

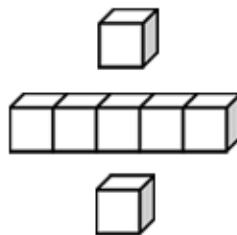


## 基本學習內容：NC-3-9-2

# 同分母分數的比較與加減問題

班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_





## ◎同分母分數比大小

複習活動:2 張蔥油餅一樣大,  $\frac{1}{2}$  張蔥油餅和  $\frac{1}{8}$  張蔥油餅, 誰比誰大?

$\frac{1}{2}$  張蔥油餅是將 1 張蔥油餅平分成 2 份, 其中的 1 份。





$\frac{1}{8}$  張蔥油餅是將 1 張蔥油餅平分成 8 塊, 其中的 1 塊。




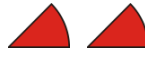
2 張蔥油餅一樣大, 平分成越少份, 每一份就越大, 所以  $\frac{1}{2}$  張蔥油餅比  $\frac{1}{8}$  張蔥油餅大。

答:  $\frac{1}{2}$  張比  $\frac{1}{8}$  張大

(1) 媽媽買了 1 張蔥油餅。哥哥吃了  $\frac{3}{8}$  張, 弟弟吃了  $\frac{2}{8}$  張, 誰吃的比較多?

1 張蔥油餅, 平分成 8 份, 其中的 1 份是  $\frac{1}{8}$  張:  →   $\frac{1}{8}$  張

$\frac{3}{8}$  張是 3 個  $\frac{1}{8}$  張: 

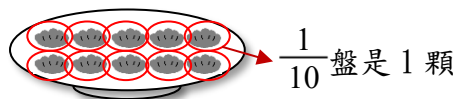
$\frac{2}{8}$  張是 2 個  $\frac{1}{8}$  張: 

3 個比 2 個多, 所以  $\frac{3}{8}$  張比  $\frac{2}{8}$  張多, 也就是哥哥吃的比較多。

答: 哥哥吃的比較多

(2) 1 盤水餃有 10 顆, 平分成 10 份, 其中的 1 份是 1 顆。妹妹吃了  $\frac{2}{10}$  盤, 姐姐吃了  $\frac{7}{10}$  盤, 誰吃的比較少?

1 盤水餃有 10 顆, 把 10 顆平分成 10 份, 其中的 1 份是 1 顆, 也是  $\frac{1}{10}$  盤:



$\frac{2}{10}$  盤是 2 個  $\frac{1}{10}$  盤,  $\frac{7}{10}$  盤是 7 個  $\frac{1}{10}$  盤。

2 個比 7 個少, 所以  $\frac{2}{10}$  盤比  $\frac{7}{10}$  盤少, 也就是妹妹吃的比較少。

答: 妹妹吃的比較少



$\frac{3}{8}$ 張比 $\frac{2}{8}$ 張多，也可以說 $\frac{3}{8}$ 比 $\frac{2}{8}$ 大，記成 $\frac{3}{8} > \frac{2}{8}$ 。

$\frac{2}{10}$ 盤比 $\frac{7}{10}$ 盤少，也可以說 $\frac{2}{10}$ 比 $\frac{7}{10}$ 小，記成 $\frac{2}{10} < \frac{7}{10}$ 。



$$\frac{3}{8} > \frac{2}{8}, \frac{2}{10} < \frac{7}{10}$$



從上面可以發現：分母相同時，分子越大，分數就越大。

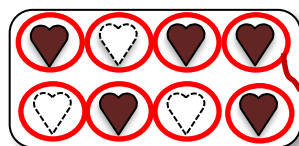
(3) 1 盒巧克力有 8 顆，平分成 8 份，其中的 1 份是 1 顆。妹妹吃了 3 顆，姐姐吃了  $\frac{5}{8}$  盒，誰吃的比較少？

