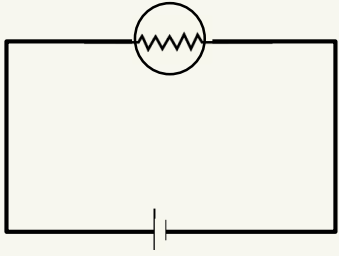


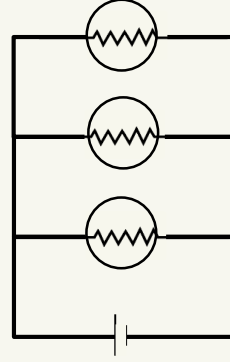
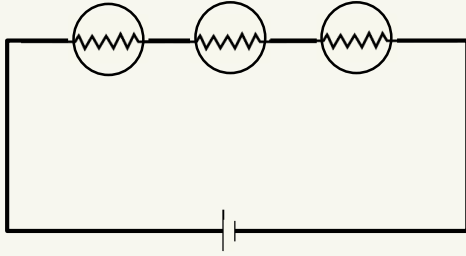
dersdeo
öğrenmenin en kolay yolu ol!

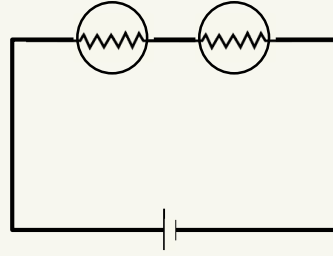
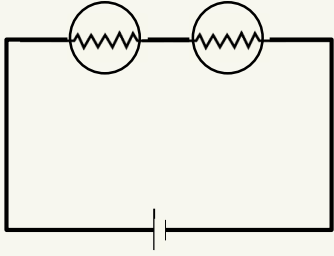
FİZİK

ELEKTRİK (LAMBA DEVRELERİ)

Lamba Devreleri

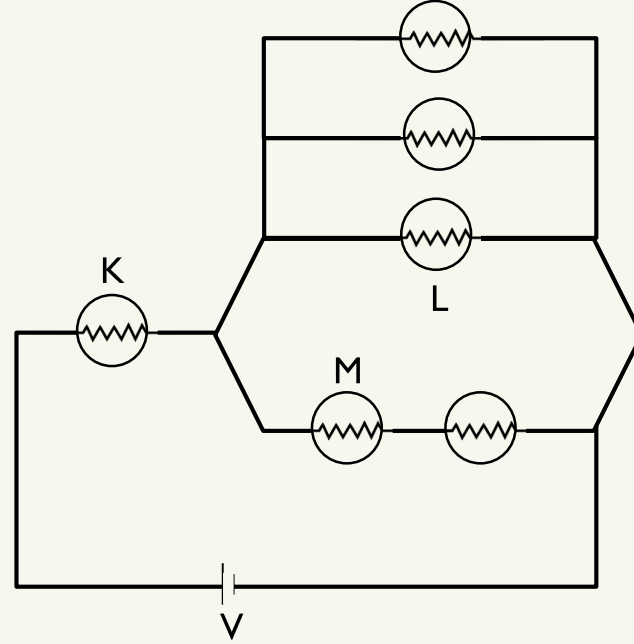




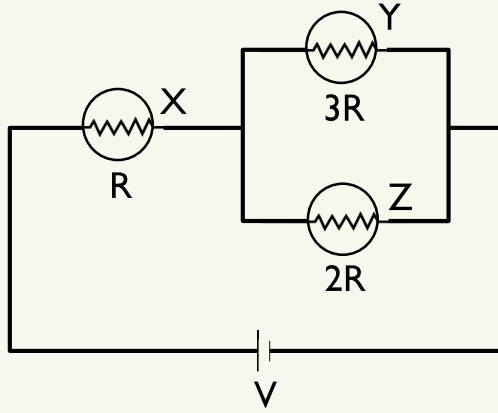


ÖRNEK

Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrede K, L ve M lambalarının parlaklıkları arasındaki ilişki nedir?

