

AĞIRLIK ÖLÇÜSÜ PROBLEMLERİ

1-2 kg şekerin 400 g tüketilince kaç g şeker kalır?

7-Bir kamyon dolu iken 12 t, yükü boşaltıldıktan sonra 4 t 430 kg geldiğine göre kamyonunda kaç kg yük vardı?

2-5 kg unun 650 g ile pasta yapılmıştır. Geriye kaç g un kalmıştır?

8-İçinde 18 kg 300 g portakal bulunan bir kasanın darası 1 kg 700 g geliyor. Bir kasa portakalın brüt kütlesi kaç kg'dır?

3-1 kg 450 g lık tuz poşetinden 750 g tüketilince kaç g tuz kalmıştır?

9-Aylin'in kütlesi 35 kg'dır. Berke'nin kütlesi Aylin'in kütlesinden 4 kg 800 g az olduğuna göre ikisinin kütleleri toplamı ne kadardır?

4-4 kg 600 g elmanın 1 kg 850 g'ı yenildiğine göre geriye kaç g elma kalmıştır?

10-Brüt kütlesi 4 kg gelen bir kutu bisküvinin darası 175 g olduğuna göre bisküvinin net kütlesi kaç g'dır?

5- 625 g baharatın üzerine 1 kg 375 g daha baharat ilave edersek kaç kg baharatımız olur?

11-Bir kasaptaki 20 kg 700 g etin önce 6 kg 200 gramı, daha sonra ise yarım kilogramı satılmıştır. Kasapta satılmadık kaç kg et kalmıştır?

AĞIRLIK ÖLÇÜSÜ PROBLEMLERİ

12-Bir paket bisküvi 1500 gram gelmektedir. Buna göre bir düzine paket bisküvi kaç kilogram gelir?

17-Bir bakkal 25 kg olan bir teneke peynirin 9 kg 500 g 'nı satıyor. Buna göre bakkalda kaç kg ve kaç g peynir kalmıştır?

13-Bir yumurta 45 g olduğuna göre bir koli yani 30 yumurta kaç g gelir?

18-Bakkal kuru yemişleri ve çerezleri karıştırarak 5 kg çerez elde ediyor. Çerezlerin 655 g'mı leblebi, 850g'mı fıstık, 1750 g'mı üzüm ve 600 g'mı bademdir. Geri kalanı fındık olduğuna göre bakkal kaç gram fındık karıştırmıştır?

14-Babam bu kış kalorifer için 4 t 600 kg kömür ve 750 kg odun aldı. Buna göre alınan yakacak kaç kg dır?

19-Bir ekmek 300 g olduğuna göre 125 ekmek kaç kg ve kaç g gelir?

15-Babam pazardan kilogramı 5 TL'den 4 kg muz, kilogramı 2 TL'den 7 kg elma, kilogramı 4 TL'den 4 kg domates aldı. Buna göre babam satıcıya kaç TL ödeyecektir?

20-Bir kamyon boş iken 5 t 650 kg geliyor. Bu kamyonu odun yükleniyor ve ağırlığı 14 t 955 kg geliyor. Buna göre kamyonu yüklenen odun kaç t ve kaç kg dır?

16-5 t kömürün, 2 t 450 kg'ı satıldığına göre kaç kg kömür kalmıştır?

21-Bir aşçı yemek yapmak için aldığı 5 kg patatesin bir buçuk kg'ını kullandığına göre geriye kaç g patatesi kalmıştır?

BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ

Aşağıdaki cümleleri okuyunuz doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazınız.