1 盒巧克力有 8 顆，把 8 顆平分成 8 份，其中的 1 份是 1 顆，也是  $\frac{1}{8}$  盒：

3 顆是 3 個  $\frac{1}{8}$  盒， $\frac{5}{8}$  盒是 5 個  $\frac{1}{8}$  盒，

3 個比 5 個少，3 個  $\frac{1}{8}$  盒比 5 個  $\frac{1}{8}$  盒少，

所以 3 顆比  $\frac{5}{8}$  盒少，也就是妹妹吃的比較少。



$\frac{1}{8}$  盒是 1 顆

答：妹妹吃的比較少



### 小試身手

一、填填看：

(1) 2 張色紙一樣大，哥哥用了  $\frac{1}{6}$  張，弟弟用了  $\frac{2}{6}$  張，誰用的比較多？（ ）

(2) 2 條緞帶一樣長，小樂用了  $\frac{3}{8}$  條，小泰用了  $\frac{4}{8}$  條，誰用的比較少？（ ）

(3) 1 條口香糖有 7 片，平分成 7 份，其中的 1 份是 1 片。小香吃  $\frac{4}{7}$  條，小真吃  $\frac{3}{7}$  條，誰吃得比較少？（ ）。

(4) 1 包茶葉蛋有 9 顆，平分成 9 份，其中的 1 份是 1 顆。奶奶拿  $\frac{3}{9}$  包，媽媽拿  $\frac{8}{9}$  包，誰拿的茶葉蛋比較多？（ ）。

(5) 1 箱飲料有 12 瓶，平分成 12 份，其中的 1 份是 1 瓶。小安買了 6 瓶，小亮買了  $\frac{7}{12}$  箱，誰買的飲料比較多？（ ）。

二、在□中填入 >、< 或 =：

①  $\frac{1}{5} \square \frac{2}{5}$

②  $\frac{6}{9} \square \frac{3}{9}$

③  $\frac{2}{11} \square \frac{3}{11}$

④  $\frac{5}{6} \square \frac{1}{6}$



## ◎同分母分數加減

(1) 1 條緞帶，姐姐用了  $\frac{3}{8}$  條，妹妹用了  $\frac{2}{8}$  條，兩人共用了幾條緞帶？

方法一：

$$3+2=5$$

5 個  $\frac{1}{8}$  是  $\frac{5}{8}$

答： $\frac{5}{8}$  條緞帶

我算有幾個  $\frac{1}{8}$  條：

$\frac{3}{8}$  條是 3 個  $\frac{1}{8}$  條， $\frac{2}{8}$  條是 2 個  $\frac{1}{8}$  條。

3 個和 2 個合起來是 5 個，記成  $3+2=5$ 。

5 個  $\frac{1}{8}$  條是  $\frac{5}{8}$  條。



方法二：

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

答： $\frac{5}{8}$  條緞帶

$\frac{3}{8}$  條和  $\frac{2}{8}$  條合起來記成： $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

$\frac{3}{8}$  條是 3 個  $\frac{1}{8}$  條， $\frac{2}{8}$  條是 2 個  $\frac{1}{8}$  條。

3 個  $\frac{1}{8}$  條和 2 個  $\frac{1}{8}$  條合起來是  $(3+2)$  個  $\frac{1}{8}$  條，

也就是 5 個  $\frac{1}{8}$  條，是  $\frac{5}{8}$  條。所以記成： $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$



我們用「 $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ 」來記錄，因為這個有分數的算式可以看到題目問什麼，答案是什麼，以及用加法算出答案。



(2) 1 張圖畫紙，小泰 昨天畫  $\frac{1}{4}$  張，今天畫  $\frac{2}{4}$  張，小泰 這兩天共畫了幾張圖畫紙？  
用有分數的算式記記看。

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

答： $\frac{3}{4}$  張

$\frac{1}{4}$  張和  $\frac{2}{4}$  張合起來記成： $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

