

עבודה בנושא:
חוקיות במציאת מספר הצלעות, הפאות והקודקודים במנסרה.

ענו על השאלות והסבירו (תרגיל, ציור או הסבר מילולי).

1. כמה קודקודים למנסרה מתושעת (9 צלעות בבסיס)?

2. כמה פאות למנסרה שבסיסה מצולע בעל 11 צלעות?

3. כמה צלעות למנסרה משובעת ?

4. מה שמה של מנסרה שיש לה 30 צלעות בסה"כ?

5. מה שמה של מנסרה שיש לה 11 פאות?

6. מהי צורת הבסיס של מנסרה שיש לה 14 קודקודים?

7. האם תתכן מנסרה בעלת 21 קודקודים ? נמקו תשובתכם.

8. האם תתכן מנסרה בעלת 16 צלעות ? נמקו תשובתכם.
