

## Tekrarlı Permütasyon Uygulamaları -1

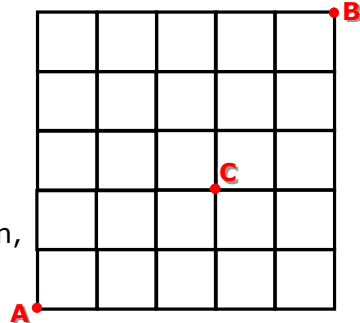
Muharrem Şahin

Aşağıda, birim karelerle oluşturulmuş şekiller A noktası ile B noktasını birbirine bağlayan yolların birer modelidir. A'daki hareketli, birim karelerin kenarları ile belirtilen yolları kullanarak, en kısa yoldan B'ye gidecektir.

### Örnek Problem - 1

a.

A'daki hareketli C'den geçerek, A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.

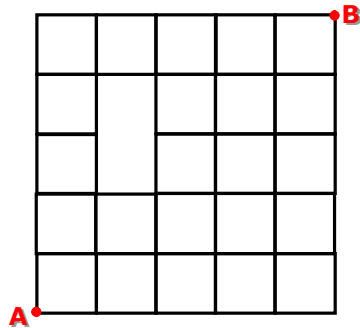


b.

A'daki hareketli C'den geçmeden, A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.

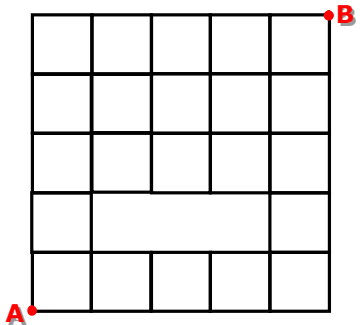
### Örnek Problem - 2

A'daki hareketli A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.



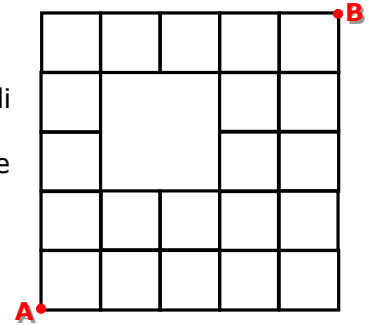
### Örnek Problem - 3

A'daki hareketli A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.



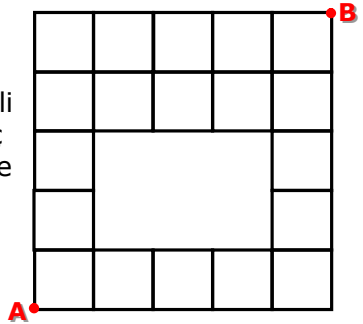
### Örnek Problem - 4

A'daki hareketli A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.



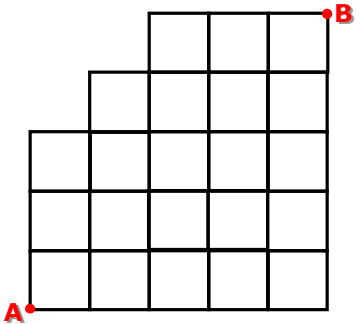
### Örnek Problem - 5

A'daki hareketli A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.



### Örnek Problem - 6

A'daki hareketli A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.



### Örnek Problem - 7

A'daki hareketli A'dan B'ye kaç değişik biçimde gider.

