# اختبار الباب الأول الدوال والمتباينات الخطية الفترة الدور الأول 1447ه

| تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية | |
|---|---|
| موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثاني الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف | |
| تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-06 08:30:01 | |
| ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس | المزيد من مادة رياضيات: |

| التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثاني | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| صفحة المناهج السعودية على فيسبوك | | | | | |
| المواد على تلغرام | التربية الاسلامية | اللغة العربية | اللغة الانجليزية | الرياضيات | |

| المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثاني والمادة رياضيات في الفصل الأول | |
|---|---|
| 1 | عرض بوربوينت درس الجذر النوني |
| 2 | عرض بوربوينت درس المحددات و قاعدة كرامر |
| 3 | شرح مفصل لدرس العمليات على المصفوفات |
| 4 | مراجعة الفصل الأول الدوال والمتباينات من دون حل |
| 5 | عرض و شرح درس صيغ معادلة المستقيم |

اليوم

التاريخ

تقييم ختامي للفصل الأول

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الاختبار الدوري الأول

رياضيات 1 - 2

نموذج 1

الاسم :

الشعبة :

الرقم التسلسلي:

## السؤال الأول

ضع علامة صح أمام الإجابة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العلامة الخاطئة:

1. إذا قطع الخط الرأسي التمثيل البياني في أكثر من نقطة، فإن العلاقة تمثل دالة
2. النظير الجمعي للعدد $\frac{4}{9}$ هو: $-\frac{9}{4}$
3. قيمة الدالة الدرجية $[\![3.25]\!]$..... = 4
4. الخاصية التالية $2(X + 3) = 2X + 6$ خاصية التوزيع
5. إذا كانت منطقة الحل غير محدودة فإنه يوجد قيمة عظمى وصغرى
6. الخاصية التالية $84 + 16 = 16 + 84$ خاصية الأبدال
7. يكون خط التمثيل لأي متباينة متصل اذا كانت إشارة المتباينة $>$
8. البرمجة الخطية هي طريقة لإيجاد القيمة العظمى أو الصغرى
9. مجموعة الأعداد التي ينتمي اليها العدد $(-12)$ هي $|$
10. الخاصية التالية $-7y + 7y = 0$ خاصية العنصر المحايد

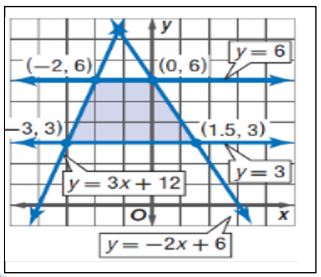
Name شعبة

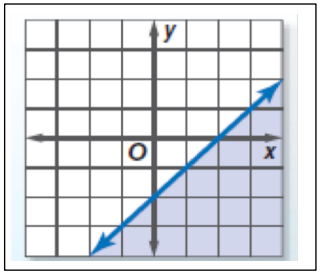
تسلسل

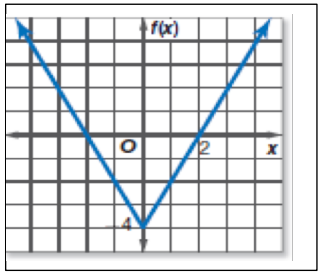
ZIPGRADE.COM

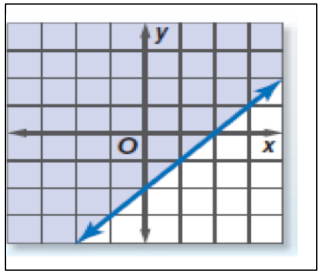
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ص | خ | | 12 | A | B | C | D | |
| 2 | ص | خ | | 13 | A | B | C | D | |
| 3 | ص | خ | | 14 | A | B | C | D | |
| 4 | ص | خ | | 15 | A | B | C | D | |
| 5 | ص | خ | | 16 | A | B | C | D | |
| 6 | ص | خ | | 17 | A | B | C | D | |
| 7 | ص | خ | | 18 | A | B | C | D | |
| 8 | ص | خ | | 19 | A | B | C | D | |
| 9 | ص | خ | | 20 | A | B | C | D | |
| 10 | ص | خ | | | | | | | |
| 11 | A | B | C | D | | | | | |

نموذج 1 2 3




| x | y |
|---|---|
| −2 | −4 |
| 1 | −4 |
| 4 | −2 |
| 8 | 6 |

## السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة وضعها في المكان المناسب:

1. مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد $\sqrt{95}$ هي :

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | N,W,Z,Q,R | C | I |
| B | N,W,Z,I,R | D | Q |

2. لكتابة ما يلي : ( 3x + y ) 2 – ( 4x -2y ) 3 بأبسط صورة نكتبها كما يلي

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 6x - 8y | C | 8x - 6y |
| B | 6x + 8y | D | 8x + 6y |

3. الخاصية المستخدمة في العبارة 13 . ( 5 . 4 ) = ( 4 . 13 ) . 5 هي خاصية

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | التجميع | C | النظير الضربي |
| B | التوزيع | D | النظير الجمعي |

4. النظير الجمعي للعدد $\mathbf{1.25}$ هو :

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | $-\mathbf{1.25}$ | C | -0.8 |
| B | 0.8 | D | 1.25 |

5. داله القيمة المطلقة الموضحة بالشكل ( 3 ) تعطى بالصورة

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | $f(x)=\lvert x\rvert$ | C | $f(x)=\lvert\frac{1}{2}x\rvert$ |
| B | $f(x)=\lvert 2x\rvert - 4$ | D | $f(x)=\frac{\lvert x\rvert}{4}$ |

6. في الشكل ( 1 ) مجال العلاقة

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | {- 2 ,- 1 , 4 ,8} | C | { 2 , 1 , 4 ,8} |
| B | {- 2 , 1 , 4 ,8} | D | {- 2 , 1 , -4 ,8} |

7. إذا كانت $f(x)=2x^2-8$ فإن f(6) تساوي

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 64 | C | 66 |
| B | -64 | D | 46 |

8. التمثيل البياني الصحيح للمتباينة $x-y \geq 2$ هو الشكل

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | ( 1 ) | C | ( 3 ) |
| B | ( 2 ) | D | ( 4 ) |

9. القيمة العظمى للدالة f ( x , y ) = 4 x – 2 y في الشكل ( 5 ) هي

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 0 | C | 1 |
| B | 3 | D | 2 |

10. لكتابة ما يلي : ( 6 a – 8 b ) 3 – ( 3 a + 5 b ) 6 – بأبسط صورة نكتبها كما يلي :

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | -36 a – 6 b | C | 8 a - 45 b |
| B | 8 a +45 b | D | 8 a +6 b |

abdanahj.com