**ใบกิจกรรมที่1 การเคลื่อนที่แนวตรง**

หน่วยการเรียนรู้ที่1 การเคลื่อนที่และแรง วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ(ฟิสิกส์) รหัสวิชา ว30108

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนบางสะพานวิทยา

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่.....

**คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง**

1. การเคลื่อนที่แนวตรงมีลักษณะเป็นอย่างไร

.....

.....

2. พิจารณาภาพเหตุการณ์แล้วตอบคำถาม

2.1. ใครอยู่ใกล้กับตู้จดหมาย มากที่สุด .....

2.2. ใครอยู่ไกลจากตู้จดหมายมากที่สุด .....

2.3. จากภาพตู้จดหมาย คือ .....

2.4. จุดอ้างอิง มีความสำคัญ คือ .....

3. ระยะทาง คือ .....

แทนด้วยสัญลักษณ์ ..... มีหน่วยเป็น ..... เป็นปริมาณ .....

4. การกระจัด คือ .....

แทนด้วยสัญลักษณ์ ..... มีหน่วยเป็น ..... เป็นปริมาณ .....

5. อัตราเร็ว คือ .....

มีสูตรในการคำนวณ

$\square = \square / \square$ มีหน่วย คือ $\square$

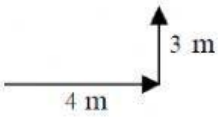
6. ความเร็ว คือ .....

มีสูตรในการคำนวณ

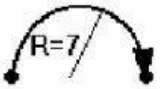
$\square = \square / \square$ มีหน่วย คือ $\square$

LIVEWORKSHEETS

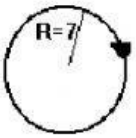
7. จงหาระยะทาง และการกระจัดของการเคลื่อนที่ ต่อไปนี้




ระยะทาง = ..... , การกระจัด = .....




ระยะทาง = ..... , การกระจัด =.....




ระยะทาง = ..... , การกระจัด .....

8. อธิบายความแตกต่างระหว่างอัตราเร็วเฉลี่ยและอัตราเร็วขณะหนึ่ง

9. หากรถเคลื่อนที่ด้วยอัตราเร็ว 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง จะมีค่าเท่ากับกี่เมตร/วินาที

เมตร/วินาที

10. หากรถวิ่งด้วยอัตราเร็ว 120 เมตร/วินาที จะมีค่าเท่ากับกี่ กิโลเมตร/ชั่วโมง

กิโลเมตร/ชั่วโมง

LIVEWORKSHEETS