

Nama Kelompok :

Anggota :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



EKSPLORASI KONSEP

Gambarlah grafik berikut:

A. $y = \sin x$

B. $y = \cos x$

C. $y = \tan x$

1. Lengkapi tabel berikut dengan nilai-nilai fungsi $y = \sin x$, $y = \cos x$, dan $y = \tan x$ dalam satu periodenya

x	0	$\pi/6$	$\pi/3$	$\pi/2$	$2\pi/3$	$5\pi/6$	π
y							

x	$7\pi/6$	$7\pi/6$	$4\pi/3$	$3\pi/2$	$5\pi/3$	$11\pi/6$	2π
y							

2. Dengan menggunakan tabel pada bagian 1, gambarlah grafik fungsi $y = \sin x$, $y = \cos x$, $y = \tan x$ dalam satu periodenya, yaitu $0^\circ \leq x \leq 360^\circ$

