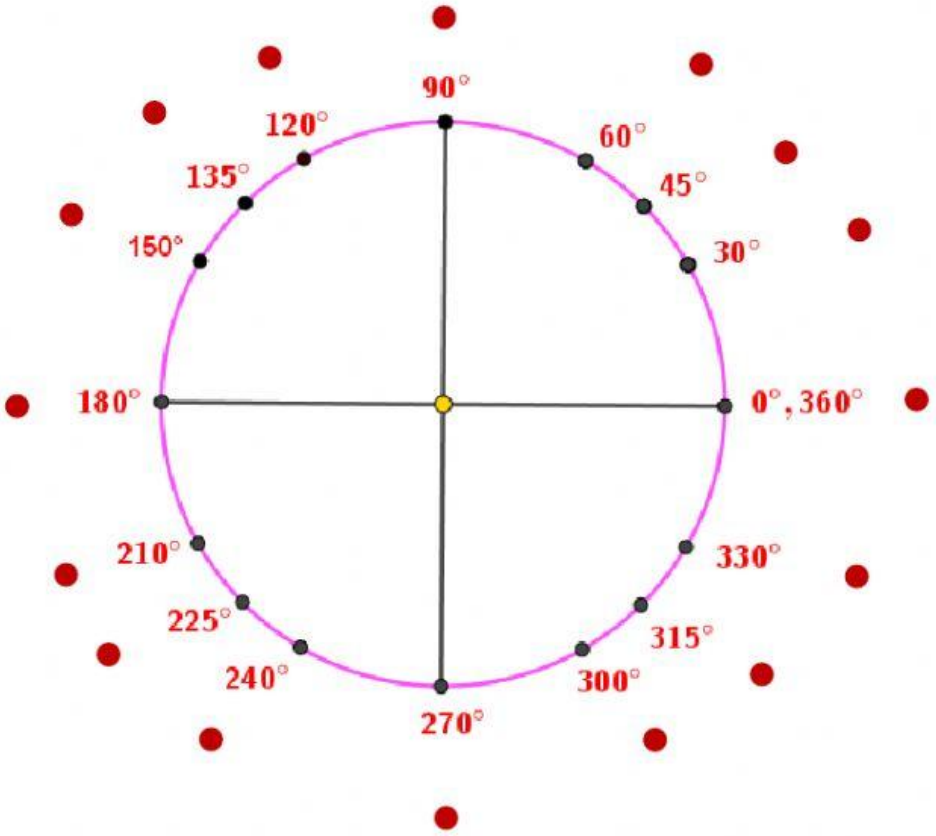
ชื่อ เลขที่

วงกลม 1 หน่วยกับอัตราส่วนตรีโกณมิติ

<u>คำชี้แจง</u> : จงบอกค่ามุมในรูปของมุมเรเดียนให้ถูกต้อง

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

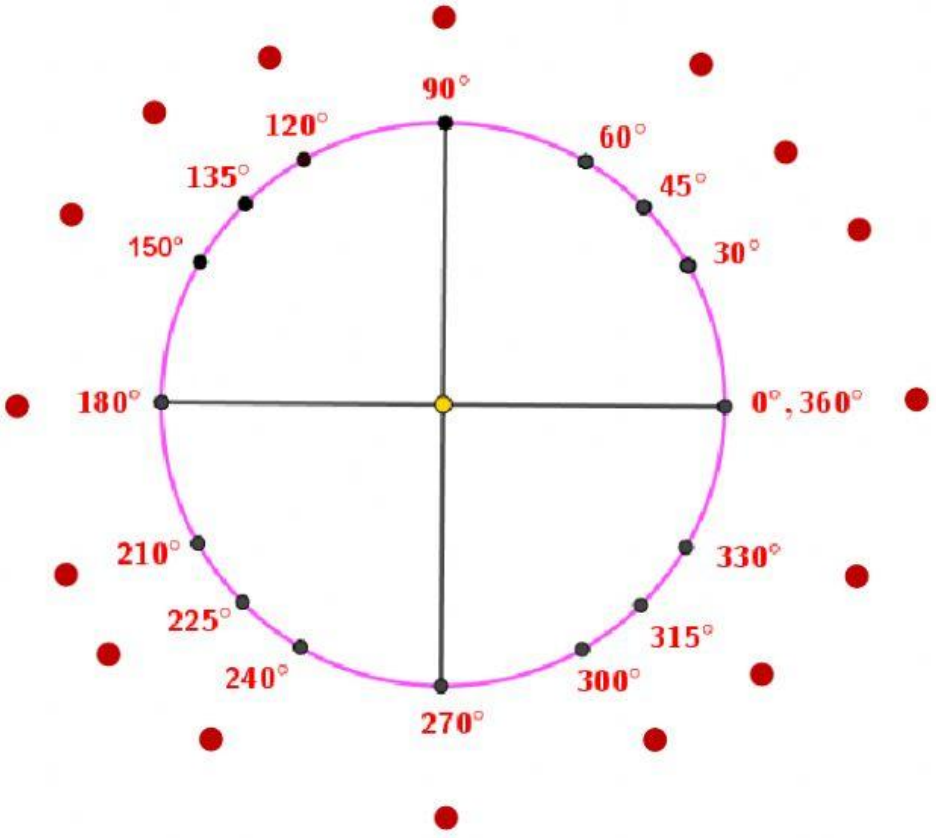
$\frac{5\pi}{3}$ $\frac{11\pi}{6}$ $\frac{\pi}{2}$ $\frac{5\pi}{6}$ $\frac{\pi}{3}$ $\frac{3\pi}{4}$ $\frac{3\pi}{2}$ 2π



LIVEWORKSHEETS

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

$(\frac{\sqrt{3}}{2},\frac{1}{2})$	$(-\frac{\sqrt{2}}{2},-\frac{\sqrt{2}}{2})$	$(\frac{1}{2},\frac{\sqrt{3}}{2})$	$(-\frac{1}{2},\frac{\sqrt{3}}{2})$
$\left(\frac{1}{2},-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$	$(-\frac{\sqrt{3}}{2},-\frac{1}{2})$	$(\frac{\sqrt{2}}{2},\frac{\sqrt{2}}{2})$	$(-1,0)$
$(0,1)$	$(1,0)$	$(\frac{\sqrt{3}}{2},-\frac{1}{2})$	$(0,-1)$
$(-\frac{\sqrt{3}}{2},\frac{1}{2})$	$\left(-\frac{\sqrt{2}}{2},\frac{\sqrt{2}}{2}\right)$	$(-\frac{1}{2},-\frac{\sqrt{3}}{2})$	$(\frac{\sqrt{2}}{2},-\frac{\sqrt{2}}{2})$



LIVEWORKSHEETS