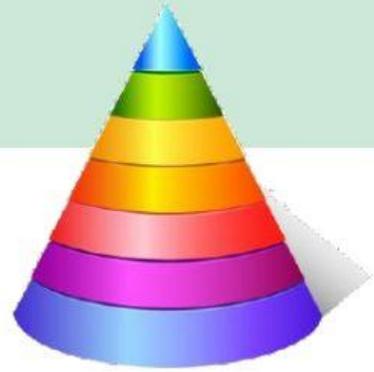


ชื่อ - นามสกุล

ชั้น

เลขที่

พื้นที่ผิวกรวย



พื้นที่ผิวของกรวย

การหาพื้นที่ผิวของกรวย สามารถหาได้จากสูตร

$$\text{พื้นที่ผิวของกรวย} =$$

โดยพื้นที่ผิวข้างของกรวย สามารถหาได้จากสูตร

$$\text{พื้นที่ผิวข้างของกรวย} =$$

เมื่อ r แทน

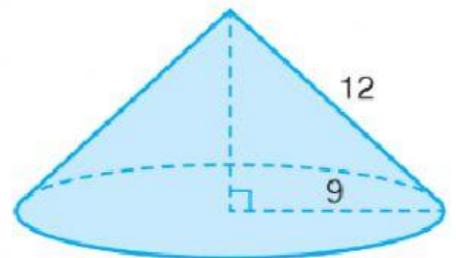
l แทน

จงหาพื้นที่ผิวของกรวยดังรูป โดยความยาวที่กำหนดให้มีหน่วยเป็นนิ้ว

(กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

วิธีทำ พื้นที่ฐาน = $\pi r^2 = \frac{\quad}{\quad} \times (\quad)^2$

= $\frac{\quad}{\quad} \times$ ตารางนิ้ว



พื้นที่ผิวข้าง = $\pi r l = \frac{\quad}{\quad} \times \quad \times \quad = \frac{\quad}{\quad} \times$ ตารางนิ้ว

พื้นที่ผิวของกรวย =

$$= \left(\frac{\quad}{\quad} \times \quad \right) + \left(\frac{\quad}{\quad} \times \quad \right)$$

$$= \frac{22}{7} \times (\quad + \quad) = \frac{22}{7} \times \quad = 22 \times$$

= \quad ตารางนิ้ว **ตอบ**