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

ใบงานเรื่อง พื้นที่ผิวของกรวย

สูตรพื้นที่ผิวของกรวย ดังนี้

พื้นที่ผิวของกรวย = พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

$$= \pi r^2 + \pi r l$$

$$= \pi r\ (r + 1)$$

จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. กรวยอันหนึ่งมีรัศมีของฐานยาว 8 เซนติเมตรและ
สูง 15 เซนติเมตร จงหาพื้นที่ผิวข้างของกรวย (กำหนด $\pi \approx 3.14$)
ตอบ ..... ตารางเซนติเมตร

2. จงหาพื้นที่ผิวของกรวย ซึ่งสูงเอียง 24 เซนติเมตร และ รัศมียาว 7 เซนติเมตร
(กำหนด $\pi \approx \frac{22}{7}$)
ตอบ ..... ตารางเซนติเมตร

3. จงหาพื้นที่ผิวของกรวยสังกะสี ซึ่งสูงเอียง 31 เซนติเมตร และ เส้นผ่านศูนย์กลางฐานยาว 10 เซนติเมตร (กำหนด $\pi \approx 3.14$)
ตอบ ..... ตารางนิ้ว

LIVEWORKSHEETS