

FEN**Elektrik Devre Elemanları****Çalışma Kağıdı-1**

1)Aşağıda verilen değişken tablosunu kullanarak iki devre kurarak değişkenliği belirtiniz.

Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	Kontrol Edilen Değişken
Ampul Parlaklığı	Pil Sayısı	Ampul Sayısı

1.Devre**2.Devre**

Bağımlı Değişken	Bağımsız Değişken	Kontrol Edilen Değişken
Ampul Parlaklığı	Ampul Sayısı	Pil Sayısı

1.Devre**2.Devre**

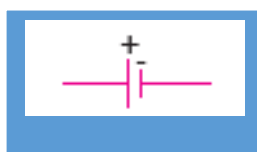
2) Aşağıda simgesi , sembolü ve tanımı verilen devre elemanlarını oklarla eşleştiriniz.



Elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.



Devrenin diğer elemanlarını birbirine bağlayarak devrenin tamamlanması ve kapalı bir devre oluşmasını sağlar.



Devrenin elektrik enerjisinin akışını ayarlar. Anahtar açık olursa devre kapalı durumdadır.



Devrenin elektrik enerjisi kaynağıdır.

3) Aşağıdaki tablolara verilen malzemeleri kullanarak elektrik devresi kuralım.

Malzemeler : 2 adet ampül , 3 adet pil , bağlantı kablosu ve anahtar

Malzemeler: 3 adet ampül 2 adet pil , bağlantı kablosu ve anahtar