

Üçgenler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Üç kenarı ve üç köşesi olan kapalı geometrik şekillere üçgen denir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir üçgenin temel özelliğidir?

- A) Dört kenarı olması
- B) Üç köşesi olması
- C) Sadece düz çizgilerden oluşması
- D) Kapalı olmaması

2. Tüm kenar uzunlukları eşit olan üçgenin adı nedir?

- A) İkizkenar üçgen
- B) Dik üçgen
- C) Eşkenar üçgen
- D) Geniş açılı üçgen

3. Bir üçgenin iç açıları toplamı kaç derecedir?

- A) 90 derece
- B) 180 derece
- C) 270 derece
- D) 360 derece

4. Bir üçgenin kaç kenarı ve kaç köşesi vardır?

5. Eşkenar üçgenin tüm kenar uzunlukları eşit midir?

6. İkizkenar üçgenin kaç kenarı eşittir?

7. Tanımla: Üçgenin temel tanımı nedir?

8. Tanımla: Eşkenar üçgenin özellikleri nelerdir?

9. Tanımla: İkizkenar üçgenin özellikleri nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. B) Üç köşesi olması — Üçgenlerin tanımı gereği 3 kenarı ve 3 köşesi vardır.
2. C) Eşkenar üçgen — Eşkenar üçgenin tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.
3. B) 180 derece — Herhangi bir üçgenin iç açılarının toplamı her zaman 180 derecedir.
4. Bir üçgenin tanımı gereği 3 kenarı ve 3 köşesi vardır.
5. Evet, eşkenar üçgenin tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.
6. İkizkenar üçgenin iki kenarının uzunluğu birbirine eşittir.
7. Üç kenarı ve üç köşesi olan kapalı şekil.
8. Tüm kenar uzunlukları ve tüm iç açıları eşittir (60 derece).
9. İki kenar uzunluğu ve bu kenarların karşısındaki iki iç açısı eşittir.

Bounlu

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