

溫故知新 (p.1)

1. (1) 1675、一千六百七十五

(2) 4、6、2、5

2. (1)

千位	百位	十位	個位
3	0	3	7

(2)

千位	百位	十位	個位
6	5	2	7

3. (3636) → (3721) → (9338) → (9883)

4. (1)

5458	5459	5460	5461	5462	5463
------	------	------	------	------	------

(2)

2996	2997	2998	2999	3000	3001
------	------	------	------	------	------

4-1-1 一億以內的數 (p.2)

☉ 教學活動 1：重新布題

答：

萬位	千位	百位	十位	個位
1	9	3	8	0

讀作：一萬九千三百八十；1個萬，9個千，3個百，8個十，0個一

☉ 教學活動 2：重新布題

答：16860 元

☉ 教學活動 3：重新布題

答：

百 萬 位	十 萬 位	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位
8	0	0	0	0	0	0

讀作：八百萬

☉ 教學活動 4：重新布題

答：

千 萬 位	百 萬 位	十 萬 位	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位
2	0	0	0	0	0	0	0

讀作：兩千萬

➤ 例題講解 1：換你試試看

答：二百萬九千八百五十二；一百八十九萬六千

➤ 例題講解 2：換你試試看

答：30000、8

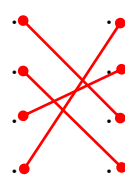
4-1-1 練習回 (p.9)

一、選擇題

- ②
- ②
- ③
- ②
- ②

二、連連看

- 605003
- 60503000
- 6005003
- 6050003



- | |
|------------|
| ㄅ.六百零五萬零三 |
| ㄆ.六百萬五千零三 |
| ㄇ.六十萬五千零三 |
| ㄘ.六千零五十萬三千 |

三、填填看

- 一百二十三萬
- 九千九百萬零二十或九千九百萬二十
- 23000002
- 10000000
- 6、8、3、4、5
- 93052

四、依照順序填入數字

- (66000) → (67000)
- (4998 萬) → (5098 萬)

五、依題意作答

1. 6
2. 3
3. 2
4. 2

4-1-2 大數 (p.11)

☉ 教學活動 1：重新布題

答：

	千	百	十					
億	萬	萬	萬	萬	千	百	十	個
位	位	位	位	位	位	位	位	位
2	8	4	0	6	5	9	1	7

讀作：二億八千四百零六萬五千九百一十七

☉ 教學活動 2：重新布題

答：

千	百	十		千	百	十	
兆	兆	兆	兆	億	億	億	億
位	位	位	位	位	位	位	位
			2	8	7	4	9
千	百	十					
萬	萬	萬	萬	千	百	十	個
位	位	位	位	位	位	位	位
0	0	0	0	0	0	0	0

讀作：二兆八千七百四十九億

☉ 教學活動 3：計算題

答：(1)11110000 (2)30970000
(3)997110000 (4)28989000

☉ 教學活動 3：重新布題

答：2004080000000

☉ 教學活動 4：計算題

答：(1)7500 萬
(2)1 億 100 萬
(3)1 億 7645 萬
(4)3 億 5923 萬

☉ 教學活動 4：重新布題

答：約 4 億元

☉ 教學活動 5：計算題

答：(1)2900 萬
(2)1 億 7600 萬
(3)1 億 1555 萬
(4)8477 萬

☉ 教學活動 5：重新布題

答：約 2 億 3200 萬元

➤ 例題講解 2：換你試試看

答：1000 倍； $\frac{1}{100}$ 倍 ($\frac{1}{100}$ 倍勘誤表已刪除)

➤ 例題講解 3：換你試試看

答：三十七兆二百一十一億(或三十七兆零二百一十一億或 37 兆 211 億)

➤ 例題講解 4：換你試試看

答：>

4-1-2 練習回 (p.21)

