

溫故知新 (p.158)

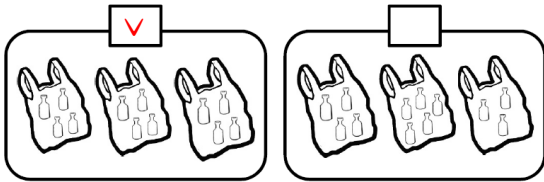
1.  $(6) \times 3 = 18$

答：6 顆

2.  $5 \times (6) = 30$

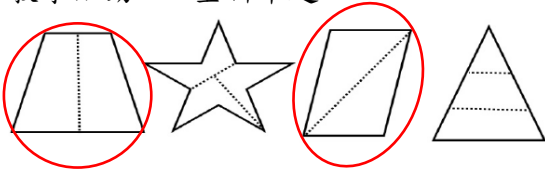
答：6 段

3.

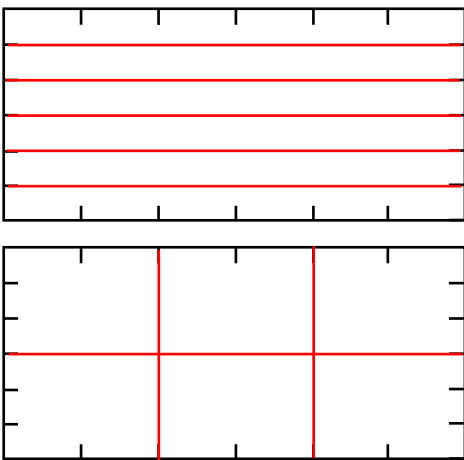


3-5-1 認識分數 (p.159)

☞ 教學活動 1：重新布題



☞ 教學活動 2：重新布題



(答案不只二種)

☞ 教學活動 3：重新布題



(答案不只一種)

$\frac{1}{6}$

六分之一

☞ 教學活動 4：重新布題

$\frac{1}{7}$

七分之一

☞ 教學活動 5：重新布題

(1) 7

(2)  $\frac{4}{8}$

☞ 教學活動 6：重新布題

(1)  $\frac{5}{9}$  盒

(2)  $\frac{4}{8}$ 、 $\frac{6}{8}$

☞ 教學活動 7：重新布題

1. >    2. <    3. >

☞ 教學活動 8：重新布題

(1)  $\frac{3}{8}$

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

☞ 教學活動 9：重新布題



答：一樣多

☉ 教學活動 10：重新布題

(1)  $\frac{5}{12}$

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

➤ 例題講解 1：換你試試看

(1) 1 段

(2)  $\frac{1}{5}$  條

➤ 例題講解 2：換你試試看

(1) 1 盒

(2)  $\frac{1}{9}$  箱

➤ 例題講解 3：換你試試看

(1) 3 顆

(2)  $\frac{1}{4}$  包

➤ 例題講解 4：換你試試看

1 顆

➤ 例題講解 5：換你試試看

哥哥

3-5-1 練習回 (p.176)

一、填填看

$\frac{7}{20}$ ,  $\frac{13}{20}$

二、比較大小

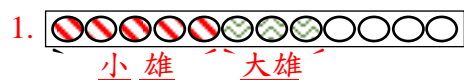
1.  $(\frac{8}{9}) > (\frac{6}{9}) > (\frac{4}{9}) > (\frac{1}{9})$

2. (1) > (2) >

(3) < (4) <

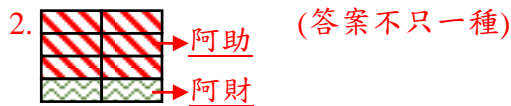
(5) > (6) >

三、用不同顏色塗塗看，並比較大小



(答案不只一種)

>



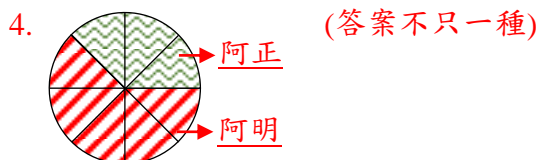
(答案不只一種)

>



(答案不只一種)

=



(答案不只一種)

<

四、應用題

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  $\frac{2}{6}$  盒，小賢  $\frac{3}{6}$  盒

5. 答： $\frac{8}{30}$  包

3-5-2 分數的加減法 (p.180)

