

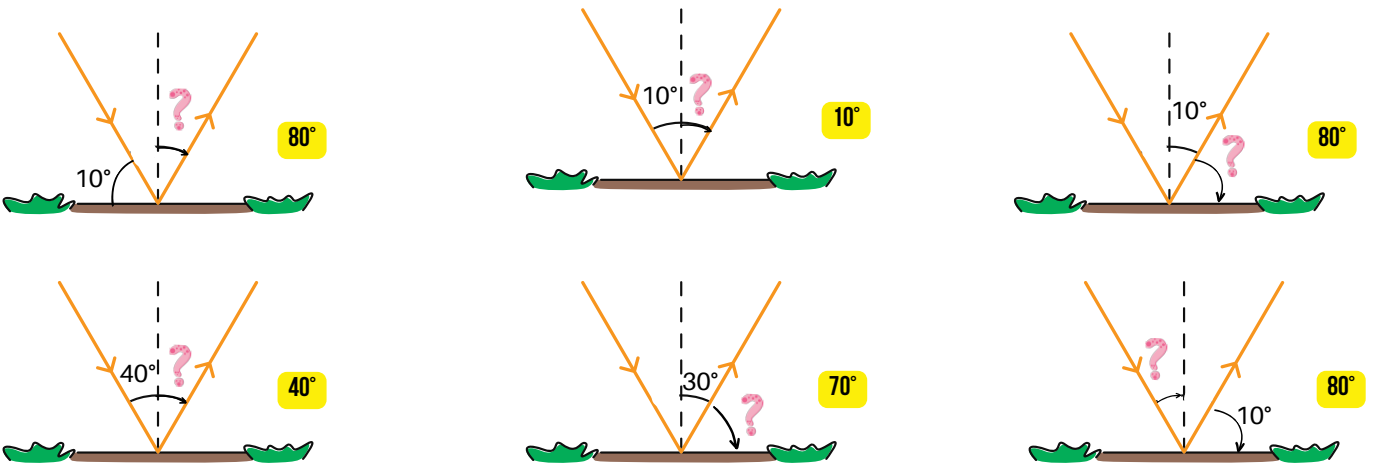
A-Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi koyunuz.

DOĞRU

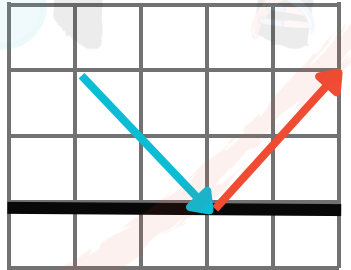
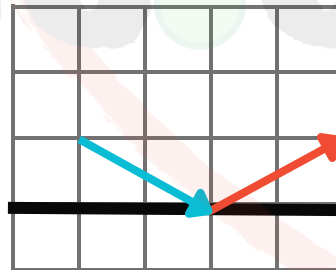
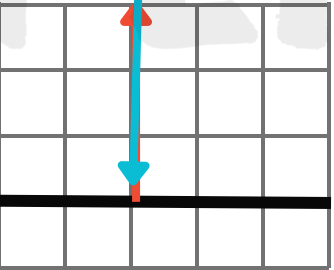
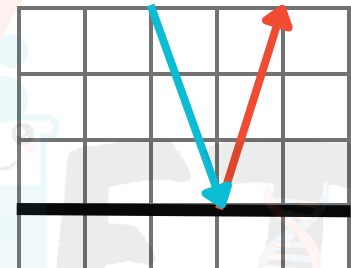
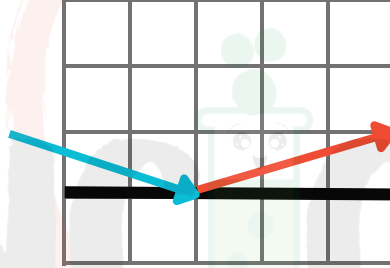
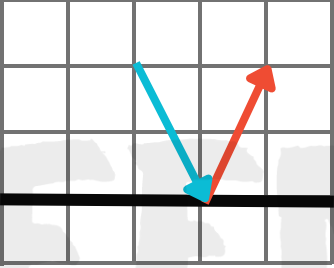
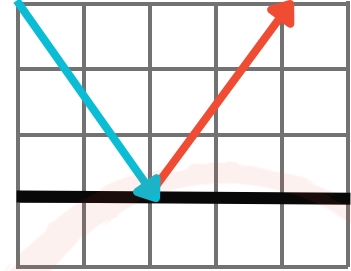
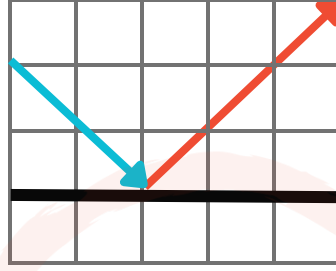
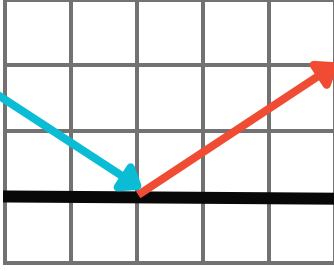
YANLIŞ

- D  Gelen ışın ve yüzeyin normali arasındaki açıya gelme açısı denir.
- D  Yansıma açısı gelme açısına eşittir.
- D  Normal hayali bir çizgidir.
- D  Aynada kendi görüntümüzü görmemizin sebebi ışığın yansımasıdır.
- Y Ayna, alüminyum folyo, durgun su gibi yüzeylerde dağınık yansıma görülür.
- D  Pürüzlü yüzeylerde dağınık yansıma görülür.
- D  Gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali aynı düzlemedir.
- D  Aynaya dik Gelen ışınlar,kendi üzerinden geri yansır.
- D  İbn-i Heysem optiğin babası olarak bilinir.
- Y Yansıma kanunları sadece düzgün yansıma için geçerlidir.
- Y Işığın geldiği ortama geri dönmesine ışığın yayılması denir.
- D  Halı buruşturulmuş alüminyum folyo gibi yüzeylerde dağınık yansıma görülür.

B-Aşağıda verilen şekillerde soru işareti ile belirtilen açıları bulunuz.



C-Aşağıda verilen aynalardan yansıyan ışık ışınlarının gelen ışınlarını çiziniz.



C-Aşağıda verilen ortamları uygun yansımaya şekliyle eşleştiriniz.

