Konu Özeti: Sayılar ve Nicelikler (2) 📏

🗺️ Ünite Haritası

📏 Uzunluk ve Kütle

📏 **Uzunluk** uzun, daha uzun, en uzun; kısa, daha kısa, en kısa	📎 **Birimler** karış, adım, ataş, silgi, pipet	📐 **Ölçme** Başlangıçtan başla, boşluk bırakma, say.
🤔 **Tahmin** Önce tahmin, sonra ölçüm.	⚖️ **Kütle** ağır, hafif; terazi, tahterevalli	🟰 **Denge** İki taraf eşitse terazi düz durur.

📝 Öğrendiklerimiz

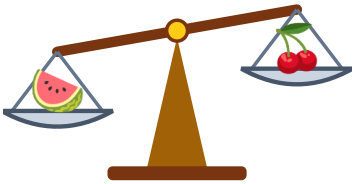
- 📏 Uzunlukları karşılaştırırken başlangıç uçlarını aynı hizaya getiririz.
- ✋ Cetvel olmadan karış, adım, ataş, silgi, pipet gibi birimlerle ölçebiliriz.
- 📎 Birimleri boşluk bırakmadan ve üst üste bindirmeden dizeriz, sonra sayarız.
- 🟰 Hep aynı ve eş birimleri kullanırız. Küçük birimle daha çok sayı buluruz.
- 🤔 Ölçmeden önce tahmin ederiz. Ölçünce tahminimizin yakın olup olmadığına bakarız.
- ⚖️ Terazide ağır olan taraf aşağı iner. Eşitse terazi dengede kalır.
- 🛝 Tahterevallide daha ağır olan aşağıda kalır.

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

🖼️ Hatırlayalım



Kalem 5 ataş



Karpuz daha ağır



Elma 3 küp

🔑 Anahtar Kavramlar

uzun
Boyu fazla olan

kısa
Boyu az olan

ağır
Kaldırması zor

hafif
Kaldırması kolay

denge
Terazi düz durur

eşit
Aynı uzunluk / kütle

birim
Ataş, karış, adım...

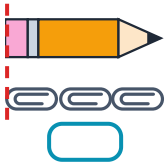
tahmin
Ölçmeden önce düşünme

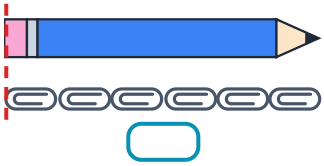
en
En uzun, en hafif...

✅ Hatırla

1. Ölçerken nereden başlarız? → Başlangıç ucundan
2. Birimlerin arasında boşluk olur mu? → Hayır
3. Terazide ağır taraf ne olur? → Aşağı iner
4. Sınıfı neyle ölçeriz? → Adımla
5. Kalemi neyle ölçeriz? → Ataşla
6. Terazi düz durursa? → Kütleler eşit

✍️ Kendini dene — Kaç ataş?





Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026