



數學科

三年級 上學期 試卷 1

限時
45 分鐘

姓名：_____

日期：_____

班級：_____

總分：_____ /100

考試重點	題型	所佔分數	學生得分
數範疇 • 五位數 • 加法 • 減法 • 乘法	A. 計算題	8分	分
	B. 填充題	34分	分
度量範疇 • 毫米 • 公里 • 米(2上)	C. 多項選擇題	14分	分
	D. 短答題	28分	分
圖形與空間範疇 • 平面圖形(1下)	E. 列式計算題	16分	分
	總分	100分	分
	挑戰題	4分	分



A 計算題 計算下列各題。(每題1分, 共8分)

8

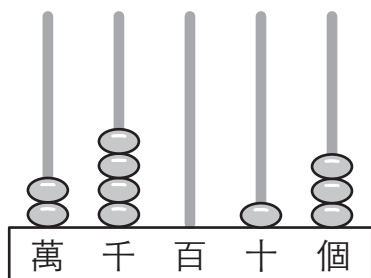
1. $12 \times 3 =$ _____
2. $26 \times 2 =$ _____
3. $103 \times 4 =$ _____
4. $1521 + 397 =$ _____
5. $1245 + 2905 =$ _____
6. $2006 + 1748 + 2362 =$ _____
7. $2759 - 1642 =$ _____
8. $3505 - 1272 - 1302 =$ _____



B 填充題 在 _____ 上填上答案。(每題或每分題2分, 共34分)

34

9. 以下的算柱表示一個五位數。



- (a) 用中國數字寫出這個五位數是 _____。
 - (b) 這個五位數的萬位數字是 _____, 代表的數值是 _____。
10. 銳豐公司原有員工1786人, 增加了430人後, 這間公司現有員工 _____ 人。
11. 農場裏養有3104隻鴨和2270隻雞, 雞比鴨少 _____ 隻。

12.



每套124元

- (a) 每本童話集有96頁, 一套童話集共有 _____ 頁。
- (b) 家明有的款項剛好可購買3套童話集, 他有 _____ 元。



數學科

三年級 上學期 試卷2

限時
45
分鐘

姓名：_____

日期：_____

班級：_____

總分：_____ /100

考試重點	題型	所佔分數	學生得分
數範疇 • 五位數 • 加法 • 減法 • 乘法	A. 計算題	8分	分
	B. 填充題	34分	分
度量範疇 • 毫米 • 公里 • 香港的貨幣(2下) • 報時(2上) • 厘米(1下)	C. 多項選擇題	12分	分
	D. 短答題	26分	分
	E. 解釋題	4分	分
	F. 列式計算題	16分	分
	總分	100分	分
	挑戰題	8分	分



A 計算題 計算下列各題。(每題1分, 共8分)

1. $34 \times 4 =$ _____
2. $2 \times 61 =$ _____
3. $5 \times 237 =$ _____
4. $572 \times 3 =$ _____
5. $1670 + 1127 =$ _____
6. $3680 - 1677 =$ _____
7. $1071 + 1410 + 2005 =$ _____
8. $5701 - 1712 - 1509 =$ _____



B 填充題 在 _____ 上填上答案。(每題或每分題2分, 共34分)

9. 在 22 597 這個數裏, 數字「_____」在 _____ 位, 代表的數值是 20 000。
10. 下表顯示同一款手錶在不同商店的售價。

商店	A	B	C
售價(元)	16 450	17 000	16 980

手錶在商店 _____ 最便宜, 在商店 _____ 最貴。

11. 玩具廠運走了 1367 盒遙控車後, 還餘 1357 盒, 後來再生產了 1100 盒, 玩具廠現有遙控車 _____ 盒。

12.



上星期售出玫瑰花 1174 枝。

花店上星期售出的玫瑰花比今星期售出的少 115 枝。花店這兩個星期共售出玫瑰花 _____ 枝。

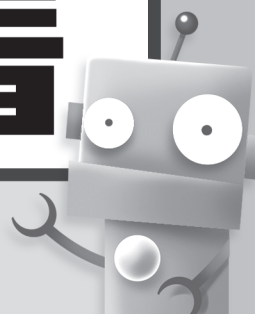
13. 哥哥每天儲蓄 150 元, 他儲蓄一星期後, 共有 _____ 元。

領先數學

高階應試

強化試卷

家長天書



高分策略

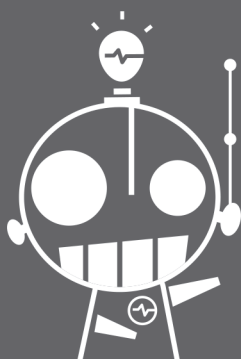
- 「戰勝常犯錯」
- 「勇闖挑戰題」



答案詳解

- 特設「難題解說」
- 標示應試卷 **精** 深題目

3
年級



3

年級



目錄

高分策略

 戰勝常犯錯	1
 勇闖挑戰題	3
答案詳解	5

《家長天書》的使命



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。

因此我們特附《家長天書》，希望「天書」能做到下列任務：

- 1 為家長提供相關的指導資料、方法，以及學習要點等。
- 2 答案附詳解，以便家長指導學生時能更得心應手，方便實用。
- 3 家長輕鬆指導，學生有效學習，能力及成績同步快速提升！

《領先數學高階應試強化試卷》的《家長天書》特設：

- 「戰勝常犯錯」：分析學生常犯錯誤，家長可清晰指引學生解題時須留意陷阱，避免出錯。
- 「勇闖挑戰題」：對應試卷中的挑戰題，提供各種解題技巧，包括：繪圖法、列舉法、列表法、觀察法、假設法、公式法、比較法、逆算法，幫助家長指導學生有效解題。

另外，「應試」卷部分題目與「高階」卷題型相近，但程度提高，在「答案詳解」中，相關題目會在題號旁加上 **精** 以作標示。

戰勝常犯錯

 **常犯錯誤 1** 未能按特定的準則組成五位數。

 **秘訣** 先列出所有可能的答案，再作比較。



利用 5、1、9、2 和 4 組成一個最接近 25 000 的五位數。

考慮要組成的五位數，萬位和千位數字分別是「2」和「4」或「2」和「5」，按此準則嘗試組成兩個最接近 25 000 的數，分別是 24 951 和 25 149，當中 24 951 較接近。

答案： 24 951



小錦囊

要組成一個最接近某數的數，結果可能比某數大，也可能比某數小。

 **常犯錯誤 2** 解答除法中「最多」或「最少」的題目時，未能正確處理餘數。

 **秘訣** 根據題意，先以日常生活經驗分析餘數應如何處理。



例 1 子俊每天儲蓄 5 元，他想購買一本售 68 元的漫畫書，最少要儲蓄多少天？

要儲蓄：

$$\begin{aligned} & 68 \div 5 \\ & = 13 \text{ (天)} \cdots 3 \text{ (元)} \\ & \text{最少要儲蓄 14 天。} \end{aligned}$$

儲蓄 13 天後，還欠 3 元，所以要再多儲蓄 1 天，才有足夠款項。



例 2 子俊把 68 元兌換成 5 元硬幣，最多可兌換多少個？

可兌換：

$$\begin{aligned} & 68 \div 5 \\ & = 13 \text{ (個)} \cdots 3 \text{ (元)} \\ & \text{最多可兌換 13 個。} \end{aligned}$$

兌換 13 個 5 元硬幣後，還餘 3 元，不足夠多兌換一個。