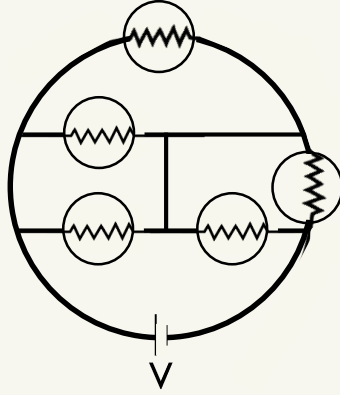


ÖRNEK



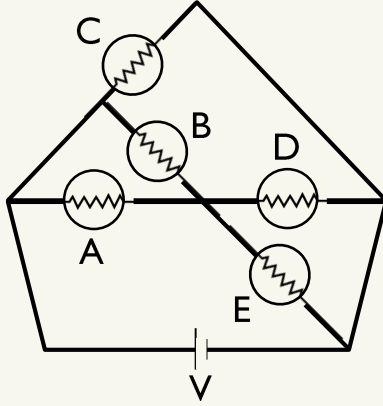
Şekildeki devrede X, Y ve Z lambalarının parlaklıkları P_X , P_Y , P_Z dir. Buna göre P_X , P_Y , P_Z arasındaki ilişki nedir?

ÖRNEK



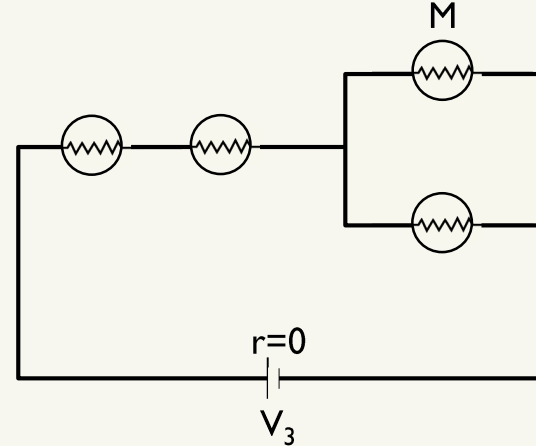
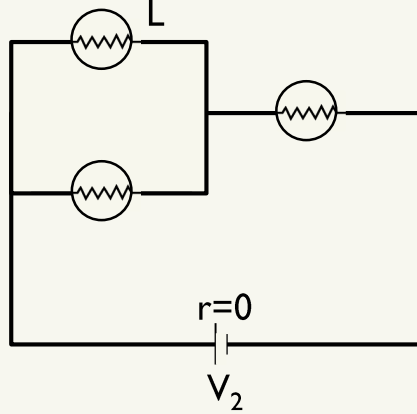
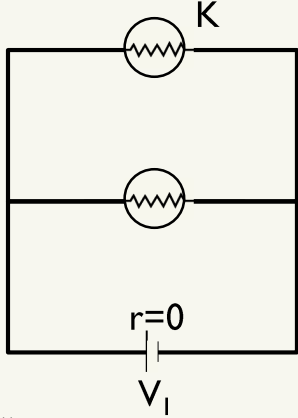
Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrede kaç tane lamba ışık verir?

ÖRNEK



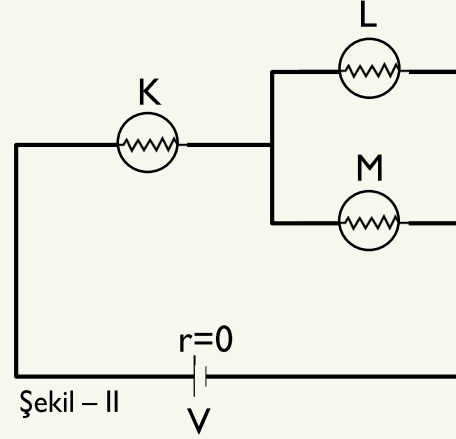
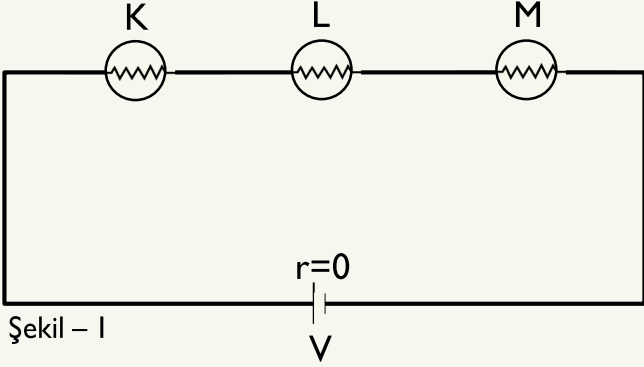
Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrede en parlak yanan lamba hangisidir?

