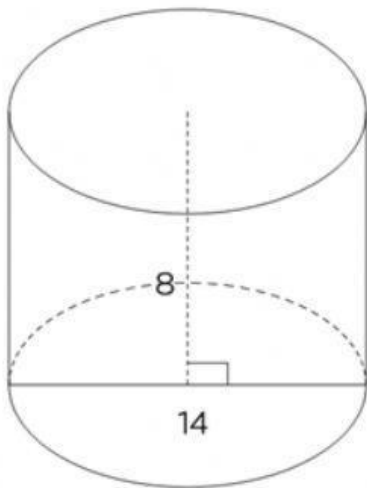


ทรงกระบอก ใบงาน พื้นที่ผิวของทรงกระบอก

จงหาพื้นที่ผิวของทรงกระบอกที่กำหนดให้ (หน่วยการวัดความยาวเป็นเซนติเมตร) กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$



พื้นที่ผิวของทรงกระบอก = พื้นที่ฐานทั้งสอง + พื้นที่ผิวข้าง

$$\text{พื้นที่ฐานทั้งสอง} = 2\pi r^2$$

$$\approx 2 \times \text{---} \times \text{---}^2$$

$$\approx 2 \times \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$\approx 2 \times \text{---} \times \text{---}$$

$$\approx \text{---} \text{ ตารางเซนติเมตร}$$

$$\text{พื้นที่ผิวข้าง} = 2\pi rh$$

$$\approx 2 \times \text{---} \times \text{---} \times \text{---}$$

$$\approx 2 \times \text{---} \times \text{---}$$

$$\approx \text{---} \text{ ตารางเซนติเมตร}$$

ตอบ พื้นที่ผิวของทรงกระบอก $\approx$ --- + --- $\approx$ --- ตารางเซนติเมตร

