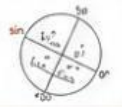




แบบฝึกหัดเรื่อง หน่วยในการวัดมุม



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำตอบในกรอบสี่เหลี่ยมใส่ให้ตรงกับคำถามด้านล่าง

-135°	$-\frac{3\pi}{4}$	$-\frac{\pi}{6}$	-210°
$-\frac{5\pi}{3}$	300°	$\frac{5\pi}{6}$	-90°
$-\frac{\pi}{3}$	$\frac{7\pi}{4}$	135°	$-\frac{\pi}{2}$

1. -210 องศา
เรเดียนเป็น

-210 องศาเป็น
 -210 องศาเป็น $-210 \times \frac{\pi}{180} =$ เรเดียน

2. $\frac{5\pi}{6}$ เรเดียน
องศาเป็น

$\frac{5\pi}{6}$ เรเดียนเป็น
 $\frac{5\pi}{6}$ เรเดียนเป็น $\frac{5\pi}{6} \times \frac{180}{\pi} =$ องศา

3. $-\frac{\pi}{3}$ เรเดียน
องศาเป็น

$-\frac{\pi}{3}$ เรเดียนเป็น
 $-\frac{\pi}{3}$ เรเดียนเป็น $-\frac{\pi}{3} \times \frac{180}{\pi} =$ องศา

4. 300 องศา
เรเดียนเป็น

300 องศาเป็น
 300 องศาเป็น $300 \times \frac{\pi}{180} =$ เรเดียน

5. $-\frac{\pi}{2}$ เรเดียน
องศาเป็น

$-\frac{\pi}{2}$ เรเดียนเป็น
 $-\frac{\pi}{2}$ เรเดียนเป็น $-\frac{\pi}{2} \times \frac{180}{\pi} =$ องศา

6. -135 องศา
เรเดียนเป็น

-135 องศาเป็น
 -135 องศาเป็น $-135 \times \frac{\pi}{180} =$ เรเดียน