

ชื่อ-นามสกุล เลขที่ ชั้น

1. เครื่องเคาะสัญญาณเวลาสั่นด้วยความถี่ 50 Hz ทำให้เกิดจุดบนแถบกระดาษ 9 จุด ระยะห่างระหว่างจุดแรกกับจุดสุดท้ายเป็น 40 เซนติเมตร จงหาความเร็วเฉลี่ยในหน่วย cm/s

sol

s = cm

แถบกระดาษ 9 จุด มีจำนวน ช่วง

t = 8/50 s 9/50 s 8 s 9 s

จากสมการ = _____

= _____
(_____)= _____
= _____ × _____

ดังนั้นความเร็วเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ cm/s

