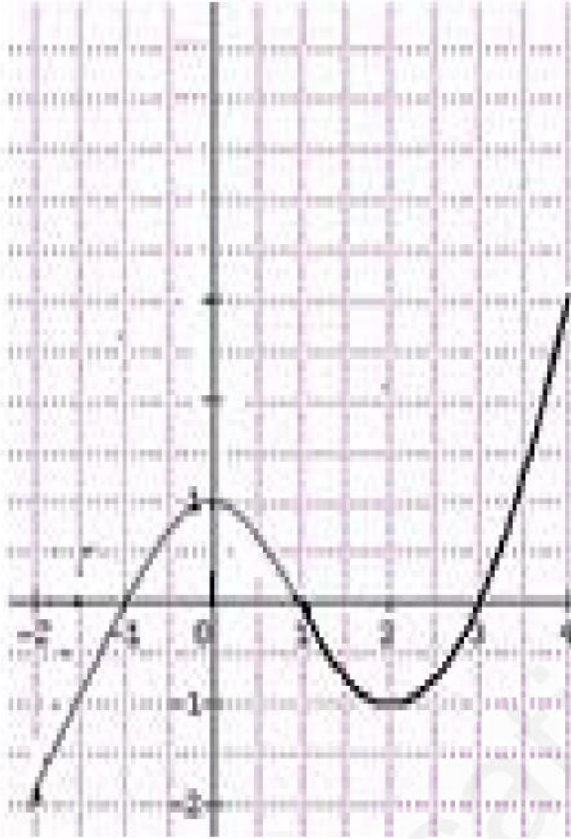


الاسم:..... اللقب:.....

التمرين الاول

في معلم متعامد و متجانس (C) التمثيل البياني للدالة f (انظر الشكل).



- مجموعة تعريف الدالة f هي
- صورة العدد 0 بالدالة f هي.....
- صورة العدد 1 بالدالة f هي.....
- صورة العدد -2 بالدالة f هي.....
- صورة العدد -0.5 بالدالة f هي.....
- سابقة العدد 1 بالدالة f هي.....
-
- سابقة العدد 0 بالدالة f هي.....
-
- سابقة العدد 4 بالدالة f هي.....
- سابقة العدد -2 بالدالة f هي.....
- اتجاه تغير الدالة f :
-
-
-
-

➤ جدول التغيرات:

x	
f(x)	

التمرين الثاني لتكن الدالة h المعرفة على المجال $[-3; 3]$ بالعلاقة $h(x) = x^2 - 2$ احسب ما يلي : $h(2) \cdot h(1) \cdot h(-2) \cdot h(-1) \cdot h(0)$

.....

.....

حل المعادلات التالية: $h(x) = -4$ ، $h(x) = 2$ حيث h معرفة على المجال $[-3; 3]$

عين اتجاه تغير الدالة h على المجال $[-3; 3]$

انتهى