

3-5-1
練習回

一、填_ま填_ま看_ま：(每_ま格_ま 3 分_ま， 共_ま 6 分_ま)

1. 1 箱_ま蘋_ま果_ま 20 顆_ま， 小_ま林_ま擁_ま有_ま 7 顆_ま， 是_ま()

箱_ま； 小_ま米_ま擁_ま有_ま 13 顆_ま， 是_ま()箱_ま。

二、比_ま較_ま大_ま小_ま：(每_ま格_ま 3 分_ま， 共_ま 30 分_ま)

1. 從_ま大_ま到_ま小_ま依_ま序_ま排_ま列_ま：

$$\frac{1}{9}, \frac{8}{9}, \frac{6}{9}, \frac{4}{9}$$

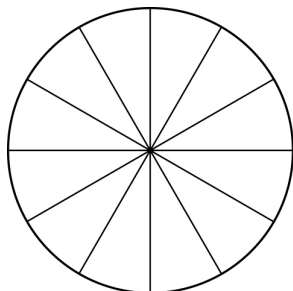
() > () > () > ()

2. 在_ま() 裡_ま填_ま入_ま>、< 或_ま=：

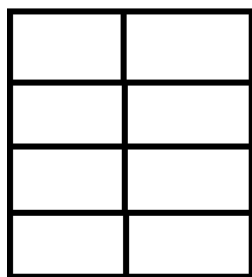
(1) $\frac{6}{12}$ () $\frac{2}{12}$	(2) $\frac{11}{16}$ () $\frac{9}{16}$
(3) $\frac{5}{13}$ () $\frac{11}{13}$	(4) $\frac{5}{10}$ () $\frac{6}{10}$
(5) $\frac{12}{13}$ () $\frac{7}{13}$	(6) $\frac{5}{15}$ () $\frac{3}{15}$

三、塗塗塗看：(每題 6 分，共 24 分)

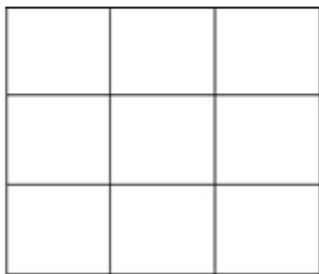
1. 一塊圓形肥皂平分成 12 塊，媽媽分給小熊 $\frac{5}{12}$ 塊，剩下的分給大熊，請用不同顏色塗出小熊與大熊分到的肥皂。



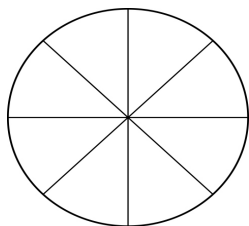
2. 一張紙平分成 8 片，老師分給阿助 $\frac{6}{8}$ 片，剩下的分給阿財，請用不同顏色塗出阿助與阿財分到的紙。



3. 一個橡皮擦被切成 9 塊，分給小美 $\frac{3}{9}$ 個，剩下
 的分給小祥，請用不同顏色塗出小美與小翔分到
 的橡皮擦。



4. 一個大布丁平分成 8 份，分給阿正 $\frac{5}{8}$ 個，剩下
 的分給阿明，請用不同顏色塗出阿正與阿明分到
 的大布丁。



四、應用題：(每題 8 分，共 40 分)

1. 1 罐果汁平分成 14 杯，丹丹喝了 8 杯果汁，

強強喝了 4 杯果汁。

(1) 丹丹是喝了幾罐果汁？

(2) 強強是喝了幾罐果汁？

2. 一袋飲料有 15 瓶，其中綠茶有 3 瓶，則綠茶佔了多少多少袋？

3. 1 顆柳丁被切成 8 片，吃掉其中 3 片，請問是吃掉多少顆柳丁？

4. 1 盒蛋塔有 6 個，小德吃了 2 個，小賢吃了 3 個，請問小德吃了幾盒蛋塔？小賢吃了幾盒蛋塔？

5. 1 包糖果有 30 顆，小明吃了 8 顆，是吃了幾包糖果？

3-5-2

練習回

一、選擇題：(每題 3 分，共 12 分)

() 1. 2 個 $\frac{3}{6}$ 公斤重的箱子合起來，共重幾公斤？ (① $\frac{4}{6}$ ② $\frac{5}{6}$ ③ $\frac{6}{6}$ ④ $\frac{7}{6}$) 公斤。

