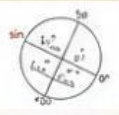




แบบฝึกหัดเรื่อง หน่วยในการวัดมุม



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