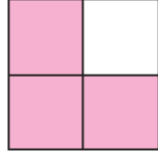


8.Sınıf Matematik Tekrar Eden Şekiller Testi Çöz-1

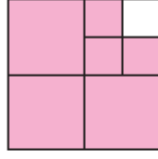
1.



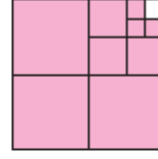
Başlangıç



1. adım



2. adım



3. adım

Yukarıda karelerden oluşturulmuş bir fraktalın başlangıç ve ilk 3 adımı verilmiştir. Buna göre bu fraktalda başlangıç adımındaki karenin alanı 4. adımdaki en küçük karelerden birinin alanının kaç katıdır?

- A) 256 B) 64 C) 16 D) 4

Cevap : A

2.



Başlangıç



1. adım



2. adım



3. adım

Yukarıda eşkenar üçgenlerden oluşan bir fraktalın başlangıç ve ilk 3 adımı verilmiştir. Başlangıçtaki eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu 32 cm ise 5. adımındaki en küçük eşkenar üçgenlerin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

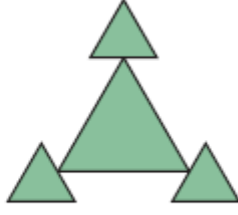
- A) 8 B) 4 C) 2 D) 1

Cevap : A

3.



1. adım



2. adım



3. adım

Yukarıda ilk üç adımı verilen fraktalın 4. adımındaki üçgen sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 13

B) 19

C) 27

D) 40

Cevap : A

4.



1. adım



2. adım



3. adım

Yukarıda yarım dairelerden oluşturulmuş bir fraktalın ilk 3 adımı verilmiştir. 5. adımındaki en küçük yarım daire sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8

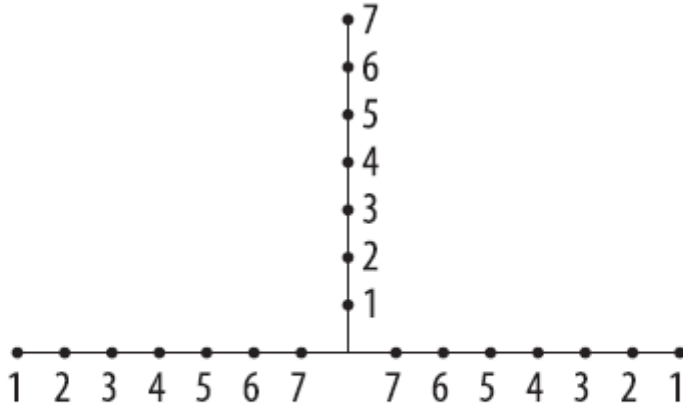
B) 15

C) 16

D) 31

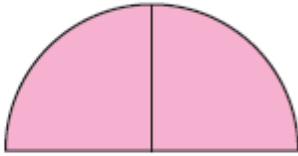
Cevap : C

5.

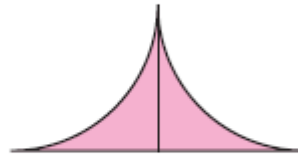


Yukarıdaki doğru parçaları noktalarla eş parçalara ayrılmıştır. Aynı numaralı noktalar birer doğru parçası ile eşleştirilirse oluşan şeklin görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?

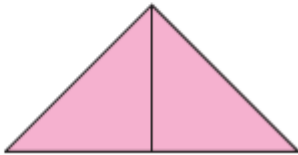
A)



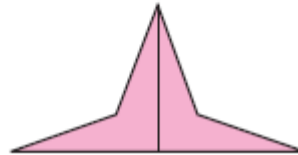
B)



C)



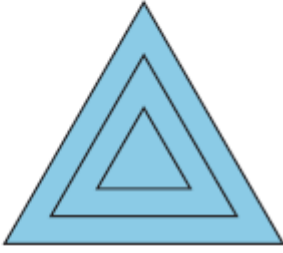
D)



