

4-6-1
練習回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 36 個 0.01 合起來是多多少？
(①0.036 ②3.6 ③ 0.36 ④36)
- () 2. 百分位是 2，十分位是 6，個位是 5 的數是多多少？ (①0.562 ②265 ③2.65 ④5.62)
- () 3. 9.096 讀作？
(①九點零九六 ②九點九十六
③九點零九六 ④九十九點九六)
- () 4. 哥哥的身高是 175 公分，也就是幾公尺？ (①175 公尺 ②17.5 公尺
③1.75 公尺 ④0.175 公尺)
- () 5. 下列哪一個數最大？
(①0.999 ②1.001 ③0.1 ④0.001)

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) 3.198 \rightarrow 3.2 \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow
3.206 \rightarrow () \rightarrow 3.21

三、在 () 裡填入 $>$ 或 $<$:

(每題 4 分, 共 20 分)

(1) 0.311 () 0.312 (2) 11.21 () 11.25

(3) 5.031 () 5.013 (4) 0.351 () 0.259

(5) 0.3 () 0.13

四、做做看看: (每小題 2 分, 共 20 分)

1. 1 公 $\frac{1}{2}$ 斤 $\frac{1}{4}$ 是 1000 公 $\frac{1}{2}$ 克, 用小 $\frac{1}{2}$ 數 $\frac{1}{4}$ 記 $\frac{1}{4}$ 記 $\frac{1}{4}$ 看 $\frac{1}{4}$ 。

(1) 1 公 $\frac{1}{2}$ 克 $\frac{1}{4}$ 是 () 公 $\frac{1}{2}$ 斤 $\frac{1}{4}$ 。

(2) 18 公 $\frac{1}{2}$ 克 $\frac{1}{4}$ 是 () 公 $\frac{1}{2}$ 斤 $\frac{1}{4}$ 。

(3) 206 公 $\frac{1}{2}$ 克 $\frac{1}{4}$ 是 () 公 $\frac{1}{2}$ 斤 $\frac{1}{4}$ 。

2. (1) 5 個 $\frac{1}{100}$ 0.1 張 $\frac{1}{100}$ 百 $\frac{1}{100}$ 格 $\frac{1}{100}$ 板 $\frac{1}{100}$ 和 6 個 $\frac{1}{100}$ 0.01 張 $\frac{1}{100}$ 百 $\frac{1}{100}$ 格 $\frac{1}{100}$ 板 $\frac{1}{100}$,

合 $\frac{1}{100}$ 起 $\frac{1}{100}$ 來 $\frac{1}{100}$ 是 () 張 $\frac{1}{100}$ 百 $\frac{1}{100}$ 格 $\frac{1}{100}$ 板 $\frac{1}{100}$ 。

(2) 0.8 是 () 個 $\frac{1}{100}$ 0.1, 也 $\frac{1}{100}$ 可 $\frac{1}{100}$ 以 $\frac{1}{100}$ 說 $\frac{1}{100}$ 是 ()

個 $\frac{1}{100}$ 0.01。

(3) 6 個 $\frac{1}{100}$ 0.1 和 24 個 $\frac{1}{100}$ 0.01 合 $\frac{1}{100}$ 起 $\frac{1}{100}$ 來 $\frac{1}{100}$ 是 ()。

3. 1 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ 100 公 $\frac{1}{2}$ 分 $\dot{\nu}$ ， 用 $\dot{\nu}$ 小 $\frac{1}{2}$ 數 $\dot{\nu}$ 記 $\dot{\nu}$ 記 $\dot{\nu}$ 看 $\dot{\nu}$ 。

(1) 1 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 65 公 $\frac{1}{2}$ 分 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ () 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 。

(2) 8 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 6 公 $\frac{1}{2}$ 分 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ () 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 。

(3) 10 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 70 公 $\frac{1}{2}$ 分 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ () 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 。

五 \times 、 填 $\dot{\nu}$ 填 $\dot{\nu}$ 看 $\dot{\nu}$ ： (每 $\dot{\nu}$ 題 $\dot{\nu}$ 2 分 $\dot{\nu}$ ， 共 $\dot{\nu}$ 20 分 $\dot{\nu}$)

(1) 18.06 的 $\dot{\nu}$ 十 $\dot{\nu}$ 分 $\dot{\nu}$ 位 $\dot{\nu}$ 數 $\dot{\nu}$ 字 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ ()，

十 $\dot{\nu}$ 位 $\dot{\nu}$ 數 $\dot{\nu}$ 字 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ ()。

