

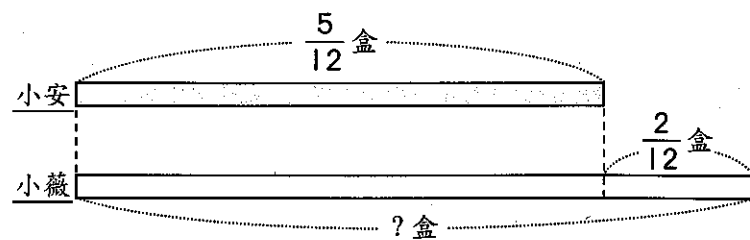
7-5 分數的加減應用

學習重點

◎ 分數的加減應用，要先了解題目的意思，多利用線段圖的方式來幫助解題：

如：1盒馬卡龍有12個，小安吃掉 $\frac{5}{12}$ 盒，

比小薇少吃 $\frac{2}{12}$ 盒，小薇吃掉幾盒？



從圖中可以看出小安吃了 $\frac{5}{12}$ 盒，再加上去

$\frac{2}{12}$ 盒，就是小薇吃的，所以 $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$ ，

就可以找到答案。

填一填，算算看：每題1分，共2分

◎ 5包砂糖共重1公斤。

(1) 1包砂糖重幾公斤？($\frac{1}{5}$)公斤

(2) 又青煮紅豆湯用掉2包砂糖，煮綠豆湯用掉 $\frac{3}{5}$ 公斤的砂糖，又青共用掉幾公斤的砂糖？

2包是 $\frac{2}{5}$ 公斤

$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5}$ (或1)

題觀

$\frac{A}{N}$ 表示A個 $\frac{1}{N}$ ，
 $\frac{A}{N} + \frac{B}{N} = \frac{A+B}{N}$ 。

答： $\frac{5}{5}$ 公斤 (或1公斤)



1 繩子全長—剩下的繩子長=剪掉的繩子長。

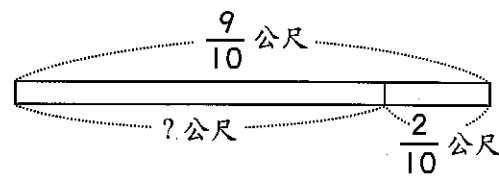
2 小安的糖果包數+小平比小安多的包數=小平的糖果包數。

把做法用算式記下來：每題3分，共12分

1 繩子長 $\frac{9}{10}$ 公尺，剪掉一段後，還有 $\frac{2}{10}$ 公尺，剪掉的那一段長幾公尺？

$$\frac{9}{10} - \frac{2}{10} = \frac{7}{10}$$

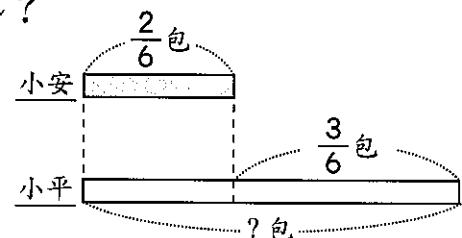
答： $\frac{7}{10}$ 公尺



2 1包糖果有6顆，小安有 $\frac{2}{6}$ 包，小平比小安多 $\frac{3}{6}$ 包，小平有幾包糖果？

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$$

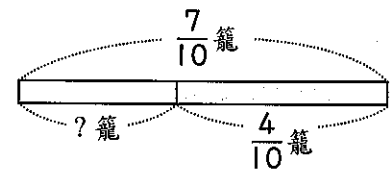
答： $\frac{5}{6}$ 包



3 桌上原有 $\frac{7}{10}$ 籠包子，小玉吃了些後，還剩下 $\frac{4}{10}$ 籠，小玉吃了幾籠包子？

$$\frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \frac{3}{10}$$

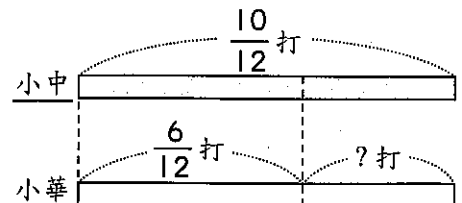
答： $\frac{3}{10}$ 籠



4 老師給小中 $\frac{10}{12}$ 打鉛筆，給小華 $\frac{6}{12}$ 打，老師要再給小華幾打，兩人的鉛筆才會一樣多？

$$\frac{10}{12} - \frac{6}{12} = \frac{4}{12}$$

答： $\frac{4}{12}$ 打



3 原有的籠數—剩下的籠數=吃的籠數。

4 小中的鉛筆打數—小華的鉛筆打數=老師要再給小華的鉛筆打數。

配合課本第93、94頁 75