

Üçgen Çeşitleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Üçgenler, kenar uzunluklarına göre eşkenar, ikizkenar ve çeşitkenar olmak üzere üç ana çeşide ayrılır.

Sorular

1. Hangi üçgen türünde tüm kenar uzunlukları eşittir?
A) İkizkenar Üçgen
B) Eşkenar Üçgen
C) Çeşitkenar Üçgen
D) Dik Üçgen
2. Bir üçgenin iki kenarı 6 cm, bir kenarı ise 8 cm ise bu üçgenin adı nedir?
A) Eşkenar Üçgen
B) Çeşitkenar Üçgen
C) İkizkenar Üçgen
D) Geniş Açılı Üçgen
3. Kenar uzunlukları 5 cm, 7 cm, 9 cm olan bir üçgen hangi üçgen çeşididir?
A) İkizkenar Üçgen
B) Eşkenar Üçgen
C) Dar Açılı Üçgen
D) Çeşitkenar Üçgen
4. Kenar uzunlukları 3 cm, 3 cm, 3 cm olan bir üçgenin adı nedir?
5. Kenar uzunlukları 5 cm, 5 cm, 7 cm olan bir üçgenin adı nedir?
6. Kenar uzunlukları 4 cm, 5 cm, 6 cm olan bir üçgenin adı nedir?
7. Tanımla: Eşkenar Üçgen
8. Tanımla: İkizkenar Üçgen
9. Tanımla: Çeşitkenar Üçgen

Cevap Anahtarı

1. B) Eşkenar Üçgen — Eşkenar üçgenin tanımı gereği tüm kenar uzunlukları eşittir.
2. C) İkizkenar Üçgen — İki kenarı eşit olduğu için ikizkenar üçgendir.
3. D) Çeşitkenar Üçgen — Tüm kenar uzunlukları farklı olduğu için çeşitkenar üçgendir.
4. Tüm kenar uzunlukları eşit olduğu için bu bir eşkenar üçgendir.
5. İki kenar uzunluğu eşit, bir kenar uzunluğu farklı olduğu için bu bir ikizkenar üçgendir.
6. Tüm kenar uzunlukları birbirinden farklı olduğu için bu bir çeşitkenar üçgendir.
7. Tüm kenar uzunlukları birbirine eşittir.
8. İki kenar uzunluğu birbirine eşittir.
9. Tüm kenar uzunlukları birbirinden farklıdır.

Bounlu

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