

ใบงาน เรื่อง คลื่นกล

รายวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ-สกุล _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง: จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. เราสามารถจำแนกคลื่นตามลักษณะการอาศัยตัวกลาง แบ่งเป็น _____ ประเภท ได้แก่

_____ → เป็นคลื่นที่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่ เช่น คลื่นน้ำ คลื่นเสียง เป็นต้น

_____ → เป็นคลื่นที่ไม่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่ เช่น คลื่นวิทยุ คลื่นไมโครเวฟ เป็นต้น

2. เราสามารถจำแนกคลื่นตามทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่นและการสั่นของอนุภาคตัวกลาง แบ่งเป็น _____ ประเภท ได้แก่

_____ → เป็นคลื่นที่มีทิศทางการสั่นของอนุภาคตัวกลางตั้งฉากกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น เช่น คลื่นในเส้นเชือก

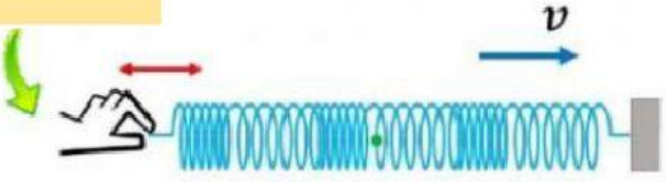
_____ → เป็นคลื่นที่มีทิศทางการสั่นของอนุภาคตัวกลางในแนวเดียวกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น เช่น คลื่นเสียง

3. จากภาพที่กำหนดให้ จงระบุว่าภาพใดเป็นคลื่นตามยาวหรือคลื่นตามขวาง

3.1 _____




3.2 _____




LIVEWORKSHEETS