اختبار الفترة الاولى رياضيات 5 للمستوى الخامس الاسم:................................... الشعبة:5/....

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

10

السؤال الاول:A) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الاقواس فيما يلي:

جدول(1) 

شكل(1)

شكل(2)

شكل(3)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 2 | 1 | 0 | X |
| 12 | 3 | 9- | 6- | F(X) |

جدول(2)

شكل(4)

1. من الجدول 1: نوع عدم الاتصال{قفزي,نقطي,لانهائي}
2. من شكل (1) المدى هو { $\left[-10\right.,\left.\infty \right)$ , $4,\left.\infty \right)$) , (6,7 [ }
3. سلوك طرفي التمثيل البياني للدالة $\frac{-6x^{2}+4}{2x^{2}+x+1}$ عندما $\lim\_{x\to \pm \infty }f(x)$ =

{0 , $\infty $ , 3- }

🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵

 B ) اقرني من العمود(A) مايناسبه من العمود((B:

|  |  |
| --- | --- |
| *A* | *B* |
| *1* | *من الشكل(2) للدالة قيمة عظمى مطلقة عند* | *....* | $\left[-6\right.,\left.\infty \right)$ |
| *2* |  *مجال الدالة*  | *....* | $(-\infty ,4$**]** |
| *3* | *من شكل(3) الدالة متزايدة في الفترة* | *....* | $(4,\left.22\right)$  |
| *4* | من جدول(2) *الاعداد الصحيحة المتتالية التي تنحصر بينها اصفار دالة ما* | *....* | *(3,4)* |
| *5* | *تكتب المجموع 4* $\leq $$x$ *على شكل فترة* | *....* | $(-\infty ,\left.-1\right)$ |
|  |  | *.....* | *(1,2)* |

🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵

C) اكملي العبارات التالية فيما يلي:

1. من الشكل(4) القيمة التقريبية للمقطع y هي.........
2. وصف بعض خصائص الدالة الرئيسة الام$f\left(x\right)= \sqrt{x} $

|  |  |
| --- | --- |
| التماثل | الاتصال |
| ................. | .................... |

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

السؤال الثاني: A)صفي التحويلات الهندسية للدالة 4 - $\left|x\right|$3= $ g\left(x \right)$

.............................................................................................................

🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵

B) حددي اذا كانت الدالة زوجية ام فردية ام غير ذلك ثم صفي تماثل منحناها:$f\left(x\right)=x^{4}+2 $

...................................................................................................................................

....................................................................................................................................

.................................................................................................................................

التماثل:........

🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵🏵

 C )



.............................................................................................................................................

...........................................................................................................................................

وبالتوفيق ,المعلمة :وفاء العنزي

...........................................................................................................................................