

NAME:

CLASS

NO:

แบบทดสอบ

"มุมและการวัดมุม"

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่มุมในหน่วยเรเดียนและองศาให้ถูกต้อง

1. $\frac{5\pi}{12}$



-165°

2. $-\frac{11\pi}{12}$



-315°

3. $-\frac{7\pi}{4}$



75°

4. -300°



3π

5. 540°



$-\frac{5\pi}{3}$

6. 1050°



$\frac{35\pi}{6}$

คำชี้แจง จงเติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

กำหนดให้วงกลมวงหนึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 4 เซนติเมตร
จงหาความยาวของส่วนโค้งที่รองรับมุม 225° ($\pi \approx 3.14$)

ตอบ ความยาวของส่วนโค้งยาว

เซนติเมตร

ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง