

1.ค่าของ $\sin \theta = 1$ เมื่อ θ คือมุมในข้อใดต่อไปนี้

ก	π	ข	2π	ค	$\frac{3\pi}{2}$	ง	$\frac{5\pi}{2}$
---	-------	---	--------	---	------------------	---	------------------

2.ค่าของ $\cos \theta = -1$ เมื่อ θ คือมุมในข้อใดต่อไปนี้

ก	π	ข	2π	ค	$\frac{3\pi}{2}$	ง	$\frac{5\pi}{2}$
---	-------	---	--------	---	------------------	---	------------------

3.ค่าของ $\sin 57\pi$ มีค่าเท่าใด

ก	0	ข	1	ค	-1	ง	$\frac{1}{2}$
---	---	---	---	---	----	---	---------------

3.ค่าของ $\cos(-\frac{27\pi}{2})$ มีค่าเท่าใด

ก	0	ข	1	ค	-1	ง	$\frac{1}{2}$
---	---	---	---	---	----	---	---------------

4.ค่าของ $\sin(-\frac{27\pi}{2})$ มีค่าเท่าใด

ก	0	ข	1	ค	-1	ง	$\frac{1}{2}$
---	---	---	---	---	----	---	---------------

5.ค่าของ $\sin(-\frac{5\pi}{4})$ มีค่าเท่าใด

ก	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ข	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	ค	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	ง	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$
---	----------------------	---	-----------------------	---	----------------------	---	-----------------------

6.ค่าของ $\cos(-\frac{7\pi}{4})$ มีค่าเท่าใด

ก	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ข	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	ค	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	ง	$-\frac{\sqrt{2}}{2}$
---	----------------------	---	-----------------------	---	----------------------	---	-----------------------

7.ค่าของ $\sin(-\frac{\pi}{3})$ มีค่าเท่าใด

ก	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ข	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	ค	$\frac{1}{2}$	ง	$-\frac{1}{2}$
---	----------------------	---	-----------------------	---	---------------	---	----------------

8.ค่าของ $\cos(\frac{13\pi}{3})$ มีค่าเท่าใด

ก	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ข	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	ค	$\frac{1}{2}$	ง	$-\frac{1}{2}$
---	----------------------	---	-----------------------	---	---------------	---	----------------

9.ค่าของ $\sin(\frac{13\pi}{3})$ มีค่าเท่าใด

ก	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ข	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	ค	$\frac{1}{2}$	ง	$-\frac{1}{2}$
---	----------------------	---	-----------------------	---	---------------	---	----------------

10.ค่าของ $\sin(-\frac{7\pi}{6})$ มีค่าเท่าใด

ก	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	ข	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$	ค	$\frac{1}{2}$	ง	$-\frac{1}{2}$
---	----------------------	---	-----------------------	---	---------------	---	----------------