

رؤية المدرسة: تعليم يواكب التطور ويرسخ القيم ويحقق التنمية المستدامة

ورقة عمل (7)

الفصل الدراسي الثاني (2025-2026)

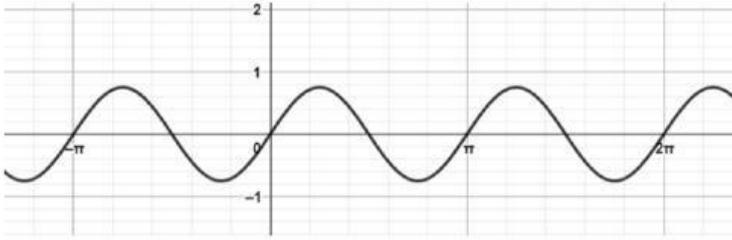
الصف:- الحادي عشر العلمي

الصفحة:84-96

المادة:- الرياضيات

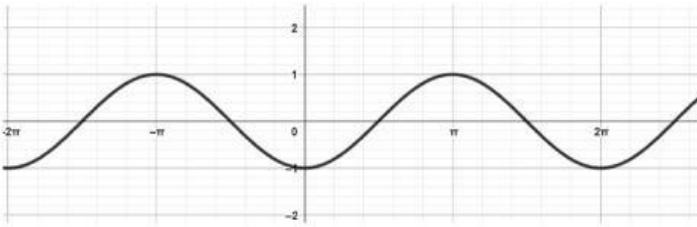
الدرس:3-6

اسم الطالب: -----



(السؤال الأول): أختَر 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 $\frac{1}{\pi}$

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