



ใบงานที่ 6 พื้นที่ผิวของกรวย

(พีระมิด กรวย และทรงกลม)

สูตรพื้นที่ผิวของกรวยสามารถเขียนได้ 2 แบบ ดังนี้

1. พื้นที่ผิวของกรวย = $\pi r l + \pi r^2$

2. พื้นที่ผิวของกรวย = $\pi r (l + r)$ หรือ $\pi r (r + l)$



จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

กรวยอันหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 16 เซนติเมตร สูงเอียง 17 เซนติเมตร จะมีพื้นที่ผิวเท่าไร (กำหนด $\pi \approx 3.14$)

วิธีทำ รัศมี (r) = เซนติเมตร

สูงเอียง (l) = เซนติเมตร

พื้นที่ผิวของกรวย = $\pi r (r + l)$

.....

.....

..... ตารางเซนติเมตร

