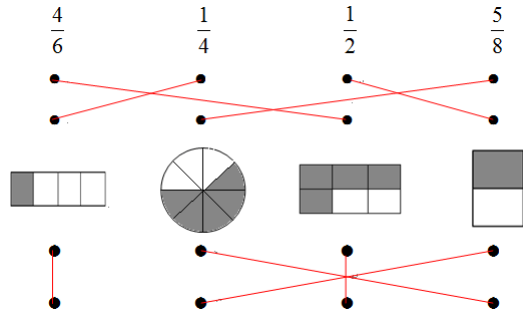


3-5

1.



2. (✓) 3 ( ) 8  
( ) 5 (✓) 2

3-5-1

教學活動1：重新布題

$$\frac{5}{6}、\frac{4}{6}、\frac{3}{6}、\frac{2}{6}$$

教學活動2：重新布題

$$\frac{1}{9}、\frac{3}{9}、\frac{6}{9}、\frac{9}{9}$$

例題講解2：換你試試看

$$\frac{4}{8}、\frac{1}{4}$$

3-5-1 練習回

一、

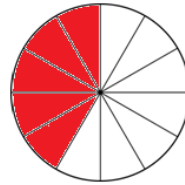
1. (  $\frac{7}{20}$  ) (  $\frac{13}{20}$  )

二、

1. ( $\frac{8}{9}$ ) > ( $\frac{6}{9}$ ) > ( $\frac{4}{9}$ ) > ( $\frac{1}{9}$ )  
 2. (1) ( > ) (2) ( > )  
 (3) ( < ) (4) ( < )  
 (5) ( > ) (6) ( > )

三、

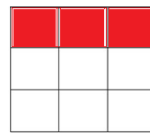
1. 紅色為小熊分到的肥皂，白色為大熊分到的肥皂。



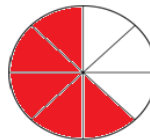
2. 紅色為阿助分到的紙，白色為阿財分到的紙。



3. 紅色為小美分到的橡皮擦，白色為小祥分到的橡皮擦。



4. 紅色為阿正分到的大布丁，白色為阿明分到的大布丁。



四、

1. 答：(1)  $\frac{8}{14}$ 罐；(2)  $\frac{4}{14}$ 罐。  
 2. 答： $\frac{3}{15}$ 袋。  
 3. 答： $\frac{3}{8}$ 顆。  
 4. 答：小德吃了 $\frac{2}{6}$ 盒；小賢吃了 $\frac{3}{6}$ 盒。  
 5. 答： $\frac{8}{30}$ 包。

### 3-5-2

#### 教學活動1：計算題

(1) 1            (2) 1

(3) 1            (4) 1

#### 教學活動1：重新布題

大舅舅家分 $\frac{6}{8}$ 個披薩；

二舅舅家分 $\frac{2}{8}$ 個披薩；

他們一共拿了 $\frac{8}{8}$ 個披薩。

不同分法：可分成 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{2}{3}$ 兩堆。

(不同分法僅供參考)

