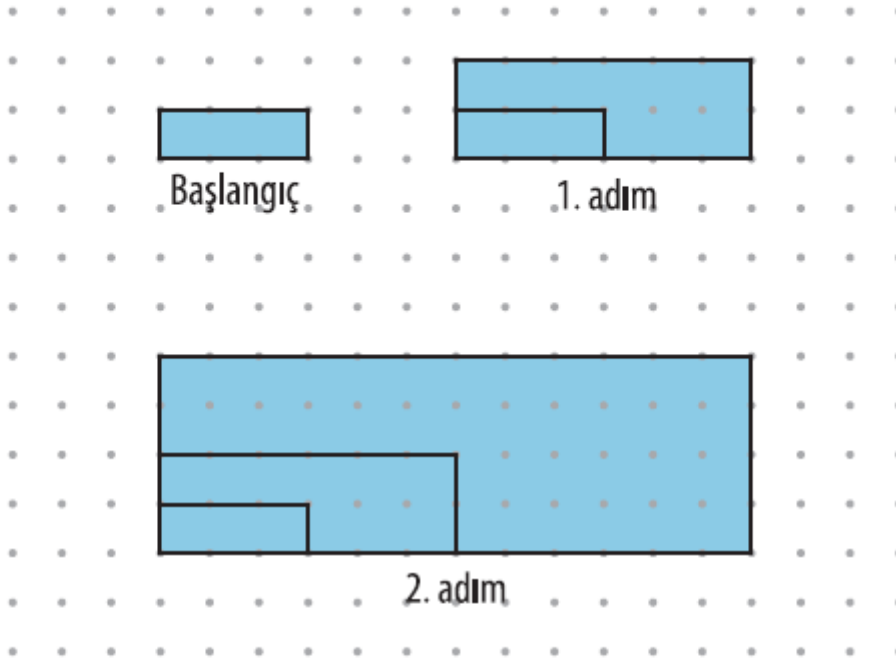


8.Sınıf Matematik Tekrar Eden Şekiller Testi Çöz-3

1.

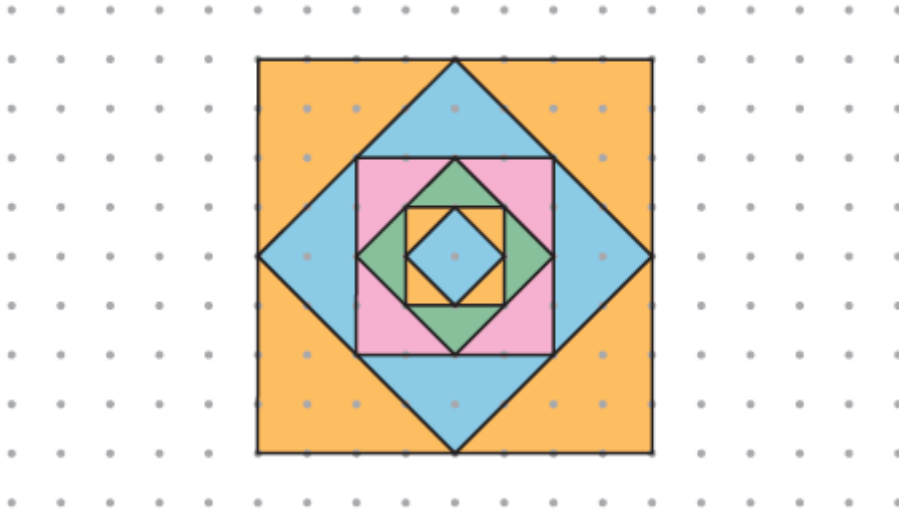


Yukarıdaki noktalı kâğıtta oluşum adımları verilen fraktalın 3. adımındaki en büyük dikdörtgenin alanı 192 cm^2 ise başlangıç adımındaki dikdörtgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 6 B) 3 C) 2 D) 1

Cevap : B

2.

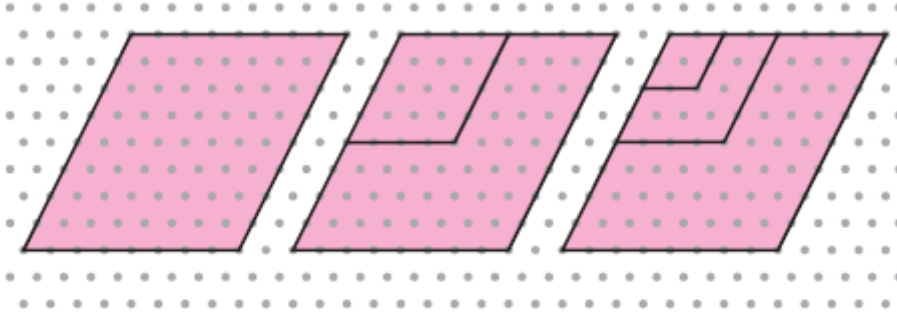


Yukarıda noktalı kâğıtta bir fraktal verilmiştir. En büyük karenin bir kenar uzunluğu 16 cm ise en küçük karenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16

Cevap : C

3.