(2) 百 $\dot{\nu}$ 分 $\dot{\nu}$ 位 $\dot{\nu}$ 數 $\dot{\nu}$ 字 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ 1， 十 $\dot{\nu}$ 分 $\dot{\nu}$ 位 $\dot{\nu}$ 數 $\dot{\nu}$ 字 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ 2，

個 $\dot{\nu}$ 位 $\dot{\nu}$ 數 $\dot{\nu}$ 字 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ 3， 這 $\dot{\nu}$ 個 $\dot{\nu}$ 數 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ () 。

(3) 1 公 $\frac{1}{2}$ 里 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ 1000 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ ，

那 $\dot{\nu}$ 麼 $\dot{\nu}$ 10 公 $\frac{1}{2}$ 尺 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ ()公 $\frac{1}{2}$ 里 $\dot{\nu}$ 。

(4) 1 個 $\dot{\nu}$ $\frac{1}{1000}$ 用 $\dot{\nu}$ 小 $\frac{1}{2}$ 數 $\dot{\nu}$ 記 $\dot{\nu}$ 作 $\dot{\nu}$ ()

(5) 5 個 $\dot{\nu}$ $\frac{1}{1000}$ 用 $\dot{\nu}$ 小 $\frac{1}{2}$ 數 $\dot{\nu}$ 記 $\dot{\nu}$ 作 $\dot{\nu}$ ()，

再 $\dot{\nu}$ 加 $\dot{\nu}$ 7 個 $\dot{\nu}$ $\frac{1}{1000}$ 共 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ () 個 $\dot{\nu}$ $\frac{1}{1000}$ ，

用 $\dot{\nu}$ 小 $\frac{1}{2}$ 數 $\dot{\nu}$ 記 $\dot{\nu}$ 作 $\dot{\nu}$ ()；

再 $\dot{\nu}$ 加 $\dot{\nu}$ 13 個 $\dot{\nu}$ $\frac{1}{1000}$ 共 $\dot{\nu}$ 是 $\dot{\nu}$ () 個 $\dot{\nu}$ $\frac{1}{1000}$ ，

用 $\dot{\nu}$ 小 $\frac{1}{2}$ 數 $\dot{\nu}$ 記 $\dot{\nu}$ 作 $\dot{\nu}$ ()。

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 () 0.048

(3) $0.8 - 0.02$ () 0.8

(4) 0.37 () $0.3 + 0.07$

(5) 10.01 () $9.999 + 0.001$

二、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。

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. $1.72 - 0.57$

5. $0.79 + 0.44$

6. $7.16 - 4.79$

7. $1.98 + 2.72$

8. $0.97 - 0.45$

9. $0.945 + 0.348$

10. $0.55 - 0.38$

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，請問家裡還剩多少公斤？

2. 哥哥今天早上慢跑 1.32 公里，下午慢跑 0.89 公里，請問哥哥今天共慢跑多少公里？

3. 有一條 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. 一袋彈珠共有 100 顆，哥哥拿了 0.37 袋，姊姊拿了 0.54 袋，請問二人共拿了幾袋彈珠？

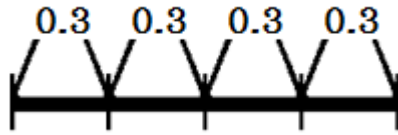
5. 飲料店今天泡了 4.625 公升的綠茶，賣出 2.816 公升，請問飲料店的綠茶還剩下多少公升？

4-6-3
練習回

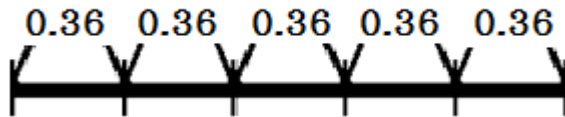
一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 1 條緞帶長 0.125 公尺，請問 8 條緞帶連起來共長多少公尺？ (①1 公尺 ②2 公尺 ③0.825 公尺 ④0.925 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 公斤 ②4.52 公斤 ③3 公斤 ④3.56 公斤)
- () 3. 已知 $16.7 \times 4 = 66.8$ ，則 1.67×4 的結果是多少？ (①668 ②66.8 ③6.68 ④0.668)
- () 4. 小明 在圖畫紙上畫了一個邊長 0.06 公分的正方形，請問 小明 畫的正方形的周長是多少？ (①0.12 公分 ②0.24 公分 ③0.036 公分 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 公升 ②2.5 公升 ③5 公升 ④62.5 公升)

二、做_看做_看看_：（每_題 4 分_， 共 ₈ 分_）



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



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

三、填_看填_看看_：（每_格 2 分_， 共 ₁₈ 分_）

1. 完_成下_列各_式：

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

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

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

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

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. 3.2×4

2. 0.46×6

3. 17.5×9

4. 0.006×7

5. 0.8×12

6. 1.2×13

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. 小明從彩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？

