

4-6

1.

- (1) 0.1 (2) 5.8
 (3) 6、0.4 (4) 56
 (5) 12 (6) 45 (7) 12

2.

- (1) 96 (2) 72
 (3) 37 (4) 17

4-6-1

教學活動1：重新布題

答：0.08 公尺、0.09 公尺。

教學活動2：重新布題

答：(1) 0.2 片。(2) 0.2 片。
 (3) 一樣大。

教學活動3：重新布題

答：(1) 0.2 公尺。(2) 34 個。
 (3) 0.95 公尺。

教學活動4：重新布題

答：(1) 20 公分。(2) 31 公分。
 (3) 138 公分。

教學活動5：重新布題

(1)

個位	十分位	百分位
0 .	8	4

答：0.84。

(2)

個位	十分位	百分位
2 .	4	7

答：2 個 1；4 個 0.1；
 7 個 0.01。

(3) 答：2.56。

教學活動6：重新布題

答：0.096 公里；0.362 公里。

教學活動7：重新布題

答：(1) 0.712 公里。
 (2) 154 個。(3) 0.675 公里。

教學活動8：重新布題

答：(1) 0.563 公里。
 (2) 7 公里 985 公尺；
 7.985 公里。
 (3) 254 公尺。
 (4) 7200 公尺。

教學活動9：重新布題

(1)

個位	十分位	百分位	千分位
0 .	5	6	7

答：0.567。

(2)

