

# מנסרים קוביות

לארון היו מספר קוביות מעץ. הוא ניסר כל אחת מהקוביות לשני חלקים. האם יכול היה ארון לקבל, בחתך של הקוביה שניסר (כלומר כפאה בגוף החדש), את הצורות הבאות:

א. משולש כלשהו.

ב. משולש שווה צלעות.

ג. ריבוע.

ד. מרובע אחר (שאינו ריבוע).

ה. עיגול.

ו. מחומש.

ז. משושה.

ח. משושה משוכלל.

ט. משובע.

- קשרו את הפעילות הנ"ל עם פעילות דומה במישור.

הבעיה ופתרונה נמצאות בחוברת:



לפרטים על החוברות ניתן להתקשר לסימה טל, רכות ארגונית של טל"מ, בטל' 04-8292991, או בדואר אלקטרוני: [telemtec@tx.technion.ac.il](mailto:telemtec@tx.technion.ac.il)