

TARTMA PROBLEMLERİ

1) 12 kg şekerin 4700 g tüketilince kaç g şeker kalır?

7) 7 tane 150 g, 1 kg dan kaç gram fazladır?

2) 14 kg unun 7450 gramı pasta yapınca geriye kaç gram un kalır?

8) 9 kg 675 g elmanın 6 kg 850 g'ı yenildiğine göre geriye kaç g elma kalmıştır?

3) 6 kg 450 g lık şeker poşetine 2550 g eklenince kaç kg şeker olur?

9) Bir ekmek 400 g'dır. Bir kasaya ise 30 ekmek konuluyor. Ekmek dolu kasanın miktarı ne kaç kg'dır?

4) 13 kg 750 g lık mercimek poşetinden 7650 g tüketilince kaç g mercimek kalmıştır?

10) 975 g baharatın üzerine 2 kg 675 g daha baharat ilave edersek kaç kg baharatımız olur?

5) 25 kg 250 g lık şeker torbasından 18750 g tüketilince kaç g şeker kalmıştır?

11) İçinde 26 kg 900 g portakal bulunan bir kasanın darası 2 kg 700 g geliyor. Bir kasa portakalın brüt kütlesi kaç kg'dır?

6) 50 kg lık un çuvalından 36650 g tüketilince kaç gram un kalmıştır?

12) Bir kamyon dolu iken 22 t, yükü boşaltıldıktan sonra 5 t 730 kg geldiğine göre kamyonunda kaç kg yük vardı?

TARTMA PROBLEMLERİ

13) Bir kavanoz balın kütlesi 3 kg'dır. Öğle yemeğinde 750 g'ı, akşam yemeğinde ise 850 gramı tüketildiğine göre kaç kg bal kalmıştır?

18) Bir manavdaki 25 kg 900 g elmanın önce 8 kg 800 gramı, daha sonra ise 9500 gramı satılmıştır. Manavda satılmadık kaç kg elma kalmıştır?

14) Bir kasaptaki 89 kg 700 g etin önce 39 kg 400 gramı, daha sonra ise 7500 gramı satılmıştır. Kasapta satılmadık kaç kg et kalmıştır?

19) Her gün 125 g peynir tüketiyorum. 1 kg peyniri kaç günde yerim?

15) 18 kilogramlık zeytin, 300 gramlık kaç kutuya doldurulabilir?

20) Ayrı ayrı kaplarda bulunan 1 kilogramlık, 350 gramlık ve 100 gramlık toz şeker büyük bir kapta toplanıyor. Buna göre büyük kapta kaç gram toz şeker bulunur?

16) 138 kg bal 3000 g'lık kutulara konulacaktır. Kaç tane kutu gerekir?

21) Bir kasaptaki 73 kg etin önce 23 kg 100 gramı, daha sonra ise 9900 gramı satılmıştır. Kasapta satılmadık kaç kg et kalmıştır?

17) Her birinde 17 kg domates bulunan 15 kasada toplam kaç kg domates bulunur?

22) Her gün 84 g fındık yiyen bir kişi 2 haftada ne kadar fındık yer?

ELEKTRİK BOŞLUK DOLDURMA ETKİNLİĞİ

Aşağıdaki kelimeleri cümlelerde uygun yerlere yazınız.

akü

su

tehlikeli

enerji

anahtar

pil

kutup

şehir cereyanı

güvenli

parlak

duy

pil yatağı

devre

bağlantı kablosu

- 1-..... otomobilleri çalıştırmak için gerekli elektrik enerjisini sağlar.
- 2-Elektrik devrelerinde birden fazla pilin içerisine konulduğu araca denir.
- 3-Bir elektrik devresinde açıldığında ampul söner.
- 4-Uzaktan kumada ve kol saati gibi araçlar ile çalışır.
- 5-Piller, şehir cereyanına göre daha elektrik kaynaklarıdır.
- 6- Gücü yüksek olan pil, ampülü daha yakar.
- 7-Kablo elektriğin ampule iletilmesini sağlayan elemanıdır.
- 8-Prizlere ve elektrik düğmelerine ıslak elle dokunmak olabilir.
- 9-Elektrik ışık ve ses gibi bir çeşididir.
- 10-..... kaynaklarına atılan piller kirliliğe sebep olur.
- 11-..... elektrik devresinde ampulün takıldığı araçtır.
- 12- Pillerde artı ve eksi olmak üzere iki vardır.
- 13-Klima, bilgisayar, buzdolabı gibi araçlar ile çalışır.
- 13- akımın devre içinden geçmesini sağlar.

YAŞAMIMIZDA ELEKTRİK TEST

1) Ampullerin takıldığı yatağa ne ad verilir?

- a-) fiş b-) priz c-) anahtar d-) duy

2) I- akü II- ampul III- batarya IV- pil V- duy

Yukarıda verilenlerden hangileri elektrik kaynağı değildir?

- A) I ve III B) II ve V C) II, III ve V D) III ve IV

3) Basit bir elektrik devresinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- a-) sigorta b-) pil c-) ampul d-) anahtar

4) Elektrikli araçları çalıştırmak için fişin takıldığı yere ne denir?

- a-) sayaç b-) sigorta c-) priz d-) duy

5) Basit bir elektrik devresinde akımı açıp kapayan devre elemanı hangisidir?

- a) Anahtar b) Kablo c) Pil yatağı d) Duy

6) Basit elektrik devresini oluşturan malzemelere ne ad verilir?

- a-) devre elemanları b-) kablolar c-) batarya d-) pil

7) Aşağıdakilerden hangisi akü ile çalışır?

- a-) bilgisayar b-) bisiklet c-) otomobil d-) televizyon

8) Biten piller için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- a-) Çevremize atmalıyız. b-) Toprağa gömmeliyiz
c-) Denize atmalıyız d-) Geri dönüşümünü sağlamalıyız.

9) Aşağıdakilerden hangisi elektriği iletmez?

- a-) demir b-) bakır c-) plastik d-) altın

10) Pilde bulunan çıkıntılı uç hangi kutbu gösterir?

- a-)eksi kutup b-)kuzey kutup c-)güney kutup d-)artı kutup

11) Aşağıdakilerden hangisinin olmaması durumunda elektrik devresindeki lamba ışık verebilir?

- a) Devredeki kablonun kesilmesi
b) Anahtarın kapalı olması
c) Pilin bitmesi
d) Bağlantı kablosunun yanlış bağlanması

12) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- a-) Devreyi açıp kapatmayı sağlayan anahtardır.
b-) Ampul ışık enerjisini elektrik enerjisine çevirir.
c-)Pil taşınabilir elektrik kaynağıdır.
d-)Bağlantı kablosu devrede elektriği taşır.