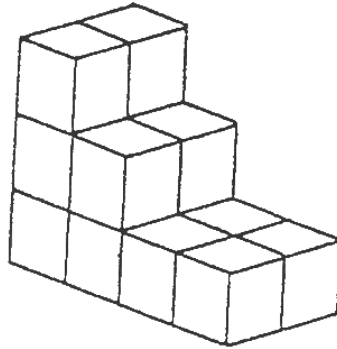


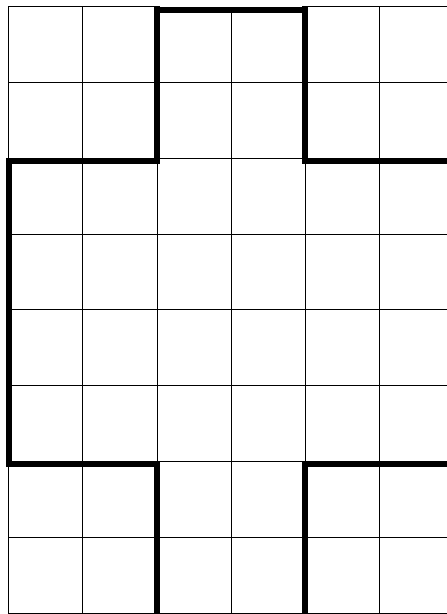
גופים

1. (א) כמה קוביות (קטנות) יש בגוף?



(ב) כמה קוביות צריך כדי להשלים את הגוף לתיבה (בלי לפרק את הגוף הקיים)?

2. כמה קוביות "קטנות" יכנסו בתיבה הפתוחה, אשר הפריסה שלה היא:

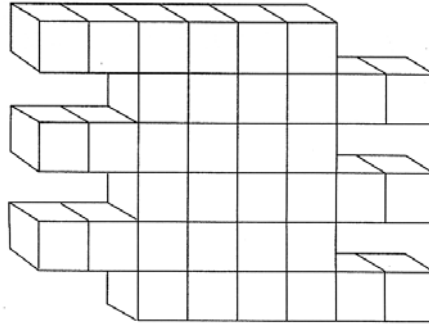


הקיפו את התשובה המתאימה:

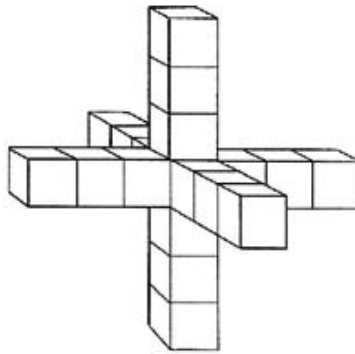
(א) 8 (ב) 32 (ג) 16 (ד) 30

3. כמה קוביות (קטנות) יש בכל גוף?

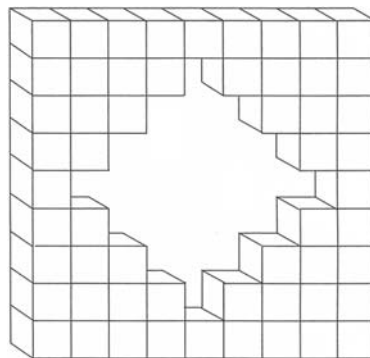
(א)



(ב)



(ג)



בחרו אחת מהתשובות שרשמתם והסבירו כיצד פתרתם.

הערות למורה

שאלה 1:

בגוף יש 14 קוביות.

צריך 10 קוביות להשלמתו לתיבה. ניתן לחשב זאת בדרכים שונות. לדוגמה: ע"י מנייה.
מימדי התיבה: $4 \times 3 \times 2$ כלומר, התיבה מכילה 24 קוביות, בגוף הנתון יש 14 קוביות, לכן צריך 10 קוביות להשלמתו לתיבה.

אפשר לקבל גם תשובות בהן התלמידים מציעים תיבות גדולות יותר.