

ใบงาน เรื่อง ปริมาตรของกรวย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาคำตอบจากโจทย์ที่กำหนดให้

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

ข้อ	ความยาวของ สูงเอียง (l ซม.)	รัศมีของฐาน (r ซม.)	ความสูง (h ซม.)	พื้นที่ฐาน (ซม. ²)	พื้นที่ผิวข้าง (ซม. ²)	ปริมาตร (V ซม. ³)
1	5	4	3			
2	10	3.5	9			
3	14	10	21			
4	15	2.1	7			
5	10.5	0.8	7			

2. กรวยสำหรับตวงน้ำมัน สูง 30 เซนติเมตร วัดรัศมีตรงกลางกรวยได้ 14 เซนติเมตร ถ้าตวงน้ำมันสูงขึ้นมา ครึ่งหนึ่งของความสูงกรวยจะมีปริมาตรของน้ำมันประมาณ กี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

