Konu Özeti: Uzamsal İlişkiler - Uzunluk Ölçme

Ünite Haritası

Simetri ve Uzunluk

Ayna simetrisi
iki eş parça · simetri doğrusu

Simetri doğruları
kare 4 · dikdörtgen 2 · çember sonsuz

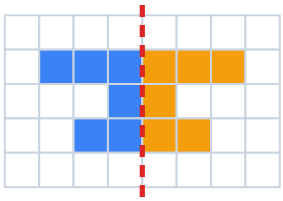
Simetriğini çizme
doğruya aynı uzaklık

Milimetre
1 cm = 10 mm

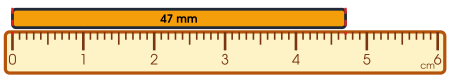
Dönüşümler
1 m = 100 cm · 1 km = 1000 m

Tahmin
bildiğin uzunluklarla karşılaştır

Bir Bakışta



doğruya göre simetri



47 mm = 4 cm 7 mm

Kendini dene — Dönüştür.

15 cm = ☐ mm

8 m = ☐ cm

4 km = ☐ m

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- 🪞 Ayna ile bir şeklin simetrik olup olmadığını anlarız. Simetri doğrusu şekli iki eş parçaya ayırır.
- ✳️ Bir şeklin birden çok simetri doğrusu olabilir; çemberin sonsuz simetri doğrusu vardır. Bazı şekillerin hiç yoktur.
- ✏️ Simetriğini çizerken her noktanın simetri doğrusuna uzaklığını sayar, diğer tarafa aynı uzaklıkta çizeriz.
- 📏 1 cm'den küçük uzunlukları milimetre ile ölçeriz: 1 cm = 10 mm.
- 🔄 1 m = 100 cm, 1 km = 1000 m. Büyük birimden küçüğe çevirirken çarparız, küçükten büyüğe çevirirken böleriz.
- 🤔 Uzunlukları tahmin ederken bildiğimiz uzunluklardan yararlanırız ve tahminimizi ölçerek kontrol ederiz.

🔑 Anahtar Kavramlar

simetri doğrusu Şekli eş ikiye böler	**mm** milimetre	**cm** santimetre
m metre	**km** kilometre	**tahmin** Ölçmeden yaklaşık söylemek

✅ Hatırla

1. 1 cm = ? mm → 10
2. 1 km = ? m → 1000
3. Karenin kaç simetri doğrusu var? → 4
4. 450 cm = ? m ? cm → 4 m 50 cm

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026