

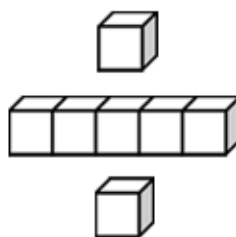


基本學習內容：NC-2-8-3

先加(減)後乘兩步驟問題 (不含併式)

班_ㄅ級_ㄉ： _____

姓_ㄒ名_ㄇ： _____



◎先^ㄊ加^ㄩ後^ㄌ乘^ㄌ兩^ㄌ步^ㄌ驟^ㄌ

(1)把^ㄅ 2 個^ㄍ紅^ㄏ球^ㄑ和^ㄏ 3 個^ㄍ白^ㄅ球^ㄑ裝^ㄗ成^ㄌ一^ㄌ袋^ㄌ， 6 袋^ㄌ共^ㄌ有^ㄌ多^ㄌ少^ㄌ個^ㄍ球^ㄑ？

用^ㄩ 2 個^ㄍ算^ㄌ式^ㄌ， 把^ㄅ先^ㄊ算^ㄌ什^ㄌ麼^ㄌ， 再^ㄅ算^ㄌ什^ㄌ麼^ㄌ的^ㄌ做^ㄌ法^ㄌ記^ㄌ下^ㄌ來^ㄌ。

①把^ㄅ 2 個^ㄍ紅^ㄏ球^ㄑ和^ㄏ 3 個^ㄍ白^ㄅ球^ㄑ裝^ㄗ成^ㄌ一^ㄌ袋^ㄌ， 一^ㄌ袋^ㄌ有^ㄌ多^ㄌ少^ㄌ個^ㄍ球^ㄑ？

用^ㄩ算^ㄌ式^ㄌ把^ㄅ做^ㄌ法^ㄌ記^ㄌ下^ㄌ來^ㄌ。

$$2+3=5$$

答^ㄌ：有^ㄌ 5 個^ㄍ球^ㄑ。

②一^ㄌ袋^ㄌ有^ㄌ 5 個^ㄍ球^ㄑ， 6 袋^ㄌ共^ㄌ有^ㄌ多^ㄌ少^ㄌ個^ㄍ球^ㄑ？

用^ㄩ算^ㄌ式^ㄌ把^ㄅ做^ㄌ法^ㄌ記^ㄌ下^ㄌ來^ㄌ。

$$5 \times 6 = 30$$

答^ㄌ：有^ㄌ 30 個^ㄍ球^ㄑ。

③把^ㄅ 2 個^ㄍ紅^ㄏ球^ㄑ和^ㄏ 3 個^ㄍ白^ㄅ球^ㄑ裝^ㄗ成^ㄌ一^ㄌ袋^ㄌ， 6 袋^ㄌ共^ㄌ有^ㄌ多^ㄌ少^ㄌ個^ㄍ球^ㄑ？

用^ㄩ 2 個^ㄍ算^ㄌ式^ㄌ， 把^ㄅ先^ㄊ算^ㄌ什^ㄌ麼^ㄌ， 再^ㄅ算^ㄌ什^ㄌ麼^ㄌ的^ㄌ做^ㄌ法^ㄌ記^ㄌ下^ㄌ來^ㄌ。

先^ㄊ算^ㄌ一^ㄌ袋^ㄌ有^ㄌ多^ㄌ少^ㄌ個^ㄍ球^ㄑ，
再^ㄅ算^ㄌ 6 袋^ㄌ共^ㄌ有^ㄌ多^ㄌ少^ㄌ個^ㄍ球^ㄑ。



先^ㄊ算^ㄌ： $2+3=5$

再^ㄅ算^ㄌ： $5 \times 6 = 30$

答^ㄌ：共^ㄌ有^ㄌ 30 個^ㄍ球^ㄑ。



(2) 一盤草莓有 3 顆，媽媽吃 4 盤，爸爸吃 5 盤，
兩個人共吃了多少顆草莓？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

是問幾盤草莓？
還是幾顆草莓？



① 媽媽吃 4 盤草莓，爸爸吃 5 盤草莓，兩個人共吃了多少盤草莓？

用算式把作法記下來。

$$4 + 5 = 9$$

答：共吃了 9 盤草莓。

② 一盤草莓有 3 顆，兩個人吃 9 盤，共吃了多少顆草莓？

用算式把作法記下來。

$$3 \times 9 = 27$$

答：共吃了 27 顆草莓。

③ 一盤草莓有 3 顆，媽媽吃 4 盤，爸爸吃 5 盤，兩個人共吃了多少顆草莓？

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算兩個人吃了多少盤，
再算共吃了多少顆草莓。



先算： $4 + 5 = 9$

再算： $3 \times 9 = 27$

答：共吃了 27 顆草莓。

(3) 媽媽將 2 朵紅花和 4 朵白花綁成一束，7 束共有多少朵花？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算 1 束是多少朵花，
再算 7 束是多少朵花。



