

แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน

ให้นักเรียนทำเครื่องหมายถูก $\checkmark$ ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่าถูกต้อง และทำเครื่องหมายผิด X ลงในช่องว่างหน้าข้อความที่นักเรียนมีความคิดเห็นว่าผิด

-1) คลื่นน้ำ คลื่นในสปริง คลื่นแสง จัดเป็นคลื่นกลทั้งหมด
-2) รูปร่างของคลื่นกลมีแค่คลื่นรูปไซน์ แบบเดียวเท่านั้น
-3) คลื่นตามขวางเป็นคลื่นที่เกิดขึ้นโดยอนุภาคตัวกลาง สั่นในแนวตั้งฉากกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น
-4) คลื่นที่มีพลังงานมาก หมายถึง คลื่นที่มีแอมพลิจูดน้อย
-5) ท้องคลื่น (Trough) เป็นตำแหน่งที่มีการกระจัดเป็นลบ
-6) คลื่นที่มีความถี่มาก คือ คลื่นที่มีพลังงานมากเสมอ
-7) ความยาวคลื่น วัดได้จากสันคลื่นลูกหนึ่ง ไปยังสันคลื่นอีกลูกหนึ่งที่อยู่ถัดไปเท่านั้น
-8) คลื่นในสปริงที่เกิดจากการยืดหรือหดของสปริง จัดเป็นคลื่นตามยาว
-9) ความถี่ คือ เวลาที่คลื่นเคลื่อนที่ไป 1 ลูก มีหน่วยเป็นรอบต่อวินาที
-10) การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่ายคือ การเคลื่อนที่ของอนุภาคกลับไปกลับมาซ้ำทางเดิมรอบตำแหน่งสมดุลใน

ชื่อ.....เลขที่.....ห้อง.....