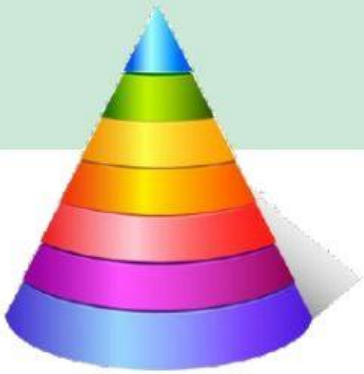
ชื่อ - นามสกุล ชั้น เลขที่

พื้นที่ผิวกรวย



พื้นที่ผิวของกรวย

การหาพื้นที่ผิวของกรวย สามารถหาได้จากสูตร

พื้นที่ผิวของกรวย =

โดยพื้นที่ผิวข้างของกรวย สามารถหาได้จากสูตร

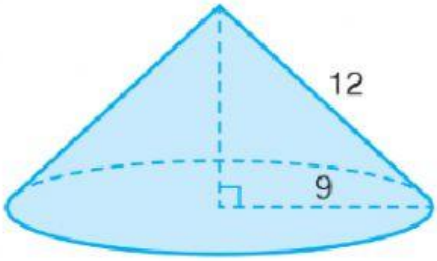
พื้นที่ผิวข้างของกรวย =

เมื่อ r แทน

ℓ แทน

จงหาพื้นที่ผิวของกรวยดังรูป โดยความยาวที่กำหนดให้มีหน่วยเป็นนิ้ว

(กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)



วิธีทำ พื้นที่ฐาน = πr^2 = ____ × ( )^2

= ____ × ตารางนิ้ว

พื้นที่ผิวข้าง = $\pi r l$ = ____ × × = ____ × ตารางนิ้ว

พื้นที่ผิวของกรวย =

= (____ ×) + (____ ×)

= $\frac{22}{7}$ × (+) = $\frac{22}{7}$ × = 22 ×

= ตารางนิ้ว **ตอบ**

LIVEWORKSHEETS