

Konu Testleri

Simetri Konu Değerlendirme Testi



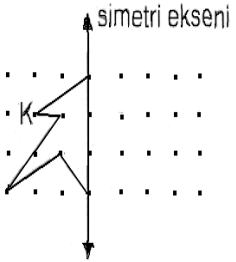
1. Yandaki şeklin kaç tane simetrisi vardır?
A) 5 B) 6 C) 8 D) 10

2. Dikdörtgenin kaç tane simetrisi vardır?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 8

3. Karenin kaç tane simetrisi vardır?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 8

4. Aşağıdakilerden hangisinin simetri doğrusu en fazladır?
A) Üçgen B) Dikdörtgen
C) Kare D) Daire

5. Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin simetri eksen sayısı en fazladır?
A) eşkenar üçgen B) kare
C) dikdörtgen D) ikizkenar üçgen



6. Yanda verilen noktalı kağıtta şeklin simetriği çizilirse K noktasının simetriği olan noktaya uzaklığı kaç birim olur?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7. Hangi düzlem şeklin köşegenleri onun simetri eksenidir?
A) kare
B) dikdörtgen
C) ikizkenar üçgen
D) eşkenar üçgen

8. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- Doğruya göre simetri ile aynaya göre simetri aynıdır.
 - Simetri eksenini üzerindeki her noktanın simetriği kendisidir.
 - Bir nokta ile simetriğinin, simetri eksenine olan uzaklığı eşittir.
- A) yalnız 1
B) 1 ve 2
C) 1, 2 ve 3
D) yalnız 3

9. Aşağıdaki harflerin hangisinin simetrisi yoktur?

- A) M
B) V
C) Y
D) Z

10. Aşağıdaki rakamlardan hangisinin simetrisi yoktur?

- A) 0
B) 3
C) 4
D) 8