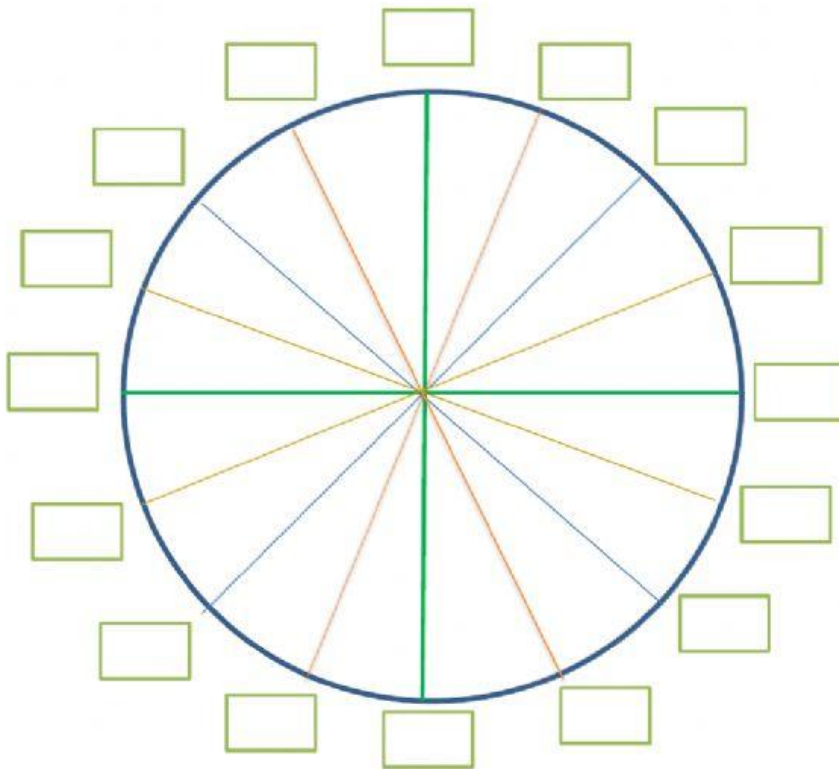


วงกลมหนึ่งหน่วย

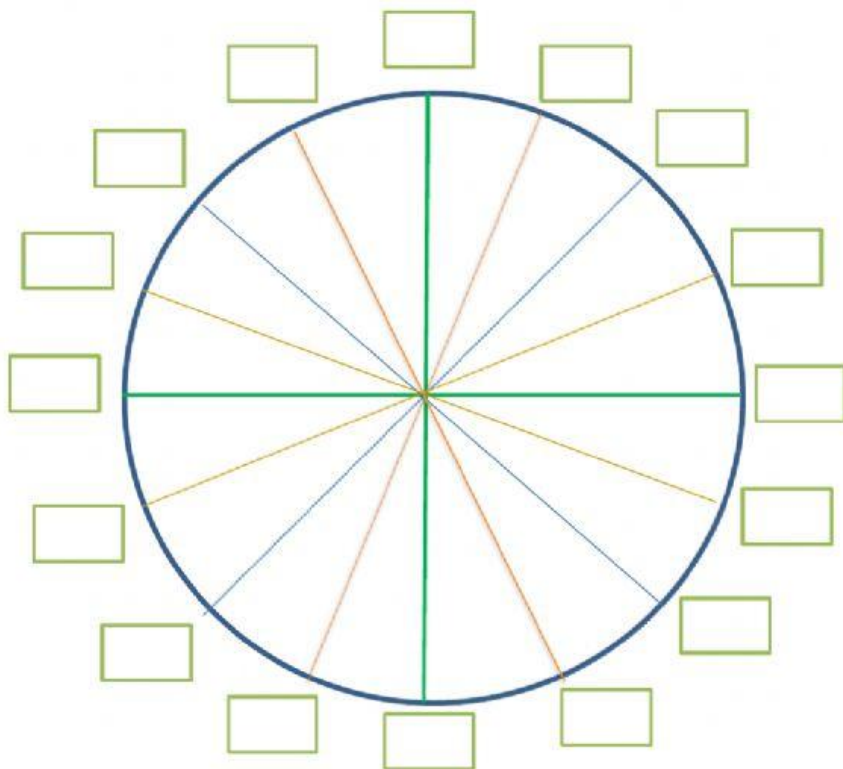
ให้นักเรียนนำมุม องศา มุมเรเดียน และค่าของมุมแต่ละมุม ลงในวงกลมหนึ่งหน่วยที่กำหนดให้



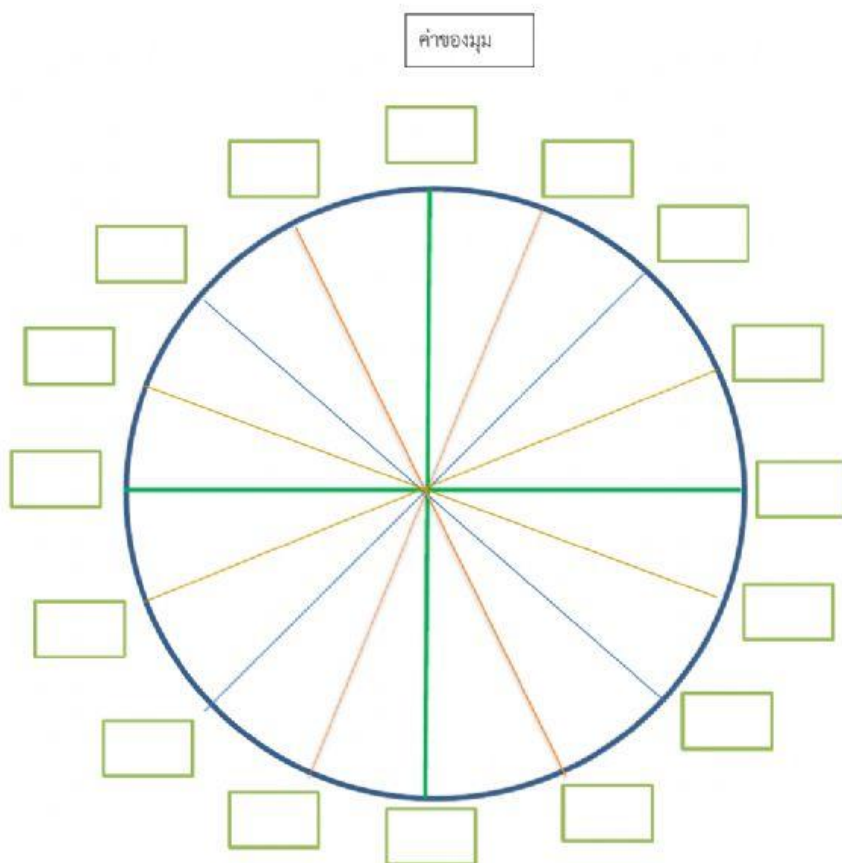
องศา

30°	60°
300°	210°
45°	135°
90°	150°
225°	330°
180°	120°
315°	240°
270°	360°

เรเดียน



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



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