

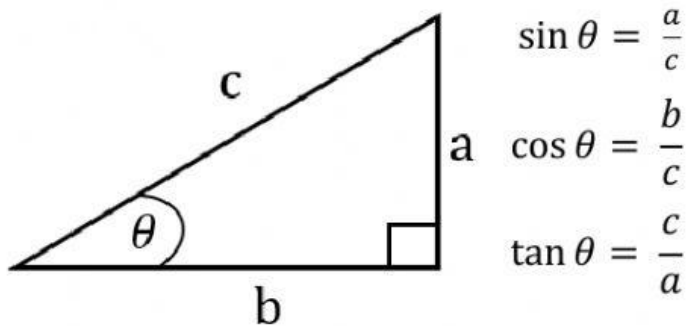
LEMBAR KERJA DESERTA DIDIK

MATERI : TRIGONOMETRI

KELAS : XI MIPA

NAMA :

Dibawah ini pernyataan yang benar mengenai gambar disamping adalah



Pasangkan nilai sudut istimewa di bawah ini

0

∞

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}\sqrt{2}$

1

$\frac{1}{2}^3$

$\sin 45^\circ$

$\sin 60^\circ$

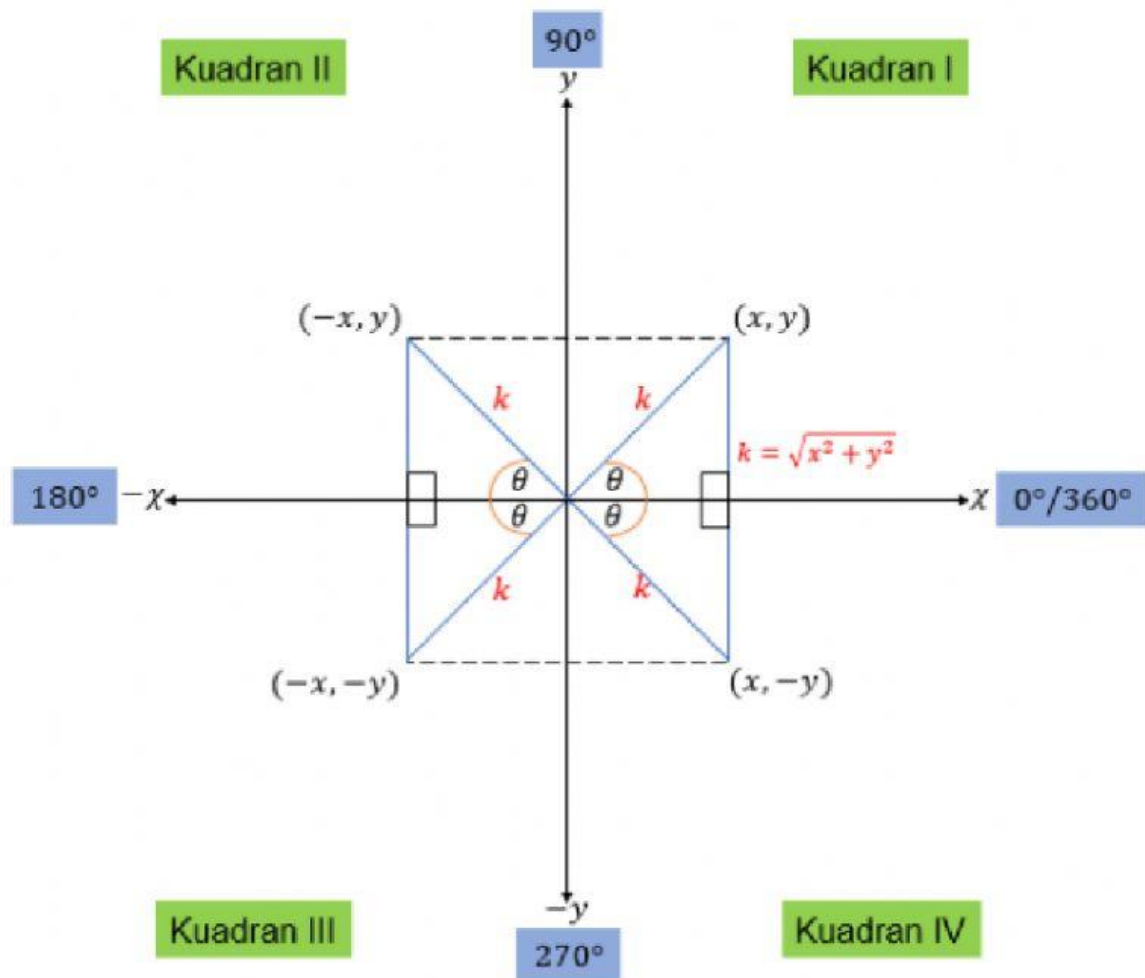
$\cos 30^\circ$

$\cos 90^\circ$

$\tan 45^\circ$

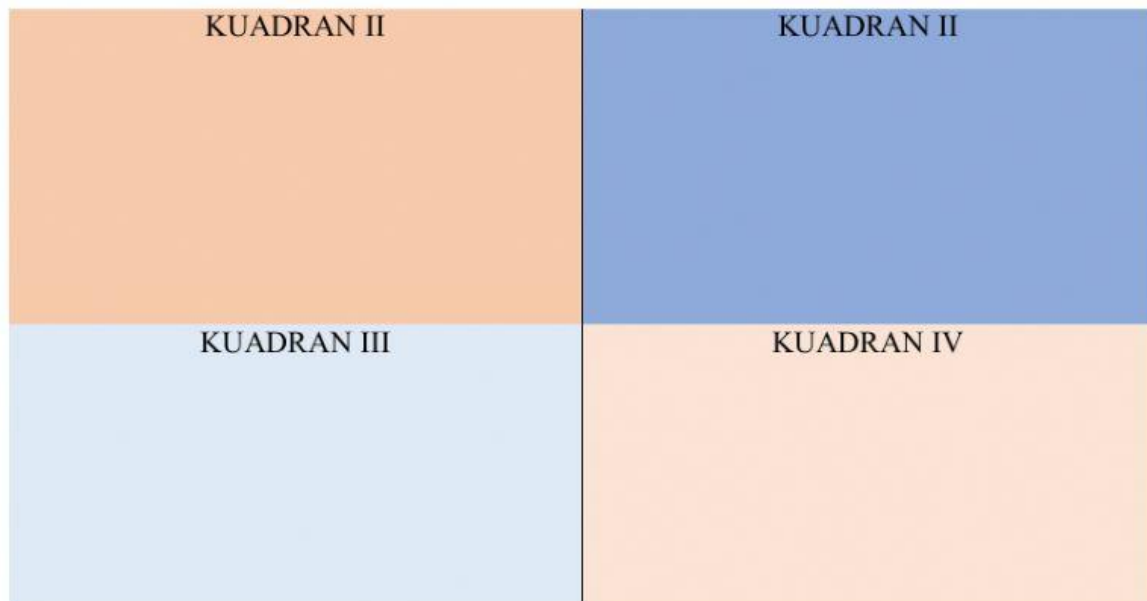
$\tan 0^\circ$

BERILAH KESIMPULAN DARI GAMBAR DI BAWAH INI



Berdasarkan gambar diatas tentukan sin, cos, tan pada masing-masing kuadran!

LETAKKAN RELASI PERBANDINGAN SUDUT PADA KUADRANNYA



$\cot (180^\circ + a^\circ)$	$\sec (90^\circ - a^\circ)$	$\sin (180^\circ + a^\circ)$
$\sec (n. 360^\circ + a^\circ)$	$\tan (180^\circ - a^\circ)$	$\cot (270^\circ + a^\circ)$
$\cos a^\circ$	$\operatorname{cosec} (270^\circ + a^\circ)$	$\sec (90^\circ + a^\circ)$
$\cos a^\circ$	$-\tan a^\circ$	$-\sec a^\circ$
$\cot a^\circ$	$-\sin a^\circ$	$\operatorname{cosec} a^\circ$
	$-\tan a^\circ$	