#### 教學活動2：計算題

(1)  $3\frac{3}{5}$         (2)  $1\frac{1}{6}$

#### 教學活動2：重新布題

$7-2=5$  或  $1-\frac{2}{7}=\frac{5}{7}$

答：剩下 $\frac{5}{7}$ 包口香糖。

#### 例題講解1：換你試試看

$\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{8}{8}$

#### 教學活動3：計算題

(1)  $\frac{1}{7}$             (2)  $\frac{5}{9}$

(3)  $\frac{3}{4}$             (4)  $\frac{2}{4}$

#### 教學活動3：重新布題

$1-\frac{4}{9}=\frac{5}{9}$

答： $\frac{5}{9}$ 個蛋糕。

#### 教學活動4：計算題

(1)  $\frac{5}{7}$             (2)  $\frac{8}{9}$

(3)  $\frac{3}{5}$             (4)  $\frac{3}{4}$

#### 教學活動4：重新布題

$\frac{3}{15}+\frac{4}{15}=\frac{7}{15}$

答： $\frac{7}{15}$ 包糖果。

#### 教學活動5：計算題

(1)  $\frac{7}{12}$             (2)  $\frac{7}{15}$

(3)  $\frac{7}{10}$             (4)  $\frac{3}{13}$

#### 教學活動5：重新布題

$\frac{4}{11}+\frac{6}{11}=\frac{10}{11}$

答： $\frac{10}{11}$ 公升。

#### 教學活動6：計算題

(1)  $\frac{7}{12}$             (2)  $\frac{4}{9}$

(3)  $\frac{5}{7}$             (4)  $\frac{1}{5}$

#### 教學活動6：重新布題

$\frac{9}{14}-\frac{5}{14}=\frac{4}{14}$

答：長 $\frac{4}{14}$ 條。

#### 例題講解2：換你試試看

算式： $\frac{4}{5}-\frac{2}{5}=\frac{2}{5}$

答： $(\frac{2}{5})$ 個蛋糕。

### 例題講解3：換你試試看

算式： $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

答： $(\frac{5}{7})$ 個蛋糕。

### 3-5-2 練習回

一、

1. 3    2. 2    3. 2    4. 1

二、

1. (1)  $(\frac{1}{30})$   $(1)$

(2)  $(7)$   $(19)$   $(\frac{26}{30})$

2.  $(\frac{26}{45})$   $(\frac{19}{45})$   $(\frac{7}{45})$

3.  $(\frac{1}{5})$

三、

- |       |     |
|-------|-----|
| A ● ㄨ | ● ㄣ |
| B ● ㄇ | ● ㄨ |
| C ● ㄣ | ● ㄇ |
| D ● ㄣ | ● ㄣ |

四、

1.  $\frac{8}{16}$                       2.  $\frac{12}{14}$

3.  $\frac{14}{15}$                       4.  $\frac{2}{16}$

5.  $\frac{1}{16}$                       6.  $\frac{8}{20}$

五、

1.  $\frac{2}{24} + \frac{1}{24} = \frac{3}{24}$

答： $\frac{3}{24}$ 小時。

2. (1)  $\frac{8}{14} + \frac{5}{14} = \frac{13}{14}$

(2)  $\frac{8}{14} - \frac{5}{14} = \frac{3}{14}$

答：(1)  $\frac{13}{14}$ 張；(2)  $\frac{3}{14}$ 張。

3.  $\frac{23}{9} - \frac{7}{9} = \frac{16}{9}$

答： $\frac{16}{9}$ 公分。

4.  $\frac{1}{24} + \frac{2}{24} = \frac{3}{24}$

答： $\frac{3}{24}$ 天。

5.  $\frac{18}{25} - \frac{9}{25} = \frac{9}{25}$

答： $\frac{9}{25}$ 公升。

### 3-5-3

教學活動1：重新布題

答：一樣大。

教學活動2：重新布題

答：各拿50元。

教學活動3：重新布題

答：3枝冰棒。

教學活動4：重新布題

答：10顆。

例題講解1：換你試試看

答：各是5個大肉包，一樣多。

### 3-5-3 練習回

一、

1.  $\frac{2}{3} = \frac{(4)}{6} = \frac{(12)}{18}$

2. (1)  $\frac{3}{5} = \frac{(6)}{10} = \frac{(9)}{15} = \frac{(12)}{20}$

(2)  $\frac{8}{28} = \frac{16}{(56)} = \frac{24}{(84)} = \frac{(2)}{7} = \frac{(20)}{70}$

(3)  $\frac{20}{24} = \frac{(5)}{6} = \frac{15}{(18)} = \frac{(25)}{30}$

二、

1.  $(\frac{1}{8}) (\frac{3}{8})$ 。

2.  $(\frac{15}{35}) (\frac{20}{35})$

三、

(1) ( 3 ) (2) ( 2 ) (3) ( 外婆 )

四、

1. 答：12 粒

2.  $1 - \frac{3}{12} = \frac{9}{12}$

答：拿了 3 罐汽水；剩下  $\frac{9}{12}$  箱。

3. 答：阿城吃了 3 片；阿廖吃了 5 片。

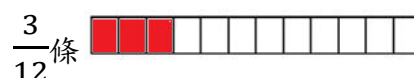
4. 答：4 片水梨。

5. 答：2 顆丸子。

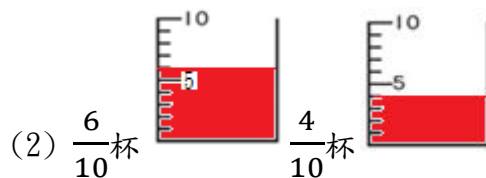
6. 答：3 公升。

### 3-5 綜合回 第一回

一、



( > )



