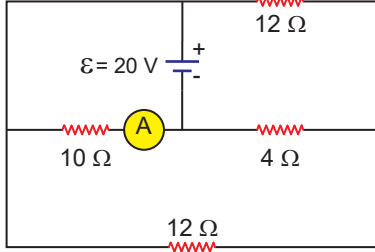


Elektrik ve Manyetizma – 4

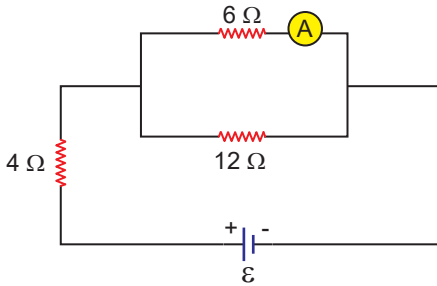
1. İç direnci önemsiz üreteçle kurulan şekildeki devrede üreteç gerilimi 20 voltur.



Buna göre, ampermetrenin gösterdiği değer kaç amperdir?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 12

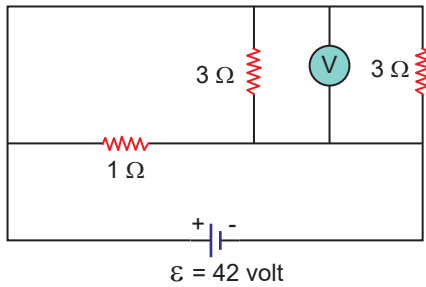
2. İç direnci önemsiz üreteçle kurulan şekildeki devrede ideal ampermetrenin gösterdiği değer 2 amperdir.



Buna göre, üretecin gerilimi  $\epsilon$  kaç voltur?

- A) 3 B) 12 C) 18 D) 21 E) 24

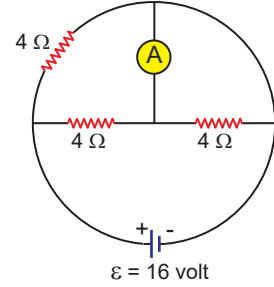
3.



İç direnci önemsiz üreteçle kurulan şekildeki devrede voltmetrenin gösterdiği değer kaç voltur?

- A) 21 B) 28 C) 42 D) 48 E) 56

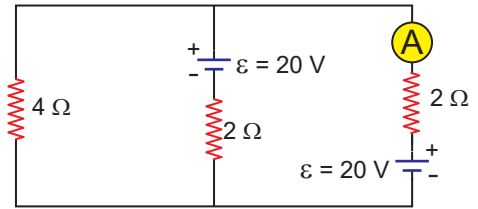
4.



İç direnci önemsiz üreteçle kurulan şekildeki devrede ampermetrenin gösterdiği değer kaç amperdir?

- A) 24 B) 16 C) 4 D) 1 E) 0

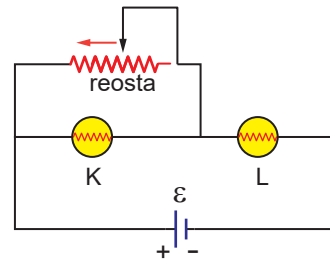
5.



İç direnci önemsiz üreteçlerle kurulan şekildeki devrede ampermetrenin gösterdiği değer kaç amperdir?

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 8 E) 10

6. Şekildeki elektrik devresinde reosta sürgüsü ok yönünde hareket ettiriliyor.



Buna göre, K ve L lambalarının birim zamanda yaydığı enerjiler nasıl değişir?

- | K           | L      |
|-------------|--------|
| A) Artar    | Azalır |
| B) Azalır   | Azalır |
| C) Değişmez | Azalır |
| D) Azalır   | Artar  |
| E) Değişmez | Artar  |

