

Elektrik Kaynakları

1. Aşağıda verilenlerden elektrikli araç-gereçlerin çalışması için gerekli olan elektrik kaynaklarını işaretleyelim.

Şehir
elektriği

Ampül

El feneri

Pil

Kömür

Akü

Güneş

Batarya

2. Aşağıdaki noktalı yerleri verilen ifadelerden uygun olanıyla dolduralım.

prizlere

ömürü

batarya

şehir

akü

kablolarla

pil

- ⇒ elektriği, kömür, doğalgaz, petrol, güneş, su ve rüzgar gibi doğal kaynaklar kullanılarak elektrik santrallerinde üretilir.
- ⇒ Elektrik santrallerinde üretilen elektrik enerjisi evlere, okullara, iş yerlerine, fabrikalara taşınır.
- ⇒ Evimizdeki takarak kullandığımız ev aletleri şehir elektriği ile çalışır.
- ⇒ Farklı büyüklük ve güçte olan, düşük elektrik enerjili elektrik kaynaklarına denir.
- ⇒ Pillerin belli bir vardır. Bittiğinde değiştirilmeleri gerekir.
- ⇒ Birden fazla pilin bir araya gelmesiyle oluşturulan elektrik kaynağına denilmektedir.
- ⇒ Pil ve bataryaya göre daha uzun ömürlü olan, tekrar doldurulabilen, elektriği depolayan elektrik kaynağına da denir.

3. Aşağıdaki elektrikli araç-gereçleri çalıştırmak için hangi elektrik kaynağının kullanıldığını bulalım ve ilgili yerlere yazalım.

1. Elektrik süpürgesi

8. Mikser

2. Uzaktan kumandalı araba

9. Elektrikli ampül

3. Saat

10. Uçak

4. Cep telefonu

11. Işıldak

5. Fotoğraf makinesi

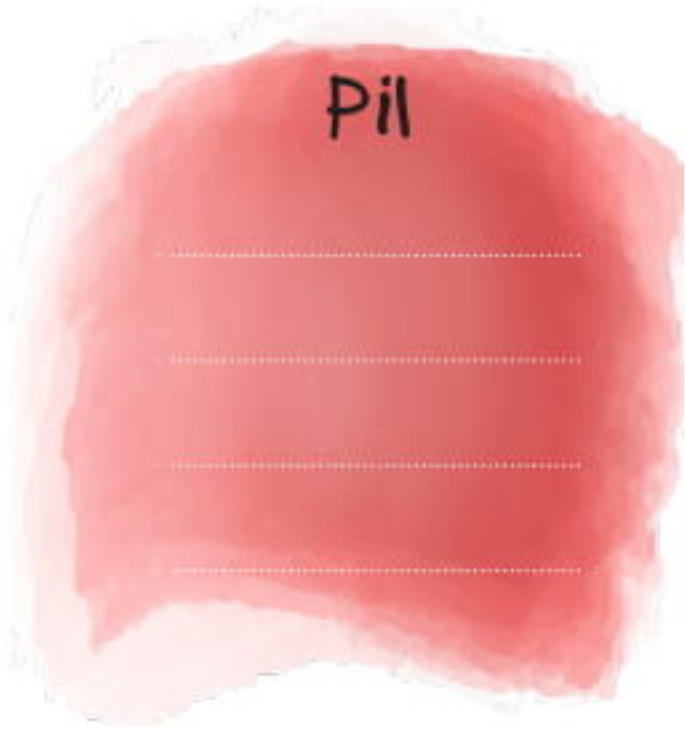
12. El feneri

6. Otomobil

13. Vantilatör

7. Baskül

14. Otobüs



4. Aşağıdaki kağıtlara şehir elektriği, batarya, pil ve akü ile çalışan üçer tane elektrikli araç-gereç yazalım.

Şehir Elektriği

☞ _____

☞ _____

☞ _____

Pil

☞ _____

☞ _____

☞ _____

Batarya

☞ _____

☞ _____

☞ _____

Akü

☞ _____

☞ _____

☞ _____