



แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 3

คำสั่ง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ☒ หน้าข้อที่เห็นด้วย และเครื่องหมาย ☐ หน้าข้อที่ไม่เห็นด้วย
(คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- ☐ 1. การเปิดจรวดออกจากฐานเป็นการเคลื่อนที่ในแนวตรงที่ไปทางเดียวกันตลอด
- ☐ 2. ยลไม้ร่วงจากต้น ไม่เป็นการเคลื่อนที่ในแนวตรงเพราะไม่มีแรงดึงดูดของโลกมาเกี่ยวข้อง
- ☐ 3. การเคลื่อนที่ของรถยนต์แล้วเลี้ยวกลับมาทางเดิมไม่เป็นการเคลื่อนที่แนวตรง
- ☐ 4. ระยะทางและการกระจัดใช้สัญลักษณ์ตัวเดียวกันคือ S แต่ต่างกันที่ระยะทางเป็นปริมาณเวกเตอร์ แต่การกระจัดเป็นปริมาณสเกลาร์
- ☐ 5. ถ้าจุดเริ่มต้นและจุดสุดท้ายคือตำแหน่งเดียวกัน การกระจัดย่อมเท่ากับ 0 เสมอ
- ☐ 6. การกระจัดและระยะทางมีโอกาสเท่ากันเมื่อเส้นทางการเคลื่อนที่เป็นเส้นตรง
- ☐ 7. ระยะทางจากความยาวตามเส้นทางการเคลื่อนที่ แต่การกระจัดหาจากความยาวของเส้นตรงที่ลากจาก จุดเริ่มต้นไปยังจุดสุดท้าย
- ☐ 8. สนามฟุตบอลกว้าง 200 เมตร ยาว 150 เมตร ถ้าวิ่งได้ 2 รอบจะได้การกระจัดเป็น 0
- ☐ 9. เดินไปทางทิศตะวันออก 8 เมตร แล้วเดินกลับมามาทางเดิม 8 เมตร ได้ระยะทางเท่ากับ 16 เมตร
- ☐ 10. เดินไปทางทิศตะวันออก 8 เมตร แล้วเดินกลับมามาทางทิศตะวันตกอีก 3 เมตร ได้การกระจัด เท่ากับ 11 เมตร

