

# 第七單元

## 乘與加減兩步驟

### 重點回顧

請準備白紙計算問題

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 1 乘加問題

例如：房間裡有4個箱子，每個箱子裡有9顆球，  
箱子外有7顆球，房間裡共有幾顆球？

(也就是每箱的數量是9個，有4份，另外還有7個)

$$\text{先算：} 9 \times 4 = 36$$

$$\text{再算：} 36 + 7 = 43$$

答：43顆球

# 第七單元 乘與加減兩步驟



練習

1 盒布丁有3個，冰箱裡有7盒又1個布丁，  
共有幾個布丁？

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 練習答案

1 盒布丁有3個，冰箱裡有7盒又1個布丁，  
共有幾個布丁？

先算： $3 \times 7 = 21$

再算： $21 + 1 = 22$

答：22個

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 2 乘減問題

例如：奶奶做了一些饅頭，每6顆饅頭裝一袋，想要裝成8袋，但是不夠1顆，奶奶一共做了幾顆饅頭？

(也就是每袋的數量是6個，想要有8份，但不夠1個)

$$\text{先算：} 6 \times 8 = 48$$

$$\text{再算：} 48 - 1 = 47$$

答：47顆

# 第七單元 乘與加減兩步驟



**練習**

1盒巧克力有8顆，爸爸買了3盒，被媽媽吃掉5顆後，還剩下幾顆？

# 第七單元 乘與加減兩步驟



**練習答案** 盒巧克力有8顆，爸爸買了3盒，被媽媽吃掉  
5顆後，還剩下幾顆？

先算： $8 \times 3 = 24$

再算： $24 - 5 = 19$

答：19 顆

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 3 加乘問題

例如：每包鉛筆有8枝，大寶有2包，小華有3包，  
兩人共有幾枝鉛筆？

(也就是每包的數量是8枝，大寶有2份，小華有3份)

$$\text{先算：} 2 + 3 = 5$$

$$\text{再算：} 8 \times 5 = 40$$

答：40枝



# 第七單元 乘與加減兩步驟



**練習**

1個袋子裝3顆白球和7顆黑球，6個袋子共有幾顆球？

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 練習答案

1個袋子裝3顆白球和7顆黑球，6個袋子共有幾顆球？

先算： $3 + 7 = 10$

再算： $10 \times 6 = 60$

答：60顆

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 4 減乘問題

例如：每包鉛筆有8枝，大寶有5包，小華有3包，  
兩人的鉛筆數量相差幾枝？

(也就是每份的數量是8枝，大寶有5份，小華有3份)

$$\text{先算：} 5 - 3 = 2$$

$$\text{再算：} 8 \times 2 = 16$$

答：16枝

# 第七單元 乘與加減兩步驟



練習

小美買了6枝鉛筆，小莉買了3枝，每枝鉛筆賣8元，小美比小莉多花了幾元？

# 第七單元 乘與加減兩步驟



## 練習答案

小美買了6枝鉛筆，小莉買了3枝，每枝鉛筆賣8元，小美比小莉多花了幾元？

先算： $6 - 3 = 3$

再算： $8 \times 3 = 24$

答：24元

# 類題練習



## 第 7 單元 單元練習

### 乘與加減兩步驟

1 先算什麼？再算什麼？做做看看。(每個答案 8 分，共 40 分)

(1) 妹妹有 12 元，妹妹錢的 3 倍多 4 元，和姐姐的一樣多，姐姐有幾元？

答：( )

(2) 弟弟的錢包裡原來有 48 元，分給妹妹 2 個 10 元，弟弟現在有幾元？

答：( )

# 答案



## 第7單元 單元練習

## 乘與加減兩步驟

1 先算什麼？再算什麼？做做看看。(每個答對8分，共40分)

(1) 妹妹有12元，妹妹錢的3倍多4元，和姐姐的一樣多，姐姐有幾元？

$$12 \times 3 = 36$$

$$36 + 4 = 40$$

答：(40元)

(2) 弟弟的錢包裡原來有48元，分給妹妹2個10元，弟弟現在有幾元？

$$10 \times 2 = 20$$

$$48 - 20 = 28$$

答：(28元)

