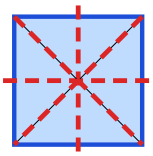
Konu Özeti: Nesnelerin Geometrisi 2 🦋

🗺️ Ünite Haritası

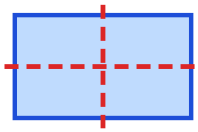
🦋 Simetri

Simetri doğrusu şekli iki eş parçaya ayırır	**Kare** 4 simetri doğrusu	**Dikdörtgen** 2 simetri doğrusu · köşegenler değil
Çember sayısız simetri doğrusu	**Dikey · yatay** aynı uzaklıktaki kareyi boya	**Kodlama** sağ ↔ sol değişir

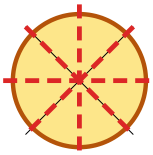
👀 Bir Bakışta



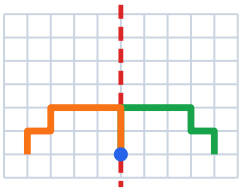
kare: 4



dikdörtgen: 2



çember: sayısız



kodlama

✍️ Kendini dene — Şekil simetrik mi? Daire içine al.



simetrik değil



simetrik değil



simetrik değil



simetrik değil



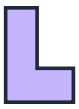
simetrik değil



simetrik değil



simetrik değil



simetrik değil

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- 🦋 Bir şekli iki eş parçaya ayıran doğruya simetri doğrusu denir; katlanınca parçalar tam üst üste gelir.
- ⬜ Karenin 4, dikdörtgenin 2 simetri doğrusu vardır. Dikdörtgenin köşegenleri simetri doğrusu değildir.
- ⭕ Çemberin merkezinden geçen her doğru simetri doğrusudur.
- 🟰 Simetri doğrusunun ayırdığı parçaların büyüklüğü, biçimi ve deseni aynıdır.
- ↔️ Şekli tamamlarken her karenin doğruya uzaklığını sayar, diğer yanda aynı uzaklıktaki kareyi boyarız.
- 🧭 Simetrik parçanın kodunda sağa yerine sola, sola yerine sağa gideriz.

🔑 Anahtar Kavramlar

simetri doğrusu
iki eş parçaya ayırır

eş
tam üst üste gelen

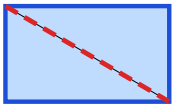
dikey
yukarıdan aşağıya

kodlama
yönergeleri sırayla yazmak

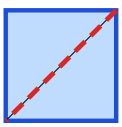
✅ Hatırla

1. Karenin simetri doğrusu sayısı? → 4
2. Dikdörtgenin simetri doğrusu sayısı? → 2
3. Dikdörtgenin köşegeni simetri doğrusu mu? → Hayır
4. "3 birim sağa" adımının simetriği? → 3 birim sola

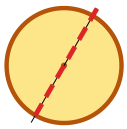
✍️ Kendini dene — Kesikli çizgi simetri doğrusu mu? Daire içine al.



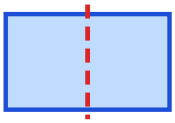
evet hayır



evet hayır



evet hayır



evet hayır

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026