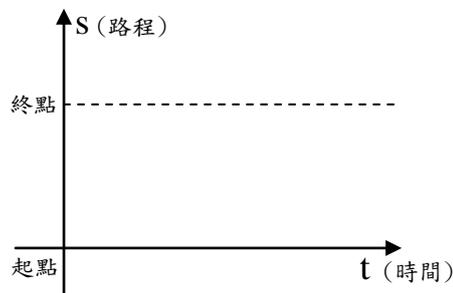


## 龜兔賽跑

龜兔賽跑的故事是這樣敘述的：森林裡舉辦運動會，兔子和烏龜編在同一組賽跑。裁判鳴槍後，兔子很快就把烏龜遠遠拋在後面，於是兔子便得意洋洋地躺在大樹下睡起覺來了，而烏龜卻堅持不懈地跑向目的地。兔子一覺醒來，看到烏龜已近終點，於是慌忙追趕上去，但最終還是輸給了烏龜。若烏龜與兔子跑步的速度是固定的，請依序回答下列問題：

問題 1 (1 分)：

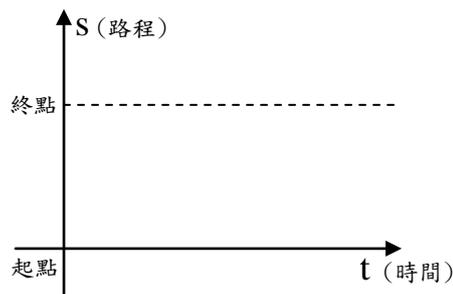
請你將上面故事情境，以數學的圖像表徵出來。畫在圖（一）中。



圖（一）

問題 2 (1 分)：

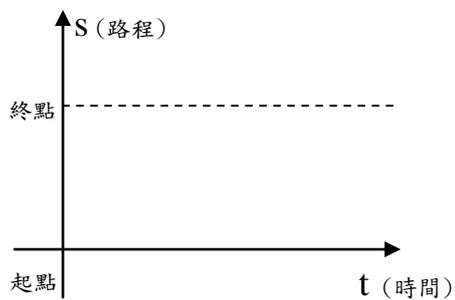
請用數學圖像表徵：兔子沒有睡覺，並贏得勝利。畫在圖（二）中。



圖（二）

問題 3 (1 分)：

請用數學圖像表徵：兔子睡醒後加快跑速，最終還是贏得勝利。畫在圖（三）中。



圖（三）