

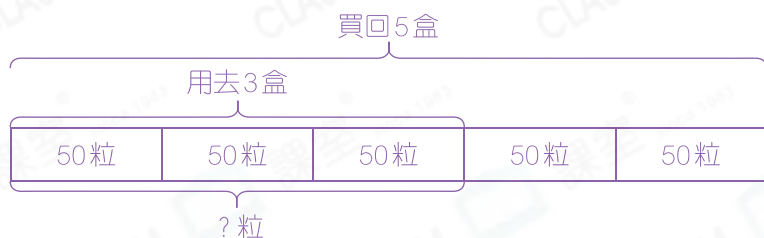
專項提優 - 破解應用題

提優課堂

圖解法 使用模型圖來幫助理解題目中的數量關係。

例 每盒洗衣珠有50粒，媽媽買回5盒。已用去3盒洗衣珠，即已用去洗衣珠多少粒？(列式計算)

思路分析



已用去洗衣珠：

$$\begin{aligned} 50 \times 3 \\ = 150(\text{粒}) \end{aligned}$$

或

$$50 \times 3$$

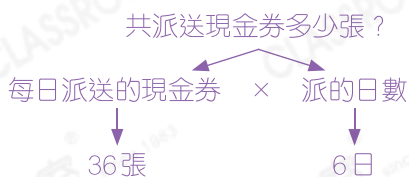
$$= 150$$

已用去洗衣珠150粒。

逆推法 從問題出發，逐步地把未知的數量轉變為已知的數量，直至解決問題。

例 某店每日派送99個環保袋和36張現金券。5月5日至5月10日，共派送現金券多少張？(列式計算)

思路分析



共派送現金券：

$$\begin{aligned} 36 \times 6 \\ = 216(\text{張}) \end{aligned}$$

或

$$36 \times 6$$

$$= 216$$

共派送現金券216張。



及時仿練

(附額外資料)

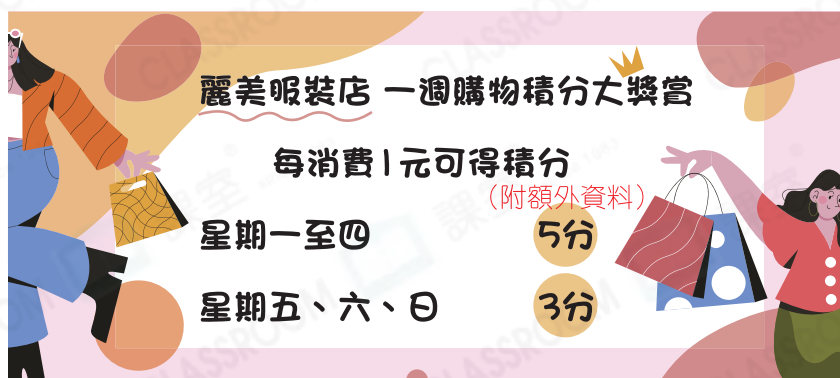
1. 每盒月餅有6個，倉庫有358盒月餅，其中98盒冰皮月餅。倉庫有冰皮月餅多少個？(列式計算)

$$\begin{array}{l} \text{倉庫有冰皮月餅：} \qquad \qquad \qquad 6 \times 98 \\ 6 \times 98 \qquad \qquad \qquad \text{或} \qquad \qquad \qquad = 588 \\ = 588 (\text{個}) \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{倉庫有冰皮月餅 588 個。} \end{array}$$

2. 永恩每月儲蓄120元，是永軒每月儲蓄款項的一半。永軒每季度共儲蓄多少元？(列式計算) 一年四個季度，每個季度3個月。

$$\begin{array}{l} \text{永軒每季度共儲蓄：} \qquad \qquad \qquad 120 \times 2 \times 3 \\ 120 \times 2 \times 3 \qquad \qquad \qquad \text{或} \qquad \qquad \qquad = 720 \\ = 720 (\text{元}) \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{永軒每季度共儲蓄 720 元。} \end{array}$$

3.



- 陳太太星期六在麗美服裝店消費980元，共可得積分多少分？(列式計算)

$$\begin{array}{l} \text{共可得積分：} \qquad \qquad \qquad 3 \times 980 \\ 3 \times 980 \qquad \qquad \qquad \text{或} \qquad \qquad \qquad = 2940 \\ = 2940 (\text{分}) \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{共可得積分 2940 分。} \end{array}$$