ชื่อ_____นามสกุล_____ชั้น_____เลขที่_____

ใบงาน เรื่อง การแทรกสอด

ให้นร.ตอบคำถามต่อไปนี้

1. เมื่อคลื่น 2 ขบวนหรือมากกว่า เคลื่อนที่มารวมกัน เรียกว่า_____

2. ตำแหน่ง_____ เกิดขึ้นเมื่อมีการรวมการแบบเสริม (ตอบเต็ม)

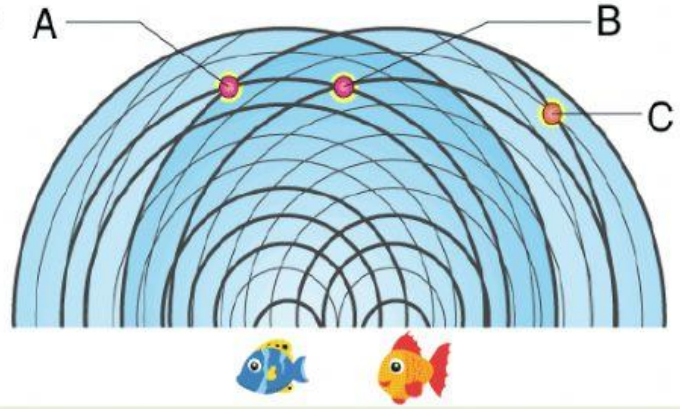
3. ตำแหน่ง_____ เกิดขึ้นเมื่อมีการรวมกันแบบหักล้าง (ตอบเต็ม)

4. แหล่งกำเนิดที่ให้คลื่นความถี่เดียวกัน ความยาวคลื่นเท่ากัน เรียกว่าแหล่งกำเนิดคลื่น_____

5. ตำแหน่งท้องคลื่นกับสันคลื่น เจอกัน จะได้ตำแหน่งที่เรียกว่า_____

เลือกคำตอบในกล่องข้อความให้ถูกต้อง

6.



A คือ_____

B คือ_____

C คือ_____

ตำแหน่งใดอยู่บนแนวกลาง_____

ตำแหน่งใดอยู่บน A_3 (ปฏิบัพที่3)___

7. แหล่งกำเนิดคลื่นอาพันธ์ 2 แหล่ง ให้คลื่นที่มีความยาวคลื่น 4 cm เฟสตรงกัน จงหาว่าจุด A อยู่ที่อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิด 21 และ 13 cm จะอยู่บนบัพหรือปฏิบัพที่เท่าใด_____

8. แหล่งกำเนิดคลื่นอาพันธ์ 2 แหล่ง ให้คลื่นที่มีความยาวคลื่น 2.5 cm เฟสตรงกัน จงหาว่าจุด B อยู่ที่อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิด 16 และ 24 cm จะอยู่บนบัพหรือปฏิบัพที่เท่าใด_____

9. แหล่งกำเนิดคลื่นอาพันธ์ 2 แหล่ง ให้คลื่นที่มีความยาวคลื่น 2 cm เฟสตรงข้าม จงหาว่าจุด C อยู่ที่อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิด 12 และ 17 cm จะอยู่บนบัพหรือปฏิบัพที่เท่าใด_____

10. แหล่งกำเนิดคลื่น S_1 และ S_2 อยู่ห่างกัน 10 cm ให้คลื่นที่มีความยาวคลื่น 2 cm เฟสตรงกันจะมีจำนวนของแนวบัพเท่ากับ_____แนว และจำนวนของแนวปฏิบัพเท่ากับ_____แนว

LIVEWORKSHEETS