先算： $2 + 4 = 6$

再算： $6 \times 7 = 42$

答：共有 42 朵花

(4) 一包貼紙有 9 張，樂樂買了 2 包，媽媽又送他 3 包，樂樂共有多少張貼紙？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算樂樂共有多少包貼紙，
再算全部的貼紙有多少張。



先算： $2 + 3 = 5$

再算： $9 \times 5 = 45$

答：共有 45 張貼紙



(5)老師將班上學生分成 4 組，每 1 組有 4 個男生和 3 個女生，班上共有多少個學生？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算每組有多少個學生，
再.....。



先算：

再算：

答：共有（ ）個學生

(6)商店裡一個布丁賣 7 元，表哥買 5 個，表姐買 3 個，兩個人共要付多少元？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算：

再算：

答：共要付（ ）元

◎先^{ㄊㄩㄣˊ}減^{ㄐㄩㄢˋ}後^{ㄏㄠˊ}乘^{ㄇㄨㄥˊ}兩^{ㄌㄨㄥˊ}步^{ㄅㄨˋ}驟^{ㄌㄨㄣˊ}

(1) 一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ} 10 元^{ㄩㄢˊ}，特^{ㄘㄟˊ}價^{ㄅㄩˊ}期^{ㄕㄩˊ}間^{ㄕㄩˊ}每^{ㄇㄩˊ}一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}便^{ㄨㄣˊ}宜^{ㄩㄢˊ} 2 元^{ㄩㄢˊ}。
外^{ㄨㄞˊ}婆^{ㄅㄛˊ}買^{ㄇㄞˊ}了^{ㄌㄜˊ} 5 瓶^{ㄅㄩㄣˊ}，共^{ㄍㄨㄥˊ}要^{ㄩㄢˊ}付^{ㄘㄟˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}少^{ㄕㄨㄛˊ}元^{ㄩㄢˊ}？
用^{ㄩˊ} 2 個^{ㄍㄜˊ}算^{ㄣˊ}式^{ㄕㄩˊ}，把^{ㄅㄚˊ}先^{ㄊㄩㄣˊ}算^{ㄣˊ}什^{ㄕㄩˊ}麼^{ㄇㄛˊ}，再^{ㄘㄞˊ}算^{ㄣˊ}什^{ㄕㄩˊ}麼^{ㄇㄛˊ}的^{ㄇㄛˊ}做^{ㄉㄞˊ}法^{ㄈㄚˊ}記^{ㄕㄩˊ}下^{ㄌㄚˊ}來^{ㄌㄞˊ}。

① 一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ} 10 元^{ㄩㄢˊ}，特^{ㄘㄟˊ}價^{ㄅㄩˊ}期^{ㄕㄩˊ}間^{ㄕㄩˊ}每^{ㄇㄩˊ}一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}便^{ㄨㄣˊ}宜^{ㄩㄢˊ} 2 元^{ㄩㄢˊ}，現^{ㄊㄩㄣˊ}在^{ㄘㄞˊ}一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}少^{ㄕㄨㄛˊ}元^{ㄩㄢˊ}？

用^{ㄩˊ}算^{ㄣˊ}式^{ㄕㄩˊ}把^{ㄅㄚˊ}做^{ㄉㄞˊ}法^{ㄈㄚˊ}記^{ㄕㄩˊ}下^{ㄌㄚˊ}來^{ㄌㄞˊ}。

$$10 - 2 = 8$$

答^{ㄉㄞˊ}：一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ} 8 元^{ㄩㄢˊ}

② 一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ} 8 元^{ㄩㄢˊ}，外^{ㄨㄞˊ}婆^{ㄅㄛˊ}買^{ㄇㄞˊ}了^{ㄌㄜˊ} 5 瓶^{ㄅㄩㄣˊ}，共^{ㄍㄨㄥˊ}要^{ㄩㄢˊ}付^{ㄘㄟˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}少^{ㄕㄨㄛˊ}元^{ㄩㄢˊ}？

用^{ㄩˊ}算^{ㄣˊ}式^{ㄕㄩˊ}把^{ㄅㄚˊ}做^{ㄉㄞˊ}法^{ㄈㄚˊ}記^{ㄕㄩˊ}下^{ㄌㄚˊ}來^{ㄌㄞˊ}。

$$8 \times 5 = 40$$

答^{ㄉㄞˊ}：共^{ㄍㄨㄥˊ}要^{ㄩㄢˊ}付^{ㄘㄟˊ} 40 元^{ㄩㄢˊ}

③ 一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ} 10 元^{ㄩㄢˊ}，特^{ㄘㄟˊ}價^{ㄅㄩˊ}期^{ㄕㄩˊ}間^{ㄕㄩˊ}每^{ㄇㄩˊ}一^{ㄅㄛˊ}瓶^{ㄅㄩㄣˊ}便^{ㄨㄣˊ}宜^{ㄩㄢˊ} 2 元^{ㄩㄢˊ}，外^{ㄨㄞˊ}婆^{ㄅㄛˊ}買^{ㄇㄞˊ}了^{ㄌㄜˊ} 5 瓶^{ㄅㄩㄣˊ}，共^{ㄍㄨㄥˊ}要^{ㄩㄢˊ}付^{ㄘㄟˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}少^{ㄕㄨㄛˊ}元^{ㄩㄢˊ}？

