

TARTMA-KİLOGRAM VE GRAM



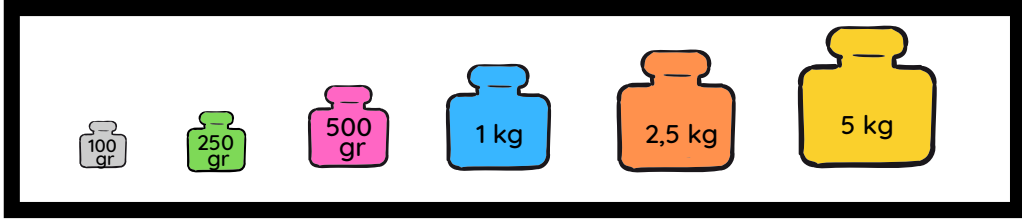
Her cismin bir kütlesi vardır. Kütlelerini tartarak ölçebiliriz. Kütle ölçü birimleri **kilogram** (kg) ve **gram** (gr)'dir.



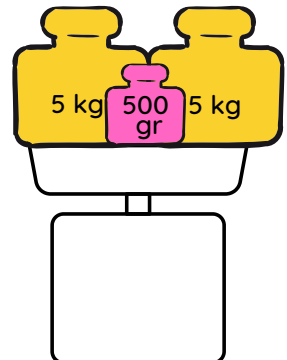
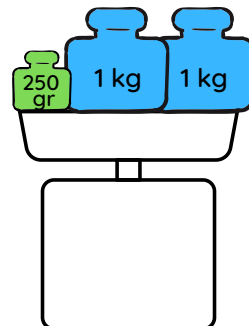
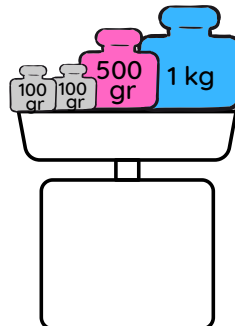
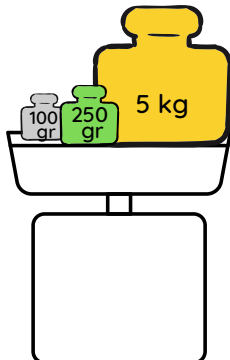
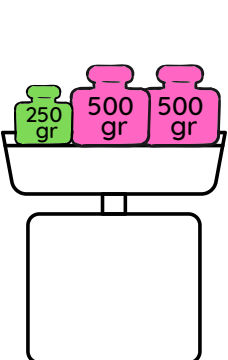
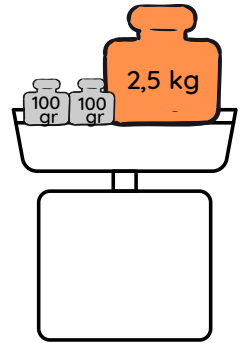
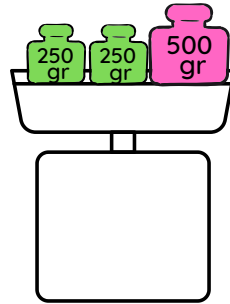
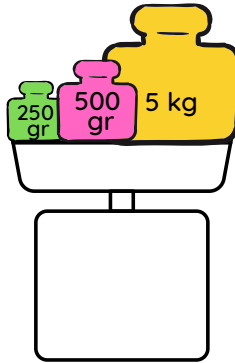
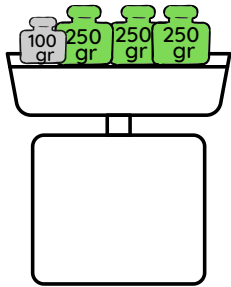
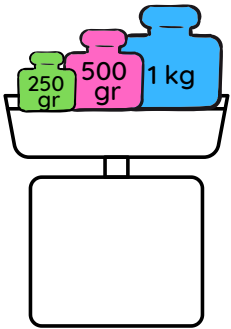
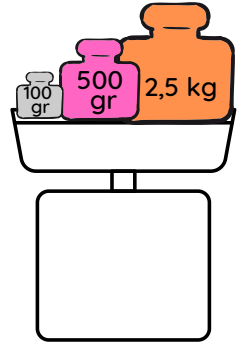
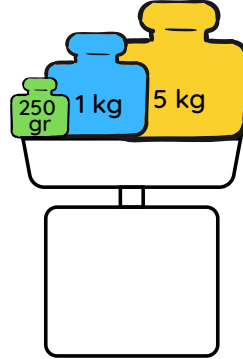
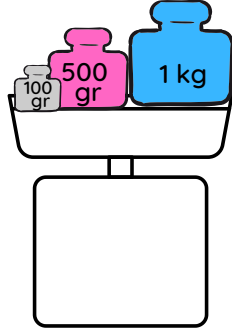
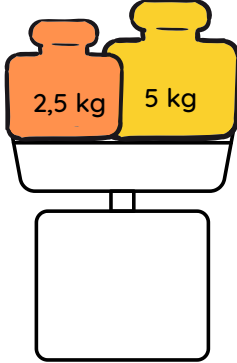
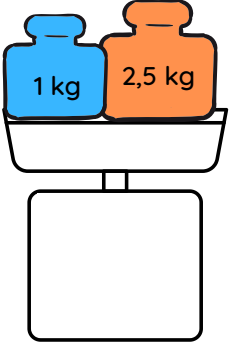
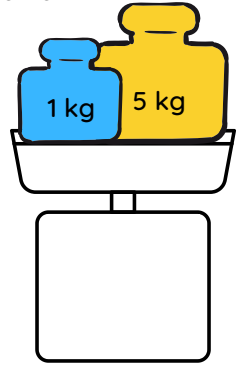
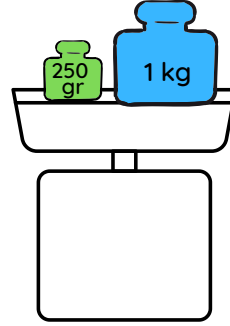
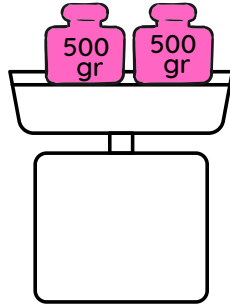
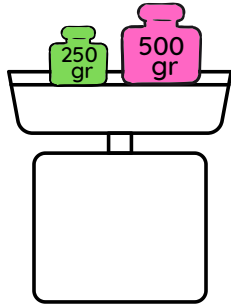
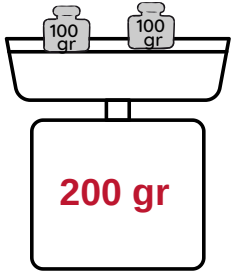
$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ gr}$$



