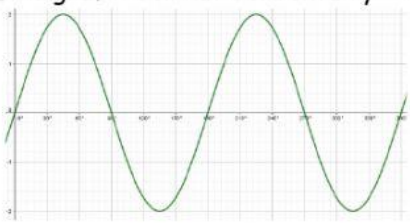
LKPD

Fungsi Trigonometri untuk Sinus

NAMA:	KELAS:

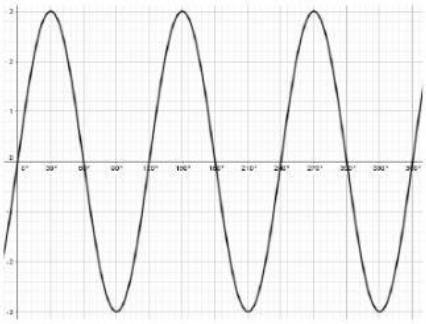
A. Pilih salah satu jawaban yang paling benar.

1. Jika grafik berikut berbentuk y = A sin kx, maka nilai A dan k adalah ....



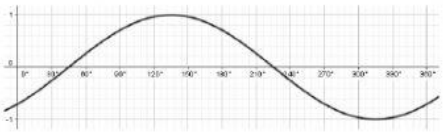
A. A = - 2 dan k = π
B. A = - 2 dan k = 2
C. A = 2 dan k = π
D. A = 2 dan k = 2π
E. A = 2 dan k = 2

2. Periode fungsi trigonometri pada gambar adalah ....



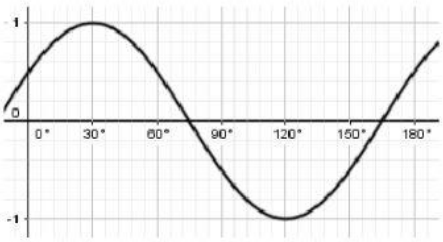
A. $\frac{\pi}{3}$
B. $\frac{\pi}{2}$
C. $\frac{3\pi}{4}$
D. π
E. 2π

3. Persamaan grafik fungsi trigonometri pada gambar di bawah adalah ....



A. $y = \sin (x + 45^0)$
B. $y = \sin (x + 90^0)$
C. $y = \sin (x - 45^0)$
D. $y = \cos (x - 60^0)$
E. $y = \cos (x + 45^0)$

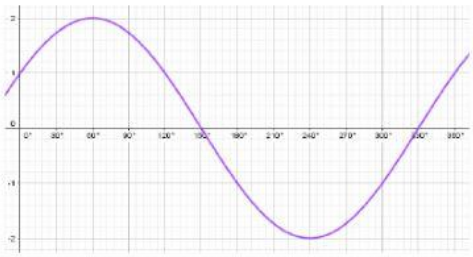
4. Persamaan grafik fungsi trigonometri pada gambar di bawah adalah ....



A. $y = \sin (x + 30^0)$
B. $y = \cos (x + 30^0)$
C. $y = \cos (-2x + 30^0)$
D. $y = \sin (2x + 30^0)$
E. $y = \sin (2x - 30^0)$

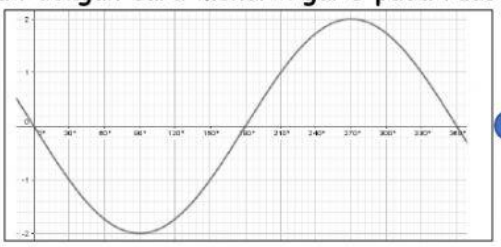
LIVEWORKSHEETS

5. Persamaan untuk kurva di bawah ini adalah ....

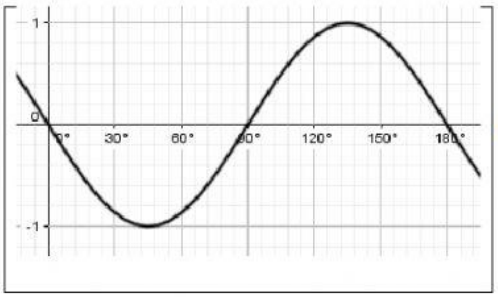


A. $y = 2 \sin (x + 30^o)$
B. $y = \sin (2x + 30^o)$
C. $y = \sin (x + 30^o)$
D. $y = 2 \cos (x + 30^o)$
E. $y = 2 \cos (2x + 30^o)$

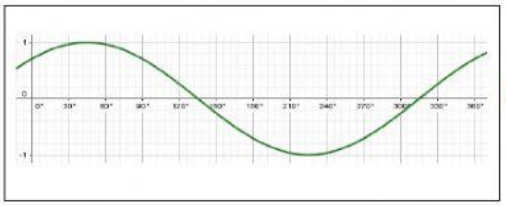
B. Isilah dengan cara menarik garis pada ruas kanan.

6. 

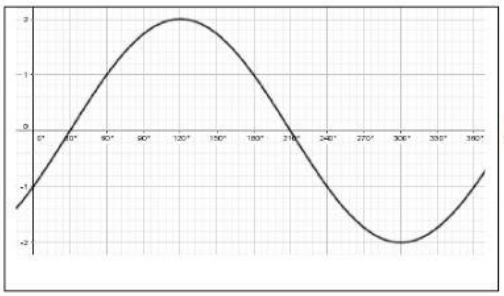
$y = - \sin 2x$

7. 

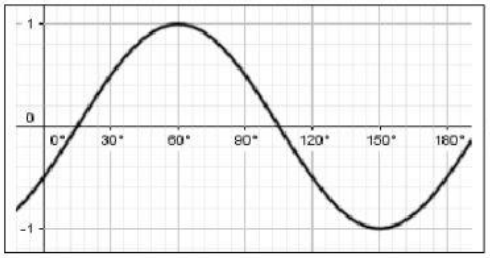
$y = 2\sin(x - 30^0)$

8. 

$y = -2 \sin x$

9. 

$Y = \sin (2x-30^0)$

10. 

$Y = \sin (x + 45^0)$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS