



แบบฝึกหัด 6.50

วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

- ต้นกล้าสร้างวงล้อที่มีความยาวรอบวง 188.4 เซนติเมตร แบ่งพื้นที่ของวงล้อออกเป็น 8 ส่วนเท่า ๆ กัน วงล้อแต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด (กำหนด $\pi = 3.14$)
 - โจทย์ถามอะไร

 - โจทย์บอกอะไร

 - หาความยาวของรัศมีวงล้อได้อย่างไร

 - รัศมีของวงล้อยาวเท่าไร

 - หาพื้นที่ของวงล้อ ได้อย่างไร

 - หาพื้นที่ของวงล้อได้เท่าไร

 - แบ่งพื้นที่ของวงล้อออกเป็น 8 ส่วนเท่า ๆ กัน วงล้อแต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด หาได้อย่างไร

 - สรุปคำตอบได้อย่างไร

2. พื้นโรงละครสัตว์แห่งหนึ่งเป็นรูปวงกลมวัดความยาวโดยรอบได้ 62.8 วา พื้นโรงละครสัตว์แห่งนี้มีพื้นที่เท่าใด



- โจทย์ถามอะไร

- โจทย์บอกอะไร

- หาความยาวของรัศมีของพื้นโรงละครสัตว์ได้อย่างไร

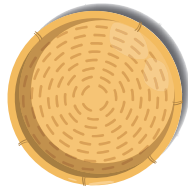
- ความยาวรัศมีของพื้นโรงละครสัตว์ยาวเท่าใด

- หาพื้นที่โรงละครสัตว์ได้อย่างไร

- หาพื้นที่โรงละครสัตว์ ได้เท่าใด

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

3. ลุงมีใช้ไม้ไผ่สานทำกระดั่งรูปวงกลม ได้กระดั่งที่มีพื้นที่ในการตากอาหาร 3,850 ตารางเซนติเมตร พื้นกระดั่งใบนี้มีเส้นรอบวงยาวเท่าไร



- โจทย์ถามอะไร

- โจทย์บอกอะไร

- หาความยาวของรัศมีของกระดั่งได้อย่างไร

- กระดั่งมีรัศมีเท่าไร

- หาเส้นรอบวงของพื้นกระดั่งได้อย่างไร

- เส้นรอบวงของพื้นกระดั่งยาวเท่าใด

- สรุปคำตอบได้อย่างไร