

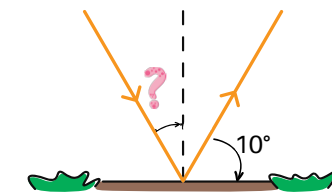
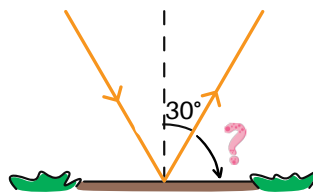
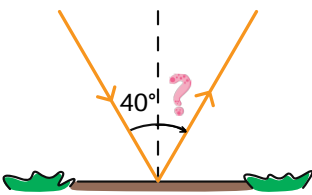
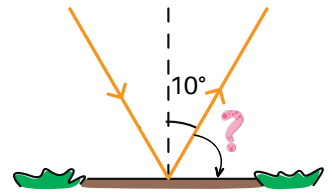
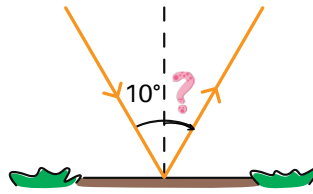
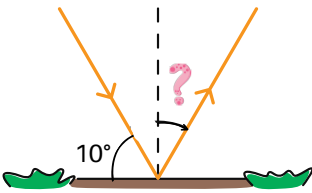
A-Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi koyunuz.

DOĞRU

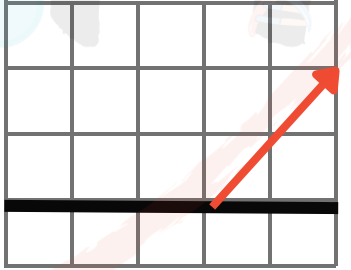
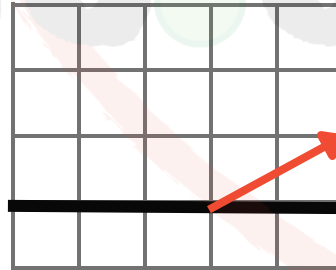
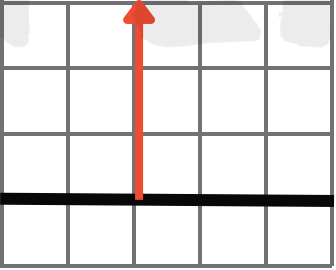
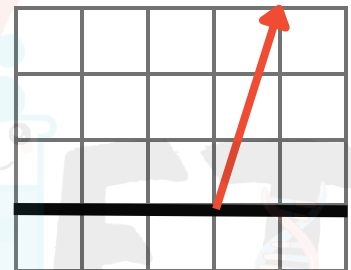
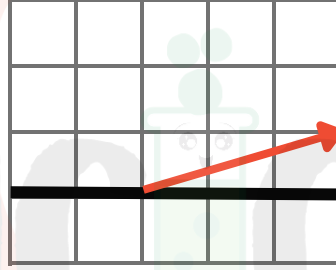
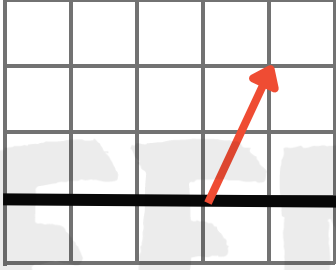
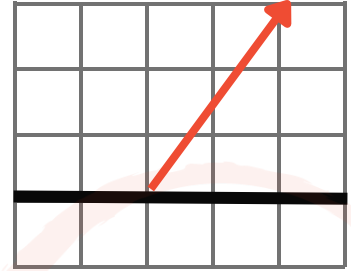
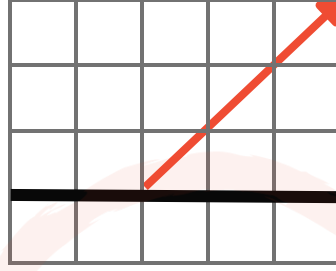
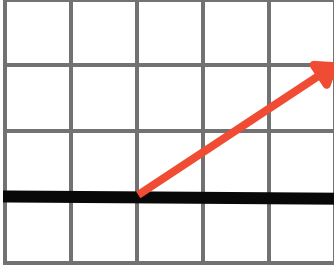
YANLIŞ

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

