

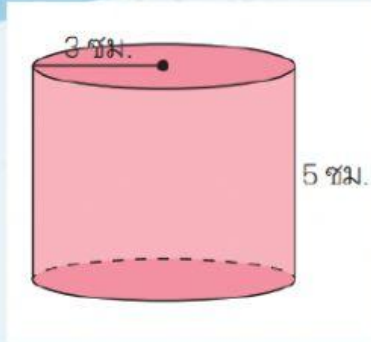
ชื่อ..... สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานที่ 10

เรื่อง พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก



1. จงตอบคำถามต่อไปนี้ (π ประมาณ 3.14) และถ้าคำตอบเป็นทศนิยม ตอบเป็น 2 ตำแหน่ง

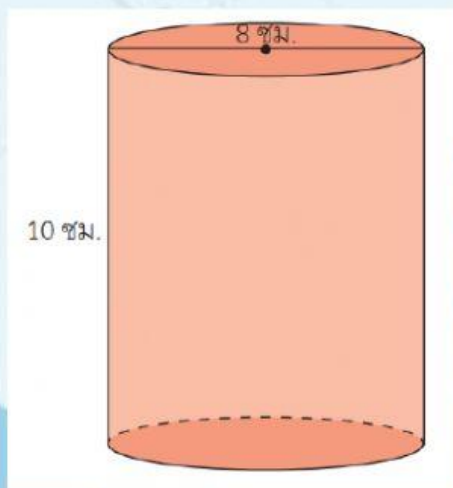
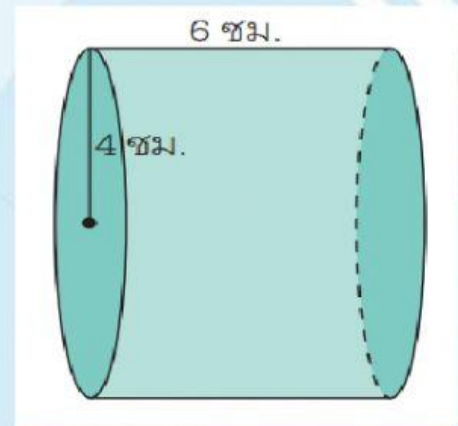


1.1 พื้นที่ผิวข้าง เท่ากับ

ตร.ซม.

1.2 พื้นที่ผิว เท่ากับ

ตร.ซม.



1.3 พื้นฐาน เท่ากับ

ตร.ซม.

1.4 แก้วน้ำทรงกระบอกใบหนึ่ง วัดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในได้ 8 เซนติเมตร มีความลึก 12 เซนติเมตร
แก้วน้ำใบนี้จุน้ำได้เท่าไร คำตอบ คือ ลบ.ซม.

1.5 ปริมาตรของทรงกระบอกเป็น 462 ลูกบาศก์เซนติเมตร รัศมีของหน้าตัดเป็น 3 เซนติเมตร
ความสูงของทรงกระบอกเป็นเท่าไร คำตอบ คือ ซม.