



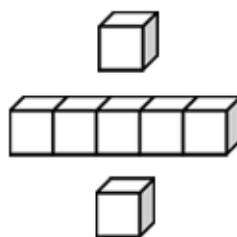
# 基本學習內容：NC-2-9-1、2

## 理解分裝問題

## 理解平分問題

班<sub>ワ</sub>級<sub>ノ</sub>： \_\_\_\_\_

姓<sub>ノ</sub>名<sub>ノ</sub>： \_\_\_\_\_





(1)有 12 顆蘋果，每 4 顆裝成 1 袋，最多可以裝成幾袋？把做法用算式記下來。

方法一：

$4 + 4 = 8$   $\Rightarrow$  4 顆和 4 顆合起來是 8 顆，  
裝 2 袋用了 8 顆蘋果。

$8 + 4 = 12$   $\Rightarrow$  8 顆和 4 顆合起來是 12 顆，  
裝 3 袋用了 12 顆蘋果。

$12 - 12 = 0$   $\Rightarrow$  把 12 顆蘋果都裝完。

方法二：

$12 - 4 = 8$   $\Rightarrow$  12 顆蘋果，拿走 4 顆蘋果裝 1 袋，  
還剩下 8 顆蘋果。

$8 - 4 = 4$   $\Rightarrow$  8 顆蘋果，拿走 4 顆蘋果裝 1 袋，  
還剩下 4 顆蘋果。

$4 - 4 = 0$   $\Rightarrow$  4 顆蘋果，拿走 4 顆蘋果裝 1 袋，  
還剩下 0 顆蘋果。

方法三：

$4 \times 2 = 8$   $\Rightarrow$  我會背九九乘法，我先猜可以  
裝滿 2 袋。裝 2 袋，用了 4 顆蘋果，  
猜錯了！

$4 \times 3 = 12$   $\Rightarrow$  我再猜可以裝滿 3 袋。裝 3 袋，  
用了 12 顆蘋果，把 12 顆蘋果都  
分完，猜對了！

答：最多可以裝成 3 袋。



(2)有 24 塊鳳梨酥，每 6 塊裝成 1 盒，最多可以裝滿幾盒？把做法用算式記下來。

方法一：

- ①  $6 + 6 = 12$      $\Rightarrow$  6 塊和 6 塊合起來是 12 塊，裝 2 盒用了 12 塊。
- ③  $12 + 6 = 18$      $\Rightarrow$  12 塊和 6 塊合起來是 18 塊，裝 3 盒用了 18 塊。
- ④  $18 + 6 = 24$      $\Rightarrow$  18 塊和 6 塊合起來是 24 塊，裝 4 盒用了 24 塊。
- $24 - 24 = 0$      $\Rightarrow$  把 24 塊鳳梨酥都裝完。

方法二：

- ①  $24 - 6 = 18$      $\Rightarrow$  24 塊鳳梨酥，拿走 6 塊鳳梨酥裝 1 盒，還剩下 18 塊鳳梨酥。
- ②  $18 - 6 = 12$      $\Rightarrow$  18 塊鳳梨酥，拿走 6 塊鳳梨酥裝 1 盒，還剩下 12 塊鳳梨酥。
- ③  $12 - 6 = 6$      $\Rightarrow$  12 塊鳳梨酥，拿走 6 塊鳳梨酥裝 1 盒，還剩下 6 塊鳳梨酥。
- ④  $6 - 6 = 0$      $\Rightarrow$  6 塊鳳梨酥，拿走 6 塊鳳梨酥裝 1 盒，還剩下 0 塊鳳梨酥。

方法三：

- $6 \times 3 = 18$      $\Rightarrow$  我會背九九乘法，我先猜可以裝滿 3 盒。裝 3 盒，用了 18 塊鳳梨酥，猜錯了！
- $6 \times 4 = 24$      $\Rightarrow$  我再猜可以裝滿 4 盒。裝 4 盒，用了 24 塊鳳梨酥，把鳳梨酥都分完，猜對了！

