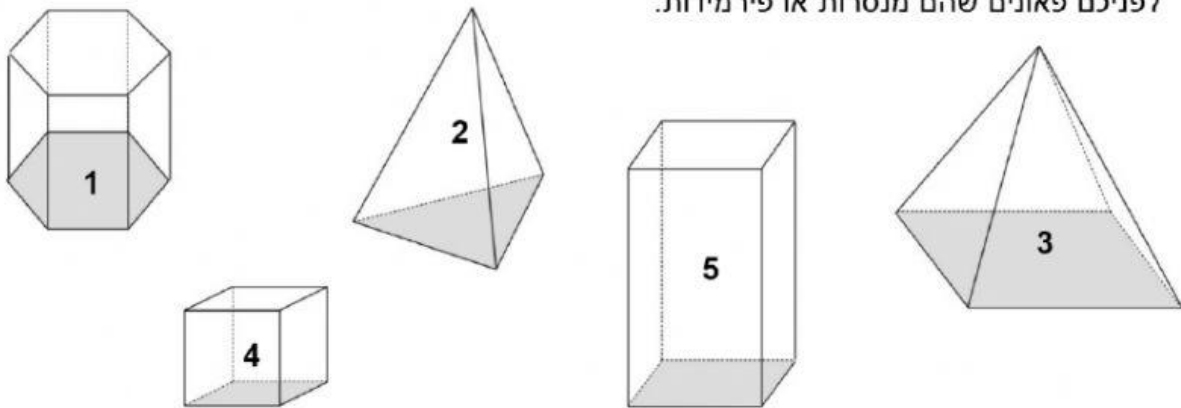


לפניכם פאונים שהם מנסרות או פירמידות.



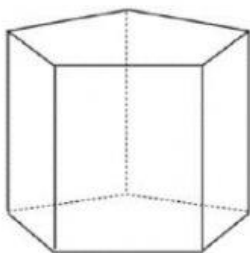
1. העתיקו למחברותיכם את הטבלה והשלימו אותה.

| שם הגוף | מצולע הבסיס    | מספר קדקודים | מספר פאות | מספר הצלעות (מקצועות) |
|---------|----------------|--------------|-----------|-----------------------|
| 1       | מנסרה משושה    | 12           | 8         | 18                    |
| 2       |                |              |           |                       |
| 3       | פירמידה מלבנית |              |           |                       |
| 4       |                |              |           |                       |
| 5       |                |              |           |                       |

2. מצאו את הקשר בין בסיס הפירמידה למספר הקדקודים שלה, למספר הפאות שלה, ולמספר הצלעות (מקצועות) שלה.

3. מצאו את הקשר בין בסיסי המנסרה למספר הקדקודים שלה, למספר הפאות שלה, ולמספר הצלעות (מקצועות) שלה.

4. נתונה מנסרה שבבסיסה הם מצולעים בעלי 5 צלעות.



(א) מה שמה של המנסרה?

(ב) מה מספר הקדקודים של המנסרה?

(ג) מה מספר הפאות של המנסרה?

(ד) מה מספר הצלעות (מקצועות) של המנסרה?

5. נתונה פירמידה שבבסיסה מצולע בעל 5 צלעות.

(א) מה שמה של הפירמידה?

(ב) מה מספר הקדקודים של הפירמידה?

(ג) מה מספר הפאות של הפירמידה?

(ד) מה מספר הצלעות (מקצועות) של הפירמידה?