# 類題練習



(3) 一盒月餅禮盒裡有 6 個蛋黃酥和 6 個鳳梨酥，  
3 盒月餅禮盒裡共有幾個餅？

答：( )

(4) 媽媽把一包糖果分給 3 個小孩，每個人得到 7  
顆牛奶糖和 4 顆草莓糖。

① 這包糖果的牛奶糖比草莓糖多幾顆？

答：( )

② 這包糖果原來有幾顆？

答：( )



# 答案



(3) 一盒月餅禮盒裡有 6 個蛋黃酥和 6 個鳳梨酥，  
3 盒月餅禮盒裡共有幾個餅？

$$6 + 6 = 12$$

$$12 \times 3 = 36$$

答：( 36 個 )

(4) 媽媽把一包糖果分給 3 個小孩，每個人得到 7 顆牛奶糖和 4 顆草莓糖。

① 這包糖果的牛奶糖比草莓糖多幾顆？

$$7 - 4 = 3$$

$$3 \times 3 = 9$$

答：( 9 顆 )

② 這包糖果原來有幾顆？

$$7 + 4 = 11$$

$$11 \times 3 = 33$$

答：( 33 顆 )

# 類題練習



2 選出正確的算式，連連看。(每條連線 10 分，共 20 分)

小琪每天存 10 元，比小芳每天多存 2 元，小芳 4 天共存了多多少元？

妮妮每天存 10 元，青青比妮妮每天多存 2 元，青青 3 天共存了多多少元？

先算  $10 \times 2 = 20$

再算  $20 - 8 = 12$

先算  $10 + 2 = 12$

再算  $12 \times 3 = 36$

先算  $10 - 2 = 8$

再算  $8 \times 4 = 32$

先算  $10 \times 2 = 20$

再算  $20 + 6 = 26$

# 答案



2 选出正确的算式，连连看。(每块连线10分，共20分)

小琪每天存10元，比小芳每天多存2元，小芳4天共存了多少元？

妮妮每天存10元，青青比妮妮每天多存2元，青青3天共存了多少元？

先算  $10 \times 2 = 20$   
再算  $20 - 8 = 12$

先算  $10 + 2 = 12$   
再算  $12 \times 3 = 36$

先算  $10 - 2 = 8$   
再算  $8 \times 4 = 32$

先算  $10 \times 2 = 20$   
再算  $20 + 6 = 26$



# 類題練習

3 看圖做做看，先算什麼？再算什麼？（每題 10 分，共 40 分）



果汁

每盒 7 元



巧克力

每包 12 元



水果優格

每杯 13 元



牛奶

每盒 35 元

(1) 皮皮買了 2 杯水果優格和 1 盒牛奶，共要付多少元？

答：( )

(3) 果汁附吸管要多 2 元，丹丹買了 4 盒果汁附吸管，共要付多少元？

答：( )

(2) 美美買了 8 盒果汁，付 100 元，可找回幾元？

答：( )

(4) 打烊前，巧克力每包便宜 2 元，妮妮買了 7 包，共要付多少元？

答：( )

# 答案



3 看图做做看看，先算什么的价钱？再算什么的价钱？（每题10分，共40分）



果汁

每盒7元



巧克力

每包12元



水果价格

每杯13元



牛奶

每盒35元

(1) 皮皮买了2杯水果价格，和1盒牛奶，共要付多少元？

$$13 \times 2 = 26$$

$$26 + 35 = 61$$

答：（ 61 元 ）

(2) 美美买了8盒果汁，付100元，可以找回多少元？

$$7 \times 8 = 56$$

$$100 - 56 = 44$$

答：（ 44 元 ）

(3) 果汁附吸管要多少元，丹丹买了4盒果汁附吸管，共要付多少元？

$$7 + 2 = 9$$

$$9 \times 4 = 36$$

答：（ 36 元 ）

(4) 打烊前，巧克力每包便宜2元，妮妮买了7包，共要付多少元？

$$12 - 2 = 10$$

$$10 \times 7 = 70$$

答：（ 70 元 ）

# 下課了！

