ชื่อ-สกุล.....

เลขที่..... ชั้น 5/3

แบบฝึกหัด เรื่อง อัตราเร็ว ความเร็ว ความเร่ง

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเขียนเฉพาะคำตอบ ลงในช่องว่าง

1.ถ้าครอบครัวหนึ่งขับรถด้วยอัตราเร็วเฉลี่ย 75 กิโลเมตรต่อชั่วโมงจากกรุงเทพฯ ไปจังหวัดสุราษฎร์ธานีซึ่งมีระยะทางประมาณ 640 กิโลเมตร ครอบครัวนี้จะใช้เวลาเดินทางประมาณเท่าใด

ตอบ.....

2.รถยนต์คันหนึ่งเคลื่อนที่ในแนวตรงโดยทุกๆ 1 วินาที รถคันนี้จะมีอัตราเร็วเพิ่มขึ้น 4 เมตรต่อวินาที ถ้าที่เวลาเริ่มต้นรถคันนี้มีอัตราเร็ว 16 เมตรต่อวินาที เมื่อเวลาผ่านไปจาก เริ่มต้น 5 วินาที รถจะมีอัตราเร็วเท่าใด

ตอบ.....

3.โยนลูกบาสขึ้นไปตรงๆในแนวดิ่งด้วยอัตราเร็ว 29.4 เมตร/วินาที ขณะที่ออกจากมือลูกบาสจะใช้เวลาเท่าไหร่จึงจะตกกลับมาที่เดิมเมื่อไม่คิดแรงต้านอากาศ

ตอบ.....

LIVEWORKSHEETS