

หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 แสงกับการมองเห็น กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจ 2

คิด วิเคราะห์ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. แก้วน้ำที่บรรจุน้ำไว้ $\frac{2}{3}$ ของแก้ว เมื่อนำซ้อนใสลงไปใแก้วน้ำ แล้วมองผ่านด้านข้างของแก้ว สังเกตเห็นชั้นมีลักษณะอย่างไร เพราะเหตุใด
2. การที่นักเรียนมองเห็นก้อนหินในตู้ปลาอยู่ใกล้กว่าตำแหน่งที่อยู่จริงนั้น เนื่องจากสาเหตุใด
3. การหักเหของแสงเกิดขึ้นได้อย่างไร
4. กฎการสะท้อนของแสงกล่าวไว้ว่าอย่างไร
5. เพราะเหตุใดเราจึงมองเห็นภาพตัวเราเมื่อไปยืนหน้าสังกะสีแผ่นเรียบเช่นเดียวกับยืนหน้ากระจกเงา
6. เพราะเหตุใดเครื่องประดับประเภทเพชรและพลอยจึงมีความแวววาวสวยงาม
7. เมื่อนักเรียนนั่งรถไปบนถนนในวันที่มีแดดร้อน จะมองเห็นถนนด้านหน้ามีน้ำนองพื้นอยู่ แต่พอเข้าไปใกล้กลับไม่มี เพราะเหตุใด