用^{ㄩˊ} 2 個^{ㄍㄜˊ}算^{ㄣˊ}式^{ㄕㄩˊ}，把^{ㄅㄚˊ}先^{ㄊㄩㄣˊ}算^{ㄣˊ}什^{ㄕㄩˊ}麼^{ㄇㄛˊ}，再^{ㄘㄞˊ}算^{ㄣˊ}什^{ㄕㄩˊ}麼^{ㄇㄛˊ}的^{ㄇㄛˊ}做^{ㄉㄞˊ}法^{ㄈㄚˊ}記^{ㄕㄩˊ}下^{ㄌㄚˊ}來^{ㄌㄞˊ}。

先^{ㄊㄩㄣˊ}算^{ㄣˊ}特^{ㄘㄟˊ}價^{ㄅㄩˊ}期^{ㄕㄩˊ}間^{ㄕㄩˊ} 1 瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}少^{ㄕㄨㄛˊ}元^{ㄩㄢˊ}，
再^{ㄘㄞˊ}算^{ㄣˊ} 5 瓶^{ㄅㄩㄣˊ}果^{ㄍㄨㄛˊ}汁^{ㄓㄩˊ}共^{ㄍㄨㄥˊ}要^{ㄩㄢˊ}付^{ㄘㄟˊ}多^{ㄉㄨㄛˊ}少^{ㄕㄨㄛˊ}元^{ㄩㄢˊ}。



先^{ㄊㄩㄣˊ}算^{ㄣˊ}：10 - 2 = 8

再^{ㄘㄞˊ}算^{ㄣˊ}：8 × 5 = 40

答^{ㄉㄞˊ}：共^{ㄍㄨㄥˊ}要^{ㄩㄢˊ}付^{ㄘㄟˊ} 40 元^{ㄩㄢˊ}



- (2) 一袋柳丁有 7 顆，媽媽買 9 袋，送給阿姨 3 袋，還剩下多少顆柳丁？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

題目是問多少袋柳丁？
還是問多少顆柳丁？



- ① 媽媽買 9 袋柳丁，送給阿姨 3 袋，還剩下多少袋柳丁？

用算式把作法記下來。

$$9 - 3 = 6$$

答：剩下 6 袋柳丁

- ② 一袋柳丁有 7 顆，剩下 6 袋，是剩下多少顆柳丁？

用算式把作法記下來。

$$7 \times 6 = 42$$

答：剩下 42 顆柳丁

- ③ 一袋柳丁有 7 顆，媽媽買 9 袋，送給阿姨 3 袋，還剩下多少顆柳丁？

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算剩下多少袋，
再算剩下的柳丁有多少顆。



先算： $9 - 3 = 6$

再算： $7 \times 6 = 42$

答：剩下 42 顆柳丁

(3) 書局一包色紙原價賣 9 元，現在特價賣 7 元，老師買 7 包，共便宜多少元？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算一包色紙便宜多少元，
再算買 7 包共便宜多少元。



先算： $9 - 7 = 2$

再算： $2 \times 7 = 14$

答：共便宜 14 元

(4) 一盒蘋果有 6 顆，老闆昨天賣出 5 盒，今天賣出 8 盒，今天比昨天多賣出多少顆蘋果？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算今天比昨天多賣出多少盒蘋果，
再算今天比昨天多賣出的蘋果有多少顆。



先算： $8 - 5 = 3$

再算： $6 \times 3 = 18$

答：多賣出 18 顆蘋果



(5) 一袋鹹蛋有 10 顆，一袋皮蛋有 8 顆，媽媽各買 3 袋，鹹蛋比皮蛋多多少顆？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算各買 1 袋，鹹蛋比皮蛋多多少顆，再算...



先算：

再算：

答：多 () 顆

(6) 一包餅乾賣 10 元，媽媽買 9 包，阿姨買 6 包，媽媽比阿姨多付多少元？
用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來。

先算：

再算：

答：多付 () 元



小手試身手

用 2 個算式，把先算什麼，再算什麼的作法記下來：

(1) 一個文具組有 5 枝鉛筆和 2 枝原子筆，6 個文具組共有多少枝筆？

先算：

再算：

答：共有 () 枝筆

(2) 一枝鉛筆原價 8 元，特價後每枝便宜 2 元。樂樂買 4 枝鉛筆共要付多少元？

先算：

再算：

答：共要付 () 元

(3) 一包糖果有 10 顆，表哥買 2 包，表姐買 5 包，兩個個人共有多少顆糖果？

先算：

再算：

答：共有 () 顆

(4) 一包彩虹筆有 8 枝，老師買了 10 包，送給學生 1 包，還剩下多少枝？

先算：

再算：

答：剩下 () 枝



教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

2 年級數學

