



ו. הכרת גופים : פירמידה ומנסרה



13 (א) גזרו מהנספח את האיורים שלפניכם.

(ב) צבעו את בסיס הפירמידה ואת ראש הפירמידה בצבע אחד.

(ג) הדביקו את הפירמידות במחברתכם.

(ד) רשמו ליד כל פירמידה את שם המצולע שהוא בסיסה, את מספר הקדקודים שלה,

את מספר המקצועות שלה ואת מספר הפאות שלה.

דוגמה:



בסיס הפירמידה: מרובע

מספר הקדקודים: 4

מספר הפאות: 4

מספר המקצועות: 6



א



ב



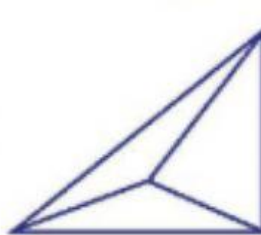
ג



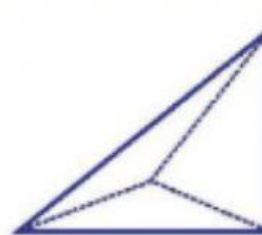
ד

14 סרטטו במחברתכם פירמידה משולשת משתי נקודות מבט שונות.

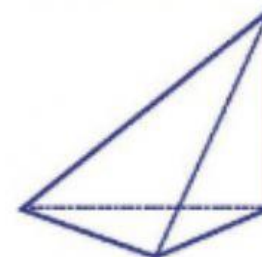
15 לפניכם סרטטים שונים של אותה פירמידה. גזרו אותם מהנספח. על-פי חקוקו בכל סרטוט צבעו באדום את המקצועות שרואים כשמתכלים על הפירמידה.



א



ב



ג

16 בנו פירמידה משולשת מפלסטלינה. העמידו אותה על השולחן.

סמנו באמצעות חץ את הכיוון ממנו רואים את הפירמידה בכל אחד משלושת האיורים א', ב', ג' שבמשימה הקודמת.



א

17 בסרטוט הפירמידה שלפניכם לא מסומנים המקצועות שרואים אותם. העתיקו את הסרטוט למחברתכם, והדגישו מקצועות כאלה כרצונכם, כך שיתקבל סרטוט נכון.



א



ב



ג



ד

פירמידה מרובעת

פירמידה מחומשת

פירמידה ממשולשת

פירמידה ממשולשת