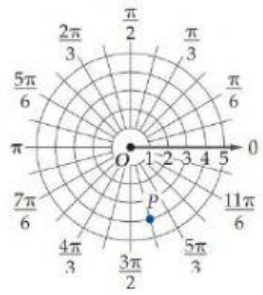
اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة :

1 جميع الإحداثيات التالية صحيحة للنقطة P في المستوى القطبي ماعدا .....

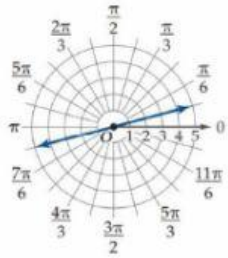


A	$\left(-4, \frac{\pi}{12}\right)$	B	$\left(-4, \frac{7\pi}{12}\right)$	C	$\left(4, -\frac{5\pi}{12}\right)$	D	$\left(4, \frac{19\pi}{12}\right)$

2 إذا كانت $0° \leq \theta \leq 180°$ فإن الزوج الآخر من الإحداثيات القطبية للنقطة $(5, 960°)$

A	$(-5, 60°)$	B	$(5, 60°)$	C	$(5, 90°)$	D	$(-5, 30°)$

3 معادلة التمثيل القطبي للشكل المجاور هي .....



A	$\theta = \frac{\pi}{4}$	B	$\theta = \frac{\pi}{9}$	C	$\theta = \frac{\pi}{12}$	D	$\theta = \frac{19\pi}{12}$

أكمل الفراغات التالية :

1 نقطة الأصل في النظام الديكارتي يقابلها ..... في النظام القطبي.

2 المعادلة $r = 2$ تمثيلها يكون على شكل .....

أوجد حل ما يلي:

LIVEWORKSHEETS