

ใบงานที่ 4 พื้นที่ผิวของทรงกระบอก

$$\text{สูตร พื้นที่ผิวของทรงกระบอก} = 2\pi r(h+r)$$

h แทน ความสูงของทรงกระบอก

r แทน รัศมี

ถ้าโจทย์กำหนด เส้นผ่านศูนย์กลาง ให้นำ 2 จะเท่ากับ "รัศมี"

ทรงกระบอกตรงมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 เซนติเมตร สูง 8 เซนติเมตร พื้นที่ผิวของทรงกระบอกนี้เท่ากับกี่ตารางเซนติเมตร กำหนด $\pi \approx$

วิธีทำ ให้ทรงกระบอกมีรัศมี $(r) \frac{5}{2} =$

ส่วนสูง (h)

$$\text{พื้นที่ผิวทรงกระบอก} = 2\pi r(h+r)$$

=

=

= ตารางเซนติเมตร



ตั้งใจทำกันนะคะ