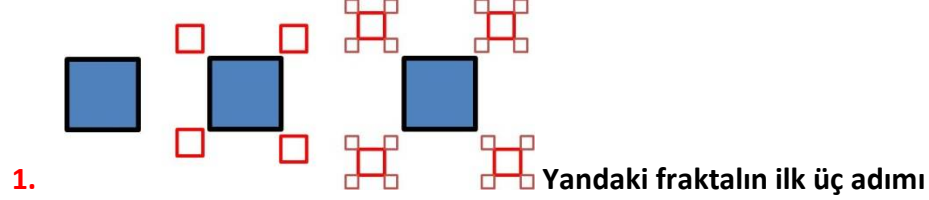


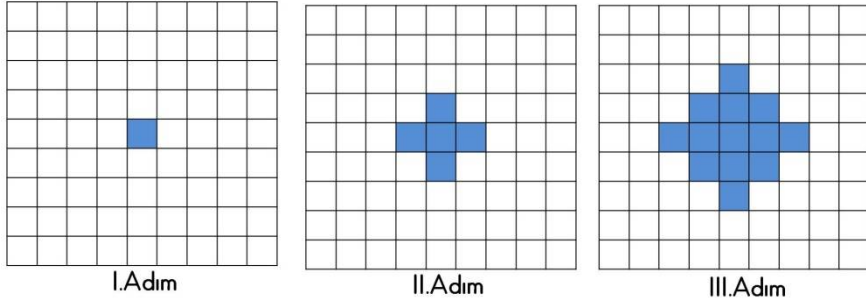
Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Fraktanlar

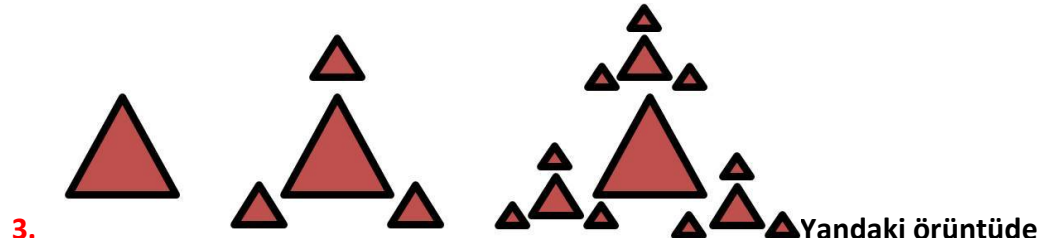


- A) 36
B) 45
C) 64
D) 85



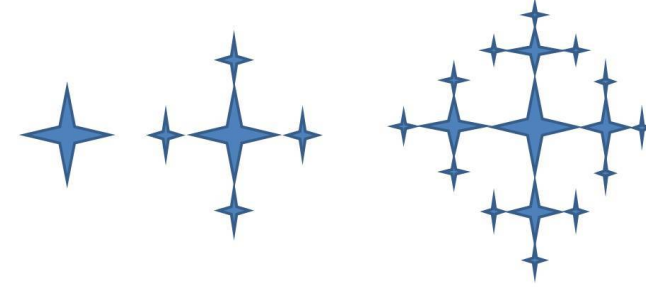
Yandaki örüntünün IV. Adımında oluşan şekilde kaç tane kare boyalı olur?

