

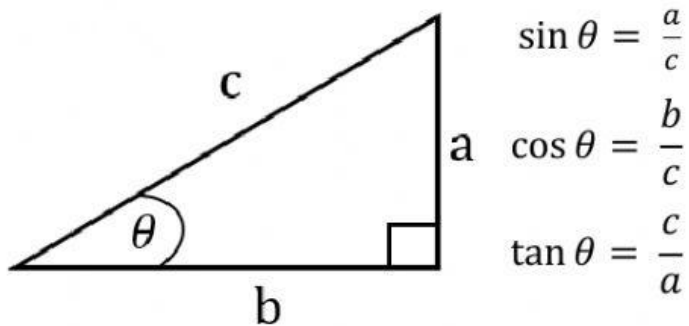
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

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

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

$\sin 45^\circ$

$\sin 60^\circ$

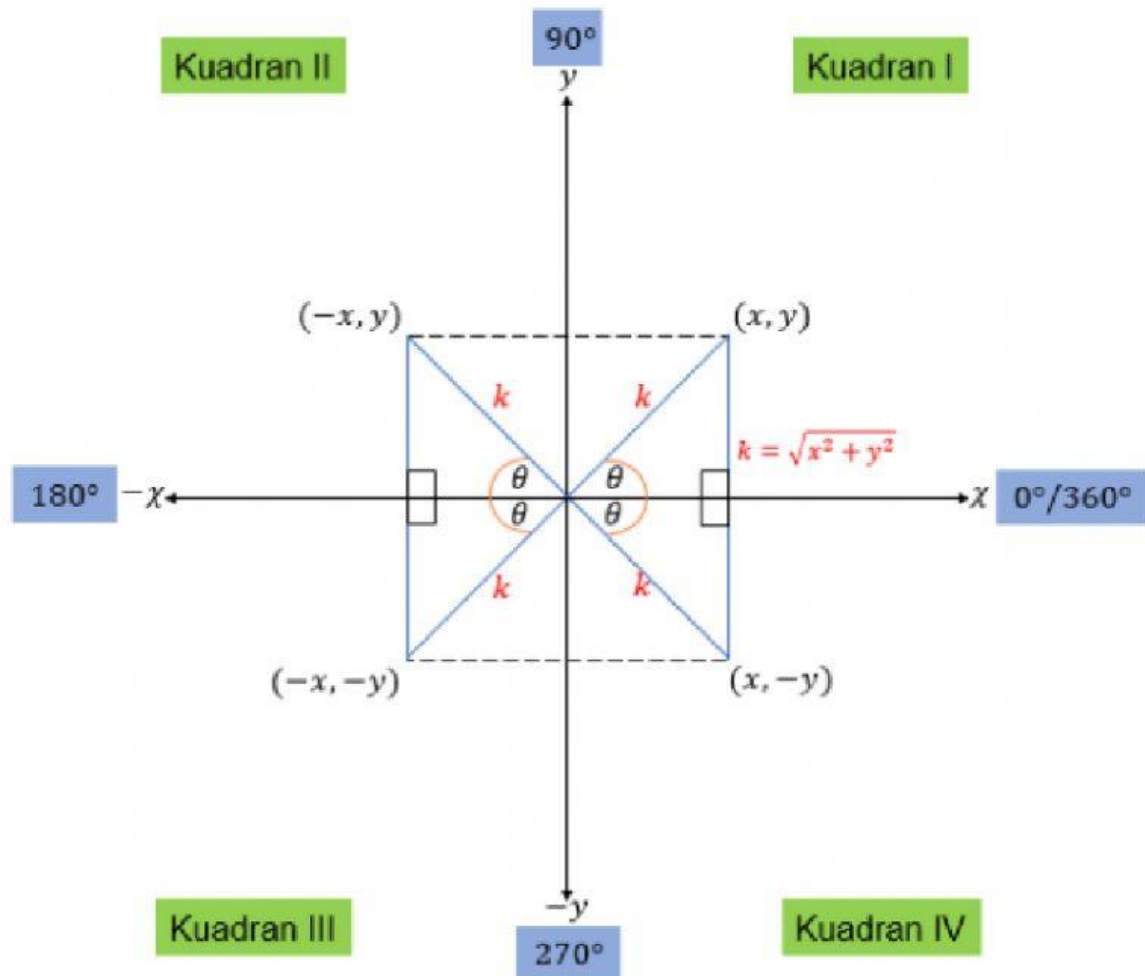
$\cos 30^\circ$

$\cos 90^\circ$

$\tan 45^\circ$

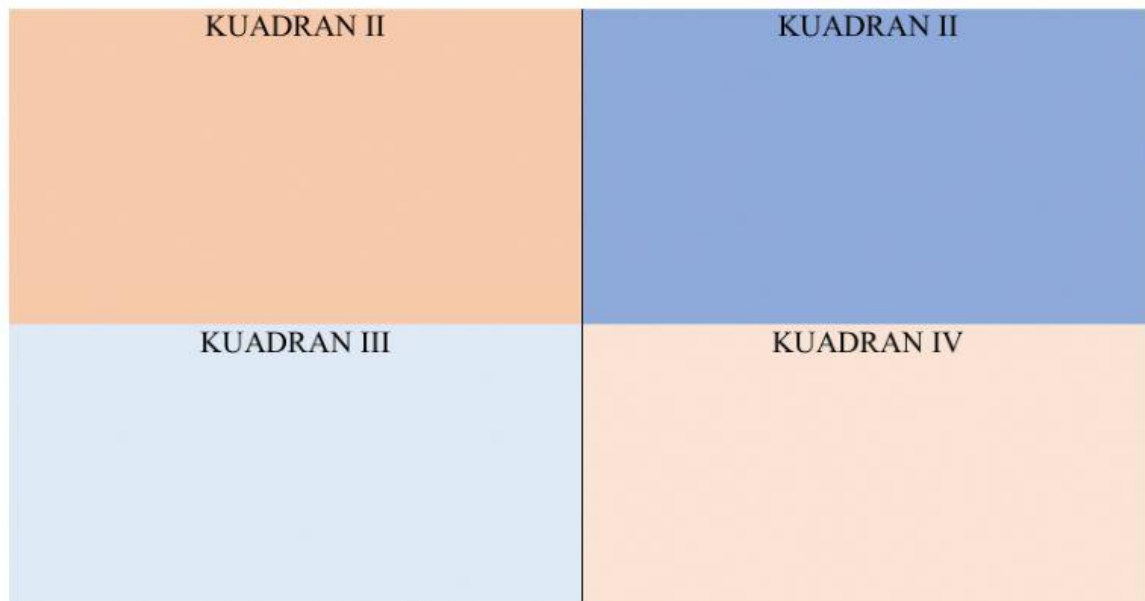
$\tan 0^\circ$

BERILAH KESIMPULAN DARI GAMBAR DI BAWAH INI



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

LETAKKAN RELASI PERBANDINGAN SUDUT PADA KUADRANNYA



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