☉ 教學活動 1：計算題

答：(1)  $\frac{5}{6}$  (2)  $\frac{8}{9}$  (3)  $\frac{3}{5}$  (4) 1

☉ 教學活動 1：重新布題

大舅  $\frac{4}{8}$  個，小舅  $\frac{2}{8}$  個

$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = (\frac{6}{8})$

答：大舅  $\frac{4}{8}$  個，小舅  $\frac{2}{8}$  個；共  $\frac{6}{8}$  個。

➤ 教學活動 2：計算題

$$\text{答：(1)} 3, \frac{3}{5} \quad \text{(2)} 1, \frac{1}{6}$$

➤ 教學活動 2：重新布題

$$1 - \frac{2}{7} = \left(\frac{5}{7}\right)$$

$$\text{答：}\frac{5}{7}\text{包}$$

➤ 教學活動 3：計算題

$$\text{答：(1)} \frac{5}{7} \quad \text{(2)} \frac{5}{9} \quad \text{(3)} \frac{3}{5} \quad \text{(4)} \frac{3}{4}$$

➤ 教學活動 3：重新布題

$$\frac{3}{11} + \frac{4}{11} = \left(\frac{7}{11}\right)$$

$$\text{答：}\frac{7}{11}\text{包}$$

➤ 教學活動 4：計算題

$$\text{答：(1)} \frac{2}{7} \quad \text{(2)} \frac{5}{9} \quad \text{(3)} \frac{2}{11} \quad \text{(4)} \frac{1}{6}$$

➤ 教學活動 4：重新布題

$$\frac{9}{14} - \frac{5}{14} = \left(\frac{4}{14}\right)$$

$$\text{答：}\frac{4}{14}\text{條}$$

➤ 例題講解 1：換你試試看

$$\text{答：}\frac{3}{8}, \frac{5}{8}$$

### 3-5-2 練習回 (p.188)

一、選擇題

- ③
- ②
- ②
- ①

二、填充題

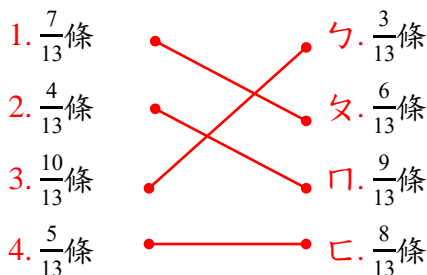
1. (1)  $\frac{1}{30}$ , 1

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

2.  $\frac{26}{45}, \frac{19}{45}, \frac{7}{45}$

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

三、連連看，把可以合成 1 條的連起來



四、計算題

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、應用題

1.  $\frac{2}{24} + \frac{1}{24} = \left(\frac{3}{24}\right)$

答： $\frac{3}{24}$  小時

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

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

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

3.  $\frac{7}{9} - \frac{1}{9} = \left(\frac{6}{9}\right)$

答： $\frac{6}{9}$  公分

$$4. \frac{1}{24} + \frac{2}{24} = \left(\frac{3}{24}\right)$$

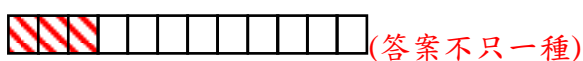
答： $\frac{3}{24}$ 天

$$5. \frac{18}{25} - \frac{9}{25} = \left(\frac{9}{25}\right)$$

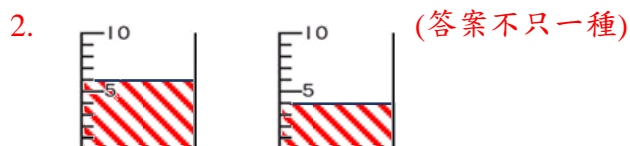
答： $\frac{9}{25}$ 公升

### 3-5 綜合回 第一回 (p.192)

一、看分數塗上顏色，在括號中填入 > 或 <



>



>

二、比較大小

1. (1) <

(2) >

(3) <

(4) >

2. (1) <

(2) >

(3) <

三、填充題

1.  $\frac{8}{10}$

2. 9,  $\frac{9}{12}$

3.  $\frac{4}{30}$ ,  $\frac{26}{30}$ , 26

四、應用題

1.  $\frac{16}{40} - \frac{8}{40} = \left(\frac{8}{40}\right)$

答： $\frac{8}{40}$ 包

2.  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \left(\frac{3}{5}\right)$