- (...) Ampul elektrik enerjisini ışık enerjisine çevirir.
- (...) Pil devrede enerji sağlayan elemandır.
- (...) Anahtar açık iken ampul ışık verir.
- (...) Bağlantı kablosu pilin bir kutbuna bağlanır.
- (...) Pillerin kullanım ömrü sınırlıdır.
- (...) Bütün piller (+) ve (-) olmak üzere iki kutupludur.
- (...) Kapalı bir devrede ampul ışık vermez.
- (...) Elektrik düğmeleri birer devre anahtarıdır.
- (...) Piller elektriğin depolanmasını sağlar.
- (...)Bağlantı kablolarında elektriği iyi ileten teller kullanılması gerekir.
- (...) Duvarda açık elektrik kablosu görürsek kendimiz de tamir edebiliriz.
- (...) Elektrik enerjisi elektriğin üretildiği santrallerden kablolar ile ev, okul ya da iş yerlerine taşınır.
- (...) Elektriği ileten maddelere yalıtkan madde denir.
- (...) Otomobillerde elektrik enerjisinden yararlanır.
- (...) Devrede pil yatağı olmadan ampul ışık vermez.
- (...) Prizlere ıslak elle dokunmamalıyız.
- (...) Duy, ampulün devreye takıldığı yerdir.
- (...) Televizyonun açma kapama düğmesi bir devre anahtarıdır.
- (...) Elektrik devrelerinde güvenliği sağlayan devre elemanı pildir.
- (...) Bağlantı kabloları iletken bir madde ile kaplanır.
- (...) Elektrik yangınları su ile söndürülmemelidir.
- (...) Basit bir elektrik devresi pil, ampul, anahtar ve kablolardan oluşur.
- (...) Bağlantı kablosunun içinde bakır tel kullanılır.
- (...) Elektrik bir enerji türüdür.
- (...) El feneri, şehir elektriği ile çalışır.
- (...) Devrenin çalışabilmesi için telin iki ucunun da pilin (+) kutbuna bağlanması gerekir.
- (...) Basit bir devrede anahtar olmazsa da olur.
- (...) Yıpranmış, arızalı fiş ve prizler kullanılmamalıdır.
- (...) Prizler su kaynaklarına yakın olmalıdır.
- (...) Kullanılmış boş piller doğaya gelişigüzel atılmamalı, toprağa gömülmelidir.
- (...) Birkaç pilin biraraya gelmesiyle oluşan pillere batarya denir.
- (...) Telde elektrik olup olduğunu dokunarak anlarız.
- (...) Elektrik çarpan birine çıplak elle yardım edemeyiz.

BASİT ELEKTRİK DEVRELERİ

Aşağıdaki ifadelerde yer alan boşlukları tablodaki sözcüklerden uygun olanlarıyla tamamlayınız.

Kapalı	Duy	batarya
güvenliğimizi	şehir elektriği	Açık
Alessandro Volta	prize	artar
elektrik düğmeleri	Volta pili	kutup
bakır	Pil yatağı	Yalıtkan
kablolar	Açık devre	anahtar
Kapalı devre	ışık	pil

*..... , basit elektrik devresine elektrik enerjisi sağlayan devre elemanıdır.

*Ampul, elektrik enerjisini enerjisine çevirir.

*..... devreyi açıp kapatmaya yarar.

*Bir elektrik devresinde anahtar açık ise bu devreyedenir.

*Bir elektrik devresinde anahtar kapalı ise bu devreyedenir.

*Elektrik düğmeleri ile lambalar arasında duvarın içinden geçen
.....vardır.

*Devredeki pillerna yerleştirilir.

*Elektriği iletmeyen maddeler maddelerdir.

*Elektrik devresinde anahtarkonumda iken lamba yanmaz.

*Ampulün takıldığı devre elemanınadenir.

*Elektrik devrelerinde anahtar iken lamba ışık verir.

*Bağlantı kablolarının içerisinde tel kullanılır.

*İlk pil tarafından icat edilmiştir.

*Prizlerden aldığımız elektrik çeşidine denir.

*.....tarihteki ilk pildir.

*Birkaç pilin biraraya gelmesiyle oluşan elektrik türünedenir.

*Pillerde (+) ve (-) olmak üzere iki vardır.

*Pil sayısı arttıkça ampul parlaklığı

*Evimizde lambaları yakmak için kullandığımızasında birer anahtardır.

*Elektrikli araçları çalıtırmak için fişi takarız.

*Elektrik tellerinin etrafını saran plastik kabloların kullanım amacı
.....sağlamaktır.