

FEN

Elektrik Devreleri

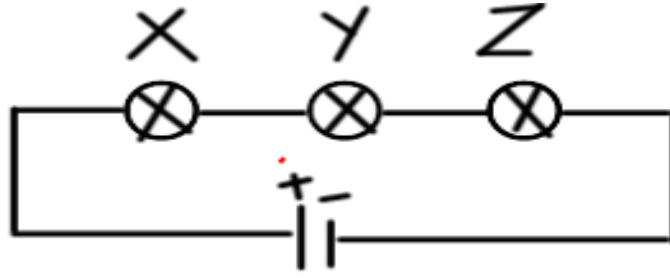
DENEY – 1

BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN	BAĞIMLI DEĞİŞKEN	KONTROL EDİLEN DEĞİŞKEN
Ampülün Sayısı	Ampül Parlaklığı	Pil Sayısı, Özdeş Ampuller

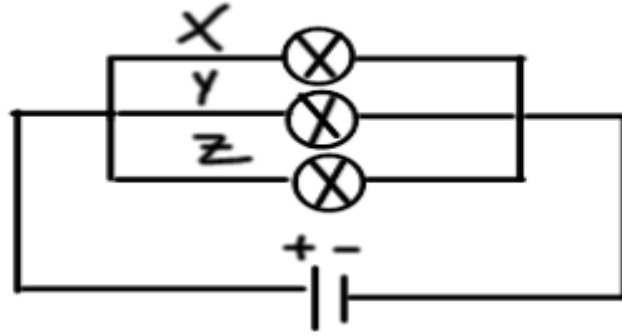
DENEY – 2

BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN	BAĞIMLI DEĞİŞKEN	KONTROL EDİLEN DEĞİŞKEN
Pil Sayısı Ampül Sayısı	Ampül Parlaklığı	Özdeş Ampuller

1) Buna göre Deney I ve Deney II ' de verilen değişkenlere göre devreler oluşturunuz.



1. Devre



2.Devre

2) Yukarıda verilen devrelere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

A) I devrede X , Y ve Z 'nin II devrede X, Y ve Z 'nin ampül parlaklıklarını karşılaştırınız?

.....

.....

.....

B) Devre I ' de Devre II ' de ampermetre ve voltmetrenin hangi devrelere bağlanması gerekir? Nedeni nedir?

.....

.....

.....

C) Devrelerden bir ampülün çıkarılmasıyla neler gözlenir. Açıklayınız?

.....

.....

.....