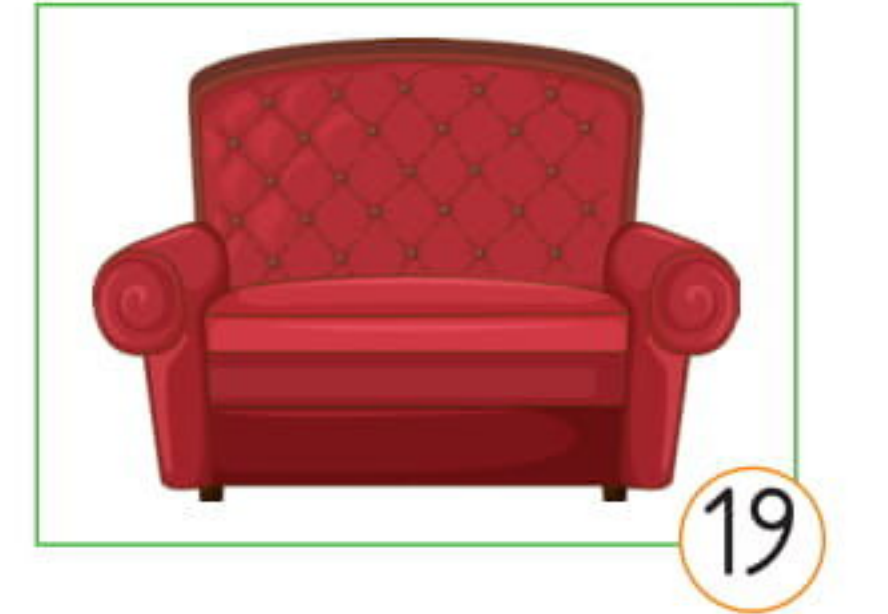
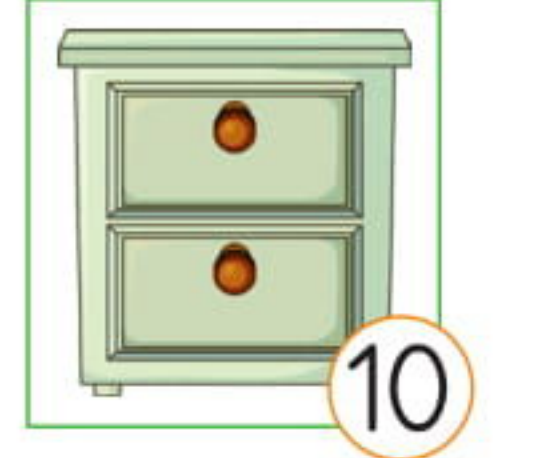
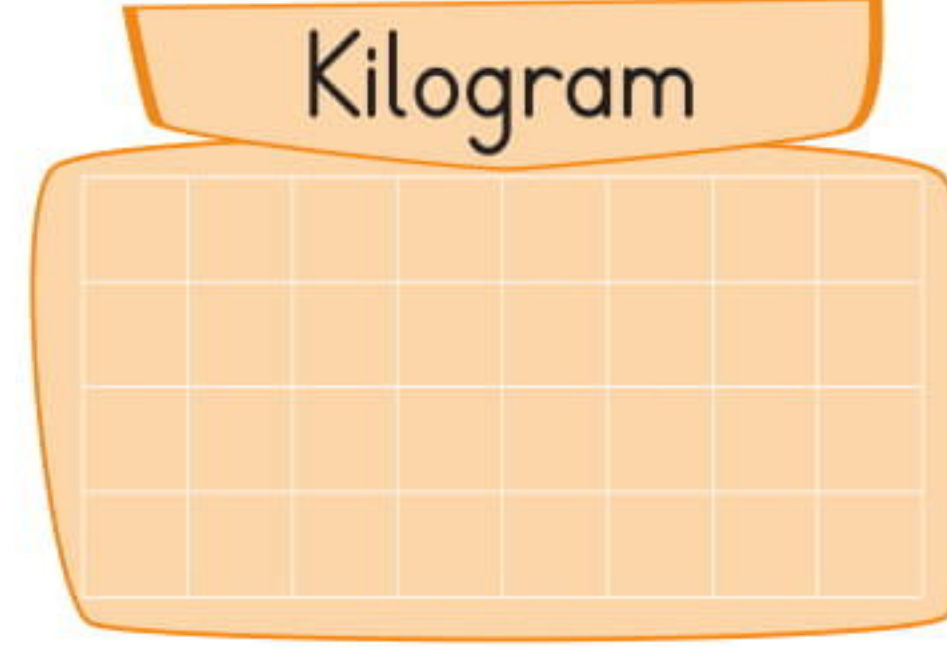
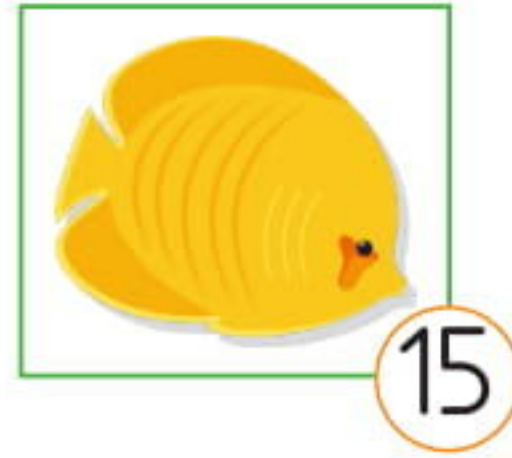
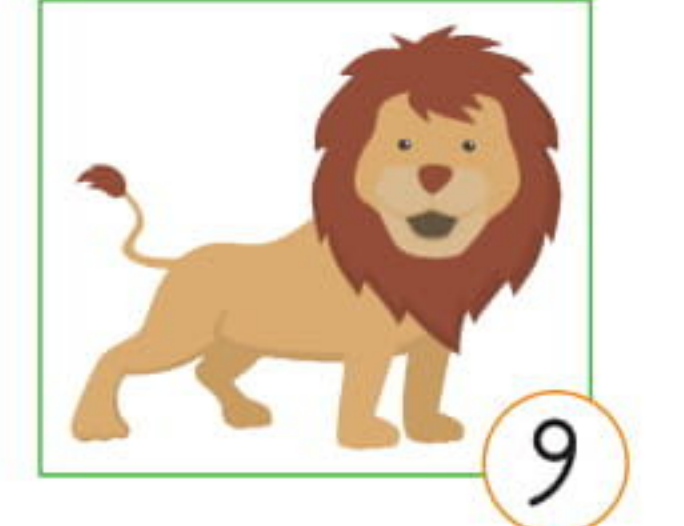
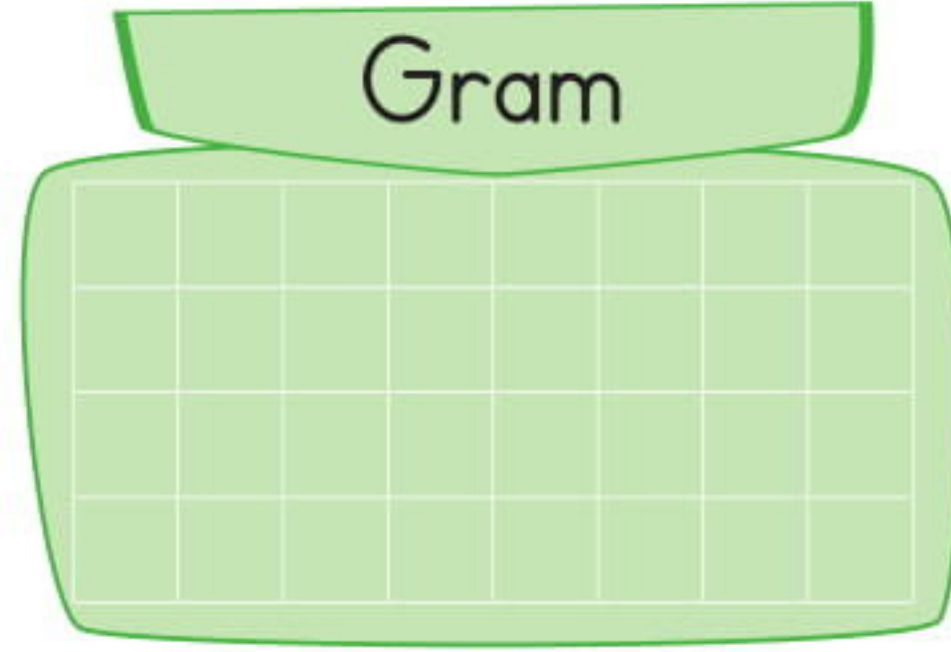
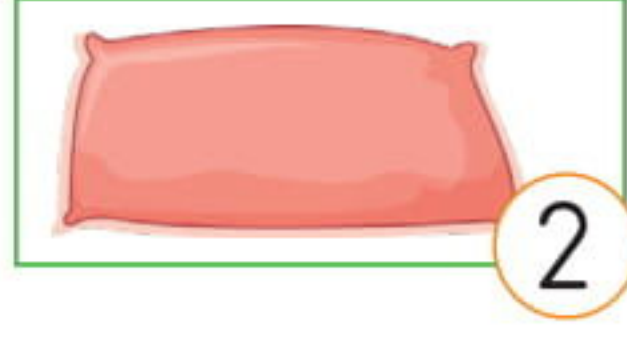


