

4-6-1  
練習回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- ( ) 1. 36 個 0.01 合起來是多少？  
(①0.036 ②3.6 ③0.36 ④36)
- ( ) 2. 百分位是 2，十分位是 6，個位是 5 的數是多  
少？(①0.562 ②265 ③2.65 ④5.62)
- ( ) 3. 9.06 的讀法為何？  
(①九點零六 ②九點六十  
③六點零九 ④九十點六)
- ( ) 4. 哥哥的身高是 175 公分，也就是幾公尺？(①  
175 公尺 ②17.5 公尺  
③1.75 公尺 ④0.175 公尺)
- ( ) 5. 下列哪一個數最大？  
(①0.99 ②1.01 ③0.1 ④0.01)

二、填入適當的數：(每格 2 分，共 20 分)

1. 8.18 → ( ) → ( ) → 8.21 → 8.22 →  
( )

2. (            )  $\rightarrow$  (            )  $\rightarrow 2 \rightarrow 2.1 \rightarrow 2.2 \rightarrow$

(            )  $\rightarrow$  (            )

3.  $3.19 \rightarrow 3.2 \rightarrow$  (            )  $\rightarrow$  (            )  $\rightarrow 3.23 \rightarrow$

(            )  $\rightarrow 3.25$

三、在 (        ) 裡填入  $>$  或  $<$  :

(每題 4 分，共 20 分)

1.  $0.31$  (        )  $0.32$

2.  $11.21$  (        )  $11.25$

3.  $5.31$  (        )  $5.13$

4.  $0.35$  (        )  $0.25$

5.  $0.3$  (        )  $0.13$

四、做做看：(每格 2 分，共 20 分)

1. 1 公尺是 100 公分，用小數記記看。

(1) 1 公分是 (            ) 公尺。

(2) 18 公分是 (            ) 公尺。

(3) 206 公分是 (            ) 公尺。

2. (1) 5 個 0.1 張百格板和 6 個 0.01 張百格板，

合起來是 (            ) 張百格板。

(2) 0.8 是 (        ) 個 0.1，也可以說是 (        )

個 0.01。

(3) 6 個 0.1 和 24 個 0.01 合起來是 (            )。

3. 1 公尺是 100 公分，用小數記記看。

(1) 1 公尺 65 公分是 ( ) 公尺。

(2) 8 公尺 6 公分是 ( ) 公尺。

(3) 10 公尺 70 公分是 ( ) 公尺。

### 五、填填看：(每格 2 分，共 20 分)

1. 18.06 的十分位數字是( )，

十位數字是( )。

2. 百分位數字是 1，十分位數字是 2，

個位數字是 3，這個數是 ( ) 。

3. 1 公尺是 100 公分，

那麼 10 公分是( )公尺。

4. 1 個  $\frac{1}{100}$  用小數記作：( )

5. 5 個  $\frac{1}{100}$  用小數記作：( )，再加 7 個  $\frac{1}{100}$  共是

( ) 個  $\frac{1}{100}$ ，用小數記作：( )；

再加 13 個  $\frac{1}{100}$  共是 ( ) 個  $\frac{1}{100}$ ，用小數記作：

( )。

4-6-2  
練習回

一、在 ( ) 裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$  : (每題 2 分, 共 10 分)

1.  $0.28$  ( )  $0.82$
2.  $0.48$  ( )  $0.84$
3.  $0.8 - 0.02$  ( )  $0.8$
4.  $0.37$  ( )  $0.3 + 0.07$
5.  $10.01$  ( )  $9.99 + 0.01$

二、填填看 : (每格 2 分, 共 20 分)

1.  $0.65$  是 ( ) 個  $0.01$ ,  $0.32$  是 ( ) 個  $0.01$ , 合起來有 ( ) 個  $0.01$ , 也就是 ( )。
2.  $1.62$  公斤是 ( ) 個  $0.01$  公斤,  $2.45$  公斤是 ( ) 個  $0.01$  公斤, 合起來共有 ( ) 個  $0.01$  公斤, 也就是 ( ) 公斤。
3.  $5$  公升和  $0.08$  公升合起來是 ( ) 公升。
4.  $3$  個  $0.1$  和  $64$  個  $0.01$  合起來是 ( )。

三、計算題：(每題3分，共30分)

1.  $0.26 + 0.1$

2.  $0.72 - 0.3$

3.  $0.53 + 0.29$

4.  $1.7 - 0.57$

5.  $13.79 + 0.44$

6.  $7.16 - 4.7$

7.  $1.98 + 2$

8.  $9 - 0.45$

9.  $0.94 + 0.34$

10.  $7.55 - 0.38$

四、應用題：(每題 8 分，共 40 分)

