

## 園遊會

碇內國中 102 年校慶暨園遊會預定於 4 月 19 日舉辦，811 班經討論後決定當天班上的攤位販賣「淡定紅茶」，每杯售價 20 元，並配合促銷方案如下：

| 方案 | 內容   |
|----|------|
| A  | 買三送二 |
| B  | 買五送三 |
| C  | 買七送四 |

問題 1 (1 分)：

請問哪一種方案最優惠？

問題 2 (1 分)：

數學老師要買 18 杯淡定紅茶獎勵表現優良的同學，請問他怎麼買最省錢？

問題 3 (2 分)：

若以 A 方案一次購買 25 杯以上，可再打八折並享有外送服務，請問購買數量達幾杯即可直接購買 25 杯反而比較划算？請說明你的理由。