$\frac{1}{4}$  張是 1 個  $\frac{1}{4}$  張， $\frac{2}{4}$  張是 2 個  $\frac{1}{4}$  張。

1 個  $\frac{1}{4}$  張和 2 個  $\frac{1}{4}$  張合起來是  $(1+2)$  個  $\frac{1}{4}$  張，

也就是 3 個  $\frac{1}{4}$  張，是  $\frac{3}{4}$  張。所以記成： $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$





(3)媽媽做蝴蝶結用掉 $\frac{7}{12}$ 條緞帶，做玫瑰花用掉 $\frac{9}{12}$ 條緞帶，總共用掉幾條緞帶？  
用有分數的算式記記看。

$$\frac{7}{12} + \frac{9}{12} = \frac{16}{12}$$

答： $\frac{16}{12}$ 條緞帶

$\frac{7}{12}$ 條是7個 $\frac{1}{12}$ 條， $\frac{9}{12}$ 條是9個 $\frac{1}{12}$ 條。

7個 $\frac{1}{12}$ 條和9個 $\frac{1}{12}$ 條合起來是(7+9)個 $\frac{1}{12}$ 條，  
也就是16個 $\frac{1}{12}$ 條，是 $\frac{16}{12}$ 條。



(4)1包餅乾有7塊，1包平分成7份，其中的1份是1塊。小樂上午吃 $\frac{2}{7}$ 包，上午吃 $\frac{4}{7}$ 包，小樂上午和下午共吃幾包餅乾？

方法一：

$$2+4=6$$

6個 $\frac{1}{7}$ 是 $\frac{6}{7}$

答： $\frac{6}{7}$ 包

1包餅乾有7塊，把1包平分成7份，其中的1份是1塊，也是 $\frac{1}{7}$ 包。 $\frac{2}{7}$ 包是2塊， $\frac{4}{7}$ 包是4塊，  
合起來是6塊，也就是6個 $\frac{1}{7}$ 包，是 $\frac{6}{7}$ 包。



方法二：

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$$

答： $\frac{6}{7}$ 包

$\frac{2}{7}$ 包和 $\frac{4}{7}$ 包合起來記成： $\frac{2}{7} + \frac{4}{7}$

1包餅乾有7塊，把1包平分成7份，其中的1份是1塊，也是 $\frac{1}{7}$ 包。 $\frac{2}{7}$ 包是2個 $\frac{1}{7}$ 包， $\frac{4}{7}$ 包是4個 $\frac{1}{7}$ 包，  
合起來是6個 $\frac{1}{7}$ 包，也就是 $\frac{6}{7}$ 包。所以記成：

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$$



我們用「 $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} = \frac{6}{7}$ 」來記錄，因為這個有分數的算式可以看到題目問什麼，答案是什麼，以及用加法算出答案。





(5) 1 盒雞蛋有 12 顆，平分成 12 份，其中的 1 份是 1 顆。媽媽做蛋糕用掉  $\frac{3}{12}$  盒，做布丁用掉  $\frac{5}{12}$  盒，總共用掉幾盒雞蛋？用有分數的算式記記看。

$$\frac{3}{12} + \frac{5}{12} = \frac{8}{12}$$

答： $\frac{8}{12}$  盒雞蛋

$\frac{3}{12}$  盒是 3 個  $\frac{1}{12}$  盒， $\frac{5}{12}$  盒是 5 個  $\frac{1}{12}$  盒。  
合起來是 8 個  $\frac{1}{12}$  盒，也就是  $\frac{8}{12}$  盒。



(6) 1 盒巧克力有 9 顆，平分成 12 份，其中的 1 份是 1 顆。小亮吃了  $\frac{4}{9}$  盒，小英吃了 3 顆，兩人共吃了幾盒巧克力？用有分數的算式記記看。

$$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$$

答： $\frac{7}{9}$  盒巧克力

1 盒巧克力有 9 顆，把 1 盒巧克力平分成 9 份，其中的 1 份是 1 顆，也是  $\frac{1}{9}$  盒，3 顆是  $\frac{3}{9}$  盒。  
 $\frac{4}{9}$  盒和  $\frac{3}{9}$  盒合起來是  $\frac{7}{9}$  盒。



