

CEVAP ANAHTARI

TAM GÖLGE OLUŞUMU ÇALIŞMA KAĞIDI - 2

BÖLÜM 1: DENEY VE DEĞİŞKENLER

Sıralama2 > 1 > 3

Bağımsız Değişken Mesafe

Bağımlı Değişken Gölge Boyu

Gözlem Sonucu Büyür

BÖLÜM 2 & 3: GÜNLÜK HAYAT

S3 Pencere (L), Tente (K)

S4 A (Yaklaştır)

S5 C (Yaklaştır)

S6 A (Küçülür)

S7 Opak / Işığı Geçirmez

BÖLÜM 5: GÖLGE TAHMİNİ

1 A (Büyür)

2 B (Küçülür)

3 A (Büyür)

4 C (Değişmez)

5 B (Küçülür)

BÖLÜM 4: ŞEKİL ÇİZİMİ

1

Kare Gölge

2

Daire Gölge

3

Üçgen Gölge

BÖLÜM 6: DİYAGRAM ANALİZİ

Gölgeyi ARTTIRMAK için:
a azaltılmalı, b artırılmalı, büyük top.

Gölgeyi AZALTMAK için:
a artırılmalı, b azaltılmalı, küçük top.

BÖLÜM 7: DOĞRU / YANLIŞ

1

D

6

D

2

Y

7

Y

3

D

8

D

4

D

9

D

5

Y

10

Y