**TAM GÖLGE OLUŞUMU ÇALIŞMA KAĞIDI**

**Adı-Soyadı:…………………………………........................................... NO:………………**

1. Opak cismin ışık kaynağına uzaklığının gölge boyunu nasıl etkilediğini anlamak için, aşağıdaki örneklerde gerekli çizimleri yaparak gölgenin oluşumunu gösteriniz.

Işık kaynağı

 Gölgenin oluştuğu ekran

 

**Sonuç:** Opak cisim ışık kaynağına yaklaştıkça gölge boyu…………………………………………..

B-

 

 

**Sonuç:** Işık kaynağı opak cisme yaklaşırsa gölge boyu ……………………………………………………….

C-

 

 

**Sonuç:** Gölgenin oluştuğu ekran ya da perde ……………………………………………………………………………………………..