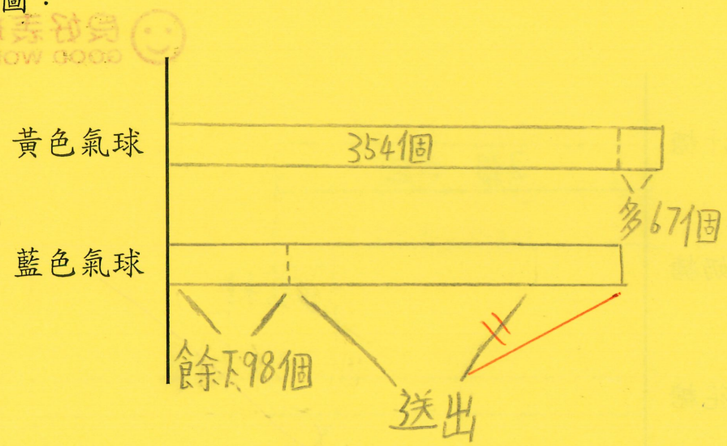
挑戰題:

2. 嘉年華會開始前，小丑準備了黃色氣球 354 個和一些藍色氣球送給小朋友，而黃色氣球比藍色氣球多 67 個。嘉年華會結束後，餘下藍色氣球 98 個。嘉年華會中送出藍色氣球多少個？

畫圖：



列式：

354-67-98

=189

嘉年華會中送出藍色氣球 189 個。

自評:

我今次學會了* （ 推理 / 列表 / 繪圖 ）的解題策略。

解難能力: ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ （請圈出）

中華基督教會何福堂小學

2025/2026 下學期 二年級 數學科 高階思維工作紙(2)

姓名: 廖卓盈 (22) 班別: 2 (C)

介紹：

別以為**高階思維訓練**是一門高深的學問，其實這是訓練同學的思維、傳意及解難能力，亦是學習態度的培養。當同學面對數學難題時，如果能夠勇於嘗試，樂於思考，恰當運用各種解難策略，難題一般都能迎刃而解。

解難策略有很多種，例如列舉法、繪圖、列表、試誤、邏輯推理等。下學期會介紹推理、列表及繪圖。

推理:

面對一個問題，如果能夠作出合乎邏輯的推理，問題或會容易解決。

列表:

列表法將問題的相關資料有系統地以表的形式顯示出來。此法除可獨自解決某些問題，也可與其他解難策略如試誤、觀察規律及窮儘可能性等綜合運用。列表前，先考慮列和欄所代表的東西，然後有系統地完成該表。

繪圖:

繪圖的方法有很多種，包括樹枝圖和概念圖，視乎問題內容而選用不同方法。如果問題涉及幾個組別且各有若干的物件，並要求找出各物件跨組配搭的方法，樹枝圖 能夠清晰列出所有組合。

解題策略　繪圖

加減應用題

日期：11-3-2026

成績：A-　11/3

問題？

列式計算以下題目。

水族館有神仙魚467條，比孔雀魚少126條，孔雀魚比斑馬魚多84條。水族館有斑馬魚多少條？

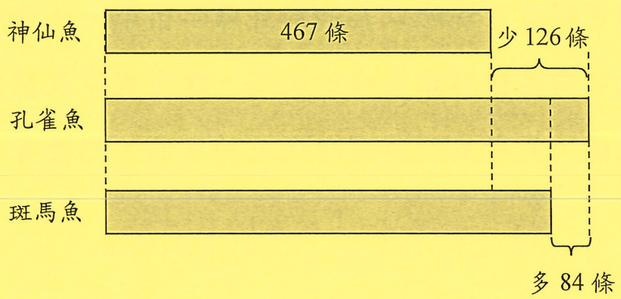
467+126-84
=593-84
=509

水族館有斑馬魚509條。

467
+ 126
593
- 84
509

思考步驟

① 繪圖表示三種魚的數量如下：



② 467 + 126 − 84

= 509

水族館有斑馬魚509條。

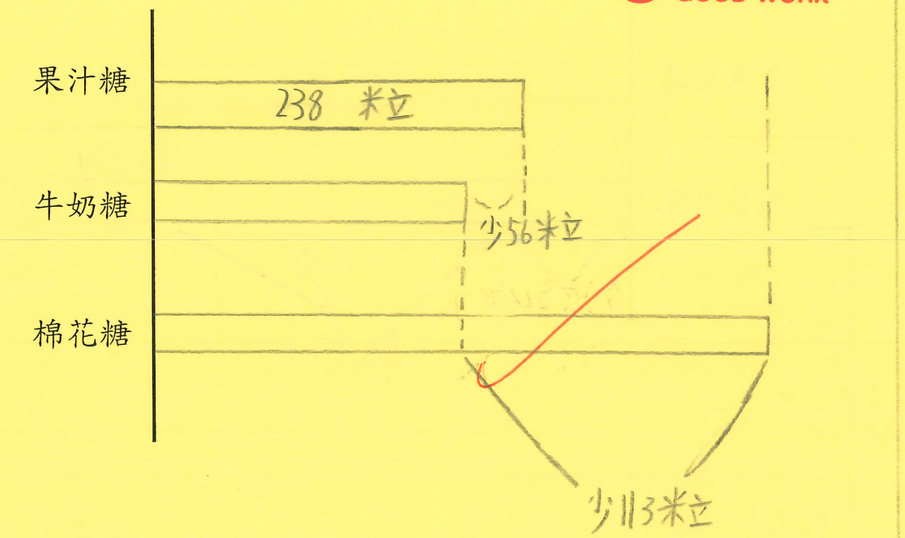
跟進練習

列式計算以下各題。

1. 零食店有果汁糖238粒，牛奶糖比果汁糖少56粒，又比棉花糖少113粒。零食店有棉花糖多少粒？

畫圖：

良好表現 GOOD WORK



列式：

238−56+113

= 295

零食店有棉花糖295粒。

1 13
238
− 56
182
+ 113
295