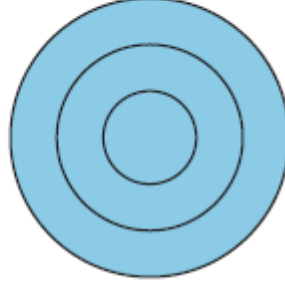
Cevap : B

6. Aşağıdaki şekillerden hangisi fraktal değildir?

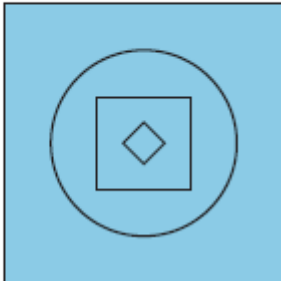
A)



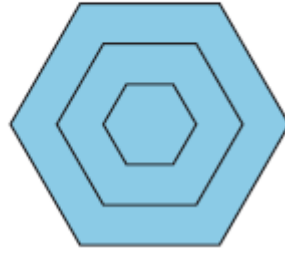
B)



C)



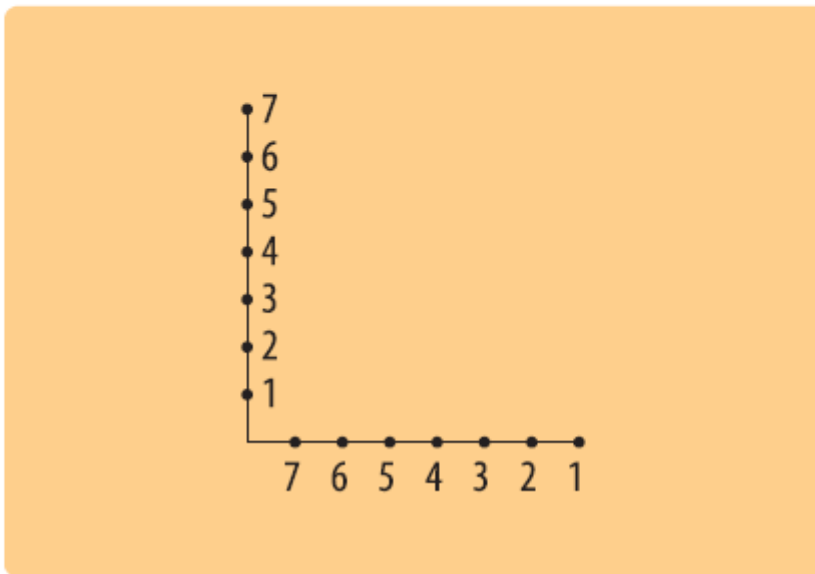
D)



Cevap : C

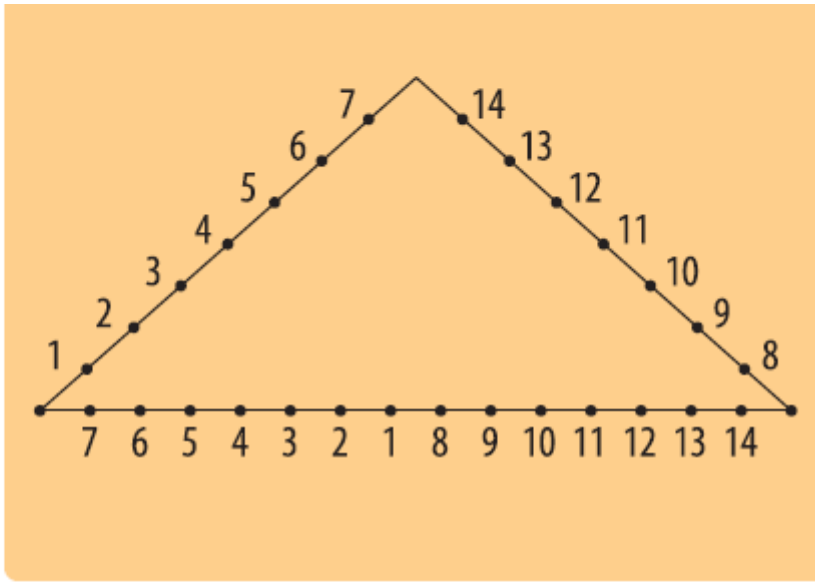
7. Aşağıdaki şekillerin hangisinde aynı numaralı noktaların bir doğru parçası ile birleştirilmesiyle oluşan şeklin görünümü su damlasına benzer?

