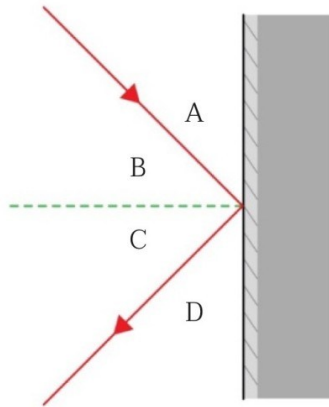


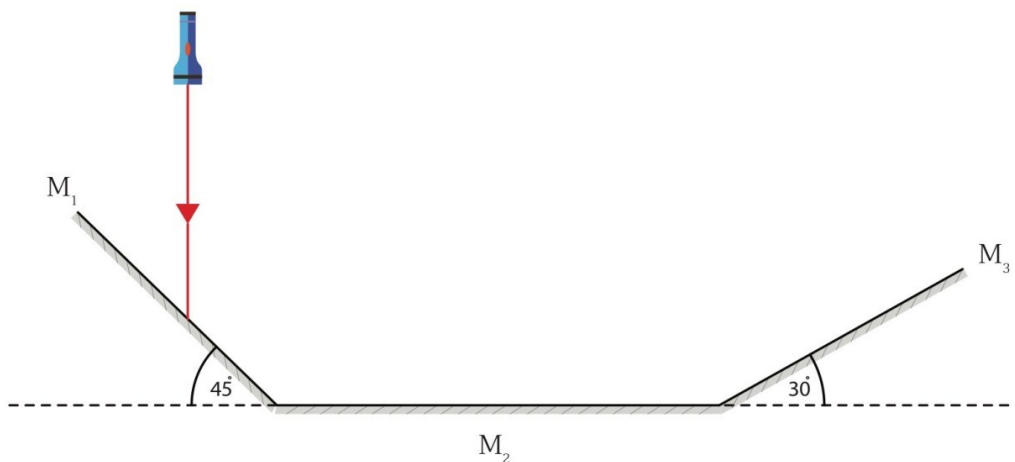
คำชี้แจง

ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. พิจารณาแผนภาพต่อไปนี้ มุมใดเป็นมุมตกกระทบและมุมสะท้อน



2. จากข้อ 1 ถ้าลำแสงตกกระทบกับผิวกระจกเงาราบโดยทำมุมกับผิวกระจกเป็นมุม A เท่ากับ 45 องศา มุมสะท้อนเป็นเท่าไร
3. กระจกเงาราบ 3 บาน (M_1 , M_2 และ M_3) ที่วางทำมุมกับพื้นราบโดย M_1 ทำมุมกับพื้น 45 องศา M_2 วางแนบพื้น และ M_3 ทำมุมกับพื้น 30 องศา โดยมีลำแสงตกกระทบผิวกระจก M_1 ลงในแนวตั้ง ดังภาพ มุมตกกระทบและมุมสะท้อนที่กระจกแต่ละบานเป็นเท่าใด อธิบายให้เหตุผลประกอบ



คำชี้แจง

ให้นักเรียนอธิบายปรากฏการณ์โดยใช้ความรู้เรื่องการสะท้อนของแสง

1. ภาพสะท้อนของภูเขาที่เกิดบนผิวน้ำเรียบและนิ่งเกิดได้อย่างไร

[illegible]