



Her cismin bir kütlesi vardır. Cisimlerin kütlesini tartarak ölçebiliriz. Tartma sonucunu kütle ölçüleri ile ifade ederiz. Kütle ölçü birimleri **kilogram** ve **gram**dır.

Kilogram kısaca "**kg**", gram ise "**g**" ile gösterilir.

1 kilogramdan az olan miktarlar gram ile gösterilir.



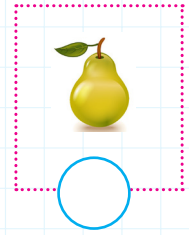
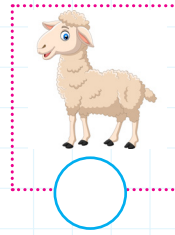
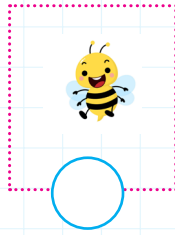
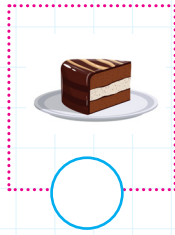
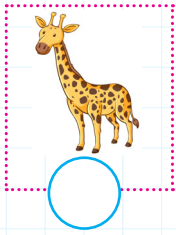
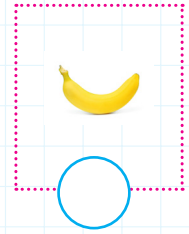
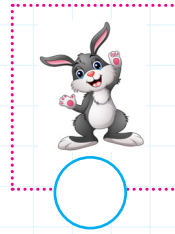
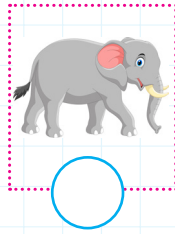
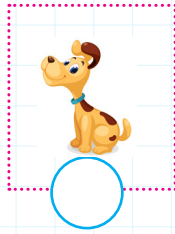
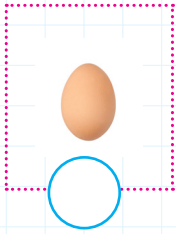
10 kg



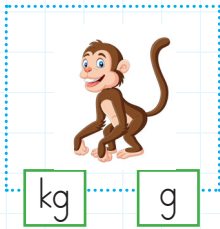
100 g

1 kg = 1000 g

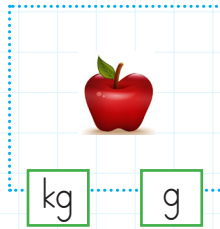
Aşağıdakilerden kütlesi 1 kilogramdan az olanları işaretleyelim.



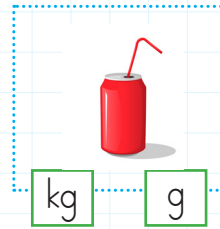
Aşağıdaki ürünlerden kilogram ile alınanlar için "**kg**", gram ile alınanlar için "**g**" kutusunu boyayalım.