$$2,5 \text{ kg} = 1 \text{ kg} + 1 \text{ kg} + 500 \text{ gr}$$



Terazide verilen ağırlıkları tartalım sonuçlarını tartının ortasına yazalım.



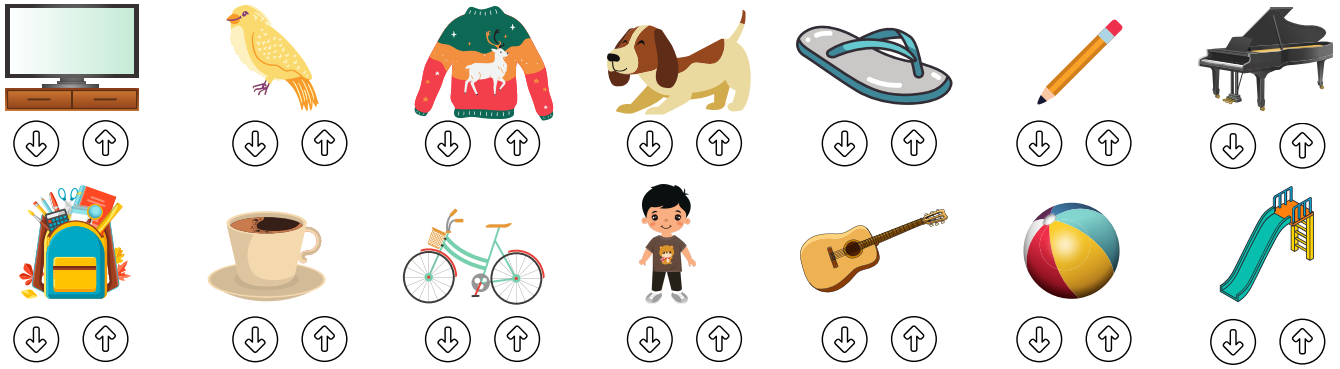
»» Aşağıdaki varlıkları ağırlıklarının çokluğuna göre büyüktür (>) veya küçüktür (<) işaretlerini kullanarak kıyaslayalım.



