

目錄 4上

課次	學習重點	頁次
1 倍數	• 認識和列舉倍數	4
2 因數	• 認識和列舉因數	8
3 公倍數和最小公倍數	• 認識公倍數和最小公倍數 • 用列舉法找出最小公倍數	12
4 公因數和最大公因數	• 認識公因數和最大公因數 • 用列舉法找出最大公因數	16
單元重溫 1：倍數和因數		20
5 菱形和梯形	• 認識菱形和梯形的特性 • 用不同的方法製作菱形和梯形	22
6 四邊形的認識	• 認識正方形、長方形、平行四邊形、 梯形和菱形的特性 • 比較各種四邊形的特性	26
7 四邊形的製作	• 用不同的方法製作四邊形	29
單元重溫 2：四邊形		32
8 乘法（一）	• 計算兩位數與兩位數的乘法	34
9 乘法（二）	• 計算三位數與兩位數的乘法	38
10 除法（一）	• 計算除數和被除數都是兩位數的除法	42

課次	學習重點	頁次
11 除法（二）	計算除數是兩位數，被除數是三位數的除法	46
單元重溫 3：乘法和除法		50
12 現代計算工具	- 認識不同的計算工具 - 認識計算機的基本操作和功能 - 運用計算機進行計算	52
13 周界的認識	- 認識周界的概念 - 量度和計算平面圖形的周界	55
14 正方形的周界	計算正方形的周界	59
15 長方形的周界	計算長方形的周界	63
16 圖形的周界	計算簡單圖形的周界	67
單元重溫 4：現代計算工具、周界		71
17 整除性（一）	認識整除性，除數為 2、5 和 10	73
18 整除性（二）（增潤）	認識整除性，除數為 3、4、6、8、9 和 11	76
單元重溫 5：整除性		79
測驗 1（練習 1 至 9）		81
測驗 2（練習 10 至 17）		86
考試（練習 1 至 17）		91



倍數

分數： _____ / 56

重點重溫



例 列出 8 的首 3 個倍數。

8 的第一個倍數： $8 \times 1 = 8$ ← 8 的 1 倍

8 的第二個倍數： $8 \times 2 = 16$ ← 8 的 2 倍

8 的第三個倍數： $8 \times 3 = 24$ ← 8 的 3 倍

答案： 8、16、24

易錯點



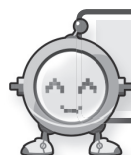
1. 誤以為某數最小的倍數是該數的第二個倍數。

例 21 最小的倍數是多少？

答案： $\frac{42}{21 \times 2}$



答案： $\frac{21}{21 \times 1}$



每個數最小的倍數都是該數本身。

2. 利用乘法找出倍數時，忘記進位。

例 列出 100 以內 26 的所有倍數。

答案： 26、42、68、84



答案： 26、52、78



計算乘法時，個位滿 10 要進 1 至十位，十位滿 10 要進 1 至百位，餘此類推。

● **列舉** 寫出下列各數的首5個倍數。(每題2分，共12分)

1. $\langle 5 \rangle$: _____
2. $\langle 8 \rangle$: _____
3. $\langle 16 \rangle$: _____
4. $\langle 25 \rangle$: _____
5. $\langle 37 \rangle$: _____
6. $\langle 84 \rangle$: _____

● **圈答案** 圈出指定的數。(每題2分，共8分)

- | | | | | | | |
|-----|-----------|----|----|-----|-----|-----|
| 7. | 11 的第五個倍數 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 |
| 8. | 60 的第七個倍數 | 60 | 75 | 180 | 300 | 420 |
| 9. | 27 的第九個倍數 | 1 | 27 | 243 | 135 | 297 |
| 10. | 120 的最小倍數 | 1 | 12 | 120 | 240 | 600 |

● **填充** 在 _____ 上填上答案。(每題2分，共16分)

- 必** 11. 在 100 以內，42 的倍數有 _____。
12. 24 的第一個倍數是 _____，第六個倍數是 _____。
13. 18 的首個倍數是 _____，第三個倍數是 _____，第十個倍數是 _____。

14. 在 50 以內，14 最大的倍數是 _____。

15. 16 的第六個倍數和第七個倍數相差 _____。

16. 如果 A 的第一個倍數是 14，它的第四個倍數是 _____。

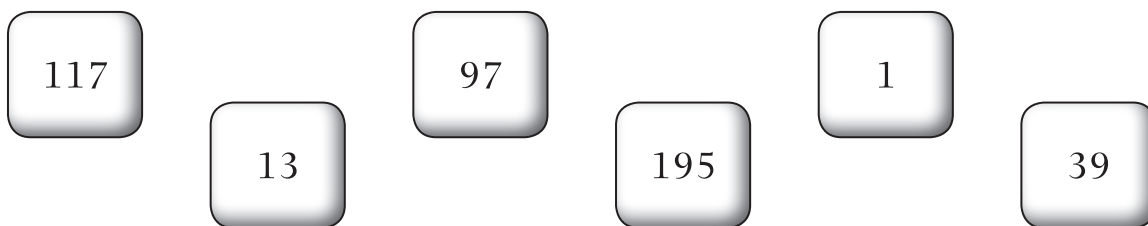
★ 17. 貨架上有 80 盒飲品，其中一些是葡萄汁。葡萄汁的數量是 9 的倍數，葡萄汁最多有 _____ 盒。

