

**3-6-1**  
**練習回**

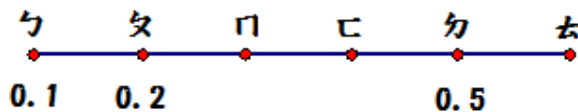
一、是非題：(每題 4 分，共 8 分)

- ( ) 1.  $\frac{8}{10}$  條緞帶也就 0.8 條緞帶。
- ( ) 2. 有 1 個蛋糕，琪琪吃了 0.4 個蛋糕，  
妹妹吃了  $\frac{4}{10}$  個蛋糕，兩人吃的樣一樣多。

二、選擇題：(每題 4 分，共 8 分)

- ( ) 1. 1 公斤等於幾個 0.1 公斤？  
( ①1 個 ②10 個 ③100 個 ④1000 個 )
- ( ) 2. 0.7 表示有 7 個什麼？ ( ①10 ②1 ③0.1 ④0.01 )

三、填填看看：(每格 4 分，共 24 分)



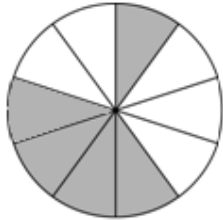
請問下列各點代表的值為何，請以小數跟分數表示

$\text{ㄆ} = 0.2 = \frac{2}{10}$  ,  $\text{ㄇ} = ( \quad ) = ( \quad )$   
 $\text{ㄊ} = ( \quad ) = ( \quad )$  ,  $\text{ㄋ} = ( \quad ) = ( \quad )$

四、填填看看：(每格 4 分，共 60 分)

1. 塗色部分是全部分的多少？

( ) (用小数表示)



2. 將下面的分數換算成小数：

$$\frac{9}{10} = ( \quad )$$

3. 將下面的小数換算成分數：  $0.8 = ( \quad )$

4. 一盒鉛筆有 10 枝，曉華拿了 0.3 盒是 ( ) 枝，

姊姊拿了 4 枝是 ( ) 盒。

5. 一顆鳳梨切成 10 片，大大吃了 1 片，是吃了

( ) 顆鳳梨。(用小数表示)

6. 一包串珠有 10 顆，妹妹只拿走了 4 顆，等於 ( ) 是

拿走了 ( ) 包；剩下 6 顆，也就剩下 ( )

( ) 包。(用小数表示)

7. 一包黏土有 10 等份，丞宥用一包黏土做造型飛機，其中 5 份黏土用來做機身，3 份黏土用來做機翼，2 份黏土做機尾。也就是機身用了( )包黏土，機翼用了( )包黏土，最後機尾用了( )包黏土。
8. 一包氣球有 10 個，爸爸吹了 6 個，換句話說，爸爸吹了( )包；哥哥總共吹了 0.2 包氣球，等於吹了( )個氣球。
9. 一張色紙可以做成 10 張小獎卡，小魚老師發給郁恆 3 張小獎卡，子營 2 張小獎卡，也就是郁恆拿到( )張色紙，子營拿到( )張色紙。(用小數表示)

3-6-2  
練習回

一、選擇題：(每題 3 分，共 6 分)

( ) 1. 2 個 0.1 和 5 個 0.1 合起來是多少?

(①7②0.7③17④25)

( ) 2. 下面敘述哪一個是錯誤的?

( ①3 個 0.1 是 3 ②5 個 0.1 是 0.5

③0.4 是 4 個 0.1 ④0.2 和 0.8 合起來是 1 )

二、連連看：(每題 3 分，共 18 分)

把正確答案連起來：

(1)0.3 + 0.5 • ㄅ 0.9

(2)0.3 + 0.2 • ㄆ 0.2

(3)0.7 + 0.2 • ㄇ 0.8

(4)0.4 - 0.2 • ㄊ 0.5

(5)0.6 - 0.5 • ㄋ 0.1

(6)0.8 - 0.5 • ㄌ 0.3

三、比比看：(每題 4 分，共 16 分)

在 ( ) 裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

(1)  $0.8$  ( )  $0.2 + 0.5$

(2)  $0.5 + 0.4$  ( )  $0.5$

(3)  $0.6$  ( )  $0.9 - 0.4$

(4)  $0.9 - 0.5$  ( )  $0.7$

四、計算題：(每題 4 分，共 24 分)

