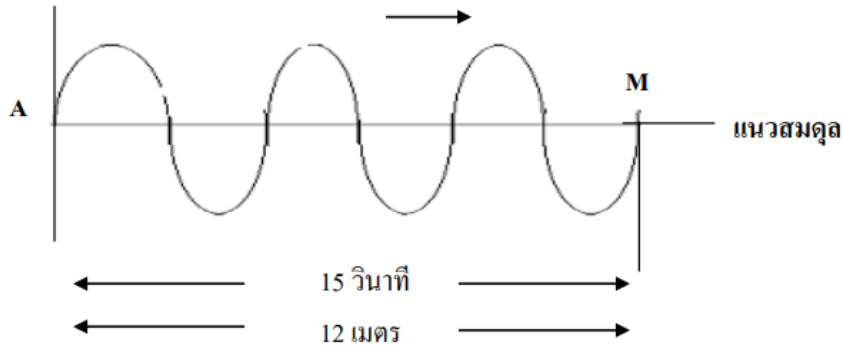


แบบฝึกหัดเรื่องคลื่นกล

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. จากรูป คลื่นขบวนนี้เคลื่อนที่จากจุด A ถึงจุด M ใช้เวลา 15 วินาที ได้ระยะทางในการเคลื่อนที่ 12 เมตร



- ก. คลื่นขบวนนี้มีกี่ลูกคลื่น.....
 - ข. คลื่นขบวนนี้มีความยาวคลื่นเท่าไร.....
 - ค. คลื่นขบวนนี้มีความถี่และคาบเวลาเท่าไร.....
 - ง. คลื่นขบวนนี้มีอัตราเร็วในการเคลื่อนที่เท่าไร.....
2. การจำแนกคลื่น โดยใช้เกณฑ์ในการสั้นของตัวกลางเทียบกับทิศทางของการเคลื่อนที่ของคลื่น สามารถจำแนกคลื่นได้กี่ประเภท อะไรบ้าง

.....

.....

.....

3. คลื่นทุกชนิดจะมีสมบัติพื้นฐานที่เหมือนกันอยู่ที่ประเภท อะไรบ้าง

.....

.....

.....

4. การแทรกสอดของคลื่นเกิดขึ้นได้อย่างไร

.....

.....

5. หลักการของฮอยเกนส์อธิบายเกี่ยวกับคลื่นไว้อย่างไร

.....

.....