ส่วนประกอบของคลื่นกล

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่องค์ประกอบของคลื่น ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

สันคลื่น	ทิศการถ่ายทอดพลังงานตั้งฉากกับทิศของการสั่นอนุภาค
ท้องคลื่น	จุดต่ำสุดของคลื่น
แอมพลิจูด	ทิศการถ่ายทอดพลังงานขนานกับทิศของการสั่นอนุภาค
ความยาวคลื่น	ระยะจากระดับน้ำปกติถึงสันคลื่น หรือระยะจากน้ำปกติถึงท้องคลื่น
คลื่นกล	จุดสูงสุดของคลื่น
คลื่นตามขวาง	คลื่นที่อาศัยอนุภาคตัวกลางจึงถ่ายทอดพลังงานได้
คลื่นตามยาว	ระยะทางที่วัดเป็นเส้นตรงจากจุดตั้งต้นไปยังจุดสุดท้ายของ 1 ลูกคลื่น หรือระยะระหว่างสันคลื่น 2 สันที่อยู่ติดกัน

LIVEWORKSHEETS

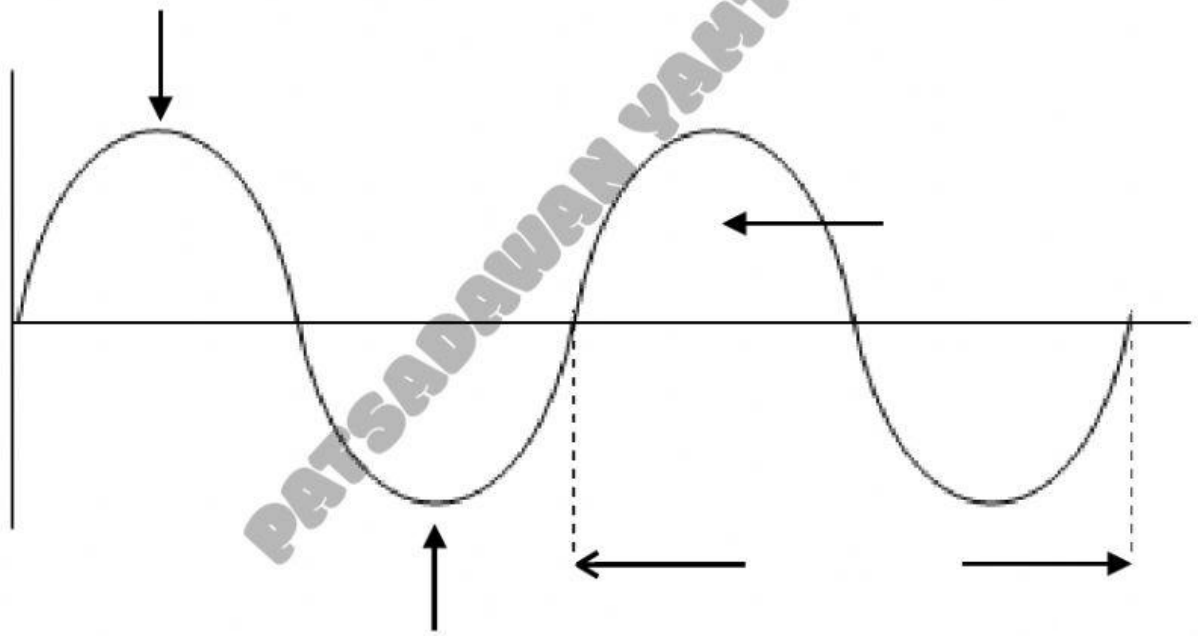
คำชี้แจง : นำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในแผนภาพให้สมบูรณ์