1. 家裡有 4.62 公斤的米，今天媽媽煮飯用去 0.8 公斤，請問家裡的米還剩下多少公斤？

2. 哥哥今天早上慢跑了 1.32 公里，下午慢跑了 0.8 公里，請問哥哥今天總共慢跑多少公里？

3. 有 1 條 3.25 公尺的緞帶，綁禮物用去 0.41 公尺，請問緞帶還剩下多少公尺？

4. 1 袋彈珠有 100 顆，哥哥拿了 0.37 袋，姊姊拿了 0.54 袋，請問 2 人總共拿了幾袋彈珠？

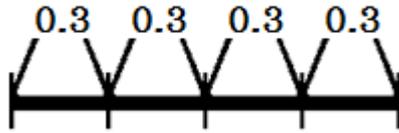
5. 飲料店今天泡了 4.6 公升的綠茶，賣出 2.16 公升，請問飲料店的綠茶還剩下多少公升？

4-6-3  
練習回

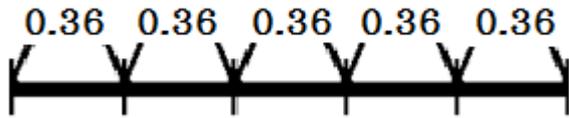
一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- ( ) 1. 1 條緞帶長 0.12 公尺，請問 8 條緞帶連起來共長多少公尺？( ①1 ②2 ③0.92 ④0.96 ) 公尺
- ( ) 2. 1 包麵粉重 1.52 公斤，請問 3 包麵粉共重多少公斤？( ①4.56 ②4.52 ③3 ④3.56 ) 公斤
- ( ) 3. 已知  $16.7 \times 4 = 66.8$ ，則  $1.67 \times 4$  的結果是多少？( ①668 ②66.8 ③6.68 ④0.668 )
- ( ) 4. 小明在圖畫紙上畫了 1 個邊長 0.06 公分的正方形，請問小明畫的正方形，周長是多少？( ①0.12 ②0.24 ③0.036 ④2.4 ) 公分
- ( ) 5. 飲料店每天固定泡 12.5 公升的綠茶，請問 5 天會泡多少公升的綠茶？( ①17.5 ②2.5 ③5 ④62.5 ) 公升

二、做做看：(每題 4 分，共 8 分)



1.  $0.3 \times 4 = ( \quad )$



2.  $0.36 \times 5 = ( \quad )$

三、填填看：(每格 2 分，共 18 分)

1. 完成下列各式：

(1)  $17 \times 3 = ( \quad )$

(2)  $1.7 \times 3 = ( \quad )$

(3)  $0.17 \times 3 = ( \quad )$

(4)  $170 \times 3 = ( \quad )$

2. 8 個 0.1 的 6 倍是 ( ) 個 0.1，

用小數表示也就是 ( )。

3. 1 包餅乾重 0.28 公斤，請問：

(1) 3 包餅乾重 ( ) 公斤。

(2) 10 包餅乾重 ( ) 公斤。

(3) 13 包餅乾重 ( ) 公斤。

**四、計算題：(每題 4 分，共 24 分)**

1.  $3.2 \times 4$

2.  $0.46 \times 6$

3.  $17.5 \times 9$

4.  $0.06 \times 7$

5.  $0.8 \times 12$

6.  $1.2 \times 13$

**五、應用題：(每題 6 分，共 30 分)**

1. 1 杯奶茶有 0.7 公升，請問 8 杯奶茶共有多少公升？

2. 小明從色紙上剪了一個長方形，長是 7.2 公分，寬是 4 公分，請問長方形的面積是多少平方公分？(長方形面積 = 長 × 寬)

3. 1 公升汽油的油價是 35.5 元，哥哥今天騎機車加 2 公升的汽油，請問要付多少元？

4. 1 個麻糬鬆餅重量是 0.07 公斤，請問 9 個麻糬鬆餅重量  
共是幾公斤？

5. 1 條彩帶的長度是 2.56 公尺，8 條彩帶的長度共是多少  
公尺？

4-6 綜合回  
第一回

一、填充題：(每題 3 分，共 21 分)

一箱葡萄有 100 顆，請問：

1. 1 顆葡萄可以用分數記作 (            ) 箱，也可以用小數記作 (            ) 箱。
2.  $\frac{37}{100}$  箱葡萄用小數記作 (            ) 箱，是 (            ) 顆葡萄。
3. 37 顆葡萄吃掉 12 顆，剩下 (            ) 顆，用分數記作 (            ) 箱，用小數記作 (            ) 箱。

二、計算題：(每題 4 分，共 24 分)

1.  $1.78 + 0.35$
2.  $1.58 - 0.29$
3.  $1.25 \times 4$
4.  $1.69 \times 7$

5.  $15.5 \times 3$

6.  $0.16 \times 5$

三、比比看，在（ ）填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：(每題4分，共20分)

1.  $0.8 + 2$  ( )  $0.8 \times 2$

2.  $5 \times 5$  ( )  $0.5 \times 5$

3.  $1.2 \times 3$  ( )  $0.2 \times 3$

4.  $1.2 \times 3$  ( )  $1.2 \times 4$

5.  $0.06 \times 5$  ( )  $0.6 \times 5$

四、連連看，將答案相同的連起來：

(每題4分，共20分)

