

5-5

1. (1) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{7}{11}$

2. (1) 12 (2) 54 (3) 4
(4) 12 (5) 15 (6) 8

5-5-1

教學活動1：計算題

1. 0.5 2. 0.2
3. 0.125 4. 0.5

教學活動1：重新布題

$7 \div 8 = 0.875$

答：0.875 公斤。

教學活動2：重新布題

1. 2.2 2. 1.4
3. 1.75 4. 3.375

教學活動3：計算題

1. 3.5 2. 2.5
3. 1.25 4. 1.125

教學活動3：重新布題

$6 \div 4 = 1.5$

答：1.5 公尺。

教學活動4：計算題

1. 0.5 2. 0.25
3. 0.8 4. 0.625

教學活動4：重新布題

$7 \div 10 = 0.7$

答：0.7 公斤。

教學活動5：計算題

1. 4.5 2. 2.125
3. 12.5 4. 0.5

教學活動5：重新布題

$9 \div 10 = 0.9$

答：0.9 公斤。

教學活動6：計算題

1. 0.2 2. 0.03

3. 0.04 4. 0.25

教學活動6：重新布題

$25 \div 40 = 0.625$

答：0.625 元。

例題講解1：換你試試看

$28 \div 5 = 5.6$

答：5.6 公斤。

例題講解2：換你試試看

$4 \div 25 = 0.16$

答：0.16 公升。

教學活動7：計算題

1. 0.4 2. 0.2
3. 0.1 4. 0.3

教學活動7：重新布題

$0.8 \div 4 = 0.2$

答：0.2 盒。

教學活動8：計算題

1. 0.12 2. 1.62
3. 0.42 4. 0.25

教學活動8：重新布題

$6.84 \div 6 = 1.14$

答：平均 1 分鐘走 1.14 公里。

教學活動9：計算題

1. 0.02 2. 0.06
3. 0.06 4. 0.06

教學活動9：重新布題

$0.9 \div 15 = 0.06$

答：0.06 公斤。

教學活動10：計算題

1. 0.04 2. 0.03
3. 0.14 4. 0.11

教學活動9：重新布題

$0.84 \div 12 = 0.07$

答：0.07 公斤。

例題講解3：換你試試看

$$8. 1 \div 3 = 2.7$$

答：2.7 公升。

例題講解4：換你試試看

$$0.6 \div 3 = 0.2$$

答：0.2 公升。

5-5-1 練習回

一、

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

5. 1

二、

(C) > (B) > (A)

三、

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

4. (>) 5. (<)

四、

1. (1) (0.125) (2) (0.375)
(3) (3.4) (4) (1.875)
(5) (2.5)

2. (1) ($\frac{1}{10}$) (2) ($\frac{3}{10}$)
(3) ($\frac{4}{5}$) (4) ($1\frac{1}{2}$)
(5) ($2\frac{2}{5}$)

3. (0.32)

五、

(1) 2 (2) 3.75 (3) 6.5

(4) 1.9 (5) 0.8 (6) 0.25

(7) 0.14 (8) 0.07

六、

1. $2 \div 5 = 0.4$

答：平均一天喝 0.4 公升的牛奶。

2. $7.2 \div 3 = 2.4$

答：2.4 公尺。

3. $0.72 \div 8 = 0.09$

答：0.09 公斤。

4. $1.92 \div 24 = 0.08$

答：0.08 公斤。

5. $724 \div 20 = 36.2$

答：36.2 元。

5-5-2

教學活動1：計算題

1. 50 2. 60

3. 8 4. 30

教學活動1：重新布題

$$45 \div 0.9 = 50$$

答：50 段。

教學活動2：計算題

1. 5 2. 60

3. 4 4. 40

教學活動2：重新布題

$$84 \div 4.2 = 20$$

答：20 公尺。

教學活動3：計算題

1. 50 2. 50

3. 140 4. 60

教學活動3：重新布題

$$4 \div 0.05 = 80$$

答：80 公克。

教學活動4：計算題

1. 100 2. 200

3. 20 4. 850

教學活動4：重新布題

$$36 \div 0.18 = 200$$

答：200 公斤。

例題講解1：換你試試看

$$80 \div 3.2 = 25$$

答：25 袋。

例題講解2：計算題

1. $3.3 \cdots 0.6$ 2. $25.7 \cdots 0.02$

3. $4.6 \cdots 0.1$ 4. $17.1 \cdots 0.18$

例題講解2：換你試試看

$$42 \div 6.5 = 6.4 \cdots 0.4$$

答：6.4 公斤，剩下 0.4 公斤。

例題講解3：換你試試看

$$13 \div 9.25 = 1.405 \cdots \div 1.4$$

答：約 1.4 公斤。

5-5-2 練習回

一、

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

二、

1. (A) > (B) > (C)
2. (C) > (B) > (A)

三、

- (1) 1. 12 2. 6.8
 3. 36 4. 96
(2) 1. $23.3 \div 0.01$
 2. $41.6 \div 0.016$
(3) 1. 約 18.9 2. 約 16.7

四、

1. $156 \div 1.2 = 130$
 答：130 公分。
2. $35 \div 0.7 = 50$
 答：50 元。
3. $18 \div 0.45 = 40$
 答：40 袋。
4. $280 \div 17.5 = 16$
 答：16 天。
5. $1000 \div 36.2 = 27.624 \dots \approx 27.6$
 答：約 27.6 公升。

