

購機問題

凱凱想購買新上市的智慧型手機 BJ4，搭配最便宜電信的月租費及手機費用如下表所示(如：爸爸選擇了月租費 1750 元方案，容量 32G 手機價僅需 12800 元)：

| 超值方案 | 月租費 650 元 | 月租費 1050 元 | 月租費 1350 元 | 月租費 1750 元 | 月租費 2550 元 |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 手機價格 (容量 16G) | 17200 元 | 15700 元 | 12900 元 | 10300 元 | 7400 元 |
| 3/15~4/30 限時手機 優惠價! (容量 32G) | 19800 元 | 18200 元 | 15400 元 | 12800 元 | 9900 元 |
| 手機價格 (容量 64G) | 24300 元 | 22700 元 | 19900 元 | 17000 元 | 13500 元 |

問題 1 (1 分)：

凱凱的過年壓歲錢總共 15000 元當購買手機費用。請問在方案中，凱凱買容量 16G 的手機月租費最低是多少元？

問題 2 (1 分)：

凱凱想買容量 16G 的手機，他選擇月租費 1750 元方案；哥哥想買容量 64G 的手機，哥哥選擇月租費 650 元方案。請問兩人的手機價格總共需付多少元？

問題 3 (2 分)：

今天是 4 月 1 日，凱凱現在有 15000 元，他從今天起一天存 100 元，請問他能趕上限時優惠，購買月租費 1050 元，容量 32G 的手機嗎？請說明你的理由。