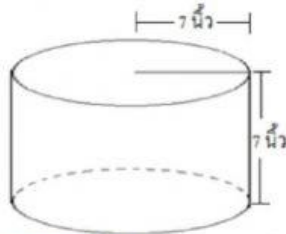




แบบฝึกหัด ปริมาตรทรงกระบอก

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาปริมาตรของทรงกระบอกต่อไปนี้

1.

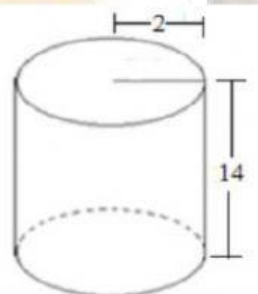


วิธีทำ ปริมาตรของทรงกระบอก = $\frac{\text{พื้นที่ฐาน} \times \text{สูง}}{\pi r^2 \times h}$

$$= \frac{22}{7} \times 7 \times 7$$

ดังนั้นปริมาตรของทรงกระบอกเท่ากับ.....

2.



วิธีทำ ปริมาตรของทรงกระบอก = $\frac{\text{พื้นที่ฐาน} \times \text{สูง}}{\pi r^2 \times h}$

$$= \frac{22}{7} \times 2 \times 14$$

ดังนั้นปริมาตรของทรงกระบอกเท่ากับ.....

3. คำชี้แจง จงหาพื้นที่ฐานและปริมาตรของทรงกระบอก ซึ่งมีรัศมีของฐานและความสูง ตามที่กำหนดให้ต่อไปนี้ แล้วเติมลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

ข้อ	รัศมี (r)	ความสูง (h)	พื้นที่ฐาน	ปริมาตร
3.1	0.5 ซม.	2 ซม.		
3.2	1.2 ม.	3.4 ม.		
3.3	15 ซม.	21 ซม.		
3.4	0.75 ม.	1.5 ม.		

