

Çokgenlerin Çevresi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çokgenlerin çevresi, çokgeni oluşturan kenar uzunluklarının toplamıdır.

Sorular

1. Kenar uzunlukları 3 cm, 4 cm, 5 cm olan bir üçgenin çevresi kaç cm'dir?
A) 10 cm
B) 12 cm
C) 15 cm
D) 20 cm
2. Bir kenarı 7 cm olan bir kare çizelim. Bu karenin çevresi kaç cm olur?
A) 14 cm
B) 21 cm
C) 28 cm
D) 35 cm
3. Kısa kenarı 5 cm, uzun kenarı 10 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?
A) 15 cm
B) 20 cm
C) 25 cm
D) 30 cm
4. Kenar uzunlukları 5 cm, 7 cm ve 8 cm olan bir üçgenin çevresi kaç cm'dir?
5. Bir kenarı 6 cm olan karenin çevresi kaç cm'dir?
6. Bir dikdörtgenin kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı 9 cm ise çevresi kaç cm'dir?
7. Tanımla: Çevre nedir?
8. Tanımla: Üçgenin çevresi nasıl bulunur?
9. Tanımla: Karenin çevresi nasıl bulunur?

Cevap Anahtarı

1. B) 12 cm — Üçgenin çevresi, kenar uzunlukları olan 3 cm, 4 cm ve 5 cm'nin toplamıdır ($3 + 4 + 5 = 12$ cm).
2. C) 28 cm — Karenin 4 kenarı eşittir. Bu nedenle çevresi, bir kenar uzunluğunun 4 ile çarpılmasıyla bulunur ($7 * 4 = 28$ cm).
3. D) 30 cm — Dikdörtgenin çevresi, tüm kenar uzunluklarının toplamıdır ($5 + 10 + 5 + 10 = 30$ cm) veya $(5+10)*2 = 30$ cm.
4. Üçgenin kenar uzunluklarını belirle: 5 cm, 7 cm, 8 cm.,Çevreyi bulmak için kenar uzunluklarını topla: $5 + 7 + 8$.,Sonucu hesapla: 20 cm.
5. Karenin bir kenar uzunluğunu belirle: 6 cm.,Karenin 4 eşit kenarı olduğunu hatırla.,Çevreyi bulmak için kenar uzunluğunu 4 ile çarp: $6 * 4$.,Sonucu hesapla: 24 cm.
6. Dikdörtgenin kenar uzunluklarını belirle: 4 cm, 9 cm.,Dikdörtgenin karşılıklı kenarlarının eşit olduğunu hatırla (iki tane 4 cm, iki tane 9 cm).,Çevreyi bulmak için tüm kenar uzunluklarını topla: $4 + 9 + 4 + 9$.,Alternatif olarak $(4 * 2) + (9 * 2)$ işlemini yapabilirsin.,Sonucu hesapla: 26 cm.
7. Bir şeklin kenar uzunluklarının toplamı.
8. Üç kenar uzunluğu toplanarak bulunur.
9. Bir kenar uzunluğu 4 ile çarpılarak bulunur.

Bounlu

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