



แบบฝึกทักษะที่ 3.1.13

เรื่องพื้นที่ผิวของทรงกลม

คะแนน

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่

จุดประสงค์ หาพื้นที่ผิวของทรงกลมและนำความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหา

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) ลูกบอลหนึ่งมีรัศมียาว 25 เซนติเมตร ส่วนผิวโค้งที่เป็นพลาสติกมี 2 สี สลับกัน รวมทั้งหมด 10 แถบ แต่ละแถบมีพื้นที่ผิวเท่ากัน จงหาพื้นที่ผิวของพลาสติกแต่ละแถบ

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) ชันใบหนึ่งมีลักษณะคล้ายครึ่งทรงกลม ซึ่งมีพื้นที่ผิว 2,512 ตารางเซนติเมตร จงหาความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลางของชันนี้

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