18. 嘉穎有 40 張數卡，數卡上的數由 51 至 90，其中 13 的倍數有 _____ 張。



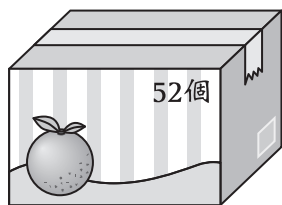
● 短答 回答下列各題。(每題 2 分，共 4 分)

19. 以下各數中，哪個/些是 39 的倍數？

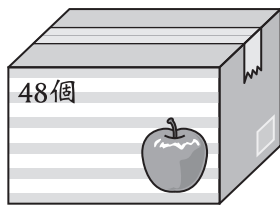


答案：_____

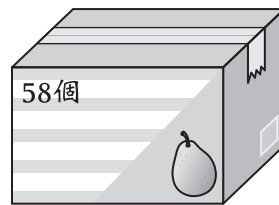
20. 水果店購入了幾箱水果，店主把其中一箱水果送到鮮果汁店。這箱水果的數量是 4 的倍數，但不是 3 的倍數。以下哪一箱是這箱水果？



第一箱



第二箱



第三箱

答案：_____

● **分類** 根據下列各數，在 _____ 上填上答案。(每題2分，共6分)



列出：

21. 9 的倍數： _____

22. 12 的倍數： _____

23. 15 的倍數： _____

● **多項選擇** 把答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題2分，共10分)

24. 以下哪一個不是 15 的倍數？

- ☐ A. 10 ☐ B. 15 ☐ C. 30 ☐ D. 60

25. 如果B是一個雙數，它必定是以下哪一個數的倍數？

- ☐ A. 0 ☐ B. 2 ☐ C. 8 ☐ D. 10

26. 在 100 以內，哪些數是28的所有倍數？

- ☐ A. 14、28、42、56、70
☐ B. 28、56、84
☐ C. 56、84
☐ D. 36、48、60、72、84

27. 以下哪一個數是 80 最小的倍數？

- ☐ A. 0 ☐ B. 1 ☐ C. 80 ☐ D. 160

★ 28. 子青有的郵票數目是 5 的倍數多 1。以下哪一個可能是子青有的郵票數目？

- ☐ A. 271 ☐ B. 244 ☐ C. 175 ☐ D. 169



領先數學

必考題型 600 題

家長天書

- ★ 家長錦囊：
- ✓ 「家長加油站」
 - ✓ 「應試要點」
 - ✓ 「必考題型解構」
- ★ 答案詳解



目錄：

4上

家長加油站

1

必考題型解構

2

答案詳解

6

《家長天書》的使命

眾課堂的補充練習設計，以編排簡潔清晰、題量充足見稱，旨在讓學生能在家中有效自學、強化能力，從而提升在學校的學習表現。此外，如果家長能作適當的指導，學生在家自學的成效會更為顯著，成績有所提升。

因此我們特設《家長天書》，希望「天書」能做到下列任務：

- 1 「家長加油站」為家長提供相關的應試指導資料，幫助提醒學生做好應試準備
- 2 「必考題型解構」提供各種必考題型的解題技巧，幫助學生舉一反三、快速解題
- 3 答案附詳解，以便家長指導學生時能更得心應手，方便實用
- 4 家長輕鬆指導，學生有效學習，能力及成績同步快速提升！

家長加油站

孩子學習壓力雖然沉重，但家長如能成為孩子的加油站，多給他們讚賞和打氣，必可為他們提供動力，在學習的路上馳騁。



讚賞也有學問的，肯定孩子後天努力，比單單讚賞他們先天的聰明，更能提高孩子的學習成效。



應試要點

考試要做好準備，才能夠無往而不利。

試前準備



遠程部署

1個月前開始，做有關的練習，以溫故及作試前熱身。



短程備戰

前一晚有充足睡眠，保持頭腦靈活，臨場反應更佳。

臨場技巧



裝備完善

文具如鉛筆、膠擦、尺子等要確保齊備。(鉛筆和膠擦可多帶作後備)



見招拆招

先做高分的題目，遇到不懂的，先跳過，完成其他題目後再回頭處理。