Yukarıda bir eşkenar dörtgenin kenarlarının oranında küçültülmesiyle oluşturulan bir fraktal verilmiştir.

Verilen ifadenin doğru olması için boş bırakan kısma aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{2}{3}$

Cevap : A

4. Aşağıdaki örüntülerden hangisinin bir fraktal oluşturmayacağı kesindir?

A)



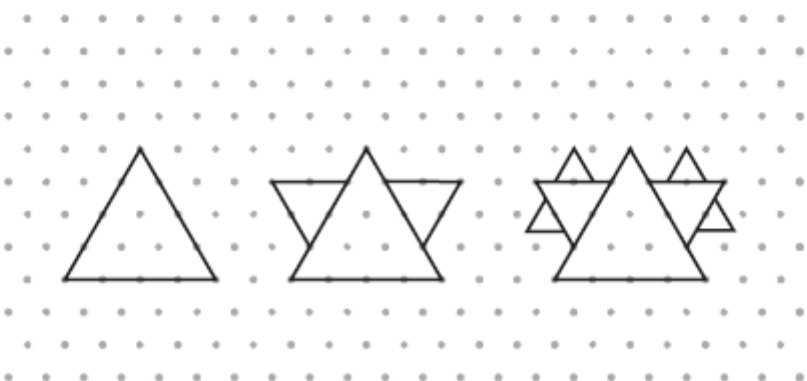
B)



C)

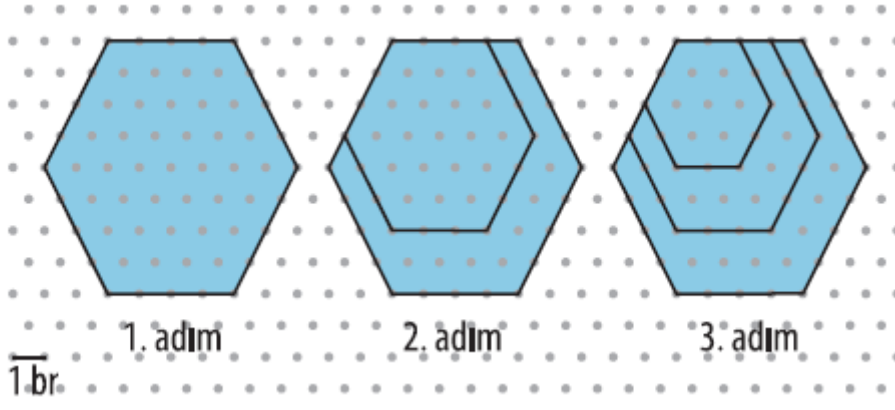


D)



Cevap : B

5.

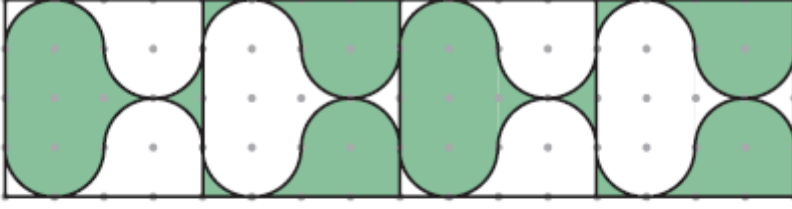


Yukarıda izometrik kâğıtta verilen örüntünün 4. adımında oluşan birbirinden farklı altıgenlerin çevre uzunlukları toplamı kaç br'dir?

- A) 54 B) 60 C) 66 D) 72

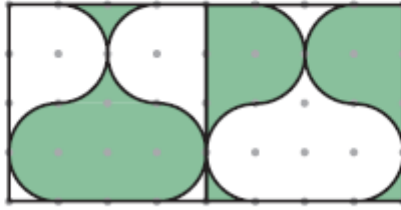
Cevap : B

6.

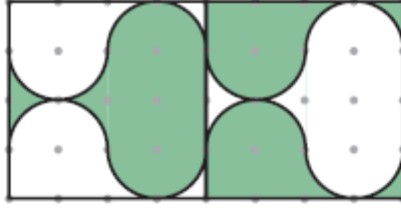


Yukarıdaki örüntü aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirilebilir?

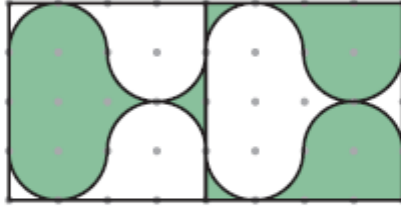
A)



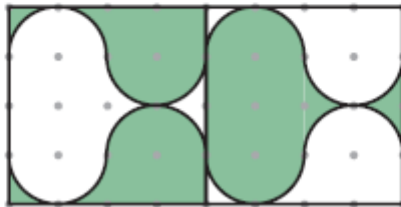
B)



C)