(7) ①  $\frac{7}{10} + \frac{2}{10} = ( \quad )$     ②  $\frac{5}{11} + \frac{9}{11} = ( \quad )$

①

7 個  $\frac{1}{10}$  和 2 個  $\frac{1}{10}$  合起來是 (7+2) 個  $\frac{1}{10}$ 。

$$\rightarrow \frac{7}{10} + \frac{2}{10} = \frac{9}{10}$$

②

5 個  $\frac{1}{11}$  和 9 個  $\frac{1}{11}$  合起來是 (5+9) 個  $\frac{1}{11}$ 。

$$\rightarrow \frac{5}{11} + \frac{9}{11} = \frac{14}{11}$$

答：①  $\frac{9}{10}$     ②  $\frac{14}{11}$



(8) 冰箱裡面有  $\frac{6}{7}$  瓶牛奶，姐姐喝了  $\frac{2}{7}$  瓶，還剩下多少瓶牛奶？

用有分數的算式記記看。

$$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$$

答：剩下  $\frac{4}{7}$  瓶牛奶

$\frac{6}{7}$  瓶扣掉  $\frac{2}{7}$  瓶記成： $\frac{6}{7} - \frac{2}{7}$

$\frac{6}{7}$  瓶是 6 個  $\frac{1}{7}$  瓶， $\frac{2}{7}$  瓶是 2 個  $\frac{1}{7}$  瓶。

6 個  $\frac{1}{7}$  瓶扣掉 2 個  $\frac{1}{7}$  瓶，剩下  $(6-2)$  個  $\frac{1}{7}$  瓶，

也就是 4 個  $\frac{1}{7}$  瓶，是  $\frac{4}{7}$  瓶。記成： $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$



(9) 1 包棒棒糖有 12 根，平分成 12 份，其中的 1 份是 1 根。小樂拿到  $\frac{11}{12}$  包棒棒糖，吃掉了  $\frac{3}{12}$  包，還剩下多少包棒棒糖？用有分數的算式記記看。

$$\frac{11}{12} - \frac{3}{12} = \frac{8}{12}$$

答：剩下  $\frac{8}{12}$  包棒棒糖

$\frac{11}{12}$  包扣掉  $\frac{3}{12}$  包記成： $\frac{11}{12} - \frac{3}{12}$

$\frac{11}{12}$  包是 11 個  $\frac{1}{12}$  包， $\frac{3}{12}$  包是 3 個  $\frac{1}{12}$  包，

11 個  $\frac{1}{12}$  包扣掉 3 個  $\frac{1}{12}$  包，剩下  $(11-3)$  個  $\frac{1}{12}$  包，

也就是 8 個  $\frac{1}{12}$  包，是  $\frac{8}{12}$  包。記成： $\frac{11}{12} - \frac{3}{12} = \frac{8}{12}$



(10) 1 盤水餃有 10 顆，平分成 10 份，其中的 1 份是 1 顆。姐姐吃了  $\frac{7}{10}$  盤，妹妹吃了  $\frac{2}{10}$  盤，姐姐比妹妹多吃幾盤水餃？用有分數的算式記記看。

$$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$$

答：姐姐比妹妹多吃  $\frac{5}{10}$  盤水餃

7 個  $\frac{1}{10}$  盤比 2 個  $\frac{1}{10}$  盤多了 5 個  $\frac{1}{10}$  盤，  
也就是  $\frac{5}{10}$  盤。







