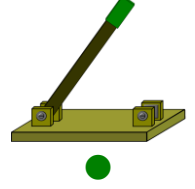




Aşağıda verilen **devre** elemanlarıyla **isimlerini** eşleştiriniz.



Kablo

Duy

Ampul

Pil yatağı

Pil

Anahtar



Aşağıda verilen **devre** elemanlarıyla **isimlerini** eşleştiriniz.

Ampul

Pil

Kablo

Anahtar

Pil yatağı

Duy

Devreye elektrik enerjisini sağlar.



Elektrik enerjisini devrenin diğer elemanlarına taşır.



Elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.



Devrede elektriğin geçişini kontrol eder.



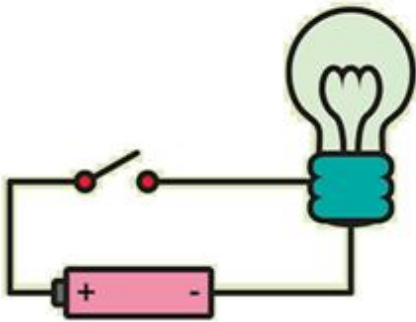
Ampulün devrede sabit durmasını sağlar.



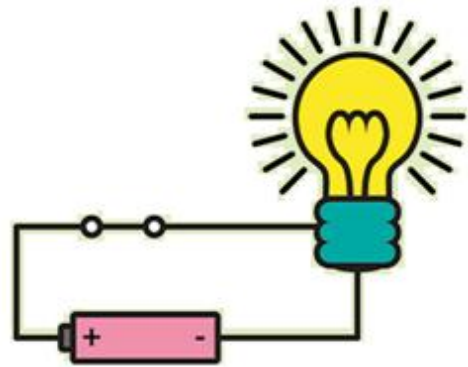
Pillerin devrede sabit durmasını sağlar.



Aşağıda verilen basit **elektrik** devrelerinin **türlerini** yazınız.



..... Devre



..... Devre



Aşağıdaki cümlelerden **doğru** olanlara **D**, **yanlış** olanlara **Y** yazınız.

1	Elektrik devrelerinde kullanılan tüm düğmelere anahtar denir.	→	<input type="checkbox"/>
2	Basit bir elektrik devresinde pil, kablo, ampul ve anahtar bulunur.	→	<input type="checkbox"/>
3	Pillerde artı (+) ve eksi (-) olmak üzere iki kutup vardır.	→	<input type="checkbox"/>
4	Evimizdeki tüm cihazlar sadece pil ile çalışmaktadır.	→	<input type="checkbox"/>
5	Duy kullanmadan basit elektrik devresi oluşturamayız.	→	<input type="checkbox"/>
6	Elektrik devresinde anahtar kapalı ise bu devreye kapalı devre denir.	→	<input type="checkbox"/>
7	Bir elektrik devresinde anahtar açık ise ampul ışık verir.	→	<input type="checkbox"/>
8	Ampulün ışık vermesi için pilleri yuvalarına istediğimiz gibi takarız.	→	<input type="checkbox"/>
9	Santrallerde üretilen elektrik, kablolar sayesinde evlere ulaşır.	→	<input type="checkbox"/>
10	Piller elektrik enerjisini ışık enerjisine dönüştürür.	→	<input type="checkbox"/>



Kutulardaki **kelimeleri** cümlelerde uygun **boşluklara** yazınız.

ulaşamadığı

kablolar

kapatmamız

kapalı

pilden

santrallerinden

- 1) Evlerimizde ampulün ışık vermesini sağlamak için elektrik düğmesini gerekir.
- 2) Basit devrede elektriği sağlarız. Evlerimizde ise elektrik, kablolarla çok uzaklardan elektrik gelmektedir.
- 3) Evlerimizdeki bütün elektrik düğmeleri, lambalar ve prizler birbirlerine ile bağlıdır.
- 4) Basit elektrik devresinde ampulün ışık vermesi için devredeki anahtarın olması gerekir.
- 5) Açık devrede pilden gelen elektrik, devrenin diğer elemanlarına için ampul ışık vermez.