Seri ve Paralel Bağlama

Öğrenme çıktısı: FB.8.6.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Seri ve paralel bağlı devrelerin şemalarını çiz.

Öğretmene: Seri bağlı ampullerden biri sökülünce diğeri de söner; parlaklık azalır. Paralel bağlı ampullerde biri sökülünce diğeri yanmaya devam eder; parlaklık korunur. Evlerde paralel bağlama kullanılır.

Seri bağlı iki ampul	Paralel bağlı iki ampul

2 Deney raporunu doldur.

Öğretmene: Hipotez, değişkenler, veri kaydı, sonuç ve genelleme. Kimyasal deneylerde güvenlik gözlüğü ve öğretmen gözetimi zorunludur.

Bölüm	Notlarım
Seri devrede bir ampulü söktüğümde ne oldu?	
Paralel devrede bir ampulü söktüğümde ne oldu?	
Parlaklık karşılaştırması	
Sonuç	

3 Açıkla.

1. Evlerimizdeki prizler ve lambalar neden paralel bağlanır?

2. Yılbaşı süs ışıklarında bir ampul yanarsa hepsi sönüyorsa ampuller nasıl bağlanmıştır?