

某一天.....

A 要在星期天和五個朋友一起開派對，所以他們要各買一個蛋糕。

要選哪個呢...

你在做甚麼啊？

我在選要在星期天的派對吃的蛋糕。

這樣啊。我還沒有選。

其他三個人已經選好了。

分別是蛋糕捲、草莓蛋糕、巧克力蛋糕。

三個加起來總共是 1000 元。

預定各買一個蛋糕捲、草莓蛋糕、巧克力蛋糕

按照定價買這三個是 1000 元

五個人分別出了 300 元，剛好是 1500 元

想要買 5 個蛋糕。

分別從大家那裏收到了 300 元，所以五個人總共有 1500 元。

1500 元減去 1000 元，剩下 500 元。

我們兩個人只能買蛋糕捲了。

請看一下這個。

星期天是特價日

定價比 320 元便宜的蛋糕只賣 200 元。

星期天是不是全部的蛋糕都會變成 200 元？

蛋糕捲和起司蛋糕變成 200 元。

星期天的話三個人的蛋糕總共會變成 950 元。

剩下的錢是 550 元。

我們有 550 元可以用了。

星期天時，兩個蛋糕總共 550 元的組合是哪個和哪個呢？

這樣的話，起司蛋糕和蛋糕捲加起來是 550 元。

哪個比較好呢？

你算錯了喔。

別忘了星期日是特價日!!

蛋糕捲和起司蛋糕是 200 元喔。

這樣的話要選哪個蛋糕呢？

我要選巧克力蛋糕。

巧克力蛋糕是 400 元。

剩下的錢是 550 元。

$$550 - 400 = 150$$

因為最便宜的蛋糕是 200 元，所以我不能買蛋糕。

蛋糕沒辦法只買一半。

請更改其他的蛋糕。

這樣的話，我改成草莓蛋糕。

草莓蛋糕是 350 元。

剩下的錢是 550 元。

$$550 - 350 = 200$$

如此一來就可以選蛋糕捲或是起司蛋糕了呢。

我喜歡起司蛋糕，所以選起司蛋糕。

這樣就解決了呢。

請期待星期日的到來。

為了解決這個問題

找到題目的條件

依照不同的階段思考

像這樣的問題其他的科目也有。

例如，國語的問題：

「使用○○的詞語」或是

「○○字以內」書寫之類的問題。

仔細地閱讀題目，思考有幾個條件或是怎樣的順序比較好。

整理問題的條件

有邏輯的思考是很重要的。