

ใบงานที่ 11 เรื่อง ปริมาตรของทรงกลม
หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13
รายวิชา คณิตศาสตร์

เรื่อง ปริมาตรของทรงกลม
ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อสกุล..... ชั้น เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. หาปริมาตรของทรงกลมได้อย่างถูกต้อง
2. นำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้



คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีทำเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. แดงโมผลไม้มีรูปร่างใกล้เคียงทรงกลมมาก ความยาวรอบวงกลมใหญ่เป็น 35 เซนติเมตร เปลือกแดงโมหนา 1 เซนติเมตร เนื้อแดงของแดงโมจะมีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. แท่งตะกั่วสี่เหลี่ยมยาว 15 นิ้ว กว้าง 7 นิ้ว หนา 3 นิ้ว นำไปหลอมเป็นทรงกลมที่มีรัศมี ลูกละ 1 นิ้ว จะได้ทรงกลมที่กี่ลูก (กำหนดให้ $\pi \approx 3.14$)

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....