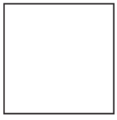
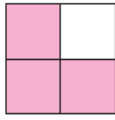


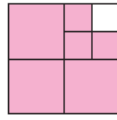
1.



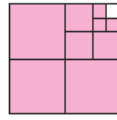
Başlangıç



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

2.



Başlangıç



1. adım



2. adım



3. adım

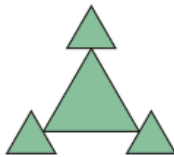
Yukarıda eşkenar üçgenlerden oluşan bir fraktalın başlangıç ve ilk 3 adımı verilmiştir. Başlangıçtaki eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğu 32 cm ise 5. adımındaki en küçük eşkenar üçgenlerin bir kenarının uzunluğu kaç cm'dir?

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

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

4.

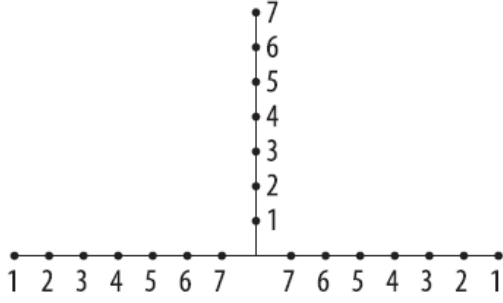




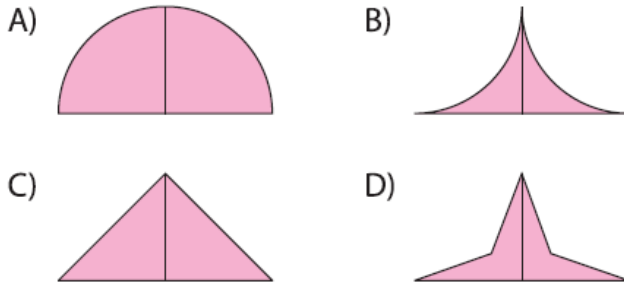
Yukarıda yarım dairelerden oluşturulmuş bir fraktalın ilk 3 adımını verilmiştir. 5. adımındaki en küçük yarım daire sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 15 C) 16 D) 31

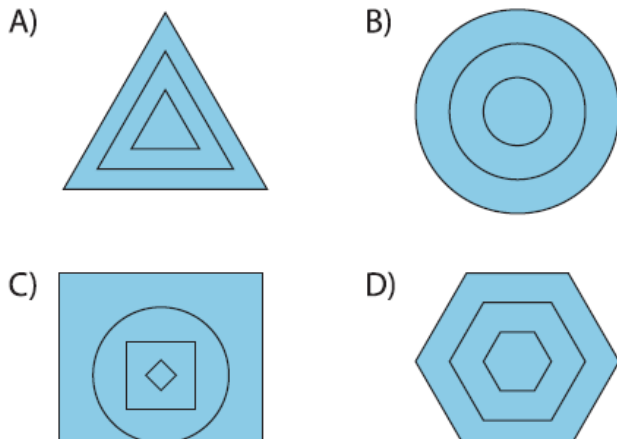
5.



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

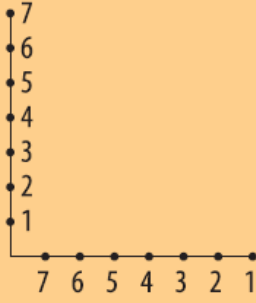


6. **Aşağıdaki şekillerden hangisi fraktal değil-dir?**

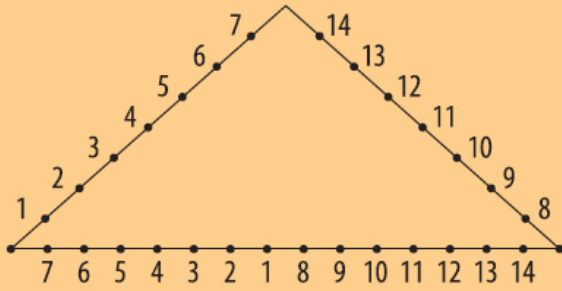


7. Aşağıdaki şekillerin hangisinde aynı numaralı noktaların bir doğru parçası ile birleştirilmesiyle oluşan şeklin görünümü su damlasına benzer?

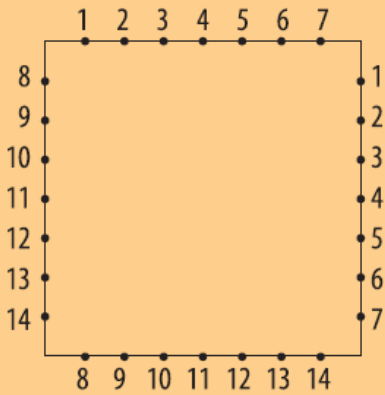
A)



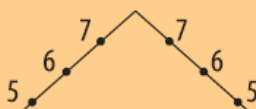
B)



C)



D)





www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)D, 3)D, 4)C, 5)B, 6)C, 7)B,