ชื่อ-นามสกุล_____เลขที่_____ชั้นม.3/_____

ใบงานเรื่อง การหักเหของแสงผ่าน (1)

1. จงเติมคำตอบให้ถูกต้อง

การหักเหของแสงเกิดขึ้นเมื่อ..... .....

เรียกรังสีของแสงที่ตกกระทบผิวรอยต่อในตัวกลางที่หนึ่ง ว่ารังสี..... ....

และเรียกรังสีของแสงที่ผ่านเข้าไปในตัวกลางที่สอง ว่ารังสี ....

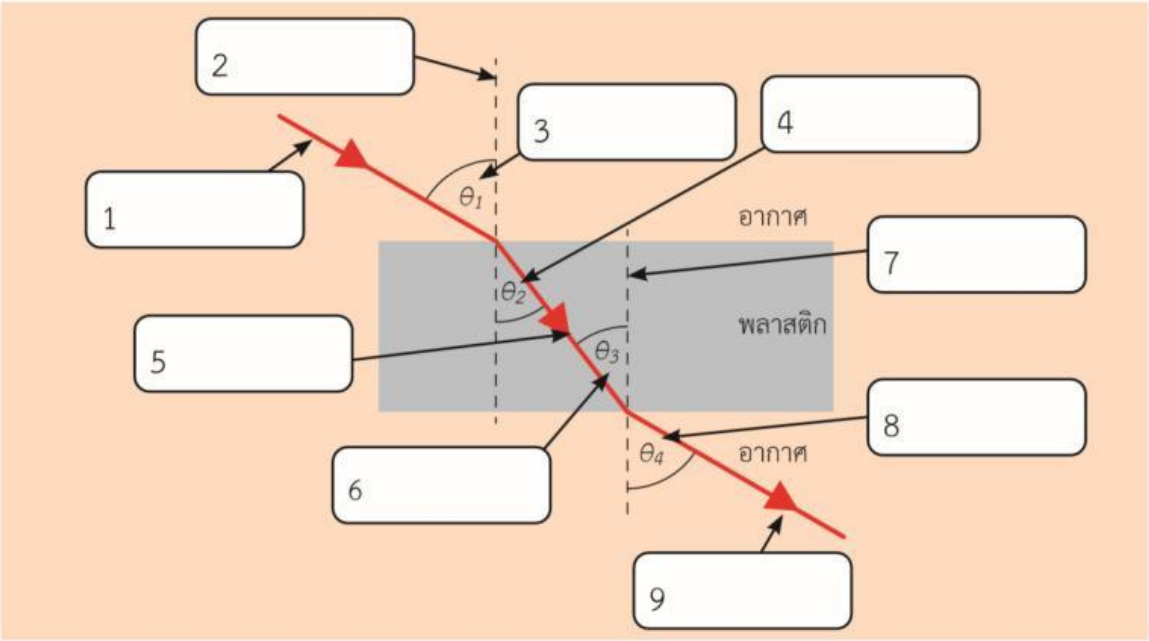
เมื่อลากเส้นตั้งฉากกับผิวรอยต่อและจุดที่แสงตกกระทบเรียกเส้นนี้ว่า..... .....

ซึ่งเป็นเส้นสมมติที่ใช้เป็นเส้นอ้างอิง มุมที่รังสีตกกระทบกระทำกับเส้นแนวฉากเรียกว่า... .....

และมุมที่รังสีตกกระทบกระทำกับเส้นแนวฉากเรียกว่า... ....

2. จากภาพแสดงรังสีของแสงที่เคลื่อนที่ผ่านตัวกลางต่างชนิดกัน เลือกคำต่อไปนี้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (สามารถใช้คำซ้ำได้มากกว่าหนึ่งครั้ง)

รังสีตกกระทบ รังสีสะท้อน รังสีหักเห เส้นแนวฉาก มุมตกกระทบ มุมสะท้อน มุมหักเห



LIVEWORKSHEETS