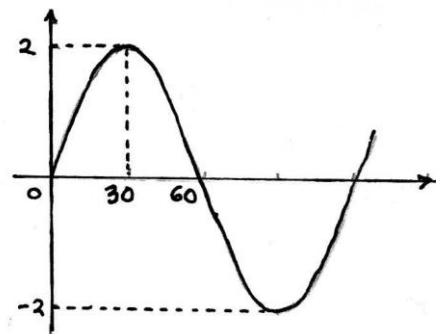


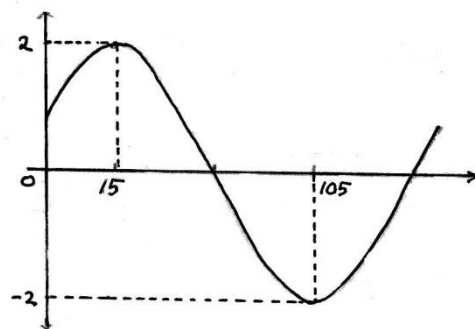
13. Persamaan grafik untuk gambar berikut ini adalah

- A. $y = 2 \cdot \sin 2x$
- B. $y = 2 \cdot \sin 3x$
- C. $y = 2 \cdot \sin \frac{1}{2}x$
- D. $y = 2 \cdot \sin \frac{1}{3}x$
- E. $y = 2 \cdot \sin \frac{2}{3}x$



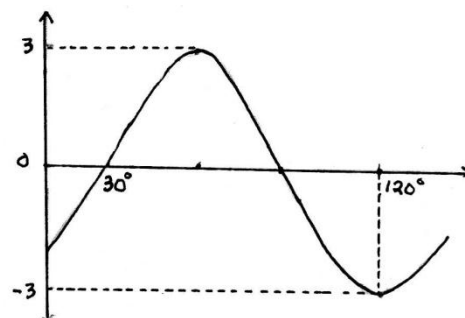
14. Persamaan grafik untuk gambar berikut ini adalah

- A. $y = 2 \cdot \cos (2x + 30)$
- B. $y = 2 \cdot \cos (2x - 30)$
- C. $y = 2 \cdot \cos (3x + 30)$
- D. $y = 2 \cdot \cos (3x - 30)$
- E. $y = 2 \cdot \cos (2x - 15)$



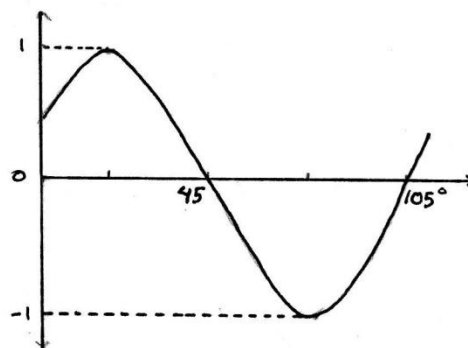
15. Persamaan grafik untuk gambar berikut ini adalah

- A. $y = 3 \cdot \sin 3(x - 30)$
- B. $y = 3 \cdot \sin 3(x + 30)$
- C. $y = 3 \cdot \sin 3(x - 60)$
- D. $y = 3 \cdot \sin 3(x + 60)$
- E. $y = 3 \cdot \sin 3(x - 15)$



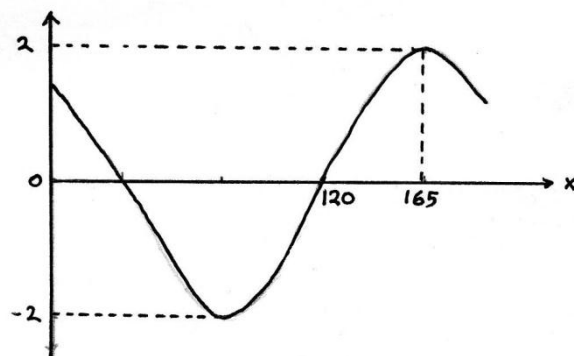
16. Persamaan grafik untuk gambar berikut ini adalah

- A. $y = \sin (2x - 60)$
- B. $y = \sin (3x - 60)$
- C. $y = \sin (2x + 45)$
- D. $y = \sin (3x + 45)$
- E. $y = \sin (3x - 45)$



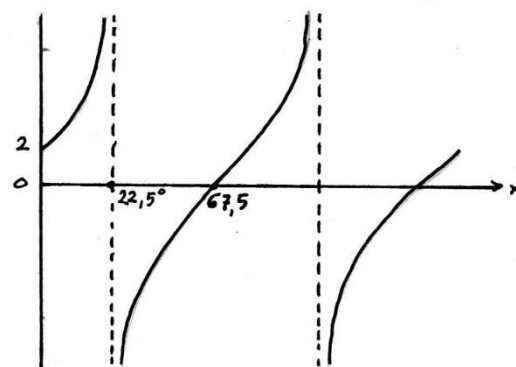
17. Persamaan grafik untuk gambar berikut ini adalah

- A. $y = 2 \cdot \cos (3x + 30)$
- B. $y = 2 \cdot \cos (3x - 30)$
- C. $y = 2 \cdot \cos (2x + 30)$
- D. $y = 2 \cdot \cos (2x - 30)$
- E. $y = 2 \cdot \cos (2x + 15)$



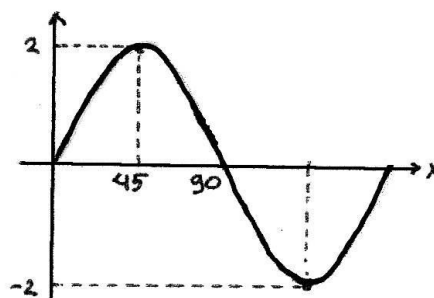
18. Persamaan grafik untuk gambar berikut ini adalah

- A. $y = \tan (2x + 45)$
- B. $y = 2 \cdot \tan (2x + 45)$
- C. $y = \tan (2x - 45)$
- D. $y = 2 \cdot \tan (2x - 45)$
- E. $y = 3 \cdot \tan (2x + 45)$



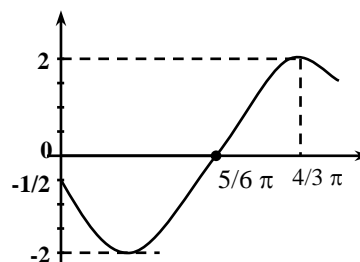
19. Persamaan grafik untuk gambar di atas adalah...

- A. $y = 2 \cdot \cos (x - 90)^0$
- B. $y = 2 \cdot \cos (2x + 90)^0$
- C. $y = 2 \cdot \cos (2x - 90)^0$
- D. $y = 2 \cdot \cos (x + 90)^0$
- E. $y = 2 \cdot \cos (x - 180)^0$



20. Persamaan fungsi trigonometri pada gambar grafik adalah

- A. $y = 2 \sin (2x + \frac{5}{6} \pi)$
- B. $y = 2 \sin (x + \frac{5}{6} \pi)$
- C. $y = 2 \sin (x + \frac{4}{3} \pi)$
- D. $y = 2 \sin (x - \frac{4}{3} \pi)$
- E. $y = 2 \cos (x - \frac{4}{3} \pi)$



21. Perhatikan grafik $y = k \sin ax$ di bawah ini. Nilai k dan a berturut-turut adalah

- A. 2 dan 4
- B. -2 dan 4
- C. 2 dan 1/4
- D. -2 dan 1/4
- E. 2 dan 2

