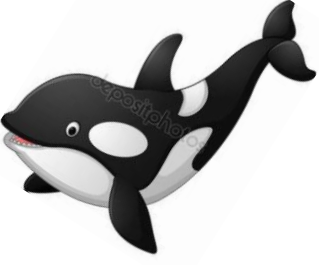


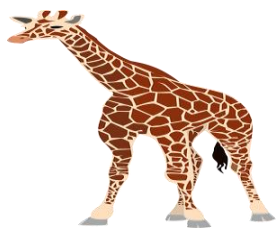
4.SINIF MATEMATİK TARTMA ETKİNLİĞİ

A – Aşağıda verilen nesnelerin hangi tartma birimi ile ölçülebileceğini işaretleyin.

							
Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram
Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram

							
Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram
Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram

							
Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram
Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram

							
Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram	Ton	Kilogram
Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram	Gram	Miligram

B – Aşağıdaki çevirmeleri verilen bilgi notuna göre yapın.

LÜTFEN DİKKAT

Büyük birimler küçük birimlere çevrilirken 1000 ile çarpılır.

Örnek: 2 t = 2000 kg

Küçük birimler büyük birimlere çevrilirken 1000'e bölünür.

Örnek: 7000 mg = 7 g

8 t = kg

23 kg = g

5 g = mg

12 t = kg

10 kg = g

2 g = mg

29 t = kg

1 kg = g

10 g = mg

11 t = kg

17 kg = g

22 g = mg

20 t = kg

25 kg = g

30 g = mg

85000 kg = t

10000 g = kg

6000 mg = g

18000 kg = t

7000 g = kg

9000 mg = g

13000 kg = t

13000 g = kg

24000 mg = g

5000 kg = t

74000 g = kg

36000 mg = g

39000 kg = t

58000 g = kg

55000 mg = g

C – Aşağıdaki çevirmeleri verilen bilgi notuna göre yapın.

LÜTFEN DİKKAT

Büyük birimler küçük birimlere çevrilirken eğer yanında artan kısmı varsa; 1000 ile çarpılan kısmı yazılır, kalan kısmı üzerine eklenir.

Örnek: (2 kg 750 g = 2750 g) (3 t 225 kg = 3225 kg)

3 t 104 kg =kg

3 kg 6 g = g

6 g 15 mg =mg

8 t 15 kg =kg

1 kg 60 g = g

3 g 150 mg = mg

15 t 300 kg =kg

2 kg 850 g = g

9 g 2 mg =mg

4 t 10 kg =kg

10 kg 100 g = g

8 g 120 mg = mg

12 t 345 kg =kg

5 kg 95 g = g

1 g 1 mg =mg

D – Aşağıdaki çevirmeleri verilen bilgi notuna göre yapın.

LÜTFEN DİKKAT

Küçük birimler büyük birimlere çevrilirken eğer yanında artan kısmı varsa; 1000 ile bölünen kısmı yazılır, kalan kısmı aynen yazılır.

Örnek: (2985 kg = 2 t 985 kg) (3060 g = 3 kg 60 g)

8254 kg = t kg

1005 g = kg g

7500 mg = g mg

12730 kg = t kg

1709 g = kg g

4512 mg = g mg

6666 kg = t kg

5350 g = kg g

34800 mg = g mg

18050 kg = t kg

7290 g = kg g

9920 mg = g mg



BASİT ELEKTRİK DEVRESİ

Basit bir elektrik devresinde devre elemanları ;

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

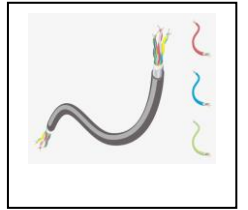
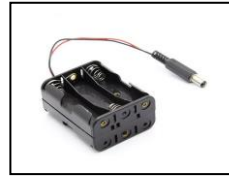
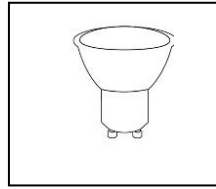
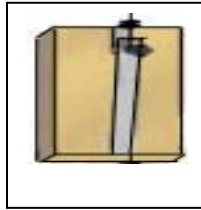
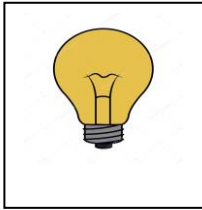


Aşağıdaki görsellerin altına devrenin hangi elemanı olduğunu yazdıktan sonra devredeki görevini de kutucuklardan bulup eşleştirebilir misiniz?

Elektrik enerjisinin kablolardan geçmesine izin verir.

Devrede ampulün takıldığı yerdir.

Devrede elektrik enerjisini sağlar.



.....

.....

.....

.....

.....

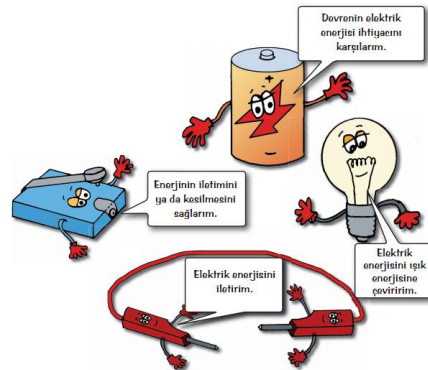
.....

Elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşır.

Devrede pillerin bağlanmasını kolaylaştırır.

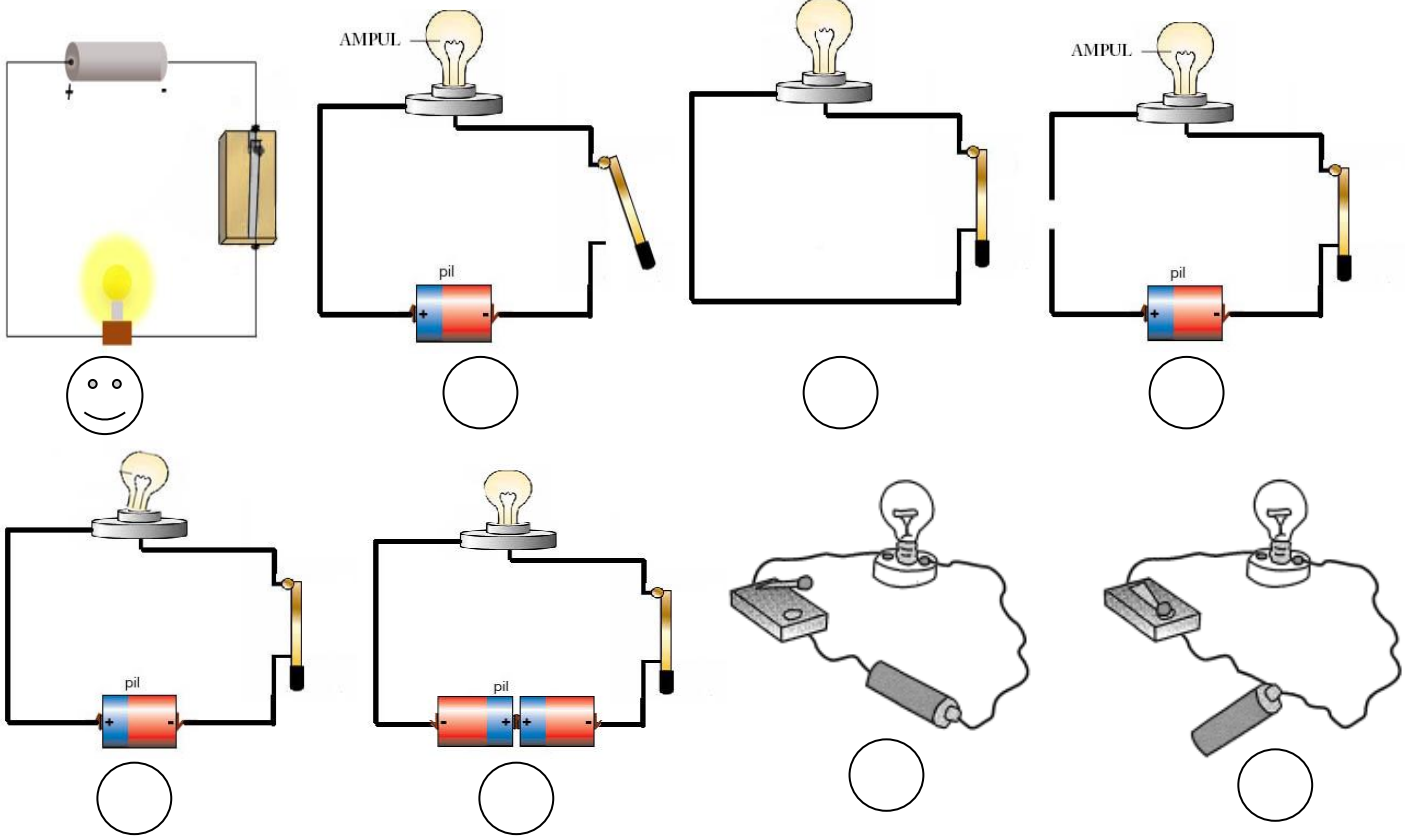
Elektrik enerjisini ısı ve ışık enerjisine dönüştürür.

Şimdi de yukarıdaki devre elemanlarını kullanarak basit bir elektrik devresi çizelim.





Aşağıda bazı öğrencilerin hazırladıkları basit elektrik devreleri görünmektedir. Bu öğrencilerin hangilerinin devresinde ampul yanar, işaretleyiniz.



Aşağıdaki cihazların hangi elektrik çeşidi ile çalıştığını ilgili kutucuğa yazarak bulunuz.

İşitme cihazı	ütü	el feneri	otomobil	televizyon
jeneratör	asansör	mikrofon	vantilatör	mutfak robotu
cep telefonu	saat	bilgisayar	uçak	elektrikli bisiklet

PİL İLE ÇALIŞANLAR

.....
.....
.....
.....
.....

ŞEHİR ELEKTRİĞİ İLE ÇALIŞANLAR

.....
.....
.....
.....
.....

AKÜ İLE ÇALIŞANLAR

.....
.....
.....
.....
.....