ÖRNEK



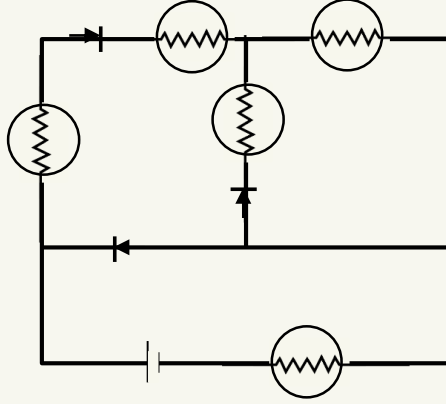
Özdeş lambalarla kurulan şekildeki devrelerde K, L, M lambaları eşit parlaklıkta yanmaktadır. Buna göre pillerin, V_1 , V_2 , V_3 gerilimleri arasındaki ilişki nedir?

ÖRNEK



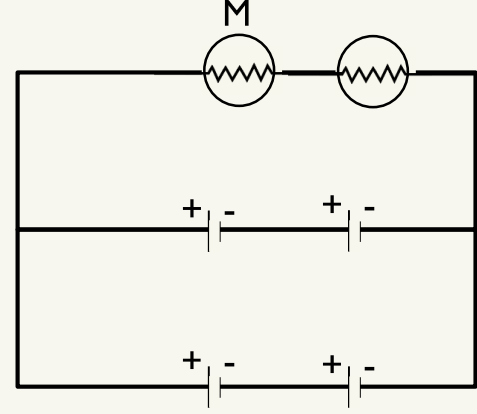
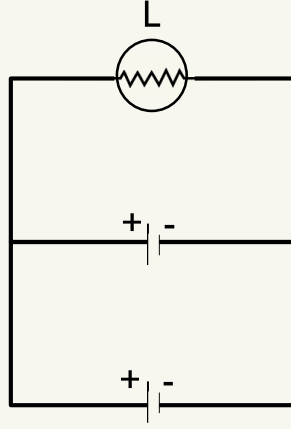
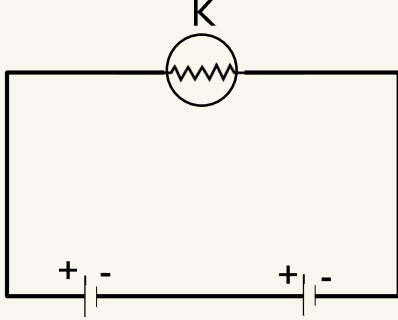
Özdeş K, L, M lambalarıyla kurulan şekil – I deki devre, şekil – II deki duruma getirilirse lambaların parlaklıkları nasıl değişir?

ÖRNEK



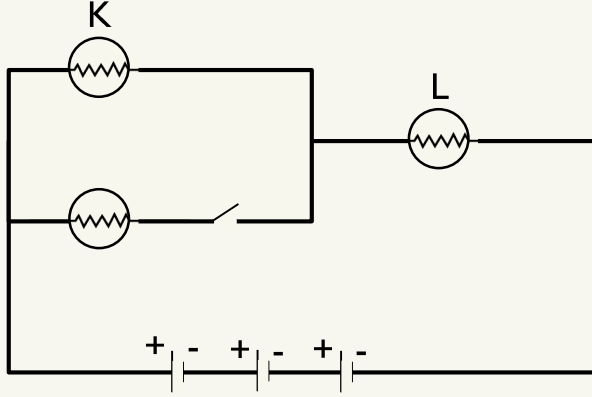
Özdeş lambalar ve diyotlarla kurulmuş şekildeki elektrik devresinde lambalardan kaç tanesi eşit parlaklıkta yanar?

