Konu Özeti: Çevre Ölçme - Alan Ölçme 🟩

🗺️ Ünite Haritası

🟩 Çevre ve Alan

🟨 **Karenin çevresi**
4 × kenar · kenar = çevre ÷ 4

🟦 **Dikdörtgenin çevresi**
(kısa + uzun) × 2

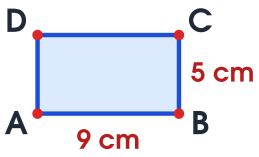
🔀 **Aynı çevre**
farklı şekiller, farklı alanlar

🧩 **Alan**
birim kareleri say · 2 yarım = 1 tam

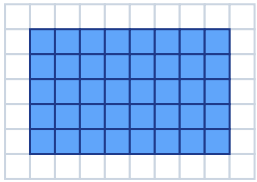
🍃 **Yaklaşık alan**
içteki tam kareler ile çevreleyen dikdörtgen arası

✖️ **Kare ve dikdörtgenin alanı**
satır × sütun

👀 Bir Bakışta

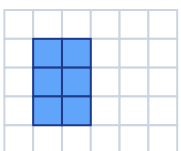


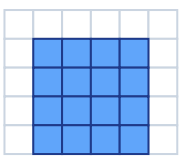
çevre (9 + 5) × 2 = 28 cm

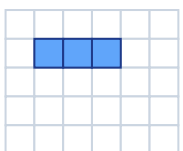


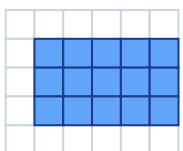
alan 5 × 8 = 40 birimkare

✍️ Kendini dene — Alanı bul.









Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- 📏 Bir şeklin bütün kenar uzunluklarının toplamı çevre uzunluğudur.
- 🟨 Karenin çevresi = 4 × bir kenar. Bir kenarı bulmak için çevreyi 4'e böleriz.
- 🟦 Dikdörtgenin çevresi = (kısa kenar + uzun kenar) × 2. Bir kenarı bulmak için çevreyi 2'ye bölüp bilinen kenarı çıkarırız.
- 🔀 Farklı şekillerin çevre uzunlukları aynı olabilir; aynı çevreli şekillerin alanları farklı olabilir.
- 🧩 Alanı birim kareleri sayarak buluruz; iki yarım birim kare bir tam birim kare eder.
- ✖️ Kare ve dikdörtgenin alanını bir satırdaki ve bir sütundaki birim kare sayılarını çarparak buluruz.

🔑 Anahtar Kavramlar

çevre Kenarların toplamı	**alan** Kaplanan yer	**birim kare** Alan ölçme karesi	**birimkare** Alan birimi

✅ Hatırla

1. Kenarı 6 cm karenin çevresi? → 24 cm
2. 8 cm × 3 cm dikdörtgenin çevresi? → 22 cm
3. 4 × 5 dikdörtgenin alanı? → 20 birimkare
4. İki yarım birim kare? → 1 birim kare

✍️ Çevresi ve alanı hesaplanabilen bir oyun parkı planı çiz.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026