

## 動物園門票

假日的時候，許多家庭都會帶著孩子，一家前往動物園遊玩，票價分為兩種，全票 60 元一張，優惠票 30 元一張，對於團體或其他身分沒有其他優惠。

問題 1 (2 分)：

善善說他們一家人花了 150 元，且去了 4 個人，請問善善一家共買了幾張全票與幾張優惠票？

問題 2 (2 分)：

文文說他們一家人花了 180 元，請問他們家買全票及優惠票的方法可能有哪些種不同組合？請寫下至少兩種可能的組合。

問題 3 (1 分)：

臣臣說他們一家人花了 250 元，你認為臣臣的話是否合理？

請寫出算式或是理由來支持你的答案。