

高階思維策略

列表法

列表法是指透過列表來進行分析思考、找尋解決問題的方法。利用列表法可以整理資料，協助分析問題。而對於一些無法列式計算，只能推演出答案的題目，也可利用列表法協助解題。

例子一

紅色手工紙有 250 張，黃色手工紙比紅色手工紙多 52 張，藍色手工紙又比黃色手工紙多 86 張，藍色手工紙有多少張？

紅色手工紙	250 張
黃色手工紙	$250 + 52$ 張
藍色手工紙	$250 + 52 + 86$ 張

從以上表格得知，紅色手工紙數量多加 52 張就是黃色手工紙的數量，而黃色手工紙的數量多加 86 張就是藍色手工紙的數量，由此得知藍色手工紙的數量如下：

$$\begin{aligned} & 250 + 52 + 86 \\ & = \underline{388} \end{aligned}$$

∴ 藍色手工紙有 388 張



例子二

以單名數記錄長度、重量。

1. 1 米 46 厘米 = _____ 厘米

米	厘米
1	46

∴ 1 米 46 厘米 = 146 厘米

2. 8 公斤 540 克 = _____ 克

公斤	克
8	540

∴ 8 公斤 540 克 = 8540 克