

ใบงานเรื่อง การหักเหของแสงผ่าน (1)

1. จงเติมคำตอบให้ถูกต้อง

- การหักเหของแสงเกิดขึ้นเมื่อ.....
 เรียกรังสีของแสงที่ตกกระทบบนผิวรอยต่อในตัวกลางที่หนึ่ง ว่ารังสี.....
 และเรียกรังสีของแสงที่ผ่านเข้าไปในตัวกลางที่สอง ว่ารังสี.....
 เมื่อลากเส้นตั้งฉากกับผิวรอยต่อและจุดที่แสงตกกระทบบนผิวรอยต่อเรียกว่า.....
 ซึ่งเป็นเส้นสมมติที่ใช้เป็นเส้นอ้างอิง มุมที่รังสีตกกระทบบนผิวรอยต่อทำกับเส้นแนวฉากเรียกว่า...
 และมุมที่รังสีหักเหกระทบบนผิวรอยต่อทำกับเส้นแนวฉากเรียกว่า...
2. จากภาพแสดงรังสีของแสงที่เคลื่อนที่ผ่านตัวกลางต่างชนิดกัน เลือกคำต่อไปนี้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (สามารถใช้คำซ้ำได้มากกว่าหนึ่งครั้ง)

รังสีตกกระทบบ รังสีสะท้อน รังสีหักเห เส้นแนวฉาก มุมตกกระทบบ มุมสะท้อน มุมหักเห

