
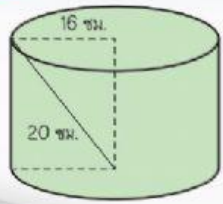


ใบกิจกรรม “ใครน้ำ...ที่คุ้มกว่า”



ครูแอมป์เปิดร้านเค้ก ได้ออกแบบเค้กให้ลูกค้าสามแบบราคาเท่ากัน และแต่งเค้กด้วยครีมที่มีความหนาเท่ากัน เค้กของลูกค้าคนใด
ที่ได้เนื้อเค้กและครีมแต่งเค้กมากที่สุด จึงแสดงแนวคิด (กำหนด $\pi \approx 3.14$)

 **คุณโจ**



16 ซม.
20 ซม.

 **คุณอ่อน**

เส้นผ่านศูนย์กลาง = 30 ซม.
ความสูง = 14 ซม.

 **คุณเป้**

ความยาวรอบวง = 70 ซม.



r
2π



$V = \text{พื้นที่ฐาน} \times \text{ความสูง}$
 $V = \pi r^2 \times h$
 $V \approx \quad \times \quad \times$
 $V \approx$
 $V \approx$ ลบ. ซม.
 คุณโจคุ้มที่สุด

$V = \text{พื้นที่ฐาน} \times \text{ความสูง}$
 $V = \pi r^2 \times h$
 $V \approx \quad \times \quad \times$
 $V \approx$
 $V \approx$ ลบ. ซม.
 คุณอ่อนคุ้มที่สุด

$V = \text{พื้นที่ฐาน} \times \text{ความสูง}$
 $V = \pi r^2 \times h$
 $V \approx \quad \times \quad \times$
 $V \approx$
 $V \approx$ ลบ. ซม.
 คุณเป้คุ้มที่สุด



ชื่อ-สกุล.....