

جد السعة في الدالة المثلثية التالية :

$$Y = -2 \sin (3 X)$$

2

- 2

3

- 3

جد السعة في الدالة المثلثية التالية :

$$Y = 6 \cos (3 X)$$

3

− 3

6

− 6

حدد الفترة في الدالة المثلثية التالية :

$$Y = - 2 \sin (3 X)$$

100

120

140

160

حدد الفترة في الدالة المثلثية التالية :

$$Y = 6 \cos (2 X)$$

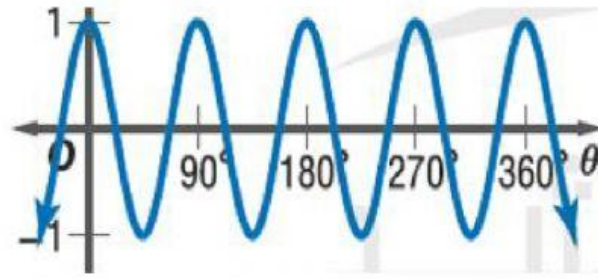
60

90

150

180

جد الدالة الصحيحة في التمثيل البياني التالي :



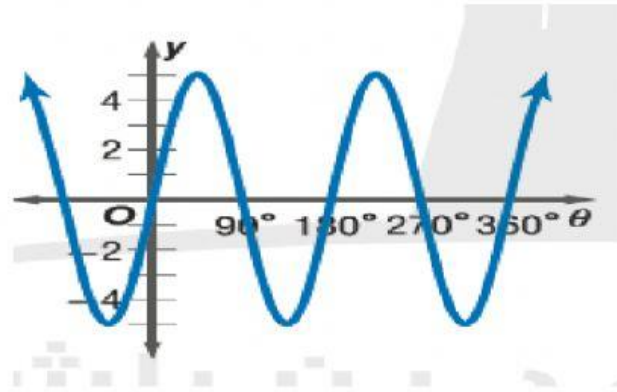
$\sin(2x)$

$\sin(4x)$

$\cos(2x)$

$\cos(4x)$

جد الدالة الصحيحة في التمثيل البياني التالي :



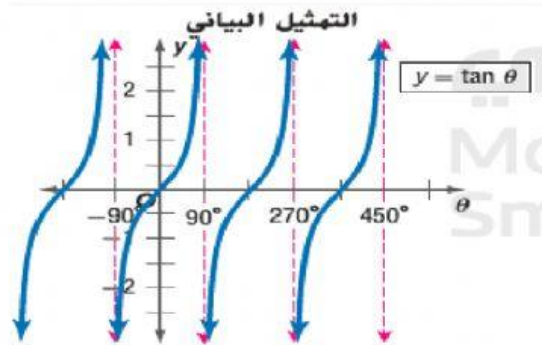
$5 \sin (2X)$

$5 \sin (4X)$

$4 \cos (2X)$

$5 \cos (4X)$

جد الدالة الصحيحة في التمثيل البياني التالي :



Sin (X)

Cos (X)

tan (X)

Sec (X)