

溫故知新 (p.139)

1. 5580 2. 123136
3. 18864 4. 213495
5. 3.06 6. 21.92

5-5-1 多位小數的加減 (p.140)

☞ 教學活動 1：重新布題

- 答：(1) $\frac{1}{1000} \div 0.001$ (2) $\frac{5}{1000} \div 0.005$
(3) $\frac{50}{1000} \div 0.05$ (4) $\frac{500}{1000} \div 0.5$

☞ 教學活動 2：重新布題

- 答：(1) 三點零零零八
(2) 七十點一零零九
(3) 31.0074
(4) 0.0009
(5) 24.0006

☞ 教學活動 3：重新布題

- 答：(1) 7、0、8、9、1
(2) 5、7、0、0、6
(3) 1、0.1、0.01、0.001、0.0001
(4) 0.102、0.1002、0.0102、0.0012

☞ 教學活動 4：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 1.4864 (2) 10.3555
(3) 13.8911 (4) 29.5774

☞ 教學活動 4：重新布題

- $16.734+3.0008=(19.7348)$
答：19.7348 公里

☞ 教學活動 5：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 16.841 (2) 10.8224
(3) 15.22 (4) 6.0055

☞ 教學活動 5：重新布題

- $6.2175+2.3008=(8.5183)$
答：8.5183 公尺

☞ 教學活動 6：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 7.2114 (2) 2.19
(3) 6.796 (4) 0.2353

☞ 教學活動 6：重新布題

- $2.7586-0.9541=(1.8045)$
答：1.8045 公斤

☞ 教學活動 7：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 3.2564 (2) 1.7516
(3) 7.3217 (4) 5.6749

☞ 教學活動 7：重新布題

- $1.798-0.8711=(0.9269)$
答：0.9269 公尺

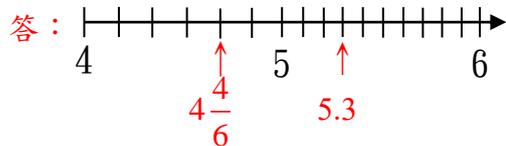
➤ 例題講解 1：換你試試看

- $3+1.749=(4.749)$
答：4.749 公升

➤ 例題講解 2：換你試試看

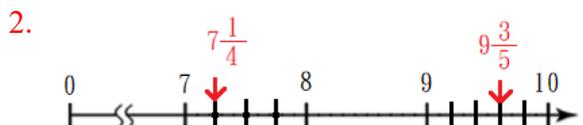
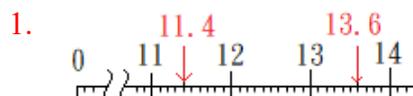
- $3-1.745=(1.255)$
答：1.255 公升

➤ 例題講解 3：換你試試看



5-5-1 練習回 (p.153)

一、畫畫看



二、填充題

1. (1) 3047 (2) 3、0、4、7
2. 0.03、0.3
3. 0.011

三、填入 >、= 或 <

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

四、寫出直式算算看

(請自行列出直式)

1. 6.6726
2. 64.8006
3. 3.5222
4. 8.0228
5. 0.854
6. 15.106
7. 7.5225
8. 12.3899
9. 10.937

五、應用題

1. $0.683+1.7845=(2.4675)$
答：2.4675 公斤
2. $2.965-1.93=(1.035)$
答：1.035 公升

5-5-2 多位小數的乘法 (p.156)

☞ 教學活動 1：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 6.294 (2) 57.6632
(3) 75.246 (4) 42.7

☞ 教學活動 1：重新布題

- $5.305\times 6=(31.83)$
答：31.83 平方公尺

☞ 教學活動 2：計算題

- 答：(1) 6.8704
10 倍：(68.704)
100 倍：(687.04)
1000 倍：(6870.4)
(2) 7.235
10 倍：(72.35)
100 倍：(723.5)
1000 倍：(7235)

☞ 教學活動 2：重新布題

- $9.37\times 10=(93.7)$
 $9.37\times 100=(937)$
 $9.37\times 1000=(9370)$
答：(1) 93.7 公尺 (2) 937 公尺
(3) 9370 公尺

☞ 教學活動 3：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 2.5 (2) 28.8
(3) 11.2 (4) 95.4

☞ 教學活動 3：重新布題

- $355\times 2.5=(887.5)$
答：887.5 大卡

☞ 教學活動 4：計算題(請自行列出直式)

- 答：(1) 293.28 (2) 172.8
(3) 765.6 (4) 35.37

☞ 教學活動 4：重新布題

- $432\times 1.05=(453.6)$
答：453.6 大卡

☉ 教學活動 5：計算題

答：(1) 379

0.1 倍：(37.9)

0.01 倍：(3.79)

0.001 倍：(0.379)

(2) 25

0.1 倍：(2.5)

0.01 倍：(0.25)

0.001 倍：(0.025)

☉ 教學活動 5：重新布題

$$8765 \times 0.1 = (876.5)$$

$$8765 \times 0.1 = (87.65)$$

$$8765 \times 0.1 = (8.765)$$

答：(1) 876.5 公尺 (2) 87.65 公尺

(3) 8.765 公尺

☉ 教學活動 6：計算題(請自行列出直式)

