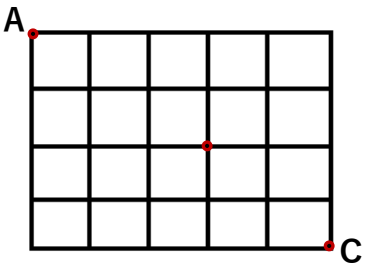
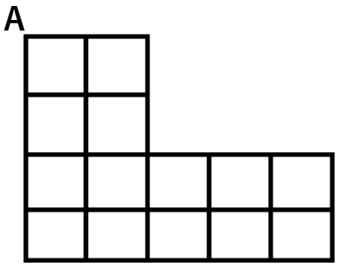
7 - Tekrarlı Permütasyon - Kafes Noktaları :

1. 

Yandaki şekilde çizgilerin üzerinden ilerleyerek A noktasından C noktasına en kısa yoldan gidilecektir.

A) A noktasından C noktasına kaç farklı yol vardır?

B) A noktasından C noktasına B noktasından geçmek şartı ile kaç farklı yolvardır?

2. 

Yandaki şekilde A noktasından B noktasına çizgilerin üzerinden en kısa yoldan gitmek için kaç farklı yol vardır?

3.

T
Ü Ü
R R R
K K K K
İ İ İ
Y Y
E

Yandaki şekilde TÜRKİYE kelimesini yukarıdan aşağı kaç farklı yol ile okuyabiliriz?

4.

G
U U
B B B
E E E E
R R R R R

Yandaki şekilde GUBER kelimesini yukarıdan aşağı kaç farklı yol ile okuyabiliriz?

5.

B
B A B
B A D A B
B A D E D A B
B A D E M E D A B

Yandaki şekilde BADEM yazısını kaç farklı şekilde okuyabiliriz?

1) a) 126 b) 60 2) 81 3) 20 4) 16 5) 31