1. **ETKİNLİK ÇALIŞMASI**

Bir üniversitede, kampüs güvenliğini sağlamak için kurulan güvenlik birimi kampüsün çeşitli yerlerine acil telefon hattı çekmek istemektedir. Kampüsün ana yollarının her birinde en az bir tane telefon bulunması koşuluyla minimum sayıda telefon bağlanması düşünülmektedir. Şekil 2 de kampüsün ana yolları görülmektedir. Buna göre hangi bölgeye kaçar adet telefon yerleştirilmelidir?

B

A

I

C

K

F

G

J

E

D

H