答： $\frac{3}{5}$ 盒

3.  $1 - \frac{5}{24} = \frac{19}{24}$

$\frac{19}{24} - \frac{7}{24} = \left(\frac{12}{24}\right)$

答： $\frac{12}{24}$ 包

4. 5 公斤的  $\frac{1}{5} = 1$  公斤

$\frac{2}{5}$  是 2 個  $\frac{1}{5} \Rightarrow 2$  公斤

答：2 公斤

5. 24 張的  $\frac{1}{24}$  是 1 張

$\frac{3}{24}$  包是 3 個  $\frac{1}{24} \Rightarrow 3$  張

答：3 張

6.  $1 - \frac{11}{20} = \frac{9}{20}$

$\frac{9}{20} - \frac{5}{20} = \left(\frac{4}{20}\right)$

答： $\frac{4}{20}$ 包

### 3-5 綜合回 第二回 (p.195)

一、填充題

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、計算題

$$1. \frac{3}{11}$$

$$2. \frac{3}{6}$$

$$3. \frac{5}{15}$$

$$4. \frac{7}{10}$$

$$5. \frac{12}{13}$$

$$6. \frac{5}{8}$$

## 三、應用題

$$1. 5 \text{ 公升是 } \frac{5}{25} \text{ 桶, } \frac{6}{25} > \frac{5}{25}$$

$$\frac{6}{25} - \frac{5}{25} = \left( \frac{1}{25} \right)$$

答：爸爸多，多  $\frac{1}{25}$  桶

$$2. \frac{11}{15} > \frac{7}{15}, \text{ 綠豆多}$$

$$\frac{11}{15} - \frac{7}{15} = \left( \frac{4}{15} \right)$$

答：綠豆多，多  $\frac{4}{15}$  袋

$$3. \frac{30}{60} + \frac{25}{60} = \left( \frac{55}{60} \right)$$

答： $\frac{55}{60}$  小時

$$4. \frac{7}{20} + \frac{6}{20} = \left( \frac{13}{20} \right)$$

答： $\frac{13}{20}$  條

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

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{6} = \left( \frac{1}{6} \right)$$

答： $\frac{1}{6}$  顆

$$6. \frac{5}{9} > \frac{3}{9}, \text{ 小德多}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \left( \frac{2}{9} \right)$$

答：小德多，多  $\frac{2}{9}$  列

## 3-5 進階挑戰區 (p.198)

### 一、選擇題

1. ②

2. ③

3. ③

### 二、連連看

1. $\frac{6}{12} + \frac{4}{12}$	↗	↘	↖	↙
2. $\frac{13}{15} - \frac{9}{15}$	↖	↘	↗	↙
3. $\frac{5}{8} + \frac{1}{8}$	↖	↘	↗	↙
4. $\frac{17}{19} - \frac{12}{19}$	↖	↘	↗	↙
			↖	↙

↖.  $\frac{6}{8}$   
↘.  $\frac{5}{19}$   
↗.  $\frac{4}{15}$   
↙.  $\frac{10}{12}$

### 三、在 ( ) 裡填入 >、< 或 =

1. >

2. =

3. >

### 四、填充題

1. 7

2. 8

$$3. \frac{9}{21}, \frac{12}{21}, \frac{3}{21}$$

### 五、應用題

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

$$\frac{9}{12} - \frac{4}{12} = \left( \frac{5}{12} \right)$$

答： $\frac{5}{12}$  桶

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

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \left( \frac{6}{8} \right)$$

答： $\frac{6}{8}$  個

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

$$\frac{7}{10} - \frac{1}{10} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{2}{10} = \left( \frac{4}{10} \right)$$

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

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

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

$$\frac{5}{10} - \frac{4}{10} = \left( \frac{1}{10} \right)$$

答：(1)  $\frac{4}{10}$  鍋 (2)  $\frac{4}{10}$  鍋 (3)  $\frac{2}{10}$  鍋 (4)  $\frac{1}{10}$  鍋

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

$$\frac{12}{20} - \frac{4}{20} = \left( \frac{8}{20} \right)$$

答： $\frac{8}{20}$  箱

$$5. \frac{3}{12} > \frac{2}{12}, \underline{\text{阿風多}}$$

$$\frac{3}{12} - \frac{2}{12} = \left( \frac{1}{12} \right)$$

答：阿風多，多  $\frac{1}{12}$  包