A)

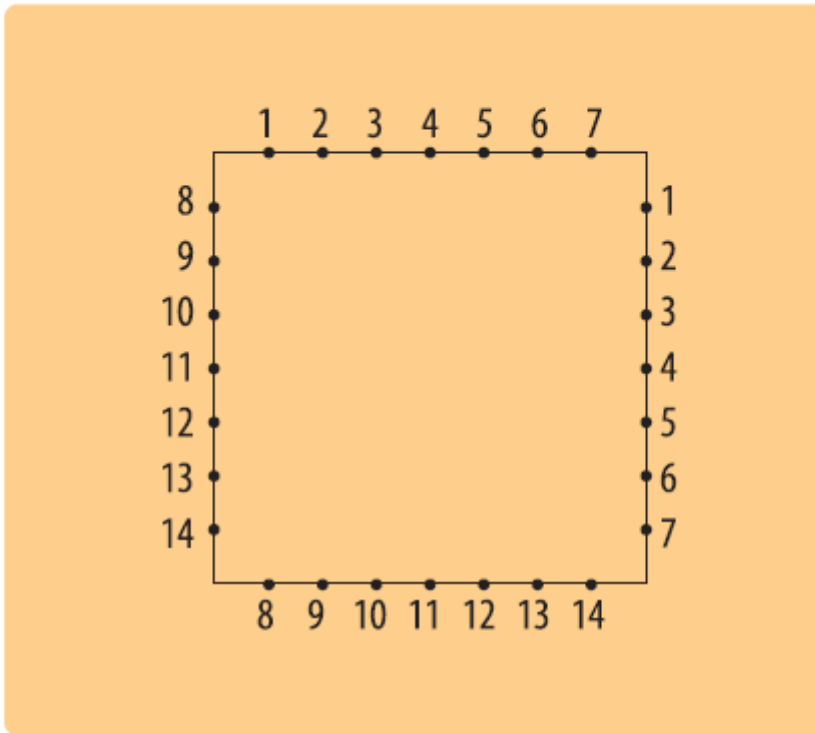


B)

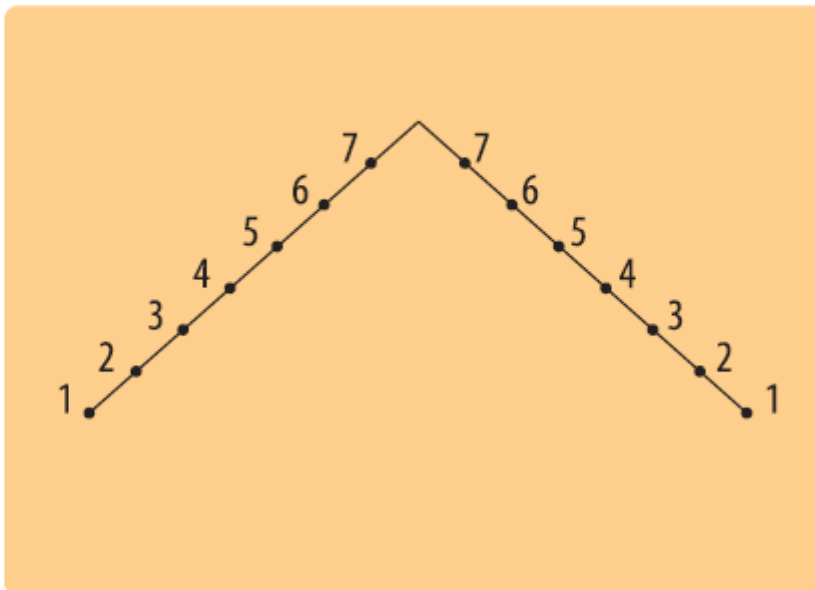




C)



D)



Cevap : B

Online Test Çöz

Pdf İndir