- A) 20
B) 25
C) 32
D) 40



- A) 20

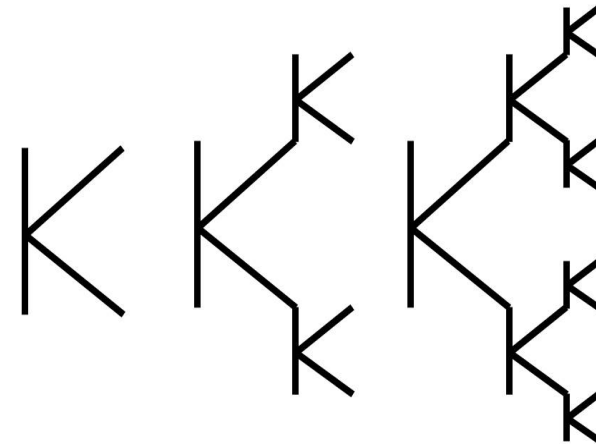
- B) 24
C) 36
D) 40



Yandaki fraktalın

4. Adımında kaç tane yıldız olur?

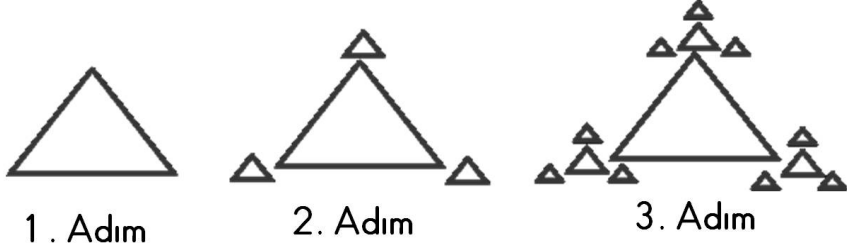
- A) 53
B) 64
C) 76
D) 85



A) 10

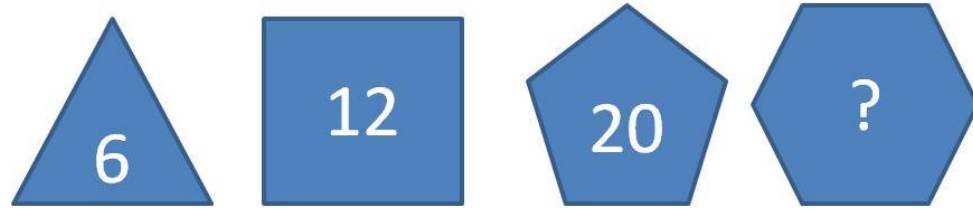
Konu Testleri

- B) 15
C) 20
D) 25



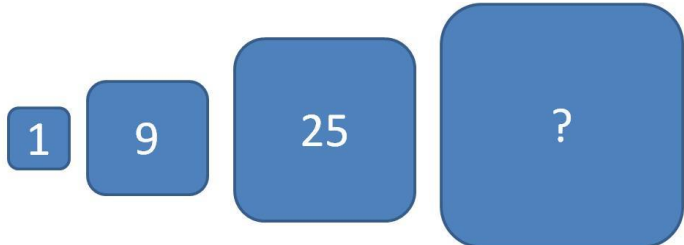
6. Yandaki fraktalın 5.Adımında kaç tane üçgen olur?

- A) 64
B) 96
C) 105
D) 121



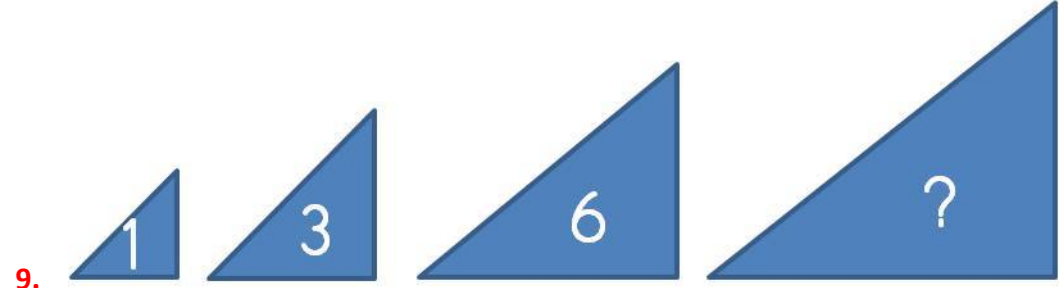
7. Yandaki örüntüde ? ile gösterilen yere hangisi yazılmalıdır?

- A) 25
B) 30
C) 36
D) 42



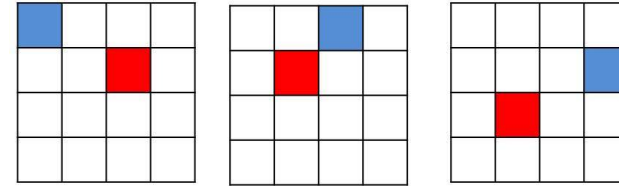
8. Yandaki örüntüde ? ile gösterilen yere hangisi yazılmalıdır?

- A) 36
B) 49
C) 54
D) 96

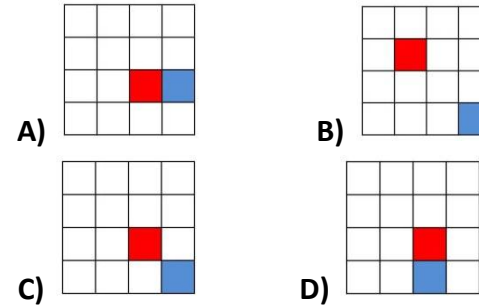


9. Yandaki örüntüde ? ile gösterilen yere hangisi yazılmalıdır?

- A) 9
B) 12
C) 15
D) 18



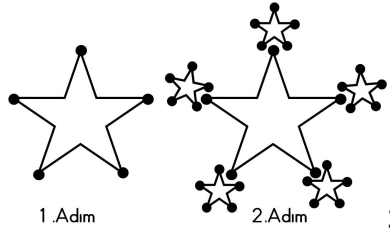
10. Yanda verilen örüntünün 3.Adımı aşağıdakilerden hangisidir?



Konu Testleri

11. 1. Adım 2. Adım 3. Adım 5. Adımında kaç tane Y vardır?

- A) 20
B) 25
C) 31
D) 33



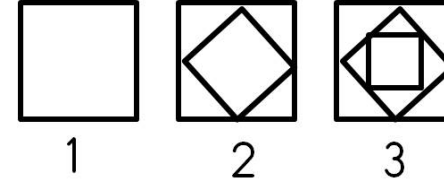
12. 1. Adım 2. Adım 3. Adımında kaç tane nokta olur? 155

- A) 56
B) 150
C) 121
D) 155



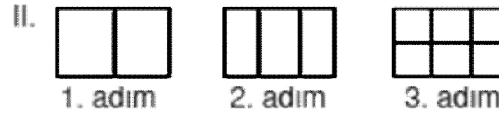
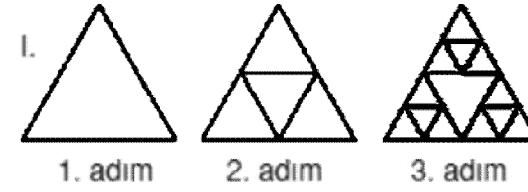
13. 1. Adım 2. Adım 3. Adım 8. adımında kaç tane yıldız olur?

- A) 64
B) 128
C) 256
D) 511



14. 1 2 3 Yandaki örüntü devam ettirilse 4. Adımda elde edilen karelerin sayısının üçgenlerin sayısına oranı ne olur?

- A) 4/15
B) 5/16
C) 2/5
D) 1/3



15. Yukarıdaki örüntülerden hangileri fraktaldır?
A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) I, II ve III