



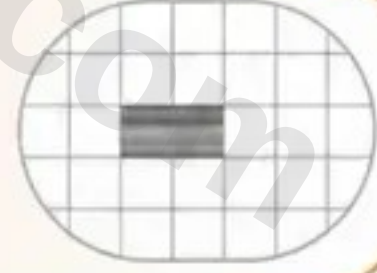
PEKİŞTİRME İSTASYONU-1



Bir test devresinin test uçlarına birim karelerde uzunluğu ve dik kesit alanı verilen nikel tel yerleştirildiğinde ampul parlaklığı aşağıdaki gibi gözlemleniyor.



Nikel Tel



1. Aşama

Deneyin 1. aşamasında iletkeninin uzunluğunun ampul parlaklığına etkisini gözlemlemek için devrenin test uçlarına ikinci bir tel yerleştiriliyor. Bu sırada devrenin test uçları görseldeki gibi karton parçasıyla gizleniyor ve ampul parlaklığı gözlemleniyor.



1. aşamadaki test uçlarına gelebilecek görsellerin altına "1" yazalım.



2. Aşama

Deneyin 2. aşamasında iletkenin dik kesit alanının ampul parlaklığına etkisini gözlemlemek için devrenin test uçlarına farklı bir tel yerleştiriliyor. Daha sonra 1. aşamadaki işlemler tekrarlanıyor.

2. aşamadaki test uçlarına gelebilecek görsellerin altına "2" yazalım.

1 ve 2. aşamalarda karton parçasıyla gizlenen test uçlarına gelebilecek görseller aşağıdakilerden hangileri olabilir? 1. aşamadaki test uçlarına gelebilecek görsellerin altına "1", 2. aşamadaki test uçlarına gelebilecek görsellerin altına "2" yazalım.



1

Nikel Tel



2

Nikel Tel



Bakır Tel



Nikel Tel