## Kilogram - Gram

1. Aşağıdaki varlıkların gerçek kütlelerinin gramla ölçülenlerinin üstündeki numaraları gram kutusuna, kilogramla ölçülenlerinin üstündeki numaraları kilogram kutusuna yazalım.



2. Aşağıdaki terazilerdeki nesnelerin kütlelerini altlarına yazalım.



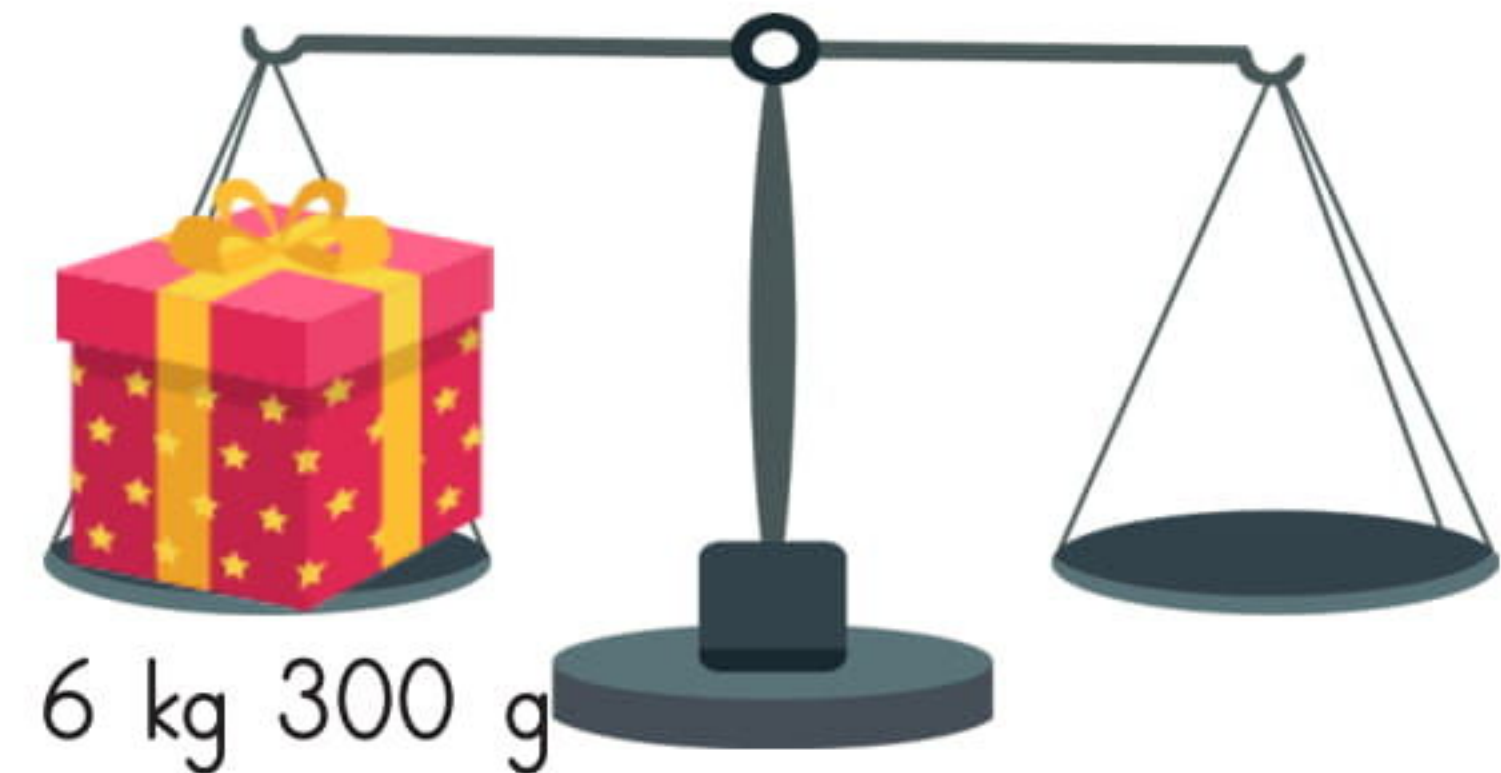
3. Aşağıda verilen yiyeceklerin küt-  
lelerini altlarına yazalım.

