

แบบฝึกหัด 2 : ปริมาตรของกรวย (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปริมาตรของกรวย (1)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. โคนไอศกรีมอันหนึ่งมีลักษณะคล้ายกรวยสูง 14 เซนติเมตร และมีเส้นผ่านศูนย์กลางภายในของปากโคนไอศกรีมยาว 6 เซนติเมตร อยากทราบว่า โคนไอศกรีมนี้จะสามารถบรรจุเนื้อไอศกรีมที่อัดแน่นจนเต็มถึงปากโคนไอศกรีมได้ประมาณกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร (กำหนด $\pi \approx \frac{22}{7}$)

วิธีทำ

2. ขนมกรวยอันหนึ่งสูง 5 เซนติเมตร และเมื่อวัดความยาวเส้นผ่านศูนย์กลางของฐานขนมได้ 2 เซนติเมตร จงหาปริมาตรของขนมกรวย 100 ชิ้น (กำหนด $\pi \approx \frac{22}{7}$)

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....