(11) 1 袋彈珠有 8 顆，哥哥拿了 5 顆，弟弟拿了  $\frac{3}{8}$  袋，弟弟比哥哥少拿幾袋彈珠？  
用有分數的算式記記看。

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$$

答：弟弟比哥哥少拿  $\frac{2}{8}$  袋彈珠

5 顆是  $\frac{5}{8}$  袋， $\frac{3}{8}$  袋比  $\frac{5}{8}$  袋少了  $\frac{2}{8}$  袋。



(12) ①  $\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = ( \quad )$       ②  $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = ( \quad )$

① 7 個  $\frac{1}{10}$  扣掉 2 個  $\frac{1}{10}$  剩下

(7-2) 個  $\frac{1}{10}$ 。

$$\rightarrow \frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$$

② 5 個  $\frac{1}{6}$  扣掉 1 個  $\frac{1}{6}$  剩下

(5-1) 個  $\frac{1}{6}$ 。

$$\rightarrow \frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$$

答：①  $\frac{5}{10}$       ②  $\frac{4}{6}$



### 小試身手

一、寫出有分數的算式並算出答案：

(1) 1 盒糖果有 9 顆。姐姐吃了  $\frac{6}{9}$  盒，妹妹吃了  $\frac{2}{9}$  盒，兩人共吃了幾盒巧克力？

(2) 一瓶果汁，小樂 上午喝  $\frac{3}{9}$  瓶，下午又喝  $\frac{4}{9}$  瓶，小樂 一共喝了幾瓶果汁？

(3) 哥哥包裝禮物用了  $\frac{6}{8}$  張包裝紙，姐姐用了  $\frac{3}{8}$  張，哥哥比姐姐多用了幾張包裝紙？

(4) 1 盒餅乾有 5 塊，哥哥拿了  $\frac{1}{5}$  盒，弟弟拿了 2 塊，弟弟比哥哥少拿盒餅乾？





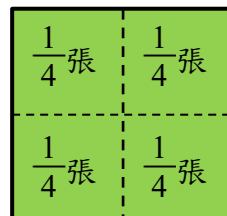
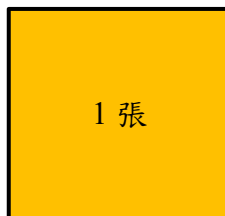
## ◎1 的等值分數

(1)每張色紙一樣大，妹妹用 1 張色紙做卡片，姐姐用  $\frac{4}{4}$  張色紙做卡片，誰用的色紙比較大？

$\frac{1}{4}$  張是把 1 張色紙平分成 4 份中的 1 份。

$\frac{4}{4}$  張是 4 個  $\frac{1}{4}$  張，也就是 1 張。

$\frac{4}{4}$  張和 1 張一樣大，兩人用的色紙一樣大。



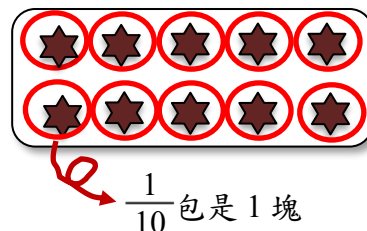
答：兩人用的色紙一樣大。

(2)1 包餅乾有 10 塊，小樂吃  $\frac{10}{10}$  包，小安吃 1 包，誰吃的餅乾比較多？

1 包餅乾有 10 塊，平分成 10 份，1 份是 1 塊，也是  $\frac{1}{10}$  包。

$\frac{10}{10}$  包是 10 個  $\frac{1}{10}$  包，也就是 10 塊，也就是 1 包。

$\frac{10}{10}$  包和 1 包一樣多，兩人吃的一樣多。



答：兩人吃的一樣多。

$\frac{4}{4}$  張和 1 張一樣大，也可以說  $\frac{4}{4}$  和 1 一樣大，記成  $\frac{4}{4} = 1$ 。

$\frac{10}{10}$  包和 1 包一樣多，也可以說  $\frac{10}{10}$  和 1 一樣大，記成  $\frac{10}{10} = 1$ 。