ÖRNEK



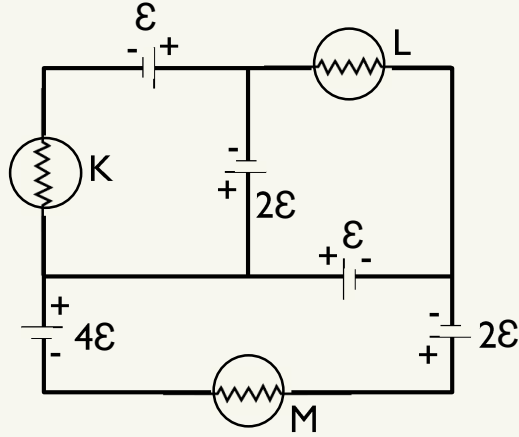
İç direnci önemsiz özdeş üreteçler ve özdeş lambalarla kurulu devreler şekildeki gibidir. Buna göre K, L, M lambalarının parlaklıkları arasındaki ilişki nedir?

ÖRNEK



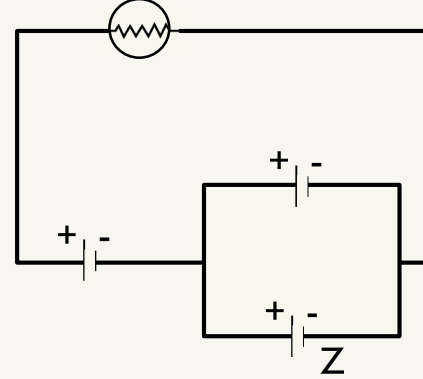
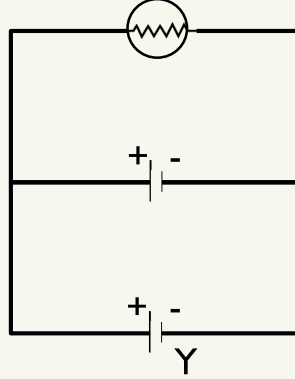
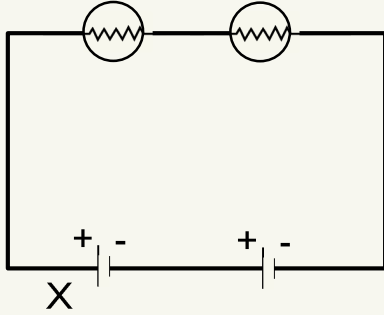
İç direnci önemsiz üreteç ve özdeş lambalarla kurulu şekildeki devrede anahtar kapatılırsa K ve L lambalarının parlaklıkları nasıl değişir?

ÖRNEK



İç direnci önemsiz üreteçler ve özdeş lambalarla kurulu devre şekildeki gibidir. Buna göre K , L , M lambalarının parlaklıkları arasındaki ilişki nedir?

ÖRNEK



İç direnci önemsiz üreteçler ve özdeş lambalarla kurulu şekillerdeki devrelerde X, Y, Z üreteçlerinin tükenme süreleri t_X , t_Y , t_Z arasındaki ilişki nedir?

ÖRNEK

Şekildeki elektrik devresinde özdeş K ve L lambaları ışık vermektedir. Buna göre reostanın sürgüsü;

- I. 1 yönünde hareket ettirildiğinde K lambasının parlaklığı artar.
- II. 1 yönünde hareket ettirildiğinde L lambasının parlaklığı azalır.
- III. 2 yönünde hareket ettirildiğinde K lambasının parlaklığı değişmez.

yargılarından hangileri doğrudur?

