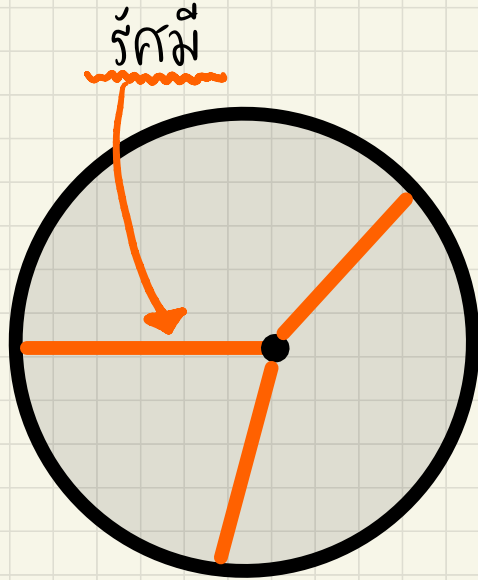


เส้นรอบวงและพื้นที่

ของวงกลม

f : SSanookkid i : SanookKID234 LINE : @331emzwc

เส้นรอบวงของวงกลม



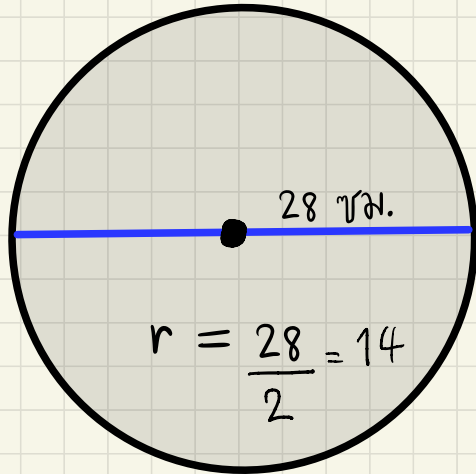
“เส้นรอบวงของวงกลม หาได้จาก”

$$2 \times \pi \times r$$

มีค่าประมาณ $\frac{22}{7}$ หรือ 3.14

r คือ รัศมี ซึ่งมีความยาว
เป็นครึ่งหนึ่งของเส้นผ่านศูนย์กลาง

เส้นรอบวงของวงกลม



ตัวอย่าง


$$\text{เส้นรอบวง} = 2 \times \pi \times r$$


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


$$= 2 \times 22 \times 2$$

$$= 88$$

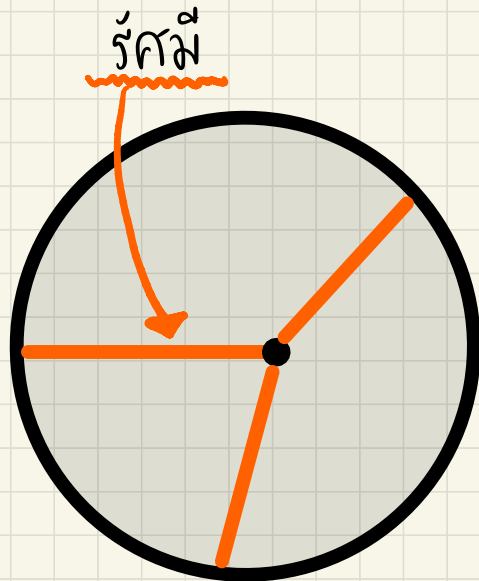
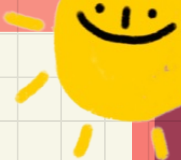
ตอบ ๘๘ เซนติเมตร

 : SSanookkid

 : SanookKID234

 : @331emzwc

พื้นที่ของวงกลม



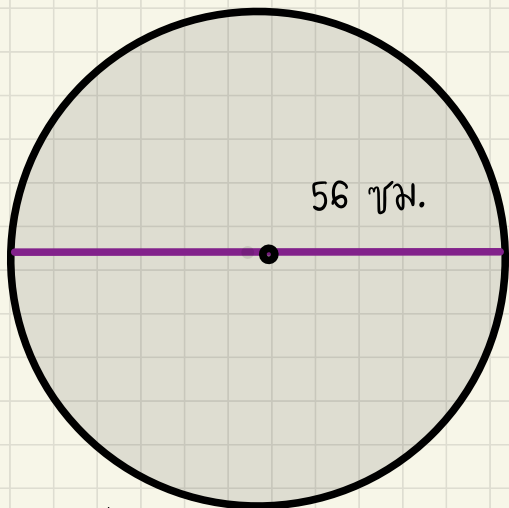
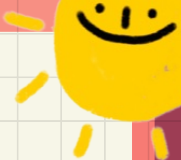
“ พื้นที่ของวงกลม หาได้จาก ”

$$\pi \times r \times r$$

มีค่าประมาณ $\frac{22}{7}$ หรือ 3.14

π คือ รัศมี ซึ่งมีความยาว
เป็นครึ่งหนึ่งของเส้นผ่านศูนย์กลาง

พื้นที่ของวงกลม



$$r = \frac{56}{2} = 28 \text{ ซม.}$$

ตัวอย่าง

$$\begin{aligned} \text{พื้นที่} &= \pi \times r \times r \\ &= \frac{22}{7} \times 28 \times 28 \\ &= 2,464 \end{aligned}$$

ตอบ ๒,๔๖๔ ตารางเซนติเมตร



: SSanookkid

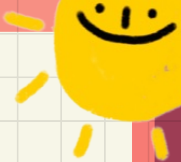


: SanookKID234



: @331emzwc




ตัวอย่างข้อสอบ O-NET เรื่องวงกลม



1. พรมรูปวงกลม มีรัศมี 35 เซนติเมตร พรมผืนนี้มีความยาวโดยรอบเท่าใด

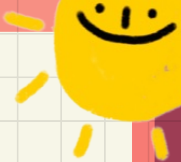
ตอบ

» พิมพ์คำตอบ »
ได้คอมเมนต์ได้เลยครับ

 : SSanookkid  : SanookKID234  : @331emzwc



ตัวอย่างข้อสอบ O-NET เรื่องวงกลม



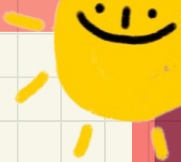
2. สระว่ายนํ้าของโรงแรมแห่งหนึ่ง ขอบสระเป็นรูปวงกลมมีความยาวเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เมตร พนักงานทำความสะอาดเดินรอบสระ 1 รอบ คิดเป็นระยะทางกี่เมตร

ตอบ

» พิมพ์คำตอบ »
ได้คอมเมนต์ได้เลยครับ






ตัวอย่างข้อสอบ O-NET เรื่องวงกลม



3. ถ้าหน้าปัดนาฬิกาเป็นรูปวงกลม มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เซนติเมตร
หน้าปัดนาฬิกาที่มีพื้นที่ที่สีเทาตารางเซนติเมตร

ตอบ

» พิมพ์คำตอบ »
ได้คอมเมนต์ได้เลยครับ

 : SSanookkid  : SanookKID234  : @331emzwc

