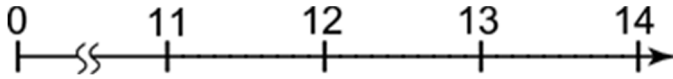


5-5-1
練習回

一、畫畫看：(每題 8 分，共 16 分)

1. 在數線上標出 11.4、13.6：



2. 畫出數線，並在數線上標出 $7\frac{1}{4}$ 、 $9\frac{3}{5}$ ：



二、填充題：(每格 3 分，共 24 分)

1. (1) 0.3047 有 () 個 0.0001。
(2) 0.3047 是 () 個 0.1、() 個 0.01、
() 個 0.001 和 () 個 0.0001 合起來的。
2. 30 個 0.001 是 ()；300 個 0.001 是 ()。
3. 1000 張影印紙大約有 11 公分厚，1 張影印紙大約是
() 公分厚。

三、填入 >、= 或 <：(每題 3 分，共 15 分)

1. $0.2094 \square 0.0993$
2. $1.999 \square 1.9999$
3. $7.2350 \square 7.235$

4. $0.0999 + 0.0001 \square 1$

5. $38.4555 \square 30.45 + 8.0055$

四、寫出直式算算看：(每題3分，共27分)

1. $3.685 + 2.9876$

2. $35.9007 + 28.8999$

3. $5.9087 - 2.3865$

4. $17.0003 - 8.9775$

5. $9 - 8.146$

6. $13 + 2.106$

7. $5.3445 + 2.178$

8. $13.69 - 1.3001$

9. $13.08 - 2.143$

5-5-2
練習回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. $0.7 \times 0.8 = ?$ (① 56 ② 0.56 ③ 5.6)
- () 2. 1.5 的 1.6 倍是多少？ (① 240 ② 24 ③ 2.4)
- () 3. 3.25×8 可以改寫成下列哪個選項？
(① 325×8 個 0.01 ② 325×8 個 0.1
③ 325×8 個 10)
- () 4. 0.62×1.35 的乘積，和下列哪個算式一樣？
(① 62×135 ② 0.62×135 ③ 62×0.0135)
- () 5. 紅茶 1 杯有 0.45 公升，弟弟喝了 2.5 杯，請問是喝了幾公升？ (① 2.95 ② 1.125 ③ 11.25) 公升

二、連連看：(每題 4 分，共 20 分)

將答案相同的連起來

- | | |
|------------------------|------------|
| 1. 0.2×0.3 • | • ㄅ. 6 |
| 2. 0.02×0.3 • | • ㄆ. 0.6 |
| 3. 0.1×60 • | • ㄏ. 0.06 |
| 4. 1×0.6 • | • ㄐ. 0.006 |
| 5. 0.2×300 • | • ㄎ. 60 |

三、填充題：(每格 2 分，共 20 分)

1. $2.5 \times 0.01 = \frac{(\quad)}{10} \times \frac{1}{100} = \frac{(\quad)}{1000} = (\quad)$

(最後一格用小數作答)

2. 在 () 中填入 >、< 或 =：

(1) 2.4×1.1 () 2.4×1

(2) 3.8×0.6 () 3.8×1

(3) 7.2×1.8 () 7.2×0.7

3. 已知 $46 \times 23 = 1058$ ，回答下列問題：

(1) $46 \times 2.3 = (\quad)$

(2) $46 \times 0.23 = (\quad)$

(3) $4.6 \times 2.3 = (\quad)$

(4) $4.6 \times 230 = (\quad)$

四、應用題：(每題 8 分，共 40 分)

1. 操場 1 圈是 0.4 公里，小雅跑了 2.5 圈，請問小雅共跑了多少公里？

2. 飲料店 1 杯茉香奶茶的容量是 0.68 公升，小明今天喝了 1.8 杯，請問是喝了多少公升的茉香奶茶？

3. 老師剪下了 1 個長方形紙片，長是 4.25 公尺，寬是 1.04 公尺，請問這個長方形紙片的面積是多少平方公尺？

4. 小優的身高是 1.5 公尺，小華的身高是小優的 1.14 倍，請問小華的身高是多少公尺？

5. 哥哥騎腳踏車，每分鐘可以騎 0.254 公里。若速度不變，請問哥哥 7.5 分鐘共可以騎多少公里，？

5-5 綜合回
第一回

一、是非題：(每題 4 分，共 8 分)

() 1. 如果被乘數和乘數都大於 0，那麼當乘數小於 1 時，
積會大於被乘數。

() 2. $206 \times 0.72 = 2.06 \times 72$

二、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

() 1. 1 公尺的布賣 50 元，媽媽想縫衣服，買了 2.6 公尺
的布，請問要付多少元？(①52.6 ②130 ③13
④50) 元

() 2. 0.8 的 1.65 倍是多少？(①2.45 ②0.8 ③1.32
④13.2)

() 3. 3.67 乘以下面哪一個數之後，積會比 3.67 大？
(①0.99 ②0.865 ③0.999 ④1.001)

() 4. 下面各算式中，哪一個的積會小於被乘數？
(① 0.32×0.98 ② 2.75×9.4 ③ 3.7×1.01
④ 6.5×8.2)

() 5. 已知 1 磅大約等於 0.454 公斤，豪豪的體重是 200
磅，請問豪豪的體重大約是多少公斤？
(①9.08 ②46.5 ③80.8 ④90.8) 公斤

三、寫出直式算算看：(每題4分，共56分)

