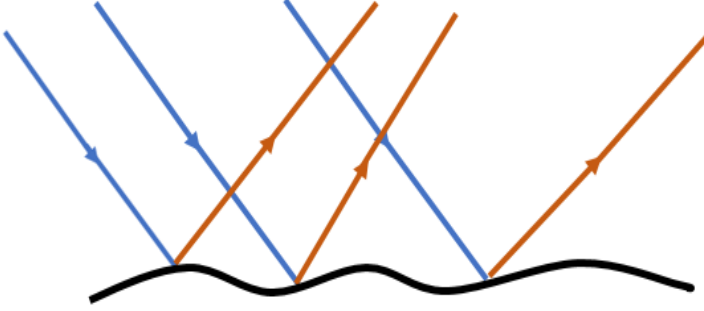
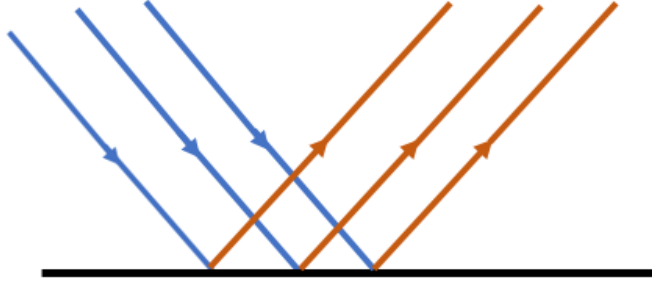


6. SINIF IŞIĞIN YANSIMASI ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda çeşitli yüzeylere gönderilen ışık ışınlarının yansdıktan sonra izlediği yollar gösterilmiştir. Altlarındaki boşluklara "Düzgün Yansımaya" ya da "Dağınık Yansımaya"dan hangisi olduğunu yazarak yandaki özellikleri yansımaya çeşitlerine göre işaretleyiniz.



.....



.....

1. Yüzey mat görünür.

- ☐ Düzgün yansımaya
☐ Dağınık yansımaya

2. Yüzey parlak görünür.

- ☐ Düzgün yansımaya
☐ Dağınık yansımaya

3. Pürüzlü yüzeylerde görülür.

- ☐ Düzgün yansımaya
☐ Dağınık yansımaya

4. Pürüzsüz yüzeylerde görülür.

- ☐ Düzgün yansımaya
☐ Dağınık yansımaya

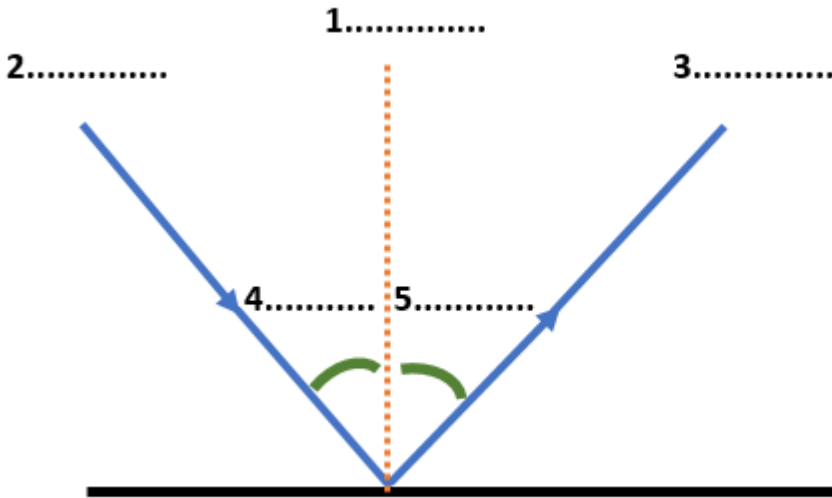
5. Ayna, cam, alüminyum folyo, durgun su gibi yüzeylerde gerçekleşir.

- ☐ Düzgün yansımaya
☐ Dağınık yansımaya

6. Tahta, kumaş, beton, buruşturulmuş alüminyum folyo gibi yüzeylerde gerçekleşir.

- ☐ Düzgün yansımaya
☐ Dağınık yansımaya

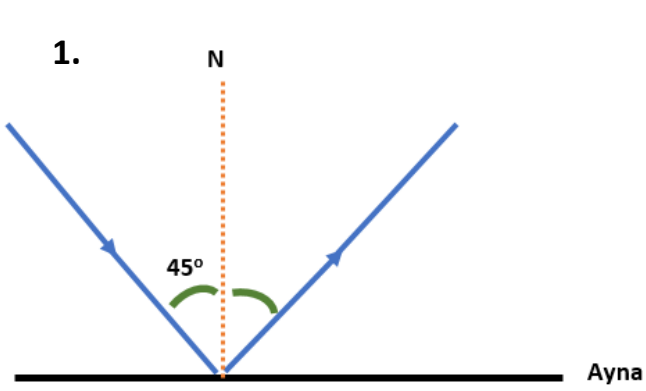
B. Aşağıda bir ışığın yüzeyle yaptığı yansıma çizilmiştir. Buna göre numaralandırılmış yansıma elemanlarının isimleri noklatandırılmış kısımlara yazınız.



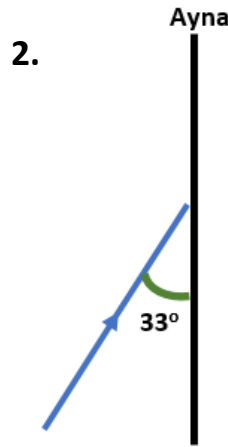
- 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

6. SINIF IŞIĞIN YANSIMASI ÇALIŞMA KAĞIDI

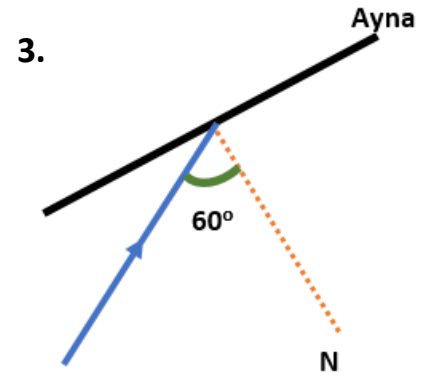
C. Aşağıda aynalara gelen ışınlar gösterilmiştir. Buna göre yansıyan ışınları çizerek yansıma açılarını bulunuz.



Yansıma Açısı=.....



Yansıma Açısı=.....



Yansıma Açısı=.....

D. Aşağıda aynaya gelen ışınlar çizilmiştir. Yansıyan ışınları buna uygun olarak çiziniz.

