ชื่อ - สกุล ..... ห้อง...../.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 2 เรื่อง การหักเห

1.จากรูปด้านล่าง จงนำคำเหล่านี้เติมให้ถูกต้อง

น้ำลึก, เส้นแนวฉาก ,ความถี่, รังสีสะท้อน , มุมตกกระทบ , รังสีตกกระทบ , มุมหักเห , ดัชนีหักเห , หน้าคลื่นตกกระทบ , ผิวสะท้อน, การหักเห, น้ำตื้น, Snell's law

1.) .....หมายถึงอัตราส่วนระหว่างอัตราเร็วแสงในสุญญากาศต่ออัตราเร็วแสงในตัวกลางนั้น

2.) .....ใช้สำหรับอธิบายการปรากฏการณ์การหักเหของคลื่น

3.).....มุมระหว่างรังสีกระทบกับเส้นแนวฉาก

4.).....มุมระหว่างรังสีหักเหกับเส้นแนวฉาก

5.).....หมายถึงการที่คลื่นเปลี่ยนทางเดินเมื่อเคลื่อนที่ผ่านตัวกลางคนละชนิดกัน

6.)..... : มุมหักเหจะมีค่ามาก

7.)..... : มุมหักเหจะมีค่าน้อย

8.)..... เป็นปริมาณที่มีค่าคงตัวในเรื่องการหักเห

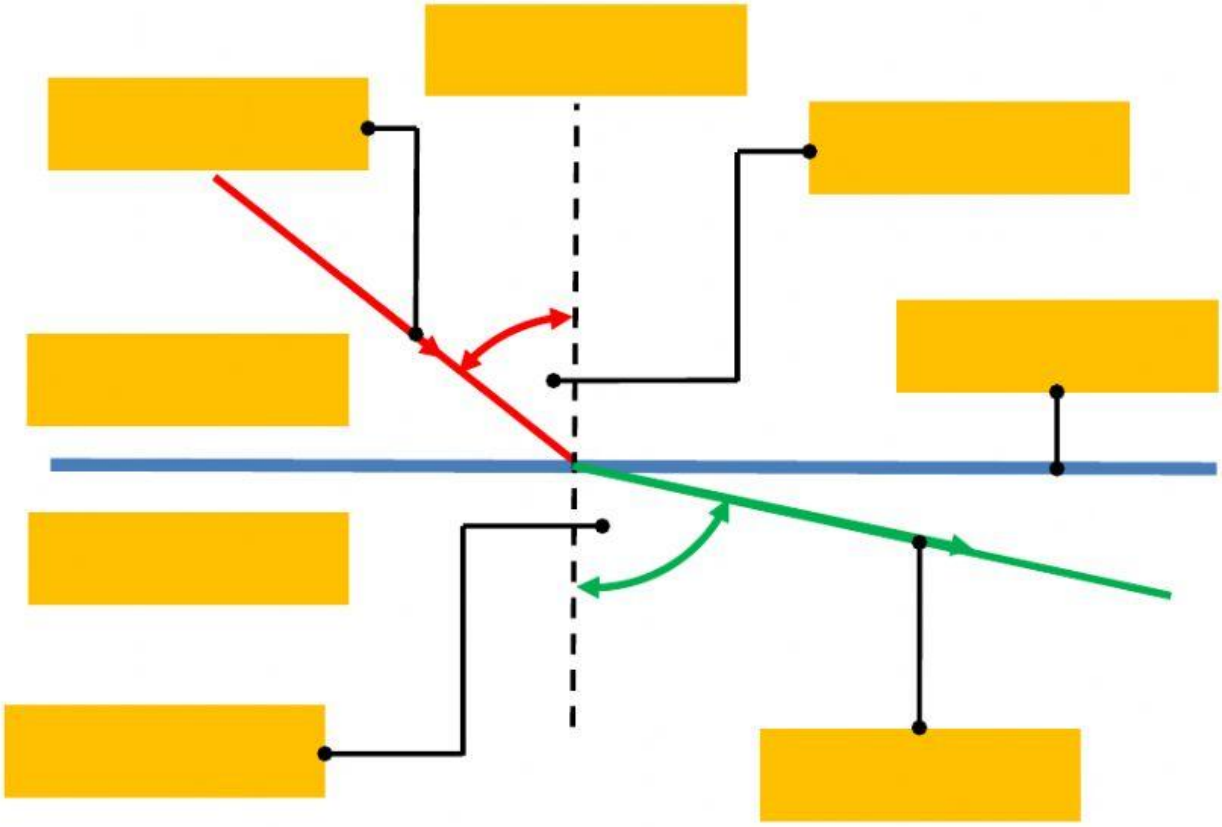
9.)..... เป็นปริมาณที่ไม่มีหน่วย

10.)..... : อัตราเร็วของคลื่นมีค่ามาก

LIVEWORKSHEETS

2.จงคลิกหรือกดคำตอบแล้วลากไปวางในช่องว่างที่กำหนดให้ถูกต้อง

รอยต่อระหว่างตัวกลาง	ตัวกลางที่ 1	เส้นแนวฉาก
มุมตกกระทบ	มุมหักเห	รังสีตกกระทบ
ตัวกลางที่ 2	รังสีหักเห	



LIVEWORKSHEETS