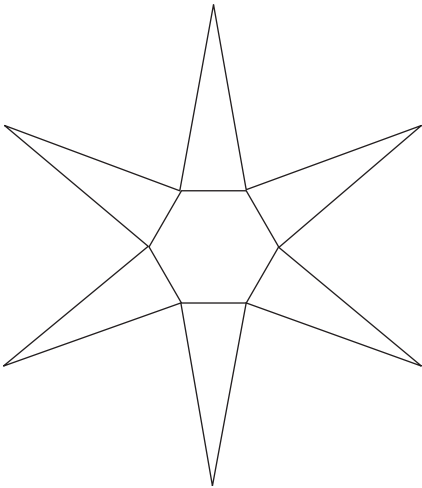




•

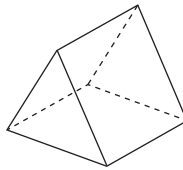
•

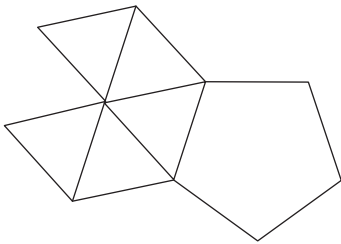




•

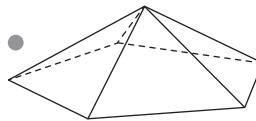
•

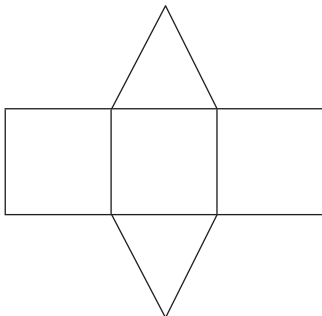




•

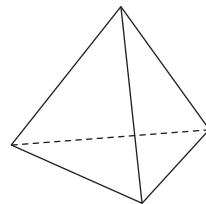
•





•

•



ב. איזה גוף אינו פירמידה? הקיפו אותו.
 ג. כתבו ליד כל פירמידה את הסוג שלה.

2. כל תלמיד בנה פירמידה.
ענו על חידות התלמידים.



ערן

לפירמידה שלי יש 9 קודקודים.
כמה צלעות יש לבסיס שלה?



גאיה

בנית'י פירמידה מחומשת.

כמה פאות יש לה? _____

כמה צלעות יש לה? _____

כמה קודקודים יש לה? _____



לירון

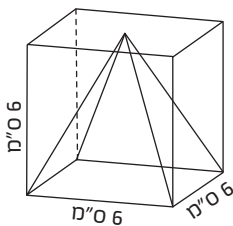
לפירמידה שלי יש 18 צלעות.
כמה צלעות יש לבסיס שלה?



שני

לפירמידה שלי יש 10 פאות.
כמה צלעות יש לבסיס שלה?

3. לפניכם סרטוט מוקטן של נר בצורת פירמידה מרובעת הארוז בתוך קופסה שצורתה קובייה.
אורך צלע הקובייה הוא 6 ס"מ.



א. מה נפח הקופסה? _____

חישוב:

ב. איזה חלק מנפח הקופסה הנר תופס? _____

ג. מה נפח הנר? _____

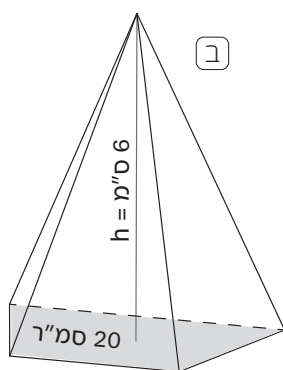
חישוב:

כאן ובהמשך זכרו לכתוב
את יחידות המידה.

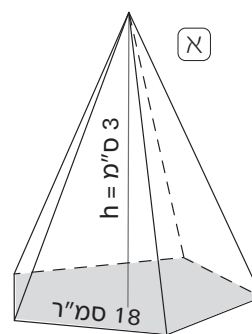
המזכירון



4. לפניכם סרטוטים מוקטנים של פירמידות. בכל סעיף חשבו את נפח הפירמידה.



הנפח: _____



הנפח: _____

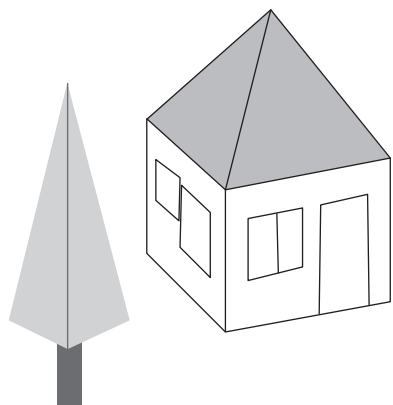
5. לפניכם סרטוטים מוקטנים של בית ועץ שבנתה יעלי מחומרים ממוחזרים. חשבו את הנפחים של הבית והעץ לפי הנתונים.

א. הבית בנוי מקובייה שאורך כל צלע שלה 4 ס"מ ומעליה גג בצורת פירמידה.

גובה הבית כולל הגג הוא 7 ס"מ.

מה נפח הבית? _____

חישוב:



ב. העץ שווה בגובהו לגובה הבית כולל הגג.

הוא מורכב מגזע בצורת תיבה, ומעליה פירמידה משולשת.

גובה הגזע של העץ הוא 3 ס"מ, ושטח הבסיס שלו הוא 1 סמ"ר.

שטח בסיס הפירמידה הוא 9 סמ"ר.

מה נפח העץ? _____

חישוב: