

แบบฝึกทักษะที่ 2

คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำ (ข้อละ 5 คะแนน)

1.



พื้นที่ผิว 5,632 ตารางซม.

จากรูปทรงกระบอกนี้มีความสูงเท่าไร

วิธีทำ

2. ตู้ไปรษณีย์ทรงกระบอกดังรูป ถ้าสูง 1.5 เมตร มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 63 เซนติเมตร จงหาพื้นที่ทั้งหมดโดยประมาณซึ่งจะต้องหาสีโดยไม่ทาที่กับตู้ และที่หย่อนจดหมายรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 1 เซนติเมตร ยาว 10 เซนติเมตร 1 ช่อง

วิธีทำ



3. เชือกเส้นหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 2 เซนติเมตร พันรอบเสาทรงกระบอกซึ่งยาว 40 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางยาว 14 เซนติเมตร ถ้าพันโดยรอบตลอดเสาต้องใช้เชือกยาวกี่เซนติเมตร (5 คะแนน)

วิธีทำ