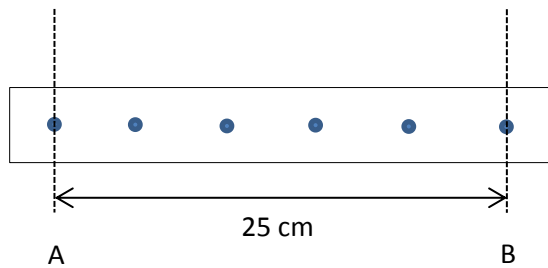


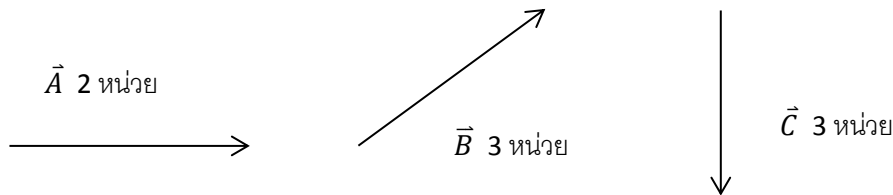
แบบฝึกหัดซ่อมกลางภาควิชาพื้นฐานฟิสิกส์ ว30103

จงแสดงวิธีทำลงในสมุด

1. รถยนต์คันหนึ่งเคลื่อนที่จากจุดหยุดนิ่งไปบนเส้นทางตรง เวลาผ่านไป 4 วินาที มีความเร็วเป็น 8 เมตรต่อวินาที ถ้าอัตราเร็วเพิ่มขึ้นอย่างสม่ำเสมอ รถยนต์คันนี้มีความเร่งเท่าใด (2 คะแนน)
2. จากรูปเป็นส่วนหนึ่งของแถบกระดาษจากเครื่องเคาะสัญญาณเวลาชนิด 50 ครั้ง/วินาที จงหาอัตราเร็วเฉลี่ยช่วง AB (2 คะแนน)



3. จงหาขนาดของเวกเตอร์ลัพธ์ของ  $A + B + C$  โดยวิธีการเขียนรูป (2 คะแนน)



4. ชายกลางวิ่งออกกำลังกายจาก A ไป B ดังรูป ใช้เวลาทั้งหมด 20 วินาที จงหา

1. อัตราเร็วเฉลี่ย (2 คะแนน)

2. ความเร็วเฉลี่ย (2 คะแนน)