() 2. 1 袋餅乾有 18 塊，小明拿了一袋去學校吃，放學回家後還剩下 $\frac{3}{18}$ 袋餅乾，

請問小明在學校共吃了幾袋餅乾？

(① $\frac{3}{18}$ ② $\frac{15}{18}$ ③ $\frac{5}{18}$ ④ $\frac{13}{18}$) 袋。

() 3. 1 罐醬油被媽媽用掉 $\frac{3}{24}$ 罐來調味，醬油還剩幾罐？ (① $\frac{24}{24}$ ② $\frac{21}{24}$ ③ $\frac{3}{24}$ ④ $\frac{1}{24}$) 罐。

() 4. 哪一個算式的結果是 $\frac{7}{16}$ ？

(① $\frac{2}{16} + \frac{5}{16}$ ② $\frac{5}{16} - \frac{2}{16}$ ③ $\frac{7}{16} + \frac{1}{16}$ ④ $\frac{9}{16} - \frac{3}{16}$)

二、填充題：(每題 3 分，共 27 分)

1. 1 盒水餃有 30 顆，平均分給 30 個人。回答下列

列問題：

(1) 1 人可分得 () 盒，是 () 顆水餃。

(2) $\frac{7}{30}$ 盒水餃和 $\frac{19}{30}$ 盒水餃合起來，表示有 ()

個 $\frac{1}{30}$ 盒和 () 個 $\frac{1}{30}$ 盒合起來，是 () 盒。

2. 1 串葡萄有 45 粒，小華吃了 19 粒葡萄，剩下
 的全部給小剛，小剛吃了 () 串葡萄，小
 華吃了 () 串葡萄，小剛比小華多吃了
 () 串葡萄。
3. $\frac{4}{5}$ 串丸子被丹丹吃掉 $\frac{3}{5}$ 串，還剩下 () 串丸子。

三、連連看，把可以合成 1 條的連起來。(共 8 分)

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A $\frac{7}{13}$ 條 ● | ● 勺 $\frac{3}{13}$ 條 |
| B $\frac{4}{13}$ 條 ● | ● 勺 $\frac{6}{13}$ 條 |
| C $\frac{10}{13}$ 條 ● | ● 勺 $\frac{9}{13}$ 條 |
| D $\frac{5}{13}$ 條 ● | ● 勺 $\frac{8}{13}$ 條 |

四、計算題：(每題 3 分，共 18 分)

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. $\frac{5}{16} + \frac{3}{16}$ | 2. $\frac{7}{14} + \frac{5}{14}$ |
| 3. $\frac{9}{15} + \frac{5}{15}$ | 4. $\frac{5}{16} - \frac{3}{16}$ |
| 5. $\frac{8}{16} - \frac{7}{16}$ | 6. $\frac{15}{20} - \frac{7}{20}$ |

五、應用題：(每題 7 分，共 35 分)

1. 爸爸喜歡做運動，今天去游泳花了 $\frac{2}{24}$ 個小時，跑步花了 $\frac{1}{24}$ 個小時，爸爸今天共花了多少時間運動？

2. 1 張圖畫紙平分成 14 塊來畫畫，美美畫了 $\frac{8}{14}$ 張，芳芳畫了 $\frac{5}{14}$ 張。請問：

(1) 兩個人共畫了幾張圖畫紙？

(2) 美美比芳芳多畫了幾張圖畫紙？

3. 一條橡皮擦長 $\frac{23}{9}$ 公分，被小明用去 $\frac{7}{9}$ 公分，還剩下多少公分？

4. 小明今天花了 $\frac{1}{24}$ 天寫英文作業，又花了 $\frac{2}{24}$ 天寫數學作業，小明共花了多少天寫作業？

5. 桶子裡有 $\frac{18}{25}$ 公升的水，倒掉了 $\frac{9}{25}$ 公升，桶子裡還有多少公升的水？

3-5-3
練習回

一、填_レ填_レ看_レ (每_レ格_レ 3 分_レ， 共_レ 36 分_レ)



$$\frac{2}{3} = \frac{(\quad)}{6} = \frac{(\quad)}{18}$$

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

(2) $\frac{8}{28} = \frac{16}{(\quad)} = \frac{24}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{7} = \frac{(\quad)}{70}$

(3) $\frac{20}{24} = \frac{(\quad)}{6} = \frac{15}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{30}$

二、填_レ填_レ看_レ： (每_レ題_レ 4 分_レ， 共_レ 16 分_レ)