(3)1 條緞帶，小泰拿了  $\frac{1}{8}$  條，小樂拿了  $\frac{7}{8}$  條，兩人共拿了幾條緞帶？  
用有分數的算式記記看。

$$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} = \frac{8}{8}$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

答：1 條緞帶。



$\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條  $\frac{1}{8}$  條

$\frac{1}{8}$  條是把 1 條緞帶平分成 8 份中的 1 份，

$\frac{8}{8}$  條是 8 個  $\frac{1}{8}$  條，和 1 條一樣長。





(4) 1 包餅乾有 7 塊，小樂上午吃 $\frac{3}{7}$ 包，上午吃 $\frac{4}{7}$ 包，小樂上午和下午共吃幾包餅乾？用有分數的算式記記看。

方法一：

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = 1$$

答：1 包

1 包餅乾有 7 塊，把 1 包平分成 7 份，其中的 1 份是 1 塊，也是 $\frac{1}{7}$ 包。 $\frac{3}{7}$ 包是 3 個 $\frac{1}{7}$ 包，是 3 塊， $\frac{4}{7}$ 包是 4 個 $\frac{1}{7}$ 包，是 4 塊。3 塊和 4 塊合起來是 7 塊，也就是 1 包。



方法二：

$$\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \frac{7}{7}$$

$$\frac{7}{7} = 1$$

答：1 包

1 包餅乾有 7 塊，把 1 包平分成 7 份，其中的 1 份是 1 塊，也是 $\frac{1}{7}$ 包。 $\frac{3}{7}$ 包是 3 個 $\frac{1}{7}$ 包， $\frac{4}{7}$ 包是 4 個 $\frac{1}{7}$ 包，合起來是 $\frac{7}{7}$ 包。 $\frac{7}{7}$ 包是 7 個 $\frac{1}{7}$ 包，也就是 7 塊，也就是 1 包。



(5) 1 塊蛋糕，小泰吃了 $\frac{2}{6}$ 塊，還剩下幾塊？用有分數的算式記記看。

$$1 = \frac{6}{6}$$

$$\frac{6}{6} - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$$

答： $\frac{4}{6}$ 塊

1 塊蛋糕平分成 6 份，其中的 1 份是 $\frac{1}{6}$ 塊。

1 塊是 6 份，也就是 6 個 $\frac{1}{6}$ 塊，是 $\frac{6}{6}$ 塊。

記成  $1 = \frac{6}{6}$ 。



(6) 1 盒鉛筆有 12 枝，小樂用掉 $\frac{5}{12}$ 盒，還剩下幾盒？用有分數的算式記記看。

方法一：

$$1 - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$$

答： $\frac{7}{12}$ 盒

1 盒鉛筆有 12 枝，把 1 盒平分成 12 份，其中的 1 份是 1 枝，也是 $\frac{1}{12}$ 盒。 $\frac{5}{12}$ 盒是 5 個 $\frac{1}{12}$ 盒，是 5 枝。12 枝用掉 5 枝，剩下 7 枝，也就是 7 個 $\frac{1}{12}$ 盒，是 $\frac{7}{12}$ 盒。



方法二：

$$1 = \frac{12}{12}$$

$$\frac{12}{12} - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$$

答： $\frac{7}{12}$ 盒

1 盒鉛筆有 12 枝，把 1 盒平分成 12 份，其中的 1 份是 1 枝，也是 $\frac{1}{12}$ 盒。1 盒是 12 枝，也就是 12 個 $\frac{1}{12}$ 盒，是 $\frac{12}{12}$ 盒， $\frac{12}{12}$ 盒扣掉 $\frac{5}{12}$ 盒是 $\frac{7}{12}$ 盒。





