



Worksheets online 2

เรื่อง พื้นที่ผิวของกรวย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาคำตอบจากโจทย์ที่กำหนดให้

1. ให้นักเรียนเติมคำตอบที่ถูกต้อง ลงในช่องว่างให้สมบูรณ์ (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

ข้อ	รัศมีของฐาน (r ซม.)	ความยาวของ สูงเอียง (l ซม.)	พื้นที่ฐาน (ซม. ²)	พื้นที่ผิวข้าง (ซม. ²)	พื้นที่ผิวทั้งหมด ของกรวย (ซม. ²)
1	7	12			
2	7	20			
3	14	24			
4	21	35			
5	35	44			

2. ต้องการทำแก้วกระดาศรูปกรวยสำหรับตีม้น้ำมีเส้นผ่านศูนย์กลางปากแก้ว 7 ซม. สูงเอียง 10 ซม. จะต้องใช้กระดาศเท่าใด (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

วิธีทำ.....แก้วกระดาศรูปกรวยมีเส้นผ่านศูนย์กลางปากแก้ว.....เซนติเมตร.....

.....จะได้ รัศมี.....เซนติเมตร.....

.....สูงเอียง.....เซนติเมตร.....

.....สูตรพื้นที่ผิวของกรวย..... = $\pi r l$

..... $\approx \frac{22}{7} \times \dots \times \dots$

..... =
.....

.....ดังนั้น จะต้องใช้กระดาศ.....ตารางเซนติเมตร.....