|  |  |
| --- | --- |
| **1) 12 kg şekerin 4700 g tüketilince kaç g şeker kalır?****TARTMA PROBLEMLERİ** | **7) 7 tane 150 g, 1 kg dan**[**kaç**](http://www.testimiz.com/)**gram fazladır**[**?**](http://www.testimiz.com/) |
| **2) 14 kg unun 7450 gramı pasta yapılınca 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 kamyonda 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**](http://www.testimiz.com/)**kg bal kalmıştır**[**?**](http://www.testimiz.com/) | **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**](http://www.testimiz.com/)**kutuya doldurulabilir**[**?**](http://www.testimiz.com/) | **20 ) Ayrı ayrı kaplarda bulunan 1 kilogramlık, 350 gramlık ve 100 gramlık toz şeker büyük bir kapta toplanıyor. Buna göre büyük kapta**[**kaç**](http://www.testimiz.com/)**gram toz şeker bulunur**[**?**](http://www.testimiz.com/) |
| **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.**

**anahtar**

**enerji**

**tehlikeli**

**su**

**akü**

**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, ampulü 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.**

**-------------------------------------------------------------------------------------------------------**