

4-3

1. 使用直式算算看

- (1) 84 (2) 13
(3) 136 (4) 608

2. 應用問題，列式並用直式計算

$$268 \div 5 = 53 \cdots 3$$

答：53 串，剩下 3 顆。

4-3-1

教學活動1：計算題

- (1) 4 (2) 9
(3) 2 (4) 3

教學活動1：重新布題

$$80 \div 20 = 4$$

答：4 包。

教學活動2：計算題

- (1) $2 \cdots 2$ (2) $4 \cdots 6$
(3) $2 \cdots 9$ (4) $2 \cdots 18$

教學活動2：重新布題

$$73 \div 20 = 3 \cdots 13$$

答：3 段，剩下 13 公尺。

教學活動3：計算題

- (1) 3 (2) $4 \cdots 2$
(3) 4 (4) $6 \cdots 2$

教學活動3：重新布題

$$92 \div 13 = 7 \cdots 1$$

答：7 段，剩下 1 公尺。

教學活動4：計算題

- (1) 3 (2) $4 \cdots 4$
(3) 5 (4) $2 \cdots 16$

教學活動4：重新布題

$$46 \div 17 = 2 \cdots 12$$

答：2 段，剩下 12 公尺。

教學活動5：計算題

- (1) 3 (2) $3 \cdots 3$
(3) 6 (4) $4 \cdots 10$

教學活動5：重新布題

$$86 \div 15 = 5 \cdots 11$$

答：5 段，剩下 11 公尺。

教學活動6：計算題

- (1) 6 (2) 8
(3) 5 (4) 9

教學活動6：重新布題

$$480 \div 60 = 8$$

答：8 塊。

教學活動7：計算題

- (1) 6 (2) $4 \cdots 10$
(3) 9 (4) $4 \cdots 22$

教學活動7：重新布題

$$289 \div 36 = 8 \cdots 1$$

答：8 班，剩下 1 人。

教學活動8：計算題

- (1) 12 (2) $20 \cdots 10$
(3) 24 (4) $22 \cdots 16$

教學活動8：重新布題

$$769 \div 35 = 21 \cdots 34$$

答：21 塊，剩下 34 元。

教學活動9：計算題

- (1) 30 (2) 95
(3) 24 (4) 17

教學活動9：重新布題

$$2304 \div 72 = 32$$

答：32 小時。

教學活動4：重新布題

$$3969 \div 147 = 27$$

答：27 堆。

例題講解2：換你試試看

$$720 \div 120 = 6$$

答：6 盒，剩下 0 元。

例題講解4：換你試試看

$$1120 \div 120 = 9 \cdots 40$$

答：9 盒，剩下 40 元。

4-3-2 練習回

一、

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) 8 | (2) $3 \cdots 50$ |
| (3) 8 | (4) $3 \cdots 20$ |
| (5) 6 | (6) $4 \cdots 22$ |
| (7) $7 \cdots 23$ | (8) $5 \cdots 86$ |
| (9) 3 | (10) $9 \cdots 100$ |
| (11) 30 | (12) 8 |
| (13) 9 | (14) 12 |
| (15) $18 \cdots 102$ | (16) $19 \cdots 113$ |

二、

- $920 \div 230 = 4$
答：4 顆。
- $845 \div 120 = 7 \cdots 5$
答：7 杯，剩 5 毫公升。
- $900 \div 124 = 7 \cdots 32$
答：7 個，剩下 32 元。
- $4680 \div 260 = 18$
答：18 套。
- $9476 \div 412 = 23$
答：23 天。
- $6143 \div 350 = 17 \cdots 193$
答：17 箱、剩下 193 顆。

4-3 綜合回 第一回

一、

- 3
- 2
- 1
- 3
- 2

二、

- (1) 4 (2) 40 (3) 4
- 24
- 12
- 34

三、

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

四、

- $540 \div 23 = 23 \cdots 11$
答：23 朵、剩下 11 朵。
- $864 \div 24 = 36$
答：36 區。
- $8642 \div 26 = 332 \cdots 10$
答：332 盒、剩下 10 顆。
- $3462 \div 120 = 28 \cdots 102$
答：28 包、剩下 102 公克。
- $2352 \div 112 = 21$
答：21 箱。

4-3 綜合回 第二回

一、

- 3
- 2
- 4
- 3
- 3

二、

- 772
- 1468
- (1) 40 (2) 400 (3) 4
- 45

三、

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

四、

- $1200 \div 80 = 15$
答：15 次。

2. $3400 \div 85 = 40$

答：40 天。

3. $9123 \div 160 = 57 \cdots 3$

答：57 包、剩下 3 張。

4. $3685 \div 35 = 105 \cdots 10$

答：105 袋、剩下 10 顆。

5. $1014 \div 39 = 26$

答：26 個書架。

4-3 進階挑戰回

一、

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

5. 4

二、

1. 14

2. 26

3. 5

4. (1) 4 (2) 40 (3) 400

三、

1. (○) 驗算： $43 \times 52 = 2236$

2. (×) 驗算： $140 \times 3 = 420$

3. (×) 驗算： $24 \times 15 + 1 = 361$

4. (○) 驗算： $197 \times 36 + 33 = 7125$

四、

1. $840 \div 3 = 280$

(平均一星期折了 280 架)

$280 \div 7 = 40$

(平均一天折了 40 架)

答：40 架。

2. (1) $1080 \div 60 = 18$

(2) $1080 \div 90 = 12$

答：(1)18 天、(2)12 天。

3. $5122 \div 120 = 42 \cdots 82$

答：42 段、剩下 82 公分。

4. $5250 \div 125 = 42$ (還給每位學生 42 元)；

$860 - 42 = 818$

答：818 元。

5. (1) $82 \times 31 = 2542$ ；

(2) $2542 \div 86 = 29 \cdots 48$

答：(1)被除數是 2542；(2)商是 29、餘數是 48。
