

Çokgenler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çokgenler, düzlemde en az üç kenarı olan, kapalı ve düz çizgilerden oluşan geometrik şekillerdir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi bir çokgen değildir?
A) Kare
B) Çember
C) Altıgen
D) Dikdörtgen
- Sekiz kenarı olan bir çokgenin adı nedir?
A) Yedigen
B) Sekizgen
C) Dokuzgen
D) Onaltıgen
- Bir beşgenin kaç köşesi vardır?
A) 3
B) 4
C) 5
D) 6
- Bir üçgenin kenar sayısı kaçtır?
- Bir beşgenin kaç köşesi vardır?
- Karenin kenarları birbirine eşit midir?
- Tanımla: Çokgen nedir?
- Tanımla: En az kenarı olan çokgen hangisidir?
- Tanımla: Dört kenarı olan çokgenlere ne ad verilir?

Cevap Anahtarı

1. B) Çember — Çember, düz çizgilerden oluşmaz ve kenarları yoktur, bu yüzden bir çokgen değildir.
2. B) Sekizgen — Kenar sayısına göre isimlendirilirler. Sekiz kenarı olana sekizgen denir.
3. C) 5 — Bir çokgenin kenar sayısı kadar köşesi vardır. Beşgenin 5 kenarı ve 5 köşesi bulunur.
4. Üçgen, adından da anlaşılacağı gibi 3 kenarı olan bir çokgendir.
5. Beşgen, 5 kenarı ve 5 köşesi olan bir çokgendir.
6. Evet, karenin tüm kenarları birbirine eşittir ve tüm iç açıları 90 derecedir. Bu yüzden o da bir çokgendir.
7. Düzlemde, en az üç doğru parçasının birleşmesiyle oluşan, kapalı şekillere çokgen denir.
8. Üçgen (3 kenarı vardır).
9. Dörtgen (Örnek: kare, dikdörtgen).

Bounlu

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