

ใบงานวิชาฟิสิกส์
เรื่อง การเคลื่อนที่ในแนวตรง

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

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบไปเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

s

สเกลาร์

ความเร่ง

m

ระยะทาง

m/s

การกระจัด

อัตราเร็ว

เวกเตอร์

เวลา

1. ขนาดความยาวของเส้นทางที่วัตถุเคลื่อนที่ได้ จากการเปลี่ยนตำแหน่งนั้นเรียกว่า.....
2. ขนาดความยาวของเส้นทางที่ได้จากการเปลี่ยนตำแหน่งโดยมีทิศแน่นอนไปที่ตำแหน่งสุดท้าย เรียกว่า.....
3. ปริมาณ.....เป็นปริมาณที่ต้องบอกทั้งขนาดและทิศทางจึงจะสมบูรณ์
4. ปริมาณ.....มีแต่ขนาดก็ได้ความหมายครบถ้วน ไม่ต้องบอกทิศทาง
5. เมื่อวัตถุเคลื่อนที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนตำแหน่ง และช่วงที่เราสังเกตวัตถุมักมีการเคลื่อนที่เร็วขึ้นหรือช้าลงหรือเร็วเท่าเดิมแต่ทิศทางเปลี่ยนไป เราเรียกว่า วัตถุมี.....
6. จากการเคลื่อนที่ t ใช้แทน.....
7. หน่วยของเวลา คือ.....
8. หน่วยของระยะทางหรือการกระจัด คือ.....
9. v ในการเคลื่อนที่ คือ.....
10. อัตราเร็วมีหน่วยเป็น.....