5-5-3

教學活動1：計算題

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

教學活動1：重新布題

$$12.6 \div 0.3 = 42$$

答：42 杯。

教學活動2：計算題

1. 50 2. 30
3. 15 4. 30

教學活動2：重新布題

時間 = 距離 ÷ 速率

$$331.2 \div 5.52 = 60, \text{ 答：} 60 \text{ 秒。}$$

教學活動3：計算題

1. 1.1 2. 1.2
3. 1.6 4. 1.7

教學活動3：重新布題

$$14.58 \div 3.6 = 4.05$$

答：長要畫 4.05 公分。

教學活動4：計算題

1. $33 \div 0.2$ 2. $3 \div 0.05$
3. $2 \div 0.16$ 4. $7 \div 0.25$

教學活動4：重新布題

$$21.56 \div 1.4 = 15 \dots 0.56$$

答：15 罐，剩下 0.56 公斤。

教學活動5：計算題

1. 3 2. 5
3. 9 4. 13

教學活動5：重新布題

$$13.75 \div 1.25 = 11$$

答：11 包。

例題講解1：換你試試看

$$8.4 \div 1.6 = 5.25$$

答：5.25 公斤。

5-5-3 練習回

一、

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

二、

- (1) • □ • ㄅ
(2) • ㄅ • ㄆ
(3) • ㄆ • □
(4) • ㄇ • ㄇ
(5) • ㄆ • ㄆ

三、

1. (1) 3 (2) 5 (3) 3.1 (4) 13
2. (1) $11 \div 0.62$ (2) $3 \div 3.9$
3. (1) $11.8 \div 0.06$ (2) $3.9 \div 0.03$

四、

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

五、

1. $2.6 \div 0.65 = 4$

答：4 倍。

2. $1.26 \div 0.9 = 1.4$

答：1.4 公尺。

3. $2.25 \div 0.35 = 6 \cdots 0.15$

答：可裝 6 杯，剩下 0.15 公升。

4. $3.51 \div 1.08 = 3.25$

答：3.25 公斤。

5. $2.52 \div 1.8 = 1.4$

答：1.4 公尺。

5-5 綜合回 第一回

一、

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

5. 3

二、

1. (1) (24) (2) (240) (3) (240)

2. (C) > (B) > (A)

三、

1. 算出答案：

(1) 0.875 (2) 0.65

(3) 2.6 (4) 52

(5) 15 (6) 0.4

2. (1) $18 \cdots 0.5$ (2) $3 \cdots 0.46$

四、

1. $176 \div 5 = 35.2$

答：35.2 公升。

2. $27.2 \div 32 = 0.85$

答：0.85 公尺。

3. $28 \div 1.2 = 23 \cdots 0.4$

答：可裝滿 23 袋，剩下 0.4 公斤。

4. $15 \div 0.6 = 25$

答：25 杯。

5. $10 \div 0.3 = 33 \cdots 0.1$

答：可以包 33 個粽子，剩下 0.1 公斤。

6. $1.4 \div 0.04 = 35$

答：35 片。

5-5 綜合回 第二回

一、

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

二、

(1) (100.8)、(1008)

(2) (26)、(2.6)

三、

(1) (=) (2) (>)

(3) (>) (4) (<)

四、

1.

(1) 9 (2) 36

(3) 2.3 (4) 1.6

2.

(1) $18 \cdots 0.32$ (2) $11 \cdots 0.06$

3.

(1) 約 4.3 (2) 約 4.9

五、

1. $8.26 \div 2.36 = 3.5$

答：3.5 倍。

2. $16.5 \div 2.48 = 6 \cdots 1.62$

答：6 袋。剩下 1.62 公斤。

3. $20 \div 2.5 = 8$

答：8 天。

4. 答：餘數的小數點應與原始被除數的小數點對齊，故餘數為 0.06，非 0.6。

5. $570 \div 0.76 = 750$

答：750 毫公升。

6. $5.44 \div 16 = 0.34$

答：每個小朋友分到 0.34 公升的香蕉牛奶。

5-5 進階挑戰區

一、

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

5. 2

二、

1. (1) (5)

(2) (18.1) (2)

2. (1.54)

三、

1. (1) $7 \cdots 2.09$ (2) $5 \cdots 3.15$

(3) $5 \cdots 1.1$ (4) $4 \cdots 1.14$

2. (1) 約 6.9 (2) 約 4.9

3. (1) 約 0.67 (2) 約 7.19

四、

1. $408 \div 8.5 = 48$; $48 \div 12 = 4$

答：4 打。

2. $7 \div 21 = 0.333 \cdots \approx 0.33$

答：約 0.33 公升。

3. $1448.4 \div 42.6 = 34$

答：寬是 34 公尺。

4. 小數： $168 \div 1.12 = 150$

二數和： $168 + 150 = 318$

答：(1)小數是 150；(2)二數和是 318。

5. (1) $120.12 \div 39 = 3.08$

(2) $140.14 \div 49 = 2.86$

答：(1)買中包薯條，平均每元可以買到 3.08 公克的薯條；(2)買大包薯條，平均每元可以買到 2.86 公克的薯條。
