

เอกสารประกอบการเรียนการสอน เรื่อง การวัดความยาว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  
จัดทำโดย นายณรงค์ จันทรา โรงเรียนเบทาโกรวิทยา อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

.....

...

**คำชี้แจง** เลือกหน่วยการวัดที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

เมตร    กิโลเมตร    นิ้ว    ฟุต    ชั่วโมง    นาที

สมปองเป็นเศรษฐี อยู่บ้านตึก 5 ชั้น สูงประมาณ 20 ..... สมปองต้องการ  
บริจาคตอร์ทัศน์ขนาด 20 ..... จำนวน 2 เครื่อง ให้โรงเรียนประถมศึกษาแห่ง  
หนึ่งในจังหวัดนครนายก วันที่สมปองเดินทางไปจังหวัดนครนายก เขาขับรถออกจากบ้านโดย  
ใช้อัตราเร็วเฉลี่ย 80 ..... ต่อ ..... เมื่อถึงรังสิต สมปองรู้สึกหิว จึง  
หยุดพักเพื่อรับประทานก๋วยเตี๋ยวเรือ เมื่อจอร์จรถมถนนแล้ว ต้องเดินทางผ่านสะพานข้าม  
คลอง ยาว 10 ..... ที่ร้านก๋วยเตี๋ยวคนแน่นมาก เจ้าของร้านต้องจัดที่นั่งเสริมเป็นม้านั่ง  
เล็กๆ ให้สมปองนั่ง ม้านั่งนี้สูงเพียง 30 ..... เมื่อสมปองรับประทานเสร็จ  
แล้ว ต้องเดินทางต่อไปอีกเป็นเวลาประมาณ 1 ..... 15 ..... จึงจะถึง  
โรงเรียน หลังกจากที่สมปองบริจาคตอร์ทัศน์แล้ว ครูใหญ่ได้มอบพรหมเช็ดเท้าฝีมือนักเรียน  
ขนาด 15 .....  $\times$  2 ..... ให้สมปองเป็นที่ระลึกพร้อมคำขอบคุณ

**คำชี้แจง** เปลี่ยนหน่วยวัดความยาวต่อไปนี้ให้เป็นหน่วยใหม่ แต่ให้มีความยาวเท่าเดิม

ตัวอย่างที่ 1    1,350 มิลลิเมตร เท่ากับกี่เซนติเมตร

วิธีทำ    เนื่องจาก 10 มิลลิเมตร เท่ากับ 1 เซนติเมตร

1,350 มิลลิเมตร เท่ากับ  $1,350 \div 10 = 135$  เซนติเมตร

ตอบ    1,350 มิลลิเมตร เท่ากับ 135 เซนติเมตร

ตัวอย่างที่ 2    3 ไมล์ เท่ากับกี่หลา

วิธีทำ    เนื่องจาก 1 ไมล์ เท่ากับ 1,760 หลา

3 ไมล์ เท่ากับ  $3 \times 1,760 = 5,280$  หลา

**ตอบ** 3 ไมล์ เท่ากับ 5,280 หลา

1. 60 นิ้ว เท่ากับกี่ฟุต

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

2. 35 ศอก เท่ากับกี่คืบ

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

3. 85 เส้น เท่ากับกี่วา

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

4. 75 เมตร เท่ากับกี่วา

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

5. 15 ฟุต เท่ากับกี่หลา

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

6. 745 เซนติเมตร เท่ากับกี่เมตร

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

7. 3.2 กิโลเมตร เท่ากับกี่เมตร

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

8. 5 ไมล์ เท่ากับกี่หลา

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

9. 12 หลา เท่ากับกี่เมตร

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....

10. 7 ไมล์ เท่ากับกี่กิโลเมตร

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....





.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

...4. 3.2 กิโลเมตร เท่ากับกี่มิลลิเมตร

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

...5. 5.1 วา เท่ากับกี่นิ้ว

วิธีทำ.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....