1. 1 盒_レ蛋_レ塔_レ有_レ 8 個_レ， 1 個_レ蛋_レ塔_レ是_レ(_レ)盒_レ。 媽_レ媽_レ

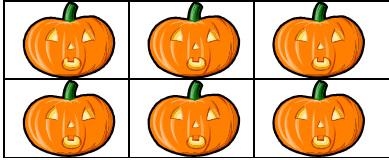
給_レ客_レ人_レ吃_レ了_レ 3 個_レ， 是_レ給_レ客_レ人_レ吃_レ了_レ(_レ)盒_レ。

2. 1 袋_レ花_レ生_レ有_レ 35 顆_レ， 爺_レ爺_レ吃_レ了_レ 15 顆_レ， 是_レ吃_レ了_レ

(_レ) 袋_レ花_レ生_レ， 剩_レ下_レ(_レ) 袋_レ花_レ生_レ。

三、配合題:(每格 4 分, 共 12 分)

1 箱有 6 顆南瓜, 請回答問題:



(1) 1 箱有 6 顆南瓜, 媽媽將一半給外婆, 表示

外婆有 () 顆南瓜?

(2) 1 箱有 6 顆南瓜, 媽媽將 $\frac{1}{3}$ 箱分給爺爺, 爺爺

有 () 顆南瓜。

(3) 外婆與爺爺誰分到比較多顆南瓜? ()

四、應用題:(每題 6 分, 共 36 分)

1. 1 包巧克力有 25 粒, 媽媽買了 $\frac{12}{25}$ 包, 也就

買了幾粒?

2. 1 箱汽水有 12 罐, 哥哥拿了 $\frac{3}{12}$ 箱, 也就

了幾罐汽水? 汽水還剩下幾箱?

3. 1 盒餅乾有 12 片，阿城吃了 $\frac{3}{12}$ 盒，阿廖吃了 $\frac{5}{12}$

盒，阿城和阿廖各吃了幾片餅乾？

4. 1 顆水梨分成 12 片，小康分到 $\frac{1}{3}$ 顆，是分到

幾片水梨？

5. 1 串丸子有 4 顆，媽媽給小美 $\frac{2}{4}$ 串，小美拿到

了幾顆丸子？

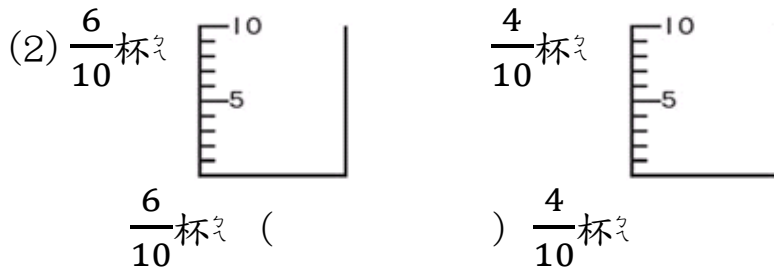
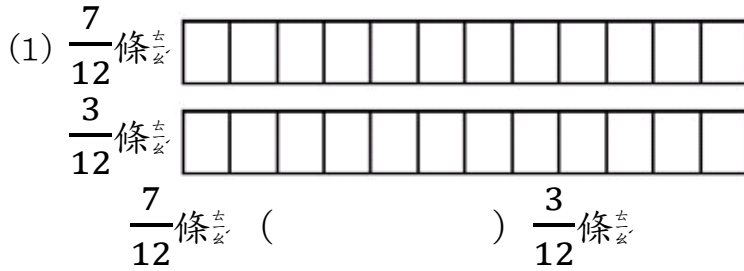
6. 1 罐牛奶有 7 公升，小柏買了 $\frac{3}{7}$ 罐，是買了幾

公升？

3-5 綜合回
第一回

一、看分與數塗上顏色，在括號中填入 $>$ 或 $<$ ：

(每題 6 分，共 12 分)



二、比較大小：(每題 4 分，共 28 分)

1. 在 () 中填入 $>$ 或 $<$ ：

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

(2) $\frac{10}{11}$ () $\frac{6}{11}$

(3) $\frac{9}{15}$ () $\frac{12}{15}$

(4) 1 () $\frac{4}{9}$

2. 在 () 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$:

