

溫故知新 (p.158)

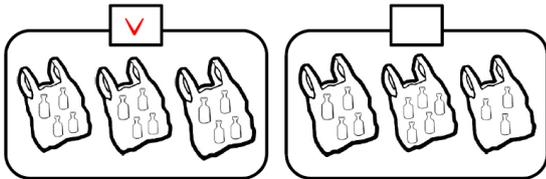
1. $(6) \times 3 = 18$

答：6 顆

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

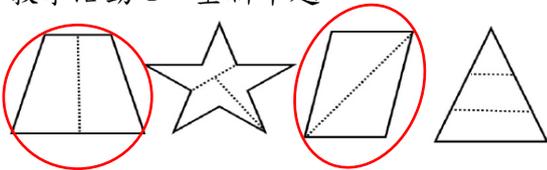
答：6 段

3.

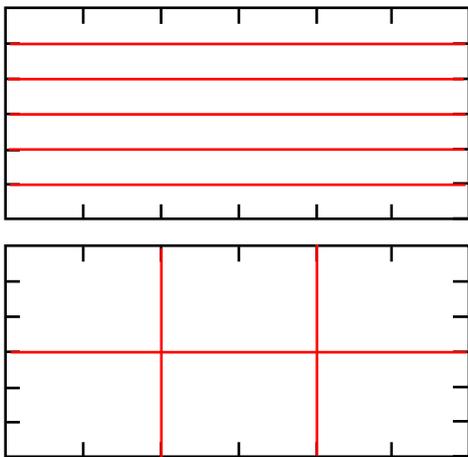


3-5-1 認識分數 (p.159)

☞ 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

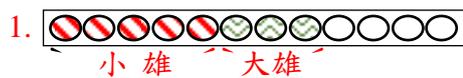
1. $(\frac{8}{9}) > (\frac{6}{9}) > (\frac{4}{9}) > (\frac{1}{9})$

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

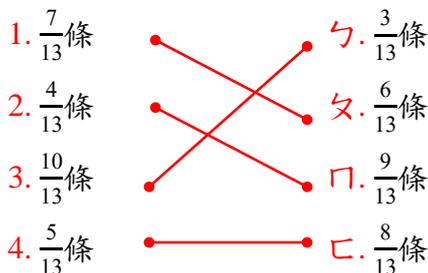
1. (1) $\frac{1}{30}$, 1

(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

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

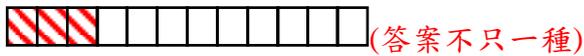
答： $\frac{3}{24}$ 天

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

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 <



>

2. (答案不只一種)

>

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 公升是 $\frac{5}{25}$ 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. $\frac{11}{15} > \frac{7}{15}$, 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. $\frac{5}{9} > \frac{3}{9}$, 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)

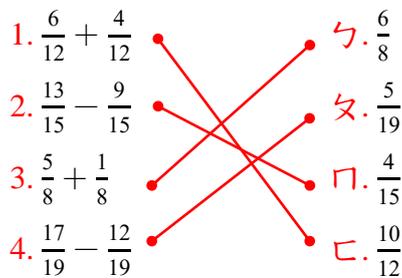
一、選擇題

1. ②

2. ③

3. ③

二、連連看



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