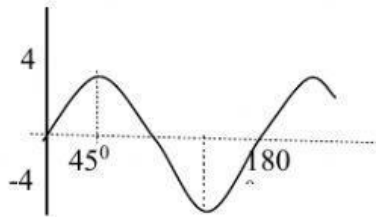
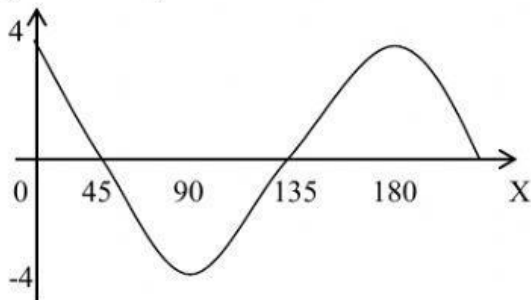


## LATIHAN FUNGSI TRIGONOMETRI

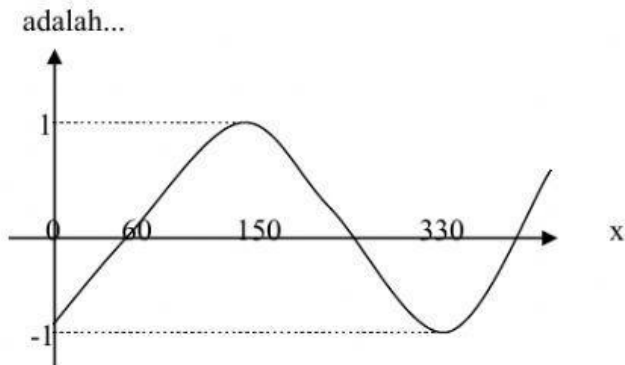
1. Gambar grafik fungsi dibawah ini adalah...



- A.  $y = 4\sin 2x$   
 B.  $y = 4 \sin x$   
 C.  $y = \frac{1}{4} \sin 2x$   
 D.  $y = \sin 2x + 4$   
 E.  $y = \sin x - 4$
2. Sketsa grafik dibawah ini adalah sebagian dari grafik fungsi trigonometri yang persamaannya ....



- A.  $y = 2 \cos 2x^\circ$   
 B.  $y = 4 \sin 2x^\circ$   
 C.  $y = 4 \cos 2x^\circ$   
 D.  $y = 4 \sin \frac{1}{2} x^\circ$   
 E.  $y = 4 \cos \frac{1}{2} x^\circ$
3. Persamaan fungsi trigonometri pada grafik dibawah ini adalah...

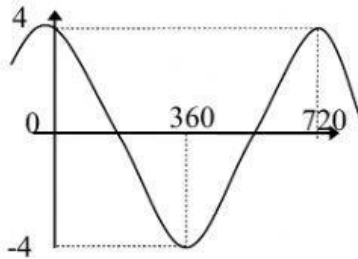


- A.  $y = \cos ( x + 60 )^\circ$   
 B.  $y = \cos ( x - 60 )^\circ$

- C.  $y = \sin ( x + 60 )^\circ$
- D.  $y = \sin ( x - 60 )^\circ$
- E.  $y = - \sin ( x - 60 )^\circ$

4. Sketsa grafik di samping ini adalah sebagian dari grafik fungsi trigonometri yang persamaannya ...

- A.  $y = 2 \cos 2x^\circ$
- B.  $y = 4 \sin 2x^\circ$
- C.  $y = 4 \cos 2x^\circ$
- D.  $y = 4 \sin \frac{1}{2}x^\circ$
- E.  $y = 4 \cos \frac{1}{2}x^\circ$



5. Persamaan grafik fungsi dari sketsa grafik fungsi dibawah ini adalah....

- A.  $Y = 3 \sin (2x - 30)$
- B.  $Y = - 3 \sin (2x + 30)$
- C.  $Y = 3 \sin (2x + 30)$
- D.  $Y = -3 \sin(2x - 30)$
- E.  $Y = 3 \sin (x - 30)$