(1) $\frac{18}{19}$ () $\frac{19}{19}$

(2) $\frac{10}{11}$ () $\frac{7}{11}$

(3) $\frac{15}{17}$ () $\frac{16}{17}$

三、填充題：(每題 4 分，共 24 分)

1. 3 個 $\frac{1}{10}$ 和 5 個 $\frac{1}{10}$ 合起來是 ()。

2. 6 個 $\frac{1}{12}$ 和 8 個 $\frac{1}{12}$ 合起來是 () 個 $\frac{1}{12}$ ，是 ()

3. 一包花生有 30 粒，吃掉 4 粒是吃掉 () 包

花生，剩下 () 包花生，也就是 ()

個 $\frac{1}{30}$ 包花生。

四、應用題(每題 6 分，共 36 分)

1. 1 包衛生紙有 40 張，小華抽走 $\frac{16}{40}$ 包衛生紙，

小明抽走 $\frac{8}{40}$ 包衛生紙，小華比小明多抽了幾

包衛生紙？

2. 1 盒紅茶有 5 包茶葉包，媽媽買了 $\frac{1}{5}$ 盒，爸爸買了 $\frac{3}{5}$ 盒，兩個人共買了幾盒紅茶？

3. 1 包彩色紙有 24 張，阿德上美術課用掉 5 張，送給朋友 7 張，阿德還剩下幾包彩色紙？

4. 1 袋紅豆 5 公斤，媽媽煮掉 $\frac{3}{5}$ 袋紅豆煮湯，是煮了幾公斤的紅豆？

5. 1 包怪獸卡片有 24 張，小民分給毛毛 $\frac{3}{24}$ 包的卡片，毛毛分得幾張卡片？

6. 1 包綠豆有 20 顆，11 顆被吃掉，5 顆不小心壓壞了，還剩下幾包綠豆是完好好的？

3-5 綜合回
第二回

一、填_空充_足題_目。(每_一題_各 4 分_分， 共_計 40 分_分)

(1) 1 顆_西瓜_切成_了 8 片_片， 小_宏吃_掉 $\frac{3}{8}$ 顆_顆後_後， 還_剩下_下

() 顆_顆西_瓜。

(2) $\frac{11}{15}$ 是_了 () 個_個 $\frac{1}{15}$ 和_和 4 個_個 $\frac{1}{15}$ 合_合起_起來_來的_的。

(3) $\frac{6}{6}$ 是_了 () 個_個 $\frac{1}{6}$ 和_和 2 個_個 $\frac{1}{6}$ 合_合起_起來_來的_的。

(4) 10 個_個 $\frac{1}{18}$ 比_比 7 個_個 $\frac{1}{18}$ 多_多了_了 () 個_個 $\frac{1}{18}$ ， 也_也就_就是_是 多_多了_了 ()。

(5) 1 條_條緞_帶被_切成_成 三_三等_等分_分， 拿_拿了_了 其_其中_中的_的 一_一等_等分_分， 也_也就_就是_是 拿_拿了_了 () 條_條緞_帶。

(6) 1 桶_桶炸_雞腿_有 8 隻_隻， 平_平分_分給_給 8 個_個人_人：

1. 每_每個_個人_人分_分得_得 () 桶_桶炸_雞腿_。

2. 1 個_個人_人分_分得_得 () 隻_隻炸_雞腿_。

(3) 3 個_個人_人分_分得_得 () 桶_桶炸_雞腿_。

(4) 5 個_個人_人分_分得_得 () 桶_桶炸_雞腿_。

二、計算題：(每題 4 分，共 24 分)

1. $\frac{10}{11} - \frac{7}{11} =$

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

3. $\frac{12}{15} - \frac{7}{15} =$

4. $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} =$

5. $\frac{9}{13} + \frac{3}{13} =$

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

三、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 1 桶飲料 25 公升，爸爸喝了 $\frac{6}{25}$ 桶的飲料，弟弟喝了 5 公升的飲料，誰喝的飲料比較多？多多少桶？