( > )

二、

1. (1) (<) (2) (>)

(3) (<) (4) (>)

2. (1) (<) (2) (>) (3) (<)

三、

1.  $(\frac{8}{10})$ 。

2. ( 14 )  $(\frac{14}{12})$

3.  $(\frac{4}{30}) (\frac{26}{30}) ( 26 )$

四、

1.  $\frac{16}{40} - \frac{8}{40} = \frac{8}{40}$

答： $\frac{8}{40}$  包。

2.  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$

答： $\frac{4}{5}$  盒。

3.  $24 - 5 = 19$ ,  $19 - 7 = 12$ , 剩下  $\frac{12}{24}$

或  $1 - \frac{5}{24} = \frac{19}{24}$ ,  $\frac{19}{24} - \frac{7}{24} = \frac{12}{24}$

答： $\frac{12}{24}$ 包。

4. 答：3 公斤。

5. 答：3 張。

6.  $20 - 11 = 9$ ,  $9 - 5 = 4$ , 剩下  $\frac{4}{20}$

或  $1 - \frac{11}{20} = \frac{9}{20}$ ,  $\frac{9}{20} - \frac{5}{20} = \frac{4}{20}$

答： $\frac{4}{20}$ 包

### 3-5 綜合回 第二回

一、

(1) ( $\frac{5}{8}$ ) (2) (7)

(3) (4) (4) (3) ( $\frac{3}{18}$ )。

(5) ( $\frac{1}{3}$ )

(6) 1. ( $\frac{1}{8}$ ) 2. (1)

3. ( $\frac{3}{8}$ ) 4. ( $\frac{5}{8}$ )

二、

1.  $\frac{3}{11}$  2.  $\frac{3}{6}$  3.  $\frac{5}{15}$

4.  $\frac{7}{10}$  5.  $\frac{12}{13}$  6.  $\frac{5}{8}$

### 三、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 弟弟喝了  $\frac{5}{25}$  桶

答：爸爸喝比較多；多  $\frac{1}{25}$  桶。

2.  $\frac{11}{15} - \frac{7}{15} = \frac{4}{15}$

答：綠豆；多  $\frac{4}{15}$  袋。

3.  $\frac{30}{60} + \frac{25}{60} = \frac{55}{60}$

答： $\frac{55}{60}$  小時。

4.  $\frac{7}{20} + \frac{6}{20} = \frac{13}{20}$

答： $\frac{13}{20}$  條。

5.  $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$ ,  $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \frac{1}{6}$

答： $\frac{1}{6}$  顆。

6.  $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$

答：小德；多  $\frac{2}{9}$  列。

### 3-5 進階挑戰回

一、

1. 1 2. 3 3. 4

二、

(1) ●□ ●勺。

(2) ●□ ●勺。

(3) ●勺 ●□。

(4) ●勺 ●□。

三、

1. (>) 2. (=) 3. (>)

四、

1. (7) 2. (8)

3. ( $\frac{9}{21}$ ) ( $\frac{12}{21}$ ) ( $\frac{3}{12}$ )

五、

1.  $1 - \frac{3}{12} = \frac{9}{12}$ ,  $\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

答： $\frac{5}{12}$ 桶。

2.  $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$ ,  $\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$

答： $\frac{6}{8}$ 個。

3. (1)  $1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$ ,  $\frac{7}{10} - \frac{1}{10} = \frac{6}{10}$ ,

$$\frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10}$$

(2)  $\frac{3}{10} + \frac{1}{10} = \frac{4}{10}$

(3)  $\frac{4}{10} - \frac{2}{10} = \frac{2}{10}$

(4)  $\frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$ ,  $\frac{5}{10} - \frac{4}{10} = \frac{1}{10}$

答：(1)  $\frac{4}{10}$ 鍋；(2)  $\frac{4}{10}$ 鍋；

(3)  $\frac{2}{10}$ 鍋；(4)  $\frac{1}{10}$ 鍋。

4.  $\frac{19}{20} - \frac{7}{20} = \frac{12}{20}$ ,  $\frac{12}{20} - \frac{4}{20} = \frac{8}{20}$

答： $\frac{8}{20}$ 箱。

5. 阿呆吃了 $\frac{2}{12}$ 包。 $\frac{3}{12} - \frac{2}{12} = \frac{1}{12}$

答：阿風吃比較多；多 $\frac{1}{12}$ 包。

---