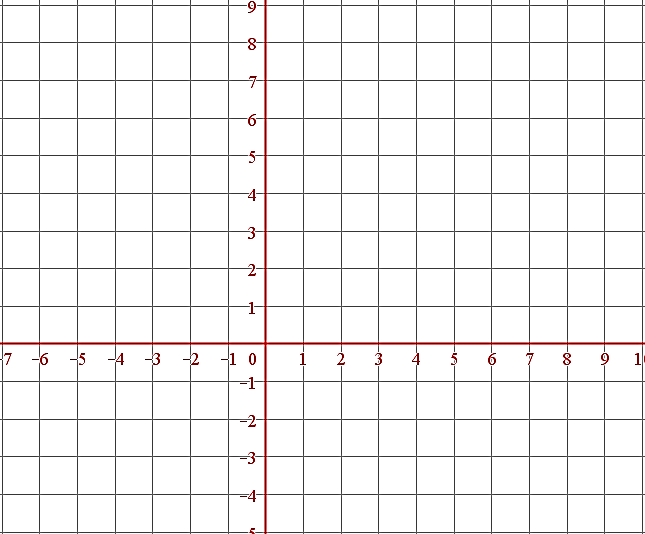
اختبار الفترة الأولى رياضيات2-1(مسارات/عام) الفصل الدراسي الأول

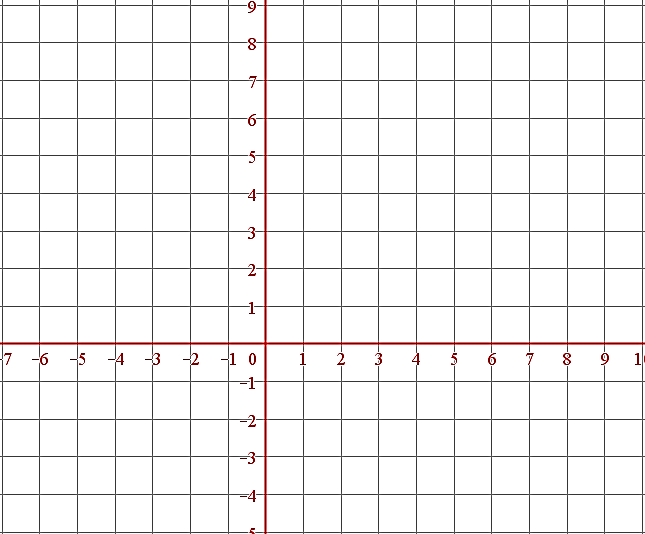
الاسم الرباعي:........................................... نموذج () الصف:..............

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة في كل ما يلي: (إجابة صحيحة واحدة)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. مجموعات الأعداد التي ينتمي إليها العدد هي مجموعة الأعداد: | | | | | | | |
| a | الصحيحة | b | الطبيعية,الصحيحة,الحقيقية | c | الصحيحة, النسبية | d | الصحيحة, النسبية, الحقيقية |
| 1. النظير الجمعي للعدد | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. النظير الضربي للعدد | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. ما الخاصية الموضحة في: | | | | | | | |
| a | التبديلية | b | التجميعية | c | الإنغلاق | d | التوزيع |
| 1. بسط العبارة | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. أيّ مما يأتي يمثل عدداً غير نسبياً؟ | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. أوجد مدى العلاقة ثم حدد ما إذا كانت هذه العلاقة دالة أم لا: | | | | | | | |
| a | , دالة | b | , ليست دالة | c | , دالة | d | , ليست دالة |
| 1. إذا كان: ,فأوجد | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. يمثل الشكل المجاور: | | | | | | | |
| a | دالة متعددة التعريف | b | دالة القيمة المطلقة | c | دالة الدرجية | d | دالة ثابتة |
| 1. أيّ مما يأتي ليس جزءاً من الدالة المتعددة التعريف الممثلة بالشكل المجاور: | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. أيّ المتباينات الآتية ممثله في الشكل المجاور: | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. المجال للعلاقة التالية: | | | | | | | |
| a | مجموعة الأعداد الطبيعية | b | مجموعة الأعداد الصحيحة | c | مجموعة الأعداد النسبية | d | مجموعة الأعداد الحقيقية |
| 1. الخاصية المستخدمة في العبارة الرياضية: هي.. | | | | | | | |
| a | خاصية الإبدال | b | خاصية التجميع | c | خاصية التوزيع | d | خاصية الانغلاق |
| 1. التمثيل البياني للمتباينة التالية: | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. أيّ العلاقات التالية لا تمثل دالة؟ | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. استخدم نظام المتباينات التالي: للإجابة على الأسئلة 16,17,18   أوجد إحداثيات رؤوس منطقة الحل. | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. أوجد القيمة العظمى للدالة في هذه المنطقة: | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |
| 1. أوجد القيمة الصغرى للدالة في هذه المنطقة: | | | | | | | |
| a |  | b |  | c |  | d |  |

السؤال الثاني:

مثلي النظام التالي:

مثلي المتباينة التالية:

معلمتك/ أشواق الكحيلي

{لا أبرح حتى أبلغ}

لا تتوقفي عن المحاولة والاجتهاد حتى تصلي إلى الهدف الذي تريدين