▲ = 50 g      ● = 250 g  
◆ = 1 kg      ■ = 5 kg



4. Terazilerin boş kefelere, dengeyi  
sağlayacak şekilde ağırlık çizelim.

▲ = 50 g      ● = 250 g  
◆ = 1 kg      ■ = 5 kg



### Kütleleri Tahmin Etme

1. Aşağıda verilen nesne veya hayvanların kütlelerinin hangisi olabileceğini işaretleyek gösterelim.



- 4 kg  
 60 kg  
 300 g



- 60 g  
 2 kg  
 9 kg



- 90 g  
 150 g  
 980 g



- 750 g  
 15 kg  
 110 kg



- 15 g  
 450 g  
 1 kg



- 4 kg  
 80 g  
 880 g



- 155 g  
 400 kg  
 10 g



- 30 g  
 4 kg  
 70 kg



- 4 g  
 30 kg  
 180 kg



- 65 kg  
 20 g  
 1 kg



- 25 g  
 810 g  
 12 kg



- 100 g  
 300 kg  
 90 kg

2. Merve'nin ağabeyi Mehmet, aile üyelerinin kütleleri ile ilgili bir bulmaca hazırladı. Buna göre, Merve'nin kütlesi 25 kg'dır. Ailenin diğer fertlerinin kütlelerini bulmak için aşağıdaki ipuçlarını okuyalım. Boşlukları dolduralım.

### İpuçları

- Annesinin kütlesi Merve'nin kütlesinin 2 katıdır.
- Babasının kütlesi Merve'den 55 kg fazladır.
- Babasının kütlesi, Mehmet'in kütlesinin 2 katı kadardır.
- Babaannesinin kütlesi babasının kütlesinden 20 kg az, Mehmet'in kütlesinden 20 kg fazladır.
- Merve'nin kütlesi kızkardeşi Mehtap'ın kütlesinin 3 katından 20 eksiktir.

- Mehtap ..... kg'dır.
- Merve'nin annesi ..... kg'dır.
- Merve'nin babası ..... kg'dır.
- Mehmet ..... kg'dır.
- Merve'nin babaannesi ..... kg'dır.

