

9. Sınıf Matematik - Geometrik Şekiller

Konu: Üçgende Kenar Özellikleri Arasındaki İlişkiler – 10 Soru

Soru 1. Üçgende en uzun kenarın karşısındaki açı nasıldır?

- A) En büyük açı
- B) En küçük açı
- C) 90°
- D) Her zaman eşit

Soru 2. Üçgende en küçük kenarın karşısındaki açı nasıldır?

- A) En büyük açı
- B) En küçük açı
- C) Her zaman 60°
- D) 90°

Soru 3. Üçgen eşitsizliği kuralına göre, herhangi iki kenarın toplamı üçüncü kenardan nasıl olmalıdır?

- A) Büyük
- B) Küçük
- C) Eşit
- D) Sıfır

Soru 4. Üçgen eşitsizliği kuralına göre, herhangi iki kenarın farkı üçüncü kenardan nasıl olmalıdır?

- A) Küçük
- B) Büyük
- C) Eşit
- D) Sıfır

Soru 5. Kenar uzunlukları 3, 4 ve 8 olan üçgen çizilebilir mi?

- A) Evet
- B) Hayır
- C) Her zaman
- D) Bazen

Soru 6. Kenar uzunlukları 7, 24 ve 25 olan üçgenin özel adı nedir?

- A) İkizkenar üçgen
- B) Eşkenar üçgen
- C) Dik üçgen
- D) Çeşitkenar üçgen

Soru 7. Bir üçgende iki kenar uzunluğu eşitse bu üçgenin adı nedir?

- A) Çeşitkenar
- B) Eşkenar
- C) İkizkenar
- D) Dik

Soru 8. Kenar uzunlukları 5, 5 ve 8 olan üçgen hangi tür üçgendir?

- A) Eşkenar
- B) İkizkenar
- C) Çeşitkenar
- D) Dik

Soru 9. Kenar uzunlukları 6, 8 ve 10 olan üçgen hangi özelliğe sahiptir?

- A) İkizkenar
- B) Eşkenar
- C) Dik üçgen
- D) Benzer üçgen

Soru 10. Üçgen eşitsizliği sağlanmıyorsa üçgen çizilebilir mi?

- A) Evet
- B) Hayır
- C) Bazen
- D) Eşkenar ise evet

Cevap Anahtarı

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