»» Aşağıdaki boşluklara işaretlere uygun olarak kıyaslanabilecek iki şey çiziniz.



»» Aşağıdaki varlıkların ağırlıklarını 1 kg'dan az veya çok olma durumuna göre tahmin edelim. Az ise (↓), çok ise (↑) gösteren ok işaretini boyayalım.



»» Aşağıda nesnelere ve ağırlıklar verilmiştir. Terazinin eşit olması için kaç tane ağırlık gerekli olduğunu belirtilmiştir. Eşitliğin sağlanabilmesi için hangi ağırlığın yerleştirilmesi gerektiğine karar verip renklerine göre boyayalım.

Nesneler	1 kg	3 kg	1,5 kg	200 gr	100 gr	50 gr	Ağırlıklar	



Aşağıda 3- B sınıfındaki öğrencilerin ağırlıkları verilmiştir. Bu bilgilerden yola çıkarak aşağıdaki problemleri çözelim.

Azra



30 kg
500 gr

Berk



26 kg

Ece



24 kg

Can



35 kg
500 gr

Liva



30 kg
250 gr

Salih



33 kg
500 gr

Buğlem



25 kg

Mehmet



27 kg
250 gr

Sena



34 kg
500 gr

Tarık



30 kg

1 - Tarık, Buğlem'den kaç kilo daha ağırdır ?

2 - Can ve Salih'in ağırlıkları toplamı kaç kilogramdır ?

3 - 3-B sınıfındaki en ağır çocuk ile en zayıf çocuğun ağırlıkları farkı kaç kilogramdır ?

4 - Kızların ağırlıklarının toplamı kaç kilogramdır ?

5 - Erkeklerin ağırlıklarının toplamı kaç kilogramdır ?

6 - Liva, Tarık ve Salih'in ağırlıklarının toplamı kaç kilogramdır ?

Problemler

1 - Marketten 1 kg peynir, 250gr zeytin ve 250gr reçel aldım. Toplam kaç kg'lık alışveriş yaptım ?

2 - Annem pazardan 2 kg domates, 1,5 kg salatalık 500gr biber aldı. Annem kaç kg'lık alışveriş yaptı ?

3 - Dedemin ineği günde 3 kg süt vermektedir. 2 haftada kaç kg süt verir ?

4 - Babam kilosu 100 TL olan bademden yarım kilo, kilosu 80 TL olan fındıktan ise çeyrek kilo aldı. Kaç TL ödememiz gerekir ?

5 - Manavda çileğin tanesi 40 gr gelmektedir. 15 tane alan Selin Hanım kaç gram çilek almış olur?

6 - Çiftçi topladığı armutları 12 kg'lık kasalara koymuştur. 29 kasa kullanan çiftçinin armutları toplamı kaç kg'dır ?

7 - Bir kamyon ilk seferde 149 kg, ikinci seferde ilk seferde getirdiğın 3 katından 39 kg eksik yük taşımıştır. Bu kamyon iki seferde toplam kaç kg yük taşımıştır ?

8 - Bakkal Akif Amca aldığı 135 kg unu 9 kg'lık poşetlere koymuştur. Poşetlerden 4 tanesini sattığına göre geriye satması gereken kaç kg un kalmıştır?