

Çokgenleri Sınıflandırma Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çokgenleri, kenar sayılarının farklılığına göre adlandırarak sınıflandırırız. Örneğin, 3 kenarı olanlara üçgen, 4 kenarı olanlara dörtgen denir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi 4 kenarlı bir çokgendir?

- A) Üçgen
- B) Dörtgen
- C) Beşgen
- D) Altıgen

2. Bir çokgenin 9 kenarı varsa adı ne olur?

- A) Dokuzgen
- B) Ongen
- C) Sekizgen
- D) Yedigen

3. Bir beşgenin kaç köşesi vardır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

4. Kenar sayısı 5 olan bir çokgenin adı nedir?

5. Bir altıgenin kaç kenarı vardır?

6. Bir sekizgenin kaç kenarı ve kaç köşesi vardır?

7. Tanımla: 3 kenarlı çokgen

8. Tanımla: 4 kenarlı çokgen

9. Tanımla: 5 kenarlı çokgen

Cevap Anahtarı

1. B) Dörtgen — Dörtgen, adından da anlaşılacağı gibi 4 kenarı olan bir çokgendir.
2. A) Dokuzgen — Kenar sayısına göre adlandırma yapılır. 9 kenarlı çokgen dokuzgen olarak adlandırılır.
3. C) 5 — Çokgenlerin kenar sayısı ile köşe sayısı eşittir. Beşgenin 5 kenarı olduğu için 5 köşesi vardır.
4. Bir çokgenin 5 kenarı varsa, bu çokgen 'beşgen' olarak adlandırılır.
5. Altıgen adı, 6 kenarı olduğunu gösterir. Yani bir altıgenin 6 kenarı vardır.
6. Sekizgen, 8 kenarlı bir çokgendir. Her çokgenin kenar sayısı kadar köşesi de vardır. Bu yüzden bir sekizgenin 8 kenarı ve 8 köşesi vardır.
7. Üçgen
8. Dörtgen
9. Beşgen

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.