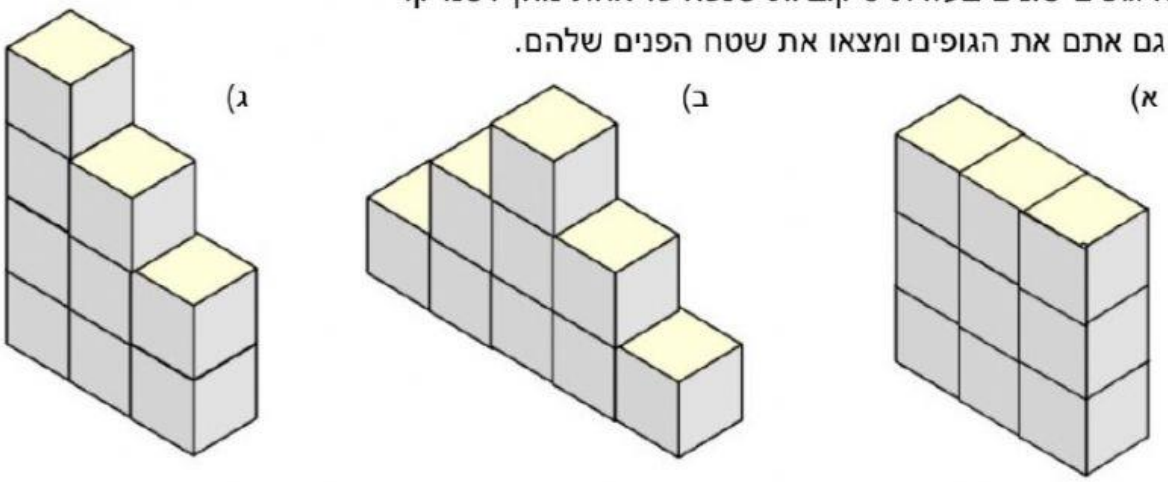
3. נבנה גופים שונים בעזרת 9 קוביות שנפח כל אחת מהן 1סמ"ק.
בנו גם אתם את הגופים ומצאו את שטח הפנים שלהם.



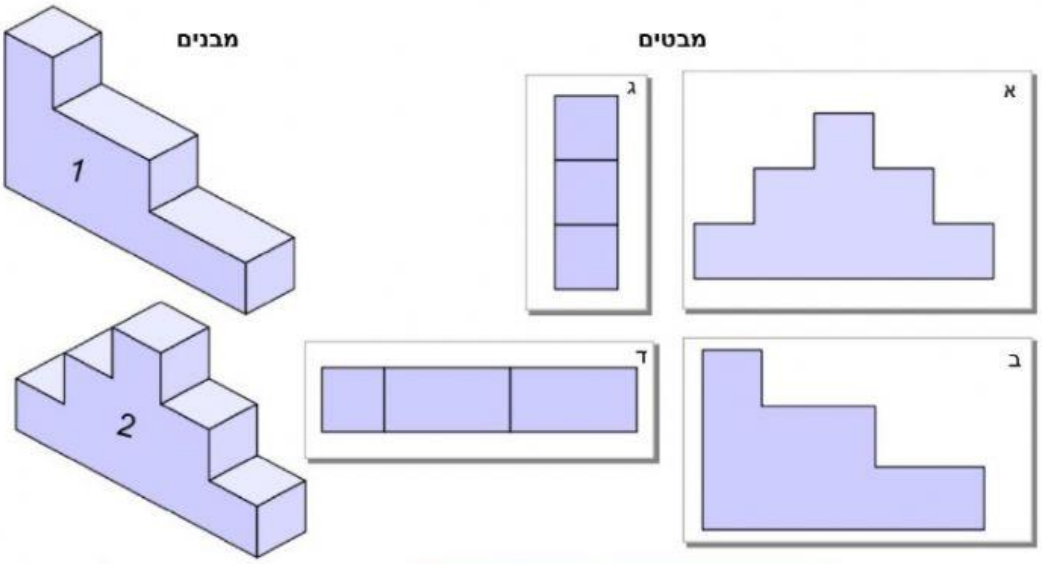
4. העתיקו את הטבלה למחברותיכם והשלימו אותה.

המבנה	נפח	שטח הפנים
א'	9 סמ"ק	30 סמ"ר
ב'	סמ"ק	סמ"ר
ג'	סמ"ק	סמ"ר

מסקנה: קיימים גופים בעלי נפח שווה ושטח פנים שונה.

5. דינה ומיכאל התבוננו בשני המבנים שלפניכם מכיוונים שונים.

א) רשמו ליד כל אחד מה"מבטים" א' – ד', לאיזה מבנה הם שייכים (1 או 2) ואיפה עמד המתבונן.



$$\text{נפח תיבה} = a \times b \times c$$

2. אורך צלעות התיבה 3 ס"מ, 5 ס"מ, ו- 7 ס"מ. מה נפח התיבה? סמ"ק

3. מה נפח קובייה שאורך צלעה 4 ס"מ? סמ"ק

4. נפח תיבה 54 סמ"ק. אורך צלע אחת הוא 9 ס"מ, אורך צלע שנייה הוא 3 ס"מ. מה אורך הצלע השלישית? ס"מ