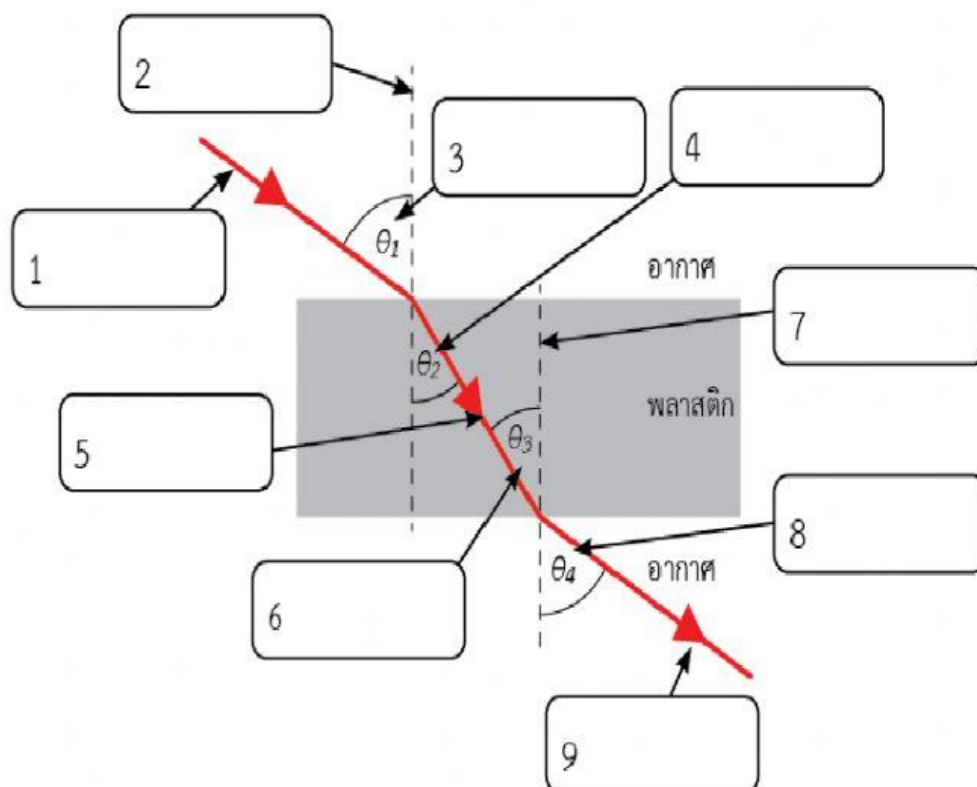


ใบงานเรื่องการหักเหของแสง

ชื่อ - สกุล ห้อง..... เลขที่

1. จากภาพแสดงรังสีของแสงที่เคลื่อนที่ผ่านตัวกลางต่างชนิดกัน เลือกคำต่อไปนี้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (สามารถใช้คำซ้ำได้มากกว่าหนึ่งครั้ง)

รังสีตกกระทบ รังสีสะท้อน รังสีหักเห เส้นแนวฉาก มุมตกกระทบ มุมสะท้อน มุมหักเห



2. จากภาพ ให้เขียนแนวรังสีของแสงที่เด็กซึ่งอยู่ในน้ำมองเห็นแมวที่ยืนอยู่ริมขอบสระ เด็กที่อยู่ในน้ำจะสังเกตเห็นตำแหน่งของแมวเป็นอย่างไร



จะมองเห็นแมวได้ต้องมีแสงจากแมวผ่าน เข้าสู่ แล้วเข้าสู่ตาของเด็ก เมื่อแสงจากแมว
เข้าสู่ น้ำจะเกิดการ โดย จะเบนเข้าหาเส้นแนวฉาก ถ้าต่อแนวรังสีหักเหให้ตัดกัน จะเกิดภาพ
ของแมวที่ตำแหน่ง ตำแหน่งจริง ดังภาพ ทำให้เด็กมองเห็นแมวอยู่ ตำแหน่งจริง