(1)  $0.9 - 0.5 =$

(2)  $0.5 + 0.4 =$

(3)  $5.9 - 4.5 =$

(4)  $2.5 + 3.4 =$

(5)  $0.8 + 2.3 =$

(6)  $5.1 - 4.3 =$

五、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 大華有 0.2 盒的鉛筆，健明有 0.5 盒的鉛筆，

兩人共有幾盒的鉛筆？

2. 一條白色彩帶長 0.9 公尺，一條藍色彩帶長

0.6 公尺，白色彩帶比藍色彩帶長幾公尺？

3. 書房裡有 1 本故事書，哥哥已經讀完了 0.4

本，剩下幾本還沒讀完？

4. 家裡有 17.6 公斤的米，這星期吃掉 5.8 公斤，  
剩下多少公斤的米？

5. 一根管子被用掉了 0.5 公尺後，剩下 0.7 公尺，  
請算出原來管子有多長？

6. 三年甲班的班長身高是 1.5 公尺，乙班班長的  
身高是 1.4 公尺，哪一班班長比較高？相  
差幾公尺？

3-6 綜合回  
第一回

一、把答案相同的連起來：(每題 4 分，共 16 分)

- ㄅ . ( 0.2 + 0.7 ) .                      • ① ( 0.2 + 0.8 )
- ㄆ . ( 0.7 - 0.6 ) .                      • ② ( 0.5 + 0.4 )
- ㄇ . ( 0.6 - 0.3 ) .                      • ③ ( 0.3 - 0.2 )
- ㄏ . ( 0.3 + 0.7 ) .                      • ④ ( 0.9 - 0.6 )

二、填充題：(每題 4 分，共 28 分)

1. 妹妹上禮拜寫了全部暑假作業的 0.4，這個禮拜寫了全部的 0.2，這兩個禮拜共寫了全部的 (            )。
2. 小偉吃了 0.8 個哈密瓜，小柏吃了 0.5 個哈密瓜，(            ) 吃的比較多，多吃了 (            ) 個哈密瓜。
3. 雜貨店裡的口香糖一包重 4.5 公克，棒棒糖一支重 2.6 公克，一包口香糖比一支棒棒糖重 (            ) 公克。



4. 廚房裡有一袋麵包有 10 個，早上媽媽發現有 4 個麵包壞掉了，只剩下( )袋麵包可以吃。 (用小数來表示)
5. 在生日派對上奇奇吃了 3.8 份甜點，蒂蒂吃了 6.3 份甜點，蒂蒂比奇奇多吃了( )份甜點，是( )個 0.1。

三、計算題：(每題 4 分，共 20 分)

(1)  $0.8 - 0.2 =$

(2)  $6.7 + 5.5 =$

(3)  $15.2 + 4.8 =$

(4)  $5 - 1.6 =$

(5)  $28.6 - 25.6 =$

四、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 魚缸裡有 6.3 公升的水，弟弟又倒了 0.9 公升進去後，水沒有滿出來，請問魚缸裡有幾公升的水？

2. 把 3.6 公斤的梨子裝在重 0.5 公斤的籃子裡，共重幾公斤？

3. 市區游泳池裡成人區水深 1.9 公尺，兒童區的水深 1.2 公尺，請問兩區的水深相差幾公尺？

4. 小小去爬全長 3.5 公里的山，已經走了 1.6 公里，請問還有多少公里才能爬完呢？

5. 憲憲手上有 1.4 公尺的緞帶，大可有 1.7 公尺的緞帶，請問誰的緞帶比較長？長多少公尺？

6. 爸爸買了一個 4.5 公斤重的魚缸，在裡面放了 3.2 公斤的水，現在整個魚缸重幾公斤？

3-6 綜合回  
第二回

一、在( )中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

(每題4分，共16分)

(1)  $1.3$  ( )  $1.8$                       (2)  $1$  ( )  $0.9$

(3)  $3.8$  ( )  $8.3$                       (4)  $2.6$  ( )  $2.4$

二、計算題：(每題4分，共24分)

1.  $5.8 + 2.7 =$                       2.  $0.2 + 0.5 =$

3.  $2.4 + 3.7 =$                       4.  $0.7 - 0.5 =$

5.  $1 - 0.3 =$                       6.  $3.7 - 1.8 =$

三、填充題：(每題 4 分，共 24 分)

