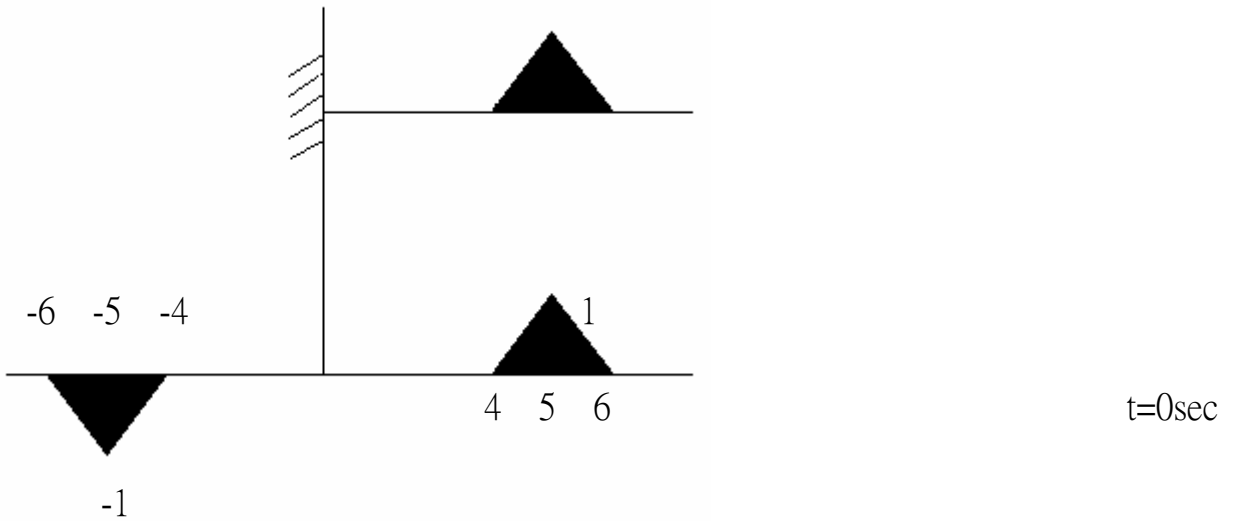


1. 使用 Mathematica 繪畫下圖

$$\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} = \frac{\partial^2 u}{\partial t^2}$$



依此畫出 $t=0.5\text{sec}$ 、 $t=1\text{sec}$ 、..... $t=6\text{sec}$