2. 一個袋子中有 15 顆豆子，現在紅豆有 $\frac{7}{15}$ 袋，綠豆有 $\frac{11}{15}$ 袋，哪一種比較多？多幾袋？

3. 小明數學作業花了 $\frac{30}{60}$ 小時，寫英文作業花了 $\frac{25}{60}$ 小時，寫這兩樣作業總共花了小明多少小時？

4. 1條吐司機有20片，玲玲吃了 $\frac{7}{20}$ 條，惠惠吃了6片，兩人共吃了幾條吐司機？

5. 桌上有1顆蘋果，蘋果有 $\frac{1}{6}$ 壞掉，有 $\frac{4}{6}$ 被吃掉，桌上蘋果還剩下幾顆？

6. 1列火車有9節車廂，小平打掃了 $\frac{3}{9}$ 列，小德打掃了 $\frac{5}{9}$ 列，誰打掃的列車比較多？多幾列？

3-5
進階挑戰區

一、選擇題：(每題 4 分，共 12 分)

() 1. 兩個分數相加，所得的和是 1，這兩個分數一定是哪一種分數？(①真分數 ②假分數 ③帶分數 ④假分數和帶分數)

() 2. 1 顆柳丁被切成 12 片，爸爸與媽媽各吃了 $\frac{5}{12}$ 顆，剩下的一半全給小明，小明有幾顆柳丁可以吃？(① $\frac{10}{12}$ 顆 ② $\frac{5}{12}$ 顆 ③ $\frac{2}{12}$ 顆 ④ $\frac{3}{12}$ 顆)

() 3. 每個黏土都被切成 4 塊，小明與小美各拿了 $\frac{3}{4}$ 個，小剛拿了 $\frac{2}{4}$ 個，請問這三人共拿走多少個黏土？(① $\frac{5}{4}$ 個 ② $\frac{6}{4}$ 個 ③ $\frac{7}{4}$ 個 ④ $\frac{8}{4}$ 個)

二、連連看：(每題 4 分，共 16 分)

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| (1) $\frac{6}{12} + \frac{4}{12}$ ● | ● ㄅ. $\frac{6}{8}$ |
| (2) $\frac{13}{15} - \frac{9}{15}$ ● | ● ㄆ. $\frac{5}{19}$ |
| (3) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8}$ ● | ● ㄇ. $\frac{4}{15}$ |
| (4) $\frac{17}{19} - \frac{12}{19}$ ● | ● ㄊ. $\frac{10}{12}$ |

三、在 () 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$:

(每題 4 分, 共 12 分)

- $\frac{6}{15} + \frac{7}{15}$ () $\frac{9}{15}$
- $\frac{8}{16} + \frac{7}{16}$ () $\frac{3}{16} + \frac{12}{16}$
- $\frac{7}{13} + \frac{7}{13}$ () 1

四、填充題:(每格 4 分, 共 20 分)

- 10 個 $\frac{1}{20}$ 比 $\frac{17}{20}$ 少 () 個 $\frac{1}{20}$ 。
- 17 個 $\frac{1}{20}$ 減掉 9 個 $\frac{1}{20}$, 剩下 () 個 $\frac{1}{20}$ 。
- 1 個袋子裡有 21 顆球, 其中紅球有 5 顆, 白球有 7 顆, 黑球有 9 顆, 黑球佔了 () 袋, 紅球與白球共佔 () 袋, 紅球與白球和起來比黑球多幾分之幾?()

五、應用題:(每題 8 分, 共 40 分)

- 1 桶炸雞有 12 隻, 哥哥拿了 $\frac{3}{12}$ 桶, 弟弟拿了 $\frac{4}{12}$ 桶, 請問還剩下幾桶炸雞?

2. 1 個大布疋平分成 8 碗，弟弟吃了 $\frac{1}{8}$ 個，妹妹吃了 $\frac{3}{8}$ 個，媽媽吃了 $\frac{2}{8}$ 個，請問三人共吃了幾個大布疋？

3. 一鍋飯可以裝 10 碗飯，今天爸爸裝了 3 碗飯，媽媽裝了 1 碗飯，弟弟裝了 2 碗飯，剩下的飯全給了哥哥。

(1) 哥哥裝了幾分之幾鍋飯？

(2) 爸爸和媽媽共裝了幾分之幾鍋飯？

(3) 哥哥比弟弟多裝了幾分之幾鍋飯？

(4) 爸爸和弟弟合起來的飯比哥哥多了幾鍋飯？

4. 一箱板擦有 20 個，甲班有 $\frac{19}{20}$ 箱，分給乙班 $\frac{7}{20}$ 箱，又給了丙班 $\frac{4}{20}$ 箱，甲班還剩下幾箱板擦？

5. 1 包餅乾有 12 片，阿呆吃了 2 片，阿風吃了 $\frac{3}{12}$ 包，誰吃的餅乾比較多？多幾包？