

الخطوة ١: كتابة معادلات التفاضل الجزئي

نبدأ بتحديد المتغيرات المستقلة والمتابعة. في هذه الحالة، المتغيرات المستقلة هي x و y ، والمتابعة هي z . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.1 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.2 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.3 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.4 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.5 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.6 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

١.1.7 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:

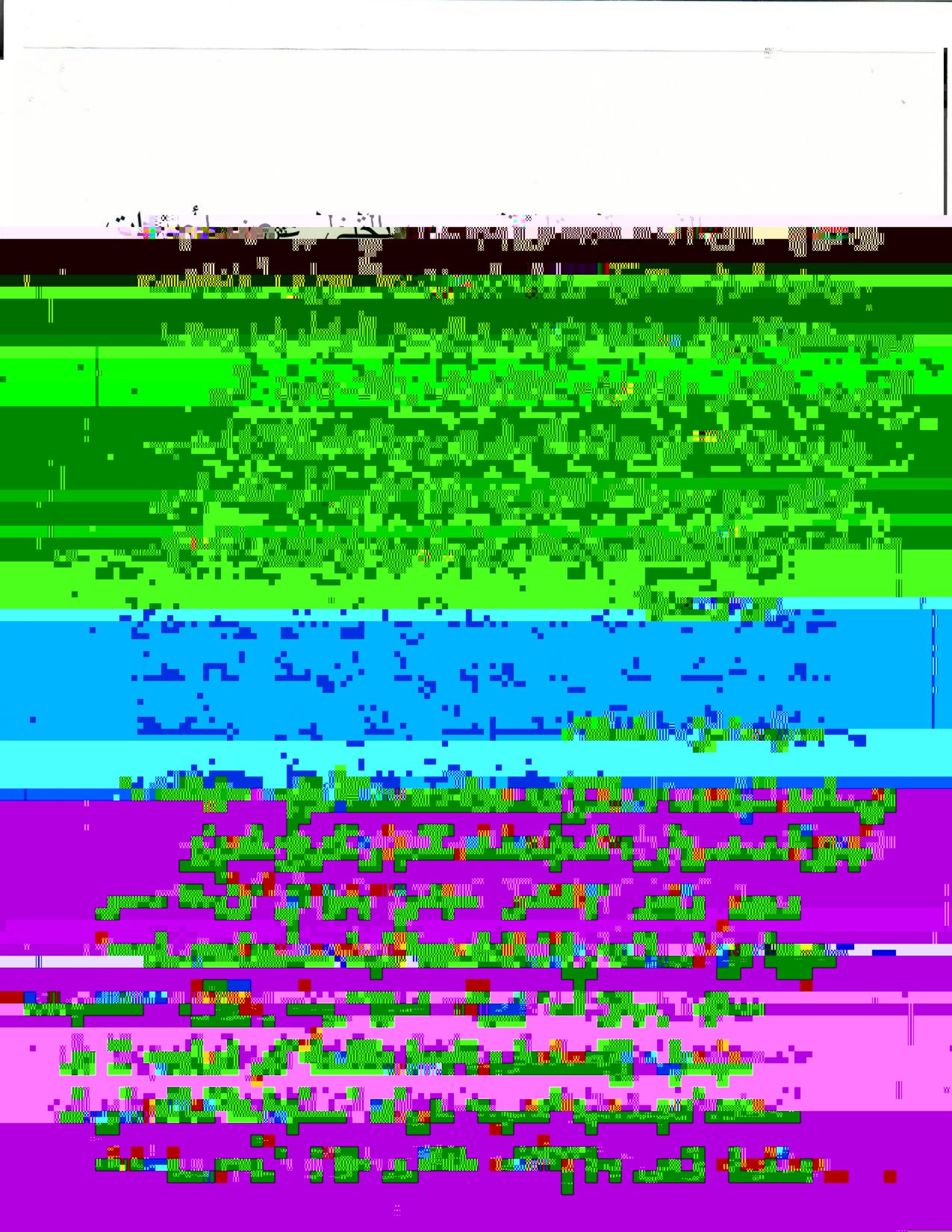
١.1.8 معادلات التفاضل الجزئي الأولى والثانية

لنبدأ بتحديد المشتقات الجزئية للمتابعة z مع كل من x و y . يمكننا كتابة معادلات التفاضل الجزئي كالتالي:



اعزى النباة،

انار الشرف، البنات، المسبح، المؤمن، بو حدة الزادان



حاشا لهما حاشا لهما ولا يغابوه الحسنة الملائكة واليونس

الاجتهاد الاكبر

وسدحين بهم

يعطوا

عدهم في النظم

المالفة اليوزج

الجملة