

## แบบฝึกทักษะที่ 1

คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำ (ข้อละ 5 คะแนน)

1. ลูกเหล็กคันลูกมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 14 เซนติเมตร จะหนักประมาณกี่โลกรัม เมื่อลูกเหล็ก 1 ลูกหนัก 0.054 กิโลกรัม

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ลูกโลกจำลองลูกหนึ่งวัดความยาวของเส้นรอบวงกลมใหญ่ได้ 66 นิ้ว จงหาปริมาตรของลูกโลกจำลองนี้

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. โลหะทรงกลมตันรัศมี 6 ฟุต นำมาหลอมทำเป็นทรงกลมตันสามลูก ลูกที่หนึ่งมีรัศมี 3 ฟุต ลูกที่สองมีรัศมี 5 ฟุต ลูกที่สามมีรัศมีเท่าไร

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

