

ชื่อ

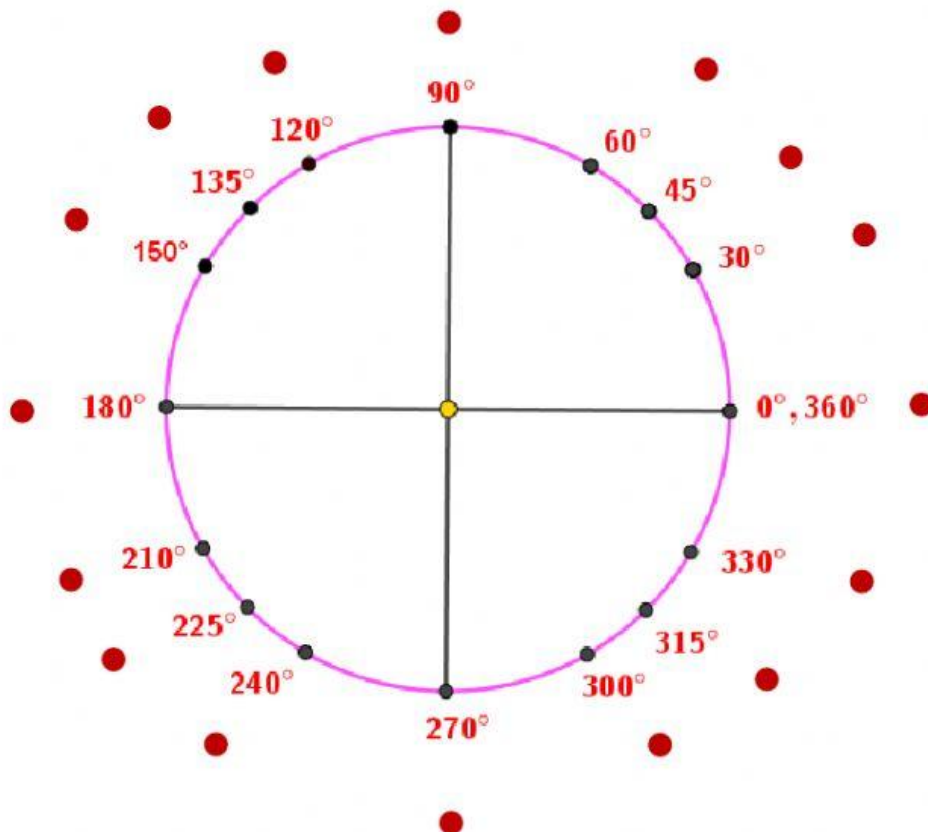
เลขที่



วงกลม 1 หน่วยกับอัตราส่วนตรีโกณมิติ

คำชี้แจง : จงบอกค่ามุมในรูปของมุมเรเดียนให้ถูกต้อง

$\frac{\pi}{6}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{5\pi}{4}$	$\frac{4\pi}{3}$	$\frac{7\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	π	$\frac{7\pi}{4}$
$\frac{5\pi}{3}$	$\frac{11\pi}{6}$	$\frac{\pi}{2}$	$\frac{5\pi}{6}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{3\pi}{4}$	$\frac{3\pi}{2}$	2π



คำชี้แจง : จงบอกค่า $(\cos\theta, \sin\theta)$ ของมุมต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

$$\left(\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2}\right)$$

$$\left(-\frac{\sqrt{2}}{2}, -\frac{\sqrt{2}}{2}\right)$$

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}\right)$$

$$\left(-\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}\right)$$

$$\left(\frac{1}{2}, -\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$$

$$\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}, -\frac{1}{2}\right)$$

$$\left(\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$$

$$(-1, 0)$$

$$(0, 1)$$

$$(1, 0)$$

$$\left(\frac{\sqrt{3}}{2}, -\frac{1}{2}\right)$$

$$(0, -1)$$

$$\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2}\right)$$

$$\left(-\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$$

$$\left(-\frac{1}{2}, -\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$$

$$\left(\frac{\sqrt{2}}{2}, -\frac{\sqrt{2}}{2}\right)$$