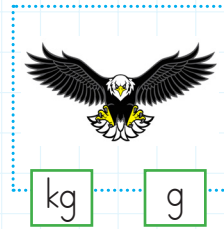
kg g



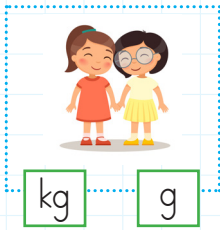
kg g



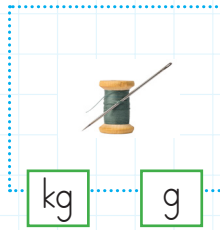
kg g



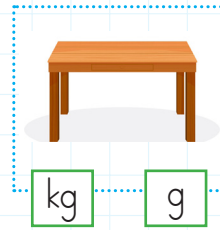
kg g



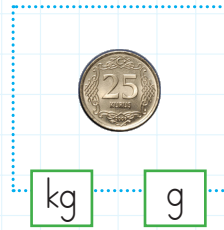
kg g



kg g

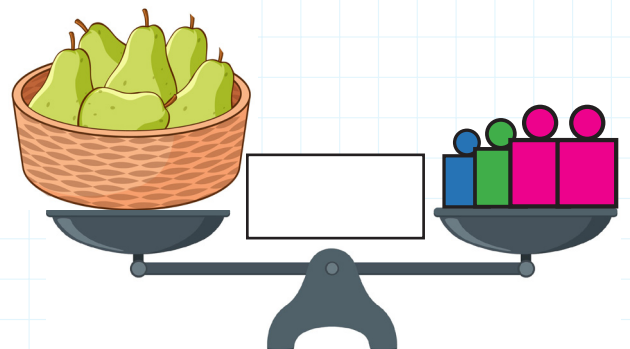
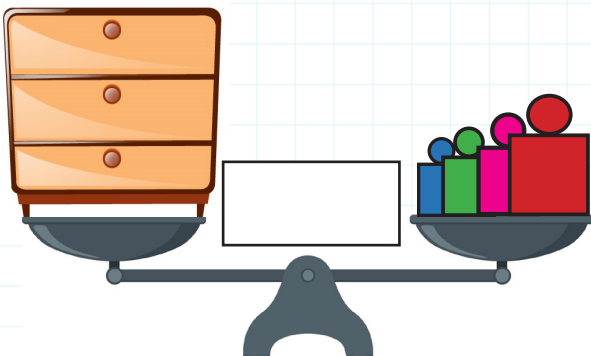
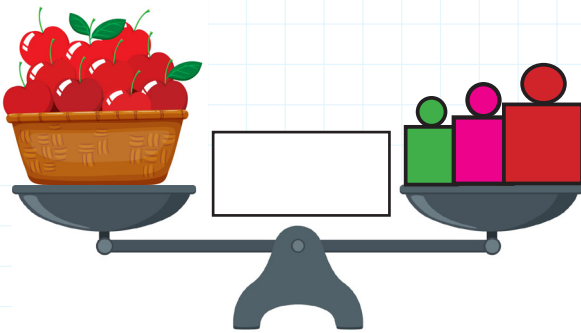
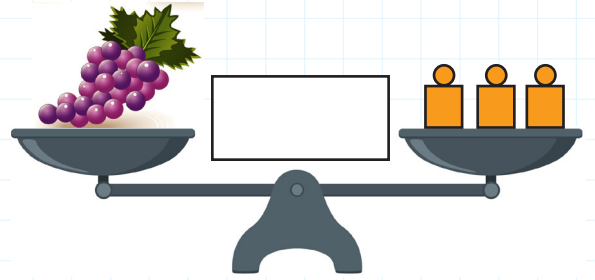
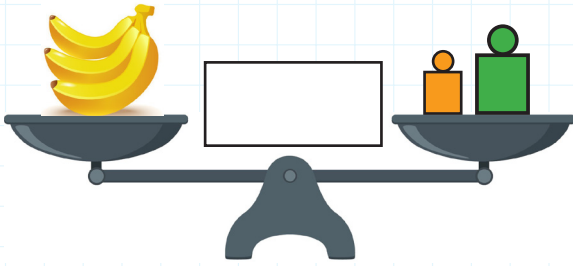
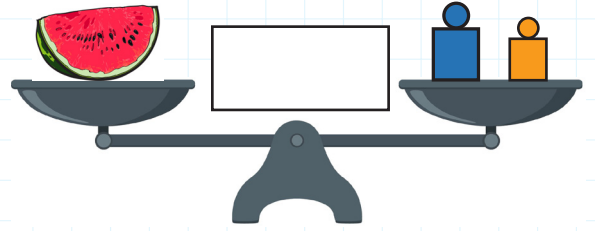
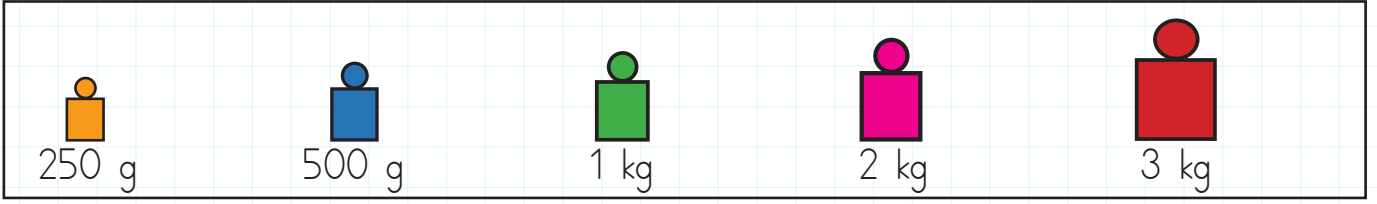



kg g








kg g







 Terazilerde verilen varlıkların tartım sonuçlarını kutuların içine örnekteki gibi yazalım.




 Tartıdaki kütleye denk gelen görsel hangisi olabilir? İşaretleyelim.

muz 1 kg	
90 g	
25 kg	
2 kg	
5 kg	

 Aşağıdaki varlıkların tahmini kütlelerini yazalım.


	
	
	

 Aşağıdaki tartımlardan ağır olanın kutusunu işaretleyelim.

10 kg 24 kg	200 g 5 kg
1 kg 95 g	6 kg 240 g
25 kg 310 g	2 kg 500 g
10 g 2 kg	300 kg 1 kg
250 g 1 kg	100 g 20 kg

 Aşağıdaki noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.

-  1 kg = ..... g
-  Çeyrek kg = ..... g
-  Yarım kg = ..... g
-  1 kg = ..... yarım kg
-  4 kg = ..... çeyrek kg
-  6 yarım kg = ..... kg
-  12 çeyrek kg = ..... kg
-  20 çeyrek kg = ..... kg
-  10 g = ..... yarım g

 Aşağıdaki problemleri, verilen ürünlerin fiyatlarına göre çözelim.



1 kg  
500 g



5 kg  
250 g



5 kg  
500 g



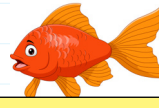
6 kg  
250g



4 kg



1 kg  
250 g



2 kg



6 kg  
500 g



Kedi, kuğudan kaç gram fazladır?

**ÇÖZÜM:**



Yengeç ile balığın kütleleri toplamı kaçtır?

**ÇÖZÜM:**



Fare ile rakunun kütleleri toplamı kaçtır?

**ÇÖZÜM:**



Fare, yengeçten kaç gram fazladır?

**ÇÖZÜM:**



Tavşan, rakundan kaç gram fazladır?

**ÇÖZÜM:**



Tavuk ile tavşanın kütleleri toplamı kaçtır?

**ÇÖZÜM:**

1.

Deniz'in kütlesi 35 kilogramdır. Hüseyin'in kütlesi, Deniz'in kütlesinden 15 kg fazladır. İkisinin kütleleri toplamı kaç kilogramdır?



Çözüm:

2.

Marketten 250 gram zeytin, 500 gram peynir ve 1 kg bal aldım. Toplam kaç gramlık alışveriş yaptım?



Çözüm:

3.

Ayfer, tanesi 75 gram olan elmalardan 10 tane aldı. Aldığı elmaların toplam kütlesi 1 kilogramdan kaç gram eksiktir?



Çözüm:

4.

Bir manavdaki 17 paket kivi'nin 5 paketi satıldı. Her paket 5 kg olduğuna göre manavda kaç kg kivi kalmıştır?



Çözüm:

5.

Barış kasaptan 3 kg tavuk, 2 kg et almıştır. Tavuğun kilosu 20 TL, etin kilosu 50 TL olduğuna göre Barış kasaba ne kadar ödemiştir?



Çözüm:

6.

5 kg nohut, her biri 250 gram olan torbalara dolduruluyor. Bu iş için kaç torba gerekir?



Çözüm:

1.

Kilogramı 80 TL olan fıstıklardan çeyrek kg aldık. Kaç lira ödememiz gerekir?



Çözüm:

2.

Her birinde yarım kg şeker olan 20 kutuda kaç kg şeker vardır?



Çözüm:

3.

Bir pakette her biri 50 gram olan çikolatalardan 10 tane vardır. Bu paketlerden 4 tane alırsam kaç gram eder?



Çözüm:

4.

Bir kasanın boş ağırlığı 200 gramdır. Kasaya tanesi 30 gram olan mandalinalardan 10 tane koyduğunda kasa, meyvelerle birlikte toplam kaç gram gelir?



Çözüm:

5.

Bir balıkçıda levreklerin tanesi 250 gram, hamsilerin tanesi 10 gramdır. 2 levrek 20 hamsi alan Ahmet'in aldığı balıkların toplam kütlesi kaç gram olur?



Çözüm:

6.

Ayla, 250 gramlık karpuz dilimlerini 1 kilogram olacak şekilde paketlere doldurmaktadır. Toplamda 8 paket doldurduğuna göre tüm paketlere kaç dilim karpuz koymuştur?



Çözüm: