

Çevre Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bir şeklin kenar uzunluklarının toplamına o şeklin çevresi denir.

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. Çevresi 20 cm olan bir karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 4 cm
- B) 5 cm
- C) 6 cm
- D) 10 cm

3. Uzun kenarı 8 cm, kısa kenarı 3 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

- A) 11 cm
- B) 19 cm
- C) 22 cm
- D) 32 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. Uzun kenarı 10 cm, kısa kenarı 4 cm olan bir dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?

7. Tanımla: Çevre nedir?

8. Tanımla: Kare çevresi nasıl bulunur?

9. Tanımla: Dikdörtgen çevresi nasıl bulunur?

Cevap Anahtarı

1. B) 12 cm — Üçgenin kenar uzunluklarını topladığımızda $3 + 4 + 5 = 12$ cm buluruz.
2. B) 5 cm — Karenin çevresi 4 kenarının toplamıdır. $20 \text{ cm} / 4 = 5$ cm. Bir kenarı 5 cm'dir.
3. C) 22 cm — Dikdörtgenin çevresi $(8 + 3) * 2 = 11 * 2 = 22$ cm'dir.
4. Üçgenin kenar uzunluklarını toplarız: $5 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 8 \text{ cm} = 20$ cm. Üçgenin çevresi 20 cm'dir.
5. Kare dört eşit kenardan oluşur. Bir kenar uzunluğunu 4 ile çarpalım: $6 \text{ cm} * 4 = 24$ cm. Karenin çevresi 24 cm'dir.
6. Dikdörtgenin çevresi için (uzun kenar + kısa kenar) * 2 formülünü kullanabiliriz: $(10 \text{ cm} + 4 \text{ cm}) * 2 = 14 \text{ cm} * 2 = 28$ cm. Dikdörtgenin çevresi 28 cm'dir.
7. Bir şeklin kenar uzunluklarının toplamıdır.
8. Bir kenar uzunluğu 4 ile çarpılır ($a * 4$).
9. İki kenar uzunluğu toplanıp 2 ile çarpılır $((a+b) * 2)$.

Bounlu

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