

 Aşağıdaki boşlukları verilenlerden uygun olanlarla tamamlayalım.

açık

düğmesini

bağlantı

elektrik

kopukluk

şehir

kapalı



Evimizde veya okulumuzda ışığı açmak istediğimizde düğmesine basarız.



Elektrik düğmeleri ve lambalar arasında duvar içinden geçen kabloları vardır.



Bir devrede anahtar olduğunda devre çalışır.



..... elektriği kablolar sayesinde yerleşim yerlerine ulaşır.



Bir devrede anahtar olduğunda devre çalışmaz.

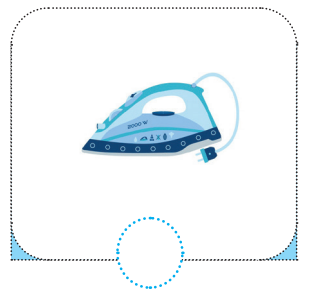
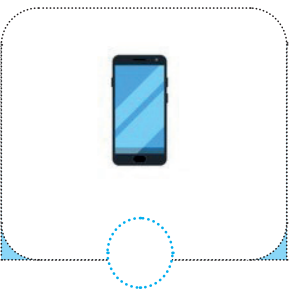
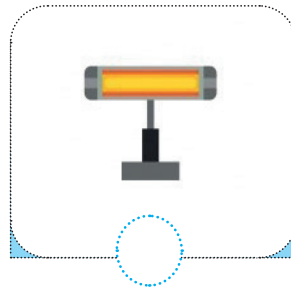
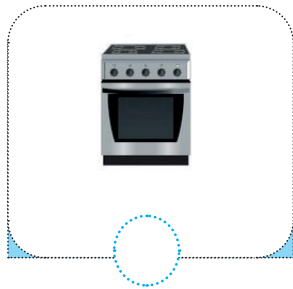


Devreyi oluşturan kablolar arasında varsa devre çalışmaz.



Bir elektrik devresine elektrik açarak devreden elektrik geçmesini sağlarız.

 Aşağıdaki aletlerden elektrik düğmesi olanları işaretleyelim.



 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların dairesine (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.



Basit bir elektrik devresine yeni bir pil eklenirse ampullerin parlaklığı artar.



Bir elektrik devresinde pil devreye yanlış takılırsa ampul az ışık verir.



Bir elektrik devresinde ampulün yanması için kablo kesintisiz bir yol izlemelidir.



Pillerin "+" ve "-" olarak iki kutbu bulunur.



Ampul elektrik enerjisini ısı ve ışık enerjisine çevirir.



Bir elektrik devresinde anahtar kapatılınca pil tarafından üretilen elektrik devre elemanlarına dağıtılır.

 Aşağıda boşlukları verilenlerden uygun olanları ile tamamlayalım.

anahtar

kablolar

elektrik

şehir

yalıtkan

pillerin



Bağlantı kablolarının dış yüzeyi bir madde ile kaplıdır.



Bir devrede yoksa ampul pilin enerjisi bitene kadar ışık verir.



Elektrik kaynağından başlayıp tekrar elektrik kaynağında biten kesintisiz yola devresi denir.



Ev, okul, hastane gibi yerlerde elektriği kullanılır.



Kullanıldıkları cihazlara göre farklı modelleri bulunur.



Şehir elektiği yerleşim yerlerine sayesinde ulaşır.