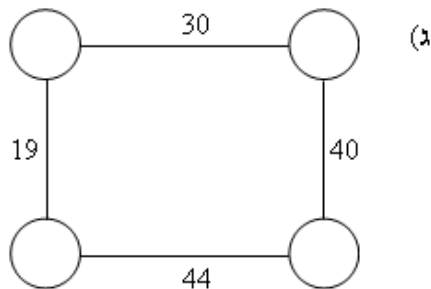
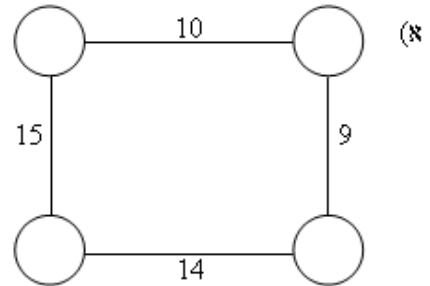
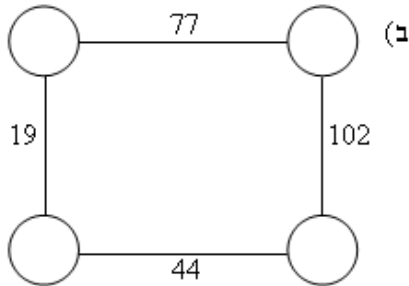


עיגולים קווים ו..... מספרים

כתבו מספרים מתאימים בעיגולים,

כך ששכום כל שני מספרים יהיה שווה למספר הכתוב על הקו שמתבר ביניהם:

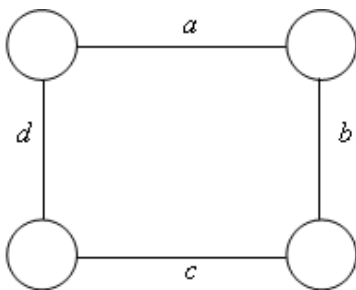


■ כמה פתרונות מצאתם לכל סעיף?

■ האם תמיד יש פתרון?

■ אם כן הוכיחו, אם לא הסבירו מה התנאים לקיום פתרון? ז.א:

מהו הקשר בין a , b , c , d לקיום פתרון לשאלה?



■ חקרו אותה שאלה עם צורה: משולשת (3 עיגולים ו-3 קווים), מחומשת, משושית.

מאת: ד"ר עלי עותמאן, מכללת אלשריעה - בקה אלגרביה