



رؤية المدرسة: تعليم يواكب التطور ويرسخ القيم ويحقق التنمية المستدامة

ورقة عمل (7)

الفصل الدراسي الثاني (2025-2026)

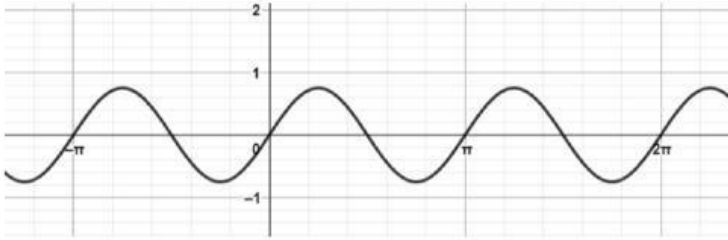
الصف:- الحادي عشر العلمي

الصفحة: 84-96

المادة:- الرياضيات

الدرس: 3-6

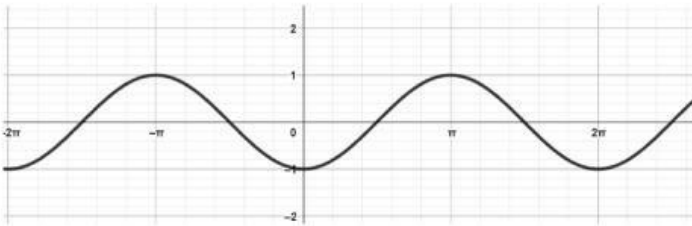
اسم الطالب: -----



(السؤال الأول): اختر 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 $f(x) = 5 \sin \frac{1}{2}x$ ؟

- [A] $\frac{1}{4\pi}$ [B] $\frac{1}{2\pi}$
[C] $\frac{1}{3\pi}$ [D] $\frac{1}{\pi}$

نراده

رسالة المدرسة: جيل يمتلك المهارات والمعارف والقيم التي تؤهله لمواكبة تطورات العصر ويساهم في بناء مجتمع معاصر يحقق الرفاهية و