一、選擇題

1. ①
2. ④
3. ①
4. ③
5. ④

二、填填看

1. 千兆、2、百兆、3、十兆、4、兆、5
2. 1210 億、1250 億
3. 4700 萬、5000 萬
4. 三十六兆零四十萬(或三十六兆四十萬)
5. 五百零二億零三百萬四千(或五百零二億三百萬四千)
6. 7000030
7. 100000000000(或一千億)

三、做做看

1. $1347300000 - 1210100000 = 137200000$
2. $1347300000 + 314300000 = 1661600000$
答：1. 137200000 人；2. 1661600000 人

四、應用題

1. $158 \text{ 萬} + 33 \text{ 萬} = 191 \text{ 萬}$
答：191 萬元
2. $2312 \text{ 萬} - 2230 \text{ 萬} = 82 \text{ 萬}$
答：約 82 萬人
3. $6580 \text{ 萬} - 6372 \text{ 萬} = 208 \text{ 萬}$
答：今年，多 208 萬包
4. 2000 萬的 100 倍是 20 億
答：20 億個
5. 320 萬的 100 倍是 3 億 2000 萬
答：3 億 2000 萬元

4-1-3 概數(p.25)

☛ 教學活動 1：計算題

答：(1)約 700 (2)約 800
(3)約 900 (4)約 1200

☛ 教學活動 1：重新布題

答：73 箱；7300 公斤

☛ 教學活動 2：計算題

答：(1)約 7300 (2)約 8700
(3)約 1000 (4)約 1300

☛ 教學活動 2：重新布題

答：28 張；2800 元

☛ 教學活動 3：計算題

答：(1)約 700 (2)約 900
(3)約 900 (4)約 1200

☛ 教學活動 3：重新布題

答：約 80000 人

☛ 教學活動 4：重新布題

$2609 \approx 2600$ ； $3812 \approx 3800$

$3800 - 2600 = 1200$

答：去年約 2600 公斤，今年約 3800 公斤；
約 1200 公斤

☛ 例題講解 3：換你試試看

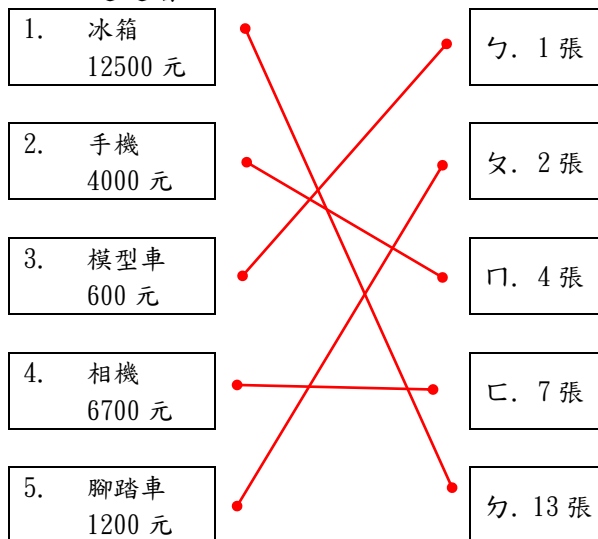
- 答：1. 約 507000 人
2. 約 508000 人
3. 約 507000 人

4-1-3 練習回 (p.32)

一、選擇題

1. ①
2. ③
3. ④
4. ①
5. ②

二、連連看



三、配合題

1. (1)ㄆ (2)ㄅ
(3)ㄆ (4)ㄆ
2. (1)ㄅ (2)ㄆ
(3)ㄆ (4)ㄆ
(5)ㄅ

四、應用題

1. 答：(1)昨天約 21200 元，今天約 25700 元；
(2)昨天約 21000 元；今天約 25000 元
2. 答：(1)26 張，26000 元；(2)無條件進入法
3. 答：(1)約 65000 個；(2)約 64800 個
4. $653 \approx 600$ ， $282 \approx 200$ ， $600 + 200 = 800$
答：約 800 元

4-1 綜合回 第一回 (p.36)