1.  $0.36 \times 3$  •

2.  $2.18 \times 2$  •

3.  $0.054 \times 5$  •

4.  $15.2 \times 4$  •

5.  $2.06 \times 7$  •

• ㄅ. 4.36

• ㄆ. 60.8

• ㄇ. 14.42

• ㄏ. 1.08

• ㄏ. 0.27

五、應用題：(每題 5 分，共 15 分)

1. 小明在便利商店買了 1.6 公升的大瓶烏龍茶，回家後喝了 0.36 公升，請問烏龍茶還剩多少公升？

2. 家裡原本有 2.54 公斤的米，媽媽又買了 1.6 公斤回來，請問現在家裡有幾公斤的米？

3. 飲料店 1 杯百香綠茶是 0.75 公升，小華買了 4 杯，請問總共是多少公升？

4-6 綜合回  
第二回

一、填填看：(每題 2 分，共 16 分)

1.  $0.9+0.9+0.9+0.9$  是 ( ) 個 0.9，是 0.9 的 ( ) 倍，用小數寫作 ( )，用乘法算式可以記成  $0.9 \times ( ) = ( )$ 。
2. 5 個 0.1 的 3 倍是 ( ) 個 0.1，用小數記作 ( )。
3. 1 包麵粉重 1.6 公斤，5 包麵粉共重 ( ) 公斤，用乘法算式可以記成  $1.6 \times ( ) = ( )$ 。

二、在 ( ) 裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

(每題 2 分，共 8 分)

1.  $1.5+3$  ( )  $1.5 \times 3$
2.  $0.7+0.04$  ( )  $0.78-0.6$
3.  $1.1 \times 24$  ( )  $0.9 \times 24$
4.  $0.8 \times 3$  ( )  $0.6 \times 4$

三、計算題：(每題 4 分，共 40 分)

1.  $4.59 + 2.51$

2.  $2.3 + 3.69$

3.  $1.87 + 2.5$

4.  $6.4 - 5.82$

5.  $3.12 - 1.27$

6.  $7.65 - 4.79$

7.  $2.15 \times 8$

8.  $3.84 \times 7$

9.  $1.4 \times 16$

10.  $4.26 \times 9$

四、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 爸爸從加水站裝了 3.12 公升的水回家，之後用掉了 1.34 公升，請問還剩下幾公升的水？
  
2. 小明跟小華一起去果園採橘子，小明採了 2.13 公斤的橘子，小華採了 1.7 公斤的橘子，請問二人共採了幾公斤的橘子？
  
3. 麵包店有 5 公斤的麵粉，今天做咖哩麵包用掉了 1.75 公斤的麵粉，請問麵包店的麵粉還剩多少公斤？

4. 小優從圖畫紙上剪了 1 個正方形，正方形的每個邊長都是 0.16 公尺，請問這個正方形的周長是多少公尺？(正方形周長=邊長 $\times$  4)
5. 弟弟每天都喝 0.63 公升的牛奶，請問弟弟 1 星期總共喝了多少公升的牛奶？
6. 1 箱奇異果的重量是 3.24 公斤，相同重量的奇異果 9 箱，總共重多少公斤？

4-6  
進階挑戰區

一、選擇題：(每題 4 分，共 8 分)

- ( ) 1.  $42 \times 0.03 \square 0.42 \times 0.3$ ， $\square$ 中應該填上什麼符號？(① $>$  ② $=$  ③ $<$ )
- ( ) 2. 小華寫了一個算式： $3.2 \times 14 = 448$ ，但在最後的答案中忘了加上小數點。請問補上小數點後，正確的答案應該是多少？(①4.48 ②44.8 ③448)

二、由大到小依序排列：(每格 2 分，共 10 分)

1. 請將下列 5 個數字，由大到小依序排列：

$$2.2、2.02、1.5、2\frac{5}{10}、\frac{1}{2}$$

( )  $>$  ( )  $>$  ( )  $>$  ( )  $>$  ( )

三、填填看：(每格 4 分，共 24 分)

1. 有 1 桶 1 公升的紅茶，平分成 10 杯，用小數來記，每杯是 ( ) 桶，容量是 ( ) 公升。



7.  $1.6 \times 3$

8.  $3.84 \times 5$

9.  $2.56 \times 6$

10.  $7.29 \times 7$

**五、應用題：(每題 7 分，共 28 分)**

1. 有大、小二數，小數是 0.54，大數是小數的 4 倍，請問大數是多少？

2. 1 公升的汽油是 34.8 元，爸爸加了 5 公升，付給店員一張 500 元鈔票，請問店員需要找回多少元給爸爸？

3. 飲料店今天泡了 4 公升的綠茶，上午賣掉 1.26 公升，下午賣掉 1.9 公升，請問飲料店的綠茶還剩多少公升？

4. 有一個長方形，長是 3 公尺，寬是 1.2 公尺。請問：

(1)長方形的面積是多少平方公尺？

(長方形面積=長×寬)

(2)長方形的周長是多少公尺？

(長方形周長=(長+寬)× 2)