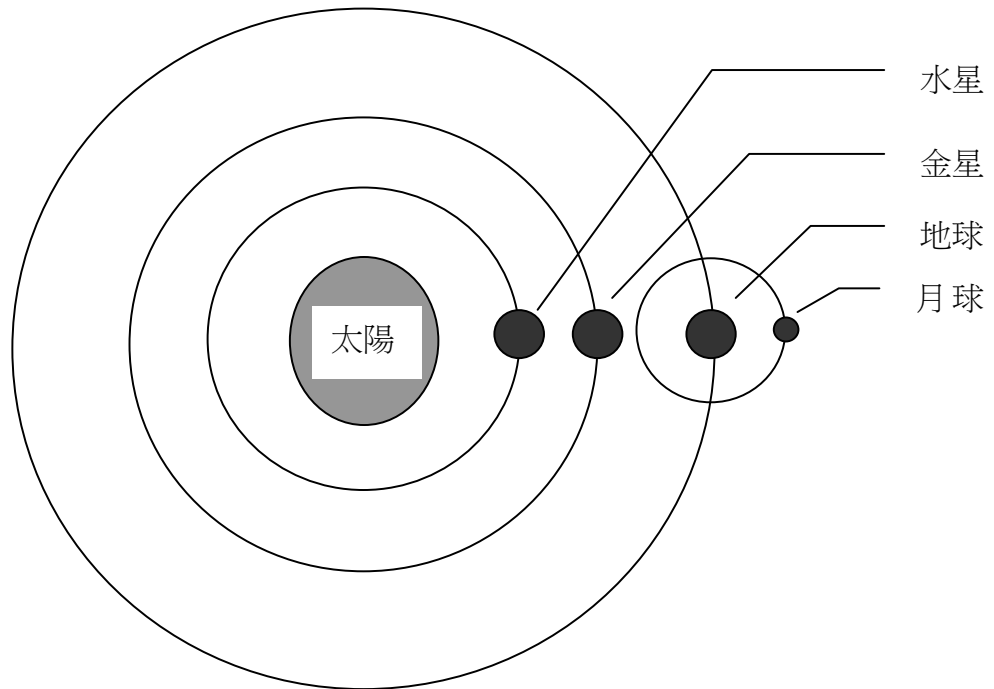


筆試

樣本題目(8) 答案

下圖為太陽系的一部分，太陽居中，水星、金星和地球環繞太陽一圈所需時間分別為 5 個月、9 個月和 1 年，而月球環繞地球一圈所需時間為 1 個月。若各星體起初的位置如下圖，問多少個月後它們會回到同樣的位置？



答：在 180 個月後它們會回到同樣的位置。