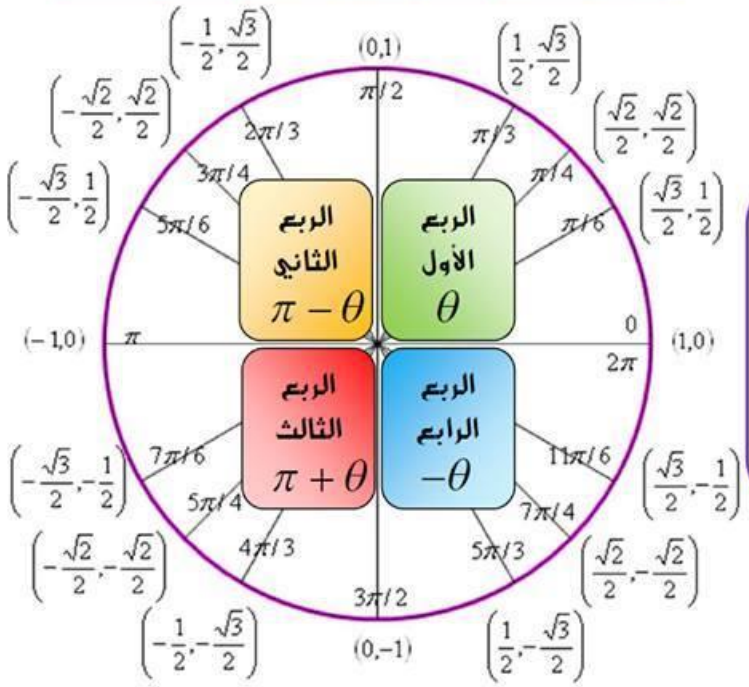
θ	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	π
$\sin\theta$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	0
$\cos\theta$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	-1

$\cos(-\theta)=\cos\theta$	$\sin(-\theta)=-\sin\theta$
$\cos(\pi-\theta)=-\cos\theta$	$\sin(\pi-\theta)=\sin\theta$
$\cos(\pi+\theta)=-\cos\theta$	$\sin(\pi+\theta)=-\sin\theta$



الربع الأول : الجيب تمام والجيب : $(\cos\theta;\sin\theta)$ موجبان .

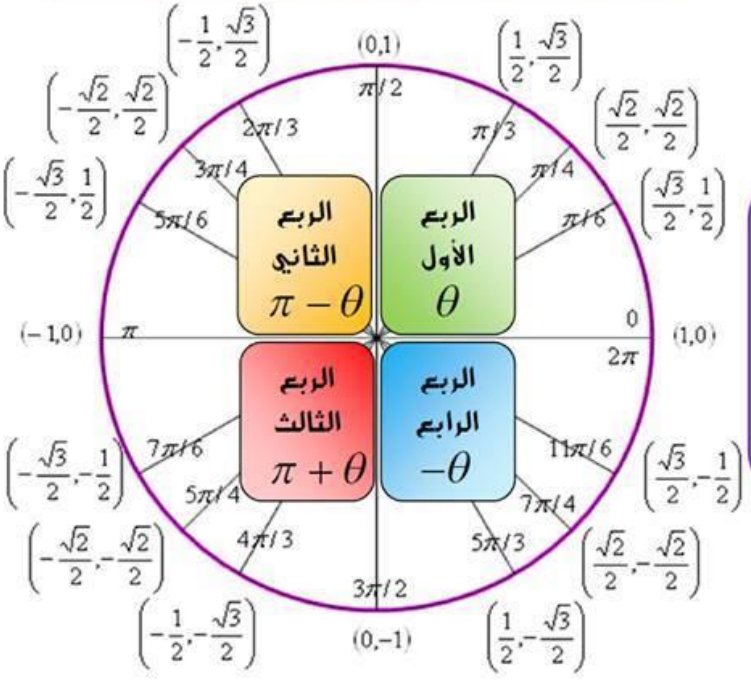
الربع الثاني : الجيب تمام : $\cos\theta$ سالب والجيب : $\sin\theta$ موجب .

الربع الثالث : الجيب تمام والجيب : $(\cos\theta;\sin\theta)$ سالبان .

الربع الرابع : الجيب تمام : $\cos\theta$ موجب والجيب : $\sin\theta$ سالب .

θ	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	π
$\sin\theta$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	0
$\cos\theta$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	-1

$\cos(-\theta)=\cos\theta$	$\sin(-\theta)=-\sin\theta$
$\cos(\pi-\theta)=-\cos\theta$	$\sin(\pi-\theta)=\sin\theta$
$\cos(\pi+\theta)=-\cos\theta$	$\sin(\pi+\theta)=-\sin\theta$



الربع الأول : الجيب تمام والجيب : $(\cos\theta;\sin\theta)$ موجبان .

الربع الثاني : الجيب تمام : $\cos\theta$ سالب والجيب : $\sin\theta$ موجب .

الربع الثالث : الجيب تمام والجيب : $(\cos\theta;\sin\theta)$ سالبان .

الربع الرابع : الجيب تمام : $\cos\theta$ موجب والجيب : $\sin\theta$ سالب .