答：(1) 0.02 (2) 1.55

(3) 10.08 (4) 6.99

☉ 教學活動 6：重新布題

$$0.3 \times 3.2 = (0.96)$$

答：0.96 包

☉ 教學活動 7：計算題(請自行列出直式)

答：(1) 5.252 (2) 0.516

(3) 17.464 (4) 6.93

☉ 教學活動 7：重新布題

$$0.7 \times 1.04 = (0.728)$$

答：0.728 包

☉ 教學活動 8：計算題(請自行列出直式)

答：(1) 0.84 (2) 0.288

(3) 1.968 (4) 0.5

☉ 教學活動 8：重新布題

$$4.27 \times 1.3 = (5.551)$$

答：5.551 公斤

☉ 教學活動 9：計算題(請自行列出直式)

答：(1) 1.404 (2) 0.09

(3) 12.0744 (4) 19.6396

☉ 教學活動 9：重新布題

$$21.54 \times 2.06 = (44.3724)$$

答：44.3724 公克

➤ 例題講解 1：換你試試看

答：(1) >

(2) <

➤ 例題講解 2：換你試試看

答：(1) 7.2 (2) 0.072

(3) 0.72 (4) 0.72

(5) 0.72 (6) 0.0072

5-5-2 練習回 (p.172)

一、選擇題

1. ②

2. ③

3. ①

4. ③

5. ②

二、連連看

1. 連口

2. 連亡

3. 連勺

4. 連夕

5. 連勿

三、填充題

$$1. 2.5 \times 0.01 = \frac{(25)}{10} \times \frac{1}{100} = \frac{(25)}{1000} = (0.025)$$

2. (1) > (2) < (3) >

3. (1) 105.8

(2) 10.58

(3) 10.58

(4) 1058

四、應用題

1. $0.4 \times 2.5 = (1)$

答：1 公里

2. $0.68 \times 1.8 = (1.224)$

答：1.224 公升

3. $4.25 \times 1.04 = (4.42)$

答：4.42 平方公尺

4. $1.5 \times 1.14 = (1.71)$

答：1.71 公尺

5. $0.254 \times 7.5 = (1.905)$

答：1.905 公里

5-5 綜合回 第一回 (p.175)

一、是非題

1. X

2. ○

二、選擇題

1. ②

2. ③

3. ④

4. ①

5. ④

三、寫出直式算算看

(請自行列出直式)

1. 2.24 2. 7.68

3. 1.4 4. 1.86

5. 5.256 6. 50.96

7. 0.01 8. 0.0529

9. 1.3625 10. 6.5126

11. 4.981 12. 4.334

13. 6.344 14. 6.2165

四、應用題

1. $(0.62 - 0.53) \times 10 = (0.9)$

$(0.62 + 0.53) \times 8 = (9.2)$

答：(1) 0.9 公尺 (2) 9.2 公尺

2. $0.24 \times 2.4 = (0.576)$

$0.24 \times 1.3 = (0.312)$

答：(1) 0.576 公升 (2) 0.312 公升

5-5 綜合回 第二回 (p.179)

一、連連看

1. 連ㄨ

2. 連ㄥ

3. 連ㄛ

4. 連ㄨ

5. 連ㄥ

二、填充題

1. (1) 0.27 (2) 0.027 (3) 27 (4) 27

2. 7

3. 7.089

三、寫出直式算算看

(請自行列出直式)

1. 3.77 2. 11.7588

3. 14.625 4. 2.52

5. 4.3758 6. 6.4146

7. 6.175 8. 9.5666

四、應用題

1. $0.012 \times 16 = (0.192)$

答：0.192 公分

2. $(1.25 + 0.4) \times 2 = (3.3)$

$1.25 \times 0.4 = (0.5)$

答：(1) 3.3 公尺 (2) 0.5 平方公尺

3. $42.5 \times 1.2 = (51)$

答：51 公斤

4. $1.25 \times 0.6 = (0.75)$

$1.25 - 0.75 = (0.5)$

答：(1) 0.75 公升 (2) 0.5 公升

5. $92 \times 0.625 = (57.5)$

$92 - 57.5 = (34.5)$

答：34.5

5-5 進階挑戰區 (p.183)

一、選擇題

1. ①
2. ②
3. ④
4. ③
5. ①

二、在()中填入>、=或<

1. <
2. >
3. =
4. =

三、應用題

1. $40 \div 100 = 40 \times \frac{1}{100} = \frac{40}{100} = (0.4)$

$0.4 \times 32 = (12.8)$

答：(1) 0.4 公升 (2) 12.8 公升

2. $0.85 \times (7 \times 4) = 0.85 \times 28 = (23.8)$

答：23.8 公里

3. $50 \times (1 - 0.25 - 0.11) = 50 \times 0.64 = (32)$

答：32 公尺

4. $35.4 \times 25 = (885)$

答：885 元

5. $20.5 \times 30 + 120.7 = 615 + 120.7 = (735.7)$

答：735.7 公克

6. $1.8 \times (60 \times 2.4) = 1.8 \times 144 = (259.2)$

答：259.2 公里

7. $(120 \times 1.2) \times 1.2 = 144 \times 1.2 = (172.8)$

答：172.8 公分

8. $150 - (22.5 \times 5.4) = 150 - 121.5 = (28.5)$

答：28.5 元