

9. Sınıf Matematik - Eşlik ve Benzerlik

Konu: Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik Koşulları – 10 Soru

Soru 1. İki üçgenin bütün kenar ve açıları birebir eşitse bu üçgenler için ne söylenir?

- A) Eş
- B) Benzer
- C) Dik
- D) Eşkenar

Soru 2. İki üçgenin açıları eşit, kenarları orantılı ise bu üçgenler nedir?

- A) Eş
- B) Benzer
- C) Çeşitkenar
- D) İkizkenar

Soru 3. SSS (Kenar-Kenar-Kenar) kuralı hangi durumu ifade eder?

- A) Eşlik
- B) Benzerlik
- C) Alan bağıntısı
- D) Dik üçgen

Soru 4. AAA (Açı-Açı-Açı) kuralı hangi durumu ifade eder?

- A) Eşlik
- B) Benzerlik
- C) Eşkenarlık
- D) Simetri

Soru 5. İki üçgende bir açı ve bu açıyı oluşturan kenarlar eşitse bu üçgenler nedir?

- A) Benzer
- B) Eş
- C) Çeşitkenar
- D) Dik

Soru 6. İki üçgende bir açı eşit ve bu açının kenarları orantılı ise üçgenler nasıl olur?

- A) Eş
- B) Benzer
- C) Simetrik
- D) İkizkenar

Soru 7. SAS (Kenar-Açı-Kenar) kuralı hangi durumu ifade eder?

- A) Eşlik
- B) Benzerlik
- C) Alan bağıntısı
- D) Dik üçgen

Soru 8. İki üçgende kenarlar orantılı ise hangi kural uygulanır?

- A) SSS Benzerlik
- B) SSS Eşlik
- C) AAA Eşlik
- D) ASA Eşlik

Soru 9. Bir üçgende iki açı eşit ise üçgenin benzerlik durumu nedir?

- A) AAA Benzerlik
- B) SAS Eşlik
- C) SSS Benzerlik
- D) Kenar bağıntısı

Soru 10. İki üçgenin eş olması için hangi özellik gerekli değildir?

- A) Açıların eş olması
- B) Kenarların eş olması
- C) Alanların eş olması
- D) Yönlerin aynı olması

Cevap Anahtarı

1) A | 2) B | 3) A | 4) B | 5) B | 6) B | 7) A | 8) A | 9) A | 10) C