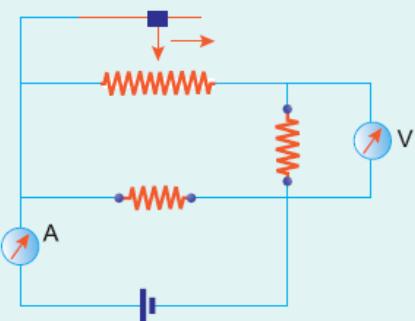
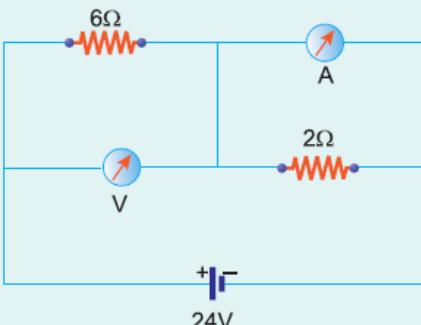


- 1.** Şekildeki devrede reosta sürgüsü ok yönünde hareket ettirildiğinde akım-ölçerin ve voltmetrenin gösterdiği değerler için ne söylenebilir?
(Üretecin iç direnci önem-sızdır.)

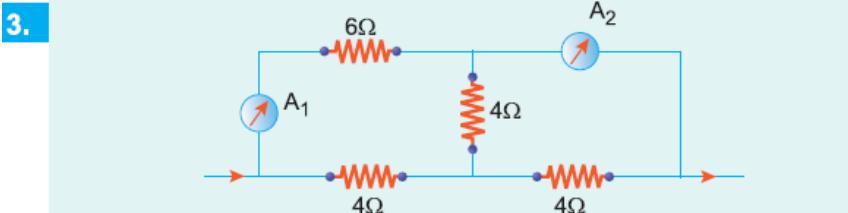


	Akımölçer	Voltmetre
A)	Artar	Artar
B)	Artar	Azalır
C)	Azalır	Artar
D)	Azalır	Azalır
E)	Değişmez	Artar

- 2.** Şekildeki devrede üretecin iç direnci önemsizdir. Buna göre, V voltmetresinin ve A ampermeteresinin gösterdiği değerler aşağıdakilerden hangisidir?



	V(Volt)	A(Amper)
A)	6	2
B)	12	3
C)	18	3
D)	18	4
E)	24	4



- Şekildeki devre parçasında A_1 akımlarında 4A okunduguna göre, A_2 akımlarında kaç A okunur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

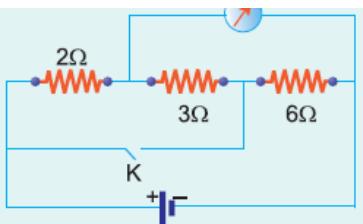
- 4.** Şekildeki devrede ampermetre-
nin gösterdiği değer kaç A olabilir?

A

nin gösterdiği değer K aranıyor
açık iken i_1 , kapalı iken i_2 dir.

Buna göre, $\frac{i_1}{i_2}$ oranı nedir?

(Üretecin iç direnci önemsizdir.)



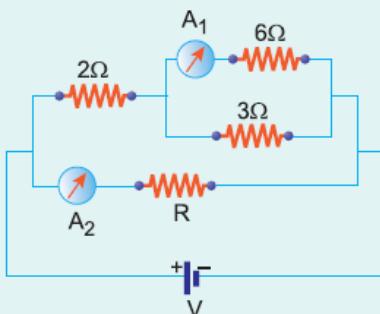
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{3}{4}$

D) 1 E) $\frac{3}{2}$

5.

Şekildeki elektrik devresinde A_1 ampermetresinden geçen akım i , A_2 den geçen akım da $3i$ dir.

Buna göre, R direnci kaç Ω dur?



A) 1

B) 2

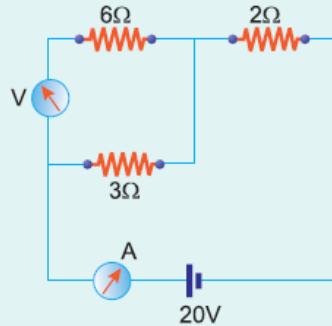
C) 3

D) 4

E) 6

6.

Uçları arasındaki gerilim 20V olan üreteçle kurulmuş şekildeki elektrik devresinde A akımöçleri kaç amper gösterir?



A) 4

B) 5

C) 10

D) 20

E) 40