一、選擇題

- ②
- ②
- ②
- ①
- ④

二、填填看

- 28300140
- 63520000079000
- 七十二萬零六百零五(或七十二萬六百零五)
- 六百三十八兆零三千四百二十萬(或六百三十八兆三千四百二十萬)
- 50000 ; 60000 ; 100000
- 9600 萬 ; 9700 萬 ; 1 億

三、在 () 裡填上 >、< 或 =

- >
- >
- <
- <
- >

四、計算題

- 5477 億 2. 7100 萬
3. 1 兆 1312 億 4. 2215 億
5. 4250 億 6. 2500 億
7. 1 億 700 萬 8. 1 億 6790 萬
9. 45 億 2015 萬 10. 9950 萬

五、應用題

- $135 \text{ 億} + 37 \text{ 億} = 172 \text{ 億}$
答：172 億元
- $3485 \text{ 萬} - 3214 \text{ 萬} = 271 \text{ 萬}$
答：今年，相差 271 萬元
- $7 \text{ 億} 3200 \text{ 萬} - 3 \text{ 億} 3700 \text{ 萬} = 3 \text{ 億} 9500 \text{ 萬}$
答：歐洲，多 3 億 9500 萬人
- $2 \text{ 億} 2800 \text{ 萬} - 1 \text{ 億} 800 \text{ 萬} = 1 \text{ 億} 2000 \text{ 萬}$
答：火星，1 億 2000 萬公里
- $12 \text{ 萬} 500 + 9 \text{ 萬} 5000 = 21 \text{ 萬} 5500$
答：21 萬 5500 張

$$6. 53789 + 65200 = 118989$$

答：118989 包

4-1 綜合回 第二回 (p.41)

一、選擇題

- ②
- ②
- ④
- ②
- ④

二、填充題

- 26000 2. 2500
- 1100 4. 13
- 265

三、連連看

- | | | |
|---------|---------|--------|
| (1) 120 | ●—————● | 勺. 100 |
| (2) 283 | ●—————● | 勺. 200 |
| (3) 472 | ●—————● | 勺. 300 |
| (4) 988 | ●—————● | 勺. 400 |
| (5) 312 | ●—————● | 勺. 900 |
- | | | |
|-----------|---------|----------|
| (1) 22150 | ●—————● | 勺. 20000 |
| (2) 25183 | ●—————● | 勺. 30000 |
| (3) 36649 | ●—————● | 勺. 40000 |
| (4) 40123 | ●—————● | 勺. 50000 |
| (5) 59998 | ●—————● | 勺. 60000 |

四、應用題

- 答：3 張
- 答：77 包
- 答：(1)約 66000 元；(2)約 65700 元
- 答：17000 元
- 答：約 2326 萬人

4-1 進階挑戰區 (p.45)

一、選擇題

- ③
- ①
- ③
- ③
- ④

二、填充題

1. 六十億二千三百萬七千三百、6023007300

十 億 位	億 位	千 萬 位	百 萬 位	十 萬 位	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位
6	0	2	3	0	0	7	3	0	0

三、配合題

- 勺
- 勺
- 叉
- 刀
- 刀

四、計算題

- 4 億 1500 萬
- 1 億 8500 萬
- 4 億 315 萬
- 1 億 50 萬

五、應用題

- $30 \text{ 萬} + 48 \text{ 萬} = 78 \text{ 萬}$
答：78 萬公克
- $300 \text{ 萬} - 75 \text{ 萬} = 225 \text{ 萬}$
答：225 萬元

$$3. 958452 \div 960000, 1351868 \div 1350000$$
$$960000 + 1350000 = 2310000$$

答：約 2310000 元

4. (1) $49 \rightarrow 5 \text{ 枚 } 10 \text{ 元}, 15 \text{ 元} \rightarrow 2 \text{ 枚 } 10 \text{ 元}$

$$5 + 2 = 7$$

(2) $25 \rightarrow 3 \text{ 枚 } 10 \text{ 元}, 28 \text{ 元} \rightarrow 3 \text{ 枚 } 10 \text{ 元}$

$$3 + 3 = 6$$

答：(1) 7 枚；(2) 6 枚