

台灣好茶

福鹿茶區是花東地區最大的茶區，這兒出產的茶被命名為「福鹿茶」，以屬烏龍茶系品種為主；依季節分為春茶、夏茶、秋茶、冬茶，其中以春茶及冬茶最受歡迎。2015 年茶農預計生產春、夏兩種福鹿茶各 2500、1500 台斤，已知春、夏兩種茶成本各為每台斤 1200、800 元，售價分別定為每台斤 2400、1500 元整。茶農為使顧客有更多選擇，特別推出每台斤 2150 元的混種福鹿茶(春、夏茶以 2 比 1 的比例混合)來銷售。



問題 1 (1 分)：

請問若單賣 2015 年春、夏兩種福鹿茶，全數售完共會有多少利潤？

問題 2 (2 分)：

若茶農在今年度售出混種福鹿茶 1800 台斤，且該年度春、夏茶葉全數售完，則共可獲利多少？

問題 3 (2 分)：

茶農若想在本年度獲取最大利潤，該如何銷售(銷售方式有單賣春、夏茶與混種茶)？