

ใบงานออนไลน์ที่ 2 เรื่อง ชนิดของคลื่น

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเลข 1 ลงในช่องชนิดของคลื่นที่ถูกต้อง

คลื่น	ชนิดของคลื่น			
	คลื่นตามยาว	คลื่นตามขวาง	คลื่นกล	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
1. คลื่นจากการอัดสปริง				
2. รังสีอินฟราเรด				
3. รังสีอัลตราไวโอเลต				
4. แสงที่มองเห็น				
5. คลื่นน้ำ				
6. คลื่นไมโครเวฟ				
7. คลื่นเสียง				
8. คลื่นวิทยุ				
9. คลื่นในเส้นเชือก				

2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเลข 1 ลงในข้อความที่ถูกต้อง และเขียนเลข 2 หน้าข้อความที่ผิด

เลข	ข้อความ
	1. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าทุกชนิดจำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่
	2. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าบางชนิดเป็นคลื่นตามขวาง
	3. คลื่นตามขวางทุกชนิดเป็นคลื่นกล
	4. คลื่นกลทุกชนิดเป็นคลื่นตามยาว
	5. คลื่นตามขวางบางชนิดไม่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่
	6. คลื่นตามขวาง คือ คลื่นที่ทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่นอยู่ในแนวเดียวกับทิศการสั่นของตัวกลาง
	7. คลื่นตามยาว คือ คลื่นที่ทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่นอยู่ในแนวเดียวกับทิศการสั่นของตัวกลาง
	8. คลื่นดล คือ คลื่นที่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่