

ใบงานออนไลน์ที่ 2 เรื่อง คลื่นกล และส่วนประกอบของคลื่น 3

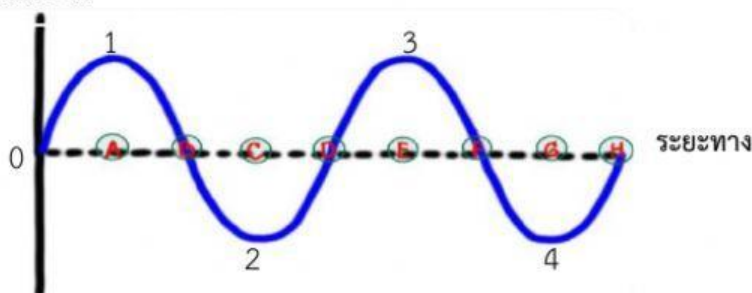
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

แผนภาพส่วนประกอบของคลื่นใช้สำหรับตอบคำถาม ข้อ 1. - 15.

การกระจัด



1. จากภาพ คลื่นขบวนนี้มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
2. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง 1 มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
3. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง B มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
4. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง 2 มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
5. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง D มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
6. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง 3 มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
7. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง F มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
8. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง 4 มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
9. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 0 ถึง H มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
10. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 2 ถึง 4 มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
11. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง B ถึง F มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
12. จากภาพ คลื่นเคลื่อนที่จากตำแหน่ง 1 ถึง F มีคลื่นกี่ลูกคลื่น _____
13. ถ้าคลื่นขบวนนี้เคลื่อนที่ได้ตามภาพ ในเวลา 4 วินาที คลื่นขบวนนี้มีความถี่เท่าใด
เฮิรตซ์ _____
14. คาบในการเคลื่อนที่ของคลื่นขบวนนี้ มีค่าเท่าใด _____ วินาที
15. อัตราเร็วในการเคลื่อนที่ของคลื่นขบวนนี้ มีค่าเท่าใด ถ้ากำหนดให้ความยาวคลื่นมีค่าเท่ากับ 2 เมตร
เมตร/วินาที _____