



แบบฝึกหัด 7 : สัญกรณ์วิทยาศาสตร์

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนจำนวนในข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้ในรูปสัญกรณ์วิทยาศาสตร์

1. การขับรถจากกรุงเทพฯ ไปยังอำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นระยะทางประมาณ 950,000 เมตร

นั่นคือ เป็นระยะทางประมาณ เมตร

2. ตัวเต็มวัยของแมลงหวี่มีลำตัวยาวประมาณ 0.3 เซนติเมตร

นั่นคือ ตัวเต็มวัยของแมลงหวี่มีลำตัวยาวประมาณ เซนติเมตร

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนตัวเลขแทนจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้ โดยไม่ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

1. ดาวพฤหัสบดีมีรัศมียาวประมาณ 6.99×10^4 กิโลเมตร

นั่นคือ ดาวพฤหัสบดีมีรัศมียาวประมาณ กิโลเมตร

2. คลื่นแสงที่ตาของมนุษย์สามารถมองเห็นได้อยู่ในช่วง 4×10^{-7} ถึง 8×10^{-7} เมตร

นั่นคือ คลื่นแสงที่ตาของมนุษย์สามารถมองเห็นได้อยู่ในช่วง

ถึง เมตร

