**وزارة التربية والتعليم**

**مدرسة الحكمة الخاصة**

**القسم الثانوي بنين /بنات**

****

**تدريبات على الوحدة الثانية في مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول**

**السؤال الأول :**

لتكن لدينا الدالة متعددة القواعد

أولا": أوجد مجال الدالة وأوجد المدى ومثلها بيانيا"

ثانيا": أوجد كلا" مما يلي (إن وجدت)

؟ هل الدالة متصلة عند

ثالثا": إن كانت الدالة غير متصلة عند حدد نوع الانفصال وإن كان الانفصال قابل للإزالة توسّع في الدالة إلى دالة جديدة متصلة على نطاق أكبر

**السؤال الثاني**: حدد الفترات التي تكون عندها متصلة (علّل إجابتك)

2)