3. Bir veterinerde, muayeneye gelen bütün hayvanların kütleleri bir tabloya kaydedilmektedir. Aşağıdaki ipuçlarından faydalanarak tabloyu tamamlayalım.

İsim	Tür	Kütle
Karabaş	Köpek	
Boncuk	Kedi	2 kg 300 g
Maviş	Kuş	
Sarı	Kuş	
Tamtam	Kedi	
Yakut	Kedi	
Bonbon	Köpek	

- Karabaş'ın kütlesi, Boncuk'un kütlesinden 3 kg 150 g fazladır.
- Maviş'in kütlesi, Karabaş'ın kütlesinden 5 kg 380 g azdır.
- Sarı'nın kütlesine, 5 g eklersek Maviş'in kütlesini buluruz.
- Boncuk'un kütlesi, Yakut'tan 300 g fazladır.
- Bonbon'un kütlesi, Yakut'un kütlesinin 5 katıdır.
- Tamtam'ın kütlesi, Karabaş ve Yakut'un kütleleri farkı kadardır.

## Tartma İle İlgili Problemler - 1

1. Burak 3 kg'ı 15 TL olan armuttan 5 kg, 4 kg'ı 16 TL olan elmadan 3 kg almıştır. Satıcıya kaç TL ödeme yapmalıdır?


2. Ayşe kek yapmak için 275 g un, 125 g şeker, her biri 55 g olan 3 yumurta, 100 g da tereyağı kullanmıştır. Kullandığı malzemelerin toplam kütlesi kaç gramdır?


3. Bir bakkal, dükkanında satmak için 8 kg'lık çuvallarda satılan, 3 çuval nohut, 4 çuval fasulye, 2 çuval da kırmızı mercimek almıştır. Bakkalın aldığı bakliyatların toplam kütlesi kaç kg'dır?


4. Kaan bahçesinden topladığı elmaları, 9 kasaya yerleştirmiştir. Bir kasada 23 kg elma olduğuna göre, Kaan'ın bahçeden topladığı elmaların toplam kütlesi kaç kg'dır?


5. Cüneyt, menemen yapmak için kg'ı 4 TL olan domatesten yarım kg, kg'ı 8 TL olan biberden çeyrek kg almıştır. Aldıkları için kaç TL ödemesi gerekir?


6. Üç kardeşin kütleleri toplamı 103 kg'dır. Birinci kardeşin kütlesi 41 kg'dır. İkinci kardeş, birinciden 8 kg hafiftir. Üçüncü kardeşin kütlesi kaç kg'dır ?






7. Üç kardeşin toplam kütlesi 127 kg'dır. Ali 47 kg'dır, Ahmet ve Aysel'in kütleleri birbirine eşittir. Kütleleri aynı olan kardeşlerden birinin kütlesi kaç kg'dır?


8. Bir kamyon kasasında 12 adet buzdolabı taşınabilmektedir. Bir buzdolabının kütlesi 83 kg'dır. Buzdolaplarının toplam kütlesi kaç kg'dır?


9. Jale manavdan 10 tane muz aldı. Bir muzun kütlesi 50 gramdır. 1 kg muz 8 TL olduğuna göre, Jale aldığı muzlar için kaç TL ödemelidir?


10. 8 kg pirinç 96 TL'dir. 5 kg pirinç alan biri kaç TL ödemelidir?


11. Cengiz akvaryumdaki balıklarına günde 33 g yem vermektedir. Cengiz balıklarına 1 haftada kaç g yem verir?


12. Bir bakkal aldığı 78 kg şekeri 3 kg'lık poşetlere koymuştur. 17 poşet şekeri satmıştır. Kalan şekerlerin kütlesi kaç kg'dır?


13. Sevim Hanım kasaptan 900 g kıyma aldı. Bir yemek için 100 g kıyma kullanan Sevim Hanım, aldığı kıymayla kaç yemek yapabilir?


14. Hayri bastırduğu 8 kitabı bir koliye koymuştur. Kolinin toplam kütlesi 32 kg olduğuna göre, bir kitap kaç kg'dır?