1. 1.6×1.4

2. 2.4×3.2

3. 1.75×0.8

4. 3.72×0.5

5. 4.38×1.2

6. 7.84×6.5

7. 0.25×0.04

8. 0.23×0.23

9. $1.2345 + 0.128$

10. $4.902 + 1.6106$

11. $1.86 + 3.121$

12. $9.57 - 5.236$

13. $7.354 - 1.01$

14. $8.36 - 2.1435$

四、應用題：(每題 8 分，共 16 分)

1. 小明走 1 步的距離是 0.62 公尺，小華走 1 步的距離是 0.53 公尺，2 人同時同地點出發，請問：

(1)若二人往同方向走，各走 10 步後，2 人距離相差幾公尺？

(2)若二人往反方向走，各走 8 步後，2 人距離相差幾公尺？

2. 1 瓶牛奶有 0.24 公升，請問：

(1) 哥哥喝了 2.4 瓶牛奶，請問哥哥共喝了多少公升？

(2) 弟弟喝了 1.3 瓶牛奶，請問弟弟共喝了多少公升？

5-5 綜合回
第二回

一、連連看：(每小題 4 分，共 20 分)

將答案相同的連起來：

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. 0.3×0.04 • | • ㄅ. 3×0.04 |
| 2. 3×0.4 • | • ㄆ. 0.012 |
| 3. 0.3×0.4 • | • ㄇ. 0.003×0.4 |
| 4. 30×0.4 • | • ㄊ. 1.2 |
| 5. 0.03×0.04 • | • ㄊ. 3×4 |

二、填充題：(每題 3 分，共 18 分)

1. 已知 $2.16 \times 1.25 = 2.7$ ，請問：
- (1) $0.216 \times 1.25 = (\quad)$
- (2) $0.216 \times 0.125 = (\quad)$
- (3) $2.16 \times 12.5 = (\quad)$
- (4) $216 \times 0.125 = (\quad)$
2. 6.1478 中，千分位的數字是 ()。
3. 7 個 1、8 個 0.01、9 個 0.001 合起來是 ()。

三、寫出直式算算看：(每題4分，共32分)

1. 3.25×1.16

2. 2.46×4.78

3. 8.125×1.8

4. 1.008×2.5

5. $3.215 + 1.1608$

6. $2.4146 + 4$

7. $8.125 - 1.95$

8. $12.08 - 2.5134$

四、應用題：(每題 6 分，共 30 分)

1. 影印紙 1 張厚度是 0.012 公分，桌上放了 1 疊影印紙，共有 16 張，請問桌上的影印紙厚度共是多少公分？
2. 有 1 個長方形，長是 1.25 公尺，寬是 0.4 公尺，請問此長方形的周長為多少公尺？面積是多少平方公尺？(長方形周長 = (長 + 寬) × 2、長方形面積 = 長 × 寬)
3. 小明的體重是 42.5 公斤，小華的體重是小明的 1.2 倍，請問小華的體重是多少公斤？

4. 冰箱裡有 1 瓶容量 1.25 公升的牛奶，請問：

(1) 哥哥喝了 0.6 瓶，是喝了多少公升的牛奶？

(2) 冰箱裡還剩下多少公升的牛奶？

5. 有大、小二數，大數是 92，小數是大數的 0.625 倍，請問 2

個數相差多少？

5-5
進階挑戰區

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 0.99×0.999 的積，跟 1 比較會如何？
(①小於 1 ②大於 1 ③等於 1 ④無法判斷)
- () 2. 小明的身高是小華的 0.92 倍，請問小明跟小華誰
身高比較高？(①小明高 ②小華高 ③一樣高
④無法判斷)
- () 3. $A \times B = 0.123$ ，若將 A 變為原本的 100 倍，B 變為
原本的 10 倍，則積會如何變化？(①變成 110
倍 ②變成 10 倍 ③變成 100 倍 ④變成 1000
倍)
- () 4. 0.99×0.999 ，所得的積，在小數點後有幾位？
(①3 位 ②4 位 ③5 位 ④6 位)
- () 5. 96×1.01 的積，跟 96 比較會如何？
(①比 96 大 ②比 96 小 ③等於 96 ④無法判
斷)

二、在 () 中填入 >、< 或 = : (每題 4 分, 共 16 分)

1. 3.25×1.06 () 3.25×1.08
2. 7.63×0.01 () 7.63×0.001
3. 2.5×1.6 () 25×0.16
4. $(1.25 \times 0.8) \times 2$ () $1.25 \times (0.8 \times 2)$

三、應用題 : (每題 8 分, 共 64 分)

1. 飲料店今天做了 40 公升的茉香綠茶, 請問:
(1) 將全部的茉香綠茶平分裝成 100 杯, 每杯是多少公升?
(2) 平分後, 賣掉了 32 杯, 是賣掉多少公升?

2. 小優每天固定慢跑 0.85 公里, 請問 4 星期共跑了多少公里?

3. 有 1 條緞帶長 50 公尺，佈置教室用去了全部的 0.25，佈置走廊用去了全部的 0.11，請問繩子還剩下多少公尺？
4. 汽油每公升 35.4 元，爸爸今天開車加了 25 公升，請問要付多少元？
5. 1 顆糖果重 20.5 公克，每 30 顆裝進 1 個箱子裡，若空箱子重 120.7 公克，請問 1 箱糖果共重多少公克？

6. 爸爸在高速公路上開車，每分鐘可以跑 1.8 公里。若速度不變，2.4 小時可以跑多少公里？
7. 小雅的身高是 120 公分，小綠的身高是小雅的 1.2 倍，大明的身高是小綠的 1.2 倍，請問大明的身高是多少公分？
8. 1 包麵粉重 5.4 公斤，商店老闆買進的成本價是每公斤 22.5 元，每包售價為 150 元。請問商店老闆賣出 1 包麵粉可以賺多少元？