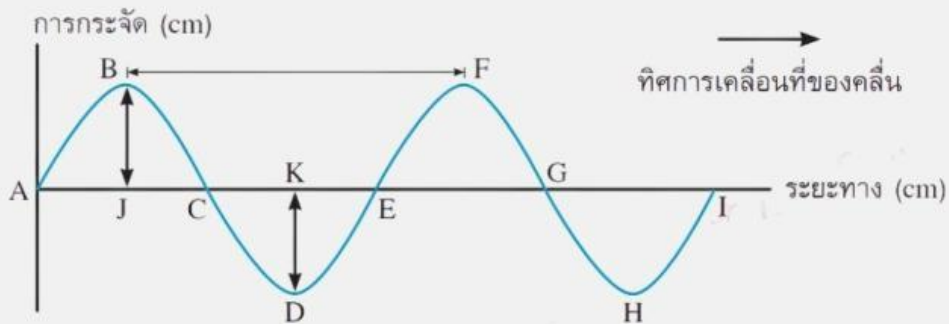




ใบงาน เรื่อง คลื่นกล

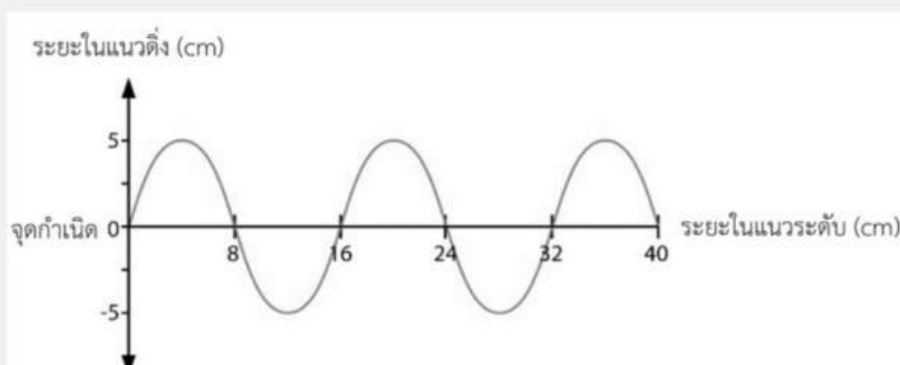
คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. จากรูปคลื่นที่เกิดขึ้นบนผิวน้ำแห่งหนึ่งเป็นดังภาพ



- 1.1 สันคลื่น คือ ตำแหน่ง.....ท้องคลื่น คือ ตำแหน่ง.....
- 1.2 ระยะห่างระหว่างตำแหน่ง B และ ตำแหน่ง F เรียกว่า.....
- 1.3 ระยะห่างระหว่างตำแหน่ง B และ ตำแหน่ง J เรียกว่า.....
- 1.3 ถ้าระยะห่างจากตำแหน่ง A ถึงตำแหน่ง C เท่ากับ 2 ซม. ความยาวคลื่นของคลื่นขบวนนี้จะเท่ากับ.....ซม.
- 1.4 ถ้าระยะห่างจากตำแหน่ง K ถึงตำแหน่ง D เท่ากับ 1.5 ซม. แอมพลิจูดของคลื่นขบวนนี้จะเท่ากับ.....ซม.

2. คลื่นน้ำเคลื่อนที่จากจุดกำเนิดไปทางขวาในเวลา 2 วินาที ได้ระยะทาง 40 เซนติเมตร ดังภาพ



- 2.1 แอมพลิจูดของคลื่นมีค่าเท่ากับ.....เซนติเมตร
- 2.2 ความถี่คลื่นมีค่าเท่ากับ.....เฮิรตซ์