1. 1 張集點卡上有 10 個空格，高欣已經收集了 0.3 張，媽媽又幫她收集了 0.4 張，請問現在高欣總共收集了( )張集點卡。
2. 操場上一年級的隊伍長 1.6 公尺，二年級的隊伍長 2.5 公尺，一年級的隊伍比二年級的隊伍少( )個 0.1 公尺，也就是( )公尺。
3. 哥哥喝了 0.3 公升的汽水，剩下 0.4 公升，原來有( )公升的汽水。
4. 做蛋糕需要用到 0.8 包麵粉，家裡只有 0.3 包麵粉，還要買( )包麵粉才夠做蛋糕。
5. 一碗番茄有 10 個，姐姐吃掉 0.3 碗，媽媽吃掉 0.4 碗，兩個人總共吃掉( )碗番茄。

四、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 5.9 公斤的鐵比 5.3 公斤的棉花重幾公斤？

2. 飲料店準備了一桶 1.5 公斤的綠茶和一桶 1.9 公斤的紅茶，請問這兩桶共重幾公斤？

3. 媽媽煮一鍋蛋花湯要 0.8 盒蛋，家裡只有 0.5 盒雞蛋，請問還差幾盒蛋才能煮一鍋蛋花湯？

4. 甲大樓的大廳高 3.7 公尺，乙大樓的大廳高 4.2 公尺，哪一棟大樓的大廳比較高？高幾公尺？

5. 哥哥和弟弟都參加學校跳遠比賽，哥哥跳了 2.3 公尺，弟弟跳了 1.9 公尺，哥哥和弟弟誰跳的遠？遠多少公尺？

6. 佩佩走路去 1.5 公里遠的學校上學，放學再照著原路回家，請問佩佩今天上學走多少公里？

**3-6**  
**進階挑戰回**

一、把答案相同的連起來：(每題 4 分，共 20 分)

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| (1) $18.6 + 3.4$ • | • ㄅ $32.4 - 6.9$ |
| (2) $25.1 - 4.7$ • | • ㄆ $18.6 + 1.8$ |
| (3) $30.4 - 6.8$ • | • ㄇ $26 - 8.2$   |
| (4) $16.9 + 8.6$ • | • ㄊ $27.2 - 3.6$ |
| (5) $27.3 - 9.5$ • | • ㄊ $14.6 + 7.4$ |

二、填充題：(每題 4 分，共 44 分)

1. 小元 喝了 0.4 瓶豆漿，是喝了 4 個 0.1 瓶；小方 喝了 0.5 瓶豆漿，是喝了 (      ) 個 0.1 瓶。他們共喝了 (      ) 瓶豆漿。
2. 1 公分是 (      ) 個 0.1 公分，1 毫米是 1 個 0.1 公分，4 毫米是 (      ) 個 0.1 公分，1 公分又 4 毫米可以寫成 (      ) 公分。
3. 0.5 公尺和 4 個 0.1 公尺是 (      ) 個 0.1 公尺。
4. 7.4 公升和 6 個 0.1 公升一共是 (      ) 個 0.1 公升，共是 (      ) 公升。



5. 老師在教室佈置用了  $0.8$  公尺的紅色彩帶， $0.6$  公尺的藍色彩帶， $0.5$  公尺的紫色彩帶，共用了 ( ) 公尺的彩帶。

6. 一顆西瓜切成  $10$  塊，迪迪 吃了  $0.5$  顆，娃娃 比迪迪 少吃了  $0.3$  顆，娃娃 吃了 ( ) 顆西瓜，兩人共吃了 ( ) 顆西瓜。

三、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 媽媽打了  $1$  公升的果汁，爸爸喝了  $0.2$  公升，小安喝了  $0.1$  公升，果汁剩下幾公升？

2. 米店有  $8.2$  公斤的米，上午賣了  $2.1$  公斤，下午賣了  $1.8$  公斤，還剩下幾公斤？

3. 1 張椅子重 0.5 公斤，把 2 張椅子放到 4.3 公斤的推車上，全部總重幾公斤？
4. 甲數比乙數多 2.3，已知乙數是 4.8，甲數是多少？
5. 媽媽做蛋糕用到 0.5 盒雞蛋，姊姊煮蒸蛋用到 0.4 盒雞蛋，弟弟又用到 0.2 盒煮水蛋，今天家裡共用了幾盒雞蛋？
6. 1 盒蛋糕有 10 個，媽媽買了 3 盒，姐姐吃了 0.6 盒，爸爸吃了 0.8 盒，還剩下幾盒蛋糕？