## 小試身手

## 一、填填看：

(1) 每條繩子一樣長，姐姐用  $\frac{3}{4}$  條，妹妹用  $\frac{1}{4}$  條，誰用的繩子比較短？( )。

(2) 1 盒蜂蜜蛋糕有 11 片，小可吃了  $\frac{4}{11}$  盒，小怡吃了  $\frac{3}{11}$  盒，誰吃的比較多？( )。

(3) 1 籠包子有 6 顆。姐姐吃了 3 顆，妹妹吃了  $\frac{2}{6}$  籠，誰吃的比較少？( )。

(4) 1 打鉛筆有 12 枝，小香買  $\frac{12}{12}$  打，小展買了 1 打，誰買的比較多？( )。

(5) 每張蔥油餅一樣大，爸爸吃了 1 張，叔叔吃了  $\frac{8}{8}$  張，誰吃的比較多？( )。

## 二、在□中填入&gt;、&lt;或=：

①  $1 \square \frac{7}{7}$     ②  $\frac{5}{9} \square \frac{4}{9}$     ③  $\frac{10}{11} \square \frac{2}{11}$     ④  $\frac{5}{8} \square \frac{7}{8}$     ⑤  $\frac{6}{6} \square 1$

## 三、算算看：

(1) $\frac{1}{9} + \frac{3}{9} = ( \quad )$	(2) $\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = ( \quad )$
(3) $\frac{5}{11} + \frac{7}{11} = ( \quad )$	(4) $\frac{9}{12} + \frac{3}{12} = ( \quad )$
(5) $\frac{9}{11} - \frac{3}{11} = ( \quad )$	(6) $\frac{11}{12} - \frac{3}{12} = ( \quad )$
(7) $\frac{7}{8} - \frac{1}{8} = ( \quad )$	(8) $1 - \frac{2}{9} = ( \quad )$

## 四、寫出有分數的算式並算出答案：

(1) 有一張蔥油餅，姐姐先吃了 $\frac{2}{8}$ 張蔥油餅，又吃了 $\frac{2}{8}$ 張，姐姐共吃了幾張蔥油餅？	(2) 每瓶牛奶一樣多， <u>小泰</u> 喝了 $\frac{8}{10}$ 瓶， <u>小樂</u> 喝了 $\frac{9}{10}$ 瓶，兩人共喝了幾瓶牛奶？
---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------



<p>(3)有一條蜂蜜蛋糕，爸爸吃了<math>\frac{3}{9}</math>條，哥哥吃了<math>\frac{5}{9}</math>條，爸爸比哥哥多吃了幾條蜂蜜蛋糕？</p>	<p>(4) 1 盒餅乾有 12 塊，<u>小亮</u>吃了<math>\frac{5}{12}</math>盒，<u>小英</u>吃了 4 塊，兩人共吃了幾盒餅乾？</p>
<p>(5)每包彈珠有 11 顆。姐姐原本有<math>\frac{6}{11}</math>包彈珠，妹妹又給她<math>\frac{5}{11}</math>包，姐姐現在有幾包彈珠？</p>	<p>(6) 1 盒草莓有 6 顆，<u>小亮</u>有<math>\frac{5}{6}</math>盒草莓，吃掉<math>\frac{2}{6}</math>盒後還剩下幾盒草莓？</p>
<p>(7)<u>小展</u>有<math>\frac{7}{10}</math>條緞帶，做蝴蝶結用掉<math>\frac{2}{10}</math>條緞帶，還剩下幾條緞帶？</p>	<p>(8)每盒橡皮擦有 9 塊，<u>小亮</u>有<math>\frac{8}{9}</math>盒，<u>小英</u>有 2 塊，<u>小亮</u>比<u>小英</u>多幾盒橡皮擦？</p>
<p>(9)一張披薩，哥哥吃了<math>\frac{3}{8}</math>張，還剩下幾張披薩？</p>	<p>(10)每盤水餃都有 12 顆，<u>小展</u>吃了<math>\frac{3}{12}</math>盤，<u>小庭</u>吃了 1 盤，<u>小展</u>比<u>小庭</u>少吃幾盤水餃？</p>





教育部國民及學前教育署 編

國民小學

學生學習扶助教材

3 年級數學

