

A-Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi koyunuz.

DOĞRU**YANLIŞ**

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| ☐ | ☐ | Işığın tamamını geçiren maddelere opak madde denir. |
| ☐ | ☐ | Hava, su, cam saydam maddelere örnektir. |
| ☐ | ☐ | Işığı kısmen geçiren maddelere yarı saydam madde denir. |
| ☐ | ☐ | Işığı geçirmeyen maddelere saydam olmayan madde denir. |
| ☐ | ☐ | Sis yağlı kağıt, buzlu cam yarı saydam maddelere örnektir. |
| ☐ | ☐ | Yarı saydam madde arkasındaki cisimleri net görürüz. |
| ☐ | ☐ | Suyun derinliği arttıkça daha net görürüz. |
| ☐ | ☐ | Duvar, halı, ayna opak maddelere örnektir. |
| ☐ | ☐ | Opak madde arkasındaki cismi net göremeyiz. |
| ☐ | ☐ | Saydam madde arkasındaki cisimleri göremeyiz. |
| ☐ | ☐ | Opak maddeler yarı saydam hale gelebilir. |
| ☐ | ☐ | Saydam maddelerin kalınlığı arttıkça yarı saydam veya opak madde olabilir. |

B-Aşağıda verilen cümlelerdeki boşluklara uygun kelimeleri yazınız.

1.Üzerine düşen ışığın tamamını veya tamamına yakınına geçiren maddelere madde adı verilir.

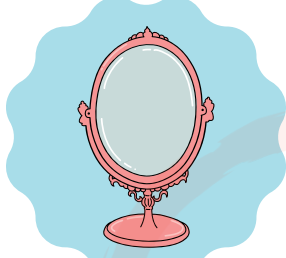
2.Üzerine düşen ışığın bir kısmını(kısmen) geçiren maddelere madde adı verilir.

3.Üzerine düşen ışığı geçirmeyen maddelere madde adı verilir.

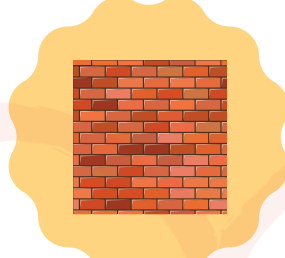
C-Aşağıda görselleri verilen maddeleri "ışığı geçirme" durumlarına göre aşağıdaki not kağıtlarına gruplandırınız.



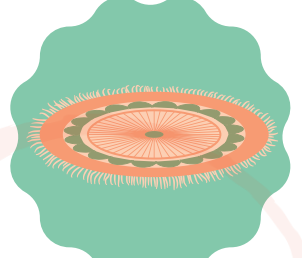
Tül perde(1)



Ayna(2)



Duvar(3)



Halı(4)



Cam(5)



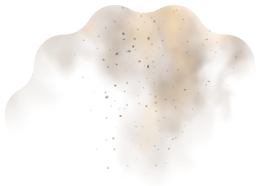
Şeffaf
plastik(6)



Su(7)



Yağlı kağıt
(8)



Sis(9)



Buzlu cam(10)



Alüminyum
folyo(11)



Mukavva(12)

Saydam madde

Yarı Saydam
madde

Saydam olmayan
(opak) madde