

1枚の鏡にうつる像

鏡の前に物体を置くと、鏡に物体のすがたがうつる。これを  という。

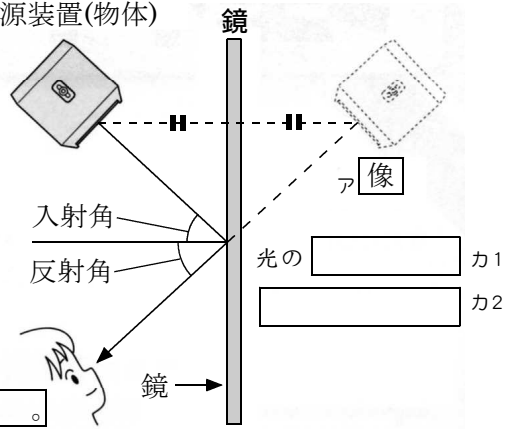
像の位置 像から鏡までの距離は、物体から鏡までの距離と 。

像の大きさ 像の大きさは物体の大きさと 。

像の上下 像の上下は物体の上下と 。

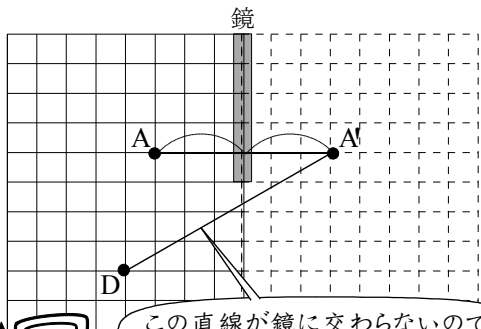
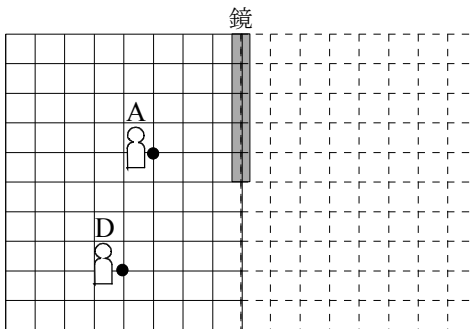
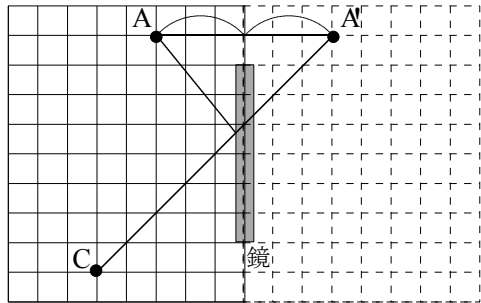
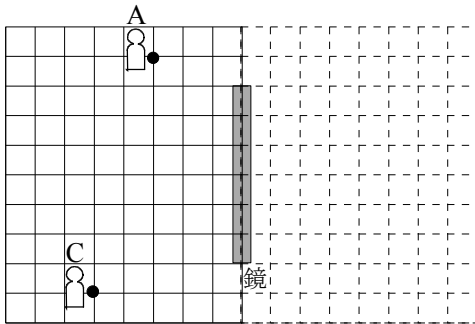
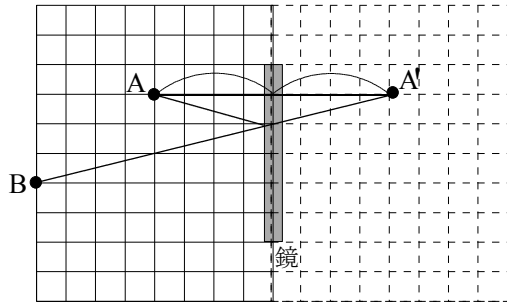
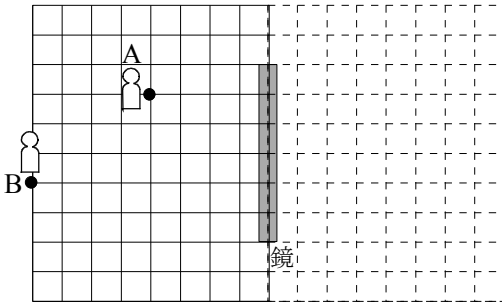
像の左右 像の左右は物体の左右と 。

光源装置(物体)



問題1

鏡を通してAさんを見ることができるのはBさん、Cさん、Dさんのうちのどれか作図をして答えなさい。



ばっちり覚えてよ!



この直線が鏡に交わらないのでDさんはAさんを見ることができない