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 個麻糬鬆餅的重量是 0.07 公斤，請問 9 個麻糬鬆餅的重量共是幾公斤？

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)

1. 1 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 () 包，

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) 1.25×4

(4) 1.69×7

(5) 15.5×3

(6) 0.168×5

三、比比看看，在() 填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

(每題 4 分，共 20 分)

1. $0.8 + 2$ () 0.8×2

2. 5×5 () 0.5×5

3. 1.2×3 () 0.2×3

4. 1.2×3 () 1.2×4

5. 0.06×5 () 0.6×5

四、連連看看，將答案相同的連起來：

(每題 4 分，共 20 分)

甲. 0.36×3 •

• ㄎ . 4.36

乙. 2.18×2 •

• ㄨ . 60.8

丙. 0.054×5 •

• ㄇ . 14.42

丁. 15.2×4 •

• ㄐ . 1.08

戊. 2.06×7 •

• ㄨ . 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 4 杯百香綠茶是 0.75 公升，小華 買了
4 杯，請問共是多少公升？

4-6 綜合回
第二回

一、填_レ看_レ：(每_レ題_レ 2 分_レ， 共_レ 16 分_レ)

(1) $0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9$ 是_レ () 個_レ 0.9 ， 是_レ 0.9 的_レ

() 倍_レ， 用_レ小_レ數_レ寫_レ作_レ ()， 用_レ乘_レ

法_レ算_レ式_レ可_レ以_レ記_レ成_レ $0.9 \times () = ()$ 。

(2) 5 個_レ 0.1 的_レ 3 倍_レ是_レ () 個_レ 0.1 ， 用_レ小_レ數_レ寫_レ

作_レ ()。

(3) 1 包_レ麵_レ粉_レ重_レ 1.6 公_レ斤_レ， 20 包_レ麵_レ粉_レ共_レ重_レ()

公_レ斤_レ。

二、在_レ () 裡_レ填_レ入_レ $>$ 、 $<$ 或_レ $=$ ：

(每_レ題_レ 2 分_レ， 共_レ 8 分_レ)

(1) $1.5 + 3$ () 1.5×3

(2) $0.078 - 0.06$ () $0.07 + 0.004$

(3) 1.1×24 () 0.9×24

(4) 0.8×3 () 0.6×4

三、計算題：(每題 4 分，共 40 分)

(1) $4.59 + 2.51$

(2) $2.34 + 3.69$

(3) $1.87 + 2.54$

(4) $6.54 - 5.82$

(5) $3.12 - 1.27$

(6) $7.65 - 4.79$

(7) 2.15×8

(8) 3.84×7

(9) 1.4×16

(10) 4.26×17

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 2.137 公升的橘子，小華採了 1.765 公升的橘子，請問二人共採了幾公升的橘子？

3. 麵包店有 5 公升的麵粉，今天做咖哩麵包用掉了 1.175 公升的麵粉，請問麵包店的麵粉還剩多少公升？

4. 小優從圖畫紙上剪了一個正方形，正方形的每個邊長都是 0.16 公尺，請問這正方形的周長是多少公尺？

5. 弟弟每天每天都喝 0.63 公升的牛奶，請問弟弟一星期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 14 箱，共重多少公斤？

4-6
進階挑戰回

一、選擇題：（每題 4 分，共 8 分）

() 1. $42 \times 0.03 \square 4.2 \times 0.3$ ， \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或少？（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、填填看看：（每題 3 分，共 24 分）

1. 有 1 桶 1 公升的紅茶，平均分成 10 杯，用小數來記，每杯是 () 桶，容量是 () 公升，也就是 () 毫升。

2. 有 1 條 8 公尺長的繩子，平均分成 100 小段，
 用小數來記，每段是 () 條，長度
 是 () 公尺，也就是 () 公分。
3. 1 箱荔枝有 50 顆，平均分給 10 個人，每人分
 得 $\frac{1}{10}$ 箱，用小數記作 () 箱，是 ()
 個荔枝。

四、計算題：(每題 3 分，共 30 分)

(1) $4.059 + 1.36$

(2) $4.91 + 3.169$

(3) $2.875 + 1.236$

(4) $5.2 - 2.365$

(5) $3.162 - 1.8$

(6) $0.6 - 0.006$

(7) 1.6×13

(8) 3.84×12

(9) 2.56×16

(10) 7.29×27

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，請問店員需要找錢多少錢給爸爸？

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 4.5 公尺，寬是 3 公尺。

請問：

- (1) 長方形的面積是多少平方公尺？
(2) 長方形的周長是多少公尺？

