**Example: Find the limit for the Following Function:**

1. **f(*x*) = , *x* = 1**

**= = 1 – 1 = 0**

***Lim* f(*x*)**

***x =* 1**

**لا يمكن تطبيق الخاصية الخامسة لعدم تحقق الشرط**

***Lim* المرافق: هو نفس مقدار المقام فقط عكس الاشارة الوسطية**

***x =* 1**

***Lim***

***x =* 1**

***Lim***

***x =* 1**

***Lim*= *Lim* + *Lim* 1**

***x =* 1** ***x =* 1** ***x =* 1**

**= = 2**

**H.w: Find the limit for the Following Functions:**

**1-**

**2-**