

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا



* مطلوب

Section

6

درجة واحدة *
(1 نقطة)(٣) أي مما يأتي لا يُعدُّ حلًّا للمعادلة $\sin \theta + \cos \theta \tan^2 \theta = 0$ ؟ $\frac{3\pi}{4}$ ☐ $\frac{7\pi}{4}$ ☐ 2π ☐ $\frac{5\pi}{2}$ ☐

التالي

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

يتم التشغيل بواسطة Microsoft Forms | [الخصوصية وملفات تعريف الارتباط](#) | [شروط الاستخدام](#)

* مطلوب

Section

11

درجتان *
(2 نقطة)

توجد أكثر من إجابة صحيحة

٨) أي من القيم التالية لا تنتمي لمجال الدالة $f(x) = \frac{4}{1-x^2}$ ؟

-1 ☐

0 ☐

1 ☐

4 ☐

إرسال

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

يتم التشغيل بواسطة Microsoft Forms | الخصوصية وملفات تعريف الارتباط | شروط الاستخدام



* مطلوب

Section

8

درجة واحدة *
(1 نقطة)٥) إذا كانت $g(m) = 3 + \sqrt{m^2 - 4}$ ، فما قيمة $g(2m)$ في أبسط صورة؟

$$g(2m) = 3 + \sqrt{2m^2 - 4} \quad A$$

$$g(2m) = 3 + \sqrt{4m^2 - 4} \quad B$$

$$g(2m) = 3 + \sqrt{4m - 4} \quad C$$

$$g(2m) = 3 + 2\sqrt{m^2 - 1} \quad D$$

A ☐B ☒C ☐D ☐

التالي

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

مطلوب *

Section

9

درجة واحدة *
(1 نقطة)

٦) أي مما يأتي يُمثّل مجال الدالة $f(x) = \frac{\sqrt{x+1}}{x-4}$ ؟

$[-\infty, 4]$ ☐

$[4, \infty]$ ☒

$R - \{4\}$ ☐

$[-1, \infty) - \{4\}$ ☐

التالي

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

يتم التشغيل بواسطة Microsoft Forms | الخصوصية وملفات تعريف الارتباط | شروط الاستخدام

التطبيق الثالث (النموذج الأول) - رياض 364

* مطلوب

أسئلة التطبيق

اجب على جميع الأسئلة التالية

4

درجتان *
(2 نقطة)

يوجد أكثر من إجابة صحيحة

(١) حل المعادلة $\sin 2\theta = -\frac{\sqrt{3}}{2}$ ، علمًا بأن $0^\circ \leq \theta \leq 360^\circ$:

☐ 120°

☐ 150°

☐ 300°

☐ 330°

التالي

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملياتها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

مطلوب *

Section

7

درجة واحدة *
(1 نقطة)

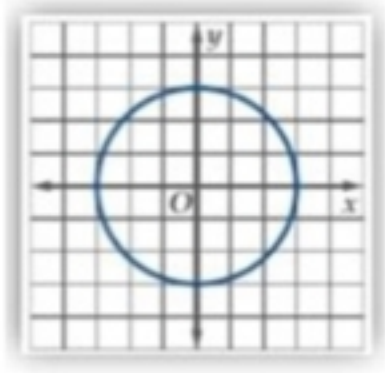
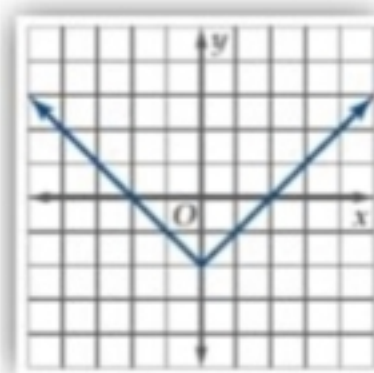
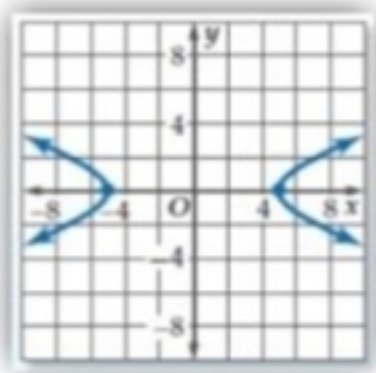
٤) أي من التمثيلات البيانية الآتية تُمثل y كدالة في x ؟

D

C

B

A



A ☐

B ☐

C ☐

D ☐

التالي

رجوع



* مطلوب

Section

5

درجة واحدة *
(1 نقطة)

٢) حل المُعادلة $\cos \theta - 2\cos \theta \sin \theta = 0$ لجميع قيم θ بالدرجات.

☐ $360k, 30^\circ + 360k, 150^\circ + 180k$

☐ $180k, 30^\circ + 360k, 150^\circ + 360k$

☐ $360k, 30^\circ + 360k, 180k$

☐ $90^\circ, 30^\circ, 150^\circ$

التالي

رجوع

يتم إنشاء هذا المحتوى بواسطة مالك النموذج. سيتم إرسال البيانات التي ترسلها إلى مالك النموذج. Microsoft غير مسؤولة عن ممارسات الأمان والخصوصية لعملائها، بما في ذلك ممارسات مالك هذا النموذج. لا تفصح أبداً عن كلمة مرورك.

يتم التشغيل بواسطة Microsoft Forms | الخصوصية وملفات تعريف الارتباط | شروط الاستخدام