



解答

光の反射.2

名前 _____

問1 光の反射とは何か。

()

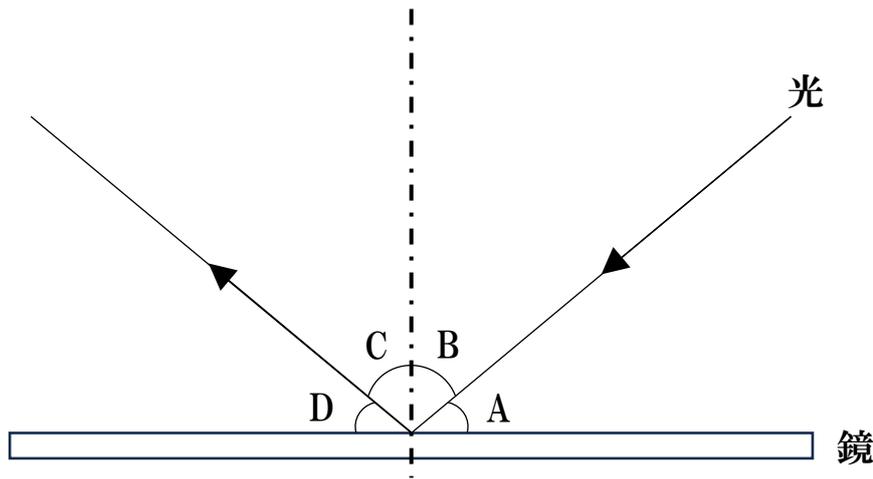
問2 物体と、鏡に映る物体の位置は、鏡に対してどのような関係にあるように見えるか。

()

問3 入射角と反射角の大きさは等しい。この法則を何というか。

()

問4 下図について以下の設問に答えよ。。



(1)入射角はA～Dのうちどれか。

()

(2)反射角はA～Dのうちどれか。

()

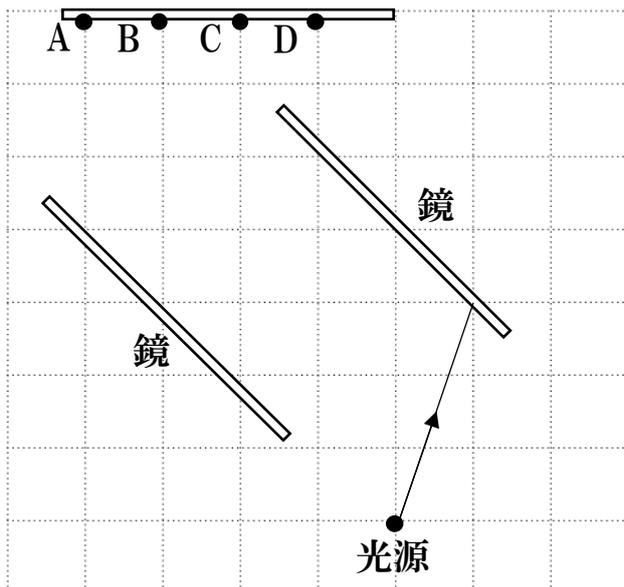
(3)Aの角度が 40° の場合、Cの角度は何 $^\circ$ か。

()

(4)Aの角度が 40° の場合、Dの角度は何 $^\circ$ か。

()

問5 下図のように光源から鏡に光を入射させた。光は、A～Dのうちいずれの位置に届くか。



()