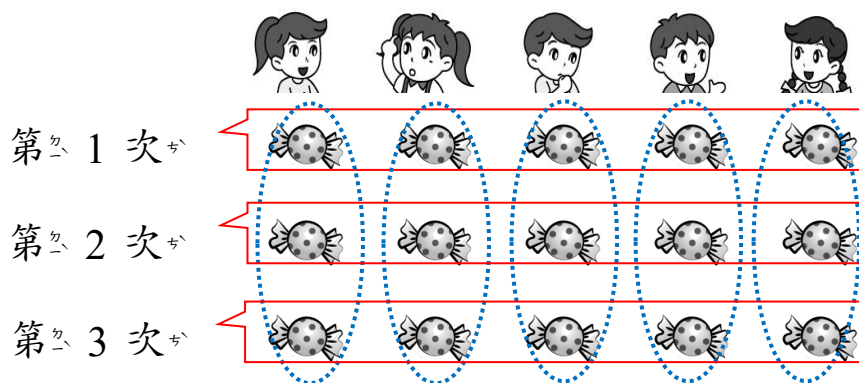
答：最多可以裝滿 4 盒



(3)有 15 顆糖果，平分給 5 個人，每個人最多分幾顆糖果？把做法用算式記下來。

方法一：

15 顆糖果，1 人 1 次分 1 顆。



①  $15 - 5 = 10$   $\Rightarrow$  15 顆糖果，1 人 1 次分 1 顆，分掉 5 顆，還剩下 10 顆糖果。

②  $10 - 5 = 5$   $\Rightarrow$  10 顆糖果，1 人 1 次分 1 顆，分掉 5 顆，還剩下 5 顆糖果。

③  $5 - 5 = 0$   $\Rightarrow$  5 顆糖果，1 人 1 次分 1 顆，分掉 5 顆，還剩下 0 顆糖果。  
 $\Rightarrow$  1 人 1 次分到 1 顆，分了 3 次，所以每個人分到 3 顆。

方法二：

$2 \times 5 = 10$   $\Rightarrow$  我會背九九乘法，我先猜每個人分到 2 顆糖果。5 個人，分掉 10 顆糖果，猜錯了！

$3 \times 5 = 15$   $\Rightarrow$  我再猜每個人分到 3 顆糖果。5 個人，分掉 15 顆糖果，把糖果都分完，猜對了！

答：每個人最多分到 3 顆糖果。



(4)把 72 張彩色紙，平均分給 9 個人，每個人最多分到幾張彩色紙？把做法用算式記下來。

$$7 \times 9 = 63$$

⇒我會背九九乘法，我先猜每個人分到 7 張彩色紙。9 個人，用掉 63 張彩色紙，猜錯了。

$$8 \times 9 = 72$$

⇒我再猜每個人分到 8 張彩色紙。9 個人，用掉 72 張彩色紙，把彩色紙都分完。



答：每個人最多分到 8 張彩色紙。

(5)把 54 顆巧克力，平均分給 6 個人，每個人最多分到幾顆巧克力？把做法用算式記下來。

$$8 \times 6 = 48$$

⇒我會背九九乘法，我先猜每個人分到 8 顆巧克力。6 個人，分掉 48 顆巧克力，猜錯了。

$$9 \times 6 = 54$$

⇒我再猜每個人分到 9 顆巧克力，6 個人，分掉 54 顆巧克力，把巧克力都分完。



答：每個人分到 9 顆巧克力。



小手試身手

把做法用算式記下來：

(1) 紅豆餅 1 個賣 9 元，  
27 元可以買幾個  
紅豆餅？

答：( ) 個

(2) 每 8 個蛋塔裝成 1 盒，  
48 個蛋塔可以裝成  
幾盒？

答：( ) 盒

(3) 姐姐把每 8 顆草莓  
裝成 1 盤，56 顆草  
莓最多可以裝成  
幾盤？

答：( ) 盤

(4) 老師將 28 顆糖果平  
分給 4 個人，每 1 個  
人可以分到幾顆糖  
果？

答：( ) 顆

(5) 媽媽將 18 塊餅乾  
平分放到 6 個盤子  
裡，每 1 個盤子有  
幾塊餅乾？

答：( ) 塊

(6) 哥哥將 42 顆彈珠平  
分裝成 6 袋，每 1 個  
袋有幾顆彈珠？

答：( ) 顆





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

