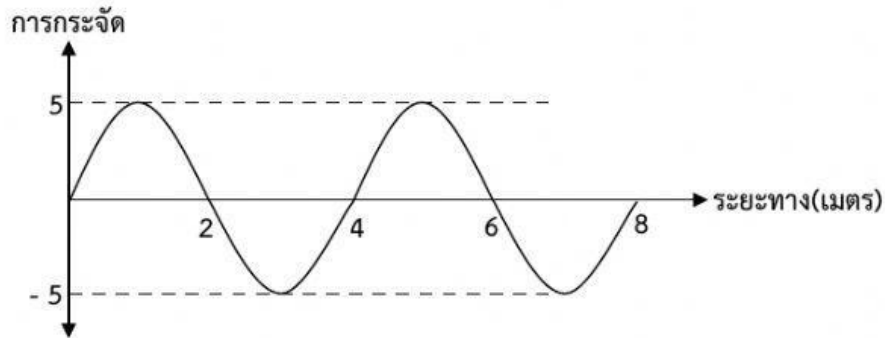


แบบฝึกหัดเรื่องคลื่นกล

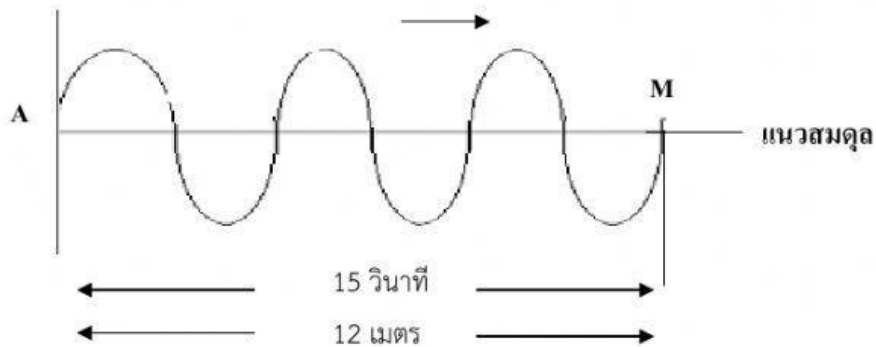
1. จงตอบคำถามให้ถูกต้อง



ถ้าคลื่นใช้เวลาในการเคลื่อนที่ 20 วินาที (ตอบเฉพาะตัวเลข)

1. จำนวนรอบคลื่น(n) ตอบ รอบ
2. แอมพลิจูด (A) ตอบ เมตร
3. ความยาวคลื่น (λ) ตอบ เมตร
4. คาบ (T) ตอบ.....วินาที
5. ความถี่ (f) ตอบ.....เฮิรตซ์
6. อัตราเร็วของคลื่น ตอบ.....เมตร/วินาที

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



ให้ตอบคำถามต่อไปนี้ (ตอบเฉพาะตัวเลข)

ก. คลื่นขบวนนี้มีกี่ลูกคลื่น

ข. คลื่นขบวนนี้มีควมยาวคลื่นเท่าไร

ค. คลื่นขบวนนี้มีควมถี่และคาบเวลาเท่าไร

ควมถี่.....

คาบเวลา.....

ง. คลื่นขบวนนี้มีอัตราเร็วในการเคลื่อนที่เท่าไร

อัตราเร็ว

.....