رؤية المدرسة: تعليم يواكب التطور ويرسخ القيم ويحقق التنمية المستدامة

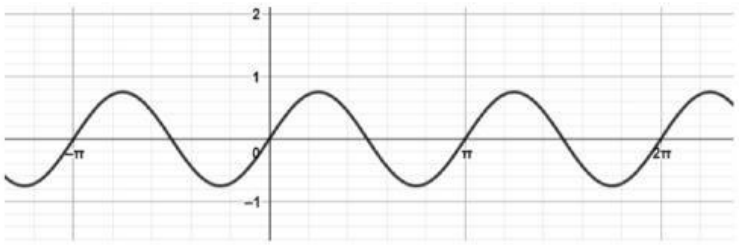
ورقة عمل (7)

الفصل الدراسي الثاني (2025-2026)

المادة:- الرياضيات الصف:- الحادي عشر العلمي

الدرس:3-6 الصفحة:84-96

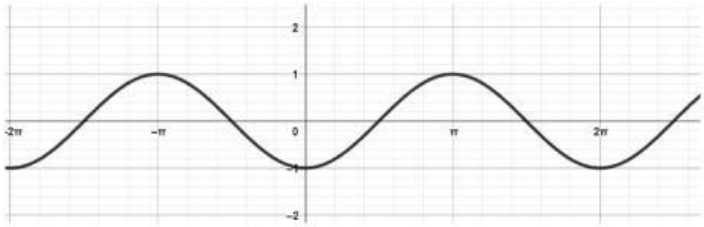
اسم الطالب: ----------



(السؤال الأول): أختر الإجابة الصحيحة

1- ما هي معادلة التمثيل البياني للدالة أدناه؟

A $y = \frac{3}{4}\cos 2x$ B $y = \frac{3}{2}\cos x$ C $y = \frac{3}{4}\sin 2x$ D $y = \frac{3}{2}\sin x$



2- ما هي معادلة التمثيل البياني للدالة أدناه؟

A $y = \sin x$ B $y = -\sin x$ C $y = \cos x$ D $y = -\cos x$

3- أي مما يلي يمثل الدورة للدالة $y = 3\cos 4x$ ؟

A $\frac{\pi}{4}$ C $\frac{\pi}{2}$

B π D 2π

4- أي مما يلي يمثل تردد الدالة $f(x) = 5sin\ \frac{1}{2}x$ ؟

A $\frac{1}{4\pi}$ B $\frac{1}{2\pi}$

C $\frac{1}{3\pi}$ D $\frac{1}{\pi}$

LIVEWORKSHEETS