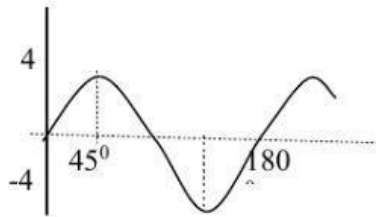
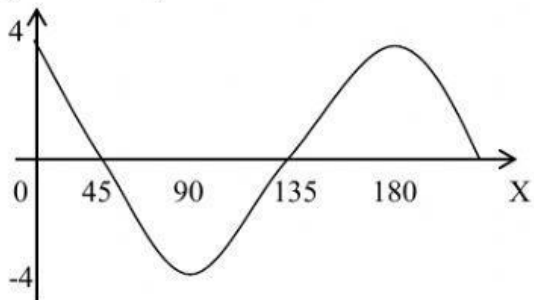


LATIHAN FUNGSI TRIGONOMETRI

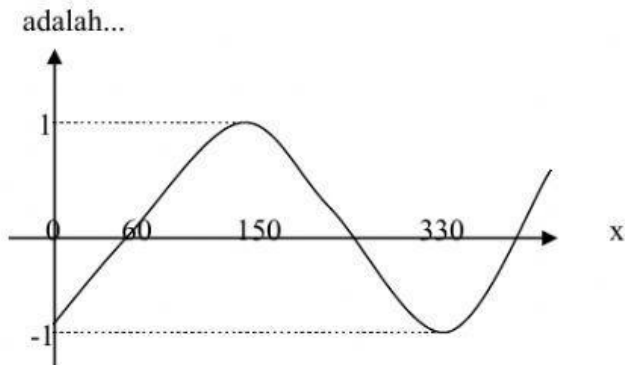
1. Gambar grafik fungsi dibawah ini adalah...



- 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...

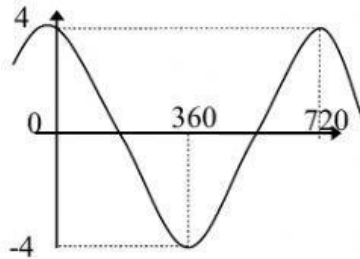


- A. $y = \cos (x + 60)^\circ$
- B. $y = \cos (x - 60)^\circ$

- 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. $Y = 3 \sin (x - 30)$