สันคลื่น

ท้องคลื่น

ความยาวคลื่น

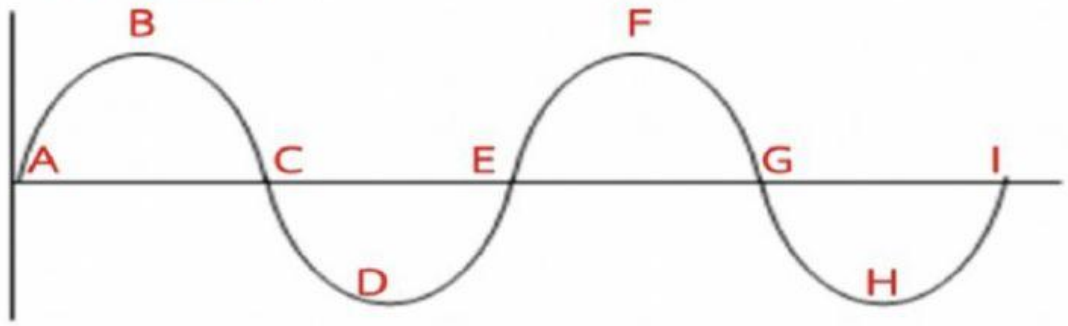
แอมพลิจูด



PATSADAWAN YAMTIM

LIVEWORKSHEETS

คำชี้แจง : จากรูปจงตอบคำถามต่อไปนี้



สันคลื่น คือ ● ● **ท้องคลื่น คือ** ● ●

ความยาวคลื่น คือ ระยะจาก A **ถึง** ●

ระยะจาก ● **ถึง** F

ระยะจาก E **ถึง** ●

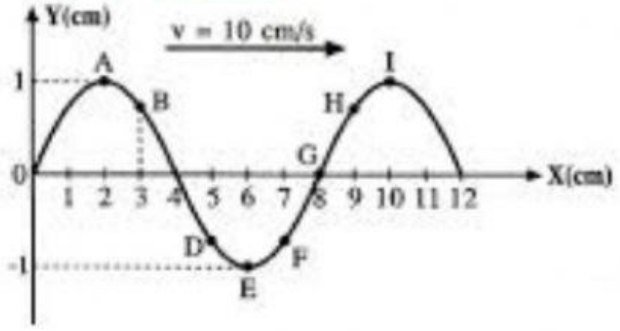
ระยะจาก D **ถึง** ●

ระยะจาก C **ถึง** ●

PATSADAPHAN YAMTIM

LIVEWORKSHEETS

คำชี้แจง : จากรูปจงตอบคำถามต่อไปนี้

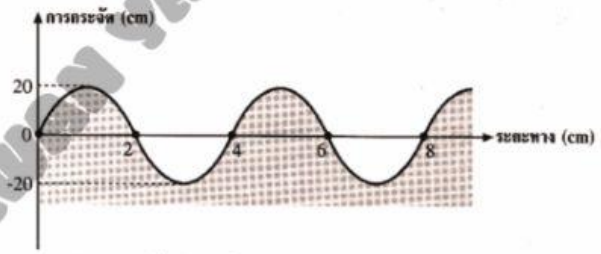


แอมพลิจูด เท่ากับ cm

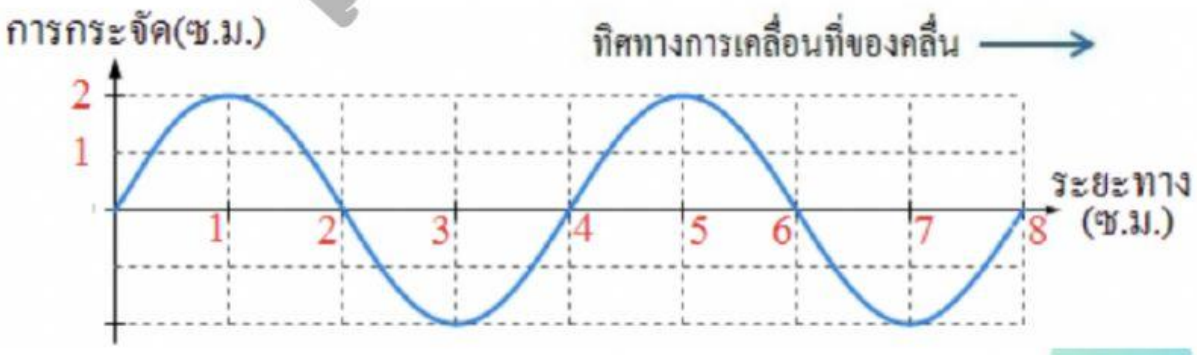
ความยาวคลื่น เท่ากับ cm

แอมพลิจูด เท่ากับ cm

ความยาวคลื่น เท่ากับ cm



PATSADAPORN YANTIM



แอมพลิจูด เท่ากับ cm

ความยาวคลื่น เท่ากับ cm

LIVEWORKSHEETS