ใบงาน เรื่อง ชนิดของคลื่น

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

KruPanom

จำแนกคลื่นตามความจำเป็นของการใช้ตัวกลาง

เป็นคลื่นที่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการแผ่คลื่นประเภทนี้

เช่น

เป็นคลื่นที่เกิดจากการเหนี่ยวนำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสนามแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า ในทิศทางตั้งฉากซึ่งกันและกัน โดยไม่อาศัยตัวกลาง

เช่น

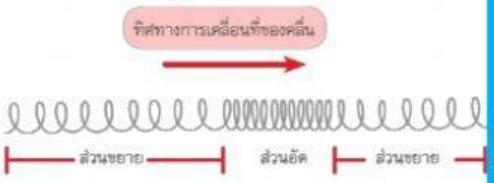
จำแนกคลื่นตามลักษณะของการสั่นของแหล่งกำเนิด (ลักษณะการเคลื่อนที่)

เป็นคลื่นที่มีทิศทางการสั่นของตัวกลางตั้งฉากกับทิศทางการแผ่

เช่น

เป็นคลื่นที่มีทิศทางการสั่นของตัวกลางอยู่ในแนวขนานกับการเคลื่อนที่ของคลื่น

เช่น



จำแนกตามความต่อเนื่องของแหล่งกำเนิด

เป็นคลื่นที่เกิดจากแหล่งกำเนิดสั่นเป็นช่วงเวลาสั้นๆ

เช่น

เป็นคลื่นที่เกิดจากแหล่งกำเนิดสั่นเป็นช่วงเวลาต่อเนื่อง

เช่น

LIVEWORKSHEETS