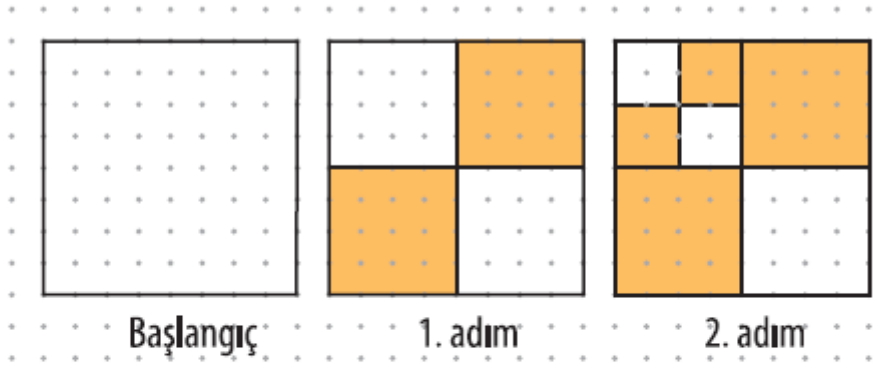


D)

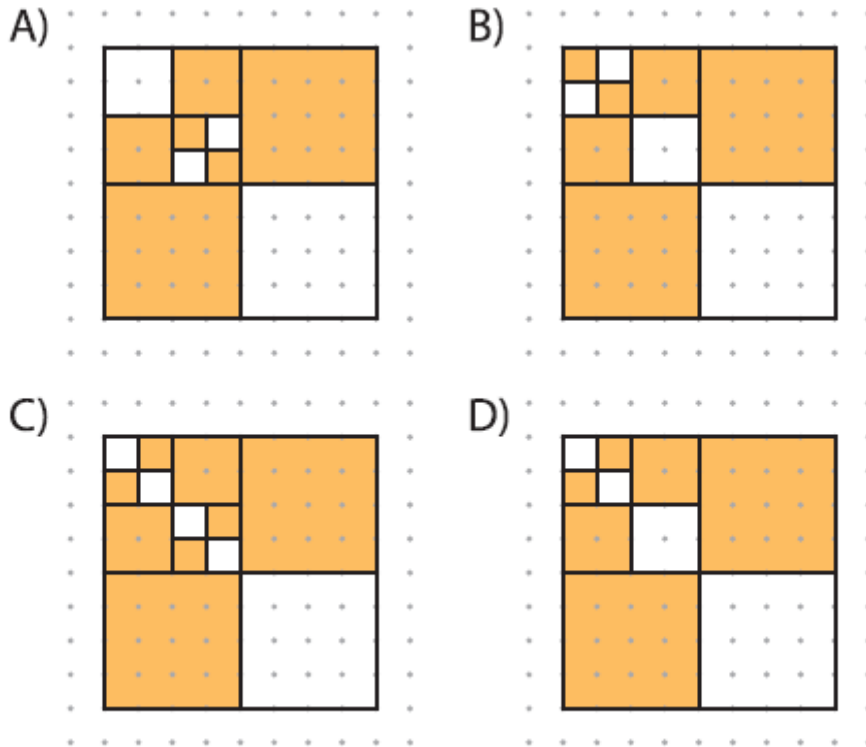


Cevap : C

7.

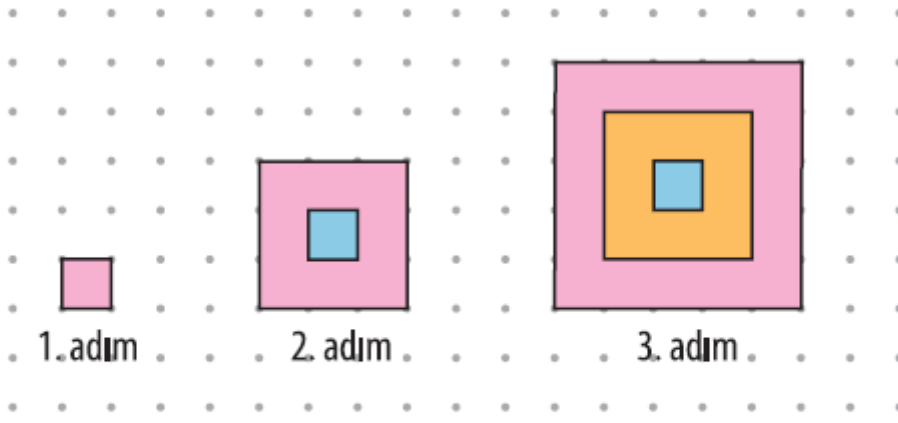


Yukarıdaki fraktalın 3. adımı aşağıdakilerden hangisidir?



Cevap : C

8.



Yukarıdaki örüntü bir fraktal ...I... Bu örüntünün 4. adımındaki şekilde ...II... tane birbirinden farklı kare bulunur.

Verilen ifadenin doğru olması için I ve II yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

	<u>I</u>	<u>II</u>
A) oluşturur.		4
B) oluşturur.		8
C) oluşturmaz.		8
D) oluşturmaz.		4

Cevap : A

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)