個位	十分位	百分位	千分位
5 .	8	4	2

答：5 個 1；8 個 0.1；
 4 個 0.01。

(3) 答：0.279。

教學活動10：重新布題

答：542 毫公升；0.72 公升。

教學活動11：重新布題

答：0.36 公斤；832 公克。

例題講解1：換你試試看

答：0.05 公尺；0.9 公尺。

例題講解2：換你試試看

答：138 公分。

例題講解3：換你試試看

答：0.003；0.06；0.8。

例題講解4：換你試試看

答：85 公尺。

教學活動12：重新布題

答：0.472 比較大。

教學活動13：重新布題

答：3.37 比較小。

例題講解5：換你試試看

答：敬敬家。

4-6-1 練習回

一、

1. 3 2. 4 3. 1 4. 3

5. 2

二、

(1) 8.19 ; 8.2 ; 8.23

(2) 1.8 ; 1.9 ; 2.3 ; 2.4

(3) 3.202 ; 3.204 ; 3.208

三、

(1) < (2) <

(3) > (4) >

(5) >

四、

1. (1) 0.001

(2) 0.018

(3) 0.206

2. (1) 0.56

(2) 8 ; 80

(3) 0.84 。

3. (1) 1.65

(2) 8.06

(3) 10.7

五、

(1) 0 ; 1

(2) 3.21 。

(3) 0.01

(4) 0.001

(5) 0.005 ; 12 ; 0.012 ; 25 ; 0.025

4-6-2

教學活動1：計算題

(1) 0.05 (2) 0.08

(3) 0.11 (4) 0.13

教學活動1：重新布題

$0.04 + 0.08 = 0.12$

答：0.12 公尺。

教學活動2：計算題

(1) 0.38 (2) 0.57

(3) 0.51 (4) 0.83

教學活動2：重新布題

$0.48 + 0.25 = 0.73$

答：0.73 公尺。

教學活動3：計算題

(1) 3,38 (2) 5.98

(3) 3,73 (4) 6.01

教學活動3：重新布題

$1.52 + 2.31 = 3.83$

答：3.83 公里。

教學活動4：計算題

(1) 1.86 (2) 1.52

(3) 2.497 (4) 3.215

教學活動4：重新布題

$0.048 + 1.372 = 1.42$

答：1.42 公斤。

教學活動5：計算題

(1) 14.81 (2) 15.22

(3) 17.76 (4) 17.17

教學活動5：重新布題

$10.73 + 2.5 = 13.23$

答：13.23 公升。

教學活動6：計算題

(1) 0.41 (2) 0.69

(3) 3.01 (4) 2.48

教學活動6：重新布題

$$2.75 - 0.57 = 2.18$$

答：2.18 公尺。

教學活動7：計算題

(1) 0.14 (2) 0.21

(3) 0.11 (4) 0.23

教學活動7：重新布題

$$0.27 - 0.14 = 0.13$$

答：0.13 公尺。

教學活動8：計算題

(1) 1.36 (2) 1.25

(3) 5.04 (4) 7.66

教學活動8：重新布題

$$2.3 - 1.52 = 0.78$$

答：0.78 公里。

教學活動9：計算題

(1) 5.02 (2) 2.51

(3) 5.13 (4) 2.25

教學活動9：重新布題

$$16.78 - 14.25 = 2.53$$

答：2.53 公升。

教學活動10：計算題

(1) 7.5 (2) 14.2

(3) 14.15 (4) 17.76

教學活動10：重新布題

$$12 - 0.3 = 11.7$$

答：11.7 公斤。

例題講解1：換你試試看

$$1.26 + 0.73 = 1.99$$

答：1.99 公斤。

例題講解2：換你試試看

$$953 \text{ 公尺} = 0.953 \text{ 公里}$$

$$0.953 + 2.311 = 3.264$$

答：3.264 公里。

例題講解3：換你試試看

$$6328.72 - 4651.337 = 1677.383$$

答：1677.383 公尺。

4-6-2 練習回

一、

(1) <(2) >(3) <(4)=(5)>

二、

1. 65、32、97、0.97

2. 162、245、407、4.07。

3. 5.08

4. 0.94

三、

1. 0.36 2. 0.42

3. 0.82 4. 1.15

5. 1.23 6. 2.37

7. 4.7 8. 0.52

9. 1.293 10. 0.17

四、

1. $4.62 - 0.8 = 3.82$

答：3.82 公斤。

2. $1.32 + 0.89 = 2.21$

答：2.21 公里。

3. $3.25 - 0.41 = 2.84$

答：2.84 公尺。

4. $0.37 + 0.54 = 0.91$

答：0.91 袋。

5. $4.625 - 2.816 = 1.809$

答：1.809 公升。

4-6-3

教學活動1：計算題

(1) 0.6 (2) 1.2

(3) 4 (4) 5.4

教學活動1：重新布題

$$0.5 \times 6 = 3$$

答：3 公升。

教學活動2：計算題

- (1) 2.4 (2) 10.8
(3) 54.4 (4) 52.5

教學活動2：重新布題

$$7.8 \times 5 = 39$$

答：39 公里。

教學活動3：計算題

- (1) 0.42 (2) 10.5
(3) 54.4 (4) 9.75

教學活動3：重新布題

$$0.31 \times 6 = 1.86$$

答：1.86 公尺。

教學活動4：計算題

- (1) 2.46 (2) 7.95
(3) 6.44 (4) 48.15

教學活動4：重新布題

$$4.38 \times 7 = 30.66$$

答：30.66 公斤。

教學活動5：計算題

- (1) 0.015 (2) 0.012
(3) 0.054 (4) 0.056

教學活動5：重新布題

$$0.005 \times 3 = 0.015$$

答：0.015 公斤。

例題講解1：換你試試看

$$0.7 \times 8 = 5.6$$

答：5.6 公斤。

例題講解2：換你試試看

$$1.23 \times 6 = 7.38$$

答：7.38 公斤。

例題講解3：換你試試看

$$0.625 \times 5 = 3.125$$

答：3.125 公升。

4-6-3 練習回

一、

1. 1 2. 1 3. 3 4. 2
5. 4

二、

- (1) 1.2 (2) 1.8

三、

1. (1) 51 (2) 5.1
 (3) 0.51 (4) 510
2. 48、4.8
3. (1) 0.84 (2) 2.8
 (3) 3.64

四、

1. 12.8 2. 2.76
3. 157.5 4. 0.042
5. 9.6 6. 15.6

五、

1. $0.7 \times 8 = 5.6$
 答：5.6 公升。
2. $7.2 \times 4 = 28.8$
 答：28.8 平方公分。
3. $35.5 \times 2 = 71$
 答：71 元。
4. $0.07 \times 9 = 0.63$
 答：0.63 公斤。
5. $2.56 \times 8 = 20.48$
 答：20.48 公尺。

4-6 綜合回 第一回

一、

1. (1) $\frac{1}{100}$ 、0.01
 (2) 0.37、37
 (3) 25 、 $\frac{25}{100}$ 、0.25

二、

- (1) 2.13 (2) 1.29

(3) 5 (4) 11.83

(5) 46.5 (6) 0.84

三、

1. $>$ 2. $>$ 3. $>$ 4. $<$ 5. $<$

四、

甲. \cdot ㄘ \cdot ㄎ

乙. \cdot ㄎ \cdot ㄎ

丙. \cdot ㄎ \cdot ㄇ

丁. \cdot ㄎ \cdot ㄘ

戊. \cdot ㄇ \cdot ㄎ

五、

1. $1.6 - 0.36 = 1.24$

答：1.24 公升。

2. $2.54 + 1.6 = 4.14$

答：4.14 公斤。

3. $0.75 \times 4 = 3$

答：3 公升。

4-6 綜合回 第二回

一、

(1) 4、4、3.6、4、3.6

(2) 15、1.5

(3) 32

二、

(1) = (2) $<$ (3) $>$ (4) =

三、

(1) 7.1 (2) 6.03

(3) 4.41 (4) 0.72

(5) 1.85 (6) 2.86

(7) 17.2 (8) 26.88

(9) 22.4 (10) 72.42

四、

1. $3.12 - 1.34 = 1.78$

答：1.78 公升。

2. $2.137 + 1.765 = 3.902$

答：3.902 公斤。

3. $5 - 1.175 = 3.825$

答：3.825 公斤。

4. $0.16 \times 4 = 0.64$

答：0.64 公尺。

5. $0.63 \times 7 = 4.41$

答：4.41 公升。

6. $3.24 \times 14 = 45.36$

答：45.36 公斤。

4-6 進階挑戰回

一、

1. 2 2. 2

二、

1. $(2\frac{5}{10}) > (2.2) > (2.02)$

$> (1.5) > (\frac{1}{2})$

三、

1. 0.1、0.1、100

2. 0.01、0.08、8

3. 0.1、5

四、計算題：

(每題 3 分，共 30 分)

(1) 5.419 (2) 8.079

(3) 4.111 (4) 2.835

(5) 1.362 (6) 0.594

(7) 20.8 (8) 46.08

(9) 40.96 (10) 196.83

五、應用題：

(每題 7 分，共 28 分)

1. $0.54 \times 4 = 2.16$

答：大數是 2.16。

2. $34.8 \times 5 = 174$ ；

$500 - 174 = 326$

答：找回 326 元。

3. $4 - 1.26 = 2.74$ ；

$2.74 - 1.9 = 0.84$

答：0.84 公升。

4. (1) $4.5 \times 3 = 13.5$

(2) $4.5 + 3 = 7.5$ ； $7.5 \times 2 = 15$

答：(1)面積是 13.5 平方公尺；

(2)周長是 15 公尺。